

BONSMARA Evaluación Genética

Asociación Argentina de Criadores

Septiembre 2026



CABANA EL MANGRULLO

Número de rodeo: 553686

E-mail: info@bonsmara.org.ar



LVV: Logix Valor de Vaca (Combinación de EBVs basado en mediciones de vacas y terneros a campo)

Sub-valor	Facilidad de parto		Crecimiento	Leche	Mantenimiento		Fertilidad		
% contribución de EBV a LCV	4.5%		0.5%	24%	14%	0%	20%	10%	27%
Caracterísitcas para las cuales los Valores de Cría (EBVs) y los índices (EBVi) son estimados	Peso al Nacer	Peso al Nacer Mat.	Peso al Destete	Leche	Peso post- Destete	Peso Adulto	Edad a 1ª parición	Período entre partos	
									
	Potencial genético del ternero para peso al nacer	Habilidad genética de la vaca para limitar el peso del ternero	Potencial Genético del ternero para crecer	Habilidad Materna	Peso 12 y/o 18 meses	Peso Adulto	Fertilidad en vaquillonas	Fertilidad en vacas	
	Facilidad de parto		Crecimiento	Leche	Mantenimiento		Fertilidad		
Sub-valor sobre 100	Mayor facilidad de parto		Ternero pesado al destete	Más leche	Menor requerimiento de mantenimiento (peso más bajo)		Mayor fertilidad		
Sub-valor debajo 100	Problemas de parto		Ternero liviano al destete	Menos leche	Alto requerimiento de mantenimiento (más pesado)		Menor fertilidad		
	Peso al Nacer	Peso al Nacer Mat.	Peso al Destete	Leche	Peso post- Destete	Peso ADulto	EAP	PEP	
Elevado EBV	Pesado	Pesado	Pesado	Más leche	Pesado	Pesado	Parto tardío	Largo IEP	
Bajo EBV	Liviano	Liviano	Liviano	Menos leche	Liviano	Liviano	Parto temprano	Corto IEP	
Óptimo EBV	Intermedio bajo	Intermedio bajo	Elevado	Elevado	Intermedio alto	Intermedio alto	Bajo	Bajo	
Óptimo EBV índice*	Intermedio alto	Intermedio alto	Elevado	Elevado	Intermedio alto	Intermedio alto	Alto	Alto	

*EBV índice por encima de 100 es más favorable que un EBV promedio (100).

LVC: Logix Valor de Crecimiento (Combinación de EBVs basado en toros medidos en pruebas de crecimiento)

Características para las cuales los Valores de Cría (EBVs) y los índices (EBVi) son estimados	GDP	Kleiber Ratio	ICA	Circ. Escrotal	Altura	Largo	Carcasa
							
	Ganancia Diaria de Peso	Growth efficiency	Índice de Conversión Alimenticia	Fertilidad del Toro	Altura al hombre/cadera	Largo corporal	Área de ojo de bife, grasa y marmoreo
	GDP	Kleiber ratio	Indice Conversión A.	Circunferencia Escrotal	Altura	Largo	Carcasa
Elevado EBV	Mayor crecimiento	Más eficiente a pasto	Alta ingesta por kg ganado	Grande	Animal más alto	Animal más largo	Más
Bajo EBV	Menor crecimiento	Menos eficiente a pasto	Baja ingesta por kg ganado	Pequeño	Animal más bajo	Animal más corto	Menos
Óptimo EBV	Alto	Alto	Bajo	Alto	Intermedio	Intermedio/alto	Alto
Óptimo EBV índice	Alto	Alto	Alto	Alto	Intermedio alto	Intermedio alto	Alto

LVP: Logix Valor de Producción (Combinación de LVV y LVC)

Logix Raza y Rodeo Promedios

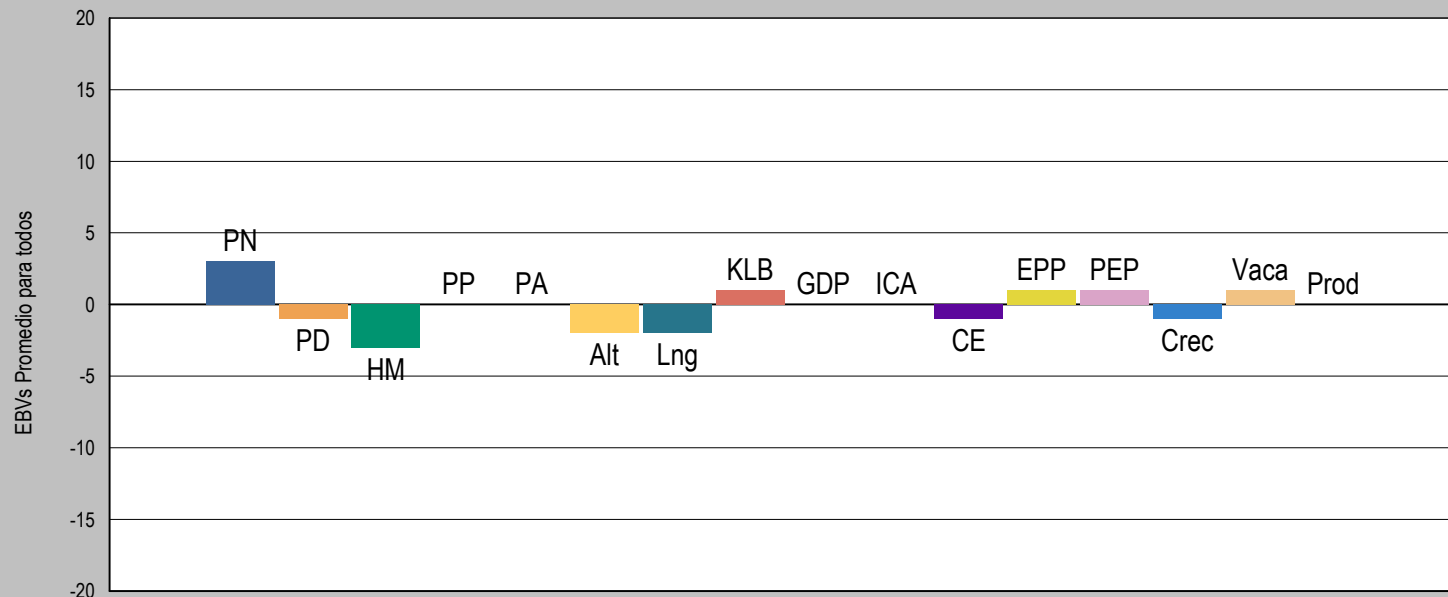
Aclaración: Un valor mayor a 100 es lo deseable para todas las características, incluyendo Peso al Nacer, Eficiencia de Conversión, Edad al Primer Parto e Intervalo entre Partos. Por ejemplo: Un ternero con un EBV para Peso al Nacer bajo es más deseable, es decir que su índice de EBV para esta característica será mayor a 100. La mayoría de los animales están en valores promedios, con índices de EBVs entre 90 y 110.

Valor de Selección	Fac. de Parto	Leche	Crec. del ternero	Peso de la Vaca	Fertilidad	Valor Vaca
Mas alto que 100	Mayor facilidad	Mas	Mayor	Mas liviana	Mas alta	Mejor
Mas bajo que 100	Mayor dificultad	Menos	Menor	Mas pesada	Mas baja	Peor

Raza y Rodeo Promedios

	Peso del ternero		Habilidad materna		Crecimiento y eficiencia				Reproducción			Frame		Carcasa			Índice de selección		
	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso al Nacer m.	Leche (PD.Mat.)	P. post-destete	Peso adulto	GDP	ICA	Circun. Escrotal	EAP	PEP	Altura	Longitud	% Cortes minoristas	Rinde	Marmoreo	Valor de Vaca	Valor de Crecim.	Valor de Producción
EBV Raza Argentina	0.86	7.8	0.02	3.3	13.4	14	30	-15	6.4	-7.2	-1.5	-5	4	-0.88	-0.56	-0.01	81	89	77
EBV Rodeo	0.60	7.6	-0.09	2.6	13.5	13	29	-15	5	-8	-1.7	-6	2	-1.03	-0.21	0.07			
EBV I	104	86	96	96	87	94	87	87	88	98	106	96	87	83	98	101	82	88	77

EBVs promedio para todos los animales del rodeo



Abreviaturas

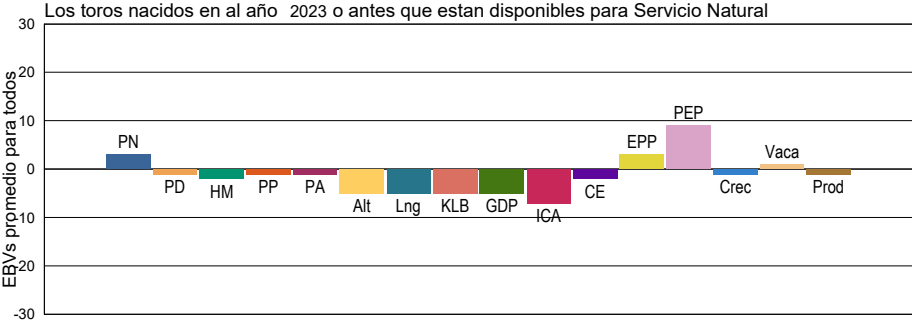
PN:	Peso al Nacer
PD:	Peso al Destete
HM:	Habilidad Materna o Leche
PP:	Peso Post-Destete
PA:	Peso Adulto
Alt:	Altura
Lng:	Longitud
KLB:	Kleiber
GDP:	Ganancia Diaria de Peso
ICA:	Eficiencia de Conversion Alimenticia
CE:	Circunferencia Escrotal
EPP:	Edad al Primer Parto
PEP:	Periodo Entre Partos
Crec:	Valor de Crecimiento
Vaca:	Valor de la Vaca
Prod:	Valor de Producción

Este reporte incluye información de animales vivos en el rodeo número 553686 . Los animales Base fueron excluidos.

Bonsmara Logix Ventana Genética

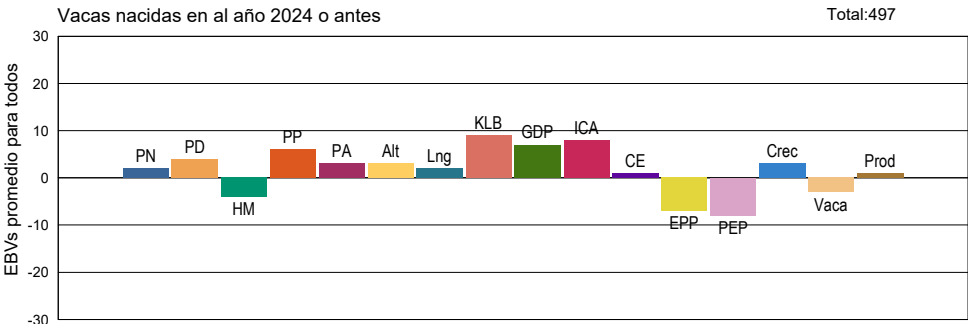
Toros en Establecimiento

Total:252



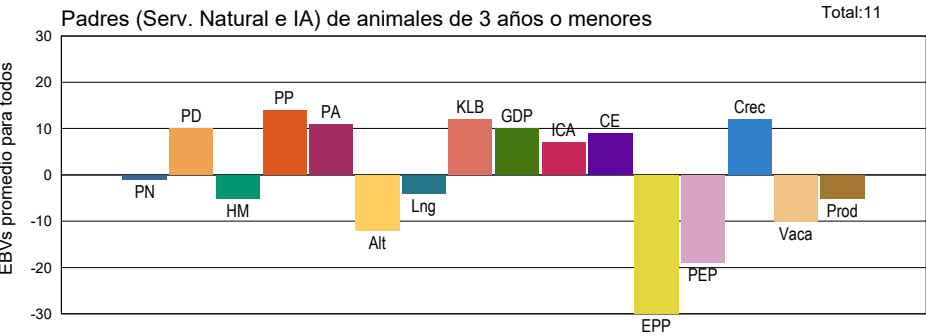
Rodeo de vacas

Total:497



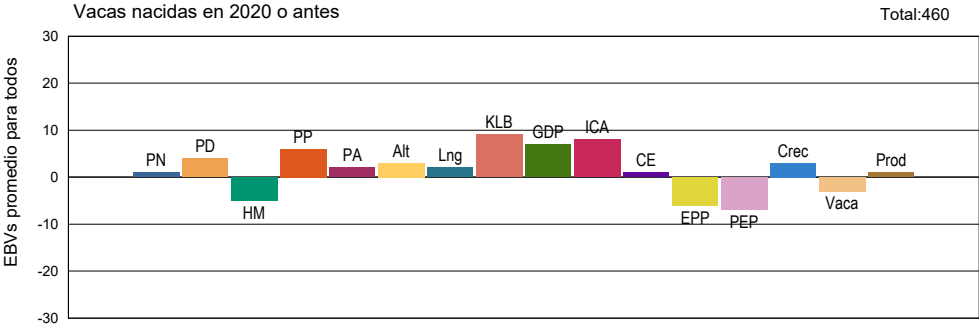
Padres de animales jóvenes

Total:11



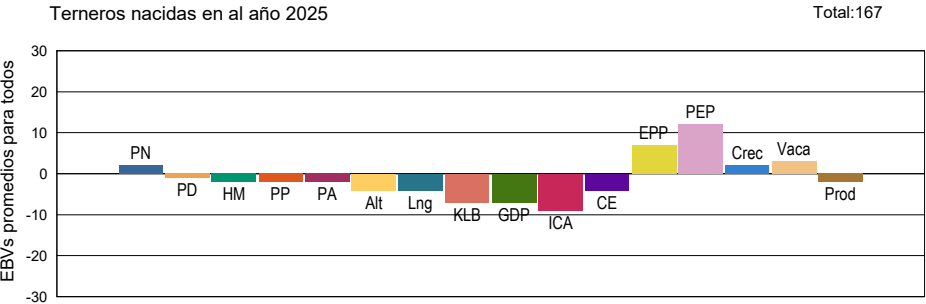
Vacas mayores a 6 años

Total:460



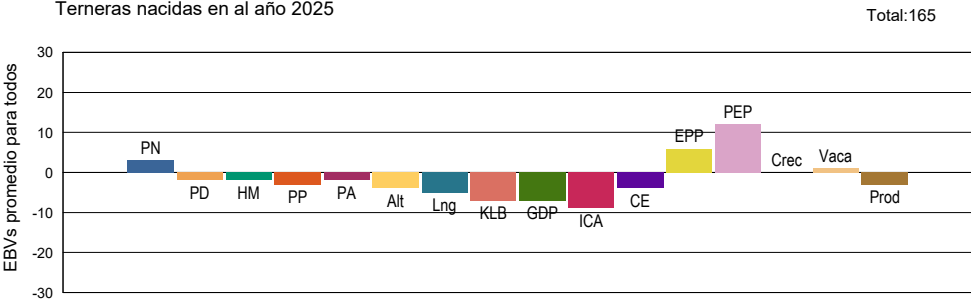
Terneros

Total:167



Terneras

Total:165



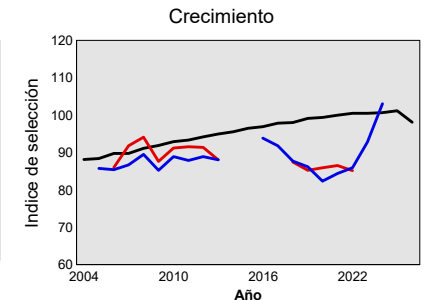
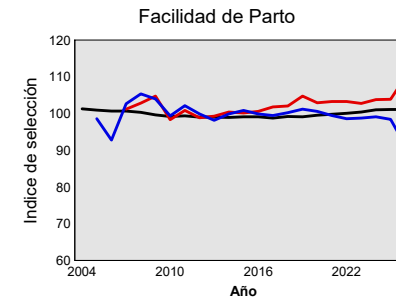
Resumen del Rodeo de vacas

			Índice de selección								Peso del ternero		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia				Reproducción			Frame		
Año	Nr. de vacas	Promedio de Valor de Vaca de la estrella	Facilidad de Parto	Crecimi ento	Leche	Manteni miento	Reprod ucción	Valor de Vaca	Valor de Crecim.	Valor de Produc.	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso al Nacer m.	Leche	P.Post-destete	Peso adulto	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Altura	Longitud	
Promedio de la raza:			100	99	100	100	100	100	99	100	100	99	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	101	100
2004	7	★★	88	86	106	113	73	70	86	69	92	86	84	106	86	88	90	94	96	94	82	109	91	
2005	24	★★★	106	90	92	105	87	81	92	81	109	90	91	92	92	96	95	98	85	98	101	102	93	
2006	38	★★	104	85	93	107	83	75	94	75	104	85	98	93	88	94	95	96	86	88	100	103	91	
2007	33	★★	102	89	91	107	82	75	83	73	102	89	102	91	88	93	87	92	89	92	95	98	87	
2008	8	★★★	104	90	97	96	82	80	103	82	106	90	92	97	101	104	106	104	96	88	98	117	101	
2009	19	★★★	106	86	93	108	85	80	89	80	107	86	98	93	88	92	94	95	89	95	98	101	90	
2010	38	★★	98	87	93	111	86	78	85	77	98	87	104	93	87	90	89	90	87	96	99	100	87	
2011	38	★★★	99	89	99	104	85	80	91	79	101	89	94	99	91	96	92	92	92	91	99	103	91	
2012	52	★★★	98	91	98	101	85	80	89	79	101	91	89	98	95	98	93	94	92	91	100	102	91	
2013	59	★★	100	90	92	106	88	79	91	78	102	90	93	92	93	94	93	96	90	96	101	102	91	
2014	79	★★	100	88	97	105	85	77	88	75	102	88	94	97	90	94	89	92	89	95	99	101	89	
2015	85	★★★	100	90	95	104	88	81	89	79	102	90	97	95	91	95	91	91	89	95	103	100	90	
2016	75	★★★	99	88	98	104	93	82	91	79	101	88	93	98	90	95	91	89	90	97	107	100	89	
2017	76	★★★	103	86	97	105	97	84	91	80	104	86	98	97	87	94	85	83	87	102	114	97	87	
2018	143	★★★	102	87	95	105	96	83	88	79	103	87	98	95	88	94	85	83	89	100	115	95	86	
2019	120	★★★	105	84	97	107	93	82	83	72	106	84	96	97	85	93	82	80	86	98	112	93	84	
2020	92	★★★	103	85	97	107	97	82	81	72	105	85	94	97	84	92	82	80	86	101	115	94	85	
2021	104	★★★	102	86	97	106	97	83	88	74	103	86	97	97	86	93	81	79	86	101	115	93	84	
2022	89	★★★	104	85	97	106	101	85	86	74	105	85	97	97	84	93	80	77	86	103	118	93	85	
2023	107	★★★	102	86	97	107	100	85	89	76	103	86	96	97	85	92	80	77	87	104	120	94	85	
2024	118	★★★	104	83	97	108	103	85	85	77	105	83	95	97	83	91	77	74	85	107	124	92	83	
2025	165	★★★	103	85	97	106	100	82	89	74	104	85	96	97	84	92	80	78	86	102	117	93	84	
2026	10	★★★	109	82	94	108	101	84	72	70	109	82	99	94	82	91	79	76	86	103	121	92	83	
1579		Promedio de la rodeo:	102	87	96	106	91	81	88	76	103	87	95	96	88	94	88	87	88	97	107	99	88	

Tendencias genéticas

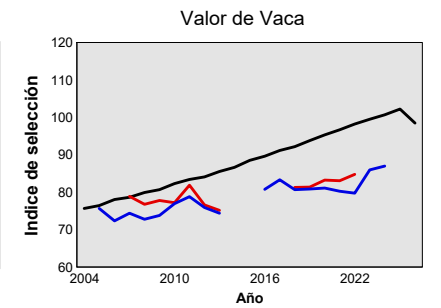
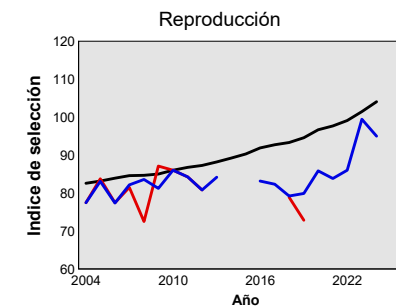
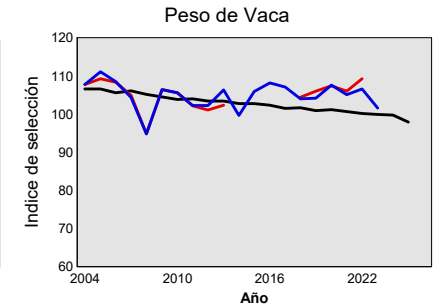
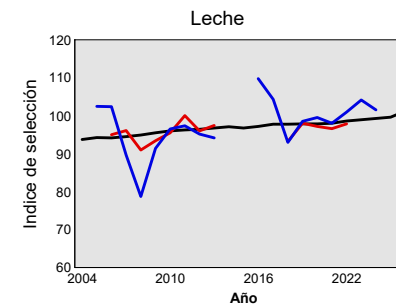
Rodeo

Año	Peso del ternero				Habilidad materna			Milk			Crecimiento y eficiencia					Reproducción						
	Peso al Nacer		Dir	Mat	Sub valor	Peso al Destete		Sub valor	Leche		Sub valor	Peso post-destete		Peso adulto		Sub valor	EAP		PEP		Sub valor	Valor de Vaca
	Nr	EBV				EBV	Nr		EBV	Nr		EBV	Nr	EBV	Nr		EBV	Nr	EBV	Nr		
2017	84	0.62	-0.15	102																		
2018	200	0.68	-0.21	102	141	8.2	87	141	1.6	93	85	15.9			104	11	2.4	10	-0.3	79	81	
2019	210	0.41	-0.13	105	125	7.0	85	125	3.1	98	50	13.3			106	6	3.5	8	1.5	73	81	
2020	224	0.52	-0.02	103	67	7.4	86	67	2.8	97	25	12.1			107						83	
2021	218	0.55	-0.18	103	77	7.7	87	77	2.6	97	44	11.8			106	12	2.9			73	83	
2022	215	0.53	-0.09	103	22	7.0	85	22	3.0	98	27	10.8			109						85	
2023	207	0.59	-0.10	103																		
2024	216	0.46	-0.09	104																		
2025	275	0.47	-0.10	104																		
2026	17	-0.15	-0.20	110																		



Raza Argentina

Año	Peso del ternero				Habilidad materna			Leche			Crecimiento y eficiencia						Reproducción					
	Peso al Nacer		Dir	Mat	Sub valor	Peso al Destete		Sub valor	Leche		Sub valor	Peso post-destete		Peso adulto		Sub valor	EAP		PEP		Sub valor	Logix Valor de Vaca
	Nr	EBV				Nr	EBV		Nr	EBV		Nr	EBV	Nr	EBV		Nr	EBV	Nr	EBV		
2017	500	0.90	-0.11		99	24	10.5	92	24	5.0	104	31	17.9			107	12	-5.9	6	1.3	82	83
2018	675	0.83	-0.07		100	158	8.3	88	158	1.6	93	136	18.1			104	17	0.1	13	-0.2	79	81
2019	908	0.71	-0.07		101	159	7.5	86	159	3.2	99	72	14.3			104	25	-1.1	18	0.8	80	81
2020	982	0.76	-0.05		101	431	5.5	82	431	3.6	100	312	8.1			108	12	-4.8	12	-0.1	86	81
2021	1007	0.91	-0.08		99	402	6.6	84	402	3.1	98	304	11.9			105	53	-1.8	23	-0.8	84	80
2022	905	0.92	0.06		99	55	7.4	86	55	4.0	101	42	14.1			107	4	-2.8			86	80
2023	738	0.91	0.03		99	50	11.1	93	50	5.0	104	12	19.6			102	20	-10.2			100	86
2024	713	0.84	0.08		99	2	16.5	103	2	4.2	102						1	-8.3			95	87
2025	964	0.94	0.06		98																	
2026	85	1.57	0.32		91																	



Raza

Año	Peso del ternero				Habilidad materna			Milk			Crecimiento y eficiencia					Reproducción						
	Peso al Nacer		Dir EBV	Mat EBV	Sub valor	Peso al Destete		Sub valor	Leche		Sub valor	Peso post- destete		Peso adulto		Sub valor	EAP		PEP		Sub valor	Logix
	Nr	EBV				Nr	EBV		Nr	EBV		Nr	EBV	Nr	EBV		Nr	EBV	Nr	EBV		Nr
2017	45336	1.08	-0.23	99		37532	13.8	98	37532	3.0	98	26133	23.7	6680	22	101	8519	-6.4	6592	-0.1	93	91
2018	43028	1.06	-0.27	99		35840	13.9	98	35840	3.0	98	24987	23.8	6623	22	102	7937	-6.4	6328	-0.1	93	92
2019	43014	1.07	-0.28	99		35189	14.5	99	35189	3.0	98	24710	24.8	6812	23	101	8176	-6.8	6640	-0.1	95	94
2020	43065	1.04	-0.30	100		35848	14.6	99	35848	3.0	98	26199	24.9	7381	23	101	8576	-7.8	6880	-0.3	97	95
2021	43188	1.01	-0.32	100		35942	14.9	100	35942	3.1	98	26572	25.7	6849	23	101	8460	-7.8	5964	-0.3	98	97
2022	43262	0.99	-0.31	100		36541	15.2	100	36541	3.3	99	26872	26.2	5981	24	100	8283	-8.2	2919	-0.6	99	98
2023	44407	0.96	-0.32	100		37320	15.2	100	37320	3.4	99	26594	26.3	1929	23	100	4872	-9.2	139	-1.0	102	100
2024	42942	0.89	-0.31	101		35829	15.3	101	35829	3.5	99	25736	26.4	7	26	100	297	-10.2			104	101
2025	44477	0.89	-0.31	101		33314	15.6	101	33314	3.6	100	7717	28.2			98						102
2026	15472	0.86	-0.27	101		1023	13.9	98	1023	4.1	101											99

Valores estimados de cría (EBV's): Toros padres

Padre		Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			Progenie		
ID	ID Padre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso adulto	Peso al Nacer mat.	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Marmoreo	Medido	
Num.Comp.	ID Madre																										Destete	Test de P
AG 020251 46667077	AG 980338	92	103	115	110	44	78	93	78	97	102	89	103	115	98	95	104	89	81	45	83	98	97	75	82	96	1348	1185
	AG 950206	99	99	99	99	99	91	98	92	19	0.78	5	16.4	8.4	23.2	60	-43	6.0	1.7	9.2	21.4	-5	11.1	-1.80	-2.81	-0.42	432	315
AG 080409 67353458	LAR 030398	90	95	76	100	68	59	91	60	93	92	100	95	76	92	90	96	103	66	89	85	76	76	93	107	108	303	266
	AG 020165	98	98	95	94	82	86	70	83	14	1.78	22	12.5	-3.7	18.1	41	-30	14.9	10.5	1.4	22.7	-23	-7.6	0.01	1.22	0.63	33	71
AG 090310 69887388	HJS 030016	89	116	109	86	71	95	135	102	114	90	114	116	109	123	127	115	130	74	84	90	114	115	96	96	106	78	58
	AG 040253	95	94	89	87	74	82	64	78	43	2.03	42	23.3	6.4	45.6	181	-61	30.5	6.1	2.3	26.0	8	26.7	0.33	-0.61	0.47	22	31
AG 940016 29775210	AG J 0008	95	91	94	123	56	67	66	62	87	100	81	91	94	89	72	81	125	100	55	66	96	75	97	71	105	479	391
	AG 910100	99	99	98	98	90	89	92	90	6	1.01	-5	10.2	1.9	15.6	-28	-5	27.8	-8.9	7.5	11.6	-7	-8.8	0.35	-4.58	0.37	85	138
AG 960233 36817856	AG 930210	102	85	101	126	40	61	81	60	75	108	78	85	101	79	88	93	109	84	45	62	74	74	111	76	102	276	251
	AG 910197	98	98	96	95	86	87	90	88	-11	0.16	-10	7.0	4.1	6.5	36	-26	18.4	-0.2	9.2	8.8	-24	-9.5	1.74	-3.68	0.15	93	59
AMF 910410 24995243	DOAAB 0029	92	91	60	95	106	66	98	68	100	99	107	91	60	94	100	116	72	123	119	57	117	111	81	85	76	1568	1283
	SF Y 0081	99	99	99	98	94	90	95	91	23	1.04	32	10.3	-8.6	20.0	77	-62	-3.7	-22.2	-3.9	5.8	10	23.3	-1.21	-2.28	-2.04	223	291
BEI 950156 34931873	TBR 910704	96	97	68	104	88	72	91	72	100	95	96	97	68	101	90	91	66	80	110	78	95	90	85	66	114	404	362
	BEI 920023	99	99	99	98	96	90	96	91	23	1.45	15	13.4	-6.0	26.0	41	-22	-7.4	2.3	-2.4	18.4	-7	4.4	-0.83	-5.31	1.15	89	164
BIO 180235 86901352	CCP 080162	73	119	110	82	99	104	100	103	118	84	119	119	110	129	103	113	92	107	100	98	113	99	90	90	96	70	11
	BIO 140056	93	75	65	51	52	64	32	58	48	2.65	50	25.1	6.9	50.9	89	-59	8.1	-13.2	-0.5	30.4	7	13.0	-0.29	-1.55	-0.37	8	9
BIO 200357 92616747	BIO 180235	85	99	104	98	97	89	94	88	98	92	100	99	104	105	97	104	90	102	100	95	109	95	86	93	92		
	BIO 170186	64	44	39	32	35	40	22	36	20	1.83	22	14.2	5.0	29.5	67	-44	6.8	-9.9	-0.5	29.0	4	9.1	-0.68	-1.12	-0.74		
CEG 940134 32872988	HOT X 0100	81	89	86	103	100	70	109	75	99	71	96	89	86	95	116	151	86	96	122	72	148	111	73	111	144	250	204
	HOT H 0034	99	98	98	97	94	90	94	91	22	4.02	16	9.1	-0.6	20.9	138	-121	4.4	-7.0	-4.5	15.2	35	23.6	-1.97	1.74	3.65	13	94
DLC010317 71344337	DLC 970089	119	62	84	136	64				64	119	69	62	84	62	62	71	78	82	92	51	89	68	64	87	110		
		47	39	37	20	29				-26	-1.03	-24	-5.6	-1.3	-9.0	-63	12	-0.1	1.3	0.9	2.0	-12	-14.6	-2.95	-2.05	0.76	1	1
EI 980080 40684433	BG 960125	97	84	83	119	62	56	81	56	83	95	84	84	83	82	86	92	88	87	68	77	75	80	66	89	63	963	861
	EI 950140	99	99	99	99	98	91	98	92	0	1.45	-1	6.2	-1.7	9.0	27	-24	5.5	-1.4	5.1	18.0	-23	-4.1	-2.70	-1.65	-3.15	294	405
FCT 970024 38141933	LEL 900027	131	91	86	108	90	96	108	97	96	135	91	91	86	96	109	99	67	95	105	81	104	94	102	143	108	362	301
	JVD 910053	99	99	97	96	87	88	92	89	19	-2.72	9	10.0	-0.4	21.3	113	-34	-6.7	-6.2	-1.4	20.4	0	8.1	0.92	6.87	0.64	100	121
GRC 970005 44123487	BD L 0219	124	94	37	102	95	70	62	64	89	121	100	94	37	92	69	82	80	116	119	46	86	70	64	97	97	631	285
	IVY N 0142	98	98	96	66	63	80	42	72	8	-1.26	22	11.6	-15.7	18.0	-36	-7	1.1	-18.4	-4.0	-0.9	-14	-13.1	-2.87	-0.37	-0.29	180	302
HJL 000023 43339787	JJF 930050	99	80	94	114	88	71	81	69	85	99	86	80	94	87	80	69	94	101	104	69	89	68	83	103	77	375	309
	HJL 930132	99	99	97	95	85	88	78	86	3	1.13	2	4.3	1.9	13.5	4	14	8.9	-9.7	-1.3	13.3	-12	-14.5	-1.03	0.55	-1.98	54	127

Valores estimados de cría (EBV's): Toros padres

Padre		Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			Progenie		
ID	ID Padre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso adulto	Peso al Nacer mat.	Leche	P. post- destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe vidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Marmoreo	Medido		
Num.Comp.	ID Madre																										Destete	Test de P Nacer	Test da P Destete
HJL 950166 34927160	HJL J 0022 HJL K 0011	97	85	59	114	80	53	111	60	85	104	88	85	59	90	109	105	97	83	105	66	99	81	89	115	106	823	732	
		99	99	98	98	89	89	91	89	3	0.57	4	6.9	-8.8	15.8	114	-45	10.9	0.6	-1.5	11.3	-4	-3.6	-0.38	2.36	0.43	225	250	792
										96	99	98	99	98	99	97	84	99	94	74	99	99	97	73	77	72			
HJL 960168 37382405	HJL 910127 HJL N 0171	101	90	106	108	42	64	116	71	88	108	90	90	106	96	118	111	110	70	48	76	116	110	106	112	106	586	508	
		99	99	99	99	97	91	96	92	7	0.11	7	9.8	5.5	21.5	148	-54	18.9	7.9	8.7	17.4	10	22.3	1.29	2.01	0.43	192	201	658
										97	99	99	99	99	99	98	94	99	99	97	94	99	99	98	95	95	95		
JJF 980036 40212268	JJF 930050 JJF 930098	118	64	93	129	114	82	50	71	76	140	76	64	93	64	49	40	92	124	123	74	71	55	70	83	71	159	128	
		97	97	92	88	76	84	74	82	-9	-3.25	-13	-4.6	1.5	-7.4	-112	62	8.0	-23.0	-4.6	16.3	-26	-26.2	-2.32	-2.71	-2.52	41	42	127
										82	98	88	97	92	94	89	57	94	77	54	96	94	90	52	48	45			
JJF 990048 42577767	VV 940238 JJF 920034	119	89	92	108	99	95	103	96	89	121	91	89	92	99	108	96	109	82	131	69	122	104	85	142	126	54	45	
		95	94	93	89	75	83	63	79	8	-1.20	8	9.3	1.2	24.2	111	-30	18.4	1.5	-6.0	13.3	14	17.1	-0.77	6.70	2.16	30	49	168
										85	96	89	94	93	94	87	36	94	78	51	96	94	88	44	48	43			
JMP 010116 45334307	BIS 960134 TWK 960179	105	92	93	100	97	87	118	92	102	110	98	92	93	104	118	90	102	84	119	84	96	91	90	127	90	72	60	
		95	95	93	89	75	83	86	84	26	-0.03	19	10.5	1.6	28.9	149	-21	13.7	0.0	-3.9	22.0	-6	5.7	-0.35	4.26	-0.90	18	47	201
										89	96	89	95	93	94	84	83	91	79	50	96	91	87	78	84	79			
JRB 950035 34091769	JRB 910058 JRB 920144	100	82	97	124	107	89	81	85	66	105	80	82	97	86	85	85	91	121	109	77	78	77	89	88	93	83	70	
		97	97	96	95	93	88	92	89	-22	0.43	-7	5.3	2.8	12.2	22	-12	7.2	-21.1	-2.2	18.0	-20	-6.9	-0.39	-1.88	-0.61	14	32	158
										94	97	95	97	96	96	93	89	95	93	90	97	95	94	90	91	90			
MAN 040139 67951442	EI 980080 SAS 910040	98	98	85	93	73	71	87	70	104	97	107	98	85	99	94	104	92	96	78	74	89	91	71	90	78			
		68	66	67	64	61	60	52	58	29	1.25	33	13.7	-0.8	24.1	56	-43	8.2	-6.6	3.4	15.9	-12	5.3	-2.18	-1.45	-1.94			
										63	68	64	66	67	72	57	47	64	61	50	73	64	59	48	50	48			
MAN 040155 67951509	BEI 950156 HJL 960108	78	95	88	118	98	80	93	80	86	72	85	95	88	93	97	96	86	106	111	72	97	87	75	87	104	86	18	
		93	83	73	63	68	72	53	68	5	3.91	-1	12.2	-0.1	18.4	68	-30	4.7	-12.5	-2.5	15.1	-5	1.7	-1.83	-1.95	0.32	4	7	
										59	95	63	83	73	85	59	46	68	64	48	92	67	63	45	47	45			
MAN 040159 67951525	EI 980080 IVY 960165	104	96	76	115	75	75	82	73	90	98	86	96	76	90	82	93	92	94	86	72	88	82	83	99	84	158	119	
		95	95	87	62	72	79	52	74	10	1.14	2	12.6	-3.5	16.4	11	-24	8.2	-5.7	1.9	15.3	-13	-2.7	-1.00	-0.09	-1.40	37	46	
										61	97	62	95	87	78	55	47	70	71	50	95	68	67	46	48	46			
MAN 040177 67951681	BEI 950156 HJL 960108	86	93	118	108	95	93	105	95	92	85	90	93	118	91	112	103	113	100	111	68	112	107	92	87	109	82	36	
		92	88	74	63	66	73	53	69	12	2.58	7	11.4	9.3	17.1	125	-42	20.6	-9.3	-2.5	12.7	6	19.6	-0.16	-1.93	0.71	6	7	
										59	95	63	88	74	86	59	46	81	61	47	91	79	74	45	47	45			
MAN 040197 67950873	HJL 000023 BAY 940009	91	95	94	98	78	73	115	79	102	89	101	95	94	100	115	115	103	91	93	72	149	111	90	105	91	53	13	
		92	81	76	59	64	70	46	65	26	2.09	23	12.4	1.9	25.3	136	-61	14.8	-3.7	0.6	14.9	36	23.8	-0.30	0.77	-0.86	8	10	
										58	94	59	81	76	86	54	36	79	62	38	93	79	74	37	40	37			
MAN 050215 67952994	EI 980080 KAN 910041	100	89	94	107	75	73	95	75	89	97	92	89	94	90	99	101	90	92	90	69	93	92	80	96	84	6		
		80	68	73	55	61	63	52	61	9	1.28	10	9.3	1.9	16.5	76	-38	6.6	-4.4	1.3	12.9	-8	6.4	-1.33	-0.52	-1.41	6	11	
										53	81	55	68	73	74	56	47	59	56	47	81	59	57	47	48	47			
MAN 050245 67951285	EI 980080 HJM 910067	96	85	81	116	83	66	82	65	83	96	86	85	81	87	89	93	80	83	95	89	89	88	74	95	80	4	3	
		73	70	69	63	59	62	52	60	0	1.42	1	6.9	-2.2	13.2	39	-26	0.7	0.6	0.4	25.2	-12	3.1	-1.89	-0.68	-1.72	2	2	
										62	74	63	70	69	76	56	47	59	58	47	73	67	63	46	47	46			
MAN 050247 67953158	AMF 910410 JFW C 0041	87	99	77	89	93	72	79	70	108	91	112	99	77	100	82	93	66	99	111	71	106	91	75	91	90			
		66	64	66	62	55	58	50	56	34	1.88	40	14.6	-3.3	24.7	12	-25	-7.8	-8.4	-2.5	14.2	2	5.4	-1.86	-1.39	-0.92	1	1	
										62	66	62	64	66	74	55	45	58	55	39	70	58	55	20	22	20			
MAN 050251 67951384	HJL 000023 BAY 940208	95	91	117	97	99	93	97	92	99	94	101	91	117	96	96	98	91	99	117	76	136	100	95	98	94	42	26	
		91	86	73	61	64	71	48	66	23	1.59	24	10.0	8.9	21.4	66	-34	7.5	-8.6	-3.7	17.6	26	13.3	0.19	-0.25	-0.57	6	7	
										60	93	61	86	73	90	56	38	85	62	38	93	83	78	41	44	41			

Valores estimados de cría (EBV's): Toros padres

Padre		Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			Progenie			
ID	ID Padre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso adulto	Peso al Nacer mat.	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Marmoreo	Medido		
Num.Comp.	ID Madre																										Destete	Test de P	
										Destete																	Nacer	Test da P	
										Destete																	Hijas/ terneros		
MAN 050253	BEI 950156	94	106	75	99	95	86	102	87	104	93	100	106	75	101	106	110	78	91	116	73	114	109	88	79	106	61	37	
67951400	JJ 940055	94	89	85	62	70	76	52	71	29	1.70	23	18.0	-3.8	26.2	101	-53	-0.5	-3.9	-3.4	15.6	8	21.3	-0.54	-3.23	0.41		29	43
										61	95	62	89	85	84	57	46	79	67	47	95	74	72	41	42	41			
MAN 050277	FCT 970024	97	103	97	84	76	82	90	81	115	104	118	103	97	115	96	98	95	73	104	72	95	90	84	127	109	216	99	
67948877	ASE 900006	97	95	89	62	69	79	52	74	44	0.53	49	16.8	2.9	38.3	63	-33	9.9	6.3	-1.2	14.8	-7	5.1	-0.90	4.36	0.69		40	62
										62	98	62	95	89	94	56	48	90	68	43	97	89	85	44	46	44			
MAN 050279	FCT 970024	128	81	87	111	84	81	84	79	85	127	89	81	87	87	89	89	76	91	100	75	85	80	80	121	104	1		
67948893	ASE 900006	68	66	66	62	56	59	52	58	4	-1.84	6	4.8	-0.4	13.5	37	-19	-1.5	-4.0	-0.6	16.8	-15	-4.4	-1.29	3.41	0.29			
										62	69	62	66	66	66	56	48	63	57	41	71	62	59	44	46	44			
MAN 050281	JRB 950035	78	102	105	91	94	86	95	85	99	84	108	102	105	107	98	95	86	108	110	59	92	92	93	96	99	9	2	
67953075	KAN 910041	75	67	65	52	55	59	42	56	22	2.61	34	16.2	5.1	31.6	73	-28	4.4	-13.8	-2.4	7.2	-10	6.2	-0.02	-0.63	-0.13		1	2
										49	78	52	67	65	66	51	30	66	51	37	76	62	57	36	38	36			
MAN 050285	FCT 970024	119	92	93	99	82	87	86	85	96	116	99	92	93	99	94	92	76	95	101	67	80	83	80	121	104	81	32	
67948927	ASE 900006	91	87	73	62	65	72	52	68	18	-0.66	21	10.7	1.7	24.3	58	-23	-1.5	-6.1	-0.7	11.9	-19	-1.2	-1.28	3.41	0.29		4	4
										62	95	62	87	73	76	56	48	79	62	42	92	84	79	44	46	44			
MAN 050289	EI 980080	88	107	87	80	62	66	93	67	125	88	125	107	87	111	105	110	82	68	84	74	116	112	83	93	82	37	8	
67949057	BAB N 0060	89	77	73	63	65	69	54	66	58	2.27	59	18.6	-0.3	35.2	97	-53	2.2	9.1	2.3	16.0	10	23.9	-1.01	-1.06	-1.55		6	8
										62	91	63	77	73	78	60	47	71	59	47	89	76	71	48	50	48			
MAN 050329	JRB 950035	94	91	95	107	98	84	98	84	89	102	91	91	95	95	102	109	94	115	106	71	118	103	85	101	100	74	11	
67949610	IVY 960165	94	81	82	59	62	71	40	65	8	0.79	9	9.9	2.0	21.0	86	-52	9.0	-17.4	-1.7	14.1	11	16.5	-0.82	0.15	-0.09		22	38
										57	95	59	81	82	76	50	30	74	55	37	93	69	63	36	38	36			
MAN 060423	JJF 990048	111	82	98	105	108	90	97	90	83	114	93	82	98	87	101	101	94	89	131	86	114	102	74	120	116	2	1	
67952598	HDT 930011	68	64	65	60	52	57	42	54	1	-0.47	12	5.3	3.1	13.2	84	-38	9.0	-2.7	-6.1	23.1	8	15.4	-1.88	3.27	1.25		1	2
										58	69	60	64	65	68	52	29	56	51	34	70	56	53	27	29	26			
MAN 060467	JMP 010116	105	89	95	106	88	82	102	84	96	106	93	89	95	97	108	96	116	88	98	90	104	93	92	120	94	2	1	
67950212	JMP 970173	66	64	61	58	50	56	56	56	18	0.32	11	9.2	2.0	22.6	108	-30	22.2	-2.4	-0.2	26.0	0	7.4	-0.14	3.26	-0.55			
										58	68	58	64	61	68	54	55	57	50	32	68	59	56	45	49	46			
MAN 060521	JMP 010116	105	84	105	96	95	83	103	85	104	109	103	84	105	95	106	99	91	86	110	92	103	96	79	112	86	4	4	
67947887	JMP 960049	72	70	64	59	52	59	54	58	29	0.02	26	6.5	5.2	20.7	101	-36	7.1	-1.3	-2.4	27.2	-1	9.8	-1.43	1.97	-1.22			
										58	74	59	70	64	69	52	52	58	51	32	72	64	59	44	48	44			
MAN 060527	JMP 010116	105	95	94	98	89	85	107	87	103	101	101	95	94	99	98	80	87	92	106	75	100	84	86	120	98	25	17	
67947986	SML 910063	86	81	67	59	57	67	52	64	28	0.86	24	12.0	1.8	24.4	70	-5	4.8	-4.5	-1.5	16.5	-3	-0.4	-0.76	3.28	-0.21		1	1
										59	88	59	81	67	78	51	49	63	57	31	84	70	64	41	45	42			
MAN 060535	HJL 950166	87	82	76	101	83	51	83	52	95	90	98	82	76	89	85	87	95	75	106	82	87	72	88	109	99	6	4	
67958272	RCO 950186	76	72	68	62	59	63	52	61	17	2.02	19	5.4	-3.7	15.4	21	-15	9.8	5.3	-1.7	21.2	-14	-10.8	-0.48	1.41	-0.15		2	2
										61	78	62	72	68	72	58	45	70	56	42	78	68	64	39	42	39			
MAN 060547	JMP 010116	110	85	93	99	77	71	107	75	101	113	99	85	93	93	103	84	91	81	100	69	97	86	85	121	98	26		
67952135	SML 910063	87	69	77	59	55	64	52	62	25	-0.36	21	6.8	1.6	18.9	90	-10	7.1	1.9	-0.5	13.4	-6	1.4	-0.85	3.45	-0.23		12	24
										59	89	59	69	77	64	51	49	55	48	30	86	56	53	41	45	42			
MAN 060555	JMP 010116	95	86	108	96	85	76	97	77	103	102	102	86	108	93	99	85	103	88	102	76	96	83	86	115	90	12		
67952200	JMP 980156	80	65	70	58	54	60	55	59	28	0.76	25	7.6	6.3	18.9	76	-12	14.8	-2.2	-0.9	17.3	-6	-1.2	-0.68	2.37	-0.88		9	9
										58	82	58	65	70	61	54	54	57	48	32	82	60	56	45	48	45			
MAN 060561	JMP 010116	94	87	94	98	75	64	89	65	102	102	101	87	94	91	89	76	105	76	95	75	90	70	87	118	90	152	30	
67952218	JMP 980156	96	89	84	58	61	74	55	70	26	0.81	23	8.0	1.9	17.2	37	3	16.0	4.8	0.3	16.7	-11	-13.2	-0.64	2.94	-0.90		29	43
										58	97	58	89	84	85	54	54	82	55	33	96	81	75	45	48	45			

Valores estimados de cría (EBV's): Toros padres

Padre		Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			Progenie		
ID	ID Padre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso adulto	Peso al Nacer mat.	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Marmoreo	Medido		
Num.Comp.	ID Madre																										Destete	Test de P	Nacer
MAN 060665 67950659	JGC 940194	83	101	130	88	84	94	112	97	120	92	111	101	130	101	113	111	89	103	87	81	114	111	91	110	121	2		
	HJS 900041	72	67	69	64	57	61	54	60	50	1.77	38	15.6	12.9	26.2	129	-55	6.4	-11.1	1.7	20.3	8	23.7	-0.21	1.68	1.71	3		
MAN 060727 67951186	JRB 970069	87	101	112	97	75	85	74	80	100	95	101	101	112	92	72	69	100	87	88	78	91	87	99	104	110	81		
	KTB 960068	92	83	70	52	60	69	34	62	23	1.50	24	15.7	7.4	17.7	-26	14	12.9	-1.4	1.5	18.8	-10	2.4	0.56	0.67	0.77	20		
MAN 060729 68031350	HJL 960168	99	86	95	121	67	70	92	71	80	101	83	86	95	87	96	92	100	86	70	81	103	93	98	104	103	1		
	MAN 040214	64	60	60	58	56	55	52	54	-3	0.85	-4	7.7	2.0	13.7	64	-24	12.5	-1.3	4.7	20.5	-1	7.0	0.53	0.71	0.16	45		
MAN 060763 67951350	EI 980080	113	80	105	113	67	72	86	72	86	110	86	80	105	77	92	104	86	74	79	87	91	92	85	98	85	5		
	AG 960203	75	67	71	64	61	62	57	61	4	-0.09	2	4.0	5.2	4.3	48	-43	4.7	5.5	3.2	23.9	-10	6.2	-0.80	-0.30	-1.30	53		
MAN 060767 67948372	EI 980080	104	83	98	127	66	71	86	71	77	99	78	83	98	81	92	105	86	75	77	86	90	91	84	98	85	8		
	AG 960203	76	66	69	64	62	62	57	61	-8	1.12	-11	5.8	3.0	7.6	47	-45	4.6	5.4	3.5	23.6	-11	5.2	-0.94	-0.30	-1.31	3		
MAN 070929 68045244	MAN 040159	101	104	78	111	72	81	76	77	89	96	89	104	78	92	68	77	82	88	87	71	88	75	91	102	97	37		
	ECT 020032	85	72	62	36	51	59	30	53	9	1.36	6	16.9	-2.9	18.0	-41	1	1.9	-2.0	1.7	14.4	-12	-8.9	-0.26	0.40	-0.28	8		
MAN 070931 68045657	MAN 040159	101	100	87	113	85	89	85	86	90	96	87	100	87	92	77	81	79	92	92	90	75	77	114	95	103	3		
	ECT 020127	87	86	85	84	84	79	82	80	10	1.39	3	15.1	-0.4	17.7	-6	-5	0.4	-4.3	0.9	25.9	-23	-7.2	2.11	-0.76	0.22	3		
MAN 071001 69999837	MAN 040197	102	97	84	100	83	79	100	81	98	104	100	97	84	103	99	99	93	96	98	71	101	96	89	104	97	95		
	ECT 020084	94	73	76	35	53	63	28	56	21	0.57	22	13.3	-1.2	27.3	75	-35	8.5	-6.7	-0.2	14.3	-2	10.0	-0.43	0.66	-0.29	14		
MAN 101181 71015424	MAN 060535	82	88	94	96	101	72	75	68	100	84	103	88	94	87	80	84	94	99	102	101	72	77	88	71	69	44		
	MAN 050320	94	90	90	87	89	83	86	84	23	2.67	27	8.6	1.8	13.5	4	-10	9.1	-8.8	-0.8	32.4	-25	-6.8	-0.56	-4.54	-2.65	20		
MAN 101233 71015564	BHE 990066	102	93	88	117	84	82	89	81	82	103	85	93	88	90	97	106	98	105	97	64	109	102	80	78	95	2		
	ECT 020107	73	59	59	51	55	55	44	53	-1	0.70	0	11.0	0.0	16.3	66	-46	11.8	-11.9	0.0	10.5	4	15.4	-1.34	-3.43	-0.51	38		
MAN 121675 77957496	MAN 071001	111	94	96	90	85	85	110	88	108	110	110	94	96	104	111	118	93	95	95	81	112	110	84	98	91	2		
	MAN 070804	70	64	53	36	43	52	32	48	34	-0.10	37	11.9	2.6	28.4	122	-66	8.4	-6.1	0.3	20.1	6	22.6	-0.96	-0.26	-0.86	26		
MAN 121697 77957389	MAN 060561	101	89	88	99	77	68	85	67	100	102	100	89	88	91	85	87	92	76	93	87	94	79	88	115	97	3		
	MAN 060700	74	68	60	41	45	55	38	52	24	0.73	22	9.0	0.0	17.0	23	-15	8.2	4.9	0.7	24.0	-8	-5.3	-0.50	2.37	-0.28	31		
MAN 132033 84151851	MAN 050215	89	94	98	100	74	70	96	72	95	87	98	94	98	94	101	104	95	93	85	72	93	93	82	94	82	40		
	MAN 070806	83	50	56	42	53	52	38	49	17	2.38	19	11.5	2.9	19.6	82	-42	9.7	-5.0	2.1	14.8	-9	7.3	-1.10	-0.96	-1.61	34		
MAN 142183 84478908	MAN 050277	102	94	97	92	83	80	104	82	106	109	108	94	97	104	108	103	103	81	97	91	102	96	90	118	101	4		
	MAN 060440	69	60	61	43	48	53	37	50	32	0.09	34	11.8	2.9	28.8	110	-42	14.6	1.9	0.0	26.4	-2	9.7	-0.34	2.96	0.00	31		
MAN 152563 84528884	AG 020251	105	99	116	93	30	64	92	65	110	107	106	99	116	96	92	89	77	39	45	71	73	79	85	98	118	163		
	AG 020147	97	95	93	93	92	87	92	88	37	0.29	31	14.6	8.5	21.7	50	-19	-0.9	26.0	9.2	14.2	-24	-4.8	-0.82	-0.19	1.49	92		

Valores estimados de cría (EBV's): Toros padres

Padre			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			Progenie						
ID	ID Padre		Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso adulto	Peso al Nacer mat.	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Marmoreo	Medido					
Num.Comp.	ID Madre																											Destete	Test de P	Nacer	Test da P	Destete	Hijas/ terneros
MAN 152567		AG 080409	126	73	87	107	69	62	94	64	89	126	92	73	87	80	91	91	95	65	91	83	80	71	99	111	143	104	49				
84528918		AG 020197	96	94	91	90	90	85	89	86	8	-1.70	10	0.7	-0.4	7.4	44	-21	9.7	11.1	1.1	21.8	-19	-12.2	0.58	1.87	3.60		2	3			
											90	97	90	94	91	92	89	88	90	90	88	93	90	89	88	89	88						
MAN 152569		AG 100069	84	80	94	121	71	56	78	56	77	93	83	80	94	79	80	85	82	82	83	84	83	85	93	85	117	161	2				
84528900		AG 010154	97	89	88	88	89	83	86	84	-7	1.73	-3	4.1	1.9	6.5	5	-12	2.0	1.2	2.5	22.1	-16	0.2	0.02	-2.35	1.41		1	1			
											87	98	88	89	88	90	87	85	88	87	85	94	87	87	86	86	86						
MAN 152573		AG 020251	89	98	94	97	78	74	118	80	96	95	101	98	94	100	112	103	97	98	88	73	114	102	81	104	98	131	61				
84529080		AG 010172	97	95	92	92	92	86	90	87	19	1.50	24	13.8	1.7	24.6	124	-42	10.8	-8.2	1.6	15.5	8	15.3	-1.17	0.75	-0.25	14	22				
											91	98	92	95	92	93	90	89	91	90	89	96	91	90	89	90	89						
MAN 152575		AG 080409	93	96	77	98	89	72	109	76	95	94	101	96	77	96	108	108	110	84	102	93	103	98	102	103	101	10					
84529098		AG 010172	91	89	89	88	87	82	86	83	16	1.59	24	12.7	-3.4	21.9	109	-50	18.5	0.0	-0.8	27.4	-1	12.1	0.87	0.49	0.04						
											88	92	88	89	89	89	87	85	88	87	86	89	88	87	86	86	86						
MAN 152577		AG 100069	78	88	111	101	83	70	79	68	89	83	96	88	111	86	84	97	111	83	94	91	80	82	101	96	136	1					
84529114		AG 010154	90	89	88	88	87	81	86	82	8	2.70	16	8.3	7.0	12.7	20	-32	19.6	0.9	0.5	26.5	-19	-2.3	0.74	-0.65	2.99						
											87	90	88	89	88	89	87	85	88	87	85	89	87	87	86	86	86						
MAN 152579		AG 090310	95	109	73	87	79	76	109	80	112	97	116	109	73	118	108	104	118	73	104	74	93	95	111	80	90	419	197				
84529106		AG 020197	98	98	94	94	91	88	88	88	39	1.28	46	19.6	-4.4	41.4	111	-43	23.3	6.4	-1.3	15.9	-9	9.1	1.74	-3.17	-0.92	40	84				
											89	99	94	98	94	96	88	87	89	90	87	96	89	88	87	88	87						
MAN 152581		AG 080409	98	96	92	93	68	69	102	73	102	94	107	96	92	103	100	99	111	58	95	80	89	88	115	101	110	101	1				
84529122		AG 020197	96	91	90	90	90	84	88	85	26	1.61	32	13.0	1.1	27.9	80	-35	19.1	15.0	0.3	19.6	-12	2.8	2.19	0.24	0.77						
											90	97	90	91	90	92	89	88	90	89	88	93	89	89	88	88	88						
MAN 183565		MAN 152579	119	104	84	98	79	92	98	92	102	119	102	104	84	107	91	107	113	71	99	88	104	94	102	104	107	2	1				
89206528		MAN 152530	90	90	88	87	86	81	86	82	27	-0.96	25	17.1	-1.3	30.9	47	-48	20.6	7.6	-0.4	24.6	0	7.9	0.85	0.67	0.54						
											86	91	87	90	88	89	86	85	86	86	85	88	86	86	85	85	85						
MAN 204001		MAN 162954	80	119	113	77	112	115	124	118	125	86	127	119	113	122	125	117	108	115	113	93	138	129	87	107	107						
98760267			85	83	83	83	82	77	82	78	58	2.45	61	25.3	7.8	44.4	175	-65	17.8	-17.9	-2.9	27.6	27	39.5	-0.62	1.13	0.56						
											82	86	83	83	83	83	82	81	83	82	81	84	83	82	82	82	82						
MAN 204199		MAN 101356	85	95	100	101	110	91			98	88	97	95	100	98	78	63	82	109	123	79	91	77	77	100	98						
93596765			35	32	25	22	26	27			21	2.20	18	12.5	3.6	23.4	-3	25	2.0	-14.4	-4.7	19.2	-11	-6.9	-1.63	0.07	-0.24						
											21	36	22	32	25	46	19	16	22	24	13	41	23	22	15	17	15						
MAR 062165		BHE 990066	72	121	94	90	89	95	104	95	104	77	111	121	94	119	115	120	88	98	104	77	132	127	103	77	96	152	105				
68361401		PHR 940174	95	95	79	63	66	76	52	71	28	3.41	38	26.4	1.9	42.3	135	-70	5.5	-8.0	-1.3	17.8	22	37.8	0.98	-3.58	-0.44		14	17			
											61	97	63	95	79	94	59	42	95	58	42	98	97	83	40	42	39						
RAI 990054		VV 950353	110	86	110	100	88	87	80	83	96	116	98	86	110	92	85	106	64	110	98	73	119	117	71	76	104	305	270				
42570853		RAI 950040	98	98	96	95	84	87	83	86	18	-0.67	19	7.3	6.8	18.0	22	-47	-8.6	-14.6	-0.2	15.8	12	28.5	-2.17	-3.70	0.27	111	82	365			
											94	99	95	98	96	97	95	69	97	88	65	98	97	96	74	79	72						
RGR 940038		VV 900300	91	89	93	123	44	57	88	58	92	89	81	89	93	86	91	103	67	67	61	67	87	86	120	101	126	239	234				
33390576		RGR 900004	97	98	94	93	81	86	90	87	13	2.12	-5	9.3	1.6	12.2	45	-41	-6.8	9.6	6.4	11.8	-13	1.6	2.69	0.24	2.10	101	50	181			
											84	98	93	98	94	96	95	85	97	85	60	97	97	95	78	82	77						
RGR 990123		RGR 940038	93	91	99	106	47	58	93	61	104	93	92	91	99	94	95	110	91	82	49	78	104	94	107	143	124	123	101				
42841882		RGR 960142	96	96	92	88	76	83	82	83	28	1.69	10	10.2	3.3	19.4	61	-53	7.4	1.4	8.5	18.4	0	8.3	1.41	6.77	1.96	24	33	120			
											84	97	88	96	92	94	85	76	92	80	52	95	91	86	78	83	78						
RHB 180452		CCP 080162	83	108	117	106	84	101	96	99	91	88	92	108	117	105	101	104	87	97	85	90	103	103	104	80	92						
93329506		RHB 140461	59	58	56	54	44	50	36	47	12	2.21	10	19.1	9.0	29.5	82	-43	5.2	-7.6	2.1	25.9	-1	15.9	1.04	-3.11	-0.77						
											38	59	54	58	56	58	50	20	58	39	25	67	58	53	22	24	22						

Valores estimados de cría (EBV's): Toros padres

Padre		Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			Progenie		
ID	ID Padre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso adulto	Peso al Nacer mat.	Leche	P. post- destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe vidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Marmoreo	Medido		
Num.Comp.	ID Madre																										Destete	Test de P	
VV 940148	LEL L 0010	94	106	79	85	88	79	131	88	109	90	118	106	79	109	129	134	119	97	115	61	123	124	94	129	108	308	259	
32884785	VV L 0088	98	98	95	94	91	88	90	88	35	2.04	49	17.9	-2.7	33.2	189	-93	23.8	-7.6	-3.3	8.3	15	35.1	0.13	4.58	0.61	47	57	202
										91	99	94	98	95	97	93	86	95	90	85	98	95	93	84	84	84			

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 081029 6020555733		MAN 050277 MAN 060454	94 63	89 47	105 44	94 31	87 35	77 42	86 26	75 39	98 1.21 67	104 29 31	89 9.1 47	105 5.2 44	97 21.9 46	90 43 28	89 -19 24	92 7.9 45	89 -2.7 34	105 -1.5 22	73 15.8 50	100 -3 45	92 6 42	83 -0.97 22	110 1.65 23	102 0.11 22
MAN 081057 6020562101		MAN 050277 MAN 060460	106 65	89 49	94 47	101 32	82 37	77 43	79 27	74 40	110 -0.11 68	98 19 32	89 9.0 49	94 1.8 47	94 19.4 48	85 23 29	89 -19 25	85 3.9 46	88 -2.1 35	100 -0.5 22	72 14.9 54	99 -4 46	86 1 43	83 -1.03 22	115 2.41 24	105 0.36 23
MAN 091069 6020562119		MAN 050279 MAN 060450	127 58	74 36	93 37	121 32	81 31	78 36	81 28	76 34	126 -1.77 63	83 -3 32	74 1.2 36	93 1.5 37	78 5.2 38	84 19 29	87 -16 25	77 -1.0 34	90 -3.6 30	97 -0.1 22	71 14.6 42	92 -9 34	82 -2 32	86 -0.68 23	110 1.61 24	107 0.52 23
MAN 101249 71015606		MAN 060492	109 57	79 32	91 33	105 31	80 28	67 33	52 26	59 32	111 -0.17 63	94 13 31	79 3.6 32	91 0.9 33	82 9.2 32	50 -110 29	50 45 23	89 6.3 67	89 -2.7 28	102 -0.9 21	62 8.9 36	50 -43 64	39 -41 53	88 -0.49 20	105 0.82 21	104 0.28 19
MAN 111547 80872161		MAN 060604	110 58	79 33	102 33	111 31	83 31	77 34	81 28	74 33	109 0.07 63	88 4 31	79 3.7 33	102 4.5 33	80 7.3 37	83 15 29	92 -23 25	84 3.4 37	97 -7.2 30	98 -0.2 24	65 10.8 40	105 1 36	88 3 34	88 -0.52 25	97 -0.40 26	96 -0.42 25
MAN 121591 79880159	13	MAN 040177 MAN 050254	93 68	96 56	96 52	105 44	92 45	87 50	95 36	86 47	88 2.19 72	93 12 44	96 13.0 56	96 2.6 52	93 19.1 54	99 76 40	92 -23 32	96 10.5 50	90 -3.2 43	111 -2.6 33	76 17.5 60	103 -1 49	99 13 46	90 -0.29 30	87 -2.08 31	108 0.64 30
MAN 121691 77957421	1	MAN 060561 MAN 091066	97 69	91 65	92 53	99 36	79 40	71 51	75 33	68 47	100 1.00 72	99 21 36	91 9.9 65	92 1.2 53	90 16.0 68	71 -30 33	52 42 31	83 2.9 70	84 0.2 36	90 1.3 23	85 22.8 61	75 -23 68	62 -20 59	86 -0.71 27	108 1.24 29	87 -1.12 27
MAN 131993 84149939	1	MAN 060561 MAN 070770	97 67	86 54	100 54	101 41	83 43	73 48	89 35	73 45	101 0.89 69	97 18 41	86 7.4 54	100 3.6 54	87 13.3 52	89 38 37	85 -12 31	92 8.1 51	81 2.0 36	98 -0.2 23	88 24.5 69	97 -6 50	82 -2 46	85 -0.79 26	112 1.88 28	97 -0.34 26
MAN 142231 89153407		MAN 081026	111 57	85 27	96 27	104 22	81 23	77 29			112 -0.30 63	94 13 22	85 6.7 27	96 2.6 27	88 14.0 27	97 68 20	100 -36 15	90 6.7 26	98 -7.7 22	96 0.2 14	65 10.7 33	116 10 26	97 11 24	91 -0.22 14	109 1.55 15	103 0.17 14
MAN 142239 6020555840		MAN 111504	111 53	81 14	99 9	108 8	82 11				113 -0.38 62	90 8 8	81 4.7 14	99 3.5 9	81 8.0 12	81 6 7	89 -18 5	83 2.7 7	101 -9.7 8	96 0.2 5	58 6.8 19	103 -1 16	90 4 13	88 -0.50 5	101 0.16 5	105 0.37 5
MAN 142251 89156400		ECT 020048	104 35	87 31	80 34	104 18	87 20	70 26			106 0.35 35	95 15 18	87 8.1 31	80 -2.6 34	86 12.4 33	75 -14 16	83 -9 7	82 2.2 29	110 -15.0 16	102 -0.9 10	52 3.2 35	94 -8 29	79 -5 23	82 -1.15 5	104 0.65 6	101 0.07 5
MAN 142319 89156418		MAN 050312	110 34	85 33	86 34	107 30	68 29	65 30	81 24	64 29	107 0.27 34	92 11 30	85 6.7 33	86 -0.6 34	86 12.9 32	85 24 26	92 -24 21	82 2.1 31	84 0.2 29	88 1.5 22	58 6.7 35	100 -3 31	90 5 29	85 -0.81 20	93 -1.07 21	106 0.42 20
MAN 142325 6020555865	1	MAN 050329 MAN 111438	84 68	95 48	98 48	109 37	101 38	87 45	99 26	87 41	87 2.38 72	90 7 37	95 12.1 48	98 3.0 48	98 22.9 47	102 88 32	105 -45 20	94 9.0 43	106 -12.7 34	114 -3.0 24	74 16.1 56	118 11 41	102 15 38	85 -0.78 22	102 0.32 24	105 0.39 22

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 152519 87132510		MAN 070748	100 35	83 33	94 35	111 32	107 33	84 31	80 28	80 30	100 0.95 35	88 4 32	83 5.6 33	94 1.8 35	82 8.7 34	86 25 30	85 -13 25	88 5.5 33	112 -15.9 32	112 -2.6 25	88 24.4 43	89 -12 35	86 1 32	77 -1.63 25	88 -1.76 25	90 -0.90 25
MAN 152541 87125977		MAN 111406	88 57	93 33	103 27	100 20	95 25	84 31			91 1.91 63	98 19 20	93 11.3 33	103 4.5 27	91 16.8 35	74 -18 18	71 11 12	88 5.8 24	99 -8.4 21	110 -2.3 14	77 17.9 39	91 -10 24	83 -2 21	83 -0.99 12	93 -1.10 12	99 -0.11 12
MAN 152563 84528884	4	AG 020251 AG 020147	105 97	99 95	116 93	93 93	30 92	64 87	92 92	65 88	107 0.29 98	106 31 93	99 14.6 95	116 8.5 93	96 21.7 94	92 50 92	89 -19 91	77 -0.9 93	39 26.0 92	45 9.2 91	71 14.2 94	73 -24 92	79 -5 92	85 -0.82 92	98 -0.19 92	118 1.49 92
MAN 152567 84528918	2	AG 080409 AG 020197	126 96	73 94	87 91	107 90	69 90	62 85	94 89	64 86	126 -1.70 97	92 10 90	73 0.7 94	87 -0.4 91	80 7.4 92	91 44 89	91 -21 88	95 9.7 90	65 11.1 90	91 1.1 88	83 21.8 93	80 -19 90	71 -12 89	99 0.58 88	111 1.87 89	143 3.60 88
MAN 152575 84529098	6	AG 080409 AG 010172	93 91	96 89	77 89	98 88	89 87	72 82	109 86	76 83	94 1.59 92	101 24 88	96 12.7 89	77 -3.4 89	96 21.9 89	108 109 87	108 -50 85	110 18.5 88	84 0.0 87	102 -0.8 86	93 27.4 89	103 -1 88	98 12 87	102 0.87 86	103 0.49 86	101 0.04 86
MAN 152579 84529106	1	AG 090310 AG 020197	95 98	109 98	73 94	87 94	79 91	76 88	109 88	80 88	97 1.28 99	116 46 94	109 19.6 98	73 -4.4 94	118 41.4 96	108 111 88	104 -43 87	118 23.3 89	73 6.4 90	104 -1.3 87	74 15.9 96	93 -9 89	95 9 88	111 1.74 87	80 -3.17 88	90 -0.92 87
MAN 152581 84529122	2	AG 080409 AG 020197	98 96	96 91	92 90	93 90	68 90	69 84	102 88	73 85	94 1.61 97	107 32 90	96 13.0 91	92 1.1 90	103 27.9 92	100 80 89	99 -35 88	111 19.1 90	58 15.0 89	95 0.3 88	80 19.6 93	89 -12 89	88 3 89	115 2.19 88	101 0.24 88	110 0.77 88
MAN 152617 6020555899		MAN 111482	90 56	86 21	100 18	110 16	106 18	84 24			88 2.22 63	88 5 16	86 7.3 21	100 3.7 18	84 11.0 21	81 6 15	76 3 11	85 3.9 17	110 -14.6 16	123 -4.6 12	67 11.7 27	95 -7 17	85 0 16	76 -1.75 11	88 -1.82 12	100 -0.02 11
MAN 152669 85793214		MAN 050253 ECT 020048	105 59	100 54	67 54	98 36	95 41	80 46	85 29	78 43	100 0.98 59	103 26 36	100 14.8 54	67 -6.4 54	96 21.5 54	89 39 33	96 -30 24	79 0.2 49	106 -12.2 37	112 -2.7 26	64 10.1 59	102 -2 47	91 6 43	82 -1.15 21	92 -1.20 22	101 0.06 21
MAN 152725 6020557341		MAN 060466	89 50								91 1.94 58										66 11.2 20					
MAN 152747 87131322		MAN 050300	106 59	88 33	101 35	106 31	101 29	92 34	83 26	88 32	108 0.12 64	93 11 31	88 8.8 33	101 3.9 35	87 13.8 33	87 31 27	83 -9 24	84 3.1 32	108 -13.5 30	118 -3.8 21	66 11.6 37	100 -3 33	91 5 30	85 -0.86 22	106 1.01 23	104 0.25 22
MAN 152789 87260626		MAN 060547 MAN 101310	107 67	81 47	87 46	115 36	79 36	68 43	90 31	68 41	103 0.63 71	86 1 36	81 4.5 47	87 -0.2 46	84 10.5 43	91 44 32	82 -7 29	85 3.7 35	88 -2.3 34	95 0.3 22	72 15.0 53	90 -11 35	78 -6 33	74 -1.94 26	104 0.67 28	98 -0.23 26
MAN 152841 86114006	1	MAN 060555 MAN 111428	107 65	86 42	107 42	98 35	90 34	86 40	94 32	85 38	112 -0.29 70	100 22 35	86 7.7 42	107 6.0 42	90 15.8 41	95 60 32	87 -15 29	102 14.0 37	91 -3.7 32	108 -2.0 20	76 17.6 51	106 1 38	92 6 35	92 -0.11 24	113 2.08 26	102 0.10 24

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 152843 86114014	1	MAN 060555 MAN 101294	107 66	77 46	96 44	106 36	91 37	72 43	94 34	73 41	107 0.27 70	93 11 36	77 2.6 46	96 2.6 44	83 9.9 47	97 69 34	92 -23 32	96 10.5 37	98 -7.7 35	103 -1.0 24	79 19.2 53	93 -9 38	83 -1 36	80 -1.29 28	102 0.36 30	91 -0.83 28
MAN 162799 85789030		MAN 060547 MAN 101360	100 63	88 38	93 42	110 33	82 32	76 38	93 28	76 36	102 0.80 67	89 6 33	88 8.3 38	93 1.6 42	92 18.1 44	93 51 29	86 -13 26	89 6.2 31	92 -4.6 28	99 -0.4 18	69 13.1 49	100 -3 32	85 0 30	85 -0.85 23	112 2.02 24	97 -0.30 23
MAN 162963 91576918	1	MAN 132033 MAN 101356	84 54	91 41	100 37	97 30	87 35	72 37	92 26	73 35	86 2.45 58	102 24 30	91 10.1 41	100 3.7 37	95 20.6 44	94 55 28	83 -9 24	88 5.5 32	99 -8.3 32	98 -0.1 22	77 18.1 52	93 -9 33	83 -1 31	82 -1.14 23	104 0.65 24	88 -1.06 23
MAN 162969 91576884	1	MAN 132033 MAN 111388	100 65	93 42	102 39	96 29	83 36	81 40	91 24	80 37	101 0.82 71	103 26 29	93 11.1 42	102 4.2 39	92 18.1 44	93 51 27	92 -23 21	97 10.8 33	96 -6.9 33	93 0.8 23	78 18.6 52	97 -5 33	92 6 30	87 -0.65 21	100 -0.01 22	91 -0.80 21
MAN 162995 91576975		MAN 101332	104 58	85 35	104 33	109 23	92 24	86 33			105 0.44 64	89 6 23	85 7.1 35	104 5.1 33	83 10.2 35	86 28 21	87 -15 17	98 11.8 26	103 -10.7 22	109 -2.2 16	62 9.2 33	96 -6 25	89 3 24	83 -0.98 15	86 -2.10 16	103 0.23 15
MAN 163021 6020555907		MAN 060464	111 50								111 -0.18 58										62 9.1 17					
MAN 163025 91576983		MAN 101328	111 58	83 33	95 28	103 21	98 23	84 31			114 -0.44 64	95 15 21	83 6.0 33	95 2.1 28	83 10.2 34	82 10 20	76 3 17	96 10.4 26	99 -8.7 20	120 -4.1 13	66 11.4 35	93 -9 25	81 -3 24	81 -1.20 15	98 -0.19 16	98 -0.26 15
MAN 163039 87841011	13	MAN 142183 MAN 121626	110 61	85 44	93 40	96 28	80 32	72 39	89 24	72 36	115 -0.63 66	103 27 28	85 7.0 44	93 1.6 40	95 20.1 38	95 59 25	94 -28 22	96 10.3 37	78 3.6 29	99 -0.4 19	85 22.6 47	96 -6 37	86 1 34	83 -1.03 20	115 2.38 21	105 0.37 20
MAN 173143 6020555964		MAN 111504	102 29	86 14	99 9	106 8	98 11				103 0.64 32	92 10 8	86 7.5 14	99 3.5 9	84 10.4 12	77 -8 7	78 0 5	82 2.3 7	108 -13.6 8	116 -3.4 5	60 7.8 19	98 -4 16	87 2 13	80 -1.27 5	92 -1.14 5	103 0.18 5
MAN 173241 6020566490		MAN 142288	74 53	95 16	108 26						68 4.35 60		95 12.2 16	108 6.3 26							64 10.1 20					
MAN 173393 89140685		MAN 121606	105 58	90 28	97 28	98 19	98 22	87 29			108 0.16 64	101 24 19	90 9.5 28	97 2.9 28	93 18.9 28	88 34 17	86 -13 14	89 6.4 26	100 -9.1 21	118 -3.8 13	69 13.3 33	101 -2 26	91 5 24	80 -1.30 13	103 0.52 14	102 0.09 13
MAN 183513 89169502	1	MAN 152579 MAN 152544	107 89	103 88	76 86	94 86	111 85	97 80	96 84	96 81	104 0.56 89	107 32 86	103 16.5 88	76 -3.7 86	112 35.5 88	95 61 84	101 -39 83	120 24.4 85	105 -11.9 84	122 -4.4 83	89 25.5 87	80 -19 85	79 -5 84	94 0.08 83	112 2.03 83	101 0.04 83
MAN 183529 89563860		MAN 152579 MAN 152610	112 88	95 88	104 86	92 85	82 84	89 80	95 84	88 81	107 0.22 89	107 32 85	95 12.1 88	104 4.9 86	101 25.9 87	95 59 84	96 -30 83	105 15.6 84	74 5.7 84	101 -0.7 82	86 23.6 86	116 10 84	100 14 84	94 0.09 83	80 -3.06 83	88 -1.10 83

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183531 97990204		MAN 152563 MAN 111498	112 88	81 87	112 86	111 86	71 85	79 80	77 84	75 81	115 -0.62 89	88 4 86	81 4.8 87	112 7.4 86	81 8.2 86	87 29 85	90 -21 84	87 5.3 86	76 4.9 85	87 1.8 84	83 21.6 86	75 -23 86	71 -12 85	83 -1.06 85	94 -0.89 85	115 1.25 85
MAN 183555 89563894		MAN 142110	110 85	92 85	94 83	110 82	114 81	104 77	80 82	98 78	109 0.08 86	89 5 82	92 10.7 85	94 2.0 83	88 14.1 84	90 40 82	90 -21 81	85 3.9 82	98 -7.8 81	128 -5.4 80	95 28.9 83	96 -6 82	90 5 82	92 -0.13 81	109 1.44 81	100 -0.07 81
MAN 183563 89511299		MAN 142072	115 60	88 57	94 36	97 19	97 25	88 40			116 -0.66 65	102 24 19	88 8.4 57	94 1.8 36	89 15.1 46	82 12 17	78 -1 15	85 3.9 26	98 -7.9 20	117 -3.6 14	71 14.1 40	92 -10 28	85 0 26	78 -1.56 14	101 0.28 14	101 0.04 14
MAN 183565 89206528	1 	MAN 152579 MAN 152530	119 90	104 90	84 88	98 87	79 86	92 81	98 86	92 82	119 -0.96 91	102 25 87	104 17.1 90	84 -1.3 88	107 30.9 89	91 47 86	107 -48 85	113 20.6 86	71 7.6 86	99 -0.4 85	88 24.6 88	104 0 86	94 8 86	102 0.85 85	104 0.67 85	107 0.54 85
MAN 183623 6020564578		MAN 142186	119 54								115 -0.59 61										67 11.9 22					
MAN 183655 89206650	1	MAN 152579 MAN 152690	106 69	100 67	85 57	93 48	87 41	84 54	103 25	86 48	101 0.83 72	108 33 48	100 14.7 67	85 -1.0 57	108 32.2 62	103 92 31	100 -36 18	105 15.5 39	86 -0.9 40	104 -1.2 23	82 21.0 59	102 -2 38	95 9 36	97 0.36 23	93 -1.11 24	92 -0.73 23
MAN 183691 98899362		MAN 152567 MAN 152570	91 87	99 86	106 85	95 84	74 84	80 79	91 84	79 80	93 1.66 88	103 26 84	99 14.2 86	106 5.6 85	99 23.8 85	89 39 84	97 -32 83	94 9.2 84	77 3.9 84	83 2.4 83	90 25.7 86	103 -1 84	87 2 84	98 0.50 83	90 -1.54 84	107 0.52 83
MAN 183693 89634299		MAN 131808	106 33	83 25	96 27	112 18	102 23	86 24			106 0.34 33	88 4 18	83 5.7 25	96 2.4 27	83 10.0 24	81 6 16	78 0 11	91 7.5 25	106 -12.6 19	120 -4.1 12	68 12.5 37	93 -9 24	82 -2 23	79 -1.43 11	95 -0.78 12	95 -0.49 11
MAN 183735 89515159		MAN 111472	111 56	86 32	97 23	98 18	97 21	85 29			112 -0.27 63	100 22 18	86 7.3 32	97 2.7 23	89 15.5 28	82 12 16	76 3 14	86 4.6 21	101 -9.4 23	119 -3.8 10	65 10.6 31	91 -10 22	82 -2 20	78 -1.53 13	99 -0.12 14	99 -0.15 13
MAN 183891 92041326		MAN 162790	102 27	84 24	97 26	112 22	95 23	82 22			103 0.71 27	87 3 22	84 6.6 24	97 2.7 26	83 9.6 26	76 -11 21	78 0 16	75 -2.1 22	100 -9.2 21	115 -3.1 16	65 11.0 31	95 -7 22	84 -1 21	77 -1.61 15	92 -1.27 16	97 -0.35 15
MAN 193827 89637268		MAN 091114	105 38	87 34	95 30	102 21	97 24	82 28			109 0.02 39	97 17 21	87 7.7 34	95 2.1 30	88 14.3 30	89 36 20	81 -5 18	91 7.3 26	100 -9.3 20	116 -3.5 14	68 12.3 38	96 -6 34	86 1 30	83 -0.98 16	105 0.81 17	101 0.00 16
MAN 193897 6020837727	1	MAN 152567 MAN 162938	103 66	89 62	94 43	100 34	85 35	77 47	86 23	76 42	105 0.50 71	98 19 34	89 9.0 62	94 1.9 43	89 15.5 41	87 31 28	86 -13 17	93 8.8 30	84 -0.2 34	101 -0.7 22	81 20.6 49	89 -11 30	81 -3 28	93 0.01 22	103 0.57 23	123 1.87 22
MAN 193899 6020841844		MAN 173060	113 54	104 52	103 26	89 11	108 14	112 33			111 -0.13 62	111 39 11	104 17.2 52	103 4.6 26	95 20.8 15	87 30 10	77 0 7	94 9.4 14	100 -9.0 11	134 -6.7 7	65 10.7 24	106 2 13	103 16 13	89 -0.46 6	96 -0.58 7	104 0.27 6

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa				
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo	
MAN 193911 92919208		MAN 131788	99 32	87 28	90 29	109 22	103 26	84 26		98 1.15 32	90 8 22	87 8.2 28	90 0.5 29	86 12.2 28	86 27 21	86 -14 17	85 3.6 25	105 -12.0 23	119 -4.0 18	74 16.0 37	95 -7 25	89 4 24	78 -1.53 16	86 -2.22 17	97 -0.34 16	
MAN 193919 92919216		MAN 121546	95 36	89 27	100 26	104 19	98 24	85 25		97 1.26 37	94 13 19	89 9.3 27	100 3.8 26	86 12.9 28	78 -4 18	75 5 13	90 6.9 24	103 -10.8 21	115 -3.2 15	71 14.2 36	89 -12 24	84 0 22	80 -1.29 13	93 -1.02 13	99 -0.15 13	
MAN 193937 92930171		MAN 152567 MAN 173032	110 53	81 51	97 46	104 36	86 36	76 42	81 25	74 39	112 -0.29 54	94 13 36	81 4.9 51	97 2.8 46	84 10.7 46	83 14 31	83 -8 18	82 1.9 34	85 -0.3 36	107 -1.7 24	76 17.4 49	92 -9 33	80 -4 31	89 -0.41 22	101 0.27 24	122 1.78 22
MAN 193943 6020837719		MAN 142300	78 54	101 52	101 25	97 10	95 14	85 33		81 2.96 62	101 23 10	101 15.3 52	101 4.1 25	95 20.9 14	79 1 10	76 2 9	89 6.0 13	99 -8.3 10	116 -3.4 6	65 10.6 26	97 -5 13	88 3 12	85 -0.80 8	97 -0.37 8	102 0.09 8	
MAN 193945 92875871		MAN 111506	74 57	95 20	97 26	116 16	97 18	81 25		75 3.56 63	85 0 16	95 12.1 20	97 2.6 26	93 18.4 18	78 -3 15	77 1 12	87 5.0 15	108 -13.6 16	112 -2.6 12	65 10.9 27	92 -10 16	82 -3 15	80 -1.27 11	95 -0.71 12	102 0.09 11	
MAN 193947 90727710	2	MAN 152567 MAN 162806	111 68	87 64	107 47	99 37	83 38	84 50	82 26	81 45	110 -0.11 71	99 21 37	87 7.9 64	107 5.8 47	84 10.5 54	84 18 30	79 -3 20	94 9.5 33	83 0.6 36	99 -0.4 24	82 20.8 53	94 -8 33	83 -2 31	97 0.36 23	98 -0.24 25	123 1.90 23
MAN 193955 90691759	1	MAN 152567 MAN 162912	105 66	79 63	95 44	113 36	83 36	71 48	81 26	69 44	106 0.37 71	87 2 36	79 3.6 63	95 2.2 44	82 8.9 44	82 11 30	80 -4 19	88 5.6 33	85 -0.5 36	100 -0.6 24	79 19.1 49	84 -16 33	73 -10 31	89 -0.44 23	101 0.21 25	118 1.48 23
MAN 193957 90691767		MAN 152567 MAN 162962	117 68	74 63	89 45	113 34	90 35	73 48	83 23	71 43	117 -0.81 72	87 3 34	74 1.3 63	89 0.4 45	79 5.8 42	85 21 28	87 -16 17	89 6.1 31	87 -1.5 34	106 -1.7 22	82 21.3 50	89 -12 31	76 -7 29	85 -0.87 22	102 0.35 23	126 2.13 22
MAN 193961 92919224		MAN 121762	104 30	80 17	96 18	112 16	97 19			104 0.58 32	87 3 16	80 4.5 17	96 2.4 18	79 6.3 19	77 -8 15	77 2 13	84 3.0 16	105 -12.2 14	114 -3.1 12	64 10.0 30	92 -9 16	81 -3 15	76 -1.75 12	92 -1.24 12	98 -0.25 12	
MAN 193967 92930189		MAN 162956	101 23	87 19	96 23	113 10	110 16			101 0.89 23	87 2 10	87 7.8 19	96 2.5 23	85 11.2 14	76 -11 10	73 7 8	82 2.0 13	110 -15.1 11	129 -5.7 9	66 11.5 27	89 -12 12	81 -3 12	72 -2.10 8	87 -2.05 8	99 -0.12 8	
MAN 193977 92876101		MAN 121708	118 59	84 56	97 33	100 19	98 25	89 39		121 -1.17 65	98 20 19	84 6.6 56	97 2.8 33	89 14.8 28	82 13 17	80 -4 15	85 4.1 26	98 -8.2 20	117 -3.7 14	72 15.1 40	92 -10 28	85 0 26	77 -1.64 14	101 0.28 14	101 0.04 14	
MAN 193979 92875889		MAN 142242	84 55	86 52	97 26	108 14	104 17	78 34		88 2.25 61	91 9 14	86 7.6 52	97 2.7 26	86 12.9 15	79 0 13	75 5 13	85 3.7 14	107 -13.3 14	123 -4.6 8	64 10.4 28	91 -10 15	82 -3 14	78 -1.54 11	96 -0.50 11	99 -0.18 11	
MAN 193983 92919232		MAN 111448	115 37	84 33	96 26	108 22	105 25	92 27		112 -0.32 38	90 8 22	84 6.2 33	96 2.5 26	82 9.2 29	79 0 19	74 6 16	80 0.7 22	110 -14.7 25	122 -4.5 14	69 12.9 37	94 -8 23	82 -2 22	75 -1.79 14	95 -0.73 15	100 -0.07 14	

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 193991 6020837750		MAN 162934	106 30	83 13	94 14	108 11	108 16				106 0.34 29	91 9 11	83 5.7 13	94 1.8 14	81 8.3 14	76 -11 10	73 7 7	83 2.5 13	108 -13.7 11	128 -5.6 7	66 11.4 29	97 -5 13	84 0 12	75 -1.85 5	89 -1.67 6	98 -0.20 5
MAN 193999 92919240		MAN 101328	101 38	88 33	96 28	103 21	99 24	85 28			103 0.71 38	95 15 21	88 8.8 33	96 2.5 28	87 13.7 34	82 10 20	76 3 17	96 10.4 26	99 -8.7 20	120 -4.1 13	69 13.0 38	93 -9 25	81 -3 24	81 -1.20 15	98 -0.19 16	98 -0.26 15
MAN 194001 92876150		MAN 142210	90 57	90 53	99 27	97 16	96 21	78 36			93 1.69 64	101 24 16	90 9.4 53	99 3.3 27	78 5.0 40	85 24 15	83 -9 13	92 8.1 17	102 -10.3 16	112 -2.7 13	69 13.0 34	99 -4 17	94 9 16	86 -0.70 12	91 -1.32 13	97 -0.28 12
MAN 194003 92875897		MAN 142164	97 53	84 52	111 29						99 1.13 60		84 6.2 52	111 7.0 29							63 9.3 27					
MAN 194041 6020841869		MAN 152567 MAN 162952	117 66	77 63	89 43	108 35	86 35	72 48	87 24	71 43	119 -1.04 71	91 9 35	77 2.4 63	89 0.5 43	82 8.8 43	88 34 29	85 -12 18	91 7.7 32	83 0.4 34	104 -1.2 22	81 20.7 50	86 -14 33	76 -8 31	89 -0.39 22	108 1.35 24	122 1.78 22
MAN 194057 92930247		MAN 162788	86 30	103 27	109 31	98 19	108 23	103 24			90 2.03 30	100 22 19	103 16.7 27	109 6.6 31	103 27.9 42	92 47 18	88 -16 13	91 7.4 20	109 -14.4 19	122 -4.5 13	74 16.0 36	104 0 20	97 11 19	81 -1.19 11	97 -0.48 12	109 0.70 11
MAN 194061 6020841877		MAN 152444	98 54	97 52	100 25	98 11	112 14	101 33			97 1.30 62	100 22 11	97 13.6 52	100 3.8 25	91 16.5 14	82 12 10	76 3 8	90 6.6 13	108 -13.4 11	131 -6.1 8	70 13.7 24	98 -4 13	92 7 12	81 -1.17 8	86 -2.22 8	103 0.20 8
MAN 194073 6020837743		MAN 152372	103 54	68 51	96 23		112 11				107 0.26 61		68 -2.2 51	96 2.4 23	70 -1.4 6						69 13.4 27	85 -15 5	71 -12 5			
MAN 194077 6020866767		MAN 162948	131 54	78 52	100 25	104 11	110 15	98 33			129 -2.09 62	94 13 11	78 3.4 52	100 3.7 25	77 4.2 14	79 -2 10	73 8 8	86 4.4 13	111 -15.3 11	129 -5.6 8	67 11.9 27	93 -9 13	84 0 12	76 -1.69 8	91 -1.31 8	103 0.16 8
MAN 194081 6020841851		MAN 152572	123 54	73 52	93 25	121 11	108 16	89 33			121 -1.24 62	83 -3 11	73 0.7 52	93 1.4 25	73 0.9 17	73 -24 11	69 15 9	82 2.2 12	109 -14.4 13	127 -5.3 9	67 11.7 26	85 -15 11	76 -8 11	70 -2.36 8	88 -1.89 9	100 -0.07 8
MAN 194083 6020837735		MAN 081084	100 16								101 0.87 15										73 15.6 26					
MAN 204127 93596757		MAN 121570	99 28	78 23	102 22	121 16	100 20	83 21			101 0.90 28	82 -4 16	78 3.4 23	102 4.4 22	77 4.3 22	77 -8 15	73 8 11	88 5.9 20	102 -10.3 16	119 -4.0 12	67 12.3 33	95 -7 20	83 -2 18	73 -2.05 11	85 -2.29 12	108 0.63 11
MAN 204157 90640434	9	MAN 152563 MAN 173098	119 67	92 51	102 45	95 39	47 40	71 46	103 32	74 43	120 -1.07 71	104 28 39	92 10.5 51	102 4.3 45	93 18.6 46	103 89 36	99 -35 29	86 4.6 37	69 8.9 38	62 6.2 30	74 16.2 53	98 -5 37	92 7 36	85 -0.82 32	103 0.59 33	107 0.57 32

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 204175 6020852171		MAN 152567 MAN 173218	110 56	79 45	95 37	109 33	85 35	74 39	82 22	72 36	113 -0.35 58	90 8 33	79 3.9 45	95 2.1 37	82 9.1 40	83 16 27	83 -9 16	89 6.2 29	85 -0.4 33	103 -1.2 21	77 18.0 51	87 -13 29	78 -6 27	90 -0.28 21	102 0.44 23	124 1.93 21
MAN 204177 6020837784		MAN 173042	119 55	78 14	94 16	107 11	112 16	90 20			121 -1.23 61	92 10 11	78 3.1 14	94 2.0 16	79 6.4 13	79 2 9	76 3 7	85 4.1 12	112 -16.0 10	127 -5.4 7	74 16.0 32	94 -8 12	85 1 11	75 -1.77 7	92 -1.24 8	102 0.08 7
MAN 204183 6020841521		MAN 152567 MAN 183284	124 56	75 46	92 36	107 34	88 35	76 39	81 23	73 36	124 -1.55 58	92 10 34	75 1.4 46	92 1.3 36	78 5.4 41	83 13 28	82 -6 17	87 5.1 30	86 -1.2 34	107 -1.8 22	78 18.6 50	86 -14 30	78 -6 28	86 -0.69 21	99 -0.11 23	122 1.80 21
MAN 204199 93596765		MAN 101356	85 35	95 32	100 25	101 22	110 26	91 27			88 2.20 36	97 18 22	95 12.5 32	100 3.6 25	98 23.4 46	78 -3 19	63 25 16	82 2.0 22	109 -14.4 24	123 -4.7 13	79 19.2 41	91 -11 23	77 -7 22	77 -1.63 15	100 0.07 17	98 -0.24 15
MAN 204201 6020852221		MAN 152567 MAN 183310	110 66	83 47	90 37	107 34	85 35	74 41	87 22	74 37	109 0.00 71	92 10 34	83 5.9 47	90 0.7 37	86 12.1 42	87 30 28	86 -14 16	90 7.0 32	85 -0.4 34	103 -1.2 21	78 18.4 50	89 -12 31	79 -5 30	90 -0.33 21	103 0.56 23	121 1.74 21
MAN 204203 6020841471		MAN 152567 MAN 183334	113 50	77 45	89 37	112 33	91 35	73 38	79 22	71 35	115 -0.61 51	88 4 33	77 2.4 45	89 0.3 37	79 6.3 40	80 5 27	79 -2 16	87 5.3 29	88 -2.4 33	109 -2.1 21	78 18.7 50	85 -15 29	75 -9 27	86 -0.71 21	101 0.20 23	122 1.81 21
MAN 204207 6020564586		MAN 142186	124 53								120 -1.10 60										67 11.9 22					
MAN 204211 6020837800		MAN 152567 MAN 173204	122 67	75 46	90 36	109 34	88 35	74 41	85 23	72 37	124 -1.53 72	90 8 34	75 1.3 46	90 0.6 36	80 7.0 41	86 27 28	85 -11 17	91 7.5 30	86 -1.2 34	106 -1.6 21	79 19.4 51	86 -14 30	77 -7 28	90 -0.34 21	104 0.66 23	122 1.77 22
MAN 204215 6020852239		MAN 183280	114 53	78 10	97 13	106 7	113 13				114 -0.51 60	92 10 7	78 3.3 10	97 2.8 13	78 5.5 8	75 -16 7	68 17 7	84 3.4 7	110 -14.9 7	134 -6.5 5	68 12.4 27	91 -10 8	83 -2 7	74 -1.93 5	89 -1.65 6	99 -0.10 5
MAN 204217 93597250		MAN 162790	97 27	93 24	96 26	112 22	96 25	89 23			97 1.32 27	87 3 22	93 11.2 24	96 2.4 26	92 17.5 40	76 -11 21	78 0 16	75 -2.1 22	100 -9.2 21	115 -3.1 16	70 13.8 37	95 -7 22	84 -1 21	77 -1.61 15	92 -1.27 16	97 -0.35 15
MAN 204219 6020852247		MAN 142076	86 56	91 27	102 26	105 20	103 23	86 28			90 2.04 62	93 11 20	91 10.2 27	102 4.3 26	91 17.2 27	85 21 19	78 0 15	93 8.6 26	99 -8.2 19	125 -5.0 12	71 14.6 39	101 -2 25	86 1 24	82 -1.11 13	102 0.40 15	102 0.14 14
MAN 204223 6020852254		MAN 152569 MAN 173200	78 65	90 38	91 40	115 33	93 33	72 38	79 22	70 35	84 2.65 69	86 1 33	90 9.6 38	91 0.9 40	89 15.4 41	84 17 28	84 -11 15	85 3.8 30	94 -5.6 28	110 -2.4 18	77 18.0 53	93 -9 30	87 2 29	82 -1.12 20	94 -0.81 22	113 1.01 20
MAN 204229 6020852270	1	MAN 152567 MAN 173224	102 64	82 48	92 39	109 37	85 37	71 42	87 26	71 39	103 0.64 68	90 7 37	82 5.5 48	92 1.2 39	85 11.2 44	88 34 31	88 -17 20	91 7.6 34	88 -2.4 37	101 -0.8 24	78 18.8 50	84 -16 33	78 -6 32	88 -0.53 24	100 0.05 26	117 1.35 24

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 204231 6020841489		MAN 152567 MAN 173202	125 55	71 45	93 35	108 33	88 35	74 39	83 22	72 36	123 -1.43 57	91 9 33	71 -0.4 45	93 1.6 35	75 2.9 40	84 19 27	82 -6 16	90 7.0 29	87 -1.7 33	106 -1.7 21	78 18.6 50	88 -12 29	79 -5 27	88 -0.49 21	101 0.14 23	121 1.69 21
MAN 204233 93594372	1	MAN 152581 MAN 162732	83 88	109 87	96 86	92 85	96 85	94 79	113 84	97 80	76 3.52 89	108 33 85	109 20.0 87	96 2.6 86	116 39.4 87	109 114 85	116 -63 83	117 23.0 85	99 -8.6 84	104 -1.3 84	88 24.6 87	103 -1 85	105 18 85	97 0.35 84	110 1.65 84	96 -0.40 84
MAN 204243 6020852262		MAN 162924	103 54	78 10	93 12	113 8	109 13				105 0.40 62	87 3 8	78 3.3 10	93 1.5 12	77 4.9 8	73 -23 7	73 9 5	81 1.4 7	108 -13.9 6	128 -5.6 5	69 13.0 29	94 -8 7	81 -3 7			
MAN 204271 6020852296		MAN 152567 MAN 183314	105 66	86 48	100 42	102 34	81 36	76 43	87 23	75 39	106 0.39 71	96 16 34	86 7.3 48	100 3.6 42	89 14.9 43	88 33 28	86 -13 17	91 7.4 32	78 3.6 34	104 -1.2 22	76 17.2 51	90 -11 31	82 -2 30	94 0.07 22	105 0.83 23	125 2.06 22
MAN 204277 6020866759		MAN 173192	103 53	83 9	98 9	108 8	109 14				104 0.55 62	90 8 8	83 5.6 9	98 3.2 9	81 8.3 8	73 -24 7	67 18 5	86 4.2 8	109 -14.0 8	129 -5.8 6	67 12.0 28	90 -11 8	81 -3 8	75 -1.82 5	89 -1.72 6	101 0.03 5
MAN 204285 93593879		MAN 152563 MAN 142190	126 89	105 87	79 86	90 86	66 85	86 80	92 84	85 81	123 -1.47 90	111 38 86	105 17.7 87	79 -2.8 86	99 24.5 86	92 50 85	84 -10 84	90 6.7 86	75 5.0 85	72 4.3 84	95 28.6 87	68 -29 86	76 -8 85	92 -0.10 85	90 -1.58 85	117 1.35 85
MAN 204311 6020852304		MAN 152569 MAN 173278	104 64	76 38	91 37	121 33	90 34	71 38	72 24	67 35	107 0.27 68	83 -3 33	76 2.0 38	91 0.8 37	76 3.8 41	75 -17 28	76 2 18	81 1.6 31	101 -9.4 29	101 -0.8 20	76 17.4 53	82 -18 31	78 -6 29	82 -1.10 23	88 -1.87 24	103 0.21 23
MAN 204313 6020852288		MAN 152569 MAN 173180	72 62	86 34	103 32	113 29	90 30	69 34	76 20	66 31	79 3.19 67	87 2 29	86 7.6 34	103 4.5 32	85 11.7 37	79 0 25	78 -1 13	84 3.1 27	96 -6.6 25	102 -0.9 16	80 19.6 50	90 -11 26	86 1 25	85 -0.77 19	87 -1.98 21	108 0.59 19
MAN 204317 93596799		MAN 101318	93 37	89 33	107 26	102 22	103 28	89 28	83 20	85 26	93 1.73 38	95 15 22	89 9.2 33	107 5.7 26	88 14.0 35	89 36 21	84 -11 18	92 8.3 26	106 -12.3 25	120 -4.2 18	68 12.6 40	98 -4 25	91 6 24	78 -1.48 16	88 -1.84 17	99 -0.16 16
MAN 204341 6020854334		MAN 162890	105 29	78 16	98 17	109 15	107 16				107 0.28 32	89 6 15	78 3.0 16	98 3.1 17	77 4.4 15	75 -14 13	77 1 11	80 0.6 15	105 -12.1 13	130 -5.9 9	66 11.4 25	98 -5 14	84 -1 13	72 -2.09 8	91 -1.39 9	106 0.47 8
MAN 204357 93594257		MAN 142088	79 58	98 30	96 33	100 21	101 25	83 31			84 2.69 64	99 20 21	98 13.8 30	96 2.6 33	99 24.1 28	84 17 19	82 -6 16	85 3.8 26	98 -8.0 23	125 -5.0 16	67 11.9 36	94 -8 26	87 3 25	80 -1.35 15	97 -0.40 16	106 0.41 15
MAN 204365 93593432		MAN 142270	79 85	93 82	99 82	115 81	80 81	73 76	87 80	72 77	89 2.16 86	85 0 81	93 11.0 82	99 3.3 82	90 16.0 82	88 35 81	74 7 80	85 3.6 81	85 -0.2 81	89 1.3 80	91 26.2 82	87 -13 81	82 -2 81	84 -0.87 81	112 2.00 81	100 -0.04 81
MAN 204373 93596815		MAN 121546	95 36	89 27	100 26	104 19	98 24	85 25			97 1.26 37	94 13 19	89 9.3 27	100 3.8 26	86 12.9 28	78 -4 18	75 5 13	90 6.9 24	103 -10.8 21	115 -3.2 15	70 13.9 36	89 -12 24	84 0 22	80 -1.29 13	93 -1.02 13	99 -0.15 13

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 204375 93594281		MAN 142148	91 56	89 20	104 25	106 14	99 19	86 24			94 1.59 62	92 10 14	89 9.1 20	104 4.9 25	86 12.1 16	78 -6 14	76 3 12	85 3.6 15	107 -12.8 16	115 -3.2 12	68 12.3 30	94 -8 15	87 2 14	80 -1.34 12	92 -1.20 12	97 -0.30 12
MAN 204399 93594315		MAN 162820	103 58	87 26	96 31	101 17	98 21	83 28			107 0.27 64	97 18 17	87 7.8 26	96 2.5 31	89 14.8 22	83 15 15	76 2 14	87 4.9 19	99 -8.6 16	118 -3.8 10	69 13.0 37	93 -8 19	85 0 18	79 -1.43 12	102 0.30 13	101 0.04 12
MAN 204403 6020852312		MAN 152569 MAN 183320	80 63	86 37	99 34	108 31	90 32	69 36	77 22	66 33	87 2.38 68	90 7 31	86 7.3 37	99 3.3 34	86 12.7 42	79 1 27	74 7 15	82 2.0 29	96 -6.6 27	103 -1.1 18	79 19.1 51	87 -13 29	81 -3 27	85 -0.81 21	92 -1.14 23	108 0.59 21
MAN 204411 93710135		MAN 152464	115 59	81 33	87 35	106 31	102 28	82 34	82 22	79 32	115 -0.63 64	93 12 31	81 4.5 33	87 -0.3 35	80 7.0 32	84 20 27	81 -6 15	93 8.3 28	97 -7.5 27	123 -4.6 18	74 16.5 40	92 -10 28	83 -2 27	82 -1.11 19	92 -1.19 21	98 -0.21 19
MAN 204417 6020841463		MAN 152567 MAN 173218	110 56	79 45	95 37	109 33	85 35	74 39	82 22	72 36	113 -0.35 58	90 8 33	79 3.9 45	95 2.1 37	82 9.1 40	83 16 27	83 -9 16	89 6.2 29	85 -0.4 33	103 -1.2 21	77 18.0 51	87 -13 29	78 -6 27	90 -0.28 21	102 0.44 23	124 1.93 21
MAN 204434 6020854326		MAN 162890	105 29	78 16	98 17	109 15	106 15				107 0.28 32	89 6 15	78 3.0 16	98 3.1 17	77 4.4 15	75 -14 13	77 1 11	80 0.6 15	105 -12.1 13	130 -5.9 9	62 9.1 22	98 -5 14	84 -1 13	72 -2.09 8	91 -1.39 9	106 0.47 8
MAN 204435 6020869282		MAN 152569 MAN 183294	83 66	86 35	98 33	112 30	90 31	71 36	75 20	68 33	89 2.13 71	88 4 30	86 7.3 35	98 3.1 33	84 11.1 38	79 0 26	79 -3 14	84 3.3 28	96 -6.7 26	105 -1.4 18	77 18.2 50	86 -14 28	84 -1 26	84 -0.94 20	87 -2.04 22	107 0.54 20
MAN 204447 93712347		MAN 152569 MAN 173100	96 89	79 86	102 85	108 85	41 85	46 79	77 84	46 80	101 0.87 90	90 8 85	79 3.7 86	102 4.3 85	79 6.2 86	73 -23 85	76 2 84	74 -2.5 85	51 19.1 84	62 6.1 84	78 18.3 87	74 -24 85	74 -9 85	82 -1.12 84	99 -0.15 84	105 0.35 84
MAN 214491 93608149		MAN 142150	120 55	76 19	97 25	103 16	99 16	82 24			120 -1.11 61	95 15 16	76 2.2 19	97 2.9 25	78 5.1 16	78 -5 14	77 1 11	91 7.4 17	102 -10.0 14	120 -4.2 10	63 9.6 25	90 -11 16	81 -3 15	83 -1.01 10	94 -0.86 10	106 0.43 10
MAN 214519 94387289		MAN 152378	134 56	67 17	96 18	107 16	102 17	82 22			134 -2.60 63	91 9 16	67 -2.6 17	96 2.4 18	69 -2.2 16	75 -16 15	73 8 14	83 2.9 16	106 -12.6 14	123 -4.6 12	63 9.6 25	90 -11 16	83 -2 15	71 -2.17 12	88 -1.85 13	94 -0.56 12
MAN 214523 94389780		MAN 162834	103 35	85 24	95 24	105 17	98 19	82 22			106 0.35 36	93 12 17	85 6.7 24	95 2.3 24	85 12.0 24	82 13 15	80 -3 10	88 5.8 21	107 -12.8 16	119 -3.9 10	59 7.3 32	97 -5 20	85 1 19	78 -1.47 11	97 -0.48 12	99 -0.14 11
MAN 214529 94387321		MAN 111506	96 57	83 20	94 26	117 16	97 18	78 25			101 0.87 63	85 0 16	83 5.6 20	94 1.9 26	83 10.1 18	78 -3 15	77 1 12	87 5.0 15	108 -13.6 16	112 -2.6 12	65 10.9 27	92 -10 16	82 -3 15	80 -1.27 11	95 -0.71 12	102 0.09 11
MAN 214545 94387420		MAN 152563 MAN 183414	84 88	107 88	103 85	84 85	70 85	78 80	100 84	79 81	85 2.50 89	117 48 85	107 18.5 88	103 4.6 85	104 28.7 86	101 83 85	98 -34 84	99 11.9 85	74 5.9 84	85 2.0 84	87 23.8 86	90 -11 85	94 8 85	100 0.67 84	87 -2.03 84	135 2.91 84

Valores estimados de cría (EBVs): Toros																													
Index EBV Acc																													
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																													
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa					
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo			
MAN 214555 94387180		MAN 152384	86 57	81 52	96 25	121 11	113 17	82 34			90 1.98 63	83 -3 11	81 4.7 52	96 2.6 25	81 8.0 36	76 -12 10	72 9 8	81 1.6 13	111 -15.4 12	128 -5.6 7	76 17.5 33	93 -9 13	79 -5 12	73 -2.04 7	93 -1.09 8	99 -0.10 7			
MAN 214569 94387578		MAN 173160	100 55	89 51	100 24	102 8	111 13	93 32			101 0.88 63	96 17 8	89 9.0 51	100 3.7 24	87 13.0 33	78 -2 7	74 5 5	87 5.0 7	107 -13.2 6		75 16.7 28	96 -6 8	89 4 7						
MAN 214583 94387735		MAN 173126	87 56	91 52	105 26	106 8	110 16	91 34			93 1.75 62	92 10 8	91 9.9 52	105 5.3 26	90 16.5 36	77 -7 7	76 3 5	84 3.2 11	109 -14.1 8	126 -5.2 6	73 15.7 33	101 -2 12	90 5 11	77 -1.62 5	90 -1.50 5	100 -0.03 5			
MAN 214623 94407905		MAN 173084	96 57	80 51	100 24	121 7	111 14	87 33			98 1.24 64	83 -3 7	80 4.2 51	100 3.7 24	79 6.2 8	71 -31 7	68 16 6	81 1.5 7	112 -16.1 8	126 -5.2 6	73 15.7 28	87 -14 8	78 -6 7	72 -2.13 6	89 -1.65 6	99 -0.16 6			
MAN 214631 94407962		MAN 152567 MAN 183608	104 66	88 52	94 38	102 34	83 34	76 43	86 23	74 39	105 0.43 71	97 17 34	88 8.3 52	94 1.8 38	87 13.5 41	87 32 28	85 -13 17	93 8.4 30	83 0.4 34	103 -1.0 22	75 16.8 47	91 -10 30	85 0 28	94 0.06 22	102 0.32 23	121 1.68 22			
MAN 214639 94408028	14	MAN 183565 MAN 183424	103 87	111 87	80 85	94 84	72 83	85 79	100 82	86 80	99 1.03 88	106 31 84	111 20.9 87	80 -2.4 85	111 34.8 86	98 73 83	104 -43 82	109 18.0 84	61 13.2 83	96 0.1 82	89 25.1 85	106 1 84	102 15 83	108 1.45 83	96 -0.58 83	107 0.53 83			
MAN 214645 94408036		MAN 162728	123 57	88 56	91 35	99 21	102 24	94 39			127 -1.82 63	99 21 21	88 8.6 56	91 0.8 35	92 17.4 45	91 44 20	88 -17 18	94 8.9 26	101 -9.6 20	117 -3.6 14	79 19.4 39	102 -2 26	90 5 24	83 -0.98 16	105 0.79 17	100 -0.03 16			
MAN 214649 94408051		MAN 173090	103 59	89 27	92 25	105 21	101 21	86 28			104 0.58 65	94 13 21	89 8.9 27	92 1.3 25	88 13.9 23	86 27 16	83 -9 13	86 4.4 19	109 -14.4 18	117 -3.7 13	66 11.1 32	99 -4 18	89 4 17	77 -1.57 14	93 -1.00 14	100 -0.05 14			
MAN 214665 94408184		MAN 173026	99 57	87 20	101 23	108 9	106 16	90 23			99 1.10 63	90 8 9	87 8.0 20	101 4.1 23	85 11.4 14	73 -22 8	68 15 7	85 3.6 12	109 -14.3 14	125 -5.0 8	64 10.3 26	86 -14 17	80 -4 15	81 -1.18 7	90 -1.58 7	101 0.05 7			
MAN 214673 94408226		MAN 152504	97 57	88 25	103 30	104 22	87 21	80 28			100 0.94 63	94 13 22	88 8.6 25	103 4.5 30	88 14.2 23	83 15 19	78 -1 17	91 7.7 21	97 -7.3 19	107 -1.8 13	62 8.7 32	91 -10 21	82 -2 20	82 -1.11 15	95 -0.76 16	101 0.00 15			
MAN 214675 94412707		MAN 162856	109 23	79 12	97 11	107 6	114 14				109 -0.01 22	91 9 6	79 3.5 12	97 2.7 11	77 4.1 34	75 -14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		80 19.8 31	92 -10 10	83 -1 10						
MAN 214677 94408242		MAN 142190	138 58	71 53	82 29	115 9	108 16	87 35			136 -2.74 64	86 2 9	71 -0.4 53	82 -1.7 29	73 0.9 36	74 -18 8	72 9 8	82 2.3 11	110 -14.9 9	121 -4.3 6	75 16.8 34	84 -16 11	73 -11 10	74 -1.92 6	92 -1.21 7	106 0.45 6			
MAN 214697 94408374		MAN 152563 MAN 193704	108 66	89 45	104 37	100 34	55 36	69 41	87 30	68 39	110 -0.02 71	98 19 34	89 9.0 45	104 5.0 37	88 14.6 40	89 37 33	84 -11 27	83 2.4 33	71 7.7 34	73 4.2 27	70 13.9 46	82 -17 33	81 -3 33	81 -1.20 30	97 -0.37 30	107 0.50 30			

Index EBV Acc																									Valores estimados de cría (EBVs): Toros									
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																																		
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa											
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo								
MAN 214713 94412764		MAN 142338	106 25	78 20	101 26	108 15	98 18				108 0.14 24	90 8 15	78 3.4 20	101 3.9 26	77 4.7 18	73 -24 14	73 9 9	75 -2.4 16	107 -12.9 15	119 -4.0 10	58 6.4 28	97 -6 17	83 -2 15	78 -1.50 7	93 -1.08 8	102 0.09 7								
MAN 214715 94408424		MAN 183492	99 56	92 27	97 15		104 10				99 1.13 63		92 10.6 27	97 2.7 15	87 13.0 7			85 3.7 5	109 -13.9 5		61 8.4 22	93 -9 5	85 0 5											
MAN 214717 94416914		MAN 121654	94 36	91 34	98 27	100 18	99 22	85 27			98 1.15 37	98 19 18	91 10.3 34	98 3.0 27	93 18.7 28	82 11 16	80 -4 14	84 3.2 25	100 -8.8 21	121 -4.2 13	67 12.2 33	96 -7 28	87 2 26	78 -1.52 12	98 -0.33 13	103 0.20 12								
MAN 214739 94408556		MAN 152520	93 58	90 25	91 27	100 18	93 21	75 27			96 1.40 64	99 20 18	90 9.5 25	91 0.8 27	91 17.1 24	84 19 17	82 -7 14	87 4.9 22	95 -6.4 17	114 -3.1 13	69 13.0 32	100 -3 22	88 3 21	78 -1.51 14	93 -1.05 14	94 -0.52 14								
MAN 214751 94408655		MAN 131950	78 58	102 23	99 21	105 11	100 17	90 24			72 3.93 64	93 12 11	102 15.9 23	99 3.4 21	98 22.9 24	81 6 10	79 -2 8	87 5.2 21	106 -12.7 12	117 -3.7 7	66 11.6 33	95 -7 21	86 1 19	81 -1.23 7	95 -0.79 7	100 -0.09 7								
MAN 214755 94412798		MAN 060462	96 37	78 33	98 35	109 30	99 27	74 30	73 25	70 29	98 1.17 37	90 7 30	78 3.2 33	98 3.2 35	78 5.5 29	80 5 27	91 -21 22	76 -1.3 29	96 -7.1 25	124 -4.8 19	67 12.1 36	108 3 29	87 2 27	72 -2.11 16	95 -0.66 17	111 0.90 15								
MAN 214759 94408697		MAN 152530	104 57	92 28	91 32	114 18	97 21	91 29			103 0.66 63	87 2 18	92 10.7 28	91 1.1 32	86 12.6 26	76 -13 16	79 -1 14	83 2.7 21	102 -10.2 19	117 -3.6 13	66 11.2 31	94 -8 23	82 -2 21	81 -1.19 13	101 0.15 13	103 0.21 13								
MAN 214761 94408713		MAN 131822	96 59	90 27	93 32	105 17	97 21	81 29			97 1.26 65	94 13 17	90 9.5 27	93 1.5 32	90 16.0 26	81 6 16	81 -6 14	85 3.6 25	100 -9.0 18	117 -3.5 10	69 12.9 34	94 -8 25	86 1 23	81 -1.26 12	97 -0.45 13	101 0.03 12								
MAN 220001 96120282	4	MAN 183565 MAN 193770	108 87	98 86	102 85	98 85	108 84	106 79	84 84	100 80	105 0.42 88	100 22 85	98 13.8 86	102 4.2 85	105 29.0 86	78 -5 84	80 -4 83	86 4.5 84	99 -8.7 84	118 -3.7 83	98 30.5 85	90 -11 84	83 -2 84	103 0.96 83	109 1.52 84	116 1.29 83								
MAN 220003 6020877970		MAN 173220	111 53				107 9				113 -0.38 60										60 7.8 20													
MAN 220009 96120324		MAN 152563 MAN 193822	99 89	92 88	92 87	99 86	45 86	54 80	102 86	59 81	102 0.74 90	100 22 86	92 10.4 88	92 1.1 87	101 26.2 87	102 87 86	101 -38 85	100 12.8 86	65 11.0 86	59 6.6 85	75 16.7 87	78 -20 86	78 -6 86	63 -3.00 85	97 -0.46 86	123 1.88 85								
MAN 220011 96125885		MAN 121594	105 34	89 25	93 24	107 18	98 21	87 23			104 0.55 36	92 10 18	89 9.0 25	93 1.6 24	85 11.6 24	75 -17 15	75 4 10	85 4.0 21	108 -13.5 19	114 -3.0 12	64 9.9 33	87 -13 23	81 -4 21	80 -1.34 12	88 -1.80 12	95 -0.45 12								
MAN 220013 96120357		MAN 193856	106 56	79 28	103 17	117 8	105 13	88 24			107 0.20 63	85 0 8	79 3.6 28	103 4.5 17	79 6.1 12	74 -18 8	71 12 7	82 2.1 9	109 -14.1 9	126 -5.2 7	61 8.6 22	89 -12 9	80 -4 8	74 -1.95 6	88 -1.77 7	100 -0.10 6								

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 220017 96120373		MAN 193768	121 54	75 27	97 15			106 9			119 -1.05 62		75 1.7 27	97 2.7 15	74 2.2 7			83 2.4 5	110 -15.0 5		62 8.7 19	90 -11 5	80 -4 5			
MAN 220019 95798385		MAN 183452	85 56	92 17	102 14	103 9	106 14	87 20			90 2.04 62	95 14 9	92 10.7 17	102 4.3 14	90 16.5 16	75 -15 8	70 12 7	83 2.6 13	110 -14.5 12	128 -5.5 6	60 7.6 24	90 -11 13	82 -2 12	77 -1.61 6	93 -1.02 7	103 0.16 6
MAN 220023 6020878408		MAN 162706	73 53	99 7	110 10						59 5.25 60		99 14.1 7	110 6.9 10	94 19.8 7			84 3.4 8			62 9.0 20	93 -9 7	82 -2 6			
MAN 220025 6020878176		MAN 173176	120 54	77 12	95 11	107 6	106 11				121 -1.17 62	91 9 6	77 2.6 12	95 2.1 11	77 4.4 12	75 -14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		61 8.1 23	92 -10 10	83 -1 10			
MAN 220027 96120415		MAN 162812	101 58	86 27	102 29	103 18	102 20	86 28			105 0.46 64	95 14 18	86 7.3 27	102 4.2 29	87 13.5 25	84 20 16	78 -1 15	93 8.4 24	102 -10.4 17	123 -4.6 10	66 11.5 32	100 -3 23	86 1 22	81 -1.17 13	100 0.05 14	100 -0.04 13
MAN 220029 96120423		MAN 142284	111 58	79 22	105 29	104 16	96 17	83 26			116 -0.69 64	94 13 16	79 3.6 22	105 5.3 29	79 6.7 18	85 23 15	85 -13 11	87 5.1 17	107 -12.9 15	112 -2.7 10	64 9.9 26	100 -3 17	92 6 16	81 -1.22 9	96 -0.53 10	107 0.55 9
MAN 220035 95798393		MAN 131976	102 85	96 83	118 82	94 82	93 81	99 76	111 80	101 77	105 0.51 86	104 28 82	96 12.9 83	118 9.2 82	103 28.1 82	108 110 81	101 -39 80	111 19.3 82	81 1.7 81	102 -0.9 80	108 36.5 82	115 9 82	115 27 81	104 1.06 81	108 1.33 81	129 2.41 81
MAN 220037 96120498		MAN 142090	101 58	85 19	94 23	106 11	100 15	82 23			103 0.66 64	93 11 11	85 7.1 19	94 1.9 23	86 12.6 14	83 13 10	83 -8 7	84 3.5 11	104 -11.3 12	122 -4.4 8	62 9.1 26	101 -2 17	90 4 15	77 -1.64 7	96 -0.63 7	102 0.08 7
MAN 220041 96120514		MAN 101358	101 58	88 28	84 31	106 17	102 20	80 29			101 0.84 64	93 11 17	88 8.4 28	84 -1.3 31	86 12.7 26	77 -6 16	73 9 15	84 3.4 24	104 -11.4 17	120 -4.2 10	69 13.0 34	89 -12 23	77 -6 22	77 -1.61 12	96 -0.62 13	98 -0.20 12
MAN 220051 6020866775		MAN 162778	116 56		100 5						116 -0.68 63			100 3.9 5							63 9.4 21					
MAN 220055 96120613		MAN 152563 MAN 193894	81 67	96 51	109 39	103 34	55 36	66 43	84 30	66 40	89 2.11 72	95 14 34	96 13.0 51	109 6.4 39	96 21.1 42	87 32 33	88 -16 26	83 2.8 34	74 6.0 34	71 4.5 27	71 14.2 48	87 -14 34	83 -1 33	81 -1.22 29	96 -0.55 30	110 0.75 29
MAN 220059 95798401		MAN 152563 MAN 193802	108 67	94 46	102 37	97 35	55 37	73 42	84 30	71 40	106 0.33 72	101 24 35	94 11.7 46	102 4.3 37	92 18.2 42	87 29 33	85 -11 27	81 1.7 34	69 8.9 35	76 3.7 28	71 14.1 48	82 -18 34	81 -3 34	79 -1.45 30	99 -0.16 30	108 0.66 30
MAN 220061 96120662		MAN 142262	73 56	93 13	106 23						72 3.90 62		93 11.0 13	106 5.4 23							62 8.8 25					

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re-prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 220073 95798419		MAN 152598	108 59	83 28	93 34	107 17	95 19	80 29			109 0.06 65	92 10 17	83 5.6 28	93 1.7 34	84 10.5 20	76 -11 15	68 16 13	83 2.6 18	103 -10.7 16	115 -3.3 10	61 8.4 31	86 -14 22	77 -7 19	79 -1.43 12	98 -0.24 12	99 -0.15 12
MAN 220075 6020866783		MAN 183280	118 53	76 10	97 13	107 7	111 10				118 -0.95 60	92 10 7	76 2.3 10	97 2.7 13	77 4.1 8	75 -16 7	68 17 7	84 3.4 7	110 -14.9 7	134 -6.5 5	61 8.4 19	91 -10 8	83 -2 7	74 -1.93 5	89 -1.65 6	99 -0.10 5
MAN 220079 96120787	3	MAN 152575 MAN 193742	111 65	85 45	91 40	103 37	68 35	68 41	97 27	70 38	112 -0.27 70	95 15 37	85 7.0 45	91 1.0 40	87 13.0 41	97 68 32	99 -36 21	95 9.9 34	74 5.8 35	83 2.5 24	86 23.3 45	90 -11 34	87 3 32	91 -0.21 25	101 0.18 27	103 0.17 25
MAN 220093 6020867724		MAN 162938	94 31	86 16	102 23	109 8	105 12				98 1.24 33	90 7 8	86 7.4 16	102 4.4 23	84 11.0 10	75 -15 7	71 11 6	86 4.2 8	110 -15.0 8	124 -4.8 6	63 9.3 23	91 -10 8	82 -2 8	77 -1.57 6	91 -1.42 6	101 0.07 6
MAN 220099 96131453		MAN 162934	103 56	84 13	94 14	108 11	106 15	86 20			103 0.71 62	91 9 11	84 6.6 13	94 1.9 14	83 9.5 14	76 -11 10	73 7 7	83 2.5 13	108 -13.7 11	128 -5.6 7	62 8.9 26	97 -5 13	84 0 12	75 -1.85 5	89 -1.67 6	98 -0.20 5
MAN 220125 96136163		MAN 152484	108 59	81 29	86 32	118 22	100 24	81 31	76 20	77 29	103 0.69 64	85 -1 22	81 4.8 29	86 -0.6 32	80 7.0 28	81 7 21	79 -2 18	83 2.9 23	107 -13.2 21	118 -3.7 17	64 9.9 34	91 -10 23	80 -4 22	71 -2.17 16	88 -1.84 17	97 -0.28 16
MAN 220127 96136189		MAN 193836	94 58	91 24	106 21	103 18	82 20	80 26			97 1.31 64	95 15 18	91 10.1 24	106 5.4 21	88 14.6 21	80 3 17	74 5 14	83 2.8 18	91 -4.2 18	102 -0.9 14	64 10.0 28	87 -14 18	83 -2 17	77 -1.63 15	90 -1.48 16	103 0.19 15
MAN 220137 96140611		MAN 111498	95 32	82 19	100 25	113 16	101 18	82 20			99 1.06 33	86 2 16	82 5.4 19	100 3.7 25	81 8.2 17	76 -11 14	76 2 12	86 4.3 16	107 -13.3 16	119 -4.0 12	64 10.2 26	88 -12 16	78 -5 15	77 -1.62 12	91 -1.39 12	100 -0.06 12
MAN 220149 96136338		MAN 193834	104 57	81 14	103 16	109 8	108 12				108 0.15 64	89 6 8	81 4.9 14	103 4.6 16	81 7.8 12	75 -15 7	71 11 5	85 3.6 10	112 -16.2 8	127 -5.3 6	63 9.6 22	93 -9 12	83 -1 10	77 -1.66 5	90 -1.60 5	100 -0.03 5
MAN 220151 6020866791		MAN 173046	116 52	79 16	95 17	107 15	104 15	86 21			115 -0.61 60	91 9 15	79 3.6 16	95 2.2 17	78 5.3 17	73 -21 14	72 10 13	82 2.1 15	104 -11.6 14	126 -5.2 8	64 10.1 24	90 -11 15	82 -2 14	77 -1.66 11	92 -1.14 11	102 0.11 11
MAN 220153 96136346		MAN 203962	119 54	75 10	98 12	106 8	106 10				121 -1.17 62	92 11 8	75 1.6 10	98 3.0 12	76 3.4 8	74 -19 7	70 13 6	87 5.0 8	108 -13.6 7	128 -5.6 5	61 8.6 17	90 -11 8	80 -4 8	78 -1.54 5	90 -1.50 5	103 0.24 5
MAN 220157 96136361		MAN 162772	97 56	86 24	100 31	111 11	109 15	90 25			98 1.21 62	88 5 11	86 7.4 24	100 3.7 31	83 9.9 21	78 -4 10	72 9 7	87 4.8 12	110 -14.6 13	131 -6.1 7	62 9.0 26	93 -9 11	84 0 11	75 -1.78 6	90 -1.46 7	103 0.18 6
MAN 220159 96136387		MAN 131962	116 60	76 29	90 35	110 21	96 23	77 31			122 -1.35 65	89 6 21	76 1.9 29	90 0.7 35	79 6.0 26	85 21 19	87 -15 13	91 7.5 25	108 -13.4 21	111 -2.6 14	65 10.9 34	103 -1 24	90 5 22	79 -1.45 14	94 -0.91 15	101 0.03 14

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 220161 6020867716		MAN 173202	114 28								113 -0.36 30										61 8.4 22					
MAN 220165 96136114		MAN 121738	88 59	85 29	100 35	108 16	92 20	74 30			96 1.41 64	91 9 16	85 7.0 29	100 3.6 35	88 13.8 26	74 -19 14	74 7 12	85 3.9 23	94 -5.5 17	117 -3.5 11	63 9.4 32	92 -9 22	80 -4 21	71 -2.20 11	95 -0.72 12	108 0.63 11
MAN 220167 96142468		MAN 162976	101 31	88 16	94 13	105 11	107 14				101 0.91 33	94 13 11	88 8.4 16	94 1.8 13	87 13.0 14	81 7 10	78 0 7	84 3.4 11	107 -13.1 12	132 -6.2 8	58 6.8 23	99 -4 17	89 4 15	73 -2.00 7	92 -1.28 7	100 -0.02 7
MAN 220169 96136437		MAN 183468	93 56	90 29	98 24	105 11	103 14	86 26			94 1.56 63	93 12 11	90 9.6 29	98 3.0 24	87 13.2 12	78 -4 10	74 6 9	86 4.4 11	109 -14.2 10	124 -4.8 9	61 8.4 22	90 -11 11	84 -1 10	75 -1.81 8	88 -1.84 9	96 -0.37 8
MAN 220171 96136452		MAN 173090	119 59	81 27	90 25	105 21	101 21	85 28			120 -1.14 65	94 13 21	81 4.8 27	90 0.8 25	82 8.7 23	86 27 16	83 -9 13	86 4.4 19	109 -14.4 18	117 -3.7 13	66 11.1 32	99 -4 18	89 4 17	77 -1.57 14	93 -1.00 14	100 -0.05 14
MAN 220183 6020875941		MAN 162924	97 30	81 10	93 12	113 8	106 11				100 1.03 32	87 3 8	81 4.8 10	93 1.6 12	80 6.8 8	73 -23 7	73 9 5	81 1.4 7	108 -13.9 6	128 -5.6 5	62 8.9 22	94 -8 7	81 -3 7			
MAN 220185 96136544		MAN 183478	119 56	79 29	95 24	108 9	110 12	91 25			118 -0.95 63	91 9 9	79 3.6 29	95 2.1 24	78 5.5 16	75 -14 7	72 10 5	82 2.1 11	113 -16.8 8	130 -5.8 6	63 9.5 23	92 -9 10	83 -2 10	75 -1.83 5	89 -1.72 5	101 0.02 5
MAN 220191 6020875958		MAN 162948	110 31	84 17	104 23	107 11	108 14				109 0.03 33	91 9 11	84 6.3 17	104 4.9 23	81 8.4 14	80 2 10	74 7 8	87 4.9 13	110 -14.9 11	129 -5.6 8	62 9.2 24	94 -8 13	86 1 12	78 -1.54 8	91 -1.32 8	103 0.17 8
MAN 224799 94412640		MAN 121570	99 28	78 23	102 22	121 16	97 19	81 20			101 0.90 28	82 -4 16	78 3.4 23	102 4.4 22	77 4.3 22	77 -8 15	73 8 11	88 5.9 20	102 -10.3 16	119 -4.0 12	59 7.2 30	95 -7 20	83 -2 18	73 -2.05 11	85 -2.29 12	108 0.63 11
MAN 224805 94408945		MAN 183458	107 28	73 27	97 16	121 11	108 12				110 -0.06 32	83 -3 11	73 0.3 27	97 2.9 16	75 2.4 12	73 -25 9	74 6 7	79 0.3 12	113 -16.2 9	130 -5.9 6	59 7.3 21	91 -10 11	77 -7 10	68 -2.48 6	90 -1.46 6	103 0.20 6
MAN 224811 94408978		MAN 131930	99 59	86 26	104 32	109 17	102 20	90 28			99 1.13 64	89 6 17	86 7.5 26	104 5.1 32	85 11.6 23	81 7 14	80 -4 9	86 4.6 20	107 -13.3 16	120 -4.1 11	67 12.0 32	99 -4 19	87 2 18	75 -1.81 11	89 -1.65 11	104 0.27 11
MAN 224813 94408986		MAN 142088	98 58	89 30	94 33	100 21	100 24	82 31			103 0.68 64	99 20 21	89 8.9 30	94 2.0 33	92 17.9 28	84 17 19	82 -6 16	85 3.8 26	98 -8.0 23	125 -5.0 16	65 10.5 33	94 -8 26	87 3 25	80 -1.35 15	97 -0.40 16	106 0.41 15
MAN 224819 94409026		MAN 162930	101 56	86 15	101 15	104 9	107 14	90 20			104 0.60 62	94 13 9	86 7.6 15	101 4.1 15	86 12.8 14	78 -3 8	73 8 7	85 3.9 13	106 -12.7 10	128 -5.6 6	66 11.5 25	92 -9 14	84 0 13	76 -1.71 7	95 -0.67 7	101 0.07 7

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 224821 94409034		MAN 162756	94 58	89 27	94 31	109 14	95 19	80 28			96 1.41 64	90 8 14	89 9.0 27	94 1.7 31	88 14.5 22	79 0 13	75 4 11	89 6.3 24	103 -11.1 14	114 -3.1 10	63 9.8 32	94 -8 23	81 -3 21	80 -1.33 9	94 -0.84 10	99 -0.15 9
MAN 224829 94409075		MAN 142148	105 56	82 20	103 25	106 14	98 18	84 24			108 0.13 62	92 10 14	82 5.6 20	103 4.5 25	81 7.7 16	78 -6 14	76 3 12	85 3.6 15	107 -12.8 16	115 -3.2 12	65 10.5 26	94 -8 15	87 2 14	80 -1.34 12	92 -1.20 12	97 -0.30 12
MAN 230023 6020869258		MAN 162706	73 53	95 7	109 10						67 4.38 60		95 12.0 7	109 6.6 10	91 17.1 7			84 3.4 8			62 9.0 20	93 -9 7	82 -2 6			
MAN 230025 6020875438		MAN 173176	108 31	83 12	96 11	107 6	106 11				109 0.07 33	91 9 6	83 5.6 12	96 2.5 11	81 8.2 12	-14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		61 8.1 23	92 -10 10	83 -1 10			
MAN 230209 96136726		MAN 183442	122 54	74 15	91 16	107 14	110 15	85 20			123 -1.44 61	92 10 14	74 0.9 15	91 1.1 16	75 2.8 15	-8 13	69 14 13	84 3.5 14	111 -15.2 14	133 -6.4 8	59 7.2 24	88 -13 15	80 -4 14	74 -1.92 11	92 -1.15 11	97 -0.28 11
MAN 230213 96136742		MAN 193832	99 57	88 14	99 14	103 9	106 13				102 0.82 64	95 15 9	88 8.6 14	99 3.3 14	88 14.3 14	79 0 8	75 5 7	86 4.5 13	107 -13.1 10	127 -5.4 6	63 9.8 24	95 -7 13	85 1 12	76 -1.68 7	95 -0.81 7	101 0.06 7
MAN 230215 96136759		MAN 142272	108 58	84 21	101 29	105 11	92 15	83 25			110 -0.06 64	94 12 11	84 6.2 21	101 4.2 29	84 10.8 16	79 1 10	79 -2 8	88 5.8 14	100 -9.2 11	113 -2.9 8	60 7.8 27	96 -6 14	87 2 13	81 -1.26 8	97 -0.35 8	103 0.23 8
MAN 230217 6020875925		MAN 173278	109 22	80 17	93 18	114 16	109 17				107 0.24 22	86 2 16	80 4.1 17	93 1.7 18	78 5.8 18	70 -36 14	65 20 12	82 1.9 16	116 -18.5 15	128 -5.6 12	59 6.9 23	84 -16 16	76 -8 15	72 -2.15 12	89 -1.76 12	95 -0.48 12
MAN 230219 96140637		MAN 131788	99 32	87 28	90 29	109 22	103 25	83 25			98 1.15 32	90 8 22	87 8.2 28	90 0.5 29	86 12.2 28	86 27 21	86 -14 17	85 3.6 25	105 -12.0 23	119 -4.0 18	71 14.6 34	95 -7 25	89 4 24	78 -1.53 16	86 -2.22 17	97 -0.34 16
MAN 230221 96136767		MAN 152652	126 58	74 24	93 32	107 14	110 17	89 27			126 -1.72 64	92 10 14	74 1.1 24	93 1.7 32	75 3.0 18	77 -7 13	70 12 13	85 3.8 14	109 -14.2 14	130 -5.9 8	68 12.5 28	89 -12 15	81 -4 14	73 -1.97 11	92 -1.15 11	97 -0.28 11
MAN 230235 6020875867		MAN 162952	104 31	84 21	95 24	107 11	105 14				107 0.26 33	92 10 11	84 6.3 21	95 2.1 24	83 10.2 15	79 0 10	72 10 9	86 4.7 13	107 -13.3 10	126 -5.2 7	63 9.6 24	92 -10 17	82 -2 15	77 -1.58 8	95 -0.66 8	101 0.01 8
MAN 230237 96136833		MAN 183494	117 58	86 33	93 28	101 24	101 20	90 31			116 -0.67 64	97 18 24	86 7.4 33	93 1.4 28	88 14.1 26	86 26 15	83 -8 8	92 8.3 18	103 -10.6 19	124 -4.9 12	62 8.7 30	98 -5 17	90 5 16	86 -0.69 11	88 -1.79 11	98 -0.25 11
MAN 230265 96136999		MAN 193698	105 56	81 8	99 8	109 8	103 12				107 0.22 62	90 7 8	81 4.9 8	99 3.5 8	80 7.4 8	72 -27 7	67 18 5	82 2.3 8	110 -14.7 8	125 -5.0 6	58 6.4 22	89 -11 8	79 -5 7	76 -1.70 5	89 -1.64 5	100 -0.08 5

Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230267 96137005		MAN 193846	109 46	81 27	96 15	105 5	105 8	86 21			112 -0.32 53	94 13 5	81 5.0 27	96 2.6 15	81 8.0 8			85 3.7 6	108 -13.8 5		60 7.8 17	94 -8 6	85 0 6			
MAN 230269 96989785		MAN 152575 MAN 183654	111 59	81 36	82 40	104 32	94 30	73 36	85 22	71 33	112 -0.29 64	95 14 32	81 4.8 36	82 -1.8 40	82 8.8 36	88 33 28	-18 16	92 8.1 29	95 -6.2 29	111 -2.5 19	76 17.5 41	97 -5 29	87 2 28	85 -0.84 19	94 -0.83 21	102 0.13 19
MAN 230271 96989231		MAN 152577 MAN 183440	101 61	84 42	95 36	105 30	93 28	77 37	78 20	73 34	102 0.79 66	94 13 30	84 6.3 42	95 2.1 36	84 10.4 35	82 10 26	-18 14	97 10.7 29	96 -6.7 26	106 -1.6 17	82 21.0 41	84 -16 29	80 -4 27	87 -0.66 20	93 -1.05 22	117 1.36 20
MAN 230273 6020867690		MAN 173218	100 31	84 6	101 10		105 9				102 0.72 33		84 6.1 6	101 3.9 10							60 7.6 23					
MAN 230275 6020868052		MAN 204001 MAN 183602	100 40	97 16	103 23	92 11	104 16				102 0.76 44	107 32 11	97 13.4 16	103 4.8 23	98 23.6 14	103 90 10	-37 8	97 10.8 11	111 -15.1 11	112 -2.7 8	81 20.1 29	117 10 11	107 20 11	82 -1.12 8	100 0.05 8	103 0.17 8
MAN 230279 96989363		MAN 162972	119 58	81 24	96 27	99 16	97 18	84 26			122 -1.31 64	99 21 16	81 4.7 24	96 2.4 27	86 12.4 23	84 20 14	82 -6 12	90 6.9 20	100 -9.1 16	118 -3.7 10	68 12.4 29	94 -8 19	86 1 18	80 -1.29 11	101 0.27 11	99 -0.18 11
MAN 230283 96986732		MAN 162728	100 57	88 30	96 33	104 21	98 22	83 30			103 0.63 63	95 14 21	88 8.4 30	96 2.4 33	88 14.3 29	87 29 20	80 -4 18	90 6.6 26	102 -10.1 20	117 -3.6 14	68 12.8 33	97 -6 26	84 0 24	81 -1.17 16	105 0.79 17	100 -0.05 16
MAN 230287 96989389		MAN 183400	92 58	101 34	92 28	99 24	97 22	90 31			87 2.36 64	99 21 24	101 15.7 34	92 1.3 28	101 25.5 27	91 44 16	87 -15 10	93 8.6 19	98 -8.2 24	120 -4.1 12	63 9.7 31	98 -5 19	93 7 18	87 -0.59 11	88 -1.81 12	100 -0.05 11
MAN 230289 96989397		MAN 183604	110 54	77 21	96 25	106 15	106 15	82 24			112 -0.32 61	92 11 15	77 2.7 21	96 2.4 25	79 6.6 19	79 0 13	72 9 13	84 3.5 14	106 -12.7 12	129 -5.7 8	62 9.0 24	92 -9 15	83 -1 14	74 -1.96 11	93 -1.10 12	97 -0.28 11
MAN 230291 96986740		MAN 162906	99 58	84 21	97 29	111 10	108 15	87 24			99 1.12 64	88 5 10	84 6.4 21	97 2.9 29	82 9.2 18	76 -11 9	76 3 8	84 3.2 11	110 -14.7 10	130 -5.8 8	62 8.8 27	94 -8 11	82 -2 10	71 -2.24 7	88 -1.91 7	105 0.40 7
MAN 230293 96989413		MAN 183390	105 59	96 34	88 28	98 24	101 23	91 32			101 0.82 65	101 24 24	96 13.0 34	88 -0.1 28	95 20.9 27	90 41 15	86 -13 10	94 9.2 19	101 -9.9 24	124 -4.9 14	63 9.8 31	97 -5 18	93 7 17	88 -0.53 11	85 -2.30 12	98 -0.25 11
MAN 230295 96986765		MAN 193770	125 58	73 32	94 23	106 17	108 21	85 29			126 -1.69 64	93 11 17	73 0.6 32	94 2.0 23	77 4.2 22	75 -16 14	69 14 8	82 2.1 16	110 -14.8 22	124 -4.9 13	71 14.1 27	86 -15 17	78 -5 15	83 -1.05 11	96 -0.60 12	111 0.87 11
MAN 230297 96989421		MAN 152636	110 59	80 31	85 35	110 21	92 22	74 31	72 20	70 29	110 -0.08 64	89 7 21	80 4.4 31	85 -0.7 35	81 7.7 28	76 -13 19	74 7 19	86 4.4 25	93 -4.8 20	115 -3.3 12	66 11.4 34	89 -12 25	76 -8 23	78 -1.49 16	100 0.13 17	99 -0.14 16

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230299 96989439		MAN 193694	96 53	81 16	99 17	109 15	105 15	81 21			99 1.13 60	89 6 15	81 4.9 16	99 3.5 17	80 7.1 15	75 -14 13	77 1 11	80 0.6 15	105 -12.1 13	130 -5.9 9	60 8.0 23	98 -5 14	84 -1 13	72 -2.09 8	91 -1.39 9	106 0.47 8
MAN 230309 96989538		MAN 173236	105 58	77 19	99 24	108 15	107 15	82 24			107 0.30 64	90 8 15	77 2.5 19	99 3.5 24	75 3.0 17	75 -17 13	74 6 11	79 0.2 15	105 -11.8 13	130 -5.9 9	65 11.0 24	98 -5 14	83 -1 13	73 -2.00 8	91 -1.40 9	106 0.47 8
MAN 230315 96989595		MAN 131930	98 59	87 26	105 32	109 17	102 20	90 28			97 1.25 64	89 6 17	87 7.8 26	105 5.1 32	85 12.0 23	81 7 14	80 -4 9	86 4.6 20	107 -13.3 16	120 -4.1 11	67 12.0 32	99 -4 19	87 2 18	75 -1.81 11	89 -1.65 11	104 0.27 11
MAN 230317 96989603		MAN 193898	119 54	72 5	100 7						120 -1.07 62		72 0.0 5	100 3.6 7							63 9.6 17					
MAN 230321 96989629		MAN 152692	127 59	75 29	92 33	105 20	97 22	82 30			130 -2.16 64	93 12 20	75 1.7 29	92 1.3 33	79 6.7 24	90 40 18	84 -10 14	89 6.4 24	106 -12.6 20	117 -3.6 12	59 7.3 34	102 -1 23	92 7 21	80 -1.28 14	97 -0.49 15	99 -0.15 14
MAN 230327 6020866825		MAN 162778	110 56		101 5						110 -0.12 63			101 4.0 5							63 9.4 21					
MAN 230337 96989272		MAN 162944	108 25	83 20	99 25	105 15	102 17				107 0.30 24	93 12 15	83 6.0 20	99 3.3 25	81 8.2 20	75 -16 15	67 18 12	84 3.2 15	109 -14.4 14	121 -4.4 12	61 8.6 26	88 -13 16	82 -3 15	74 -1.89 12	89 -1.72 12	96 -0.42 12
MAN 230338 96989512		MAN 193854	95 58	92 31	104 21	102 17	88 20	84 28			96 1.42 64	96 16 17	92 10.8 31	104 4.9 21	89 15.2 20	79 1 16	74 6 13	84 3.4 17	94 -5.5 17	109 -2.2 15	66 11.3 28	87 -13 17	82 -2 17	78 -1.47 14	91 -1.31 15	104 0.28 14
MAN 230339 96989702		MAN 204118	116 54	75 28	91 18	117 7	107 11	84 23			117 -0.78 62	85 0 7	75 1.4 28	91 0.9 18	76 3.9 12	74 -21 7	71 11 5	81 1.7 12	112 -16.1 8	127 -5.4 5	62 8.7 21	87 -14 11	77 -7 11	71 -2.21 5	88 -1.78 5	99 -0.13 5
MAN 230351 96997820		MAN 193844	71 56	101 16	106 13	105 10	106 14	92 20			69 4.19 63	93 12 10	101 15.3 16	106 5.5 13	95 20.9 17	73 -22 9	69 14 6	84 3.1 12	111 -15.2 12	127 -5.3 7	61 8.1 23	93 -9 12	84 0 11			
MAN 230353 96997887		MAN 193700	122 56	77 7	97 7	107 5	110 9				121 -1.25 63	92 10 5	77 2.5 7	97 2.7 7	77 4.1 6			84 3.3 6	110 -14.9 5		62 9.2 20	90 -11 7	82 -2 6			
MAN 230363 96997283		MAN 204080	111 54	77 28	97 17	113 8	104 11	84 23			112 -0.23 62	87 2 8	77 2.4 28	97 2.7 17	78 5.0 10	72 -27 7	65 21 7	82 2.0 9	109 -14.3 8	126 -5.2 5	59 7.0 20	86 -14 11	76 -7 10	74 -1.91 6	92 -1.18 6	100 -0.07 6
MAN 230371 96997952		MAN 183598	98 52	88 17	96 14	108 11	104 14	88 20			98 1.16 60	90 8 11	88 8.3 17	96 2.5 14	84 11.2 15	78 -5 10	75 4 8	83 2.8 12	106 -12.4 11	128 -5.6 7	60 7.9 23	93 -9 12	86 1 11	79 -1.42 7	87 -1.98 8	103 0.21 7

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230383 6020866908		MAN 173132	110 55	81 11	99 14	109 5	108 10				111 -0.13 63	90 7 5	81 4.6 11	99 3.4 14	80 7.0 7	75 -15 5		84 3.2 5	110 -15.0 6		60 8.0 22	94 -8 8	83 -1 7			
MAN 230385 96998018		MAN 204212	112 54	79 12	97 13	108 8	106 11				113 -0.36 62	91 8 8	79 3.5 12	97 2.8 13	78 5.2 11	75 -14 8	69 15 7	86 4.7 8	109 -14.4 7	127 -5.3 5	61 8.4 21	89 -12 11	81 -3 10	76 -1.76 6	92 -1.28 7	98 -0.19 6
MAN 230391 6020866841		MAN 183352	110 53	82 16	99 16	109 15	104 16	89 21			110 -0.09 60	90 7 15	82 5.4 16	99 3.3 16	81 7.8 16	76 -11 14	72 10 9	87 5.0 15	107 -13.0 14	127 -5.4 10	60 7.5 23	95 -7 15	85 0 14	76 -1.74 8	95 -0.81 9	101 0.01 8
MAN 230397 96998059		MAN 183528	107 58	84 27	92 16	106 5	103 11	84 23			108 0.11 64	93 12 5	84 6.2 27	92 1.3 16	82 9.2 8			86 4.3 7	107 -13.2 5		58 6.7 23	95 -7 6	86 1 6			
MAN 230407 6020866858		MAN 173102	108 56	81 23	98 20	106 19	100 19	83 25			108 0.15 63	93 11 19	81 4.6 23	98 3.1 20	81 7.8 20	84 20 15	78 -1 12	88 5.5 15	108 -13.5 16	117 -3.5 12	65 10.8 30	99 -4 15	89 4 15	77 -1.59 13	92 -1.14 13	99 -0.17 13
MAN 230411 6020866866		MAN 183316	84 56	87 9	97 12		109 10				89 2.17 63		87 8.0 9	97 2.8 12	85 11.4 8			82 2.3 5	112 -15.9 5		61 8.1 21					
MAN 230415 96997309		MAN 183628	72 56	94 31	106 22	103 18	93 19	77 28			77 3.38 63	95 14 18	94 11.5 31	106 5.4 22	93 19.2 22	83 14 15	76 2 10	91 7.3 16	95 -6.2 18	114 -3.0 12	67 12.2 28	92 -10 16	83 -1 15	85 -0.85 12	97 -0.44 13	110 0.77 12
MAN 230419 96998109		MAN 183516	104 57	86 26	97 12	107 5	103 10	87 22			101 0.83 64	92 10 5	86 7.3 26	97 2.7 12	82 9.3 6	76 -10 5		86 4.2 5	109 -14.1 5		53 3.3 22	95 -7 5	86 1 5			
MAN 230421 96998117		MAN 193868	84 55	86 28	96 17	117 9	108 12	83 24			90 2.07 63	85 0 9	86 7.5 28	96 2.3 17	87 13.2 13	74 -19 8	72 9 5	83 2.7 11	114 -16.9 9	128 -5.6 6	61 8.1 22	89 -12 11	78 -5 10	72 -2.13 6	91 -1.39 6	101 -0.01 6
MAN 230427 6020875859		MAN 173122	95 31	88 17	100 14	104 9	106 14				99 1.05 33	95 14 9	88 8.5 17	100 3.9 14	87 13.4 16	75 -15 8	70 12 7	83 2.6 13	110 -14.5 12	128 -5.5 6	62 8.7 24	90 -11 13	82 -2 12	77 -1.61 6	93 -1.02 7	103 0.16 6
MAN 230429 96998141		MAN 142234	122 58	73 19	94 25	110 14	91 18	77 24			122 -1.37 64	89 6 14	73 0.4 19	94 2.0 25	74 2.0 18	74 -18 14	72 9 10	85 4.1 15	102 -10.0 15	110 -2.3 11	63 9.5 28	87 -13 15	78 -6 14	77 -1.57 11	94 -0.82 11	96 -0.38 11
MAN 230435 96998182		MAN 193676	102 55	84 16	96 14	111 10	106 13	87 20			103 0.63 63	88 4 10	84 6.3 16	96 2.5 14	82 8.9 14	75 -15 9	73 8 7	83 2.8 12	110 -14.5 9	128 -5.5 6	62 9.1 23	93 -9 11	83 -1 11	76 -1.75 7	91 -1.35 7	101 0.06 7
MAN 230437 6020866890		MAN 193786	107 56	81 23	94 18	111 17	99 18	82 25			107 0.22 63	89 5 17	81 4.9 23	94 1.9 18	80 7.4 20	76 -12 14	72 9 8	85 3.8 15	100 -9.2 17	120 -4.1 11	67 11.9 27	88 -13 15	78 -6 14	80 -1.30 10	95 -0.81 11	112 0.93 11

Index EBV Acc			Valores estimados de cría (EBVs): Toros																								
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																											
Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa				
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re-prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo	
MAN 230443 96997317		MAN 193872	101 56	87 28	95 17	104 9	103 13	85 24			103 0.68 63	94 13 9	87 7.8 28	95 2.1 17	85 11.7 12	76 -11 8	73 8 7	84 3.5 13	106 -12.7 9	127 -5.3 5	60 7.8 24	92 -9 12	84 0 11	78 -1.55 6	91 -1.29 6	101 0.04 6	
MAN 230445 96998216		MAN 183444	84 58	106 33	93 27	96 24	96 21	90 31			81 3.01 64	104 27 24	106 18.2 33	93 1.6 27	104 28.3 28	88 34 15	85 -11 10	92 8.1 19	94 -5.7 20	121 -4.2 12	65 10.9 31	96 -6 18	91 6 17	88 -0.51 11	87 -2.05 12	100 -0.04 11	
MAN 230453 6020867708		MAN 183340	99 21	86 17	109 19	105 16	105 17				102 0.82 21	93 12 16	86 7.3 17	109 6.4 19	83 10.3 18	82 10 15	77 1 11	85 3.9 16	111 -15.6 15	124 -4.8 10	62 8.8 25	96 -6 16	89 4 15	77 -1.57 9	92 -1.18 10	106 0.46 9	
MAN 230459 96997333		MAN 173066	105 59	86 26	101 28	101 20	98 20	86 28			106 0.38 65	97 17 20	86 7.5 26	101 4.1 28	87 13.1 22	87 29 15	82 -7 13	88 5.8 16	106 -12.7 17	116 -3.4 13	65 10.7 30	99 -4 16	90 5 16	79 -1.45 13	94 -0.82 14	100 -0.04 13	
MAN 230461 96998265		MAN 193746	97 53	90 14	90 15	107 9	110 13				96 1.39 60	91 9 9	90 9.6 14	90 0.7 15	86 12.8 14	74 -20 8	70 13 6	80 0.6 13	112 -16.2 9	130 -6.0 6	62 9.0 23	90 -11 12	82 -3 11	75 -1.85 5	88 -1.89 6	101 0.04 5	
MAN 230471 6020866874		MAN 183624	79 56	93 29	98 24	106 10	107 14	84 26			82 2.87 63	93 11 10	93 11.3 29	98 3.0 24	92 17.7 16	77 -7 10	72 9 8	84 3.3 13	106 -12.4 11	131 -6.0 8	63 9.5 23	92 -10 13	84 0 12	76 -1.67 7	92 -1.27 8	103 0.23 7	
MAN 230473 96998315		MAN 193886	86 54	90 26	101 13	106 7	110 10	88 22			89 2.13 62	92 10 7	90 9.5 26	101 4.0 13	88 13.9 8	75 -14 7	68 16 7	85 3.6 7	110 -14.7 7	134 -6.5 5	61 8.5 19	91 -10 8	84 -1 7	74 -1.88 5	89 -1.65 6	100 -0.10 5	
MAN 230475 96998323		MAN 203962	87 54	90 10	101 12	106 8	106 10				88 2.24 62	92 11 8	90 9.8 10	101 4.0 12	88 13.9 8	74 -19 7	70 13 6	87 5.0 8	108 -13.6 7	128 -5.6 5	61 8.6 17	90 -11 8	80 -4 8	78 -1.54 5	90 -1.50 5	103 0.24 5	
MAN 230477 96998331		MAN 142262	73 56	90 13	105 23						78 3.26 62		90 9.4 13	105 5.2 23							62 8.8 25						
MAN 230481 6020875396		MAN 173176	108 31	83 12	96 11	107 6	106 11				109 0.07 33	91 9 6	83 5.6 12	96 2.5 11	81 8.2 12	75 -14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		61 8.1 23	92 -10 10	83 -1 10				
MAN 230487 96998356		MAN 162806	117 57	77 23	114 29	106 16	103 18	93 26			118 -0.90 63	92 10 16	77 2.6 23	114 8.0 29	74 2.1 18	72 -28 14	65 20 13	87 5.0 16	110 -14.5 15	122 -4.4 12	62 9.1 26	96 -7 16	83 -1 15	80 -1.28 10	86 -2.23 11	102 0.10 10	
MAN 230491 96998372		MAN 173134	107 31	82 14	99 13	107 10	108 14				109 0.06 33	91 9 10	82 5.4 14	99 3.5 13	82 8.7 14	78 -2 10	72 10 8	88 5.7 13	107 -13.1 10	131 -6.1 6	62 8.8 25	96 -6 13	84 0 12	78 -1.56 7	94 -0.87 7	102 0.09 7	
MAN 230493 6020875891		MAN 173172	113 29	79 8	98 7		109 9				112 -0.30 31		79 3.6 8	98 3.2 7	77 4.1 6						60 7.5 20	89 -12 8	80 -4 7				

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230495 96998638		MAN 193840	102 33	82 10	101 14	109 5	109 9				106 0.31 34	90 7 5	82 5.2 10	101 4.1 14	81 7.9 9	73 -23 5	67 17 5	84 3.4 6	109 -14.3 5		63 9.7 20	93 -9 6	82 -2 6			
MAN 230499 6020869290		MAN 152668	102 54	82 14	94 16	113 10	108 14	85 20			101 0.91 62	87 2 10	82 5.1 14	94 1.8 16	80 6.9 13	75 -14 9	74 6 8	83 2.7 11	110 -14.8 10	130 -5.8 8	62 9.1 24	93 -9 11	81 -3 10	71 -2.25 7	88 -1.91 7	105 0.40 7
MAN 230505 6020875909		MAN 173278	109 22	80 17	93 18	114 16	109 17				107 0.24 22	86 2 16	80 4.1 17	93 1.7 18	78 5.8 18	70 -36 14	65 20 12	82 1.9 16	116 -18.5 15	128 -5.6 12	59 6.9 23	84 -16 16	76 -8 15	72 -2.15 12	89 -1.76 12	95 -0.48 12
MAN 231475 99091423	1	MAN 050289 BIO 150088	85 55	104 47	86 44	90 36	80 39	74 42	98 30	76 40	88 2.26 56	111 38 36	104 17.1 47	86 -0.5 44	107 31.6 49	106 104 34	111 -55 26	86 4.5 44	83 0.6 34	93 0.6 26	88 24.3 58	123 15 47	112 25 43	90 -0.28 26	88 -1.83 27	90 -0.94 26
MAN 240511 96997408		MAN 142366	78 58	96 20	102 26	103 15	98 16	84 24			79 3.16 64	95 15 15	96 13.0 20	102 4.4 26	93 19.0 16	81 7 13	81 -5 10	86 4.4 14	103 -11.1 12	120 -4.0 8	62 8.7 28	95 -7 15	89 4 14	80 -1.35 7	96 -0.56 8	104 0.32 7
MAN 240515 96997432		MAN 162732	88 59	94 29	103 33	103 21	103 23	90 30			91 1.95 64	95 15 21	94 11.5 29	103 4.7 33	93 18.5 26	86 26 19	85 -12 14	91 7.3 24	114 -16.8 21	117 -3.5 15	66 11.4 33	98 -5 24	91 6 22	78 -1.56 15	94 -0.82 16	95 -0.51 15
MAN 240519 97007512		MAN 162812	83 58	94 27	103 29	103 18	102 20	87 28			87 2.35 64	95 14 18	94 11.8 27	103 4.8 29	94 19.3 25	84 20 16	78 -1 15	93 8.4 24	102 -10.4 17	123 -4.6 10	66 11.5 32	100 -3 23	86 1 22	81 -1.17 13	100 0.05 14	100 -0.04 13
MAN 240525 97007561		MAN 183428	107 53	80 17	96 18	112 16	100 18	83 22			107 0.26 60	87 3 16	80 4.5 17	96 2.6 18	79 5.9 18	76 -11 15	75 5 13	84 3.2 15	105 -12.0 16	120 -4.1 13	63 9.3 24	90 -11 16	83 -1 15	75 -1.79 13	89 -1.67 14	97 -0.30 13
MAN 240529 6020866882		MAN 173258	104 54	83 17	102 13	106 11	107 15	89 20			105 0.49 61	92 11 11	83 5.8 17	102 4.3 13	81 8.4 18	79 2 10	74 6 9	88 5.4 13	110 -14.7 13	128 -5.6 9	61 8.6 24	93 -8 13	86 1 12	75 -1.78 8	87 -1.99 8	100 -0.06 8
MAN 240537 97007611		MAN 173064	108 53	79 7	105 11						107 0.27 60		79 3.8 7	105 5.1 11							62 8.8 21					
MAN 240539 6020869308		MAN 173254	118 54	77 14	96 10	109 8	106 12				117 -0.79 62	90 7 8	77 2.5 14	96 2.4 10	75 2.7 12	74 -20 7	69 14 6	85 4.1 8	111 -15.4 8	126 -5.2 6	60 8.0 22	89 -12 16	82 -2 13	76 -1.74 6	90 -1.55 6	99 -0.17 6
MAN 240571 97007744		MAN 214426	116 55	82 22	100 17	104 16	86 19	82 24			116 -0.67 61	94 13 16	82 5.5 22	100 3.7 17	80 7.6 20	77 -8 16	72 10 13	82 2.0 16	94 -5.8 17	108 -1.9 13	63 9.7 26	86 -15 16	81 -4 16	77 -1.65 14	90 -1.48 15	105 0.39 14
MAN 240573 98416332	5	BIO 200357 BIO 210354	82 42	96 30	98 27	101 23	91 25	79 28			89 2.12 44	97 18 23	96 12.6 30	98 3.2 27	99 24.5 34	94 55 21	99 -36 11	88 5.8 24	96 -6.9 22	95 0.3 13	95 29.1 41	104 0 24	94 8 22	89 -0.41 13	90 -1.58 15	98 -0.19 14

Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
Index EBV Acc																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re-prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240575 97007777		MAN 204114	104 50	83 13	97 14	111 9	107 12				105 0.50 57	88 5 9	83 5.7 13	97 2.9 14	82 8.6 12	75 -14 8	70 12 5	87 5.0 13	110 -14.8 9	128 -5.6 6	61 8.3 21	91 -11 12	81 -3 11	76 -1.75 6	90 -1.46 6	98 -0.23 6
MAN 240577 98416282	2	MAN 050253 BIO 200320	96 55	105 53	82 50	98 39	89 41	86 45	104 30	87 42	93 1.76 56	102 25 39	105 17.4 53	82 -1.8 50	105 29.2 51	107 105 33	109 -51 25	90 7.0 44	85 -0.5 39	108 -2.1 26	79 19.3 58	113 7 42	107 19 40	96 0.33 23	82 -2.86 24	100 -0.06 23
MAN 240579 99251175		MAN 204006	115 55	74 17	95 17	111 15	101 16	80 22			120 -1.06 62	89 5 15	74 1.2 17	95 2.3 17	75 2.5 20	75 -15 13	72 10 7	83 2.5 14	105 -12.1 13	121 -4.2 8	65 10.6 27	88 -13 14	82 -2 13	79 -1.45 10	88 -1.88 11	105 0.38 10
MAN 240581 98826548		MAN 204106	95 57	84 28	100 20	110 15	98 16	81 26			99 1.07 64	89 5 15	84 6.3 28	100 3.8 20	82 8.6 20	76 -12 13	74 7 7	84 3.1 14	103 -11.0 13	119 -3.9 9	64 10.3 27	91 -10 14	84 0 13	80 -1.29 10	87 -1.97 11	105 0.33 10
MAN 240583 98826555		MAN 204044	97 55	82 27	104 15	110 8	105 11	86 23			100 0.96 63	88 5 8	82 5.4 27	104 5.1 15	81 8.3 9	77 -9 7	74 6 6	84 3.3 9	111 -15.4 8	124 -4.9 5	61 8.3 20	93 -9 8	84 -1 8	75 -1.81 5	91 -1.32 5	
MAN 240589 98826563		MAN 204202	94 52	87 17	98 14	113 11	108 14	89 20			94 1.60 60	87 3 11	87 8.1 17	98 3.0 14	84 10.6 18	77 -8 10	71 10 7	86 4.2 12	110 -15.0 13	131 -6.1 7	57 6.0 22	92 -10 11	82 -2 11	74 -1.91 6	90 -1.45 7	103 0.18 6
MAN 240591 98826571		MAN 173070	105 59	91 27	90 26	101 24	96 21	84 29			100 0.94 65	98 19 24	91 10.0 27	90 0.6 26	92 17.8 26	86 26 15	85 -13 9	91 7.6 19	97 -7.3 19	120 -4.2 11	63 9.3 32	96 -6 19	88 3 17	84 -0.90 11	89 -1.67 11	100 -0.03 11
MAN 240593 98826589		MAN 183436	93 56	90 12	98 11	107 6	107 11				93 1.67 63	91 9 6	90 9.7 12	98 3.0 11	87 13.7 14	75 -14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		63 9.7 24	92 -10 10	83 -1 10			
MAN 240595 98826811		MAN 152460	105 35	88 34	95 35	101 32	92 28	81 30	80 22	78 28	104 0.59 35	98 19 32	88 8.3 34	95 2.0 35	87 13.7 32	82 11 27	79 -3 16	93 8.5 29	87 -1.4 28	116 -3.3 20	72 14.8 35	88 -13 29	82 -2 27	89 -0.40 21	92 -1.21 23	109 0.69 21
MAN 240597 98826597		MAN 204144	101 53	88 14	90 15	107 9	110 13				101 0.91 60	91 9 9	88 8.5 14	90 0.5 15	85 11.3 14	74 -20 8	70 13 6	80 0.6 13	112 -16.2 9	130 -6.0 6	62 8.9 23	90 -11 12	82 -3 11	75 -1.85 5	88 -1.89 6	101 0.04 5
MAN 240601 98825102		MAN 203996	97 54	86 28	92 17	112 9	107 12	85 24			98 1.22 62	88 4 9	86 7.4 28	92 1.4 17	84 10.7 13	75 -16 8	71 11 7	81 1.6 12	110 -14.6 9	130 -5.9 7	59 7.1 21	90 -11 11	80 -4 11	73 -1.97 6	88 -1.88 6	101 0.01 6
MAN 240603 98825110		MAN 204132	95 55	92 27	99 15	103 11	103 13	89 24			96 1.34 63	95 15 11	92 10.4 27	99 3.4 15	88 14.2 12	79 0 10	73 7 9	88 5.8 11	107 -13.1 10	124 -4.9 8	61 8.1 21	93 -9 11	85 1 10	76 -1.70 8	90 -1.49 9	97 -0.31 8
MAN 240605 98825128		MAN 204138	99 54	86 17	102 18	106 15	113 16	92 22			101 0.90 61	92 11 15	86 7.5 17	102 4.3 18	85 11.9 16	79 0 13	75 5 7	86 4.6 14	110 -14.7 15	137 -7.1 10	62 8.9 24	97 -5 15	87 2 14	74 -1.94 7	95 -0.78 7	105 0.35 7

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re-prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240607 98825136		MAN 204184	112 54	79 27	94 15	109 5	113 9	89 22			113 -0.38 62	90 8 5	79 3.9 27	94 1.9 15	78 5.6 8			81 1.7 5	116 -17.9 6		62 8.9 18	88 -12 8	80 -4 7			
MAN 240609 98825144		MAN 142208	131 58	70 16	94 22	116 8	98 13	84 21			129 -2.04 64	85 0 8	70 -1.0 16	94 1.9 22	70 -1.7 14	76 -11 8	75 5 6	84 3.4 11	105 -12.2 8	118 -3.7 6	60 7.7 25	93 -9 11	82 -2 10	79 -1.45 6	91 -1.37 6	104 0.32 6
MAN 240613 98825151		MAN 204040	78 54	93 17	100 18	112 16	99 17	83 22			80 3.11 61	87 3 16	93 11.1 17	100 3.7 18	89 14.8 18	76 -11 15	75 5 13	84 3.2 15	105 -12.0 16	120 -4.1 13	62 9.1 23	90 -11 16	83 -1 15	75 -1.79 13	89 -1.67 14	97 -0.30 13
MAN 240615 98825169		MAN 204030	93 53	89 17	98 19	106 16	102 17	85 22			95 1.54 60	92 11 16	89 9.3 17	98 3.1 19	87 13.0 17	75 -14 15	72 10 13	87 5.3 16	107 -13.2 15	125 -4.9 12	58 6.7 23	87 -13 16	82 -2 16	75 -1.85 12	89 -1.73 13	99 -0.18 12
MAN 240617 98825177		MAN 172984	85 58	91 18	102 23	108 9	109 14	90 22			87 2.39 64	90 7 9	91 10.3 18	102 4.3 23	89 14.8 12	76 -12 8	71 11 5	87 5.3 13	110 -15.0 9	130 -5.9 7	63 9.9 27	91 -10 12	82 -2 11	76 -1.68 6	90 -1.46 6	98 -0.22 6
MAN 240619 98825185		MAN 214436	102 53	86 16	98 13	109 11	109 14	91 20			102 0.79 60	90 7 11	86 7.4 16	98 3.2 13	83 10.2 14	75 -16 9	69 15 8	81 1.6 11	112 -15.9 12	129 -5.7 7	62 9.1 22	91 -10 12	81 -3 11	74 -1.93 7	91 -1.43 8	100 -0.02 7
MAN 240621 98828858		MAN 132008	108 29	86 24	91 25	107 18	98 20	85 22			105 0.44 29	92 10 18	86 7.5 24	91 1.0 25	85 11.2 24	84 18 16	77 2 15	85 4.1 18	102 -10.2 16	118 -3.8 12	66 11.1 31	92 -9 18	84 -1 17	76 -1.67 13	96 -0.57 14	98 -0.22 13
MAN 240623 98825219		MAN 204226	80 55	95 14	107 16	105 9	105 12				83 2.75 63	93 12 9	95 12.4 14	107 5.9 16	92 18.0 13	80 3 9	75 4 6	86 4.2 13	110 -15.0 10	125 -5.0 6	61 8.5 21	94 -8 13	87 2 12	77 -1.58 5	91 -1.31 6	103 0.21 5
MAN 240627 98825227		MAN 204022	111 52	80 12	102 14	106 8	103 11				111 -0.19 59	92 10 8	80 4.5 12	102 4.3 14	79 6.6 10	76 -13 8	69 14 7	85 4.1 9	106 -12.7 7	128 -5.5 5	58 6.3 21	92 -9 9	82 -2 9	75 -1.81 6	89 -1.69 7	101 0.06 6
MAN 240629 98825235		MAN 214438	91 52	90 17	100 14	104 9	105 13	88 20			95 1.54 60	95 14 9	90 9.8 17	100 3.8 14	89 14.9 16	75 -15 8	70 12 7	83 2.6 13	110 -14.5 12	128 -5.5 6	59 7.2 22	90 -11 13	82 -2 12	77 -1.61 6	93 -1.02 7	103 0.16 6
MAN 240633 98825243		MAN 152432	97 58	87 19	94 24	109 15	100 16	83 24			97 1.32 64	90 7 15	87 7.9 19	94 1.9 24	84 10.3 18	75 -16 14	73 7 11	84 3.0 14	104 -11.4 13	122 -4.5 9	62 9.2 27	90 -11 14	82 -2 14	80 -1.27 10	90 -1.55 11	104 0.28 10
MAN 240635 98825250		MAN 193788	73 54	96 15	104 10	111 7	106 11				71 3.98 61	88 4 7	96 12.6 15	104 5.1 10	92 17.7 12	71 -30 7		79 0.2 8	110 -15.0 7	128 -5.5 5	60 7.7 22	94 -8 16	81 -3 13			
MAN 240637 98825268		MAN 183520	108 58	86 33	90 27	104 24	89 21	79 31			106 0.38 64	94 14 24	86 7.7 33	90 0.7 27	90 16.2 26	86 27 15	80 -4 10	93 8.6 18	95 -6.4 19	111 -2.5 13	63 9.4 31	92 -10 17	85 0 16	84 -0.88 11	90 -1.48 12	96 -0.41 11

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240639 98825276		MAN 183492	101 56	91 27	96 15		104 10				101 0.86 63		91 10.0 27	96 2.6 15	86 12.2 7			85 3.7 5	109 -13.9 5		61 8.4 22	93 -9 5	85 0 5			
MAN 240641 98825284		MAN 142072	100 60	93 32	97 35	98 19	95 23	86 32			100 1.02 65	100 22 19	93 11.1 32	97 2.8 35	95 20.3 29	83 14 17	81 -5 15	86 4.3 26	98 -8.0 20	117 -3.6 14	64 10.3 34	92 -9 28	85 1 26	77 -1.61 14	101 0.28 14	101 0.04 14
MAN 240643 98825292		MAN 152692	85 59	95 29	97 33	105 20	97 22	84 30			87 2.31 64	93 12 20	95 12.4 29	97 2.6 33	95 20.4 24	90 40 18	84 -10 14	89 6.4 24	106 -12.6 20	117 -3.6 12	59 7.3 34	102 -1 23	92 7 21	80 -1.28 14	97 -0.49 15	99 -0.15 14
MAN 240645 98825300		MAN 214272	115 55	77 14	98 16	107 9	105 12				118 -0.92 63	91 9 9	77 2.5 14	98 3.1 16	78 5.6 14	75 -14 8	71 12 7	86 4.5 12	107 -12.9 10	129 -5.6 6	60 7.6 21	91 -10 12	83 -2 12	74 -1.89 6	91 -1.36 6	104 0.27 6
MAN 240647 98825193		MAN 193922	117 56	84 29	98 19	104 16	101 16	91 26			115 -0.54 63	94 13 16	84 6.5 29	98 3.0 19	81 8.2 16	74 -18 14	67 17 10	84 3.3 15	106 -12.2 14	123 -4.6 10	62 8.9 24	92 -10 15	82 -2 14	79 -1.44 10	88 -1.81 11	97 -0.28 10
MAN 240651 98825201		MAN 204240	89 54	92 15	103 17	106 11	108 13	93 20			91 1.97 62	92 10 11	92 10.8 15	103 4.8 17	89 15.4 15	76 -11 10	71 11 7	85 3.7 14	107 -13.2 11	135 -6.8 7	56 5.4 22	91 -10 13	83 -1 13	74 -1.89 6	96 -0.53 7	103 0.17 6
MAN 240653 98825318		MAN 173100	105 58	80 9	100 12	108 7	90 12				108 0.18 64	90 8 7	80 4.1 9	100 3.7 12	79 6.3 8	71 -30 7	67 18 5	82 1.8 8	96 -7.0 7	114 -3.0 6	60 7.6 24	85 -15 7	77 -7 7	74 -1.92 5	93 -1.08 6	98 -0.22 5
MAN 240655 98826753		MAN 193770	100 58	85 32	97 23	106 17	108 21	87 29			100 0.96 64	93 11 17	85 6.9 32	97 2.7 23	86 12.3 22	75 -16 14	69 14 8	82 2.1 16	110 -14.8 22	124 -4.9 13	71 14.1 27	86 -15 17	78 -5 15	83 -1.05 11	96 -0.60 12	111 0.87 11
MAN 240657 98825326		MAN 183642	89 56	92 20	107 25	102 15	102 17	89 24			89 2.10 62	95 15 15	92 10.5 20	107 5.8 25	88 14.4 18	77 -9 15	69 14 12	86 4.1 15	108 -13.9 14	121 -4.3 12	62 9.2 25	90 -11 16	84 0 15	76 -1.73 12	89 -1.72 12	96 -0.40 12
MAN 240661 98825334		MAN 204242	94 56	88 12	94 15	110 6	108 10				96 1.44 63	89 6 6	88 8.5 12	94 1.7 15	86 12.4 10	75 -15 5		84 3.2 11	111 -15.2 6		62 9.2 21	90 -11 11	82 -3 10			
MAN 240663 98825342		MAN 204112	99 53	81 16	98 17	109 15	106 15	82 21			101 0.91 60	89 6 15	81 4.5 16	98 3.2 17	79 6.3 15	75 -14 13	77 1 11	80 0.6 15	105 -12.1 13	130 -5.9 9	62 9.1 23	98 -5 14	84 -1 13	72 -2.09 8	91 -1.39 9	106 0.47 8
MAN 240667 98825359		MAN 214506	107 52	82 6	97 5		109 8				108 0.18 60		82 5.4 6	97 2.8 5	80 7.4 7			84 3.2 5			58 6.7 19	90 -11 5	82 -3 5			
MAN 240669 98826837		MAN 173230	96 25	90 20	99 24	99 11	110 15				100 1.00 24	99 20 11	90 9.5 20	99 3.3 24	89 15.4 18	76 -10 10	73 8 8	85 3.8 13	111 -15.5 12	131 -6.1 8	62 8.9 25	92 -10 13	84 0 13	76 -1.74 6	91 -1.35 7	99 -0.14 6

Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
Index EBV Acc																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240671 98825367		MAN 214318	90 56	88 28	103 17	105 10	109 12	88 24			93 1.69 63	93 11 10	88 8.6 28	103 4.6 17	88 14.0 12	79 1 9	72 9 7	86 4.6 10	107 -13.3 9	132 -6.2 6	63 9.6 22	95 -7 10	86 1 10	75 -1.77 6	95 -0.76 7	103 0.17 6
MAN 240673 98825375		MAN 214292	103 54	90 28	90 17	101 9	103 12	86 24			104 0.61 62	98 19 9	90 9.7 28	90 0.6 17	87 13.0 13	76 -13 8	71 10 6	82 2.0 12	108 -13.7 8	126 -5.2 6	57 5.9 21	93 -8 12	85 1 11	76 -1.69 6	89 -1.63 6	98 -0.19 6
MAN 240675 98825383		MAN 214468	98 56	85 12	98 16	108 7	112 10				99 1.10 63	90 8 7	85 7.2 12	98 3.2 16	83 10.2 9	74 -20 7	67 18 7	84 3.2 7	111 -15.6 7		63 9.8 20	89 -12 8	80 -4 7	73 -2.02 5	89 -1.64 6	99 -0.12 5
MAN 240677 98825391		MAN 193856	104 56	79 28	103 17	117 8	105 13	88 24			106 0.35 63	85 0 8	79 3.9 28	103 4.5 17	79 6.6 12	74 -18 8	71 12 7	82 2.1 9	109 -14.1 9	126 -5.2 7	61 8.6 22	89 -12 9	80 -4 8	74 -1.95 6	88 -1.77 7	100 -0.10 6
MAN 240679 99251167		MAN 204218	98 54	83 6	96 10		110 7				101 0.90 62		83 5.6 6	96 2.4 10							61 8.4 18					
MAN 240691 99253171		MAN 204090	89 54								90 2.01 62										57 6.1 18					
MAN 240693 98825409		MAN 204018	95 55	95 27	99 16	100 7	105 11	93 23			97 1.29 63	98 19 7	95 12.2 27	99 3.4 16	91 16.7 12	81 8 6	75 5 5	88 5.9 12	108 -13.6 8	127 -5.4 5	62 8.7 21	97 -6 12	90 5 11	81 -1.23 5	91 -1.39 5	102 0.09 5
MAN 240697 98825417		MAN 224574	102 54	81 27	96 18	112 10	104 13	83 24			105 0.47 62	87 3 10	81 4.8 27	96 2.6 18	82 8.9 20	77 -9 10	76 3 6	87 4.7 12	112 -15.7 10	124 -4.8 7	59 7.0 22	95 -7 12	84 -1 11	74 -1.89 7	90 -1.51 7	101 0.02 7
MAN 240699 98416274	2	RHB 180452 BIO 120040	88 42	106 38	102 37	95 35	80 33	87 34	93 26	86 32	91 1.95 42	104 28 35	106 17.9 38	102 4.3 37	106 30.7 43	99 75 32	102 -40 18	87 5.2 37	91 -4.2 30	89 1.5 20	84 22.1 48	108 3 37	101 14 35	94 0.06 19	89 -1.64 20	88 -1.05 19
MAN 240701 98825425		MAN 204024	101 55	88 28	97 17	108 9	108 13	91 24			100 1.00 63	91 8 9	88 8.4 28	97 2.8 17	85 11.8 13	78 -3 8	74 6 7	83 2.9 12	111 -15.2 11	130 -5.9 7	61 8.5 21	93 -8 11	85 0 11	75 -1.82 6	87 -2.03 6	100 -0.03 6
MAN 240703 98825433		MAN 162732	95 59	91 29	103 33	103 21	103 23	89 30			97 1.29 64	95 15 21	91 9.9 29	103 4.5 33	90 16.5 26	86 26 19	85 -12 14	91 7.3 24	114 -16.8 21	117 -3.5 15	66 11.4 33	98 -5 24	91 6 22	78 -1.56 15	94 -0.82 16	95 -0.51 15
MAN 240705 98825441		MAN 193836	95 58	91 24	106 21	103 18	82 20	80 26			98 1.24 64	95 15 18	91 9.9 24	106 5.4 21	88 14.4 21	80 3 17	74 5 14	83 2.8 18	91 -4.2 18	102 -0.9 14	64 10.0 28	87 -14 18	83 -2 17	77 -1.63 15	90 -1.48 16	103 0.19 15
MAN 240709 98825458		MAN 142182	124 58	77 21	96 28	110 11	99 15	87 24			122 -1.27 64	89 6 11	77 2.7 21	96 2.5 28	77 4.1 14	77 -8 9	74 6 8	82 2.0 11	108 -13.9 12	119 -3.9 7	59 6.9 26	94 -8 12	83 -2 11	78 -1.52 7	95 -0.78 8	102 0.08 7

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Valores estimados de cría (EBVs): Toros																											
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																											
Toro			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo	
MAN 240711 98825466		MAN 193848	115 54	78 8	95 9	110 7	109 12				117 -0.75 61	89 6 7	78 3.0 8	95 2.1 9	78 5.5 11	76 -11 7	71 11 6	85 4.0 8	111 -15.3 7	129 -5.6 5	64 10.2 23	90 -11 8	82 -3 7	76 -1.67 5	91 -1.34 6	101 -0.01 5	
MAN 240715 98825474		MAN 173050	97 58	87 12	95 13	108 9	108 13				99 1.08 64	90 8 9	87 7.8 12	95 2.1 13	85 11.5 12	76 -12 7	72 10 5	85 3.6 11	112 -15.7 8	129 -5.6 6	61 8.4 26	92 -9 10	82 -2 10	75 -1.80 5	90 -1.47 6	100 -0.04 5	
MAN 240717 98825482		MAN 214402	127 55	68 27	93 15	122 5	105 9	84 22			125 -1.66 63	82 -4 5	68 -2.3 27	93 1.5 15	69 -2.8 6	70 -34 5		81 1.3 5	112 -15.7 5		57 6.2 18	86 -14 5	76 -8 5				
MAN 240721 98825490		MAN 204232	99 54	84 11	99 15	109 8	106 11				101 0.82 62	90 7 8	84 6.4 11	99 3.5 15	82 9.3 10	74 -19 7	69 15 5	84 3.5 8	111 -15.5 8	129 -5.7 6	57 5.9 19	92 -9 8	82 -3 7	75 -1.80 6	91 -1.38 6	100 -0.02 6	
MAN 240725 98825508		MAN 214396	115 53	75 8	97 9	110 8	106 10				116 -0.65 60	89 6 8	75 1.8 8	97 2.7 9	75 2.5 8	74 -20 7	73 8 5	81 1.7 7	108 -13.6 6	128 -5.6 5	61 8.3 18	95 -7 7	82 -2 7				
MAN 240727 98825516		MAN 131962	108 60	79 29	91 35	110 21	96 23	77 31			114 -0.49 65	89 6 21	79 4.0 29	91 0.9 35	82 8.6 26	85 21 19	87 -15 13	91 7.5 25	108 -13.4 21	111 -2.6 14	65 10.9 34	103 -1 24	90 5 22	79 -1.45 14	94 -0.91 15	101 0.03 14	
MAN 240729 98825524		MAN 214420	108 54	80 9	97 12	109 7	101 11				108 0.09 62	89 6 7	80 4.2 9	97 2.7 12	79 6.0 8	72 -26 7	68 16 5	84 3.4 8	108 -13.5 7	123 -4.6 6	58 6.4 20	88 -13 7	79 -5 7	75 -1.82 5	90 -1.47 6	99 -0.17 5	
MAN 240733 98825532		MAN 214320	125 57	76 31	95 21	105 17	100 20	85 28			125 -1.59 64	93 12 17	76 2.2 31	95 2.1 21	77 4.5 20	80 2 14	75 4 8	87 5.0 15	103 -10.9 22	121 -4.3 11	64 10.2 26	90 -11 15	82 -2 14	83 -0.99 11	96 -0.56 12	113 1.00 11	
MAN 240735 98825540		MAN 214450	117 55	77 9	98 10	110 8	108 11				117 -0.76 63	89 5 8	77 2.8 9	98 3.0 10	76 3.3 9	71 -29 7	65 21 5	83 2.5 8	112 -15.7 8	130 -5.8 6	60 8.0 19	89 -12 8	80 -4 8	74 -1.87 5	87 -1.96 5	99 -0.13 5	
MAN 240737 98825557		MAN 204234	114 54	79 11	99 14	109 5	106 9				114 -0.51 62	90 7 5	79 3.7 11	99 3.3 14	78 5.8 7	75 -15 5		84 3.2 5	110 -15.0 6		56 5.5 19	94 -8 8	83 -1 7				
MAN 240739 98825565		MAN 214338	99 55	89 26	96 13	105 5	110 9	92 22			97 1.29 63	93 12 5	89 9.1 26	96 2.5 13	84 10.8 6	75 -16 5		85 3.8 5	111 -15.1 5		62 8.7 19	94 -8 5	84 0 5				
MAN 240741 98825573		MAN 173126	73 56	95 17	106 24	109 8	105 13	89 22			76 3.44 62	89 6 8	95 12.5 17	106 5.7 24	91 16.9 15	74 -21 7	70 13 5	80 1.1 11	110 -14.7 8	126 -5.2 6	60 7.6 26	96 -6 12	84 0 11	75 -1.83 5	90 -1.49 5	100 -0.05 5	
MAN 240747 98825581		MAN 152384	84 57	89 19	94 23	113 11	107 15	83 23			88 2.21 63	87 3 11	89 9.1 19	94 1.8 23	87 13.5 16	78 -4 10	74 6 8	83 2.8 13	110 -14.7 12	128 -5.5 7	63 9.4 26	96 -7 13	83 -2 12	75 -1.80 7	93 -1.10 8	100 -0.08 7	

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re-prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240749 98826795		MAN 121610	96 35	86 26	96 26	110 21	95 24	79 25			98 1.18 36	89 5 21	86 7.2 26	96 2.5 26	87 13.6 28	87 30 19	85 -12 14	90 6.9 25	106 -12.6 22	112 -2.7 15	62 9.0 34	106 2 25	89 4 24	80 -1.27 14	96 -0.57 15	98 -0.26 14
MAN 240751 98830987		MAN 193732	104 58	73 31	94 21	122 17	101 20	76 28			106 0.34 64	82 -5 17	73 0.7 31	94 1.7 21	76 3.6 20	73 -22 13	70 8	83 2.7 15	101 -9.5 22	122 -4.5 12	67 11.7 27	83 -17 14	72 -11 14	75 -1.80 10	93 -0.98 11	110 0.82 10
MAN 240753 98830995		MAN 162934	122 56	75 13	92 14	108 11	106 15	85 20			122 -1.31 62	91 9 11	75 1.7 13	92 1.3 14	76 3.2 14	76 -11 10	73 7	83 2.5 13	108 -13.7 11	128 -5.6 7	62 8.9 26	97 -5 13	84 0 12	75 -1.85 5	89 -1.67 6	98 -0.20 5
MAN 240755 98831001		MAN 204082	114 55	83 27	94 14	107 10	106 13	91 23			112 -0.23 63	92 10 10	83 5.8 27	94 2.0 14	80 7.6 13	79 -1 9	73 7	85 3.6 10	110 -14.9 10	127 -5.4 7	61 8.4 21	92 -10 12	85 0 11	75 -1.80 7	89 -1.69 7	101 -0.01 7
MAN 240757 98831019		MAN 193940	92 57	87 27	95 16	113 6	107 11	86 23			94 1.60 64	87 3 6	87 7.9 27	95 2.0 16	85 11.9 10	74 -18 5		83 2.9 11	111 -15.4 6		61 8.2 22	90 -11 11	80 -4 10			
MAN 240759 98831027		MAN 142270	84 59	88 20	100 28	108 8	93 13	76 24			89 2.10 65	90 7 8	88 8.6 20	100 3.7 28	86 12.3 18	74 -20 7	67 17 5	79 0.4 8	100 -8.9 7	117 -3.5 5	57 6.0 26	88 -12 8	80 -4 7	74 -1.94 5	100 0.11 5	101 0.02 5
MAN 240761 98831035		MAN 214252	119 53	78 16	96 14	111 9	105 14	88 20			118 -0.94 60	89 5 9	78 3.0 16	96 2.4 14	77 4.6 14	72 -25 8	68 16 7	84 3.2 12	110 -14.9 12	124 -4.8 7	63 9.5 22	85 -15 17	78 -5 15	80 -1.28 7	90 -1.57 7	101 0.04 7
MAN 240763 98831043		MAN 214256	111 54	80 10	98 13	106 8	104 10				113 -0.36 62	92 11 8	80 4.0 10	98 3.1 13	79 6.1 8	76 -13 7	72 10 5	84 3.5 7	109 -14.1 6		56 5.3 20	92 -9 8	84 0 7			
MAN 240767 98831050		MAN 183534	83 56	91 27	99 15	110 8	103 13	84 23			84 2.62 63	89 6 8	91 10.2 27	99 3.4 15	88 14.0 11	77 -7 8	73 9 7	85 4.0 9	107 -13.0 9	125 -4.9 7	60 8.0 22	92 -10 9	85 1 9	79 -1.46 7	89 -1.74 7	99 -0.14 7
MAN 240769 98831068		MAN 214430	105 56	84 14	97 16	108 9	106 12				106 0.30 63	90 8 9	84 6.3 14	97 2.8 16	83 9.7 13	75 -16 8	70 13 7	86 4.2 13	110 -14.9 9	126 -5.2 7	62 8.8 21	91 -10 12	83 -2 12	77 -1.59 6	90 -1.59 6	100 -0.02 6
MAN 240771 98831076		MAN 214410	130 54	70 28	95 17	116 11	103 13	86 24			128 -1.98 62	85 0 11	70 -1.1 28	95 2.2 17	70 -1.4 12	75 -16 10	73 9 9	83 2.7 11	108 -13.8 10	124 -4.8 9	61 8.4 19	88 -13 11	80 -4 11	72 -2.12 9	88 -1.77 9	97 -0.33 9
MAN 240773 98831084		MAN 204220	126 53	76 13	96 14	108 10	111 13				125 -1.67 60	91 8 10	76 1.9 13	96 2.5 14	76 3.9 14	79 1 9	75 4 5	87 4.8 12	112 -16.1 10	133 -6.5 6	61 8.6 22	99 -4 12	87 2 11	77 -1.59 6	92 -1.22 6	103 0.19 6
MAN 240775 98831092		MAN 162972	98 58	91 24	98 27	99 16	97 18	85 26			100 0.95 64	99 21 16	91 10.2 24	98 3.1 27	94 19.3 23	84 20 14	82 -6 12	90 6.9 20	100 -9.1 16	118 -3.7 10	68 12.4 29	94 -8 19	86 1 18	80 -1.29 11	101 0.27 11	99 -0.18 11

Index EBV Acc																									Valores estimados de cría (EBVs): Toros											
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																																				
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa												
ID	% Con-sanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo										
MAN 240777 98831100		MAN 204148	82 56	97 28	97 18	100 8	101 12	86 24			86 2.48 63	98 19 8	97 13.5 28	97 2.9 18	93 18.7 13	75 -16 7	70 13 6	86 4.7 11	102 -10.2 9	126 -5.2 6	60 7.9 22	94 -8 11	85 0 11	76 -1.74 5	91 -1.44 6	105 0.36 6										
MAN 240779 98831118		MAN 183558	95 58	92 28	94 27	103 25	95 21	83 29			94 1.56 64	96 16 25	92 10.7 28	94 2.0 27	93 19.1 28	85 23 16	84 -10 10	95 10.0 19	100 -9.3 20	117 -3.6 12	61 8.2 32	95 -7 18	87 2 17	84 -0.94 12	88 -1.87 13	95 -0.46 12										
MAN 240781 98831126		MAN 152520	85 58	94 25	91 27	100 18	93 21	76 27			88 2.26 64	99 20 18	94 11.6 25	91 1.1 27	94 19.7 24	84 19 17	82 -7 14	87 4.9 22	95 -6.4 17	114 -3.1 13	69 13.0 32	100 -3 22	88 3 21	78 -1.51 14	93 -1.05 14	94 -0.52 14										
MAN 240785 98831134		MAN 193840	109 56	79 10	101 14	109 5	109 9				113 -0.39 63	90 7 5	79 3.5 10	101 3.9 14	78 5.7 9	73 -23 5	67 17 5	84 3.4 6	109 -14.3 5		63 9.7 20	93 -9 6	82 -2 6													
MAN 240787 98831142		MAN 162822	127 58	74 24	87 26	110 13	96 17	78 26			127 -1.82 64	90 7 13	74 0.9 24	87 -0.2 26	75 2.5 22	77 -8 12	75 5 12	87 4.7 17	99 -8.3 13	115 -3.3 8	68 12.6 29	93 -9 17	79 -5 16	78 -1.52 10	99 -0.05 11	98 -0.21 10										
MAN 240791 98831159		MAN 193806	79 57	93 14	100 17	106 11	107 13	86 20			83 2.71 64	92 11 11	93 11.2 14	100 3.7 17	91 16.7 13	78 -4 9	74 6 6	86 4.1 12	108 -13.9 9	130 -5.8 6	63 9.4 24	94 -8 11	86 1 11	75 -1.82 6	92 -1.18 6	104 0.26 6										
MAN 240793 98831167		MAN 121614	87 59	92 28	103 30	106 21	96 23	84 30			89 2.11 65	92 11 21	92 10.6 28	103 4.6 30	87 13.8 28	78 -3 18	76 3 14	91 7.4 24	104 -11.1 22	112 -2.8 15	70 13.8 33	90 -11 24	85 0 22	82 -1.16 13	92 -1.25 14	98 -0.25 13										
MAN 240795 98831175		MAN 204204	111 56	81 14	99 15	106 11	105 14	89 20			111 -0.17 63	92 10 11	81 4.9 14	99 3.4 15	80 7.6 14	76 -11 10	72 9 8	86 4.5 13	108 -13.8 11	128 -5.5 8	60 8.0 22	94 -8 13	84 -1 12	76 -1.69 8	89 -1.69 8	99 -0.15 8										
MAN 240797 98838030		MAN 152688	108 29	81 26	89 29	113 21	102 22	82 24			111 -0.13 29	87 3 21	81 4.9 26	89 0.3 29	81 8.3 24	83 14 20	76 2 18	84 3.4 22	105 -11.8 20	122 -4.4 13	68 12.4 32	91 -10 22	80 -4 21	79 -1.46 16	102 0.33 17	98 -0.20 16										
MAN 240799 98831183		MAN 162910	92 58	87 19	100 22	108 8	107 13	87 22			93 1.71 64	91 8 8	87 8.1 19	100 3.7 22	84 10.5 16	74 -19 7	69 14 6	86 4.2 8	111 -15.2 8	126 -5.1 6	64 10.0 26	89 -12 16	83 -1 13	76 -1.70 6	90 -1.55 6	99 -0.17 6										
MAN 240801 98831191		MAN 214312	123 54	80 27	96 14	106 8	104 11	91 23			123 -1.48 62	92 11 8	80 4.0 27	96 2.6 14	78 5.4 9	78 -5 7	73 9 6	84 3.3 9	110 -14.8 8	127 -5.3 6	57 5.7 20	94 -8 8	86 1 8	79 -1.41 6	93 -0.99 6	103 0.18 6										
MAN 240803 98831209		MAN 173090	92 59	94 27	93 25	104 21	101 21	86 28			92 1.78 65	94 13 21	94 11.8 27	93 1.6 25	92 17.6 23	86 27 16	83 -9 13	86 4.4 19	109 -14.4 18	117 -3.7 13	66 11.1 32	99 -4 18	89 4 17	77 -1.57 14	93 -1.00 14	100 -0.05 14										
MAN 240807 98831217		MAN 214398	117 57	78 31	91 22	106 17	101 20	82 28			118 -0.92 64	93 11 17	78 3.2 31	91 1.0 22	79 6.0 21	77 -7 14	73 8 9	86 4.6 16	102 -10.5 22	122 -4.5 11	66 11.6 27	87 -14 15	77 -7 15	80 -1.29 11	95 -0.75 12	111 0.87 11										

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re-prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 240809 98831225		MAN 204140	135 56	71 29	89 17	114 11	107 14	88 25			131 -2.22 63	87 2 11	71 -0.3 29	89 0.3 17	70 -1.8 17	74 -18 10	71 12 8	82 2.3 11	111 -15.4 11	127 -5.4 9	61 8.5 23	88 -13 11	80 -4 11	72 -2.11 8	87 -1.96 8	99 -0.16 8
MAN 240811 98831233		MAN 203998	109 55	76 27	99 14	112 8	108 12	85 23			110 -0.04 63	87 3 8	76 2.3 27	99 3.5 14	77 4.9 12	75 -17 8	71 11 6	83 2.8 11	111 -15.4 8	129 -5.7 6	62 8.7 21	93 -8 11	81 -3 10	75 -1.86 6	89 -1.62 6	99 -0.12 6
MAN 240817 98831241		MAN 183432	126 58	76 27	93 15	111 9	110 13	91 24			123 -1.43 64	88 5 9	76 2.0 27	93 1.4 15	75 2.7 13	76 -10 8	73 8 5	85 3.6 11	113 -16.5 9	130 -5.9 6	62 8.6 24	92 -9 10	82 -2 10	73 -1.97 5	90 -1.50 6	102 0.08 6
MAN 240819 98831258		MAN 183404	118 57	81 28	94 24	105 5	100 11	86 25			118 -0.87 64	93 12 5	81 4.9 28	94 1.9 24	80 6.8 8	76 -10 5		87 5.0 7	104 -11.3 6		57 6.0 23	95 -7 7	86 1 7			
MAN 240821 98831266		MAN 183658	87 57	91 27	102 22						89 2.08 63		91 10.2 27	102 4.4 22	87 13.7 6						63 9.7 22					
MAN 240825 98831274		MAN 214346	122 54	74 28	99 17	112 8	103 13	87 24			121 -1.23 62	87 4 8	74 0.9 28	99 3.4 17	74 1.9 12	75 -15 8	71 11 7	83 2.5 9	108 -13.7 9	126 -5.2 7	58 6.7 22	90 -11 9	81 -3 8	75 -1.82 6	88 -1.77 7	100 -0.09 6
MAN 240827 98831282		MAN 193774	112 58	75 31	96 21	108 17	99 21	78 28			114 -0.50 64	90 8 17	75 1.8 31	96 2.4 21	77 4.9 22	76 -13 14	73 9 8	88 5.4 15	98 -7.8 22	119 -4.0 13	70 13.6 27	90 -11 16	78 -5 15	80 -1.36 11	96 -0.56 12	114 1.14 11
MAN 240829 98831290		MAN 183638	132 56	70 21	86 25	118 16	96 17	79 25			132 -2.35 62	85 0 16	70 -1.3 21	86 -0.7 25	70 -1.6 17	74 -19 14	71 10 12	85 3.5 15	107 -12.8 15	118 -3.7 12	57 5.6 25	87 -14 15	78 -5 15	70 -2.31 12	90 -1.46 13	99 -0.16 12
MAN 240835 98831308		MAN 214412	77 53	96 15	103 15	105 9	105 13				81 2.99 60	93 11 9	96 12.9 15	103 4.6 15	93 18.6 14	77 -7 8	73 7 7	82 2.3 12	105 -12.0 10	129 -5.7 7	62 9.0 22	93 -8 11	85 0 11	77 -1.62 6	88 -1.78 6	103 0.19 6
MAN 240837 98831316		MAN 193852	90 58	89 32	101 23	110 18	101 20	85 29			91 1.94 64	89 6 18	89 8.9 32	101 4.0 23	87 13.3 22	78 -4 15	74 6 9	90 6.6 16	100 -9.2 18	122 -4.5 14	67 12.1 28	88 -13 16	79 -5 15	81 -1.23 11	95 -0.81 12	109 0.71 12
MAN 250839 98831324		MAN 162906	127 58	71 21	95 29	111 10	108 15	86 24			127 -1.88 64	88 5 10	71 -0.8 21	95 2.0 29	72 0.0 18	76 -11 9	76 3 8	84 3.2 11	110 -14.7 10	130 -5.8 8	62 8.8 27	94 -8 11	82 -2 10	71 -2.24 7	88 -1.91 7	105 0.40 7
MAN 250841 98866809		MAN 173086	88 58	98 26	94 25	103 24	94 20	84 28			84 2.62 64	95 15 24	98 13.6 26	94 1.8 25	97 21.9 26	86 25 15	83 -9 9	93 8.8 17	99 -8.6 19	115 -3.3 12	62 9.2 30	94 -8 16	87 2 15	85 -0.82 11	88 -1.84 12	97 -0.33 11
MAN 250845 98838022		MAN 173270	106 30	83 8	97 8	107 8	110 12				108 0.15 32	91 9 8	83 5.9 8	97 2.8 8	82 8.7 8	75 -16 7	69 14 6	83 2.7 8	113 -16.2 8	132 -6.2 6	59 7.4 22	90 -11 8	82 -2 7	74 -1.87 6	90 -1.51 6	101 0.04 6

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangu-inidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re-prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 250849 98831332		MAN 162962	102 58	81 20	95 28	113 9	109 13	86 24			103 0.67 64	87 3 9	81 5.0 20	95 2.2 28	80 7.2 14	75 -15 8	74 6 6	83 2.8 11	111 -15.4 9	129 -5.7 6	64 10.2 25	95 -7 11	82 -2 10	72 -2.13 6	89 -1.65 6	105 0.35 6
MAN 250851 98831357		MAN 162806	89 57	90 23	117 29	105 16	103 18	95 26			89 2.09 63	92 10 16	90 9.8 23	117 8.9 29	85 11.3 18	72 -28 14	65 20 13	87 5.0 16	110 -14.5 15	122 -4.4 12	62 9.1 26	96 -7 16	83 -1 15	80 -1.28 10	86 -2.23 11	102 0.10 10
MAN 250857 98831365		MAN 193814	99 58	85 24	97 20	107 18	99 19	81 26			100 0.94 64	91 9 18	85 6.8 24	97 2.8 20	85 11.3 22	79 0 15	76 4 10	88 5.4 17	99 -8.8 18	120 -4.1 12	67 12.1 28	87 -14 16	79 -5 16	80 -1.32 12	94 -0.93 13	110 0.75 12
MAN 250859 98831373		MAN 204078	95 53	89 17	97 14	108 11	105 13	88 20			95 1.51 60	90 8 11	89 9.2 17	97 2.6 14	86 12.2 15	78 -5 10	75 4 8	83 2.8 12	106 -12.4 11	128 -5.6 7	61 8.6 22	93 -9 12	86 1 11	79 -1.42 7	87 -1.98 8	103 0.21 7
MAN 250863 98831381		MAN 131986	112 59	86 27	93 32	107 18	99 22	88 29			110 -0.04 64	92 10 18	86 7.4 27	93 1.6 32	85 12.0 26	80 2 17	77 2 13	88 5.7 25	106 -12.6 18	116 -3.4 13	67 11.9 34	94 -8 25	85 0 23	82 -1.12 12	93 -1.05 12	100 -0.08 12
MAN 250867 98831399		MAN 193904	99 57	84 27	97 16	108 9	105 13	85 24			102 0.78 64	91 8 9	84 6.5 27	97 2.8 16	83 10.2 13	76 -13 8	68 16 8	87 4.9 12	107 -12.8 9	126 -5.2 5	65 10.7 24	89 -12 13	78 -6 12	76 -1.72 7	95 -0.74 7	100 -0.08 7
MAN 250869 98831407		MAN 152506	121 59	86 30	94 32	101 19	101 23	93 30			118 -0.92 64	98 19 19	86 7.7 30	94 2.0 32	86 12.9 26	91 44 17	88 -17 13	85 3.8 23	103 -10.6 21	123 -4.6 14	64 10.3 33	104 0 25	96 10 24	82 -1.14 12	93 -0.98 13	105 0.34 12
MAN 250875 98831340		MAN 183634	104 32	81 26	101 16						105 0.42 33		81 4.8 26	101 4.1 16							60 7.9 21					
MAN 250877 6020588171	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250879 6020586126		MAN 152563 MAN 220106	109 66	89 44	107 36	100 33	62 35	75 40	81 29	73 38	110 -0.10 71	98 19 33	89 9.0 44	107 5.9 36	87 13.8 40	84 19 31	80 -4 26	82 2.2 32	75 5.5 33	81 2.9 26	73 15.5 46	82 -17 32	81 -3 32	81 -1.25 29	94 -0.83 29	108 0.64 29
MAN 250881 6020586134		MAN 152567 MAN 220184	124 66	75 45	88 36	106 33	89 33	74 40	82 22	72 36	123 -1.46 71	93 12 33	75 1.7 45	88 0.2 36	79 6.2 40	84 18 27	82 -7 16	90 6.7 30	85 -0.3 33	108 -2.0 21	80 19.7 45	87 -14 29	77 -6 28	87 -0.61 21	101 0.14 23	121 1.68 21
MAN 250883 6020596620		MAN 224622	108 53				109 6				109 0.04 62										59 7.1 15					
MAN 250887 6020599467		MAN 142244	110 36	83 16	96 22	109 8	95 14				109 0.07 36	90 8 8	83 5.7 16	96 2.6 22	80 7.2 16	78 -5 8	78 -1 6	86 4.5 10	106 -12.2 8	116 -3.4 5	55 4.8 28	98 -5 17	86 1 14	80 -1.29 5	94 -0.85 5	101 0.00 5

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Índice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250889 6020586142	3	MAN 152563 MAN 220136	120 67	89 48	97 39	97 37	54 37	71 43	92 31	72 41	119 -1.04 72	102 25 37	89 9.2 48	97 2.9 39	89 14.8 43	93 54 34	91 -22 27	88 5.9 35	67 10.0 36	70 4.8 28	79 19.3 48	87 -14 35	86 2 34	89 -0.41 30	98 -0.24 31	109 0.74 30
MAN 250891 6020599483		MAN 224624	100 26	84 8	98 7	110 5	111 8				102 0.81 30	89 5 5	84 6.4 8	98 2.9 7	82 8.6 7	73 -24 5		83 2.7 6	112 -15.8 5		64 9.9 15	91 -11 6	82 -3 5			
MAN 250893 6020586159		MAN 152567 MAN 220160	108 66	81 46	95 36	106 34	94 34	79 41	84 22	76 37	109 0.00 71	92 11 34	81 5.0 46	95 2.2 36	84 10.9 41	85 22 28	83 -8 16	91 7.1 30	87 -1.8 34	114 -3.0 21	79 19.2 46	89 -12 30	79 -5 28	86 -0.68 21	103 0.54 23	124 1.97 21
MAN 250895 6020586167	16	MAN 152567 MAN 220118	119 67	76 52	94 41	108 38	60 38	61 45	89 27	62 41	120 -1.12 72	91 9 38	76 2.0 52	94 1.9 41	81 8.0 46	87 32 32	87 -15 21	87 5.3 34	64 11.6 38	80 2.9 26	80 19.8 50	78 -21 33	71 -12 32	90 -0.30 26	106 0.93 27	131 2.58 26
MAN 250897 6020586175		MAN 152567 MAN 220172	111 66	81 47	92 36	106 33	93 33	78 41	81 22	76 37	112 -0.28 71	93 12 33	81 5.0 47	92 1.2 36	83 9.9 40	83 14 27	79 -3 16	90 6.8 30	88 -2.0 33	112 -2.7 21	80 19.6 45	85 -15 29	77 -7 27	87 -0.63 21	100 0.11 23	121 1.75 21
MAN 250899 6020599491		MAN 214488	103 18	82 9	99 11		111 9				105 0.46 18		82 5.5 9	99 3.5 11	81 7.8 6			85 4.0 6	112 -16.0 5		61 8.3 18	90 -11 6	81 -3 6			
MAN 250901 6020588189	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250903 6020588197	1	RHB 180452 LPC 110006	95 43	98 38	95 37	105 32	86 32	86 34	95 22	85 32	97 1.32 43	93 12 32	98 13.9 38	95 2.2 37	98 23.5 46	98 70 30	103 -41 14	89 6.1 37	97 -7.2 26	93 0.7 17	85 22.6 52	114 8 37	99 13 34	95 0.14 15	90 -1.55 16	96 -0.43 15
MAN 250905 6020588239		BIO 210354	91 27	87 20	96 19	106 17	98 18				96 1.42 28	92 10 17	87 8.1 20	96 2.4 19	87 13.0 27	80 4 15	79 -3 8	85 3.6 17	102 -10.5 15	114 -3.0 10	74 16.4 29	94 -8 17	87 2 15	82 -1.11 11	86 -2.09 12	103 0.20 11
MAN 250907 6020588213	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250909 6020590219		MAN 152563 MAN 220192	101 65	93 44	107 35	99 33	61 35	73 40	81 29	71 38	103 0.62 71	99 21 33	93 11.0 44	107 5.7 35	91 16.7 40	83 17 31	79 -1 26	82 1.9 32	73 6.2 33	79 3.1 26	72 15.0 46	81 -18 32	79 -5 32	81 -1.26 29	95 -0.66 29	109 0.68 29
MAN 250911 6020588221	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250913 6020596638		MAN 224542	99 54	82 6	95 10		111 7				101 0.85 62		82 5.5 6	95 2.3 10							61 8.6 17					

Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250915 6020588247	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250917 6020586183	8	MAN 152567 MAN 230244	110 66	81 48	88 39	106 37	87 35	72 42	88 24	72 38	111 -0.15 71	93 11 37	81 5.0 48	88 0.1 39	84 10.4 43	87 32 30	86 -14 17	94 9.0 33	81 1.8 36	107 -1.8 23	81 20.6 47	86 -15 32	77 -7 30	91 -0.27 23	102 0.34 25	121 1.70 23
MAN 250919 6020588254	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250921 6020599475		MAN 224620	107 27	82 14	94 9		110 8				107 0.25 30		82 5.5 14	94 1.8 9	80 7.6 6			83 2.4 6			60 7.7 17	88 -12 6	80 -4 5			
MAN 250923 6020586191		MAN 152563 MAN 220108	105 66	94 46	107 39	98 34	59 36	75 42	88 30	74 40	107 0.26 71	100 21 34	94 11.5 46	107 5.8 39	92 17.9 42	91 43 32	88 -16 26	81 1.7 34	73 6.1 35	75 3.8 27	74 16.4 47	88 -13 34	86 1 33	84 -0.92 29	99 -0.09 30	111 0.85 29
MAN 250925 6020586209	1	MAN 152563 MAN 220110	111 66	88 46	100 39	101 34	53 36	67 42	82 30	66 40	111 -0.22 71	98 19 34	88 8.8 46	100 3.7 39	87 13.7 42	84 19 32	82 -6 27	81 1.7 34	66 10.6 34	73 4.2 27	73 15.8 47	81 -18 34	78 -6 33	82 -1.16 29	99 -0.03 30	109 0.68 29
MAN 250927 6020586217		MAN 152563 MAN 230240	89 64	98 46	107 37	101 34	58 36	72 41	84 30	70 39	92 1.85 69	96 17 34	98 13.9 46	107 5.7 37	95 20.5 42	86 26 32	86 -14 26	80 1.0 34	72 7.0 34	75 3.8 27	73 15.8 47	85 -15 34	82 -2 33	82 -1.12 29	97 -0.38 30	110 0.78 29
MAN 250929 6020586225		MAN 152563 MAN 142284	99 69	94 48	115 45	96 36	46 38	69 44	94 32	70 42	104 0.60 73	102 25 36	94 11.6 48	115 8.3 45	93 18.4 43	96 65 34	98 -33 28	84 3.3 36	69 8.6 36	60 6.6 28	72 15.2 50	92 -10 36	91 6 35	87 -0.60 30	102 0.44 31	116 1.28 30
MAN 250931 6020588262	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250933 6020588270	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250935 6020588288	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250937 6020588296	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250939 6020588304	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23

Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 250941 6020586233		MAN 152563 MAN 220042	98 66	96 45	104 38	99 34	61 36	74 41	84 29	73 39	100 0.98 71	99 21 34	96 12.9 45	104 4.9 38	94 19.5 41	87 30 32	85 -13 26	80 0.6 34	76 4.9 34	77 3.5 27	75 16.5 47	86 -15 33	83 -1 33	81 -1.17 29	95 -0.76 30	110 0.75 29
MAN 250943 6020599509		MAN 204212	106 31	82 12	98 13	108 8	106 11				106 0.37 33	91 8 8	82 5.3 12	98 3.0 13	80 7.5 11	75 -14 8	69 15 7	86 4.7 8	109 -14.4 7	127 -5.3 5	61 8.4 21	89 -12 11	81 -3 10	76 -1.76 6	92 -1.28 7	98 -0.19 6
MAN 250945 6020588338	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250947 6020590227		MAN 224594	101 53	85 25	99 12	107 5	110 9	89 21			102 0.76 62	91 9 5	85 6.8 25	99 3.4 12	82 9.4 6	72 -27 5		82 2.3 6	113 -16.6 5		60 7.5 17	89 -12 6	79 -5 5			
MAN 250949 6020586241		MAN 224616	92 52	87 15	99 17	106 11	105 13	84 20			96 1.45 59	92 10 11	87 7.8 15	99 3.5 17	85 11.3 22	79 -2 10	72 10 9	86 4.6 13	108 -13.6 10	127 -5.3 7	62 8.7 21	93 -9 13	82 -2 12	77 -1.62 8	95 -0.67 8	101 -0.01 8
MAN 250951 6020586258		MAN 220022	96 54	87 12	98 11	107 6	108 10				98 1.20 62	91 9 6	87 8.1 12	98 3.2 11	85 11.8 12	75 -14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		65 10.7 19	92 -10 10	83 -1 10			
MAN 250953 6020590235		MAN 220016	120 54	76 7	95 8	108 5	113 8				121 -1.22 62	90 8 5	76 2.3 7	95 2.2 8	76 3.9 6	75 -16 5		84 3.3 6	113 -16.5 5		66 11.4 16	91 -10 6	83 -2 5			
MAN 250955 6020586266		MAN 220154	93 52	89 13	98 12	107 9	109 12				96 1.43 60	91 9 9	89 9.0 13	98 3.2 12	87 13.7 14	78 -3 8	74 6 6	86 4.2 11	112 -15.7 9	127 -5.3 6	66 11.2 20	94 -8 11	85 0 10	75 -1.81 6	90 -1.47 6	99 -0.12 6
MAN 250957 6020588361		MAN 111448	115 37	84 33	96 26	108 22	104 24	92 27			112 -0.32 38	90 8 22	84 6.2 33	96 2.5 26	82 9.2 29	79 0 19	74 6 16	80 0.7 22	110 -14.7 25	122 -4.5 14	66 11.2 34	94 -8 23	82 -2 22	75 -1.79 14	95 -0.73 15	100 -0.07 14
MAN 250959 6020586274		MAN 220036	90 54	88 13	103 16	109 8	108 11				92 1.83 62	89 6 8	88 8.7 13	103 4.7 16	86 12.4 12	76 -13 7	72 10 5	85 3.6 10	111 -15.2 8	128 -5.5 6	63 9.5 20	94 -8 10	84 -1 9	74 -1.94 5	88 -1.89 6	102 0.15 5
MAN 250961 6020586282		MAN 220144	129 51								127 -1.79 59										65 10.8 15					
MAN 250963 6020590243		MAN 214298	130 55	73 22	101 17	105 16	85 18	79 24			130 -2.16 63	94 13 16	73 0.7 22	101 4.0 17	74 1.7 20	78 -6 16	72 9 13	82 2.1 16	94 -5.7 16	106 -1.7 13	62 9.1 26	87 -14 16	81 -3 16	77 -1.63 14	90 -1.51 15	105 0.34 14
MAN 250965 6020586290		MAN 214482	76 51	93 7	110 11						75 3.56 59		93 11.2 7	110 6.8 11							63 9.3 18					

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250967 6020586308		MAN 214406	110 56	87 31	105 21	100 17	80 21	82 28			111 -0.13 63	98 18 17	87 8.2 31	105 5.3 21	85 11.4 20	82 10 16	76 3 13	84 3.5 17	86 -1.3 22	104 -1.3 14	62 8.9 26	89 -12 17	85 0 17	80 -1.32 15	92 -1.25 15	106 0.48 15
MAN 250969 6020586316		MAN 220120	75 54	94 9	104 12	109 8	111 9				74 3.73 62	90 7 8	94 11.6 9	104 4.8 12	89 15.3 8	72 -25 7	69 15 5	81 1.4 7	109 -14.5 6	133 -6.4 5	65 10.5 16	93 -9 7	82 -3 7			
MAN 250971 6020586324		MAN 220062	104 54	83 12	94 14	105 9	104 12				106 0.37 62	94 13 9	83 6.1 12	94 1.8 14	83 10.1 12	77 -7 9	73 8 7	85 3.7 11	105 -11.7 9	125 -5.1 7	66 11.1 19	94 -8 11	84 0 11	75 -1.79 7	90 -1.59 7	98 -0.24 7
MAN 250975 6020586332		MAN 193788	88 54	85 15	102 10	111 7	106 11				94 1.57 61	88 4 7	85 6.7 15	102 4.4 10	84 10.3 12	71 -30 7		79 0.2 8	110 -15.0 7	128 -5.5 5	60 7.7 22	94 -8 16	81 -3 13			
MAN 250977 6020586340		MAN 193856	114 56	75 28	102 17	117 8	105 13	88 24			116 -0.67 63	85 0 8	75 1.5 28	102 4.2 17	76 3.5 12	74 -18 8	71 12 7	82 2.1 9	109 -14.1 9	126 -5.2 7	61 8.6 22	89 -12 9	80 -4 8	74 -1.95 6	88 -1.77 7	100 -0.10 6
MAN 250979 6020586357		MAN 193836	110 58	83 24	104 21	103 18	82 20	79 26			113 -0.35 64	95 15 18	83 6.1 24	104 4.9 21	83 9.5 21	80 3 17	74 5 14	83 2.8 18	91 -4.2 18	102 -0.9 14	64 10.0 28	87 -14 18	83 -2 17	77 -1.63 15	90 -1.48 16	103 0.19 15
MAN 250981 6020599442		MAN 214496	104 17	84 11	97 12	106 9	105 11				106 0.36 18	92 11 9	84 6.4 11	97 2.6 12	84 10.6 11	80 5 8	74 7 7	86 4.3 9	108 -13.5 8	127 -5.3 5	61 8.4 20	96 -6 10	85 0 9	77 -1.66 6	94 -0.84 7	101 -0.01 6
MAN 250983 6020586365		MAN 193906	131 56	70 27	95 15	115 7	105 11	88 23			130 -2.12 63	85 1 7	70 -1.1 27	95 2.1 15	71 -1.2 8	71 -31 7	69 15 6	82 1.9 8	109 -14.3 7	128 -5.6 5	57 6.1 20	89 -12 8	78 -6 7	74 -1.90 5	91 -1.30 6	102 0.11 5
MAN 250985 6020588379		MAN 173046	106 21	83 16	96 17	107 15	104 15				105 0.43 20	91 9 15	83 6.1 16	96 2.5 17	82 8.5 17	73 -21 14	72 10 13	82 2.1 15	104 -11.6 14	126 -5.2 8	64 10.1 24	90 -11 15	82 -2 14	77 -1.66 11	92 -1.14 11	102 0.11 11
MAN 250987 6020586373		MAN 204096	122 56	84 28	92 19	100 10	102 12	90 24			122 -1.29 63	99 20 10	84 6.4 28	92 1.4 19	81 8.4 12	78 -4 9	71 12 9	85 3.9 10	103 -10.6 9	126 -5.3 6	61 8.6 22	93 -8 10	86 1 10	80 -1.30 7	94 -0.95 8	102 0.07 7
MAN 250989 6020586381		MAN 204158	116 55	80 27	97 15	105 11	99 12	86 23			118 -0.89 63	93 12 11	80 4.4 27	97 2.9 15	79 6.6 12	77 -6 10	71 11 9	88 5.5 11	105 -11.9 10	122 -4.4 6	59 7.3 21	91 -10 11	83 -2 10	78 -1.49 7	90 -1.45 8	101 0.03 7
MAN 250991 6020586399		MAN 193922	128 56	79 29	97 19	104 16	101 16	91 26			125 -1.65 63	94 13 16	79 3.8 29	97 2.7 19	77 4.8 16	74 -18 14	67 17 10	84 3.3 15	106 -12.2 14	123 -4.6 10	62 8.9 24	92 -10 15	82 -2 14	79 -1.44 10	88 -1.81 11	97 -0.28 10
MAN 250993 6020599459		MAN 183442	112 25	79 15	93 16	107 14	110 15				112 -0.30 24	92 10 14	79 3.6 15	93 1.4 16	79 6.3 15	77 -8 13	69 14 13	84 3.5 14	111 -15.2 14	133 -6.4 8	59 7.2 24	88 -13 15	80 -4 14	74 -1.92 11	92 -1.15 11	97 -0.28 11

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250995 6020586407		MAN 193834	83 57	92 14	105 16	109 8	108 12			86 2.43 64	89 6 8	92 10.4 14	105 5.2 16	89 14.9 12	75 -15 7	71 11 5	85 3.6 10	112 -16.2 8	127 -5.3 6	63 9.6 22	93 -9 12	83 -1 10	77 -1.66 5	90 -1.60 5	100 -0.03 5
MAN 250997 6020586415		MAN 183432	130 58	74 27	92 15	111 9	110 13	91 24		128 -1.90 64	88 5 9	74 0.9 27	92 1.3 15	73 1.2 13	76 -10 8	73 8 5	85 3.6 11	113 -16.5 9	130 -5.9 6	62 8.6 24	92 -9 10	82 -2 10	73 -1.97 5	90 -1.50 6	102 0.08 6
MAN 250999 6020586423		MAN 152608	95 59	84 28	101 31	110 21	98 23	81 30		99 1.05 64	89 5 21	84 6.2 28	101 4.2 31	84 10.5 26	81 7 19	83 -8 14	91 7.1 24	107 -13.2 21	114 -3.1 16	66 11.4 33	99 -4 23	87 2 22	76 -1.71 15	93 -1.10 16	95 -0.48 15
MAN 251001 6020677156		MAN 193800	89 52	92 15	101 15	105 9	104 13			90 1.99 60	93 11 9	92 10.7 15	101 4.0 15	89 15.4 14	77 -7 8	73 7 7	82 2.3 12	105 -12.0 10	129 -5.7 7	60 7.6 23	93 -8 11	85 0 11	77 -1.62 6	88 -1.78 6	103 0.19 6
MAN 251003 6020586431		MAN 152484	100 59	85 29	87 32	118 22	100 24	81 31	76 20	95 1.53 64	85 -1 22	85 6.9 29	87 -0.4 32	83 9.6 28	81 7 21	79 -2 18	83 2.9 23	107 -13.2 21	118 -3.7 17	64 9.9 34	91 -10 23	80 -4 22	71 -2.17 16	88 -1.84 17	97 -0.28 16
MAN 251005 6020586449		MAN 183554	78 56	93 9	104 12	109 5	105 10			81 2.96 63	90 7 5	93 11.4 9	104 4.9 12	89 15.3 7	73 -22 5		85 3.9 6	110 -14.6 5		60 8.0 21	90 -11 6	82 -2 5			
MAN 251007 6020586456		MAN 183524	93 56	90 17	98 19	108 16	106 18	90 23		91 1.88 62	90 8 16	90 9.7 17	98 3.2 19	87 13.2 18	78 -2 15	73 8 11	88 5.5 16	110 -14.8 16	129 -5.6 12	59 7.3 25	93 -9 16	85 0 15	76 -1.73 11	86 -2.09 12	102 0.13 11
MAN 251009 6020677164		MAN 204034	131 56	67 23	92 18	110 17	100 18	78 25		140 -3.16 63	89 6 17	67 -3.0 23	92 1.3 18	69 -2.8 20	76 -13 14	71 11 8	86 4.4 15	101 -9.6 17	122 -4.5 11	65 10.7 26	86 -14 15	78 -6 14	80 -1.31 10	93 -1.01 11	111 0.90 11
MAN 251011 6020586464		MAN 121614	106 59	83 28	101 30	106 21	96 23	83 30		109 0.04 65	92 11 21	83 5.7 28	101 4.0 30	80 7.5 28	78 -3 18	76 3 14	91 7.4 24	104 -11.1 22	112 -2.8 15	70 13.8 33	90 -11 24	85 0 22	82 -1.16 13	92 -1.25 14	98 -0.25 13
MAN 251013 6020586472		MAN 193770	79 58	101 32	100 23	105 17	108 21	94 29		67 4.44 64	93 11 17	101 15.3 32	100 3.8 23	98 23.0 22	75 -16 14	69 14 8	82 2.1 16	110 -14.8 22	124 -4.9 13	71 14.1 27	86 -15 17	78 -5 15	83 -1.05 11	96 -0.60 12	111 0.87 11
MAN 251015 6020589740		MAN 214334	105 51							104 0.52 59										62 8.9 17					
MAN 251017 6020589757		MAN 131962	84 60	91 29	93 35	110 21	96 23	78 31		90 2.03 65	89 6 21	91 10.0 29	93 1.6 35	90 16.4 26	85 21 19	87 -15 13	91 7.5 25	108 -13.4 21	111 -2.6 14	65 10.9 34	103 -1 24	90 5 22	79 -1.45 14	94 -0.91 15	101 0.03 14
MAN 251019 6020589765		MAN 204068	84 53	92 15	98 15	106 11	103 14	84 20		87 2.34 60	93 11 11	92 10.7 15	98 3.0 15	90 16.2 14	76 -11 10	72 10 9	85 3.8 14	106 -12.5 11	126 -5.2 8	61 8.5 22	89 -11 14	82 -2 13	74 -1.93 8	92 -1.22 8	100 -0.08 8

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251021 6020589773		MAN 183436	118 56	79 12	95 11	107 6	107 11				118 -0.94 63	91 9 6	79 3.5 12	95 2.2 11	78 5.7 14	75 -14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		63 9.7 24	92 -10 10	83 -1 10			
MAN 251023 6020590250		MAN 173214	87 54	91 7	101 7	108 5	110 10				87 2.37 62	90 8 5	91 10.3 7	101 3.9 7	87 13.8 7	74 -21 5		85 3.5 6	111 -15.4 5		61 8.3 20	93 -8 6	82 -2 6			
MAN 251025 6020589781		MAN 162718	85 59	96 28	99 32	102 18	102 20	87 29			89 2.11 65	96 16 18	96 12.6 28	99 3.5 32	96 21.8 25	87 31 15	87 -15 10	89 6.3 23	107 -13.0 17	120 -4.1 11	66 11.4 33	103 -1 22	92 6 20	80 -1.32 11	98 -0.24 12	101 0.04 11
MAN 251027 6020589799		MAN 152692	130 59	73 29	92 33	105 20	97 22	82 30			134 -2.54 64	93 12 20	73 0.7 29	92 1.2 33	78 5.5 24	90 40 18	84 -10 14	89 6.4 24	106 -12.6 20	117 -3.6 12	59 7.3 34	102 -1 23	92 7 21	80 -1.28 14	97 -0.49 15	99 -0.15 14
MAN 251029 6020590268		MAN 230248	97 53	86 8	99 7	108 5	111 8				100 1.02 62	91 8 5	86 7.2 8	99 3.4 7	83 10.0 9	73 -22 5		86 4.5 7	110 -15.0 5		64 10.3 16	90 -11 6	80 -4 6			
MAN 251031 6020590276		MAN 172984	92 58	88 18	101 23	108 9	109 14	89 22			94 1.61 64	90 7 9	88 8.4 18	101 4.0 23	86 12.4 12	76 -12 8	71 11 5	87 5.3 13	110 -15.0 9	130 -5.9 7	63 9.9 27	91 -10 12	82 -2 11	76 -1.68 6	90 -1.46 6	98 -0.22 6
MAN 251033 6020590284		MAN 214272	76 55	95 14	102 16	107 9	105 12				78 3.25 63	91 9 9	95 12.5 14	102 4.3 16	93 18.3 14	75 -14 8	71 12 7	86 4.5 12	107 -12.9 10	129 -5.6 6	60 7.6 21	91 -10 12	83 -2 12	74 -1.89 6	91 -1.36 6	104 0.27 6
MAN 251035 6020591522		MAN 173082	101 36	87 28	100 29	106 21	99 21	86 25			103 0.68 37	92 10 21	87 8.1 28	100 3.6 29	86 12.9 23	85 24 16	82 -7 13	88 5.7 18	109 -13.9 18	115 -3.2 13	66 11.4 32	99 -4 19	89 4 18	79 -1.44 14	94 -0.88 14	99 -0.11 14
MAN 251037 6020590292		MAN 193806	98 57	84 14	98 17	106 11	107 13	85 20			103 0.70 64	92 11 11	84 6.3 14	98 3.1 17	84 10.6 13	78 -4 9	74 6 6	86 4.1 12	108 -13.9 9	130 -5.8 6	63 9.4 24	94 -8 11	86 1 11	75 -1.82 6	92 -1.18 6	104 0.26 6
MAN 251039 6020599384		MAN 173258	99 24	85 17	102 13	106 11	107 15				99 1.05 24	92 11 11	85 7.2 17	102 4.5 13	83 10.2 18	79 2 10	74 6 9	88 5.4 13	110 -14.7 13	128 -5.6 9	61 8.6 24	93 -8 13	86 1 12	75 -1.78 8	87 -1.99 8	100 -0.06 8
MAN 251041 6020677172		MAN 204060	84 55	88 17	100 16	111 15	101 16	81 22			87 2.31 62	88 5 15	88 8.8 17	100 3.6 16	85 12.0 19	74 -17 13	71 11 7	83 2.9 14	105 -11.7 13	121 -4.3 8	65 11.0 27	90 -11 14	82 -2 13	79 -1.45 10	86 -2.09 11	105 0.36 10
MAN 251043 6020677180		MAN 183292	85 54	90 16	101 17	109 14	111 16	90 21			88 2.20 61	89 6 14	90 9.8 16	101 4.2 17	89 15.1 18	80 2 13	75 5 7	87 5.1 15	107 -13.2 15	137 -7.1 8	61 8.0 24	101 -3 15	88 3 14	78 -1.53 7	94 -0.87 8	105 0.37 7
MAN 251045 6020590300		MAN 162934	118 56	77 13	93 14	108 11	106 15	85 20			118 -0.93 62	91 9 11	77 2.6 13	93 1.4 14	77 4.4 14	76 -11 10	73 7 7	83 2.5 13	108 -13.7 11	128 -5.6 7	62 8.9 26	97 -5 13	84 0 12	75 -1.85 5	89 -1.67 6	98 -0.20 5

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251047 6020590318		MAN 204220	126 53	76 13	96 14	108 10	111 13			125 -1.62 60	91 8 10	76 2.0 13	96 2.5 14	77 4.1 14	79 1 9	75 4 5	87 4.8 12	112 -16.1 10	133 -6.5 6	61 8.6 22	99 -4 12	87 2 11	77 -1.59 6	92 -1.22 6	103 0.19 6
MAN 251049 6020599301		MAN 152612	104 35	88 28	96 31	104 14	98 19	87 24		104 0.53 35	94 13 14	88 8.7 28	96 2.6 31	89 15.2 24	85 21 13	81 -6 10	86 4.6 24	106 -12.6 15	116 -3.4 10	65 10.9 32	89 -12 26	86 1 24	79 -1.37 10	96 -0.65 10	98 -0.24 10
MAN 251051 6020599319		MAN 152612	104 35	88 28	96 31	104 14	98 19	87 24		104 0.53 35	94 13 14	88 8.7 28	96 2.6 31	89 15.2 24	85 21 13	81 -6 10	86 4.6 24	106 -12.6 15	116 -3.4 10	65 10.9 32	89 -12 26	86 1 24	79 -1.37 10	96 -0.65 10	98 -0.24 10
MAN 251053 6020590326		MAN 183600	94 56	86 9	100 9	109 7	108 11			97 1.31 63	90 7 7	86 7.6 9	100 3.6 9	83 9.8 9	72 -25 7	67 18 6	83 2.7 7	111 -15.5 8	130 -5.9 6	60 7.6 20	89 -12 8	82 -3 7	73 -1.99 6	87 -1.99 6	98 -0.18 6
MAN 251055 6020590334		MAN 193832	91 57	92 14	99 14	103 9	106 13			93 1.69 64	95 15 9	92 10.7 14	99 3.5 14	91 17.0 14	79 0 8	75 5 7	86 4.5 13	107 -13.1 10	127 -5.4 6	63 9.8 24	95 -7 13	85 1 12	76 -1.68 7	95 -0.81 7	101 0.06 7
MAN 251057 6020590342		MAN 162810	102 58	80 18	87 24	119 9	106 14	81 22		102 0.81 63	84 -1 9	80 4.5 18	87 -0.1 24	79 6.1 15	73 -22 8	69 14 7	82 2.0 9	110 -14.8 9	125 -5.0 7	65 10.9 27	86 -14 9	78 -6 9	70 -2.30 7	88 -1.92 7	98 -0.19 7
MAN 251059 6020590359		MAN 204226	99 55	86 14	105 16	105 9	105 12			103 0.70 63	93 12 9	86 7.5 14	105 5.3 16	85 11.7 13	80 3 9	75 4 6	86 4.2 13	110 -15.0 10	125 -5.0 6	61 8.5 21	94 -8 13	87 2 12	77 -1.58 5	91 -1.31 6	103 0.21 5
MAN 251061 6020590367		MAN 183486	95 56	88 17	102 18	106 15	114 17	93 22		97 1.31 62	92 11 15	88 8.5 17	102 4.4 18	87 13.1 16	79 0 13	75 5 7	86 4.6 14	110 -14.7 15	137 -7.1 10	64 10.0 25	97 -5 15	87 2 14	74 -1.94 7	95 -0.78 7	105 0.35 7
MAN 251063 6020590375		MAN 204018	93 55	96 27	99 16	100 7	105 11	93 23		94 1.56 63	98 19 7	96 12.8 27	99 3.5 16	92 17.5 12	81 8 6	75 5 5	88 5.9 12	108 -13.6 8	127 -5.4 5	62 8.7 21	97 -6 12	90 5 11	81 -1.23 5	91 -1.39 5	102 0.09 5
MAN 251065 6020590383		MAN 214502	105 56	82 6	99 10		105 7			107 0.25 63		82 5.1 6	99 3.5 10							59 7.4 18					
MAN 251067 6020590391		MAN 142182	111 58	83 21	97 28	110 11	99 15	88 24		109 0.05 64	89 6 11	83 5.9 21	97 2.9 28	81 8.2 14	77 -8 9	74 6 8	82 2.0 11	108 -13.9 12	119 -3.9 7	59 6.9 26	94 -8 12	83 -2 11	78 -1.52 7	95 -0.78 8	102 0.08 7
MAN 251069 6020677198		MAN 214464	107 51							108 0.12 59										65 10.5 14					
MAN 251071 6020590409		MAN 214430	78 56	98 14	100 16	108 9	106 12			75 3.55 63	90 8 9	98 14.1 14	100 3.8 16	94 19.7 13	75 -16 8	70 13 7	86 4.2 13	110 -14.9 9	126 -5.2 7	62 8.8 21	91 -10 12	83 -2 12	77 -1.59 6	90 -1.59 6	100 -0.02 6

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251073 6020590417		MAN 204082	112 55	84 27	95 14	107 10	106 13	91 23		109 0.07 63	92 10 10	84 6.5 27	95 2.1 14	82 8.5 13	79 -1 9	73 7 7	85 3.6 10	110 -14.9 10	127 -5.4 7	61 8.4 21	92 -10 12	85 0 11	75 -1.80 7	89 -1.69 7	101 -0.01 7
MAN 251075 6020590425		MAN 131904	119 60	76 27	100 32	111 20	100 23	85 30		118 -0.87 65	88 5 20	76 1.9 27	100 3.7 32	77 4.7 28	82 12 20	80 -4 15	88 5.8 22	105 -11.9 21	120 -4.0 15	64 10.4 34	97 -5 22	86 1 21	81 -1.24 15	92 -1.20 16	95 -0.51 15
MAN 251077 6020590433		MAN 220070	121 54	78 14	94 16	108 9	107 12			120 -1.13 62	90 8 9	78 3.2 14	94 1.8 16	78 5.1 13	75 -16 8	70 13 7	86 4.2 13	110 -14.9 9	126 -5.2 7	65 10.8 20	91 -10 12	83 -2 12	77 -1.59 6	90 -1.59 6	100 -0.02 6
MAN 251079 6020590441		MAN 193940	114 57	76 27	92 16	113 6	107 11	84 23		117 -0.76 64	87 3 6	76 2.2 27	92 1.3 16	77 4.7 10	74 -18 5		83 2.9 11	111 -15.4 6		61 8.2 22	90 -11 11	80 -4 10			
MAN 251081 6020677206		MAN 193786	127 56	72 23	92 18	111 17	99 18	81 25		127 -1.84 63	89 5 17	72 -0.1 23	92 1.3 18	73 1.1 20	76 -12 14	72 9 8	85 3.8 15	100 -9.2 17	120 -4.1 11	67 11.9 27	88 -13 15	78 -6 14	80 -1.30 10	95 -0.81 11	112 0.93 11
MAN 251083 6020590458		MAN 204132	114 55	82 27	97 15	103 11	103 13	88 24		116 -0.71 63	95 15 11	82 5.5 27	97 2.8 15	81 7.9 12	79 0 10	73 7 9	88 5.8 11	107 -13.1 10	124 -4.9 8	61 8.1 21	93 -9 11	85 1 10	76 -1.70 8	90 -1.49 9	97 -0.31 8
MAN 251085 6020590466		MAN 173066	112 59	83 26	101 28	101 20	98 20	86 28		113 -0.37 65	97 17 20	83 5.7 26	101 3.9 28	84 10.8 22	87 29 15	82 -7 13	88 5.8 16	106 -12.7 17	116 -3.4 13	65 10.7 30	99 -4 16	90 5 16	79 -1.45 13	94 -0.82 14	100 -0.04 13
MAN 251087 6020590474		MAN 204206	92 56	86 11	98 15	109 8	108 11			96 1.37 63	90 7 8	86 7.3 11	98 3.1 15	84 10.5 8	77 -6 7	75 4 6	82 2.2 7	112 -15.8 8	129 -5.7 5	62 8.7 20	98 -5 16	87 2 13			
MAN 251089 6020590482		MAN 204106	90 57	86 28	101 20	110 15	98 16	81 26		94 1.63 64	89 5 15	86 7.7 28	101 3.9 20	84 10.3 20	76 -12 13	74 7 7	84 3.1 14	103 -11.0 13	119 -3.9 9	64 10.3 27	91 -10 14	84 0 13	80 -1.29 10	87 -1.97 11	105 0.33 10
MAN 251091 6020677214		MAN 183316	74 56	93 9	98 12		109 10			76 3.46 63		93 11.1 9	98 3.2 12	89 15.4 8			82 2.3 5	112 -15.9 5		61 8.1 21					
MAN 251093 6020590490		MAN 204204	97 56	88 14	100 15	106 11	105 14	89 20		97 1.33 63	92 10 11	88 8.5 14	100 3.8 15	86 12.2 14	76 -11 10	72 9 8	86 4.5 13	108 -13.8 11	128 -5.5 8	60 8.0 22	94 -8 13	84 -1 12	76 -1.69 8	89 -1.69 8	99 -0.15 8
MAN 251095 6020590508		MAN 204162	74 55	100 27	103 15	105 5	110 8	93 22		71 3.99 63	93 12 5	100 14.7 27	103 4.6 15	95 20.5 8			86 4.1 6			62 8.9 18	95 -7 5	86 1 5			
MAN 251097 6020590516		MAN 220006	122 56	76 21	89 18	106 16	104 16	82 23		123 -1.45 63	93 12 16	76 2.2 21	89 0.5 18	78 5.0 18	82 12 14	78 0 8	92 7.7 15	103 -10.7 14	123 -4.6 10	71 14.5 24	92 -9 16	83 -1 15	82 -1.16 10	95 -0.78 11	100 -0.02 10

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251099 6020590524		MAN 220156	114 52	82 16	95 12	105 11	106 13			114 -0.48 60	93 12 11	82 5.1 16	95 2.3 12	81 8.4 17	78 -3 10	73 8 8	86 4.2 12	109 -14.1 13	125 -5.0 7	66 11.2 19	92 -10 12	84 -1 11	74 -1.87 8	91 -1.37 8	98 -0.24 8
MAN 251101 6020590532		MAN 220010	107 54	83 14	96 16	107 10	106 12			109 0.03 62	91 9 10	83 5.6 14	96 2.5 16	82 9.3 12	80 3 9	74 6 7	86 4.5 12	110 -14.8 10	127 -5.3 6	63 9.3 21	96 -7 12	86 1 11	76 -1.67 7	91 -1.31 7	100 -0.06 7
MAN 251103 6020590540		MAN 230252	117 54	79 14	96 16	106 9	108 11			119 -1.04 62	93 11 9	79 3.4 14	96 2.6 16	80 7.0 12	79 -1 8	75 4 5	86 4.4 11	110 -15.0 9	128 -5.5 6	65 10.5 19	96 -7 11	86 1 10	76 -1.69 6	92 -1.18 6	101 0.04 6
MAN 251105 6020590557		MAN 204140	132 56	73 29	89 17	114 11	107 14	88 25		127 -1.89 63	87 2 11	73 0.5 29	89 0.4 17	71 -0.8 17	74 -18 10	71 12 8	82 2.3 11	111 -15.4 11	127 -5.4 9	61 8.5 23	88 -13 11	80 -4 11	72 -2.11 8	87 -1.96 8	99 -0.16 8
MAN 251107 6020590565		MAN 204218	90 54	86 6	96 10		110 7			93 1.70 62		86 7.5 6	96 2.6 10							61 8.4 18					
MAN 251109 6020677222		MAN 183592	111 53							112 -0.28 62										60 7.9 19					
MAN 251111 6020590573		MAN 204094	85 54	92 29	104 17	108 11	102 14	88 25		87 2.33 62	90 7 11	92 10.7 29	104 4.9 17	88 14.5 18	79 -1 10	75 4 8	91 7.4 13	108 -13.8 11	123 -4.6 8	60 7.9 22	93 -9 13	85 0 12	78 -1.48 8	86 -2.12 8	102 0.14 8
MAN 251113 6020590581		MAN 183658	101 57	85 27	101 22					103 0.65 63		85 6.8 27	101 4.0 22	82 9.3 6						63 9.7 22					
MAN 251115 6020591555		MAN 173230	96 25	90 20	99 24	99 11	110 15			100 1.00 24	99 20 11	90 9.5 20	99 3.3 24	89 15.4 18	76 -10 10	73 8 8	85 3.8 13	111 -15.5 12	131 -6.1 8	62 8.9 25	92 -10 13	84 0 13	76 -1.74 6	91 -1.35 7	99 -0.14 6
MAN 251117 6020590599		MAN 142072	117 60	85 32	95 35	98 19	95 23	85 32		117 -0.82 65	100 22 19	85 6.7 32	95 2.3 35	88 14.6 29	83 14 17	81 -5 15	86 4.3 26	98 -8.0 20	117 -3.6 14	64 10.3 34	92 -9 28	85 1 26	77 -1.61 14	101 0.28 14	101 0.04 14
MAN 251119 6020590607		MAN 193718	109 58	82 12	93 14	105 9	104 13			109 -0.01 64	94 13 9	82 5.3 12	93 1.5 14	82 8.9 12	77 -7 9	73 8 7	85 3.7 11	105 -11.7 9	125 -5.1 7	66 11.3 23	94 -8 11	84 0 11	75 -1.79 7	90 -1.59 7	98 -0.24 7
MAN 251121 6020590615		MAN 214342	116 54	80 27	96 14	103 8	105 11	87 23		117 -0.79 62	95 14 8	80 4.4 27	96 2.5 14	81 8.4 12	78 -5 7	73 8 6	87 5.0 10	107 -12.9 8	127 -5.4 5	63 9.4 20	92 -10 10	84 -1 9	77 -1.62 5	94 -0.93 6	100 -0.07 5
MAN 251123 6020590623		MAN 203998	97 55	82 27	101 14	112 8	108 12	86 23		98 1.17 63	87 3 8	82 5.2 27	101 3.9 14	82 8.6 12	75 -17 8	71 11 6	83 2.8 11	111 -15.4 8	129 -5.7 6	62 8.7 21	93 -8 11	81 -3 10	75 -1.86 6	89 -1.62 6	99 -0.12 6

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Toros																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Toro			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251125		MAN 193778	87	92	101	108	106	89			88	90	92	101	88	76		87	110		59	94	85			
6020590631			56	26	12	5	10	22			2.28	7	10.7	3.9	14.0	-11		4.8	-14.8		6.9	-8	0			
											63	5	26	12	7	5		6	5		21	6	6			
MAN 251127		MAN 183602	111	78	96	111	104				112	88	78	96	77	75	72	84	110	124	61	92	83	75	90	100
6020591530			30	14	21	8	12				-0.25	4	3.4	2.5	4.6	-14	9	3.2	-14.7	-4.7	8.2	-10	-2	-1.84	-1.58	-0.09
											32	8	14	21	12	7	6	8	8	6	21	8	8	6	6	6
MAN 251129		MAN 214350	88	92	99	105	109	89			93	93	92	99	91	80	76	86	112	127	65	94	86	76	92	102
6020590649			56	28	17	11	13	24			1.69	11	10.5	3.4	16.6	3	2	4.2	-15.8	-5.4	10.6	-8	1	-1.74	-1.24	0.08
											63	11	28	17	13	9	7	12	10	7	22	12	11	7	8	7
MAN 251131		MAN 183444	111	93	90	96	96	88			108	104	93	90	94	88	85	92	94	121	65	96	91	88	87	100
6020590656			58	33	27	24	21	31			0.09	27	11.1	0.8	19.3	34	-11	8.1	-5.7	-4.2	10.9	-6	6	-0.51	-2.05	-0.04
											64	24	33	27	28	15	10	19	20	12	31	18	17	11	12	11
MAN 251133		MAN 214338	122	78	94	106	110	91			120	93	78	94	76	75		85	111		62	94	84			
6020590664			55	26	13	5	9	22			-1.16	12	3.2	1.8	3.3	-16		3.8	-15.1		8.7	-8	0			
											63	5	26	13	6	5		5	5		19	5	5			
MAN 251135		MAN 121610	96	86	96	110	95	79			98	89	86	96	87	87	85	90	106	112	62	106	89	80	96	98
6020591548			35	26	26	21	24	25			1.18	5	7.2	2.5	13.6	30	-12	6.9	-12.6	-2.7	9.0	2	4	-1.27	-0.57	-0.26
											36	21	26	26	28	19	14	25	22	15	34	25	24	14	15	14
MAN 251137		MAN 204102	81	89	100	113	97	80			85	87	89	100	87	75	72	83	101	118	64	88	82	80	89	106
6020590672			55	18	17	15	17	22			2.51	2	9.3	3.7	13.4	-15	9	2.4	-9.9	-3.8	10.2	-12	-2	-1.32	-1.70	0.49
											62	15	18	17	21	13	7	15	13	9	28	15	14	10	11	10
MAN 251139		MAN 214448	96	86	98	110	109				97	89	86	98	83	73		83	112		60	91	82			
6020590680			54	8	7	5	9				1.28	5	7.6	3.1	10.0	-24		2.7	-15.8		7.5	-11	-3			
											62	5	8	7	7	5		6	5		19	6	5			
MAN 251141		MAN 173026	127	73	98	108	106	89			128	90	73	98	74	73	68	85	109	125	64	86	80	81	90	101
6020590698			57	20	23	9	16	23			-1.96	8	0.7	3.2	2.0	-22	15	3.6	-14.3	-5.0	10.3	-14	-4	-1.18	-1.58	0.05
											63	9	20	23	14	8	7	12	14	8	26	17	15	7	7	7
MAN 251143		MAN 173218	85	90	102		105				88		90	102							60					
6020677230			54	6	10		9				2.24		9.8	4.3							7.6					
											62		6	10							23					
MAN 251145		MAN 204006	98	82	97	110	101				102	89	82	97	81	75	72	83	105	121	65	88	82	79	88	105
6020599327			31	17	17	15	16				0.77	5	5.6	2.8	8.1	-15	10	2.5	-12.1	-4.2	10.6	-13	-2	-1.45	-1.88	0.38
											31	15	17	17	20	13	7	14	13	8	27	14	13	10	11	10
MAN 251147		MAN 173202	132								131										61					
6020677248			53								-2.22										8.4					
											62										22					
MAN 251149		MAN 220122	126	74	96		111				125		74	96	73						64					
6020590706			54	7	11		8				-1.61		1.1	2.5	1.0						10.4					
											62		7	11	6						18					

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa				
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251151 6020590714		MAN 162822	132 58	69 24	86 26	110 13	96 17	76 26			137 -2.88 64	90 7 13	69 -1.6 24	86 -0.5 26	71 -0.7 22	77 -8 12	75 5 12	87 4.7 17	99 -8.3 13	115 -3.3 8	68 12.6 29	93 -9 17	79 -5 16	78 -1.52 10	99 -0.05 11	98 -0.21 10
MAN 251153 6020697964		MAN 173072	133 56	78 26	86 24	103 23	95 19	84 27			129 -2.00 63	96 16 23	78 3.4 26	86 -0.6 24	81 8.2 25	84 19 14	82 -6 8	94 9.0 16	99 -8.4 18	116 -3.4 10	63 9.8 29	92 -9 15	87 2 14	86 -0.76 10	88 -1.86 11	97 -0.35 10
MAN 251155 6020590722		MAN 214412	75 53	97 15	103 15	105 9	105 13				78 3.28 60	93 11 9	97 13.6 15	103 4.7 15	94 19.5 14	77 -7 8	73 7 7	82 2.3 12	105 -12.0 10	129 -5.7 7	62 9.0 22	93 -8 11	85 0 11	77 -1.62 6	88 -1.78 6	103 0.19 6
MAN 251157 6020590730		MAN 183534	108 56	79 27	96 15	110 8	103 13	83 23			110 -0.04 63	89 6 8	79 3.8 27	96 2.6 15	78 5.8 11	77 -7 8	73 9 7	85 4.0 9	107 -13.0 9	125 -4.9 7	60 8.0 22	92 -10 9	85 1 9	79 -1.46 7	89 -1.74 7	99 -0.14 7
MAN 251159 6020677255		MAN 183334	101 51	81 6	95 10		110 8				104 0.60 59		81 5.0 6	95 2.2 10							61 8.4 20					
MAN 251161 6020590748		MAN 204104	87 55	83 28	103 18	110 11	105 12	80 24			90 2.02 63	88 5 11	83 5.6 28	103 4.7 18	83 9.8 12	76 -10 9	73 9 8	82 1.9 10	106 -12.5 9	129 -5.7 6	62 8.9 21	94 -8 10	82 -3 9	73 -2.06 6	93 -1.06 7	103 0.21 6
MAN 251163 6020677263		MAN 224572	94 54	88 10	100 12	104 6	111 9				97 1.34 62	94 13 6	88 8.8 10	100 3.6 12	87 13.0 9	73 -22 5		84 3.2 7	113 -16.3 6		60 7.8 18	90 -11 7	82 -2 6			
MAN 251165 6020590755		MAN 214388	119 56	76 31	93 21	107 17	102 20	83 28			120 -1.13 63	92 10 17	76 2.3 31	93 1.5 21	79 6.1 22	78 -5 14	74 7 9	86 4.4 16	104 -11.3 22	123 -4.6 11	66 11.2 26	87 -14 15	77 -6 15	79 -1.38 11	96 -0.59 12	111 0.86 11
MAN 251167 6020590763		MAN 132026	99 59	87 24	87 30	111 12	103 18	83 26			101 0.88 65	88 5 12	87 8.1 24	87 -0.4 30	87 13.4 20	80 3 11	80 -4 8	85 3.8 22	107 -13.3 13	120 -4.1 8	67 12.2 32	92 -9 21	83 -1 20	77 -1.57 8	93 -1.09 8	101 0.04 8
MAN 251169 6020677271		MAN 214508	76 53	96 8	102 9	108 7	108 9				75 3.54 62	90 8 7	96 12.7 8	102 4.4 9	91 17.3 8	72 -27 7	67 17 6	83 2.4 8	109 -14.3 7		60 8.0 17	89 -11 8	81 -3 7	74 -1.87 5	89 -1.64 6	102 0.07 5
MAN 251171 6020590771		MAN 214318	83 56	91 28	103 17	105 10	109 12	88 24			86 2.39 63	93 11 10	91 10.3 28	103 4.8 17	90 16.1 12	79 1 9	72 9 7	86 4.6 10	107 -13.3 9	132 -6.2 6	63 9.6 22	95 -7 10	86 1 10	75 -1.77 6	95 -0.76 7	103 0.17 6
MAN 251173 6020590789		MAN 173090	108 59	86 27	91 25	105 21	101 21	85 28			109 0.04 65	94 13 21	86 7.6 27	91 1.1 25	86 12.3 23	86 27 16	83 -9 13	86 4.4 19	109 -14.4 18	117 -3.7 13	66 11.1 32	99 -4 18	89 4 17	77 -1.57 14	93 -1.00 14	100 -0.05 14
MAN 251175 6020590797		MAN 183642	123 56	75 20	103 25	102 15	102 17	88 24			124 -1.57 62	95 15 15	75 1.7 20	103 4.8 25	75 3.1 18	77 -9 15	69 14 12	86 4.1 15	108 -13.9 14	121 -4.3 12	62 9.2 25	90 -11 16	84 0 15	76 -1.73 12	89 -1.72 12	96 -0.40 12

Index EBV Acc			Valores estimados de cría (EBVs): Toros																								
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																											
Toro			Índice de selección								Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo	
MAN 251177 6020677289		MAN 183302	86 55	92 8	102 7	107 5	105 10				89 2.16 63	91 9 5	92 10.5 8	102 4.4 7	89 15.3 8	77 -9 5		85 3.6 6	110 -14.5 5	58 6.5 20	94 -8 9	85 0 8					
MAN 251179 6020590805		MAN 193904	87 57	90 27	98 16	108 9	105 13	85 24			90 2.01 64	91 8 9	90 9.4 27	98 3.1 16	88 14.0 13	76 -13 8	68 16 8	87 4.9 12	107 -12.8 9	126 -5.2 5	65 10.7 24	89 -12 13	78 -6 12	76 -1.72 7	95 -0.74 7	100 -0.08 7	
MAN 251181 6020590813		MAN 183560	110 57	81 16	97 15	108 10	107 14	88 21			110 -0.09 64	91 8 10	81 4.5 16	97 2.7 15	81 8.3 18	80 4 10	76 3 6	87 5.2 13	106 -12.6 13	132 -6.2 6	62 9.0 24	102 -2 12	87 2 12	77 -1.62 6	92 -1.13 6	102 0.09 6	
MAN 251183 6020590821		MAN 214450	122 55	75 9	97 10	110 8	108 11				121 -1.21 63	89 5 8	75 1.7 9	97 2.9 10	74 1.9 9	71 -29 7	65 21 5	83 2.5 8	112 -15.7 8	130 -5.8 6	60 8.0 19	89 -12 8	80 -4 8	74 -1.87 5	87 -1.96 5	99 -0.13 5	
MAN 251185 6020590839		MAN 204182	88 55	92 27	99 16	105 7	106 10	88 23			91 1.96 63	93 12 7	92 10.6 27	99 3.3 16	89 15.0 11	76 -12 6	71 11 5	85 3.7 8	108 -13.7 7	64 10.0 20	93 -9 8	84 -1 8	77 -1.60 5	91 -1.37 5	101 0.00 5		
MAN 251187 6020590847		MAN 214436	109 53	83 16	98 13	109 11	109 14	91 20			109 0.07 60	90 7 11	83 5.6 16	98 3.0 13	81 7.9 14	75 -16 9	69 15 8	81 1.6 11	112 -15.9 12	129 -5.7 7	62 9.1 22	91 -10 12	81 -3 11	74 -1.93 7	91 -1.43 8	100 -0.02 7	
MAN 251189 6020590854		MAN 183634	107 56	80 26	101 16						108 0.10 63		80 4.0 26	101 4.0 16						60 7.9 21							
MAN 251191 6020590862		MAN 193684	96 57	87 19	94 24	107 8	108 13	86 22			98 1.22 64	92 10 8	87 8.2 19	94 1.8 24	85 11.7 13	74 -20 8	68 16 7	84 3.0 12	111 -15.3 11	129 -5.7 5	62 8.9 24	89 -12 12	79 -5 11	75 -1.84 6	91 -1.37 7	100 -0.08 6	
MAN 261193 6020591563		MAN 152688	108 29	81 26	89 29	113 21	102 22	82 24			111 -0.13 29	87 3 21	81 4.9 26	89 0.3 29	81 8.3 24	83 14 20	76 2 18	84 3.4 22	105 -11.8 20	122 -4.4 13	68 12.4 32	91 -10 22	80 -4 21	79 -1.46 16	102 0.33 17	98 -0.20 16	
MAN 261195 6020590870		MAN 183508	134 55	70 16	92 12	109 8	109 13				137 -2.91 62	90 7 8	70 -1.0 16	92 1.2 12	71 -0.9 14	75 -16 7	71 12 5	84 3.2 10	114 -17.3 11	129 -5.6 5	60 7.8 23	91 -10 12	82 -2 10	77 -1.65 5	91 -1.33 5	101 0.04 5	
MAN 261197 6020591571		MAN 152578	107 19	83 14	97 14	106 11	103 15				109 0.05 19	92 11 11	83 6.0 14	97 2.7 14	83 10.2 14	78 -4 10	74 6 8	87 5.2 14	106 -12.6 11	125 -4.9 8	62 8.8 26	93 -9 14	84 -1 13	76 -1.72 8	95 -0.78 8	102 0.09 8	
MAN 261199 6020590888		MAN 204188	113 54	81 27	102 16	103 10	109 12	92 23			115 -0.61 62	95 15 10	81 4.8 27	102 4.5 16	81 8.0 14	82 10 9	76 2 7	88 5.4 10	111 -15.4 9	129 -5.8 6	62 9.1 20	97 -5 10	90 5 9	78 -1.51 6	91 -1.31 6	105 0.38 6	
MAN 261201 6020590896		MAN 183492	108 56	88 27	96 15		104 10				108 0.16 63		88 8.3 27	96 2.4 15	83 10.0 7			85 3.7 5	109 -13.9 5	61 8.4 22	93 -9 5	85 0 5					

Valores estimados de cría (EBVs): Toros

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Toro			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 261203 6020590904		MAN 152580	120 56	78 14	92 16	107 9	105 13	86 20		119 -1.02 62	92 10 9	78 3.2 14	92 1.3 16	78 5.4 12	75 -14 8	72 9 7	84 3.1 13	107 -13.0 9	127 -5.3 5	63 9.5 26	91 -10 12	83 -1 11	77 -1.66 6	92 -1.29 6	101 0.03 6
MAN 261205 6020590912		MAN 214536	103 56	82 11	96 15	109 8	109 11			105 0.41 63	90 7 8	82 5.2 11	96 2.6 15	80 7.5 8	77 -6 7	75 4 6	82 2.2 7	112 -15.8 8	129 -5.7 5	63 9.5 20	98 -5 16	87 2 13			
MAN 261207 6020590920		MAN 214534	84 55	90 10	103 13	107 8	104 11			86 2.40 63	91 9 8	90 9.5 10	103 4.6 13	87 13.2 10	76 -13 7	72 9 6	86 4.2 9	110 -14.5 8	124 -4.9 6	60 8.0 20	91 -10 9	83 -1 8	76 -1.68 6	89 -1.72 6	99 -0.14 6
MAN 261209 6020591506		MAN 193700	121 56	77 7	97 7	107 5	110 9			120 -1.15 63	92 10 5	77 2.7 7	97 2.7 7	77 4.4 6			84 3.3 6	110 -14.9 5		62 9.2 20	90 -11 7	82 -2 6			

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 040164 67951574		EI 980080 SAS 910040	100 73	86 69	89 74	111 64	69 63	65 63	91 52	66 61	101 0.88 73	88 5 64	86 7.3 69	89 0.3 74	86 12.5 74	99 76 57	110 -53 47	95 9.7 68	93 -5.1 61	77 3.6 50	68 12.4 79	96 -6 68	96 10 63	71 -2.24 48	90 -1.45 50	78 -1.95 48
MAN 040184 67951731	1	HJL 000023 BAY 940009	74 73	97 70	116 78	93 59	78 58	77 63	111 46	81 60	77 3.42 73	105 29 59	97 13.5 70	116 8.7 78	102 26.8 72	112 124 54	106 -47 36	102 13.9 61	92 -4.3 60	92 0.8 40	74 16.0 75	135 25 62	108 21 58	96 0.24 37	104 0.73 40	92 -0.72 37
MAN 040186 67951756	3	HJL 000023 IVY 960165	110 69	78 66	80 67	127 60	90 57	73 59	86 44	72 56	111 -0.12 69	79 -9 60	78 3.0 66	80 -2.4 67	82 9.0 72	87 30 52	90 -20 34	91 7.2 58	106 -12.6 59	101 -0.8 38	71 14.7 75	107 2 57	83 -1 55	82 -1.15 37	104 0.72 39	87 -1.15 37
MAN 040212 67951061	1	EI 980080 JJF 930071	71 75	84 71	116 78	114 62	70 62	64 64	75 54	61 62	77 3.39 74	85 0 62	84 6.6 71	116 8.7 78	84 10.7 71	81 8 59	92 -24 49	103 14.3 63	86 -1.3 64	78 3.4 51	81 20.5 72	99 -4 63	84 0 61	74 -1.91 48	98 -0.29 49	78 -1.89 48
MAN 040228 67951095	1	AG 940016 JJ 920155	91 76	79 68	119 74	124 63	64 58	69 62	66 54	64 60	99 1.10 76	79 -8 63	79 3.5 68	119 9.5 74	76 3.2 64	70 -35 57	74 5 50	95 9.7 66	98 -7.7 56	71 4.6 44	64 10.4 74	111 5 65	79 -5 61	91 -0.26 41	84 -2.47 43	103 0.17 41
MAN 040230 67951103	1	AG 940016 JJ 920155	80 70	81 67	126 73	122 63	64 59	69 61	69 54	64 60	91 1.95 69	81 -6 63	81 4.8 67	126 11.6 73	77 4.4 64	75 -17 57	78 0 50	94 9.1 61	94 -5.5 61	67 5.3 45	73 15.8 71	116 9 62	85 0 59	92 -0.11 41	84 -2.47 43	103 0.18 41
MAN 040268 67952978	2	EI 980080 KAN 910041	88 68	97 64	93 65	99 55	76 60	72 58	101 52	75 57	87 2.36 68	100 22 55	97 13.3 64	93 1.6 65	98 23.2 66	107 104 56	106 -46 47	93 8.8 63	92 -4.5 56	90 1.3 47	70 13.7 76	97 -5 62	100 14 60	80 -1.34 47	96 -0.52 48	84 -1.41 47
MAN 050238 67953141		AMF 910410 JFW C 0041	100 79	91 69	91 74	96 62	100 59	83 63	86 50	81 60	101 0.91 78	104 27 62	91 10.3 69	91 0.9 74	90 16.4 67	90 43 55	102 -40 45	70 -5.3 58	108 -13.8 61	116 -3.4 40	65 10.9 76	116 10 60	101 15 57	77 -1.66 20	91 -1.39 22	90 -0.90 20
MAN 050242 67953125	2	EI 980080 KAN 910041	78 74	97 68	102 73	98 55	85 61	76 62	96 52	77 60	81 2.99 74	101 23 55	97 13.1 68	102 4.2 73	99 24.5 64	101 82 56	103 -42 47	96 10.5 65	96 -6.9 61	97 -0.1 49	77 17.8 74	92 -10 64	93 7 61	80 -1.36 47	96 -0.52 48	84 -1.41 47
MAN 050248 67951863	1	AG 940016 JJ 920155	106 74	76 68	125 73	121 63	74 60	82 62	64 54	75 60	109 0.08 74	82 -5 63	76 2.3 68	125 11.5 73	71 -1.2 64	68 -42 57	70 14 50	92 8.3 64	102 -9.9 61	79 3.1 46	69 13.2 73	107 2 63	79 -5 59	94 0.08 41	84 -2.48 43	103 0.19 41
MAN 050258 67952879		AMF 910410 JFW C 0041	100 78	85 69	74 76	108 62	89 59	66 63	74 50	63 60	102 0.74 77	92 10 62	85 7.2 69	74 -4.2 76	84 10.9 68	74 -19 55	86 -14 45	61 -10.3 64	88 -2.0 60	115 -3.3 42	67 11.8 75	100 -3 63	82 -2 59	73 -2.05 20	91 -1.38 22	90 -0.93 20
MAN 050264 67948612		EI 980080 HJM 910067	94 75	84 68	81 73	126 63	75 61	63 63	82 52	63 61	94 1.59 75	79 -9 63	84 6.2 68	81 -2.0 73	84 10.3 66	89 39 56	94 -27 47	80 0.9 63	81 1.5 61	91 1.1 49	74 16.2 72	86 -14 62	86 1 59	72 -2.13 46	95 -0.71 47	80 -1.74 46
MAN 050270 67948703	1	FCT 970024 ASE 900006	132 70	77 66	87 66	120 62	81 58	81 60	84 52	79 58	130 -2.14 70	84 -2 62	77 2.9 66	87 -0.4 66	83 9.8 67	89 37 56	89 -19 48	76 -1.5 63	96 -6.8 61	104 -1.2 42	58 6.4 70	85 -15 62	80 -4 59	80 -1.29 44	121 3.41 46	104 0.29 44

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 050272 67948729	1	FCT 970024 ASE 900006	132 72	83 69	91 73	111 62	79 58	85 62	84 52	82 60	128 -1.93 72	88 5 62	83 5.7 69	91 1.0 73	87 13.0 68	89 38 56	89 -19 48	76 -1.3 63	87 -1.6 61	101 -0.7 42	68 12.7 70	86 -15 62	80 -4 59	81 -1.22 44	121 3.41 46	104 0.30 44
MAN 050274 67948760	2	FCT 970024 HJS N 0084	114 74	94 67	92 71	97 63	91 59	90 62	117 54	94 60	120 -1.15 74	103 26 63	94 11.8 67	92 1.2 71	98 23.6 68	120 154 57	114 -60 50	89 6.0 65	102 -10.5 61	100 -0.6 43	81 20.1 74	123 15 65	111 23 60	96 0.32 44	128 4.48 46	108 0.65 44
MAN 050284 68045269	1	GRC 970005 ECT 020060	100 70	97 63	62 71	100 38	89 47	70 55	74 26	67 49	101 0.89 70	100 22 38	97 13.6 63	62 -7.9 71	96 21.8 64	72 -27 33	84 -11 18	77 -0.9 58	100 -9.0 45	110 -2.4 26	62 8.8 71	99 -4 57	77 -6 45	83 -1.03 14	96 -0.62 15	106 0.41 14
MAN 050288 67949040	2	FCT 970024 HJS N 0084	107 74	97 69	101 74	90 63	97 60	94 63	114 54	97 61	115 -0.59 74	110 37 63	97 13.2 69	101 4.1 74	103 27.3 69	116 140 57	107 -47 50	89 6.0 70	104 -11.3 61	110 -2.4 44	77 17.7 74	117 10 67	109 21 62	100 0.66 44	128 4.47 46	109 0.68 44
MAN 050298 67949248	2	HJL 960168 RCO 950186	112 71	82 69	93 74	100 62	62 58	61 62	87 52	62 60	111 -0.16 71	99 20 62	82 5.4 69	93 1.6 74	89 15.4 68	89 39 58	92 -24 44	105 15.5 67	70 7.8 60	80 2.9 44	74 16.1 71	101 -2 66	87 2 62	93 -0.04 43	107 1.14 45	100 -0.05 43
MAN 050300 67949263	1	FCT 970024 ASE 940042	114 75	92 66	102 69	102 62	91 59	94 61	103 51	95 59	118 -0.91 75	96 16 62	92 10.6 66	102 4.4 69	93 18.9 66	104 95 54	101 -38 47	85 3.6 64	101 -9.9 61	100 -0.6 41	80 19.5 74	111 6 66	101 15 60	97 0.35 43	126 4.15 45	106 0.46 43
MAN 050302 67949016	10	HJL 000023 JJF 930070	107 70	72 67	106 71	132 61	94 58	82 60	79 47	79 57	105 0.46 70	72 -19 61	72 0.0 67	106 5.5 71	73 1.2 64	83 14 56	83 -8 37	106 16.2 59	100 -9.2 61	108 -1.9 41	78 18.3 73	93 -9 59	74 -10 56	81 -1.17 39	103 0.47 42	80 -1.73 39
MAN 050306 67957407		BEI 950156 SAS 980126	93 75	94 63	78 63	104 55	96 59	76 58	100 48	78 56	92 1.81 75	96 16 55	94 11.6 63	78 -3.1 63	96 21.3 62	97 67 53	100 -36 43	77 -0.9 55	93 -4.9 59	123 -4.7 46	65 10.9 73	102 -1 55	96 10 53	87 -0.61 41	89 -1.71 42	111 0.87 41
MAN 050312 67957415	1	BEI 950156 SAS 970039	109 68	89 65	72 69	102 60	56 57	53 59	89 48	55 57	108 0.12 68	98 19 60	89 8.8 65	72 -5.0 69	92 17.8 64	93 52 53	99 -34 42	80 0.7 62	67 9.9 59	80 2.9 44	67 11.7 69	102 -1 61	96 10 58	82 -1.09 40	83 -2.62 41	106 0.41 40
MAN 050314 67949438	2	JRB 950035 SAS 910040	95 74	96 69	107 75	94 61	86 59	86 62	91 42	84 58	101 0.85 74	105 29 61	96 12.9 69	107 5.9 75	101 25.5 68	97 69 52	104 -43 30	96 10.2 61	102 -10.3 61	89 1.3 42	77 18.1 74	96 -6 63	95 9 57	85 -0.84 38	90 -1.57 40	93 -0.66 38
MAN 050326 67949552	1	FCT 970024 SAS 910040	114 74	92 71	75 76	98 63	84 61	75 64	103 52	78 62	122 -1.30 74	102 25 63	92 10.5 71	75 -4.1 76	99 24.1 70	108 108 56	112 -56 47	81 1.3 66	96 -6.9 64	96 0.2 44	74 16.2 74	105 1 66	98 12 60	86 -0.68 45	118 2.82 47	100 -0.07 45
MAN 050328 67949602	2	JRB 950035 SAS 910040	85 74	97 67	102 70	104 61	103 59	91 61	86 42	88 57	94 1.57 74	94 13 61	97 13.1 67	102 4.2 70	99 24.0 68	93 51 52	98 -33 30	93 8.6 61	119 -20.1 61	109 -2.1 42	67 12.0 74	89 -11 61	89 4 55	84 -0.93 38	90 -1.57 40	93 -0.67 38
MAN 050342 67948364	1	FCT 970024 ASE 940042	113 65	92 63	102 64	100 62	90 54	93 57	103 51	94 56	118 -0.87 65	98 19 62	92 10.8 63	102 4.4 64	94 19.7 65	103 92 54	101 -38 47	80 0.9 61	100 -9.1 56	102 -1.0 40	76 17.3 67	115 9 60	102 15 56	97 0.36 43	126 4.15 45	106 0.46 43

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 050346 67948554	2	JRB 950035 SAS 910040	99 68	91 65	94 66	102 61	91 58	81 59	87 42	80 56	105 0.41 68	97 17 61	91 10.4 65	94 1.8 66	95 20.9 66	93 54 52	101 -39 30	94 9.1 61	106 -12.4 61	96 0.1 40	75 16.6 72	90 -11 61	89 4 55	83 -1.05 38	90 -1.56 40	93 -0.68 38
MAN 050350 67948810	1	FCT 970024 SAS 910040	112 72	96 66	88 68	96 63	94 60	90 61	102 52	91 59	118 -0.88 72	103 27 63	96 13.0 66	88 0.2 68	102 26.8 67	107 104 56	108 -50 47	84 3.3 63	102 -10.3 63	101 -0.7 43	82 21.0 75	103 -1 63	98 11 58	88 -0.49 45	117 2.79 47	101 0.06 45
MAN 050356 67948976	1	FCT 970024 SAS 910040	112 74	100 69	92 74	90 63	94 61	95 63	106 52	96 61	118 -0.89 74	110 37 63	100 14.8 69	92 1.4 74	105 29.7 68	112 125 56	112 -57 47	85 3.9 63	104 -11.6 64	99 -0.3 44	84 22.2 76	111 6 66	106 19 60	87 -0.58 45	120 3.19 47	101 0.00 45
MAN 050362 67949172	1	FCT 970024 ASE 940042	109 68	93 63	103 64	100 62	93 57	94 58	103 51	95 57	115 -0.59 68	98 19 62	93 11.4 63	103 4.7 64	95 20.7 65	103 92 54	101 -38 47	80 0.9 61	103 -10.8 61	103 -1.1 40	78 18.6 69	115 9 60	102 15 56	97 0.36 43	126 4.15 45	106 0.46 43
MAN 050377 67949578		JRB 950035 IVY 960165	103 64	84 62	93 61	120 59	96 50	84 55	88 40	83 52	108 0.12 64	84 -2 59	84 6.5 62	93 1.6 61	86 12.8 63	91 46 50	98 -34 30	91 7.3 56	113 -16.3 51	103 -1.1 36	73 15.3 64	104 0 55	91 6 52	88 -0.53 36	96 -0.50 38	95 -0.44 36
MAN 060398 67953059		JMP 010116 MCH 990032	90 68	96 64	101 70	91 55	77 50	75 57	109 51	79 56	100 1.02 68	108 34 55	96 12.9 64	101 4.2 70	105 29.3 61	116 140 53	97 -32 46	100 13.0 62	83 0.9 48	98 -0.1 30	67 12.1 71	120 12 64	105 18 59	92 -0.10 42	113 2.15 46	94 -0.58 42
MAN 060402 67952895	2	FCT 970024 JJ 940055	132 72	81 67	70 71	131 62	98 59	89 61	93 54	88 60	129 -2.06 72	76 -14 62	81 4.9 67	70 -5.5 71	78 5.6 66	96 64 57	98 -34 50	72 -3.6 64	101 -9.4 61	112 -2.7 42	80 20.0 74	97 -6 64	84 -1 60	87 -0.59 43	120 3.19 45	101 0.06 43
MAN 060406 67952929	1	JJF 990048 HDT 930011	101 76	91 67	110 73	96 60	116 57	101 61	101 42	100 57	105 0.40 76	102 25 60	91 9.9 67	110 6.7 73	97 22.0 66	105 98 52	106 -46 29	96 10.6 56	97 -7.6 58	139 -7.5 38	81 20.4 75	124 16 60	109 22 55	78 -1.53 27	120 3.26 29	116 1.28 26
MAN 060428 67952739	2	FCT 970024 JJ 940055	129 74	86 68	82 73	128 62	96 60	97 62	96 54	96 60	126 -1.73 74	78 -11 62	86 7.6 68	82 -1.7 73	82 8.7 68	98 70 57	101 -38 50	73 -3.5 64	102 -10.3 62	110 -2.4 43	75 16.7 74	101 -2 64	90 5 60	90 -0.36 43	121 3.44 45	104 0.28 43
MAN 060432 67950691	1	JMP 010116 PHR 910063	102 73	86 66	80 69	108 60	99 57	76 60	109 52	80 58	106 0.34 72	91 9 60	86 7.5 66	80 -2.3 69	95 20.4 64	110 118 54	100 -37 48	101 13.2 61	102 -10.3 59	115 -3.2 38	78 18.4 74	95 -7 61	88 3 58	90 -0.31 44	110 1.57 47	92 -0.73 44
MAN 060436 67950709	1	JMP 010116 JMP 970065	97 74	88 66	98 72	90 59	96 54	77 60	104 55	80 59	101 0.87 73	110 37 59	88 8.3 66	98 2.9 72	97 22.7 66	107 105 53	95 -29 54	93 8.4 58	83 0.5 57	116 -3.3 36	87 24.0 70	105 1 61	100 14 56	83 -1.05 44	110 1.71 47	88 -1.07 44
MAN 060444 67947960	1	JMP 010116 JMP 970161	123 65	71 64	77 66	104 57	91 54	64 57	91 55	65 57	126 -1.70 65	96 16 57	71 -0.3 64	77 -3.5 66	80 7.5 63	95 61 53	82 -8 54	88 5.3 58	91 -3.9 57	111 -2.6 32	72 15.0 72	81 -18 63	77 -7 58	77 -1.66 42	111 1.79 45	86 -1.23 42
MAN 060446 67952713		JMP 010116 MCH 990032	113 74	91 63	95 69	94 55	77 53	79 58	109 51	82 57	115 -0.63 74	106 31 55	91 10.1 63	95 2.1 69	98 23.5 62	116 140 53	96 -30 46	97 11.3 60	86 -1.2 54	96 0.1 31	66 11.3 74	115 9 62	105 18 58	91 -0.17 42	113 2.15 46	94 -0.59 42

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 060450 94428323		ECT 020098	117 43	72 29	100 31	128 19	78 27	75 28			116 -0.70 43	77 -12 19	72 0.0 29	100 3.6 31	72 0.0 38	79 0 17	85 -12 13	78 -0.5 27	90 -3.2 20	94 0.4 14	68 12.4 47	99 -4 25	85 0 23	93 -0.06 12	98 -0.19 13	110 0.75 12
MAN 060452 71346894	2	DLC010317 ECT 020060	127 54	67 41	81 51	135 21	72 34	64 38			122 -1.36 54	70 -22 21	67 -2.9 41	81 -2.1 51	66 -5.2 45	67 -46 21	74 7 14	67 -7.2 40	83 0.8 23	93 0.6 16	67 12.1 63	92 -10 37	72 -12 32	79 -1.46 13	90 -1.45 13	111 0.91 13
MAN 060454 6020555659			95 30								96 1.38 29										75 16.8 15					
MAN 060460 91999912		MAN 030144	111 45	76 25	90 34	128 15	88 25	76 27			114 -0.49 44	78 -11 15	76 1.9 25	90 0.7 34	73 1.3 24	75 -16 15	80 -4 11	75 -2.2 17	102 -10.5 16	96 0.2 11	72 15.0 49	102 -2 21	82 -2 19	81 -1.17 9	103 0.46 10	101 0.03 9
MAN 060462 76549559		CEG 940134 PHR N 0249	88 75	74 66	98 70	109 61	87 53	59 60	81 50	59 58	91 1.90 74	90 7 61	74 1.3 66	98 3.2 70	77 4.3 58	90 43 54	117 -64 43	70 -5.3 58	79 3.0 50	111 -2.5 37	81 20.6 71	127 18 57	94 9 54	72 -2.14 31	105 0.81 35	121 1.75 31
MAN 060464 6020555642			104 26								103 0.67 24										71 14.5 34					
MAN 060466 6020557317			90 26								93 1.70 24										78 18.7 39					
MAN 060486 67947747		VV 940148 TWK 960134	100 70	96 65	78 67	89 60	88 50	73 58	106 48	76 56	95 1.45 70	112 40 60	96 12.6 65	78 -3.0 67	95 21.0 64	104 93 53	110 -53 41	86 4.4 63	93 -4.8 48	109 -2.2 31	73 15.3 70	107 3 62	106 19 58	84 -0.96 28	107 1.16 32	106 0.49 28
MAN 060492 67957613	1	HJL 950166 RCO 950186	100 69	85 64	83 65	97 62	82 56	63 58	81 52	62 57	100 0.94 69	102 25 62	85 6.8 64	83 -1.4 65	90 15.7 63	83 13 58	85 -12 45	104 15.1 66	77 4.0 56	108 -1.9 42	74 16.1 71	80 -19 65	67 -15 62	89 -0.44 39	107 1.16 42	102 0.14 39
MAN 060496 67950444	1	JMP 010116 JMP 960049	90 71	87 66	107 72	92 59	89 51	74 59	104 54	77 58	98 1.17 71	106 32 59	87 7.9 66	107 6.0 72	99 24.5 64	108 108 52	101 -38 52	91 7.3 61	85 -0.7 51	108 -2.0 32	80 19.9 71	106 1 61	97 11 57	79 -1.40 44	112 1.97 48	86 -1.22 44
MAN 060506 67950600	1	JMP 010116 JMP 960049	112 73	80 68	113 75	90 59	88 51	79 60	105 54	82 59	114 -0.46 73	109 35 59	80 4.0 68	113 7.6 75	92 17.9 66	108 111 52	99 -35 52	92 7.8 57	81 1.7 49	108 -1.9 32	83 21.8 73	107 3 60	99 13 56	81 -1.26 44	112 1.96 48	86 -1.21 44
MAN 060512 67947648		VV 940148 TWK 960134	87 75	99 67	86 73	89 60	85 50	71 60	103 48	74 58	85 2.52 74	113 41 60	99 14.4 67	86 -0.6 73	100 24.7 64	102 89 53	106 -46 41	91 7.5 57	87 -1.7 48	110 -2.3 31	70 13.8 72	102 -1 60	104 17 56	83 -1.05 28	110 1.57 32	110 0.78 28
MAN 060518 67947788	2	HJL 960168 HJL 970143	108 70	81 65	99 66	121 63	61 58	68 59	100 52	71 58	116 -0.70 70	83 -3 63	81 4.9 65	99 3.5 66	82 9.3 66	102 87 57	100 -36 46	105 15.7 63	85 -0.3 58	67 5.3 44	78 18.9 72	108 3 63	98 12 60	86 -0.73 44	108 1.28 46	91 -0.83 44

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 060530 67950790	2	JMP 010116 SML 910063	120 68	86 65	96 69	99 59	82 49	81 57	108 52	84 56	118 -0.90 68	100 22 59	86 7.2 65	96 2.4 69	93 18.5 64	103 91 51	87 -14 49	91 7.5 55	81 1.6 48	103 -1.0 30	76 17.4 69	97 -5 56	86 2 53	84 -0.95 41	121 3.45 45	98 -0.23 42
MAN 060540 67952044		EI 980080 HJS 910045	95 73	84 68	82 74	109 63	73 60	57 62	85 56	57 61	95 1.54 73	91 8 63	84 6.2 68	82 -1.9 74	83 9.5 66	93 51 58	95 -28 53	87 5.3 65	90 -3.6 58	86 1.9 50	72 14.8 72	91 -10 62	88 3 60	74 -1.91 48	91 -1.39 49	82 -1.54 48
MAN 060550 67952523	1	EI 980080 HDT 930011	108 67	79 66	93 70	111 64	91 61	75 60	89 54	74 59	104 0.55 67	88 4 64	79 3.6 66	93 1.6 70	79 5.8 70	93 54 57	104 -43 50	84 3.5 61	97 -7.3 63	101 -0.8 49	82 21.2 70	96 -6 61	94 8 59	65 -2.80 48	94 -0.91 49	84 -1.40 48
MAN 060568 67952283	2	FCT 970024 CNB 900027	129 72	94 69	97 73	97 57	98 59	104 61	110 52	105 59	128 -1.93 72	101 24 57	94 11.8 69	97 2.8 73	97 22.0 72	113 127 56	112 -57 47	71 -4.5 66	100 -9.0 61	114 -3.0 43	75 16.8 72	143 31 66	110 22 61	93 -0.06 43	117 2.79 45	102 0.11 43
MAN 060574 67952051	3	EI 980080 PHR 960045	107 69	85 66	87 70	110 64	69 61	65 61	84 54	65 60	103 0.66 69	89 6 64	85 6.7 66	87 -0.4 70	82 9.1 68	88 33 58	91 -22 49	83 2.5 60	83 0.4 63	77 3.4 49	79 19.3 70	85 -15 60	79 -5 58	73 -2.00 47	94 -0.92 49	79 -1.82 47
MAN 060624 67952697	1	JJF 990048 BAY 940208	115 74	81 65	98 69	110 58	110 56	94 60	105 42	95 56	116 -0.74 73	89 5 58	81 4.8 65	98 3.0 69	89 14.8 72	107 107 54	106 -46 28	99 12.4 61	87 -1.6 59	139 -7.5 34	79 18.9 74	137 26 61	110 23 57	94 0.11 30	118 2.92 33	117 1.38 30
MAN 060630 78507290		HJL 000023 BG L 0042	89 69	86 67	100 71	107 63	100 56	80 60	73 50	75 58	89 2.16 69	91 9 63	86 7.7 67	100 3.7 71	89 15.5 66	77 -9 58	77 1 40	81 1.7 62	117 -18.7 58	105 -1.4 41	75 16.6 68	92 -10 62	77 -7 59	84 -0.88 40	102 0.38 44	73 -2.32 41
MAN 060640 6020420490	1	JJF 990048 BAY 940208	104 70	87 63	108 62	107 58	105 52	96 56	106 42	97 53	108 0.17 70	91 9 58	87 7.8 63	108 6.2 62	93 19.0 66	109 113 54	106 -47 28	101 13.3 61	90 -3.5 53	131 -6.1 32	75 16.9 72	139 28 61	113 25 57	97 0.33 30	118 2.91 33	117 1.40 30
MAN 060646 67950279	1	EI 980080 HJL 970143	112 68	77 66	78 70	128 63	75 61	65 60	80 54	63 59	111 -0.19 68	78 -11 63	77 2.9 66	78 -2.9 70	75 2.6 71	83 13 58	87 -16 50	91 7.2 60	99 -8.7 63	79 3.2 49	79 19.2 72	86 -14 62	79 -5 59	64 -2.95 49	96 -0.54 50	69 -2.64 49
MAN 060666 67950667	3	RGR 940038 RGR 930028	94 70	79 66	107 72	121 61	41 55	51 60	76 52	50 58	96 1.36 70	82 -4 61	79 3.6 66	107 5.9 72	76 3.4 70	79 -1 56	92 -24 46	69 -5.5 58	61 13.0 58	56 7.3 39	71 14.5 69	94 -8 57	83 -2 56	101 0.83 41	101 0.22 43	105 0.37 41
MAN 060680 67947952	3	RGR 940038 RGR 920057	84 69	98 66	104 69	99 62	71 56	74 59	96 54	75 58	85 2.57 69	99 20 62	98 13.7 66	104 5.0 69	96 21.2 70	99 77 58	110 -54 48	78 -0.1 61	91 -4.0 60	84 2.3 39	67 12.0 68	101 -2 60	94 8 59	106 1.25 43	98 -0.29 45	111 0.90 42
MAN 060682 67958702	2	HJL 000023 RCO 900068	86 70	94 68	109 73	98 62	64 58	70 61	76 50	67 59	88 2.28 70	100 22 62	94 11.9 68	109 6.4 73	97 22.6 72	80 4 57	78 0 41	82 2.2 61	81 1.5 61	80 3.1 43	71 14.5 70	92 -9 61	76 -8 58	88 -0.52 41	95 -0.80 44	85 -1.29 41
MAN 060696 67984179		RGR 990123 NFS 900086	96 68	91 65	86 69	102 60	81 55	70 59	73 54	66 58	93 1.70 68	97 18 60	91 10.3 65	86 -0.5 69	92 18.0 68	73 -25 54	88 -17 52	74 -2.6 59	86 -1.2 58	100 -0.5 34	74 16.4 72	90 -11 61	77 -6 57	87 -0.59 43	111 1.82 46	104 0.32 43

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 060700 67984187		RGR 990123 NFS 900086	94 72	91 68	85 73	102 60	73 56	64 61	78 54	62 60	92 1.79 72	97 18 60	91 10.3 68	85 -0.9 73	93 18.3 71	79 0 54	95 -29 52	77 -0.9 59	76 4.4 59	91 1.1 36	82 21.0 72	95 -7 59	84 -1 55	88 -0.57 43	111 1.82 46	104 0.32 43
MAN 060716 67950071		RGR 940038 IVY 960166	100 68	88 62	89 61	112 60	58 53	61 56	90 52	62 55	97 1.26 68	88 4 60	88 8.6 62	89 0.4 61	86 12.2 68	91 43 55	103 -42 46	87 5.0 58	69 8.4 56	79 3.1 36	68 12.7 68	95 -7 57	90 5 56	106 1.32 41	101 0.19 44	113 1.01 41
MAN 060720 79882650			93 41								95 1.54 40										65 10.9 43					
MAN 060736 67975854	3	RGR 940038 RGR 920057	91 67	92 66	102 69	107 62	60 54	67 59	95 54	69 58	90 1.97 67	92 10 62	92 10.8 66	102 4.3 69	89 15.5 64	99 74 58	109 -52 48	78 -0.5 61	79 2.9 54	74 4.1 38	71 14.1 70	100 -3 60	93 7 59	105 1.21 43	98 -0.29 45	111 0.90 42
MAN 070006 602055675			96 31								97 1.27 30										80 19.7 26					
MAN 070714 67984138		RGR 990123 NFS 900086	101 70	92 66	92 70	101 60	78 55	74 59	80 54	72 58	96 1.41 70	98 19 60	92 10.6 66	92 1.2 70	92 17.7 68	83 15 54	97 -31 52	80 0.7 61	75 5.0 58	97 0.0 34	85 22.5 72	96 -6 61	87 3 57	89 -0.43 43	111 1.81 46	105 0.34 43
MAN 070726 67958421	1	EI 980080 PHR 930122	101 69	98 67	97 70	93 64	75 60	80 61	90 56	79 60	98 1.19 69	107 32 64	98 14.1 67	97 2.7 70	98 23.2 65	97 66 61	104 -43 50	100 12.6 66	87 -1.4 59	90 1.3 50	75 16.7 72	98 -5 65	97 11 63	81 -1.17 48	96 -0.51 50	91 -0.84 48
MAN 070756 67958306	1	EI 980080 PHR 930122	117 70	89 67	83 71	102 64	73 61	73 61	84 56	72 60	116 -0.68 70	97 18 64	89 9.2 67	83 -1.4 71	87 13.8 65	92 48 61	97 -31 50	100 12.5 63	84 0.2 60	89 1.4 50	73 15.8 72	87 -14 63	89 4 61	80 -1.35 48	96 -0.51 50	91 -0.85 48
MAN 070760 67958330	1	EI 980080 PHR 930122	95 71	98 69	92 76	97 64	77 61	77 63	84 56	75 62	94 1.56 71	102 25 64	98 13.9 69	92 1.3 76	97 22.0 66	91 44 61	96 -30 50	101 13.4 63	87 -1.5 59	90 1.3 50	80 19.6 74	82 -17 65	88 3 63	81 -1.20 48	96 -0.51 50	91 -0.84 48
MAN070774 68031715		HJL 000023	118 54	66 53	98 58	131 48	73 47	65 48	63 39	60 46	115 -0.55 54	74 -16 48	66 -3.4 53	98 3.2 58	68 -3.4 52	69 -38 46	64 22 31	85 4.1 48	87 -1.4 45	97 0.0 33	58 6.3 62	92 -9 48	69 -14 47	71 -2.22 35	92 -1.23 38	99 -0.10 35
MAN 070790 67951038		RAI 990054 PHR 960045	120 71	81 68	101 73	112 63	83 58	84 61	79 48	80 58	119 -1.01 71	87 3 63	81 4.6 68	101 4.0 73	80 7.4 70	83 14 56	91 -21 40	70 -5.1 63	95 -6.5 61	93 0.6 40	80 19.6 72	104 0 62	92 7 59	76 -1.71 39	87 -1.94 42	99 -0.10 39
MAN 070800 67948059	1	HJL 000023 CEF 930129	81 69	91 67	106 71	94 63	99 57	80 60	88 51	78 58	89 2.12 69	104 28 63	91 10.2 67	106 5.5 71	97 22.7 72	90 42 58	77 1 42	91 7.1 62	102 -10.2 58	110 -2.4 42	83 21.3 72	104 0 62	84 0 59	80 -1.30 46	107 1.24 49	91 -0.78 46
MAN 070806 67948257	1	EI 980080 PHR 910063	89 75	91 69	95 74	97 64	75 64	66 64	96 56	69 62	88 2.20 75	102 24 64	91 10.1 69	95 2.2 74	92 18.2 72	102 85 60	106 -47 50	99 12.2 69	95 -6.1 64	81 2.8 51	83 21.5 76	92 -10 69	92 6 64	83 -1.05 49	91 -1.40 51	79 -1.82 49

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 070814 67948315	1	HJL 000023 CEF 930129	94 72	94 69	108 74	95 63	97 60	90 62	93 51	88 60	96 1.44 72	104 28 63	94 11.7 69	108 6.2 74	97 22.4 72	94 55 58	86 -13 42	94 9.2 62	101 -9.6 63	109 -2.2 44	82 21.0 72	108 3 62	89 4 59	80 -1.28 46	107 1.24 49	91 -0.78 46
MAN 070816 67975714	1	EI 980080 PHR 930122	106 68	94 67	85 70	101 64	74 60	74 61	88 56	73 60	102 0.72 68	98 19 64	94 11.7 67	85 -0.9 70	92 18.1 64	95 60 61	100 -36 50	92 8.2 66	87 -1.8 59	90 1.3 50	70 13.7 71	92 -10 65	95 9 63	80 -1.32 48	96 -0.51 50	91 -0.85 48
MAN 070842 67948190		AG 960233 PHR 920243	106 71	88 70	103 75	105 65	47 59	64 63	80 54	63 61	112 -0.23 71	93 12 65	88 8.7 70	103 4.7 75	86 12.5 73	89 36 58	103 -42 49	109 18.4 66	83 0.5 61	53 7.7 44	65 10.8 73	89 -12 63	81 -3 59	97 0.37 41	86 -2.21 44	102 0.13 41
MAN 070850 67948844		JJF 980036 PHR 920243	117 69	75 67	96 69	107 62	92 55	76 60	61 48	69 58	127 -1.86 69	91 9 62	75 1.6 67	96 2.3 69	77 4.8 66	66 -49 56	74 6 38	97 11.3 67	109 -14.2 58	99 -0.3 36	74 16.0 71	85 -15 65	69 -14 59	76 -1.75 30	89 -1.72 29	86 -1.21 27
MAN 070852 67948851		AG 960233 PHR 920243	94 70	90 67	111 68	103 65	49 59	64 61	79 54	62 60	104 0.59 70	95 15 65	90 9.8 67	111 6.9 68	89 15.3 67	88 34 58	100 -37 49	109 17.9 66	79 2.8 61	55 7.4 43	70 14.0 73	88 -12 63	81 -3 59	97 0.43 41	86 -2.21 44	102 0.14 41
MAN 070858 67958504		JJF 990048 JJ 940055	105 70	90 67	91 72	124 59	102 55	95 60	93 42	93 56	106 0.36 70	81 -6 59	90 9.5 67	91 0.8 72	88 14.3 68	99 75 54	98 -33 29	103 14.3 64	93 -5.3 58	123 -4.6 36	77 17.8 72	107 2 63	95 9 58	84 -0.95 25	119 3.09 27	111 0.86 25
MAN 070868 67949297		EI 980080 JJF 970022	107 67	82 65	91 69	114 58	60 60	61 59	71 52	58 58	104 0.60 67	86 1 58	82 5.3 65	91 0.9 69	81 7.8 66	76 -12 57	87 -15 46	82 2.1 65	79 2.7 62	72 4.5 47	75 17.0 71	93 -8 64	75 -8 61	72 -2.12 46	101 0.18 47	80 -1.78 46
MAN 070886 67958066	3	EI 980080 KTB 960068	89 71	95 68	86 73	108 58	85 63	74 62	85 52	73 60	89 2.09 71	91 9 58	95 12.1 68	86 -0.7 73	86 12.6 68	90 43 55	91 -21 48	83 2.8 63	94 -5.4 64	95 0.3 50	81 20.5 74	94 -8 63	96 10 58	79 -1.40 48	93 -1.00 49	80 -1.74 48
MAN 070888 67949487		HJL 000023 CEF 920013	98 70	89 66	91 70	95 62	82 57	69 60	91 48	70 58	99 1.13 70	105 29 62	89 8.9 66	91 0.9 70	92 17.8 69	92 47 57	86 -14 38	79 0.0 61	95 -6.0 60	102 -0.9 40	67 11.9 70	98 -5 60	84 0 57	80 -1.31 40	106 0.97 43	92 -0.70 40
MAN070894 68031293		CEG 940134	89 59	75 53	88 59	116 48	84 47	55 49	79 44	55 48	91 1.94 59	85 0 48	75 1.4 53	88 0.1 59	79 5.8 52	88 33 45	112 -57 41	82 2.0 58	87 -1.7 44	107 -1.9 34	68 12.3 63	128 19 57	90 5 52	64 -2.92 31	94 -0.87 34	133 2.75 30
MAN 070898 67958546		HJL 000023 PHR 930122	100 72	95 68	97 73	98 63	92 58	86 62	88 50	84 60	101 0.88 72	100 22 63	95 12.1 68	97 2.8 73	97 22.0 66	92 50 58	91 -22 39	108 17.4 65	95 -6.4 61	112 -2.7 42	71 14.5 72	98 -5 62	87 3 59	89 -0.37 39	103 0.59 42	98 -0.25 39
MAN070900 68031152		MAN 040226	99 50	88 36	79 42	122 31	99 36	80 36	80 26	77 34	99 1.07 49	83 -3 31	88 8.3 36	79 -2.8 42	86 12.5 37	84 19 29	95 -28 23	85 3.8 36	103 -10.6 29	110 -2.3 23	77 18.1 57	98 -5 36	84 -1 34	82 -1.15 20	95 -0.79 21	106 0.41 20
MAN 070906 68040112		MAN 040159 BHONFCDL 990178	116 61	72 57	83 60	135 36	76 46	67 49	78 30	64 45	115 -0.61 61	70 -22 36	72 -0.2 57	83 -1.4 60	70 -1.7 56	78 -5 33	86 -14 25	82 1.9 42	90 -3.3 40	91 1.1 28	72 14.9 69	94 -8 41	79 -5 40	87 -0.66 25	99 -0.12 26	100 -0.08 25

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN070908 68031541		MAN 050253	115 59	79 54	90 63	119 31	82 40	75 47	71 26	70 43	113 -0.39 59	84 -1 31	79 3.6 54	90 0.6 63	76 3.8 45	79 0 29	84 -11 23	78 -0.5 48	82 1.0 34	103 -1.2 23	71 14.6 64	101 -2 45	85 0 42	72 -2.14 20	80 -3.11 21	113 1.08 20
MAN 070910 68045459		MAN 050253 ECT 020051	109 69	98 56	60 60	102 36	102 45	82 50	82 29	79 46	105 0.42 68	98 19 36	98 13.8 56	60 -8.5 60	94 19.3 56	84 18 33	90 -20 24	69 -5.5 53	108 -13.4 37	113 -2.8 26	79 19.3 71	96 -6 47	86 1 43	81 -1.20 21	92 -1.17 22	101 0.06 21
MAN 070914 68045491		MAN 050253 ECT 020051	107 58	100 55	65 55	100 36	98 41	82 47	84 29	80 43	103 0.72 58	101 23 36	100 14.8 55	65 -7.2 55	95 21.0 52	88 33 33	94 -26 24	77 -1.0 48	107 -12.8 37	112 -2.8 26	70 13.6 60	98 -5 47	90 4 43	82 -1.11 21	92 -1.18 22	101 0.07 21
MAN 070916 84503069		MAN 040159 ECT 020127	90 64	93 55	89 53	120 36	78 46	75 48	86 30	74 44	91 1.92 64	84 -2 36	93 11.3 55	89 0.5 53	89 15.4 50	83 15 33	89 -18 27	82 2.0 45	88 -2.1 41	90 1.2 28	80 19.6 68	92 -10 41	84 0 42	96 0.29 26	96 -0.53 27	100 -0.08 26
MAN070916 68045640		ECT 020127	101 33	83 26	100 26	120 19	84 27	78 25			102 0.74 33	84 -2 19	83 5.9 26	100 3.6 26	82 8.6 29	80 4 17	85 -12 13	77 -0.7 28	91 -4.1 19	95 0.3 14	79 19.1 49	96 -6 23	85 0 25	98 0.46 12	98 -0.25 13	110 0.83 12
MAN 070918 68045178		MAN 050253 ECT 020051	108 61	99 55	64 55	100 36	100 43	83 47	84 29	81 43	104 0.56 61	101 23 36	99 14.5 55	64 -7.3 55	95 20.4 52	88 33 33	94 -26 24	77 -1.0 48	107 -12.8 37	112 -2.8 26	75 17.0 65	98 -5 47	90 4 43	82 -1.11 21	92 -1.18 22	101 0.07 21
MAN 070922 67971903	7	MAN 040139 MAN 050244	100 52	96 46	88 46	98 44	75 45	74 43	84 37	72 42	98 1.23 52	101 24 44	96 12.7 46	88 0.0 46	93 19.0 48	89 39 40	96 -31 34	94 9.4 43	92 -4.6 41	83 2.4 34	75 17.0 61	94 -8 43	95 9 41	85 -0.84 33	95 -0.71 34	78 -1.95 33
MAN 070964 69999720		MAN 040197 ECT 020040	90 57	90 50	101 50	108 35	75 43	73 44	101 28	75 41	91 1.96 58	90 7 35	90 9.8 50	101 3.9 50	92 18.0 56	99 75 32	101 -39 22	87 4.9 46	83 0.4 37	93 0.7 24	75 16.7 68	126 17 46	99 13 43	95 0.13 22	99 -0.04 24	102 0.12 22
MAN 080988 69996726	1	MAN 050277 MAN 060426	109 68	94 57	99 55	95 43	80 44	84 50	88 36	82 47	113 -0.33 71	104 29 43	94 11.8 57	99 3.5 55	101 25.6 56	95 59 39	97 -32 30	97 11.1 54	79 2.8 45	102 -0.8 29	73 15.7 59	105 1 54	95 9 51	85 -0.83 27	123 3.76 29	104 0.30 27
MAN 080996 69996759	1	MAN 050277 MAN 050330	126 76	83 58	95 57	99 44	77 49	79 53	91 36	78 50	125 -1.68 77	100 22 44	83 6.1 58	95 2.2 57	93 18.7 58	95 59 39	94 -26 33	93 8.7 55	89 -2.6 46	93 0.6 31	69 12.9 69	98 -5 54	88 3 51	87 -0.57 31	117 2.77 32	103 0.24 31
MAN 081000 69996775	1	MAN 050277 MAN 060446	85 72	103 60	99 63	88 41	78 46	78 53	103 36	81 50	94 1.62 74	113 41 41	103 16.7 60	99 3.5 63	112 35.7 60	109 115 38	100 -37 33	97 11.3 59	79 2.8 44	100 -0.6 27	73 15.8 68	113 7 58	103 16 54	89 -0.43 30	120 3.25 32	101 0.06 31
MAN 081020 69996841		MAN 040197 MAN 050274	104 76	96 56	88 60	97 43	85 47	81 52	118 36	86 49	105 0.44 77	103 26 43	96 12.8 56	88 -0.1 60	101 26.1 60	119 151 39	118 -67 31	98 11.5 51	97 -7.1 43	97 0.0 29	78 18.5 70	138 27 51	113 25 48	93 0.00 29	116 2.63 31	99 -0.10 29
MAN 081022 69996858		MAN 040197 MAN 050276	103 75	92 55	90 58	99 43	88 47	80 52	113 36	85 49	105 0.43 76	100 22 43	92 10.9 55	90 0.7 58	97 22.1 57	114 132 39	110 -53 31	93 8.5 52	94 -5.8 43	97 0.0 29	89 25.1 69	129 20 52	108 21 48	94 0.09 29	116 2.59 31	100 -0.08 29

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 081076 79882684			102 48	71 13	113 20						101 0.90 46		71 -0.4 13	113 7.6 20							82 21.3 48					
MAN 081084 6020584204			96 33								97 1.30 31										86 23.6 44					
MAN 091034 91999904		MAN 060432	101 69	86 33	89 35	111 30	98 36	80 37	90 26	80 35	106 0.34 70	88 5 30	86 7.2 33	89 0.5 35	91 17.2 36	94 55 27	93 -25 24	92 8.1 30	102 -9.9 29	106 -1.6 19	87 23.9 59	96 -6 31	86 1 29	89 -0.46 22	106 1.02 23	99 -0.16 22
MAN 091036 69997047		MAN 050277 MAN 050302	110 75	88 69	105 68	100 44	94 50	90 58	86 35	87 53	109 0.03 76	97 18 44	88 8.4 69	105 5.2 68	93 19.1 61	90 42 39	92 -23 30	101 13.7 54	93 -5.2 51	109 -2.2 32	82 21.1 68	95 -7 53	84 -1 51	84 -0.93 29	115 2.41 31	95 -0.51 29
MAN 091040 69997062		MAN 040197 MAN 060402	109 72	84 64	82 54	120 43	89 48	77 54	102 36	80 50	109 0.00 74	84 -2 43	84 6.5 64	82 -1.9 54	87 13.5 54	103 92 39	106 -46 31	86 4.4 51	96 -7.0 49	103 -1.0 29	77 17.8 66	120 12 51	94 8 48	86 -0.74 28	112 1.99 30	96 -0.42 29
MAN 091052 69997088		MAN 040197 MAN 050238	108 74	88 53	90 54	97 43	91 46	79 50	101 34	81 47	106 0.30 75	102 25 43	88 8.5 53	90 0.7 54	91 16.9 54	103 89 38	108 -50 29	87 4.7 49	99 -8.7 43	105 -1.4 28	75 16.7 68	132 23 50	106 19 47	84 -0.97 21	98 -0.31 23	90 -0.88 21
MAN 091054 69997096		MAN 040197 MAN 050258	101 74	89 54	83 55	103 43	85 47	71 51	94 34	72 48	100 0.98 76	96 16 43	89 8.9 54	83 -1.6 55	91 16.6 54	94 58 38	101 -39 29	82 2.2 51	91 -3.7 43	105 -1.4 28	72 14.7 70	124 16 50	97 11 47	81 -1.19 21	98 -0.30 23	90 -0.89 21
MAN 091056 69997104	2	MAN 050253 MAN 050242	97 63	99 57	87 57	102 42	92 50	85 51	98 37	86 48	92 1.83 63	97 18 42	99 14.6 57	87 -0.3 57	98 23.6 53	102 86 40	106 -46 33	86 4.3 51	94 -5.9 46	107 -1.8 34	77 17.8 69	101 -2 49	98 12 47	82 -1.13 31	88 -1.87 32	95 -0.51 31
MAN 091092 71015010		MAN 060527 MAN 050372	98 71	96 66	91 54	95 42	93 44	84 53	92 34	83 49	100 0.99 73	104 28 42	96 13.0 66	91 1.1 54	101 25.7 59	87 28 36	82 -8 29	89 6.2 44	103 -10.9 42	101 -0.8 26	76 17.3 64	94 -8 67	81 -3 58	86 -0.69 28	105 0.85 30	96 -0.43 28
MAN 091096 71014914	1	MAN 050289 MAN 060620	92 72	95 66	95 60	94 45	86 45	76 55	81 37	74 51	92 1.83 74	106 31 45	95 12.2 66	95 2.1 60	99 24.1 60	87 31 42	93 -25 31	81 1.2 48	96 -7.0 42	97 -0.1 32	77 18.1 62	106 2 68	91 5 60	83 -1.03 31	97 -0.34 33	78 -1.94 31
MAN 091098 79882502		MAN 060521	111 36	68 35	99 32	121 30	77 26		72 26		114 -0.50 37	83 -3 30	68 -2.0 35	99 3.5 32	74 1.7 34	79 2 26	79 -3 26	82 1.9 29	81 1.9 26	100 -0.6 16	68 12.7 36	95 -7 32	78 -6 30	66 -2.75 22	96 -0.50 24	104 0.25 22
MAN 091102 71015911		MAN 070728	120 64	72 60	81 51	123 32	86 38	69 48	93 28	70 44	121 -1.23 67	82 -5 32	72 -0.2 60	81 -2.1 51	74 2.1 55	105 97 30	111 -55 25	90 7.1 43	106 -12.4 32	90 1.3 26	78 18.4 57	103 -1 66	98 12 56	81 -1.21 25	97 -0.45 25	92 -0.73 25
MAN 091114 71014799	1	MAN 060561 MAN 050286	105 77	91 68	91 60	95 43	83 46	76 56	104 39	79 53	113 -0.39 78	104 28 43	91 10.3 68	91 0.9 60	97 22.0 61	107 105 39	97 -31 37	99 11.9 52	87 -1.4 41	96 0.1 28	83 21.4 70	104 0 69	92 6 61	94 0.11 31	123 3.75 33	100 -0.05 32

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 091120 71014807		MAN 060536	106 57	82 57	96 38	108 29	75 30	70 42	79 27	68 39	107 0.26 63	91 9 29	82 5.5 57	96 2.6 38	84 11.0 46	91 43 29	86 -14 24	94 9.5 31	94 -5.7 28	85 2.2 23	69 13.0 39	78 -20 64	89 4 54	81 -1.17 24	99 -0.16 25	93 -0.66 24
MAN 091122 71015267	1	MAN 050285 MAN 060580	105 74	105 67	104 56	90 42	84 46	97 55	108 33	98 51	102 0.75 76	110 37 42	105 17.6 67	104 4.9 56	108 32.4 58	115 135 38	110 -53 27	94 9.4 51	91 -4.1 42	104 -1.3 28	65 10.9 68	122 15 69	111 24 61	92 -0.13 25	122 3.60 27	111 0.85 25
MAN 091132 71014955		MAN 050340	89 62	95 61	100 52	92 32	75 36	71 47	92 26	72 43	99 1.11 66	107 33 32	95 12.1 61	100 3.7 52	100 24.9 56	97 70 28	107 -48 22	111 19.5 43	90 -3.1 32	81 2.7 23	79 18.9 54	113 7 66	100 14 56	93 -0.06 22	102 0.42 23	103 0.16 22
MAN 091136 71015150		MAN 050338	121 59	72 57	98 36	129 31	90 31	83 42	83 26	80 39	123 -1.41 64	75 -14 31	72 -0.2 57	98 3.2 36	74 1.5 50	85 23 27	88 -17 24	76 -1.3 38	104 -11.3 31	99 -0.4 21	74 16.2 42	95 -7 65	84 0 55	89 -0.45 22	114 2.32 23	106 0.41 22
MAN 091138 71015135	2	MAN 050285 MAN 070748	109 70	89 67	93 55	105 45	85 48	81 55	89 38	80 52	105 0.47 73	94 13 45	89 9.1 67	93 1.6 55	92 17.9 58	97 69 41	96 -30 35	85 3.6 52	102 -10.1 45	94 0.6 33	77 17.8 66	75 -23 70	85 0 62	82 -1.15 33	106 1.00 34	92 -0.76 33
MAN 091148 79101143		MAN 060561	110 64	63 49	80 54	141 29	69 34		63 28		114 -0.53 64	64 -31 29	63 -4.7 49	80 -2.3 54	62 -8.7 46	69 -38 27	65 21 27	87 5.3 41	77 4.2 27	93 0.6 16	64 10.0 60	86 -14 41	62 -20 38	67 -2.61 22	100 -0.01 24	105 0.39 23
MAN 091152 71015705		MAN 060654	117 71	79 62	109 56	125 31	85 39	89 50	71 24	83 45	112 -0.26 72	79 -9 31	79 3.5 62	109 6.5 56	76 3.5 50	74 -21 28	75 5 20	83 2.4 32	103 -10.5 34	91 1.0 22	75 16.5 60	89 -12 63	76 -8 53	88 -0.47 21	99 -0.17 22	96 -0.43 21
MAN 091158 71015291	1	MAN 050285 MAN 060560	113 71	86 66	95 53	107 45	82 49	80 54	92 38	80 51	110 -0.06 74	91 9 45	86 7.4 66	95 2.2 53	88 14.7 58	101 83 40	101 -38 34	84 3.0 50	99 -8.4 50	91 1.1 32	75 16.7 65	92 -10 69	91 6 62	77 -1.57 32	108 1.24 34	92 -0.76 32
MAN 101186 71015366		MAN 050344	101 62	75 61	96 53	105 29	85 33	63 47	77 24	61 42	108 0.11 66	94 12 29	75 1.6 61	96 2.4 53	83 9.7 48	84 18 29	95 -29 17	89 6.0 32	100 -8.8 30	92 0.9 20	78 18.3 49	117 10 64	89 4 53	79 -1.41 19	101 0.29 20	98 -0.19 19
MAN 101190 71015820	1	MAN 050285 MAN 060480	111 72	95 67	107 60	92 43	85 49	92 56	80 38	87 52	107 0.26 74	107 33 43	95 12.4 67	107 5.8 60	99 24.2 58	87 32 41	77 0 34	78 -0.1 55	103 -11.0 50	91 1.0 32	76 17.1 64	70 -27 71	81 -3 64	82 -1.10 33	109 1.46 34	92 -0.72 33
MAN 101196 71015515	2	MAN 040197 MAN 040226	93 62	104 55	77 59	98 43	92 49	82 50	107 35	85 47	88 2.27 62	102 24 43	104 17.3 55	77 -3.5 59	104 28.4 64	109 113 39	114 -60 29	98 11.3 58	94 -5.5 50	106 -1.6 30	80 19.8 68	133 23 70	106 19 62	84 -0.89 28	93 -1.00 29	98 -0.26 28
MAN 101198 79882528		MAN 040197	104 46	74 41	94 38	123 30	68 32		78 23		104 0.53 47	82 -5 30	74 0.9 41	94 1.8 38	77 4.1 43	84 19 27	88 -17 18	88 5.7 40	83 0.7 31	92 0.9 19	58 6.6 46	118 11 39	86 1 37	71 -2.18 19	93 -1.10 20	106 0.43 19
MAN 101204 79101127		MAN 060561	100 54	73 49	101 54	110 29	67 32		65 28		106 0.32 54	88 5 29	73 0.6 49	101 3.9 54	76 4.0 46	72 -27 27	67 18 27	90 6.8 41	75 5.3 27	93 0.7 16	61 8.4 53	90 -11 41	67 -16 38	71 -2.23 22	100 -0.02 24	106 0.42 23

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 101206 71015572		MAN 050245 ECT 020071	91 73	94 67	90 59	99 36	89 46	75 54	87 30	74 49	90 1.98 76	100 22 36	94 11.7 67	90 0.5 59	94 19.2 62	89 38 33	91 -21 27	75 -1.9 37	98 -7.7 44	95 0.4 27	85 23.0 66	96 -6 65	91 6 56	87 -0.57 26	98 -0.22 27	93 -0.67 26
MAN 101226 79101135		MAN 050247	107 50	71 42	82 53	114 31	79 34		56 25		110 -0.04 49	86 2 31	71 -0.5 42	82 -1.9 53	71 -0.6 42	65 -54 27	69 14 22	66 -7.3 29	90 -3.1 28	101 -0.8 20	61 8.5 54	93 -8 29	71 -12 28	63 -3.06 10	86 -2.17 11	105 0.40 10
MAN 101236 71015879		MAN 040216	92 72	91 58	97 42	106 31	89 38	79 47	77 27	75 43	88 2.25 73	92 11 31	91 9.9 58	97 2.9 42	86 12.3 49	84 19 28	86 -14 25	93 8.5 31	102 -10.2 31	94 0.4 24	78 18.8 58	91 -10 63	90 4 53	86 -0.74 24	101 0.19 24	91 -0.81 24
MAN 101238 71015895		MAN 060488	107 35	77 32	96 33	121 32	79 36	72 31	76 28	69 30	106 0.32 35	83 -3 32	77 2.9 32	96 2.4 33	77 4.2 46	85 24 29	85 -13 27	88 5.7 30	95 -6.2 29	91 1.0 25	71 14.1 53	77 -21 63	84 -1 53	82 -1.12 24	97 -0.46 25	94 -0.55 24
MAN 101240 73100422		MAN 040268	88 63	89 34	94 37	107 27	83 34	70 36	86 26	70 34	92 1.78 66	92 10 27	89 9.0 34	94 2.0 37	90 16.3 33	91 47 28	96 -30 24	88 5.8 32	97 -7.2 28	93 0.7 24	73 15.4 50	97 -6 31	91 6 30	83 -1.02 23	100 -0.02 24	95 -0.50 23
MAN 101242 71014971		MAN 040197 ECT 020032	105 70	89 66	91 50	115 35	82 41	80 51	97 28	81 46	101 0.84 73	86 1 35	89 9.1 66	91 0.9 50	87 13.2 62	94 55 32	96 -31 22	85 4.0 46	95 -6.4 36	93 0.6 24	77 18.0 64	118 11 46	92 6 59	89 -0.37 22	103 0.59 23	98 -0.24 22
MAN 101244 71015283	7	MAN 070929 MAN 060612	115 70	84 64	75 51	138 36	71 43	74 51	69 30	69 47	111 -0.14 73	68 -25 36	84 6.4 64	75 -4.0 51	75 2.8 56	59 -74 33	68 16 27	79 0.4 40	91 -4.1 38	76 3.6 29	82 21.2 61	67 -29 66	57 -25 58	76 -1.71 28	103 0.47 28	95 -0.52 28
MAN 101246 71014864		MAN 050238	94 73	85 45	90 61	108 31	99 37	75 45	90 25	75 41	100 0.99 73	91 9 31	85 6.8 45	90 0.5 61	86 12.3 34	99 74 27	109 -51 22	80 0.8 29	105 -11.8 31	106 -1.7 20	81 20.2 59	124 16 63	109 21 53	82 -1.15 10	97 -0.46 11	98 -0.24 10
MAN 101252 71015275	2	MAN 050253 MAN 050252	92 72	96 68	89 57	102 43	95 49	83 56	107 36	86 52	88 2.26 74	96 17 43	96 12.8 68	89 0.4 57	96 21.3 60	111 122 40	115 -61 30	87 4.9 50	94 -5.9 53	118 -3.7 31	70 13.6 64	139 28 68	114 26 60	92 -0.07 29	89 -1.70 30	99 -0.13 29
MAN 101258 71015234	1	MAN 070931 MAN 060648	116 70	85 64	95 57	113 36	85 48	84 53	84 30	81 48	114 -0.46 72	86 2 36	85 6.8 64	95 2.1 57	87 13.3 58	79 -2 34	82 -7 27	87 5.0 48	98 -8.2 47	87 1.7 29	88 24.5 69	75 -23 68	74 -10 59	104 1.08 26	100 0.10 27	101 0.05 26
MAN 101260 71015648	1	MAN 040197 MAN 030144	95 69	84 65	84 59	130 33	86 43	74 52	90 26	74 47	98 1.16 71	76 -14 33	84 6.6 65	84 -1.2 59	79 6.2 61	94 57 31	94 -27 21	81 1.7 50	98 -8.0 45	95 0.4 22	79 19.1 63	130 21 68	95 10 59	83 -0.98 21	103 0.60 22	94 -0.60 21
MAN 101276 71015952		MAN 050234	89 64	79 59	102 40	119 30	87 36	71 45	68 24	66 41	98 1.21 67	84 -2 30	79 3.8 59	102 4.5 40	82 9.2 48	74 -20 29	81 -6 18	67 -7.0 33	99 -8.7 30	102 -1.0 21	64 10.2 56	109 4 64	85 1 54	84 -0.92 15	99 -0.03 16	102 0.14 15
MAN 101280 73093916	1	MAN 050277 MAN 070902	104 68	93 67	90 55	98 38	77 44	75 53	87 32	74 49	105 0.42 71	101 23 38	93 11.1 67	90 0.7 55	101 26.0 70	91 45 34	102 -41 29	93 8.9 51	88 -2.1 42	94 0.6 28	72 14.8 61	90 -11 50	86 1 48	76 -1.67 28	111 1.84 29	95 -0.50 28

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 101292 73093999	2	MAN 040155 MAN 070854	94 77	96 68	75 65	111 43	89 50	76 58	88 37	75 54	97 1.25 78	89 5 43	96 12.8 68	75 -4.1 65	86 12.8 69	92 49 40	95 -28 33	85 4.0 45	99 -8.5 45	100 -0.6 34	76 17.2 70	94 -8 45	89 4 42	76 -1.70 33	90 -1.47 34	92 -0.71 33
MAN 101294 73094005	1	MAN 040155 MAN 070786	96 74	76 65	86 52	120 45	97 52	68 55	91 38	69 52	93 1.69 75	83 -2 45	76 2.2 65	86 -0.5 52	79 6.7 70	95 62 42	99 -35 34	89 6.2 46	107 -13.3 52	104 -1.2 36	82 21.2 68	90 -11 46	83 -2 44	74 -1.89 33	89 -1.66 35	91 -0.78 33
MAN 101296 80883861		MAN 040177	114 56	70 44	103 37	128 32	78 38		73 26		110 -0.11 57	76 -13 32	70 -1.2 44	103 4.6 37	69 -3.0 44	83 13 29	82 -6 23	93 8.6 41	88 -2.1 30	101 -0.7 24	61 8.1 59	100 -3 40	84 -1 37	72 -2.12 22	84 -2.45 23	115 1.21 22
MAN 101298 73093841	1	MAN 040177 MAN 040218	77 70	94 67	106 54	107 45	86 48	78 54	86 38	76 51	78 3.29 73	91 9 45	94 11.8 67	106 5.4 54	92 17.7 70	93 52 41	87 -16 33	101 13.3 51	95 -6.5 43	99 -0.5 33	73 15.3 67	101 -3 50	91 6 47	91 -0.19 30	92 -1.26 32	104 0.29 30
MAN 101300 73093866	5	MAN 040155 MAN 070826	109 71	80 65	91 51	120 45	101 48	84 54	88 36	82 50	107 0.22 74	84 -2 45	80 4.1 65	91 0.9 51	77 4.3 70	91 47 41	83 -9 31	86 4.7 46	106 -12.6 44	114 -3.1 32	74 16.2 67	98 -5 46	82 -2 43	76 -1.68 32	97 -0.35 34	98 -0.24 32
MAN 101302 73093874	2	MAN 040155 MAN 070872	82 69	104 66	90 53	107 43	89 47	85 53	91 37	84 50	71 4.00 72	92 10 43	104 16.9 66	90 0.8 53	96 21.2 70	95 59 40	97 -31 33	88 5.4 45	98 -8.1 45	99 -0.4 34	78 18.6 61	98 -5 45	94 8 42	79 -1.45 33	90 -1.48 34	92 -0.69 33
MAN 101304 73094021	1	MAN 040155 MAN 040220	95 69	82 66	79 53	126 44	90 47	69 54	88 38	68 51	93 1.67 72	79 -9 44	82 5.2 66	79 -2.9 53	82 8.8 68	91 45 41	98 -33 34	88 5.4 46	108 -13.8 45	98 -0.2 35	72 15.0 61	89 -12 46	80 -4 43	70 -2.34 33	89 -1.65 34	92 -0.77 33
MAN 101308 80883879		MAN 050277	107 49	78 47	95 44	108 31	70 37		65 26		112 -0.25 49	90 8 31	78 3.1 47	95 2.3 44	84 10.5 46	74 -18 28	78 -1 24	84 3.3 45	74 5.7 34	97 -0.1 22	66 11.2 54	92 -10 45	76 -8 42	68 -2.48 22	104 0.70 23	115 1.21 22
MAN 101310 73100455	1	MAN 040155 MAN070832	107 71	71 64	81 52	133 40	80 48	61 53	72 36	58 50	106 0.36 73	73 -18 40	71 -0.8 64	81 -2.3 52	70 -1.7 58	79 -2 38	80 -4 32	79 0.2 42	95 -6.5 49	91 1.1 34	75 16.6 62	83 -17 42	70 -13 40	63 -3.04 32	86 -2.11 33	98 -0.23 32
MAN 101318 73094138	1	MAN 040177 MAN 070804	83 73	97 67	115 52	96 44	90 51	87 55	102 38	88 52	80 3.03 75	101 24 44	97 13.2 67	115 8.2 52	96 21.4 70	107 106 41	103 -42 35	102 13.9 52	97 -7.6 51	105 -1.4 35	72 15.1 68	108 3 51	102 16 48	84 -0.90 33	90 -1.56 34	96 -0.37 33
MAN 101324 73094161	1	MAN 040155 MAN 070858	90 72	92 66	91 56	125 43	100 50	89 55	92 34	87 51	86 2.46 74	80 -7 43	92 10.6 66	91 1.0 56	88 14.5 69	97 68 40	94 -27 27	93 8.8 47	99 -8.7 50	117 -3.5 30	75 16.9 70	101 -2 46	89 4 43	79 -1.41 26	103 0.57 27	108 0.59 26
MAN 101332 73094229		MAN 040177 MAN 070842	102 73	90 69	111 65	109 45	73 47	83 57	95 38	83 53	103 0.64 75	90 7 45	90 9.6 69	111 7.0 65	88 14.4 70	103 89 41	109 -51 34	114 20.9 52	92 -4.4 43	82 2.6 32	71 14.6 66	103 -1 51	97 11 47	94 0.11 31	87 -2.07 32	106 0.42 30
MAN 101336 73094245	2	MAN 040155 MAN 070768	88 72	88 65	96 52	110 45	101 50	81 54	86 36	79 50	87 2.35 74	89 5 45	88 8.3 65	96 2.6 52	90 16.4 70	90 41 41	94 -27 31	77 -1.2 45	114 -16.9 51	108 -2.0 32	74 16.5 67	99 -4 44	89 4 43	74 -1.94 30	87 -1.94 31	102 0.10 30

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 101342 73100570	1	MAN 060527 MAN 070968	104 71	105 65	89 50	84 37	96 42	93 52	101 32	93 48	103 0.64 73	119 50 37	105 17.7 65	89 0.2 50	110 34.0 67	98 73 32	94 -26 30	91 7.3 41	98 -7.9 38	111 -2.5 22	77 18.1 66	103 -1 44	93 8 41	87 -0.63 24	113 2.13 26	96 -0.43 24
MAN 101346 73100612	1	MAN 060527 MAN 040166	108 71	96 65	91 50	94 43	84 48	84 53	103 36	86 50	106 0.38 73	105 30 43	96 13.1 65	91 0.8 50	100 25.3 69	102 87 38	99 -36 34	94 9.0 47	93 -5.2 50	91 1.1 29	84 22.3 65	102 -2 49	96 10 45	81 -1.25 32	105 0.91 33	88 -1.06 32
MAN 101354 73094302		MAN 050277 MAN 050260	121 69	83 69	101 58	112 43	87 46	90 55	92 36	88 51	121 -1.25 72	87 3 43	83 6.0 69	101 4.1 58	88 14.3 71	96 64 40	96 -30 31	97 11.2 56	87 -1.6 46	110 -2.4 30	72 15.2 63	109 4 55	92 7 52	88 -0.47 30	113 2.10 32	101 0.00 30
MAN 101356 73100489	1	MAN 060527 MAN 070800	79 69	89 65	102 49	94 43	100 47	74 53	88 36	74 50	85 2.51 72	105 29 43	89 8.8 65	102 4.5 49	96 21.5 69	86 28 39	62 26 32	81 1.4 44	104 -11.6 49	110 -2.3 26	83 21.4 65	93 -9 47	74 -10 43	81 -1.19 31	114 2.26 33	95 -0.51 31
MAN 101358 73100497	1	MAN 060561 MAN 070910	103 75	91 57	68 62	104 34	93 41	71 51	84 32	70 47	103 0.68 76	96 17 34	91 10.2 57	68 -6.1 62	91 17.0 52	85 21 31	82 -6 30	86 4.3 49	94 -5.7 34	105 -1.4 21	84 22.3 69	90 -11 47	75 -9 43	82 -1.16 25	105 0.89 27	96 -0.43 25
MAN 101360 73102576		MAN 040186	103 43	84 33	92 34	127 30	87 32	81 32	79 22	78 30	103 0.66 43	78 -10 30	84 6.6 33	92 1.3 34	87 13.2 64	82 13 26	88 -16 17	87 5.3 29	103 -11.0 29	99 -0.3 19	68 12.8 47	103 -1 29	84 0 27	85 -0.84 18	103 0.60 20	96 -0.37 18
MAN 101362 73100653		MAN 060727 MAN 060700	72 72	101 66	105 51	96 40	78 47	74 53	77 32	71 49	75 3.58 74	102 25 40	101 15.3 66	105 5.1 51	99 24.4 70	76 -12 35	85 -12 28	89 6.2 47	89 -2.9 49	92 0.9 24	77 17.9 69	93 -9 47	85 1 42	92 -0.15 24	108 1.25 26	107 0.54 24
MAN 111366 73094393		MAN 060727 MAN 060698	109 67	89 52	97 47	102 40	74 40	76 46	75 32	72 43	109 -0.01 71	97 17 40	89 9.0 52	97 2.8 47	85 11.8 55	75 -14 35	81 -6 28	88 5.7 47	81 1.8 41	92 0.9 24	76 17.2 56	93 -9 47	85 0 42	93 0.00 24	108 1.24 26	107 0.55 24
MAN 111372 73094450	5	MAN 040197 MAN 060624	117 75	82 66	93 59	103 41	94 48	82 55	109 32	86 50	113 -0.41 76	95 15 41	82 5.3 66	93 1.7 59	92 17.6 70	110 118 38	111 -55 23	101 13.2 50	83 0.8 50	117 -3.6 26	81 20.4 68	141 30 50	109 21 47	90 -0.29 24	111 1.85 26	104 0.25 24
MAN 111374 80887359		MAN 060727 MAN 060716	96 67	94 52	100 47	103 40	66 40	73 46	82 30	71 43	98 1.15 71	95 14 40	94 11.6 52	100 3.9 47	88 14.2 55	81 9 35	87 -15 25	94 8.9 47	78 3.5 41	84 2.3 24	73 15.8 56	93 -9 46	89 4 42	103 0.94 23	102 0.43 25	111 0.89 23
MAN 111384 73100687	1	MAN 060527 MAN 060666	98 72	93 65	98 53	102 43	67 44	72 53	94 36	73 50	95 1.53 74	96 16 43	93 11.3 65	98 3.2 53	93 18.4 68	91 45 38	89 -19 33	80 1.1 43	76 4.9 41	81 2.9 25	79 18.9 65	100 -3 45	88 3 42	96 0.26 29	111 1.74 31	102 0.10 29
MAN 111388 73094542		MAN 060727 MAN 070814	98 74	99 66	107 53	92 41	91 48	93 54	85 31	89 49	103 0.70 76	107 33 41	99 14.2 66	107 5.9 53	96 21.1 70	84 20 36	79 -2 24	99 11.9 48	99 -8.8 50	100 -0.5 30	84 22.4 65	101 -2 48	91 5 43	91 -0.20 25	106 0.95 27	101 0.01 25
MAN 111390 73094567		MAN 050277 MAN 060504	101 69	97 68	101 58	92 42	62 45	74 54	98 36	75 50	108 0.16 72	108 34 42	97 13.4 68	101 4.0 58	105 29.8 71	105 97 40	108 -50 32	100 12.6 55	72 7.0 44	83 2.5 30	70 13.8 62	112 7 54	103 16 52	90 -0.30 30	120 3.18 32	105 0.37 30

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 111392 80887342	1	MAN 050277 MAN 050294	111 68	95 54	107 53	93 36	78 42	89 48	87 30	86 44	112 -0.32 71	106 31 36	95 12.2 54	107 5.8 53	100 25.0 53	90 41 33	92 -24 26	87 5.1 49	79 3.0 41	102 -0.9 26	73 15.3 59	99 -4 48	90 5 46	89 -0.41 24	111 1.72 25	108 0.62 24
MAN 111396 73094591		MAN 040177 MAN 050328	104 73	88 67	120 59	113 44	99 48	102 56	94 34	100 52	105 0.48 75	86 1 44	88 8.8 67	120 9.7 59	84 10.3 70	101 84 39	96 -30 28	102 13.8 51	109 -14.2 43	110 -2.3 32	68 12.7 68	100 -3 50	97 11 46	90 -0.34 29	89 -1.75 31	101 0.03 29
MAN 111402 73094633		MAN 060727 MAN 050322	89 67	90 65	109 49	99 40	68 43	69 51	88 31	69 47	98 1.19 71	99 20 40	90 9.4 65	109 6.3 49	94 19.9 68	88 35 35	90 -20 25	97 11.2 47	83 0.4 42	80 3.0 27	77 18.1 60	103 -1 47	93 7 42	93 -0.03 24	105 0.77 25	102 0.10 24
MAN 111404 73094658		MAN 040177 MAN 050290	102 68	84 67	114 53	111 43	100 44	93 53	92 34	91 49	102 0.75 72	87 3 43	84 6.4 67	114 7.9 53	82 8.6 70	94 58 39	91 -22 27	95 9.9 51	106 -12.6 42	113 -2.9 31	71 14.3 60	105 1 50	94 8 46	90 -0.33 28	91 -1.36 30	106 0.47 28
MAN 111406 73094674		MAN 060727 MAN 060682	74 72	106 66	107 53	93 41	69 46	76 54	78 30	73 49	74 3.68 74	106 31 41	106 18.2 66	107 5.8 53	103 27.9 70	79 -2 36	78 -1 23	94 8.9 48	84 0.3 42	84 2.3 28	75 16.8 67	94 -8 47	85 0 43	94 0.09 23	99 -0.07 25	98 -0.25 23
MAN 111410 73094708	1	MAN 040177 MAN 060406	79 73	100 67	116 56	89 44	112 49	100 55	106 34	100 51	85 2.52 75	110 36 44	100 15.1 67	116 8.7 56	105 29.2 70	111 122 39	107 -49 27	107 17.1 49	106 -12.7 50	130 -5.9 31	75 16.6 67	122 14 50	113 25 46	88 -0.56 26	104 0.66 28	113 1.01 26
MAN 111416 73093494	1	MAN 060727 MAN 060530	121 75	88 68	100 68	100 39	80 42	86 56	91 31	85 51	121 -1.27 76	98 19 39	88 8.7 68	100 3.9 68	88 14.7 70	87 31 33	79 -2 27	95 10.0 46	85 -0.4 38	96 0.2 22	79 19.2 67	93 -8 46	86 1 41	90 -0.36 23	113 2.06 25	104 0.26 23
MAN 111418 73093510		MAN 060727 MAN 060472	100 67	93 51	101 46	96 39	79 39	79 45	85 28	77 42	101 0.86 71	103 27 39	93 11.4 51	101 3.9 46	90 15.9 52	84 17 33	85 -12 21	97 11.2 46	89 -3.0 37	96 0.2 23	73 15.7 56	99 -4 45	92 6 41	92 -0.14 15	109 1.45 16	107 0.54 15
MAN 111428 73093569	1	MAN 060727 MAN 060608	111 70	90 52	107 47	100 39	96 42	96 47	90 27	93 43	114 -0.44 73	98 19 39	90 9.8 52	107 6.0 47	89 15.5 56	91 44 35	89 -18 18	101 13.1 48	93 -5.2 41	115 -3.2 23	77 18.0 62	115 9 47	101 14 42	98 0.47 18	111 1.79 20	114 1.09 18
MAN 111438 6020555857	2	MAN 040155 MAN 060640	95 70	89 52	99 48	111 43	103 44	89 48	99 34	89 45	93 1.74 73	88 4 43	89 9.0 52	99 3.3 48	92 17.9 54	103 91 40	101 -39 27	94 9.0 46	98 -8.0 42	121 -4.3 29	77 18.1 62	118 11 45	100 14 43	86 -0.75 27	103 0.49 28	111 0.86 27
MAN 111448 74403031	1	MAN 060527 MAN 070790	124 74	85 65	94 52	107 43	97 48	94 54	91 36	91 50	120 -1.08 75	91 9 43	85 7.1 65	94 1.8 52	85 11.7 59	88 34 38	84 -11 32	76 -1.2 44	106 -12.2 49	108 -1.9 27	78 18.6 68	99 -4 47	84 0 43	78 -1.51 29	104 0.68 31	99 -0.18 28
MAN 111462 74403130	2	MAN 050277 MAN 060432	98 70	96 58	89 56	95 43	88 45	79 51	99 37	80 48	103 0.62 73	105 29 43	96 12.6 58	89 0.3 56	105 29.9 56	103 90 39	99 -35 34	98 11.6 54	88 -2.0 45	109 -2.2 29	75 16.6 61	95 -7 54	89 4 51	87 -0.60 31	118 2.97 33	100 -0.02 31
MAN 111470 74403213	1	MAN 060527 MAN 081008	99 70	97 48	96 42	99 37	88 39	86 44	108 30	88 41	96 1.36 73	100 22 37	97 13.4 48	96 2.5 42	100 25.2 48	104 93 32	94 -27 28	90 7.0 40	94 -5.7 36	101 -0.8 21	79 18.9 61	115 9 43	95 9 40	89 -0.37 25	118 2.87 27	98 -0.20 25

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 111472 74403239	1	MAN 060527 MAN 080990	98 71	99 64	97 47	89 37	84 43	83 51	95 30	83 47	98 1.16 73	111 39 37	99 14.6 64	97 2.8 47	107 30.9 56	94 57 32	88 -17 28	90 6.5 42	87 -1.7 46	101 -0.7 22	76 17.5 62	93 -9 44	85 0 41	83 -0.98 25	112 1.90 27	97 -0.34 25
MAN 111478 74403270	1	MAN 060561 MAN 091058	92 71	89 52	95 52	100 36	85 40	72 47	92 33	72 44	96 1.42 73	98 19 36	89 9.3 52	95 2.1 52	93 19.0 52	92 51 33	88 -17 31	100 12.9 48	84 0.3 35	100 -0.6 22	83 21.9 64	108 3 48	84 -1 45	87 -0.62 27	107 1.13 28	94 -0.60 27
MAN 111480 75395210		MAN 040155 MAN070876	93 77	79 56	79 65	127 40	95 45	68 53	83 34	67 49	90 2.00 77	79 -9 40	79 3.9 56	79 -2.6 65	80 7.0 50	90 42 37	104 -43 31	84 3.1 43	98 -7.9 39	109 -2.2 29	80 19.7 66	106 2 42	83 -1 40	65 -2.80 27	92 -1.27 29	118 1.50 27
MAN 111482 6020555873		MAN 040155 MAN 070006	88 65	84 41	100 36	112 32	100 37	78 39	88 26	77 36	83 2.72 68	88 4 32	84 6.2 41	100 3.7 36	85 11.5 42	91 45 29	88 -17 23	87 5.3 34	105 -12.1 32	109 -2.1 24	80 19.7 55	101 -2 33	90 5 32	79 -1.43 22	90 -1.51 23	100 -0.08 22
MAN 111486 75395236		MAN 101190	121 62	96 57	92 35	97 21	84 28	93 41			117 -0.82 66	102 25 21	96 13.0 57	92 1.3 35	92 18.2 43	87 28 20	83 -8 17	85 3.7 27	99 -8.5 25	93 0.7 16	73 15.4 42	89 -12 36	90 5 32	91 -0.26 16	106 0.94 17	99 -0.11 16
MAN 111488 75395244	1	MAN 060561 MAN 050318	103 71	90 66	104 56	93 42	85 46	81 54	94 38	81 51	109 0.07 73	105 30 42	90 9.6 66	104 4.8 56	98 23.0 60	94 55 38	87 -15 36	91 7.2 51	89 -2.9 49	99 -0.4 26	82 20.9 63	99 -4 50	81 -3 47	89 -0.46 31	122 3.56 33	98 -0.24 31
MAN 111494 91999953		MAN 060462	71 67	80 38	79 49	126 30	87 33	51 40	74 25	50 37	80 3.09 69	80 -8 30	80 4.0 38	79 -2.7 49	82 8.6 29	81 8 27	100 -36 22	75 -2.4 29	92 -4.3 25	104 -1.2 19	74 15.9 54	109 4 29	85 0 27	76 -1.71 16	104 0.66 17	113 1.06 15
MAN 111498 91993535		MAN 060570	87 64	82 39	101 50	120 32	92 37	75 41	74 27	71 38	93 1.69 67	83 -2 32	82 5.6 39	101 4.1 50	83 9.8 34	82 11 29	89 -19 25	89 6.0 32	101 -9.5 32	102 -0.9 25	75 16.7 53	88 -12 31	77 -7 30	82 -1.16 24	96 -0.65 24	99 -0.16 24
MAN 111502 87058111	1	MAN 050277 MAN 060688	90 71	96 58	93 56	100 44	73 48	71 52	89 38	71 49	95 1.53 73	98 20 44	96 12.7 58	93 1.4 56	99 24.4 58	95 62 40	99 -35 35	97 11.0 56	83 0.6 45	90 1.1 33	73 15.8 67	96 -6 54	91 6 52	75 -1.85 33	112 1.91 34	89 -0.97 33
MAN 111504 6020555758		MAN 091106	101 59	90 28	100 18	103 16	85 21	82 27			101 0.85 64	95 14 16	90 9.8 28	100 3.7 18	88 14.2 23	83 16 14	92 -24 10	82 2.0 15	102 -10.0 15	96 0.2 10	67 12.0 39	108 3 31	94 9 26	88 -0.47 10	99 -0.14 11	104 0.32 10
MAN 111506 91993501		MAN 060648	89 69	83 41	89 53	124 31	83 37	68 42	82 27	66 39	97 1.25 70	81 -6 31	83 5.9 41	89 0.4 53	87 13.5 36	86 27 29	91 -22 24	91 7.4 31	102 -10.0 32	87 1.8 24	77 18.1 54	95 -7 32	83 -1 31	88 -0.47 23	104 0.72 24	102 0.13 23
MAN 111508 90767716		MAN 081024	106 62	84 30	82 32	108 21	89 27	72 32			107 0.20 66	91 9 21	84 6.5 30	82 -1.8 32	89 14.9 28	84 20 19	87 -16 18	86 4.5 27	94 -5.5 22	102 -0.9 14	78 18.8 45	91 -10 27	80 -4 25	81 -1.22 15	111 1.78 16	101 0.05 15
MAN 111510 79094322	1	MAN 040197 MAN 060422	98 75	87 58	80 69	104 41	89 45	68 54	103 36	72 50	100 0.98 76	95 15 41	87 7.8 58	80 -2.3 69	94 19.5 56	104 96 38	101 -38 32	95 9.9 49	93 -5.2 41	102 -1.0 25	82 20.9 68	116 10 50	93 7 47	81 -1.17 28	108 1.29 30	88 -1.06 28

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 111516 79094348	7	MAN 050277 MAN 081022	97 73	97 56	90 56	92 38	85 45	78 50	101 32	80 46	103 0.71 75	108 33 38	97 13.3 56	90 0.5 56	105 29.5 56	104 95 34	103 -42 29	93 8.9 52	84 0.1 40	100 -0.6 26	86 23.5 68	112 6 51	98 12 49	89 -0.46 26	122 3.48 28	104 0.30 26
MAN 111520 79878286	1	MAN 060467 MAN 050292	127 63	79 62	86 48	120 43	82 39	80 49	95 38	81 47	126 -1.77 67	84 -2 43	79 3.8 62	86 -0.5 48	85 12.0 56	101 83 39	94 -26 37	100 12.8 44	88 -2.3 39	97 0.0 27	80 19.5 52	94 -8 44	89 4 41	89 -0.46 32	121 3.33 34	99 -0.11 32
MAN 111524 79882551			98 45	76 37	112 60						97 1.26 42		76 2.3 37	112 7.4 60	81 8.1 16						84 21.9 47					
MAN 111526 79880100	13	MAN 040159 MAN 060536	98 74	97 70	82 68	107 43	73 49	73 58	91 38	74 54	94 1.65 75	92 10 43	97 13.4 70	82 -1.7 68	94 19.3 60	96 65 40	100 -37 34	98 11.8 47	88 -2.0 45	79 3.1 34	83 21.8 67	100 -3 48	99 13 46	86 -0.71 33	97 -0.46 34	83 -1.52 33
MAN 111534 79882585			97 38	77 26	129 46						96 1.42 36		77 2.6 26	129 12.5 46	80 6.9 5						83 21.8 49					
MAN 111542 79882700		MAN 060727	99 52	78 42	104 35	122 26	71 34				105 0.49 53	82 -5 26	78 3.1 42	104 4.8 35	73 1.1 43	63 -62 22	63 25 11	87 4.8 37	81 1.8 29	89 1.3 16	72 15.0 57	89 -12 36	74 -9 32	76 -1.75 11	92 -1.15 12	115 1.25 11
MAN 121544 79094355	26	MAN 050277 MAN 091032	107 71	94 58	100 53	90 38	89 45	86 50	87 32	84 46	112 -0.23 74	110 37 38	94 11.7 58	100 3.6 53	103 27.8 56	91 45 34	93 -25 28	91 7.3 53	86 -0.9 42	110 -2.3 27	76 17.4 65	96 -6 52	88 3 49	85 -0.79 26	119 3.07 27	108 0.58 26
MAN 121546 79100681	1	MAN 060727 MAN 050242	85 73	97 54	102 53	99 38	83 47	80 50	84 32	78 46	89 2.08 75	99 20 38	97 13.4 54	102 4.4 53	94 19.2 55	86 24 35	86 -14 26	97 11.2 49	92 -4.5 43	94 0.6 30	83 21.5 67	90 -11 48	88 3 44	88 -0.51 26	100 0.08 27	97 -0.33 26
MAN 121558 79882635			121 38	60 22	84 40						117 -0.75 37		60 -6.6 22	84 -1.1 40							77 18.0 40					
MAN 121560 79100848	2	MAN 040177 MAN 060452	112 58	78 49	98 46	125 33	86 39	81 43	84 28	79 40	107 0.20 58	79 -8 33	78 3.3 49	98 3.0 46	77 4.3 48	89 38 31	89 -18 24	89 6.5 45	92 -4.4 33	102 -0.9 25	73 15.3 60	101 -2 44	88 3 40	85 -0.86 23	89 -1.69 24	110 0.80 23
MAN 121568 79098992		MAN 040177 MAN 050300	102 73	94 57	117 56	101 44	93 47	99 52	105 37	99 49	102 0.79 75	96 16 44	94 11.8 57	117 8.8 56	93 18.9 54	109 113 40	102 -40 33	100 12.5 52	98 -8.0 43	105 -1.4 31	80 19.9 68	113 7 51	105 18 48	95 0.20 31	107 1.11 33	108 0.59 31
MAN 121570 79882643		MAN 040177	94 57	75 46	106 43	129 32	82 39		74 26		96 1.37 57	76 -14 32	75 1.5 46	106 5.5 43	74 2.1 44	84 17 29	83 -8 23	94 9.2 41	90 -3.5 31	102 -1.0 24	65 10.7 61	101 -2 40	85 1 37	73 -2.04 22	84 -2.45 23	115 1.22 22
MAN 121574 79099016	13	MAN 040177 MAN 050262	92 70	95 56	100 53	112 44	103 46	94 50	97 37	93 47	88 2.26 73	87 3 44	95 12.1 56	100 3.6 53	91 17.2 54	102 87 41	101 -38 32	95 10.0 51	99 -8.8 43	117 -3.6 33	79 19.2 62	105 1 51	99 12 48	87 -0.61 30	84 -2.42 32	107 0.53 30

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa				
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo	
Num.Comp.																											
MAN 121580 79879953		MAN 060527 MAN070894	103 69	87 50	83 50	104 38	90 41	73 46	93 34	74 44	99 1.12 71	95 14 38	87 7.7 50	83 -1.4 50	89 15.1 50	93 52 34	95 -28 32	86 4.1 43	91 -4.1 36	107 -1.9 23	76 17.6 65	109 4 45	85 0 41	76 -1.73 26	105 0.88 28	116 1.30 26	
MAN 121584 79879979	1	MAN 040159 MAN 040232	94 71	93 60	109 62	113 44	71 49	81 54	75 37	77 51	92 1.79 73	86 2 44	93 11.1 60	109 6.4 62	86 12.5 50	78 -6 40	84 -10 34	95 9.6 46	96 -6.9 47	76 3.7 34	76 17.4 65	98 -5 45	82 -2 44	88 -0.56 31	92 -1.28 32	93 -0.61 31	
MAN 121588 79879987		MAN 040177 MAN 050258	87 70	93 56	97 53	108 44	93 46	81 50	89 36	79 47	87 2.35 73	91 9 44	93 11.0 56	97 2.7 53	90 16.1 55	93 53 40	95 -29 32	87 5.1 52	94 -5.7 43	113 -2.9 32	70 13.7 62	106 2 51	95 9 47	82 -1.11 25	89 -1.65 26	99 -0.11 24	
MAN 121590 79099024		MAN 040177 MAN 050234	104 74	87 57	102 54	107 43	92 47	86 52	85 36	83 49	102 0.82 76	91 9 43	87 8.0 57	102 4.4 54	86 12.4 56	92 50 41	91 -22 29	81 1.2 52	99 -8.7 43	110 -2.3 32	67 12.1 66	112 6 52	96 10 48	86 -0.77 27	92 -1.22 28	104 0.28 27	
MAN 121594 79094413		MAN 070929 MAN 050320	107 70	96 50	88 48	104 35	84 43	84 46	79 26	80 42	103 0.66 73	95 14 35	96 12.8 50	88 -0.1 48	91 16.7 48	79 -1 30	87 -16 20	88 5.4 42	101 -9.9 38	91 1.0 25	74 16.1 66	86 -14 46	81 -3 41	87 -0.62 23	90 -1.48 24	90 -0.93 23	
MAN 121596 79100889	14	MAN 060729 MAN 050308	94 67	85 45	96 48	126 42	63 42	67 45	95 36	68 43	98 1.16 69	79 -9 42	85 7.1 45	96 2.4 48	88 14.0 48	99 75 40	95 -28 32	95 10.0 41	80 2.1 40	70 4.7 31	81 20.1 56	107 3 41	94 8 40	95 0.14 31	105 0.78 33	98 -0.19 31	
MAN 121606 79094462	7	MAN 050277 MAN 081010	100 76	102 56	97 57	88 38	86 44	87 51	101 32	88 47	103 0.66 77	113 41 38	102 15.8 56	97 2.7 57	110 33.5 55	106 101 34	106 -47 28	96 10.2 52	86 -1.0 41	100 -0.6 26	85 22.8 66	114 8 51	101 15 49	88 -0.52 26	120 3.17 28	102 0.14 26	
MAN 121610 79878401	2	MAN 040197 MAN 050330	89 70	89 52	93 52	111 43	79 47	70 49	104 34	73 46	91 1.92 72	88 5 43	89 9.2 52	93 1.6 52	95 20.7 56	104 94 39	105 -44 28	97 11.1 50	98 -8.2 43	88 1.5 29	71 14.3 68	124 16 50	98 11 47	88 -0.47 28	106 0.98 30	94 -0.55 28	
MAN 121614 79878427	1	MAN 060727 MAN 070786	104 78	86 56	104 59	103 41	81 47	78 52	85 32	76 48	108 0.13 78	95 15 41	86 7.3 56	104 4.8 59	83 9.9 56	86 28 37	88 -18 27	99 12.1 49	93 -5.1 44	88 1.5 31	87 23.9 66	91 -10 49	89 4 44	91 -0.25 27	97 -0.37 28	94 -0.53 27	
MAN 121616 79882734			97 53	73 32	108 54						98 1.15 51		73 0.5 32	108 6.3 54							87 23.9 49						
MAN 121626 79882676		MAN 050277 MAN 101228	106 60	82 64	90 51	100 35	78 42	66 49	75 30	63 45	110 -0.02 60	99 20 35	82 5.4 64	90 0.6 51	89 15.6 52	81 8 31	85 -12 27	89 6.0 48	75 5.3 37	101 -0.8 24	78 18.8 65	90 -11 48	77 -7 45	76 -1.72 24	111 1.80 25	109 0.73 24	
MAN 121632 77957785	1	MAN 050277 MAN 070814	94 69	99 68	103 58	89 44	87 46	86 55	91 36	84 51	98 1.18 72	111 38 44	99 14.4 68	103 4.7 58	106 30.7 59	95 59 40	92 -23 32	95 9.7 55	87 -1.6 46	106 -1.7 31	78 18.7 62	102 -2 54	90 5 52	82 -1.09 32	117 2.80 34	100 -0.04 32	
MAN 121634 77957777	1	MAN 060727 MAN 060580	89 68	107 66	112 51	89 39	81 41	93 51	102 26	94 46	93 1.71 72	110 37 39	107 18.7 66	112 7.4 51	104 28.4 56	104 93 34	99 -36 17	108 17.3 48	88 -2.0 41	99 -0.4 24	73 15.4 59	124 16 49	112 24 43	99 0.61 16	114 2.23 18	113 1.07 16	

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 121636 77957769		MAN 050277 MAN 091152	111 71	89 67	103 53	100 35	88 44	88 53	80 29	84 48	112 -0.28 74	98 19 35	89 9.3 67	103 4.5 53	94 19.8 54	84 20 31	86 -14 26	89 6.1 48	95 -6.3 46	100 -0.5 24	79 19.2 61	92 -10 55	83 -2 50	86 -0.72 24	113 2.10 26	102 0.13 24
MAN 121638 79094512	1	MAN 060561 MAN 101188	86 68	92 67	97 52	98 36	85 39	72 51	85 33	71 47	90 2.00 72	100 22 36	92 10.6 67	97 2.7 52	97 22.0 58	87 32 34	80 -4 31	92 8.2 48	91 -3.9 37	99 -0.4 22	78 18.6 59	88 -13 48	75 -8 45	85 -0.82 27	115 2.41 29	89 -0.95 27
MAN 121644 77957736		MAN 050277 ECT 020071	89 74	101 69	101 57	90 36	89 47	85 55	89 30	84 50	96 1.43 76	110 37 36	101 15.5 69	101 4.0 57	104 28.9 64	90 40 32	90 -20 27	83 2.5 50	96 -6.9 48	101 -0.8 26	79 19.1 68	96 -6 51	89 4 48	91 -0.23 25	114 2.30 26	107 0.52 25
MAN 121648 79882742		MAN 050277	111 54	77 47	95 44	108 31	71 37		65 26		114 -0.51 54	90 8 31	77 2.6 47	95 2.0 44	83 9.7 46	74 -18 28	78 -1 24	84 3.3 45	74 5.7 34	97 -0.1 22	67 12.2 56	92 -10 45	76 -8 42	68 -2.48 22	104 0.70 23	115 1.21 22
MAN 121654 78433307		MAN 050277 MAN 101178	85 71	101 68	97 55	92 36	88 44	81 53	88 30	80 48	92 1.85 74	107 33 36	101 15.4 68	97 2.8 55	107 30.8 55	94 56 32	96 -31 27	85 3.8 50	85 -0.6 41	105 -1.5 25	82 20.8 66	103 -1 55	94 8 51	83 -0.97 25	109 1.48 26	105 0.37 25
MAN 121656 77957660	1	MAN 060727 MAN 050326	109 70	92 66	93 52	100 41	78 47	79 53	88 31	78 49	118 -0.88 73	99 21 41	92 10.7 66	93 1.5 52	91 17.0 62	89 38 35	91 -22 26	90 6.6 49	89 -2.9 50	91 1.0 27	75 16.7 63	97 -6 49	91 6 44	92 -0.13 25	111 1.75 26	105 0.35 25
MAN 121660 77957629	1	MAN 050277 MAN 070884	99 69	98 68	93 57	95 42	80 45	80 54	87 36	78 50	100 0.93 72	105 29 42	98 13.7 68	93 1.7 57	101 26.2 62	90 42 39	91 -21 31	98 11.4 54	86 -1.1 45	96 0.1 30	77 18.3 61	89 -12 54	83 -1 51	83 -1.00 31	113 2.04 32	94 -0.59 31
MAN 121668 77957561	1	MAN 071001 MAN 070872	85 75	101 68	81 70	108 34	78 48	73 57	91 29	74 51	89 2.15 76	91 9 34	101 15.6 68	81 -2.1 70	97 22.0 61	93 53 32	94 -27 26	88 5.9 50	90 -3.1 47	89 1.4 29	81 20.3 68	97 -6 49	95 9 45	84 -0.90 26	99 -0.17 27	89 -1.01 26
MAN 121670 77957546		MAN 050277 MAN 030148	109 68	91 66	99 56	95 35	81 41	82 52	82 29	79 47	118 -0.87 71	104 28 35	91 10.3 66	99 3.5 56	96 21.3 60	89 37 31	91 -22 26	83 2.8 50	85 -0.6 38	100 -0.5 24	73 15.3 60	107 2 51	92 7 47	84 -0.96 24	115 2.39 25	103 0.20 24
MAN 121672 77957520		MAN 050277 MAN 101186	95 67	89 67	98 52	93 34	82 39	71 51	83 28	70 46	102 0.76 71	106 31 34	89 9.2 67	98 3.1 52	100 25.1 60	89 38 31	96 -30 25	91 7.7 48	87 -1.5 37	98 -0.2 24	77 17.9 56	105 1 55	89 4 50	81 -1.24 24	114 2.33 25	104 0.24 24
MAN 121674 77957504		MAN 050329 MAN 070730	90 68	93 66	117 56	99 44	91 43	90 53	107 34	92 49	99 1.07 71	98 19 44	93 11.2 66	117 9.0 56	96 21.1 58	109 115 39	112 -57 27	93 8.8 49	109 -14.1 41	96 0.2 28	78 18.4 60	118 12 47	110 23 44	89 -0.38 26	105 0.91 27	110 0.82 25
MAN 121696 77957397		MAN 050329 MAN 101172	87 70	88 64	99 49	108 33	98 41	80 50	97 24	81 45	95 1.46 73	90 8 33	88 8.5 64	99 3.3 49	93 18.5 53	102 88 28	109 -52 19	88 5.4 40	119 -20.0 42	106 -1.6 21	65 10.9 59	122 15 47	104 17 41	87 -0.61 21	107 1.24 22	103 0.17 21
MAN 121698 78433364	1	MAN 050329 MAN 060660	107 72	83 66	101 56	102 43	95 45	83 54	92 32	82 50	115 -0.61 74	96 16 43	83 5.9 66	101 4.2 56	92 18.0 60	96 65 38	98 -33 25	100 12.7 48	111 -15.4 41	104 -1.3 29	73 15.5 66	106 1 46	92 6 43	88 -0.55 27	101 0.17 29	93 -0.68 27

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 121700 78433349		MAN 060561 ECT 020068	106 76	81 71	66 71	109 34	90 40	61 57	74 30	59 52	107 0.20 77	91 9 34	81 4.9 71	66 -6.8 71	82 8.7 62	74 -20 31	71 11 28	82 1.8 50	100 -9.3 32	102 -0.9 19	76 17.2 68	81 -18 50	62 -20 44	76 -1.67 23	112 1.90 25	93 -0.63 23
MAN 121706 78433323	1	MAN 050253 MAN 060674	100 71	97 67	86 56	106 43	84 47	82 55	98 36	83 51	96 1.44 73	93 12 43	97 13.4 67	86 -0.5 56	93 19.0 61	100 80 40	109 -51 32	84 3.3 49	81 1.8 44	103 -1.2 30	77 18.1 68	107 3 47	102 16 46	98 0.52 29	90 -1.53 30	109 0.72 29
MAN 121708 78433315	13	MAN 050277 MAN 091144	99 77	100 61	101 62	89 38	80 45	84 54	89 32	83 50	101 0.86 78	111 39 38	100 15.0 61	101 4.0 62	108 32.3 56	95 61 34	97 -31 30	89 5.9 52	82 1.0 40	98 -0.3 27	79 19.1 68	96 -7 56	90 5 52	82 -1.14 27	117 2.68 29	101 0.04 27
MAN 121710 78433380	13	MAN 050277 MAN 091158	101 71	96 58	97 52	94 38	78 45	79 50	91 32	79 46	104 0.54 74	105 29 38	96 12.7 58	97 2.8 52	103 27.5 56	98 73 34	99 -35 30	89 6.5 52	86 -1.1 42	97 -0.1 27	69 13.2 65	93 -8 56	91 6 52	81 -1.23 27	117 2.80 29	100 -0.03 27
MAN 121712 77957330	1	MAN 060561 MAN 060636	110 72	87 55	102 54	100 41	97 44	90 50	101 36	90 47	111 -0.16 74	98 19 41	87 8.2 55	102 4.2 54	92 17.7 56	103 90 38	95 -28 31	104 15.2 52	86 -1.0 40	115 -3.2 23	86 23.2 69	118 11 51	96 10 48	93 -0.05 27	118 2.92 29	104 0.26 27
MAN 121718 78433414	1	MAN 050277 MAN 070712	108 71	94 58	96 57	93 43	81 44	82 51	84 38	79 48	107 0.21 73	106 31 43	94 11.7 58	96 2.5 57	99 24.5 58	88 33 39	96 -30 35	89 6.4 55	76 4.6 45	107 -1.9 28	76 17.1 60	96 -6 54	88 3 51	87 -0.60 31	119 3.09 33	107 0.52 31
MAN 121732 78434784	1	MAN 050277 MAN 070826	99 72	97 58	100 57	91 44	92 47	88 52	90 36	86 49	101 0.82 74	108 34 44	97 13.5 58	100 3.6 57	104 28.4 60	93 55 40	90 -20 32	94 8.9 55	89 -3.0 46	110 -2.4 31	81 20.2 65	100 -3 54	88 3 52	82 -1.15 32	117 2.80 34	100 -0.05 32
MAN 121734 78434594		MAN 050281 MAN 060644	83 73	100 53	115 63	95 40	84 43	88 50	87 32	85 46	85 2.53 74	103 26 40	100 15.0 53	115 8.4 63	102 27.2 47	91 45 38	86 -14 25	86 4.1 45	95 -6.4 38	96 0.1 28	75 17.0 64	94 -8 43	87 2 41	93 0.00 27	95 -0.73 29	93 -0.69 27
MAN 121736 78442449	1	MAN 050329 MAN 050350	88 74	97 57	94 66	100 43	98 46	85 53	103 33	87 49	99 1.10 73	99 20 43	97 13.5 57	94 1.7 66	105 29.1 52	107 106 37	111 -55 28	93 8.5 49	106 -12.6 42	101 -0.7 28	90 25.9 69	110 5 47	101 14 43	84 -0.89 29	109 1.43 30	103 0.19 29
MAN 121738 79882775		MAN 050277	76 70	88 58	101 71	106 31	73 40	61 51	69 26	57 46	87 2.37 69	92 11 31	88 8.7 58	101 3.9 71	96 21.1 52	78 -5 28	84 -10 24	87 5.3 45	73 6.1 34	97 0.0 22	72 15.0 64	96 -6 45	81 -3 42	70 -2.33 22	104 0.69 23	115 1.22 22
MAN 121740 78434628	2	MAN 050251 MAN 060678	101 69	89 55	113 51	98 44	92 44	89 49	100 36	90 46	103 0.71 72	99 21 44	89 9.2 55	113 7.6 51	95 20.6 58	103 89 41	102 -40 30	99 12.4 52	102 -10.3 44	103 -1.1 31	74 16.3 58	123 15 52	101 14 49	99 0.54 31	102 0.33 32	97 -0.31 31
MAN 121746 78434503	1	MAN 050277 MAN 091124	99 70	97 57	97 51	89 38	71 42	74 49	98 32	76 46	104 0.59 73	111 38 38	97 13.5 57	97 2.7 51	106 30.1 56	107 106 35	108 -51 29	96 10.4 51	78 3.6 40	91 1.0 27	72 15.0 58	110 5 56	104 17 52	88 -0.53 28	113 2.15 29	100 -0.06 28
MAN 121754 78434545	1	MAN 050277 MAN 060462	84 73	92 59	102 59	94 44	84 45	71 52	86 36	71 49	91 1.94 75	105 30 44	92 10.8 59	102 4.2 59	99 24.0 56	94 55 39	108 -49 32	83 2.7 54	76 4.8 42	107 -1.9 29	82 20.8 64	112 6 53	94 8 50	79 -1.45 27	116 2.59 29	115 1.23 27

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 121756 78434446	15	MAN 060561 MAN 101222	116 68	75 55	92 49	102 35	88 38	70 47	90 34	70 44	121 -1.18 71	97 18 35	75 1.7 55	92 1.1 49	84 11.1 54	91 47 33	80 -4 33	95 10.0 46	87 -1.9 37	106 -1.6 20	79 19.0 58	86 -14 52	73 -10 47	80 -1.29 27	115 2.41 29	88 -1.08 27
MAN 121764 78434404	26	MAN 060561 MAN 091114	87 76	92 58	90 60	99 36	82 41	68 51	94 34	70 48	96 1.36 77	100 23 36	92 10.9 58	90 0.7 60	96 21.6 52	95 60 33	85 -12 33	101 13.6 49	82 1.5 34	96 0.2 22	87 24.1 67	94 -8 53	77 -7 48	92 -0.15 27	121 3.43 29	96 -0.37 28
MAN 121770 79882692		MAN 071001 MAN 101272	99 57	84 41	86 43	114 24	79 35	67 38			102 0.80 57	86 2 24	84 6.4 41	86 -0.5 43	88 13.9 42	85 22 22	88 -17 16	84 3.4 43	88 -2.0 26	95 0.3 17	73 15.9 61	95 -7 42	85 0 39	76 -1.74 16	96 -0.58 17	99 -0.15 16
MAN 121772 78434370	1	MAN 050329 MAN 060532	96 70	89 51	100 51	104 40	93 39	82 47	93 31	82 44	98 1.16 73	94 13 40	89 9.1 51	100 3.6 51	90 16.4 48	97 68 36	104 -43 25	95 9.9 46	110 -14.5 35	104 -1.3 24	67 12.2 58	113 7 46	96 10 42	85 -0.82 23	101 0.28 25	96 -0.40 23
MAN 121774 78434537	1	MAN 050277 MAN 101254	100 70	99 57	90 51	88 38	86 42	81 49	96 32	81 46	105 0.49 73	113 41 38	99 14.5 57	90 0.6 51	109 32.7 56	104 96 34	107 -48 28	92 7.9 51	80 2.5 42	111 -2.5 26	75 16.6 59	112 7 56	102 16 52	80 -1.34 26	117 2.81 27	104 0.25 26
MAN 131788 78444270	2	MAN 050253 MAN 070786	95 66	93 57	81 58	108 45	94 50	77 52	97 38	79 49	92 1.85 65	92 10 45	93 11.1 57	81 -2.3 58	92 17.7 56	102 86 41	107 -49 34	86 4.7 51	96 -6.9 47	103 -1.0 35	89 25.5 69	101 -2 49	97 11 47	83 -1.00 32	85 -2.31 33	92 -0.72 32
MAN 131790 78444791	1	MAN 060561 MAN 060404	111 62	87 56	92 55	107 42	90 43	83 49	94 39	82 47	113 -0.42 62	91 9 42	87 7.8 56	92 1.2 55	87 13.8 54	94 57 39	90 -20 37	92 7.9 51	89 -2.9 41	104 -1.3 26	84 22.5 63	101 -3 51	83 -2 48	88 -0.49 31	117 2.69 33	94 -0.52 31
MAN 131792 78444148		MAN070916	101 32	82 13	100 13	117 9	88 20				103 0.66 32	85 0 9	82 5.4 13	100 3.8 13	82 8.6 15	79 0 9	85 -12 7	81 1.4 14	96 -6.8 10	96 0.2 7	80 19.9 44	97 -5 11	85 0 12	93 -0.04 6	100 0.11 6	108 0.62 6
MAN 131800 78444239	1	MAN 050253 MAN 081024	105 73	99 53	76 51	98 38	96 44	85 49	96 32	85 46	100 0.94 75	102 25 38	99 14.3 53	76 -3.5 51	100 25.3 50	100 80 34	101 -38 29	84 3.3 48	88 -2.1 40	112 -2.7 27	87 23.8 64	102 -2 46	95 9 44	83 -1.01 25	99 -0.08 27	101 0.06 25
MAN 131802 78444775		MAN 040172	96 52	97 39	127 50	93 32	80 37	94 39	85 26	90 36	95 1.47 50	104 28 32	97 13.4 39	127 11.9 50	96 21.2 40	91 45 29	99 -35 24	93 8.5 32	98 -8.1 33	87 1.7 25	70 14.1 54	101 -3 32	97 11 30	85 -0.78 24	97 -0.46 25	93 -0.68 24
MAN 131806 78444742	1	MAN 060423 MAN 050306	95 73	90 51	80 62	109 41	106 43	81 50	97 32	81 46	94 1.56 74	91 9 41	90 9.7 51	80 -2.4 62	93 18.4 48	97 68 37	99 -35 26	84 3.0 39	92 -4.4 39	127 -5.4 29	82 20.9 61	106 1 39	96 10 37	79 -1.43 24	105 0.79 26	113 1.05 24
MAN 131808 78444726	8	MAN 071001 MAN 050302	108 65	84 50	93 54	114 35	91 43	81 46	90 28	80 42	107 0.25 65	86 1 35	84 6.2 50	93 1.6 54	87 13.4 50	91 45 32	91 -22 22	99 12.3 50	98 -8.1 37	104 -1.3 24	79 19.2 67	97 -5 49	85 0 45	85 -0.79 22	103 0.57 24	89 -1.01 22
MAN 131810 78444718	1	MAN 050253 MAN 060422	116 67	81 57	46 61	117 42	101 46	65 51	92 38	66 48	114 -0.50 67	86 1 42	81 4.7 57	46 -12.8 61	85 11.4 52	95 61 39	95 -29 35	78 -0.4 49	96 -7.0 44	114 -3.1 28	87 24.0 66	93 -9 48	83 -2 46	74 -1.89 29	95 -0.70 31	95 -0.47 29

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 131814 78444700	1	MAN 060561 MAN 050254	110 72	89 56	82 56	100 42	83 44	74 51	87 38	73 48	107 0.24 74	99 21 42	89 9.1 56	82 -1.8 56	90 15.7 54	88 32 38	77 1 35	92 8.2 50	77 3.9 41	103 -1.2 28	81 20.5 63	92 -9 49	81 -4 47	88 -0.53 30	102 0.36 32	99 -0.17 30
MAN 131818 78444692	1	MAN 050277 ECT 020065	90 58	105 57	71 55	92 37	84 41	73 47	86 30	72 44	97 1.31 59	109 36 37	105 17.7 57	71 -5.2 55	112 35.5 58	93 53 33	100 -36 25	97 11.3 55	91 -4.0 39	108 -2.0 24	65 11.1 60	95 -7 53	90 5 49	77 -1.64 23	115 2.36 24	106 0.47 23
MAN 131822 78444924		MAN 071001 MAN 070714	97 76	93 54	86 65	101 35	83 42	73 51	90 30	73 47	99 1.05 77	98 20 35	93 11.2 54	86 -0.6 65	97 22.3 50	91 45 32	98 -33 28	86 4.5 51	86 -0.9 36	97 -0.1 21	84 22.2 68	98 -4 49	91 6 45	89 -0.45 24	107 1.24 26	101 0.02 24
MAN 131828 78444940	1	MAN 050329 MAN 050354	98 61	81 52	98 52	124 42	95 44	81 47	88 31	79 44	102 0.76 61	81 -7 42	81 4.7 52	98 3.1 52	84 10.7 50	91 47 37	96 -29 24	99 12.1 47	107 -13.1 41	106 -1.6 28	74 16.4 62	104 0 45	87 2 42	82 -1.07 26	102 0.32 28	90 -0.92 27
MAN 131844 78444874	14	MAN 050277 MAN 091138	109 65	95 58	94 52	94 38	78 44	80 49	90 32	79 46	109 0.05 65	106 31 38	95 12.1 58	94 1.8 52	102 26.5 56	97 66 35	97 -31 30	90 6.8 52	87 -1.9 41	99 -0.3 27	66 11.5 65	85 -15 57	88 3 52	83 -1.02 28	117 2.68 29	100 -0.04 28
MAN 131846 78444882	1	MAN 050277 MAN 060592	98 60	101 57	98 56	90 43	72 46	79 49	99 38	80 47	97 1.29 60	111 38 43	101 15.4 57	98 3.0 56	106 30.5 58	104 94 40	106 -47 34	97 10.8 55	82 1.5 46	90 1.3 32	73 15.7 61	108 3 55	99 13 52	84 -0.90 32	112 2.00 33	97 -0.32 32
MAN 131850 78444908	1	MAN 050329 MAN 060688	95 59	86 52	91 54	117 43	84 43	73 47	93 34	73 44	101 0.88 59	85 0 43	86 7.2 52	91 0.9 54	87 13.4 51	99 74 38	105 -45 29	96 10.6 49	104 -11.3 40	92 0.9 30	74 15.9 59	108 3 46	98 12 43	75 -1.81 30	98 -0.20 31	85 -1.36 30
MAN 131856 78445459		MAN 050329 MAN 060496	91 71	88 53	102 54	99 42	96 41	79 49	101 34	81 46	100 0.95 73	99 20 42	88 8.6 53	102 4.3 54	98 22.8 50	105 97 36	105 -45 30	92 8.2 48	100 -9.1 37	107 -1.9 24	81 20.6 63	112 6 46	100 14 43	82 -1.11 28	106 1.06 30	93 -0.65 28
MAN 131868 78447075	1	MAN 050329 MAN 060608	106 72	91 53	103 55	103 41	110 44	100 49	103 29	100 45	108 0.18 74	95 15 41	91 10.3 53	103 4.6 55	96 21.9 54	106 102 37	108 -50 20	98 11.5 48	107 -12.9 40	124 -4.8 25	80 20.0 68	129 20 46	109 22 42	92 -0.14 23	109 1.53 25	109 0.66 23
MAN 131870 78447067	2	MAN 060535 MAN 050330	106 56	73 51	66 56	125 44	85 43	55 46	85 36	56 44	108 0.14 56	81 -6 44	73 0.5 51	66 -6.8 56	81 8.3 48	86 25 40	89 -18 32	90 7.0 47	93 -4.9 41	95 0.3 30	83 21.5 59	89 -12 46	73 -11 43	83 -0.97 29	108 1.32 31	98 -0.23 29
MAN 131874 78447042		MAN 060702	103 57	80 33	97 34	119 31	66 29	64 34	73 26	61 32	106 0.37 63	84 -2 31	80 4.1 33	97 2.7 34	80 7.2 35	76 -11 29	78 -1 23	83 2.8 32	89 -2.9 30	82 2.6 22	56 5.5 34	95 -7 32	81 -3 30	89 -0.46 21	103 0.53 22	101 0.01 21
MAN 131896 84145598	1	MAN 050277 MAN 070850	107 60	89 58	96 56	94 44	84 44	78 49	76 36	74 46	116 -0.66 60	105 29 44	89 9.2 58	96 2.6 56	96 21.5 58	81 7 40	86 -14 31	96 10.6 56	91 -4.0 45	101 -0.8 28	73 15.4 60	90 -11 55	79 -5 52	80 -1.32 27	108 1.32 27	98 -0.26 26
MAN 131898 84142421	1	MAN 050277 MAN 101336	91 68	96 58	97 51	96 38	88 43	81 49	88 32	79 46	94 1.60 71	103 27 38	96 12.9 58	97 2.8 51	103 27.8 58	93 52 34	96 -30 29	86 4.4 50	93 -5.3 43	106 -1.6 27	73 15.6 59	97 -5 50	90 4 47	79 -1.42 27	107 1.21 28	105 0.40 27

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 131902 84142439		MAN 050277 MAN 111422	93 69	101 58	90 51	94 36	90 42	84 49	89 30	82 45	94 1.56 72	106 31 36	101 15.7 58	90 0.6 51	105 29.1 58	94 57 32	96 -30 27	95 9.9 51	97 -7.5 41	110 -2.3 26	66 11.3 58	99 -4 51	90 5 47	83 -1.00 25	112 1.91 26	106 0.45 25
MAN 131904 84145606	2	MAN 050215 MAN 040190	108 74	82 53	104 64	112 41	88 47	83 51	93 36	82 48	104 0.56 73	87 3 41	82 5.2 53	104 4.9 64	85 11.3 55	94 58 40	96 -29 30	93 8.9 44	96 -6.7 42	103 -1.0 30	76 17.2 68	106 2 44	91 6 42	89 -0.41 31	98 -0.27 32	88 -1.07 31
MAN 131906 84145739		MAN 050329 MAN 101308	101 52	84 47	95 47	108 33	84 36	73 41	81 24	71 38	107 0.27 53	91 8 33	84 6.5 47	95 2.2 47	90 15.7 45	88 34 29	94 -27 19	89 6.2 43	94 -5.9 32	102 -0.9 21	68 12.7 54	105 1 41	89 4 38	77 -1.65 21	102 0.42 22	107 0.56 21
MAN 131912 84142470		MAN 050329 MAN 101172	89 67	90 50	97 48	108 33	94 36	80 44	98 24	81 40	97 1.33 71	90 8 33	90 9.7 50	97 2.7 48	93 19.0 46	103 90 28	110 -52 19	88 5.7 40	112 -15.8 32	104 -1.3 21	66 11.4 54	123 15 47	105 18 41	88 -0.55 21	107 1.23 22	103 0.17 21
MAN 131918 84142512	1	MAN 050329 MAN 101346	95 70	96 52	94 48	100 37	94 42	85 47	100 28	86 43	98 1.15 73	98 19 37	96 12.8 52	94 1.7 48	100 25.0 54	102 86 31	104 -44 23	94 9.0 44	104 -11.3 37	99 -0.3 23	84 22.3 67	110 5 42	100 13 39	83 -1.03 24	103 0.53 25	94 -0.57 24
MAN 131922 96139662		MAN 091034	109 47	80 19	91 24	114 15	93 23	78 23			111 -0.16 46	86 2 15	80 4.5 19	91 0.9 24	83 10.2 19	85 23 14	89 -18 12	88 5.4 15	101 -9.9 15	101 -0.7 10	80 19.8 45	96 -6 15	84 0 14	88 -0.56 11	104 0.75 12	102 0.13 11
MAN 131924 84145812	1	MAN 050329 MAN 070910	107 74	94 54	81 62	103 35	104 41	89 50	90 25	87 45	106 0.35 73	96 16 35	94 11.8 54	81 -2.2 62	94 19.6 48	93 52 30	99 -35 19	82 1.8 46	111 -15.3 33	110 -2.2 22	84 21.9 68	107 2 42	95 9 38	84 -0.96 21	96 -0.51 22	101 -0.01 21
MAN 131928 84145853	1	MAN 050329 MAN 101288	93 62	96 53	95 51	98 37	92 40	83 46	91 28	82 42	97 1.26 63	101 23 37	96 12.8 53	95 2.2 51	102 26.3 52	95 61 32	101 -39 22	92 8.2 46	103 -10.9 36	104 -1.3 24	74 16.1 61	107 2 44	95 9 41	85 -0.80 23	108 1.26 25	95 -0.45 23
MAN 131930 84145861	1	MAN 050329 MAN 101290	100 72	87 52	110 63	109 34	94 40	90 49	85 24	87 44	98 1.15 71	89 6 34	87 8.2 52	110 6.7 63	88 14.5 46	92 48 29	97 -31 19	90 6.6 41	101 -9.6 32	103 -1.2 22	81 20.3 65	109 4 38	94 8 35	78 -1.55 21	92 -1.17 22	106 0.49 21
MAN 131938 89528871		MAN 050329 MAN 070896	95 70	80 54	86 60	113 42	95 42	68 50	87 32	68 46	100 1.01 72	87 3 42	80 4.0 54	86 -0.5 60	83 10.2 48	94 55 37	112 -56 26	80 0.6 47	98 -8.2 37	109 -2.1 26	79 19.4 63	119 12 45	94 9 42	75 -1.80 24	103 0.49 26	110 0.81 24
MAN 131942 84145937	1	MAN 060561 MAN 070762	85 68	91 59	102 66	98 42	82 44	71 52	87 37	71 49	95 1.50 67	100 22 42	91 9.9 59	102 4.4 66	94 19.4 56	89 37 39	87 -16 34	89 6.2 51	88 -2.3 39	94 0.5 26	81 20.5 67	99 -4 50	85 1 47	82 -1.07 30	103 0.49 32	95 -0.49 30
MAN 131946 84145994	1	MAN 050329 MAN 060636	107 63	88 52	103 53	105 41	107 44	97 47	105 29	98 43	110 -0.04 63	93 11 41	88 8.7 52	103 4.7 53	94 19.2 52	109 115 37	111 -55 20	98 11.7 49	105 -12.1 40	121 -4.2 25	81 20.1 66	132 22 47	113 25 43	92 -0.13 23	109 1.53 25	109 0.66 23
MAN 131950 84146000	1	MAN 071001 MAN 101338	90 72	97 46	94 42	102 22	89 35	82 42			92 1.83 71	97 17 22	97 13.2 46	94 2.0 42	97 22.1 48	91 46 21	94 -26 15	92 7.7 43	99 -8.2 24	99 -0.3 14	80 19.6 66	101 -2 42	91 6 38	89 -0.39 13	103 0.55 14	98 -0.21 13

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 131952 84146018		MAN 050329 MAN 111384	100 64	91 57	95 63	106 36	85 40	80 49	95 27	80 45	101 0.86 64	92 11 36	91 9.9 57	95 2.2 63	93 18.5 53	96 63 31	99 -35 22	86 4.7 43	95 -6.4 34	93 0.6 22	80 19.9 63	108 3 41	94 9 38	90 -0.32 23	106 0.95 24	101 0.00 23
MAN 131956 84838481	1	MAN 050329 MAN 091152	106 77	88 56	110 64	110 33	95 40	94 51	86 24	91 46	106 0.37 78	88 5 33	88 8.3 56	110 6.6 64	88 14.1 50	90 40 29	94 -27 18	90 6.7 40	107 -13.4 32	99 -0.3 21	83 21.4 67	106 2 47	93 7 41	89 -0.43 21	100 -0.02 22	98 -0.24 21
MAN 131962 84474733	1	MAN 050329 MAN 050336	93 74	86 58	85 69	111 42	81 46	66 54	93 33	68 50	103 0.64 73	88 5 42	86 7.7 58	85 -0.8 69	91 17.0 52	99 75 39	109 -52 26	99 12.4 49	101 -9.8 41	86 1.9 28	77 18.2 68	117 10 47	100 14 44	85 -0.83 28	102 0.32 29	101 0.02 28
MAN 131964 84146034	1	MAN 060561 MAN 091058	99 63	89 52	98 50	99 36	83 40	75 46	93 33	75 43	100 0.94 64	100 22 36	89 8.9 52	98 3.2 50	92 18.0 51	93 52 33	88 -17 31	100 13.1 48	83 0.5 35	100 -0.6 22	79 19.4 62	108 3 48	84 0 45	88 -0.55 27	107 1.13 28	94 -0.59 27
MAN 131966 89558183		MAN 070800	73 46	96 43	126 58	94 32	92 34	87 39	85 26	84 36	82 2.86 45	104 28 32	96 12.9 43	126 11.6 58	99 23.8 39	89 36 29	85 -12 21	92 7.8 31	99 -8.3 29	103 -1.1 22	77 18.0 51	107 3 31	93 7 29	89 -0.42 23	105 0.84 24	99 -0.14 23
MAN 131970 84474758	13	MAN 050329 MAN 050290	102 70	83 53	103 55	108 42	101 42	86 49	89 28	84 45	107 0.22 73	90 7 42	83 5.9 53	103 4.7 55	86 12.6 52	89 38 36	94 -27 20	85 4.1 48	113 -16.7 40	111 -2.5 27	72 14.8 58	107 3 46	92 6 42	86 -0.68 25	98 -0.32 26	102 0.07 25
MAN 131976 84474774		MAN 050329 MAN 060512	74 76	96 58	95 67	97 42	92 43	73 53	99 32	75 49	84 2.67 77	102 25 42	96 13.0 58	95 2.1 67	101 25.8 52	101 84 36	103 -42 25	93 8.8 47	92 -4.3 37	110 -2.3 24	81 20.5 67	109 4 46	105 18 42	82 -1.09 23	110 1.69 25	112 0.93 23
MAN 131980 84474782		MAN 050215 MAN 050294	104 68	93 52	106 67	106 33	79 43	87 49	90 30	86 45	100 1.02 67	92 11 33	93 11.2 52	106 5.6 67	92 17.7 46	92 50 33	96 -30 26	85 3.8 35	88 -2.4 36	95 0.4 28	74 16.4 65	99 -4 35	91 6 34	87 -0.63 25	95 -0.72 26	96 -0.43 25
MAN 131986 84146067	1	MAN 071001 MAN 040214	112 73	93 54	88 64	105 36	87 43	86 50	86 30	84 46	107 0.22 72	94 13 36	93 11.3 54	88 0.1 64	94 19.6 52	89 38 33	89 -19 26	93 8.8 51	98 -8.1 37	95 0.3 26	80 20.0 67	99 -4 49	90 5 46	92 -0.16 23	100 0.03 24	98 -0.19 23
MAN 131988 84146265	1	MAN 050277 MAN 101244	97 62	95 59	82 59	109 36	75 43	72 49	79 30	70 45	101 0.86 63	91 8 36	95 12.2 59	82 -1.7 59	97 22.2 56	77 -7 32	84 -10 28	87 5.1 49	83 0.9 39	90 1.2 26	80 20.0 63	81 -18 56	73 -10 51	79 -1.37 26	115 2.42 27	102 0.08 26
MAN 131990 84474790	1	MAN 060561 MAN 101258	100 70	88 55	95 51	105 34	81 41	75 48	87 32	74 45	103 0.67 73	94 13 34	88 8.6 55	95 2.2 51	91 16.8 52	84 18 32	79 -2 30	96 10.5 48	87 -1.7 36	91 1.0 22	85 22.6 64	82 -17 53	72 -11 48	95 0.22 26	109 1.52 28	96 -0.42 26
MAN 131996 84474816	1	MAN 050329 MAN 081022	92 75	93 55	93 65	102 37	96 42	82 51	106 27	84 46	99 1.11 76	96 17 37	93 11.3 55	93 1.7 65	98 23.1 50	108 110 32	110 -52 21	93 8.9 45	104 -11.5 35	102 -0.8 24	87 23.8 66	124 16 43	106 19 40	90 -0.33 23	108 1.37 24	100 -0.08 23
MAN 132000 84146299	13	MAN 050277 MAN 050288	110 69	97 61	95 64	87 44	88 48	88 54	101 38	89 51	115 -0.64 68	114 42 44	97 13.3 61	95 2.3 64	106 29.9 60	105 99 40	101 -38 35	91 7.5 57	89 -2.6 46	107 -1.8 31	78 18.7 68	105 1 56	98 12 52	92 -0.15 31	128 4.42 33	109 0.68 31

Index EBV Acc Valores estimados de cría (EBVs): Vacas																										
*Consanguinidad marcada en rojo es alta																										
Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 132002 84474824	25	MAN 060561 MAN 091148	98 68	77 51	88 50	122 32	72 35	58 45	76 31	57 42	104 0.56 71	82 -4 32	77 2.7 51	88 -0.1 50	78 5.5 48	79 0 30	71 12 30	96 10.6 46	76 4.5 31	94 0.5 18	69 13.3 56	88 -13 45	66 -17 42	77 -1.63 25	109 1.46 27	98 -0.25 25
MAN 132006 84146331	2	MAN 071001 MAN 091062	115 71	89 55	64 68	107 28	91 39	74 49	93 24	74 44	111 -0.18 70	93 11 28	89 9.1 55	64 -7.3 68	92 18.0 49	94 57 26	100 -37 20	86 4.4 48	101 -9.4 31	99 -0.4 21	83 21.4 66	94 -8 46	88 3 42	79 -1.38 19	95 -0.79 20	94 -0.54 19
MAN 132018 87260642	7	MAN 050215 MAN 101310	112 72	75 53	81 62	125 34	82 42	67 49	82 32	66 46	111 -0.18 74	81 -6 34	75 1.6 53	81 -2.1 62	75 3.1 50	87 31 34	89 -19 29	83 2.6 36	94 -5.9 37	90 1.2 29	81 20.6 61	86 -14 36	79 -5 35	70 -2.33 28	91 -1.31 29	91 -0.83 28
MAN 132020 84146448	1	MAN 050215 MAN 060402	126 60	81 53	76 64	124 41	89 45	81 49	92 38	81 47	122 -1.30 59	81 -6 41	81 4.6 53	76 -3.7 64	80 6.8 50	95 60 40	97 -31 34	79 0.1 44	97 -7.6 42	101 -0.7 32	79 19.2 62	92 -10 43	84 -1 42	81 -1.18 32	108 1.34 33	93 -0.69 32
MAN 132022 84146455	13	MAN 050277 MAN 050310	106 61	100 59	93 58	89 44	81 46	85 50	98 37	85 47	112 -0.30 61	111 39 44	100 15.1 59	93 1.5 58	109 32.6 58	104 94 39	107 -48 34	89 6.1 56	86 -1.3 47	97 0.0 30	77 18.2 61	104 0 56	98 12 53	87 -0.65 31	122 3.59 33	104 0.32 31
MAN 132026 87277224	1	MAN 071001 MAN070900	100 76	90 48	74 61	113 24	95 36	76 46			102 0.73 76	87 4 24	90 9.6 48	74 -4.2 61	93 18.5 42	89 38 22	96 -30 16	87 4.9 44	101 -9.5 26	104 -1.3 17	81 20.7 64	96 -6 43	86 1 39	82 -1.08 15	99 -0.05 16	101 0.04 15
MAN 132034 84116201		MAN 071001 MAN 101232	100 70	102 52	89 56	100 28	87 38	88 46	96 23	88 41	99 1.13 73	99 20 28	102 16.1 52	89 0.3 56	104 28.9 47	97 67 26	98 -33 20	81 1.2 48	95 -6.5 33	103 -1.1 20	74 15.9 61	106 1 52	93 7 47	88 -0.54 19	112 1.88 20	100 -0.04 19
MAN 132036 89538854		MAN 060678	93 66	81 43	83 58	120 31	86 35	64 43	84 27	64 40	101 0.82 68	84 -2 31	81 4.7 43	83 -1.5 58	86 12.5 36	89 36 29	93 -26 24	92 8.0 31	106 -12.5 31	93 0.7 24	68 12.5 51	98 -5 30	85 1 30	89 -0.39 23	104 0.71 24	102 0.14 23
MAN 132038 84474857	14	MAN 050215 MAN 070086	96 62	89 50	97 59	106 42	78 46	73 48	95 38	74 46	94 1.63 61	93 11 42	89 9.3 50	97 2.6 59	90 16.1 49	100 78 41	103 -42 35	93 8.9 43	95 -6.3 41	87 1.8 35	77 17.9 62	92 -9 44	91 6 42	81 -1.24 34	94 -0.96 35	82 -1.62 34
MAN 132044 84116268	1	MAN 071001 MAN 060462	99 66	85 50	94 54	103 35	87 40	73 46	91 28	73 42	100 0.94 66	96 16 35	85 7.1 50	94 1.7 54	89 15.2 48	95 61 31	108 -50 24	82 1.8 50	87 -1.6 33	104 -1.3 22	81 20.3 64	115 9 48	96 10 44	81 -1.21 19	104 0.74 21	109 0.74 19
MAN 132118 84474907	4	MAN 071001 MAN 091096	97 59	96 49	89 48	96 29	84 35	78 42	90 23	77 38	98 1.20 60	103 26 29	96 12.8 49	89 0.5 48	101 25.7 48	93 53 27	96 -30 19	87 4.8 47	96 -6.8 30	98 -0.1 20	74 16.2 56	104 0 52	93 8 47	86 -0.73 19	101 0.16 20	87 -1.12 19
MAN 140417 84430594	1	MAR 062165 RHB 110051	91 59	105 56	89 50	94 38	83 42	82 47	94 32	82 44	95 1.51 60	106 30 38	105 17.5 56	89 0.4 50	107 31.4 58	103 89 36	108 -50 27	86 4.3 59	88 -2.2 37	102 -0.8 26	76 17.5 63	112 7 59	107 20 52	90 -0.31 25	94 -0.88 27	95 -0.48 25
MAN 142050 6020588015		MAN 081084	106 60								107 0.29 63										76 17.6 41					

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 142052 84116284	8	MAN 050277 MAN 081002	90 70	102 54	99 51	91 38	81 41	83 48	100 32	84 45	95 1.45 73	109 35 38	102 16.1 54	99 3.5 51	109 33.2 54	102 88 34	103 -41 28	94 8.9 52	85 -0.5 40	101 -0.7 26	75 16.6 58	114 8 51	99 12 48	89 -0.43 26	121 3.41 28	104 0.25 26
MAN 142054 84474881	1	MAN 060561 MAN 040202	82 74	90 58	85 62	100 42	84 45	61 53	92 38	63 50	92 1.80 75	99 20 42	90 9.4 58	85 -1.0 62	92 18.0 56	92 49 40	85 -11 36	98 11.3 52	89 -3.0 41	101 -0.8 28	75 16.5 67	102 -1 51	79 -5 48	83 -1.02 31	103 0.51 33	83 -1.52 31
MAN 142056 84116292	1	MAN 050329 MAN 050358	108 70	77 53	97 55	124 42	94 43	80 49	88 31	79 45	112 -0.25 73	81 -6 42	77 2.4 53	97 2.6 55	81 7.8 50	92 49 37	97 -32 24	100 13.0 48	108 -13.9 41	108 -1.9 28	66 11.6 59	106 2 46	87 2 43	82 -1.08 26	102 0.32 28	90 -0.92 27
MAN 142060 84838499	7	MAN 050215 MAN 070916	78 72	96 47	93 55	112 33	76 42	70 46	91 30	71 43	80 3.03 73	88 4 33	96 13.0 47	93 1.7 55	95 20.3 44	92 49 32	96 -29 27	87 4.8 37	89 -2.8 35	90 1.3 28	72 15.3 63	94 -8 36	90 5 35	89 -0.39 27	96 -0.53 27	92 -0.73 27
MAN 142062 84474899	1	MAN 060547 MAN 040172	112 63	86 54	90 65	100 43	78 45	73 50	96 36	74 47	111 -0.22 63	99 21 43	86 7.5 54	90 0.6 65	90 16.5 52	98 70 38	93 -25 34	91 7.3 42	92 -4.3 41	90 1.3 29	73 15.7 65	92 -9 43	88 3 40	78 -1.55 32	106 1.05 33	88 -1.05 32
MAN 142066 84116524	1	MAN 050329 MAN 091040	101 59	87 52	88 49	112 36	93 39	80 45	100 27	82 41	106 0.40 60	88 4 36	87 8.2 52	88 0.1 49	91 17.2 48	103 89 32	108 -49 21	90 6.7 45	106 -12.2 37	105 -1.4 24	74 16.0 57	119 12 43	98 12 40	85 -0.78 23	106 1.07 24	98 -0.25 23
MAN 142068 84116557		MAN 050277 MAN 050344	97 60	92 58	96 57	93 43	78 45	72 50	80 35	70 47	103 0.69 60	106 31 43	92 10.9 58	96 2.4 57	100 24.9 58	86 26 40	91 -22 29	94 9.3 56	85 -0.8 45	95 0.2 29	74 16.0 60	101 -2 55	85 1 52	80 -1.27 29	113 2.08 31	99 -0.16 29
MAN 142072 84116565	13	MAN 050277 MAN 091144	115 79	94 64	94 70	89 38	79 45	82 56	89 32	81 51	114 -0.49 80	111 38 38	94 12.0 64	94 1.7 70	103 27.5 58	95 62 34	97 -31 30	89 6.1 52	82 1.0 40	98 -0.3 27	75 17.0 68	96 -6 56	91 5 52	82 -1.14 27	117 2.68 29	101 0.04 27
MAN 142076 6020841513	1	MAN 060561 MAN 060640	93 62	88 54	103 53	102 41	92 42	80 47	98 36	81 45	101 0.92 62	96 16 41	88 8.7 54	103 4.5 53	94 19.6 54	99 75 38	91 -23 31	103 14.6 51	83 0.7 38	113 -2.9 23	80 19.8 65	114 8 51	91 6 47	92 -0.16 27	118 2.93 29	104 0.25 27
MAN 142078 6020590003		MAN 091122	100 62	94 34	103 28	100 21	84 27	86 33			100 0.98 66	98 19 21	94 12.0 34	103 4.6 28	96 21.5 29	96 65 19	98 -34 14	89 6.4 25	96 -6.8 21	100 -0.6 14	66 11.1 45	110 5 35	98 12 31	90 -0.34 13	113 2.03 13	108 0.63 13
MAN 142080 84474956		MAN 050329 MAN 070760	94 59	94 53	93 56	102 44	88 43	80 47	91 34	79 44	98 1.18 59	97 17 44	94 11.9 53	93 1.7 56	96 21.5 50	96 65 39	103 -41 29	97 11.2 49	101 -9.5 40	98 -0.2 31	75 16.9 59	100 -3 47	96 10 44	83 -1.01 30	99 -0.18 31	95 -0.46 30
MAN 142088 84116664	3	MAN 050277 MAN 050306	81 76	101 61	91 67	92 42	89 48	76 55	96 36	77 51	90 2.06 77	108 34 42	101 15.4 61	91 1.1 67	109 32.7 56	97 68 38	99 -35 32	87 4.9 53	82 1.1 45	113 -2.9 32	76 17.3 67	100 -3 52	95 9 50	87 -0.63 30	108 1.32 31	110 0.79 30
MAN 142094 84116938		MAN 050329 MAN 060696	90 65	93 55	94 61	102 42	92 44	79 50	87 34	78 47	94 1.62 65	96 16 42	93 11.4 55	94 1.9 61	96 21.7 54	88 35 37	101 -38 30	85 3.8 47	100 -9.1 40	103 -1.1 25	78 18.9 66	105 1 46	92 6 43	87 -0.63 28	106 0.98 30	102 0.12 28

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 142098 84116680	1	MAN 050329 MAN 101326	85 70	94 53	96 51	105 37	94 41	80 47	94 28	80 43	85 2.53 73	93 12 37	94 11.5 53	96 2.4 51	95 20.6 52	99 74 33	103 -42 23	94 9.1 44	104 -11.6 37	105 -1.4 26	75 16.9 60	106 1 41	97 11 39	82 -1.12 24	96 -0.54 25	99 -0.17 24
MAN 142102 84475862	1	MAN 050277 MAN 070840	118 69	90 58	82 57	96 44	84 47	78 52	87 38	77 49	114 -0.48 68	104 27 44	90 9.7 58	82 -1.9 57	96 21.0 57	92 49 40	96 -29 35	88 5.9 54	83 0.7 44	104 -1.2 32	80 19.6 66	91 -10 54	87 2 51	72 -2.07 32	112 1.88 34	96 -0.38 32
MAN 142110 89528848	1	MAN 050277 MAN 070828	110 75	95 61	110 67	99 43	103 46	105 55	84 34	99 51	110 -0.05 76	99 21 43	95 12.2 61	110 6.6 67	96 21.4 59	94 55 39	94 -26 28	91 7.1 54	87 -1.6 44	133 -6.3 28	71 14.4 67	100 -3 54	92 7 51	80 -1.33 25	127 4.26 27	107 0.56 25
MAN 142112 89528814		MAN 070826	95 66	86 43	101 59	106 32	95 35	80 43	82 26	77 40	100 0.99 68	92 11 32	86 7.3 43	101 3.9 59	88 14.4 42	85 23 29	85 -12 21	89 6.0 31	103 -10.9 31	107 -1.7 22	75 16.5 53	102 -1 31	86 1 29	83 -0.98 23	105 0.86 24	98 -0.19 23
MAN 142116 84116656	1	MAN 050277 MAN 060540	88 72	95 59	87 59	96 44	78 48	67 53	87 38	67 50	93 1.71 74	103 26 44	95 12.4 59	87 -0.2 59	100 25.4 58	93 54 40	96 -30 36	91 7.2 56	82 1.1 45	95 0.3 33	78 18.8 66	92 -9 54	88 3 52	78 -1.49 32	109 1.49 34	96 -0.43 32
MAN 142118 84838515	4	MAN 071001 MAN 091096	91 68	99 49	90 48	96 29	84 35	78 43	90 23	77 39	91 1.89 72	103 26 29	99 14.4 49	90 0.7 48	103 27.8 48	93 53 27	96 -30 19	87 4.8 47	96 -6.8 30	98 -0.1 20	74 16.2 56	104 0 52	93 8 47	86 -0.73 19	101 0.16 20	87 -1.12 19
MAN 142120 84116714	1	MAN 050329 MAN 060652	97 69	88 53	100 55	107 43	84 44	78 49	103 34	80 46	105 0.46 72	91 9 43	88 8.7 53	100 3.7 55	94 19.3 52	108 109 38	109 -52 28	102 13.9 49	105 -12.0 42	90 1.2 30	72 14.8 59	117 11 48	106 19 44	94 0.08 29	103 0.53 30	100 -0.07 29
MAN 142124 84118298	2	MAN 060547 MAN 060428	124 67	84 49	87 53	111 43	86 44	84 47	102 38	85 45	123 -1.38 66	89 5 43	84 6.6 49	87 -0.4 53	86 12.7 46	100 80 38	92 -24 35	82 1.8 42	92 -4.2 39	105 -1.4 26	72 14.9 66	99 -4 42	88 3 40	87 -0.61 30	121 3.44 32	101 0.03 30
MAN 142126 84476068		MAN 050277 MAN 091164	86 66	108 62	98 66	85 36	88 43	87 52	86 30	84 48	92 1.86 66	116 46 36	108 19.1 62	98 3.0 66	112 35.7 58	91 47 32	94 -26 27	89 6.4 50	87 -1.7 38	103 -1.1 25	84 22.1 65	95 -7 55	92 6 51	85 -0.82 25	114 2.26 26	99 -0.10 25
MAN 142128 84476886	7	MAN 060561 MAN 091092	88 66	94 59	95 63	96 36	84 41	73 50	91 32	73 46	95 1.52 66	104 27 36	94 11.8 59	95 2.1 63	99 23.8 54	88 35 32	80 -4 31	98 11.5 46	89 -2.9 34	98 -0.3 21	76 17.3 67	93 -9 53	76 -7 47	87 -0.62 26	112 1.89 28	93 -0.66 27
MAN 142130 84146471	1	MAN 050277 MAN 060624	102 67	91 59	90 63	99 43	95 47	81 52	95 34	81 48	108 0.12 66	100 23 43	91 10.0 59	90 0.5 63	101 25.8 60	99 77 39	100 -37 28	95 10.0 55	81 1.6 45	122 -4.4 28	77 18.0 67	113 7 54	96 10 51	87 -0.65 27	123 3.65 28	113 1.02 27
MAN 142132 84146489		MAN 050329 MAN 101358	97 64	91 50	82 52	105 34	97 39	78 45	91 26	78 41	102 0.82 64	94 13 34	91 10.2 50	82 -2.0 52	94 19.3 46	93 53 29	96 -30 21	90 6.7 44	104 -11.6 32	105 -1.5 21	81 20.3 63	104 0 42	89 4 38	83 -0.99 22	103 0.52 23	98 -0.26 22
MAN 142136 84149558	16	MAN 071001 MAN 101242	92 61	96 49	90 45	106 25	84 35	79 41	99 20	80 37	95 1.51 62	93 11 25	96 12.7 49	90 0.7 45	98 22.9 48	96 65 23	98 -33 16	89 6.2 46	96 -6.5 28	96 0.2 17	78 18.7 60	110 4 45	94 8 46	89 -0.40 16	104 0.63 17	98 -0.27 16

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 142138 89538813		MAN 060602	107 68	83 35	97 40	112 30	76 35	74 38	89 26	74 36	103 0.63 69	87 3 30	83 6.0 35	97 2.9 40	83 9.6 37	93 54 28	99 -35 24	90 6.5 32	96 -6.8 31	85 2.1 24	71 14.3 51	105 1 32	94 8 30	85 -0.86 23	100 0.06 24	95 -0.46 23
MAN 142142 89538870		MAN 060490	104 66	81 39	99 50	112 29	66 32	65 40	84 25	65 37	110 -0.08 68	87 3 29	81 4.7 39	99 3.4 50	83 10.0 34	88 36 28	95 -29 21	89 6.4 30	87 -1.5 28	79 3.2 21	66 11.2 48	107 2 31	92 6 30	90 -0.35 21	108 1.24 22	103 0.21 21
MAN 142148 89558233		MAN 070866	81 57	95 39	109 51	103 29	85 36	81 39	80 26	78 36	86 2.49 55	95 14 29	95 12.3 39	109 6.5 51	91 16.9 33	85 22 27	88 -18 24	86 4.6 30	99 -8.5 32	93 0.6 25	76 17.3 52	99 -4 30	94 8 28	87 -0.62 24	98 -0.28 24	93 -0.63 24
MAN 142150 89599831		MAN 060492	109 52	84 38	99 50	98 31	86 33	77 37	82 26	75 35	107 0.28 50	101 24 31	84 6.4 38	99 3.3 50	86 12.7 32	85 24 29	90 -20 23	99 12.1 33	89 -3.0 28	104 -1.4 21	73 15.4 50	92 -9 33	82 -3 31	94 0.05 20	102 0.40 21	110 0.83 19
MAN 142156 89538797		MAN 050276	131 72	82 42	102 54	102 32	85 36	89 43	93 27	88 40	130 -2.13 73	96 16 32	82 5.4 42	102 4.3 54	84 10.5 35	97 67 28	97 -31 25	84 3.5 35	101 -9.4 31	99 -0.3 22	66 11.4 56	106 2 33	97 11 31	95 0.13 22	115 2.44 23	107 0.57 22
MAN 142158 89560445		MAN 060536	113 52	80 43	83 59	114 29	76 34	66 40	79 27	64 37	111 -0.22 50	87 2 29	80 4.1 43	83 -1.6 59	81 8.0 36	87 30 29	90 -20 24	88 5.5 31	95 -6.0 28	85 2.2 23	71 14.3 52	96 -7 33	88 3 31	81 -1.21 24	99 -0.16 25	93 -0.67 24
MAN 142164 89630362		MAN 111534	95 39	82 33	123 55						96 1.36 37		82 5.4 33	123 10.8 55							63 9.5 47					
MAN 142170 6020599095		MAN 111526	117 46	84 35	86 34	110 21	78 28	74 31			113 -0.42 46	89 6 21	84 6.3 35	86 -0.5 34	82 8.8 30	87 30 20	93 -25 17	91 7.6 23	94 -5.7 23	88 1.6 17	71 14.2 45	99 -4 24	92 7 23	87 -0.62 17	100 0.00 17	94 -0.55 17
MAN 142178 89528749		MAN 111486	120 67	85 35	88 42	107 11	85 22	81 34			117 -0.81 69	92 10 11	85 6.7 35	88 0.1 42	82 9.3 28	80 5 10	82 -6 9	83 2.6 14	100 -9.3 12	95 0.4 8	69 13.1 45	92 -10 18	85 0 16	88 -0.53 8	104 0.71 8	102 0.14 8
MAN 142180 6020581069		MAN 111488	119 66	86 39	109 46	98 21	85 28	90 37			115 -0.61 68	99 21 21	86 7.5 39	109 6.3 46	88 14.2 30	87 28 19	87 -15 18	88 5.8 25	94 -5.8 25	97 -0.1 13	73 15.8 47	100 -3 25	85 0 23	89 -0.38 16	112 2.01 17	102 0.10 16
MAN 142182 89528780		MAN 111448	117 72	84 43	96 56	110 22	88 31	86 42			113 -0.34 73	89 6 22	84 6.6 43	96 2.5 56	83 9.8 29	83 17 19	85 -12 16	81 1.4 22	103 -10.6 25	102 -0.9 14	64 10.2 53	99 -4 23	86 1 22	84 -0.96 14	103 0.57 15	102 0.13 14
MAN 142186 6020557416			122 47								121 -1.24 45										81 20.2 45					
MAN 142188 6020557366			102 27								101 0.87 25										75 16.6 32					

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 142190 87062634		MAN 121580	129 72	84 38	66 55	106 19	92 28	76 39			129 -2.09 73	94 14 19	84 6.2 38	66 -6.6 55	81 8.3 32	84 20 17	84 -10 16	87 5.1 21	102 -10.1 18	105 -1.5 12	71 14.2 55	89 -12 22	77 -7 21	84 -0.90 13	98 -0.32 14	112 0.93 13
MAN 142194 89538847		MAN 091150	116 69	83 43	102 56	106 21	94 29	88 41			115 -0.55 70	92 11 21	83 5.7 43	102 4.3 56	86 12.1 30	89 39 18	91 -22 14	87 5.0 21	100 -8.8 23	109 -2.1 13	71 14.3 51	110 5 33	91 6 29	84 -0.91 12	112 1.87 13	106 0.47 12
MAN 142196 89528723		MAN 121602	92 68	91 32	100 45	105 22	87 29	79 36			90 2.01 69	93 12 22	91 10.1 32	100 3.6 45	90 16.3 24	89 36 20	93 -26 16	88 5.9 22	97 -7.4 21	104 -1.2 16	65 11.0 51	107 3 22	93 8 21	86 -0.73 16	100 0.03 16	97 -0.30 16
MAN 142200 89528764		MAN 111492	107 67	77 38	81 55	127 20	79 29	65 39			105 0.44 68	79 -9 20	77 2.6 38	81 -2.1 55	76 3.2 25	79 -2 19	84 -11 16	82 2.1 21	98 -8.0 20	95 0.3 16	58 6.7 52	91 -10 21	78 -6 20	75 -1.79 16	94 -0.82 16	102 0.10 16
MAN 142204 89538763		MAN 121572	96 65	87 34	104 45	113 22	85 28	81 36			96 1.42 67	87 3 22	87 8.0 34	104 5.0 45	87 13.0 28	90 41 20	92 -23 14	94 9.3 25	101 -9.7 21	101 -0.7 15	59 7.1 49	105 1 24	92 7 23	89 -0.44 14	99 -0.07 15	102 0.11 14
MAN 142210 90702879		MAN 070806	86 69	86 40	109 51	100 32	77 37	68 42	86 28	68 39	92 1.86 70	98 19 32	86 7.4 40	109 6.5 51	87 13.2 40	92 48 30	97 -32 25	94 9.0 34	96 -6.9 32	88 1.5 26	68 12.7 54	98 -5 35	92 7 32	88 -0.50 25	97 -0.48 25	93 -0.68 25
MAN 142220 89528707		MAN 111456	106 63	91 33	92 25	113 21	87 29	85 32			103 0.68 66	87 3 21	91 10.0 33	92 1.3 25	87 13.5 30	87 31 19	88 -17 17	82 1.8 22	101 -9.6 25	100 -0.6 14	66 11.5 48	99 -4 24	85 1 22	87 -0.59 15	112 1.92 16	103 0.22 15
MAN 142224 89560239		MAN 070886	89 48	89 34	95 36	110 29	84 35	73 34	79 26	71 32	93 1.74 46	89 5 29	89 9.3 34	95 2.1 36	85 12.0 34	84 19 27	88 -17 24	84 3.1 31	97 -7.4 32	96 0.2 25	71 14.3 48	96 -6 32	91 5 29	84 -0.97 24	98 -0.26 24	93 -0.66 24
MAN 142226 89560296		MAN 060662	95 52	88 32	103 33	107 31	76 35	74 33	73 24	69 31	96 1.35 50	92 10 31	88 8.4 32	103 4.5 33	89 15.3 34	77 -8 28	79 -2 20	81 1.5 32	97 -7.5 30	90 1.1 22	61 8.5 52	92 -9 32	78 -6 30	87 -0.57 21	99 -0.16 22	96 -0.44 21
MAN 142234 91993527		MAN 070884	99 72	84 38	95 50	109 28	72 35	66 41	77 24	64 38	97 1.32 72	90 7 28	84 6.4 38	95 2.1 50	84 11.1 35	78 -3 27	82 -6 20	88 5.6 30	89 -2.9 30	83 2.4 21	73 15.4 55	85 -15 30	76 -8 28	82 -1.08 21	103 0.50 23	91 -0.79 21
MAN 142236 89528855		MAN 111468	96 70	93 39	107 48	97 22	91 30	87 39			91 1.97 71	101 24 22	93 11.1 39	107 5.9 48	96 21.7 34	92 49 20	94 -27 17	88 5.8 23	101 -9.4 24	103 -1.2 15	72 14.8 52	102 -1 23	92 6 21	84 -0.88 16	101 0.23 17	101 0.00 16
MAN 142238 89560304		MAN 111524	95 34	81 20	110 33						97 1.25 32		81 4.7 20	110 6.7 33	83 10.1 10						69 13.4 40					
MAN 142242 89558191		MAN 060430	99 52	79 37	89 48	106 29	94 32	69 36	83 28	68 34	106 0.36 50	92 11 29	79 4.0 37	89 0.4 48	84 11.0 30	88 32 26	86 -13 27	87 4.8 27	101 -9.4 28	110 -2.3 17	68 12.3 50	93 -9 29	83 -2 27	83 -1.00 21	107 1.13 23	96 -0.40 21

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 142244 89140701		MAN 101250	116 71	84 32	94 44	108 16	78 27	77 35			112 -0.31 72	91 9 16	84 6.2 32	94 1.8 44	81 7.9 32	85 24 15	93 -25 12	89 6.3 19	97 -7.4 16	95 0.3 10	57 5.9 55	107 2 33	91 6 28	88 -0.50 10	102 0.44 10	100 -0.04 10
MAN 142246 89552574		MAN 101290	101 63	79 23	102 25	121 16	85 25	76 28			100 0.94 66	82 -4 16	79 3.5 23	102 4.2 25	79 5.8 22	78 -5 15	83 -8 11	83 2.8 17	95 -6.2 16	98 -0.3 12	72 15.1 46	97 -5 17	82 -3 16	77 -1.60 11	93 -1.00 12	109 0.73 11
MAN 142254 89528731		MAN 111516	95 70	85 44	81 63	107 19	84 29	64 42			103 0.70 71	92 11 19	85 7.1 44	81 -2.0 63	91 16.8 32	89 38 17	93 -25 14	87 5.2 26	93 -5.1 20	98 -0.3 13	73 15.5 55	103 -1 26	89 4 24	87 -0.65 13	112 1.98 14	105 0.35 13
MAN 142258 89599856		MAN 091048	111 50	89 40	97 56	108 18	84 28	85 36			107 0.28 49	90 8 18	89 9.2 40	97 2.8 56	86 12.2 26	80 2 16	86 -13 13	84 3.1 21	97 -7.5 20	93 0.7 14	75 16.6 51	96 -6 21	85 1 21	90 -0.34 13	102 0.30 13	100 -0.03 13
MAN 142266 89528863		MAN 091134	84 66	89 42	119 56	93 15	80 25	75 39			91 1.95 68	105 30 15	89 9.0 42	119 9.6 56	90 16.4 34	94 55 14	98 -33 9	91 7.6 15	95 -5.9 15	95 0.4 10	64 10.3 50	123 16 32	103 16 26	95 0.15 9	103 0.52 10	103 0.17 9
MAN 142270 89528897		MAN 101344	85 74	84 41	99 55	107 15	74 26	61 40			95 1.50 74	91 9 15	84 6.5 41	99 3.4 55	84 11.1 34	77 -8 14	71 11 10	76 -1.7 15	85 -0.8 15	97 0.0 10	61 8.3 52	88 -12 15	79 -5 14	75 -1.81 10	115 2.35 11	101 0.00 10
MAN 142272 89528806		MAN 081012	115 71	84 41	104 58	100 21	73 31	78 41			117 -0.79 72	98 19 21	84 6.6 41	104 5.0 58	88 14.3 32	88 35 20	94 -27 16	94 8.9 28	87 -1.4 23	90 1.3 15	67 11.9 54	104 0 28	93 7 26	89 -0.44 15	109 1.44 16	106 0.43 15
MAN 142274 6020866627		MAN 091034	94 61	88 16	95 18	112 15	92 23	80 24			96 1.42 65	87 3 15	88 8.7 16	95 2.1 18	89 15.6 18	86 25 14	89 -19 12	88 5.8 15	101 -9.7 15	101 -0.7 10	76 17.6 44	97 -5 15	85 1 14	88 -0.50 11	104 0.75 12	102 0.13 11
MAN 142280 89528715		MAN 091142	104 70	82 38	82 45	123 22	79 30	68 38	79 20	66 34	99 1.13 71	82 -5 22	82 5.5 38	82 -1.9 45	82 8.8 30	85 21 20	94 -27 18	83 2.8 21	92 -4.3 21	90 1.3 18	75 17.0 52	95 -7 33	87 2 29	81 -1.18 17	100 0.00 18	94 -0.56 17
MAN 142284 89538862		MAN 070766	100 71	85 44	114 59	99 32	81 35	79 44	97 27	80 41	107 0.23 72	99 20 32	85 7.0 44	114 7.9 59	87 13.1 36	100 80 30	106 -46 23	91 7.5 34	99 -8.7 31	88 1.6 21	74 16.1 53	111 5 34	103 17 32	89 -0.37 18	106 1.07 20	113 1.06 18
MAN 142288 89558159		MAN 070734	73 45	83 31	113 53						83 2.77 43		83 5.9 31	113 7.7 53							74 16.4 40					
MAN 142292 89538789		MAN 070814	85 66	91 40	107 51	103 32	91 35	81 41	84 26	79 38	92 1.84 68	95 14 32	91 10.1 40	107 6.0 51	94 19.3 39	87 30 29	88 -17 21	90 7.1 31	101 -9.4 31	103 -1.0 22	74 16.4 53	105 1 31	89 4 29	85 -0.87 23	105 0.85 24	99 -0.18 23
MAN 142294 89560627		MAN 060472	101 51	85 30	96 29	103 29	83 29	73 31	84 22	71 29	101 0.85 49	96 15 29	85 7.0 30	96 2.5 29	86 12.8 28	86 28 25	93 -25 18	89 6.5 27	96 -7.0 23	100 -0.5 16	64 10.2 49	102 -1 27	91 5 26	86 -0.69 10	108 1.35 12	105 0.36 10

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 142296 89538755		MAN 111442	96 64	84 32	111 44	104 17	86 27	79 34			99 1.09 66	94 13 17	84 6.4 32	111 7.0 44	86 12.1 34	81 9 16	87 -14 12	83 2.4 23	95 -6.2 22	102 -1.0 10	69 12.9 50	107 2 24	87 2 22	88 -0.49 11	98 -0.19 12	106 0.43 11
MAN 142300 94940756		MAN 101330	84 61	92 35	107 46	102 21	79 25	74 35	79 20	71 32	89 2.17 65	95 15 21	92 10.5 35	107 5.7 46	92 18.0 27	82 12 19	86 -13 19	89 6.2 25	87 -1.8 19	96 0.2 12	68 12.7 44	97 -5 25	84 -1 23	90 -0.36 16	109 1.42 17	102 0.08 16
MAN 142302 89552558		MAN 060462	102 63	75 33	98 35	111 30	86 32	68 35	77 25	65 33	104 0.58 66	88 4 30	75 1.6 33	98 3.2 35	77 4.3 29	84 19 27	101 -39 22	77 -0.9 29	90 -3.2 25	104 -1.2 19	74 16.4 52	113 7 29	90 4 27	80 -1.34 16	104 0.64 17	114 1.09 15
MAN 142312 89140719		MAN 091100	97 62	91 34	93 31	102 21	83 27	75 33			101 0.84 66	96 17 21	91 9.9 34	93 1.4 31	93 19.1 32	94 56 19	97 -31 18	92 7.8 29	94 -5.7 21	95 0.4 14	74 16.0 46	105 1 36	91 6 31	88 -0.53 16	110 1.67 17	100 -0.03 16
MAN 142330 89558167		MAN 060422	108 65	79 38	81 49	113 29	91 31	69 39	81 28	67 37	110 -0.05 67	87 3 29	79 3.5 38	81 -2.1 49	83 9.7 34	85 21 26	85 -12 27	85 3.6 29	99 -8.5 28	104 -1.2 16	72 15.0 50	89 -12 30	78 -6 28	79 -1.44 21	107 1.14 23	96 -0.43 21
MAN 142336 89559413		MAN 121614	108 50	83 35	104 47	107 21	83 28	80 34			109 0.02 49	91 9 21	83 5.9 35	104 5.0 47	82 8.6 28	82 13 18	87 -15 14	92 7.9 24	97 -7.1 22	92 0.8 15	76 17.4 46	95 -7 24	88 3 22	90 -0.36 13	100 0.05 14	100 -0.05 13
MAN 142344 89538748		MAN 121566	95 68	84 40	99 56	99 19	85 27	70 39			106 0.36 70	99 21 19	84 6.6 40	99 3.3 56	90 16.5 31	88 35 17	93 -25 14	87 5.3 26	93 -5.1 20	100 -0.6 13	72 14.9 49	106 2 25	92 7 24	87 -0.65 12	108 1.25 13	103 0.17 12
MAN 142348 89538888		MAN 070712	118 71	79 43	95 58	111 30	83 34	78 43	74 27	73 40	115 -0.58 72	88 5 30	79 3.8 43	95 2.3 58	80 6.9 34	78 -4 27	89 -19 26	83 2.7 31	90 -3.6 29	104 -1.2 18	63 9.8 54	96 -6 31	83 -1 29	88 -0.55 21	107 1.14 23	105 0.37 21
MAN 142350 89538839		MAN 121592	99 72	87 25	103 41	112 9	83 23	80 31			101 0.91 72	87 3 9	87 8.1 25	103 4.5 41	86 12.7 14	81 9 9	88 -16 7	83 2.8 11	96 -6.9 9	96 0.2 7	67 11.9 53	101 -3 10	88 3 9	91 -0.20 6	100 0.13 6	106 0.49 6
MAN 142362 89558209		MAN 030148	99 45	81 33	104 49	120 15	83 27	78 32			105 0.45 43	83 -3 15	81 4.9 33	104 5.1 49	80 7.5 30	78 -4 15	83 -9 11	76 -1.5 21	100 -9.0 16	96 0.2 11	63 9.6 53	106 1 24	87 2 21	83 -0.99 9	102 0.45 10	101 0.05 9
MAN 142364 89599880		MAN 040192	110 43	79 40	75 51	125 32	90 34	71 37	82 26	70 35	109 0.00 42	81 -6 32	79 3.7 40	75 -3.8 51	81 7.8 39	87 29 29	92 -23 23	90 7.0 32	102 -10.3 31	101 -0.8 24	71 14.4 47	96 -6 32	85 0 31	81 -1.18 22	95 -0.74 23	105 0.37 22
MAN 142366 89538821		MAN 060512	91 72	92 40	102 52	97 30	85 32	77 41	89 24	76 38	94 1.64 73	102 25 30	92 10.6 40	102 4.4 52	93 18.4 32	92 47 26	97 -32 20	89 6.3 29	93 -5.0 24	103 -1.1 16	70 13.7 57	102 -1 30	97 11 28	87 -0.62 14	106 1.01 16	108 0.61 14
MAN 150572 84430750	13	MAN 101233 RHB 110024	99 48	93 40	97 38	106 31	85 35	83 36	93 26	83 34	99 1.07 49	92 10 31	93 11.2 40	97 2.8 38	93 18.7 42	97 68 30	103 -41 22	93 8.8 44	100 -9.1 31	102 -1.0 22	65 10.7 53	114 8 43	101 15 39	86 -0.71 22	88 -1.85 24	99 -0.18 22

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 150581 84430776		MAN 101233 MAN 040180	101 52	94 46	91 47	104 41	82 43	80 42	85 34	78 40	101 0.91 53	94 13 41	94 11.6 46	91 1.1 47	93 18.5 48	92 47 38	99 -35 30	93 8.4 50	102 -9.9 41	89 1.5 31	74 16.2 56	93 -9 49	93 7 45	77 -1.64 31	84 -2.54 32	87 -1.19 31
MAN 150604 84430768	1	MAR 062165 RHB 110046	79 56	110 54	94 47	92 37	82 41	83 45	108 31	86 42	82 2.87 57	107 33 37	110 20.4 54	94 1.9 47	111 34.5 54	116 140 35	118 -66 26	96 10.3 55	95 -6.1 36	98 -0.2 26	71 14.3 60	130 21 56	120 31 49	94 0.09 25	89 -1.73 26	91 -0.78 25
MAN 150607 84430818		MAR 062165 RHB 110025	81 57	111 53	93 46	90 36	79 40	83 44	99 30	84 41	84 2.61 58	111 38 36	111 21.1 53	93 1.5 46	112 35.3 54	108 110 34	113 -59 25	86 4.3 53	89 -2.7 34	98 -0.1 25	73 15.8 62	121 13 54	117 28 47	95 0.14 24	86 -2.13 25	96 -0.38 24
MAN 152372 96116397		MAN 060460	100 48	77 25	83 42	127 8	106 20	77 27			106 0.39 46	78 -10 8	77 2.6 25	83 -1.4 42	76 3.4 12	71 -32 7	70 12 5	77 -0.9 9	110 -14.6 8	116 -3.5 6	77 18.0 46	92 -9 11	77 -7 9	74 -1.91 5	94 -0.83 5	101 0.01 5
MAN 152374 89528756		MAN 060436	106 66	81 39	99 50	99 29	106 32	83 40	84 28	81 38	110 -0.06 68	100 22 29	81 5.0 39	99 3.3 50	86 12.6 33	89 38 27	80 -4 27	88 5.7 29	98 -8.1 29	126 -5.2 18	76 17.1 50	98 -5 30	91 6 28	78 -1.51 22	98 -0.21 24	95 -0.51 22
MAN 152378 89552541		MAN 060542	114 66	77 33	98 35	105 31	93 34	78 36	74 28	74 34	112 -0.24 68	93 12 31	77 2.6 33	98 3.0 35	78 5.5 32	80 2 29	82 -7 27	84 3.2 32	98 -8.1 28	109 -2.2 24	73 15.6 51	92 -9 32	85 1 31	70 -2.27 25	90 -1.56 26	87 -1.15 25
MAN 152382 6020588346		MAN 091152	117 43	78 31	102 28	119 16	100 23	92 27			113 -0.42 42	84 -2 16	78 3.4 31	102 4.4 28	76 3.3 24	72 -27 14	69 14 10	83 2.5 16	108 -13.8 17	114 -3.0 11	70 13.9 40	89 -12 32	78 -6 27	80 -1.27 10	92 -1.15 11	98 -0.20 10
MAN 152384 89558225		MAN 091040	90 64	85 38	86 46	118 21	103 30	77 37			96 1.36 62	85 -1 21	85 6.7 38	86 -0.5 46	86 12.3 31	86 25 20	85 -11 15	84 2.9 25	106 -12.4 25	120 -4.0 14	72 15.1 52	103 -1 25	85 0 24	78 -1.53 14	99 -0.07 15	98 -0.20 14
MAN 152386 89560288		MAN 050258	96 62	86 35	88 38	108 31	102 33	78 36	69 25	73 34	99 1.10 66	91 8 31	86 7.3 35	88 -0.1 38	84 10.4 34	72 -26 27	75 5 22	72 -3.9 32	101 -9.6 30	126 -5.2 21	66 11.2 49	94 -8 31	81 -3 30	73 -2.06 10	89 -1.75 11	95 -0.45 10
MAN 152392 89560197		MAN 070810	81 67	86 31	122 52						85 2.50 68		86 7.5 31	122 10.4 52							75 16.7 46					
MAN 152394 6020588114		MAN 070822	107 61	86 33	100 35	104 31	95 32	87 35	74 24	82 33	106 0.39 65	94 13 31	86 7.7 33	100 3.8 35	85 11.2 34	79 -2 28	81 -5 20	76 -1.5 31	102 -10.1 30	110 -2.4 20	73 15.4 45	98 -5 29	90 4 29	75 -1.83 20	87 -2.04 21	100 -0.03 19
MAN 152396 89634273		MAN 091144	108 53	88 40	102 48	100 22	99 29	90 36	77 20	85 33	107 0.25 52	98 19 22	88 8.7 40	102 4.2 48	90 15.9 34	83 16 20	83 -8 18	83 2.8 25	103 -10.8 21	115 -3.2 16	74 16.2 50	93 -9 35	86 1 31	75 -1.78 16	96 -0.56 17	97 -0.29 16
MAN 152400 89538805		MAN 070872	91 63	92 34	97 37	106 29	98 34	85 36	74 26	80 34	92 1.77 66	92 10 29	92 10.7 34	97 2.8 37	86 12.5 34	79 -1 27	77 1 24	84 3.0 30	103 -10.8 32	112 -2.7 25	74 16.2 46	90 -11 30	87 2 28	76 -1.73 24	90 -1.56 24	91 -0.85 24

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 152402 89558415		MAN 060404	114 42	84 32	92 33	116 31	110 32	95 31	81 27	91 30	114 -0.45 41	85 0 31	84 6.6 32	92 1.2 33	82 8.6 32	85 23 28	83 -9 25	80 1.0 31	111 -15.2 30	127 -5.3 21	70 14.0 44	96 -6 31	86 1 29	82 -1.16 22	103 0.45 23	101 0.04 22
MAN 152408 95297545		MAN 050350	109 44	89 33	93 34	102 31	105 33	91 32	83 26	87 31	112 -0.32 43	96 17 31	89 8.9 33	93 1.6 34	90 16.4 34	88 36 28	87 -15 24	84 2.9 31	108 -13.7 32	118 -3.8 22	73 15.7 46	96 -7 32	89 4 29	80 -1.28 22	102 0.33 23	101 0.05 22
MAN 152420 6020841455		MAN 050298	116 43	80 34	94 37	104 31	89 32	78 33	75 26	74 32	113 -0.43 42	94 13 31	80 4.2 34	94 1.8 37	82 9.1 34	80 3 29	78 -1 22	94 9.1 34	92 -4.6 30	108 -2.0 22	71 14.1 44	95 -7 33	83 -1 31	83 -1.06 21	97 -0.50 23	101 -0.01 21
MAN 152432 87132569		MAN 060684	101 72	87 37	88 48	109 30	90 32	77 40	76 26	73 37	99 1.07 72	90 7 30	87 7.9 37	88 0.2 48	84 10.6 35	80 2 28	83 -9 23	84 3.4 29	94 -5.7 25	108 -2.0 17	72 14.7 54	91 -11 29	84 -1 28	89 -0.46 20	94 -0.97 22	107 0.52 20
MAN 152440 6020588106		MAN 111522	95 55	88 33	105 26	107 20	91 24	83 30			100 0.99 62	91 9 20	88 8.4 33	105 5.1 26	85 11.8 31	83 15 18	78 0 13	95 9.8 24	102 -10.2 25	109 -2.1 14	64 10.0 32	98 -5 24	91 6 22	88 -0.48 13	95 -0.68 13	103 0.21 13
MAN 152442 6020588353		MAN 091058	102 44	87 27	101 27	104 21	105 26	89 27			101 0.88 43	94 13 21	87 7.7 27	101 3.9 27	87 13.1 28	84 17 20	83 -8 14	89 6.4 26	102 -10.4 22	121 -4.3 15	77 18.3 42	108 3 26	89 4 24	81 -1.27 14	91 -1.40 15	99 -0.12 14
MAN 152444 6020837578		MAN 121574	97 59	91 35	110 45	105 22	111 27	101 35			95 1.54 64	93 11 22	91 10.4 35	110 6.9 45	88 14.2 27	88 33 20	84 -10 16	90 7.1 26	106 -12.3 22	127 -5.3 16	79 18.9 42	99 -4 25	92 7 24	82 -1.13 15	85 -2.28 16	104 0.30 15
MAN 152460 84528850	2	AG 080409 AG 020197	107 70	93 68	91 70	94 63	72 55	73 60	95 44	74 57	102 0.75 70	106 31 63	93 11.4 68	91 0.8 70	95 20.8 65	94 55 54	95 -28 31	103 14.3 59	59 14.3 57	95 0.3 39	90 25.8 70	87 -14 57	84 0 55	106 1.26 42	98 -0.30 45	116 1.33 42
MAN 152464 84528876	6	AG 080409 AG 010172	103 74	91 66	78 70	103 63	90 54	74 60	99 43	76 57	101 0.86 73	97 17 63	91 10.0 66	78 -3.1 70	89 15.2 64	99 74 53	98 -34 30	102 14.0 57	81 2.0 54	109 -2.2 37	87 24.1 70	95 -7 57	85 0 54	92 -0.14 38	98 -0.25 42	95 -0.45 39
MAN 152466 84528926	1	AG 020251 LEL 030016	85 67	101 65	104 66	102 63	41 56	63 58	91 54	64 57	93 1.69 67	96 16 63	101 15.3 65	104 5.1 66	100 24.7 64	94 58 58	109 -52 48	99 12.2 60	76 4.7 56	45 9.2 48	76 17.3 65	104 0 60	95 10 58	80 -1.30 49	89 -1.67 50	101 0.07 49
MAN 152470 89599872		MAN 091155	98 49	90 41	84 46	105 21	98 31	79 36			97 1.30 49	94 13 21	90 9.8 41	84 -1.1 46	90 15.7 32	84 20 19	80 -3 14	87 4.8 24	97 -7.5 24	118 -3.8 15	72 14.7 53	104 0 24	90 4 23	80 -1.29 14	91 -1.39 14	98 -0.19 14
MAN 152482 85790632		MAN 071001 MAN 091128	87 71	96 50	100 54	106 24	84 34	81 44	84 20	78 39	89 2.09 73	93 11 24	96 12.6 50	100 3.7 54	98 22.9 44	86 27 22	88 -17 17	91 7.3 43	95 -6.4 26	96 0.2 17	77 18.1 59	83 -16 50	84 -1 44	86 -0.76 16	102 0.33 17	98 -0.26 16
MAN 152484 85791879	1	MAN 040155 MAN 070796	101 72	80 58	73 65	126 44	88 48	65 53	89 38	66 50	102 0.77 71	80 -7 44	80 4.1 58	73 -4.5 65	80 6.8 58	92 48 41	94 -26 35	84 3.1 47	101 -9.4 43	100 -0.5 34	74 16.1 67	93 -8 46	81 -3 44	71 -2.26 33	90 -1.55 34	94 -0.60 33

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 152486 85790640		MAN 060727 MAN 121754	76 75	102 57	112 62	93 34	79 40	81 51	82 25	78 46	83 2.77 76	106 30 34	102 16.2 57	112 7.4 62	100 24.9 53	84 20 29	90 -20 20	93 8.5 45	80 2.1 36	98 -0.1 22	82 20.7 63	103 -1 45	93 7 40	90 -0.30 17	110 1.62 19	113 1.01 17
MAN 152488 89560080		MAN 101214	99 60	91 35	100 33	98 22	101 32	88 34			106 0.30 59	100 22 22	91 10.3 35	100 3.6 33	96 21.4 32	90 41 20	88 -17 17	88 5.4 28	102 -10.2 27	119 -3.9 16	72 14.8 54	99 -4 35	92 6 31	78 -1.50 16	105 0.83 16	103 0.19 16
MAN 152490 85790657	2	MAN 050253 MAN 111446	78 71	110 59	103 59	95 36	83 45	89 51	96 30	88 47	75 3.54 73	103 27 36	110 20.2 59	103 4.8 59	108 32.2 53	98 72 33	102 -39 27	81 1.3 47	78 3.3 41	106 -1.6 27	77 18.1 66	107 3 45	100 13 43	90 -0.29 24	95 -0.74 25	108 0.66 24
MAN 152492 85790665	1	MAN 050289 MAN 121610	80 68	103 49	89 55	94 38	71 42	68 47	98 32	70 44	79 3.16 71	106 30 38	103 16.4 49	89 0.3 55	107 30.9 48	104 93 36	107 -48 28	89 6.3 44	84 0.1 37	86 1.9 28	74 15.9 60	119 12 46	103 16 43	85 -0.84 28	99 -0.04 29	88 -1.06 28
MAN 152494 85790673	1	MAN 071001 MAN 121642	118 72	86 53	88 56	101 26	87 38	80 47	88 21	78 42	123 -1.37 74	98 19 26	86 7.3 53	88 -0.1 56	95 20.7 46	90 41 24	92 -24 18	91 7.4 48	98 -7.6 33	100 -0.6 18	76 17.2 63	89 -11 48	84 -1 44	82 -1.13 17	110 1.65 18	99 -0.11 17
MAN 152498 85791887	1	MAN 040155 MAN 091158	95 64	90 55	95 55	109 39	91 44	81 48	93 32	81 45	94 1.62 64	89 7 39	90 9.8 55	95 2.1 55	90 16.3 52	100 78 36	99 -34 29	86 4.2 42	102 -10.2 41	101 -0.7 29	76 17.2 62	95 -7 48	90 5 44	77 -1.60 28	97 -0.36 29	98 -0.21 28
MAN 152502 85791895	2	MAN 050253 MAN 121678	95 75	103 60	89 65	99 36	95 45	91 53	101 30	91 48	96 1.45 76	100 22 36	103 16.5 60	89 0.3 65	100 24.6 51	104 95 33	106 -46 27	87 4.9 47	99 -8.2 43	110 -2.3 28	76 17.6 64	110 5 45	104 17 43	87 -0.63 24	89 -1.75 25	98 -0.22 24
MAN 152504 86095387	2	MAN 060547 MAN 070852	102 64	89 51	105 59	100 44	63 43	70 48	93 37	71 46	108 0.17 64	98 19 44	89 8.9 51	105 5.3 59	92 17.9 46	96 64 39	92 -24 34	100 12.8 43	80 2.5 39	77 3.4 26	70 13.6 64	93 -8 42	84 0 40	92 -0.15 29	104 0.62 31	100 -0.04 29
MAN 152506 85791945	1	MAN 050253 MAN 091122	102 73	106 61	93 65	93 38	91 45	96 53	106 31	97 49	100 0.97 72	106 31 38	106 17.9 61	93 1.6 65	105 29.1 52	111 122 34	110 -54 27	87 5.0 47	91 -4.0 42	109 -2.1 28	75 16.9 66	120 13 51	112 24 47	91 -0.21 24	101 0.18 25	108 0.64 24
MAN 152510 85791960		MAN 050289 ECT 020068	106 65	97 56	71 65	91 36	80 41	70 49	79 30	67 45	104 0.59 65	111 38 36	97 13.2 56	71 -5.1 65	97 21.9 52	85 23 34	91 -22 25	73 -3.1 46	94 -5.9 33	96 0.2 26	69 13.2 63	99 -4 48	90 4 43	79 -1.43 25	99 -0.11 25	90 -0.92 25
MAN 152514 85791994	1	MAN 050329 MAN 121726	102 59	93 47	87 47	102 33	92 36	82 42	97 23	82 38	106 0.38 60	97 18 33	93 11.1 47	87 -0.3 47	97 22.3 44	99 75 28	100 -36 17	92 8.1 44	102 -10.5 32	102 -0.9 21	77 18.2 56	112 7 41	100 14 38	87 -0.64 20	101 0.15 21	95 -0.48 20
MAN 152516 85792018		MAN 071001 MAN 121700	109 62	88 51	74 52	104 25	88 34	71 43	87 21	71 39	109 0.00 63	96 15 25	88 8.4 51	74 -4.4 52	91 16.7 48	86 28 23	86 -13 18	87 5.1 48	98 -8.0 26	100 -0.6 16	76 17.4 61	91 -10 46	79 -5 42	83 -1.05 16	108 1.28 17	95 -0.46 16
MAN 152518 85792026	2	MAN 050253 MAN 060626	97 68	97 61	89 67	103 44	84 50	81 54	98 38	82 51	93 1.73 67	96 16 44	97 13.6 61	89 0.3 67	96 21.0 58	102 87 41	108 -50 34	84 3.2 51	87 -1.6 47	105 -1.5 34	69 13.0 68	115 9 49	105 18 47	87 -0.62 32	85 -2.25 33	96 -0.43 32

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 152530 85792208	1	MAN 070929 MAN 060428	113 68	98 56	83 63	120 36	83 42	93 50	86 31	89 46	110 -0.05 68	84 -2 36	98 14.0 56	83 -1.4 63	90 15.8 50	81 7 33	94 -26 28	83 2.8 42	90 -3.3 38	98 -0.1 26	78 18.6 62	99 -4 46	84 -1 42	90 -0.30 25	115 2.44 26	105 0.39 25
MAN 152532 85792216	1	MAN 050277 MAN 060496	87 63	97 58	104 57	88 43	81 45	76 50	97 38	78 48	97 1.32 63	112 40 43	97 13.2 58	104 4.9 57	109 33.0 56	102 85 38	99 -35 36	93 8.6 55	79 2.8 43	106 -1.6 27	73 15.6 64	100 -3 54	94 8 51	82 -1.15 31	120 3.16 33	98 -0.26 31
MAN 152534 91993519	1	MAN 050329 MAN 121596	101 72	84 53	88 63	122 36	81 40	73 49	93 28	74 45	105 0.46 74	82 -4 36	84 6.3 53	88 0.0 63	87 13.6 48	98 71 32	99 -34 22	92 8.1 42	98 -8.1 34	88 1.5 24	76 17.6 61	109 4 40	95 9 37	88 -0.48 24	103 0.47 25	99 -0.15 24
MAN 152540 85792224		MAN 071001 MAN 070730	94 66	100 56	120 66	93 37	85 43	95 50	109 30	97 46	97 1.32 66	105 29 37	100 15.0 56	120 9.9 66	101 26.2 53	109 112 34	108 -50 25	93 8.8 51	100 -8.8 40	92 0.9 24	80 19.6 65	111 6 50	108 21 46	92 -0.13 21	107 1.16 23	109 0.72 21
MAN 152542 85792257	13	MAN 050253 MAN 101358	106 65	96 58	66 66	104 35	95 43	79 50	92 30	78 46	101 0.89 65	96 15 35	96 12.8 58	66 -6.8 66	94 19.8 52	94 56 33	96 -29 27	81 1.2 46	93 -5.3 38	111 -2.4 26	81 20.2 64	101 -3 44	89 4 42	83 -1.00 24	92 -1.17 25	100 -0.02 24
MAN 152544 85790608		MAN 050277 MAN 131776	87 71	102 57	85 64	96 33	97 41	83 50	89 28	81 46	94 1.55 73	104 27 33	102 15.8 57	85 -0.9 64	108 32.2 54	91 45 30	98 -33 25	99 12.4 50	98 -8.0 36	112 -2.7 23	80 19.5 63	90 -11 49	84 0 47	83 -0.98 23	121 3.35 24	107 0.53 23
MAN 152554 85790624	1	MAN 070929 MAN 111388	99 69	101 53	93 52	101 27	84 38	87 46	81 22	83 41	99 1.08 73	98 19 27	101 15.4 53	93 1.5 52	94 19.4 51	76 -11 24	78 0 18	90 6.9 36	93 -5.4 33	94 0.6 20	82 21.0 60	95 -7 41	83 -2 37	91 -0.22 18	104 0.67 19	99 -0.14 18
MAN 152570 98753015			87 32								90 2.00 31										92 27.2 35					
MAN 152572 6020837586		MAN 101316	135 60	71 38	86 45	120 23	100 29	84 36			131 -2.24 65	84 -2 23	71 -0.8 38	86 -0.6 45	71 -1.3 34	79 0 21	76 2 17	85 3.9 23	102 -10.4 25	117 -3.6 17	71 14.2 44	86 -14 23	79 -5 22	72 -2.11 16	89 -1.67 17	99 -0.13 16
MAN 152574 86095395		MAN 050329 MAN 050276	108 71	93 61	97 71	101 43	94 46	91 55	104 34	92 51	112 -0.27 70	97 18 43	93 11.1 61	97 2.7 71	95 20.9 54	108 108 38	107 -47 29	89 5.9 51	102 -10.3 43	102 -0.9 29	84 22.3 67	115 9 48	106 19 44	94 0.05 28	113 2.15 30	105 0.39 28
MAN 152582 86095031	14	MAN 060763 MAN 070728	113 58	79 51	95 59	115 45	75 46	71 48	92 40	72 46	110 -0.08 58	86 1 45	79 3.6 51	95 2.1 59	78 5.1 52	98 72 42	107 -49 37	92 7.8 44	91 -4.2 43	81 2.8 36	84 22.3 59	92 -10 45	92 6 43	82 -1.08 36	94 -0.85 37	82 -1.57 36
MAN 152590 86089448	1	MAN 060547 MAN 131788	88 70	95 48	89 57	103 37	87 39	75 46	102 32	78 43	89 2.18 72	96 16 37	95 12.3 48	89 0.4 57	98 22.9 42	102 88 33	96 -30 30	88 5.9 37	89 -2.5 34	101 -0.8 23	82 20.9 61	99 -4 37	92 6 35	84 -0.93 26	103 0.57 28	95 -0.47 26
MAN 152592 86095049	2	MAN 050329 MAN 030146	101 60	87 52	108 62	109 33	95 39	90 46	85 24	86 42	107 0.26 60	90 7 33	87 7.8 52	108 6.2 62	87 13.3 45	91 44 29	95 -28 18	83 2.8 40	108 -13.5 31	106 -1.6 23	70 13.8 62	116 10 38	98 12 35	85 -0.85 20	101 0.28 21	98 -0.19 20

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 152594 86095056	2	MAN 060665 MAN 060514	98 60	88 49	106 56	97 44	87 41	79 46	106 38	82 44	104 0.52 59	102 24 44	88 8.3 49	106 5.4 56	93 19.2 50	108 109 40	104 -44 35	89 6.1 43	94 -5.4 38	98 -0.1 26	82 21.1 60	107 3 43	101 14 40	83 -0.97 29	111 1.83 31	103 0.23 28
MAN 152598 86089463		MAN 060547 MAN 101212	113 75	83 56	88 67	105 33	79 38	71 51	84 28	70 46	113 -0.37 76	94 13 33	83 6.0 56	88 0.1 67	88 14.3 40	82 11 29	73 9 26	83 2.7 35	92 -4.2 33	94 0.5 20	69 13.2 62	84 -16 43	73 -10 39	85 -0.79 23	110 1.64 25	97 -0.34 23
MAN 152600 86089471		MAN 050277 MAN 121570	86 73	92 58	101 64	102 35	84 43	76 52	83 30	74 48	92 1.77 74	96 16 35	92 10.9 58	101 4.1 64	98 23.1 53	91 45 31	92 -23 27	96 10.3 50	85 -0.4 40	105 -1.5 26	73 15.8 64	100 -3 49	90 5 46	80 -1.36 25	106 0.95 26	112 0.96 25
MAN 152602 89634539		MAN 050346	102 68	88 40	96 49	107 30	100 35	87 41	76 21	82 37	105 0.47 69	91 9 30	88 8.5 40	96 2.6 49	89 14.9 38	82 13 26	85 -12 15	89 6.3 30	110 -14.9 31	116 -3.5 20	60 8.0 53	90 -11 31	85 1 27	77 -1.60 19	88 -1.84 20	97 -0.32 19
MAN 152606 86095064	1	MAN 050277 MAN 070772	111 61	91 58	96 57	93 44	85 45	82 50	75 36	78 47	118 -0.92 61	107 32 44	91 9.9 58	96 2.6 57	97 22.4 58	81 7 40	86 -14 31	101 13.4 56	94 -5.9 45	100 -0.5 28	73 15.7 61	87 -13 56	78 -6 52	80 -1.34 27	108 1.32 27	98 -0.26 26
MAN 152608 86095445	1	MAN 050329 MAN 040212	83 72	87 56	105 63	110 43	85 47	73 52	86 34	72 48	90 2.02 71	88 5 43	87 8.1 56	105 5.1 63	89 15.5 52	92 47 39	101 -38 29	98 11.7 49	100 -9.4 42	92 0.8 31	79 19.0 67	109 4 47	94 8 44	80 -1.35 30	99 -0.07 31	89 -0.99 30
MAN 152610 89528822		MAN 131790	118 66	80 42	102 56	107 21	99 27	89 40			120 -1.08 68	92 10 21	80 4.1 42	102 4.3 56	81 7.9 36	82 9 20	80 -4 18	88 5.9 26	95 -6.1 20	114 -3.1 13	83 21.7 48	106 2 25	87 2 24	79 -1.41 16	96 -0.60 17	94 -0.53 16
MAN 152612 86095825	1	MAN 071001 MAN 091138	105 70	95 55	94 62	100 28	85 38	85 48	95 24	84 43	103 0.62 70	99 20 28	95 12.2 55	94 1.9 62	99 23.8 47	99 76 26	98 -34 21	90 6.5 48	98 -8.1 31	96 0.2 20	77 18.0 64	89 -12 52	92 7 47	86 -0.67 20	105 0.83 21	95 -0.52 20
MAN 152614 89560494		MAN 121658	126 53	78 32	87 27	113 21	98 27	86 30			121 -1.23 52	87 3 21	78 3.4 32	87 -0.2 27	77 4.4 29	80 3 18	83 -8 15	84 3.0 24	105 -12.0 19	119 -3.9 12	62 9.0 50	97 -6 23	86 1 21	79 -1.42 14	96 -0.57 15	102 0.08 14
MAN 152615 85792323	1	MAN 060727 MAN 111536	95 58	94 50	112 46	103 34	76 38	84 43	88 26	82 40	100 0.94 60	95 14 34	94 11.6 50	112 7.5 46	89 14.9 50	90 40 30	86 -14 20	105 15.5 45	89 -3.1 36	89 1.5 23	75 16.8 55	100 -3 44	95 9 40	94 0.07 19	101 0.17 20	105 0.35 19
MAN 152616 86089489	1	MAN 060763 MAN 070712	115 71	82 50	106 58	105 44	76 44	78 49	83 39	76 47	116 -0.70 73	93 11 44	82 5.1 50	106 5.5 58	79 6.3 51	87 29 40	98 -34 37	86 4.2 43	76 4.8 41	95 0.4 31	82 20.8 60	95 -7 43	90 5 41	89 -0.37 34	104 0.75 36	95 -0.46 34
MAN 152619 85792430	1	MAN 071001 MAN 121736	95 60	97 46	89 50	100 28	91 36	82 41	102 22	84 37	101 0.84 60	99 21 28	97 13.4 46	89 0.3 50	104 28.2 45	103 91 25	105 -45 18	93 8.5 47	101 -9.6 30	99 -0.4 19	80 20.1 58	106 1 45	98 12 41	87 -0.66 18	106 1.05 19	100 -0.05 18
MAN 152634 86089497	1	MAN 050251 MAN 101240	84 71	93 49	100 52	104 33	93 39	80 46	91 27	79 42	85 2.57 73	94 13 33	93 11.1 49	100 3.6 52	95 20.5 48	93 53 31	97 -31 22	89 6.2 45	99 -8.2 34	105 -1.5 23	78 18.7 60	115 9 45	94 8 42	88 -0.53 23	99 -0.13 25	94 -0.54 23

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 152636 86097763	1	MAN 060561 MAN 070710	111 74	81 62	73 70	110 41	72 44	59 55	81 38	58 52	110 -0.10 73	90 7 41	81 4.8 62	73 -4.6 70	84 10.3 55	81 8 38	84 -10 37	89 6.1 50	71 7.5 40	94 0.4 23	79 19.1 68	89 -12 50	72 -11 47	84 -0.91 31	115 2.39 33	97 -0.31 31
MAN 152638 86089505	2	MAN 121675 MAN 111422	104 64	95 46	89 36	97 26	94 32	85 39	99 22	86 36	102 0.74 69	102 25 26	95 12.1 46	89 0.3 36	97 22.6 48	102 87 24	106 -47 19	94 9.2 43	108 -13.7 29	106 -1.6 20	70 14.0 46	107 2 42	100 14 37	83 -1.04 17	97 -0.40 18	97 -0.33 17
MAN 152640 86097755		MAN 060547 MAN 091048	106 59	91 45	88 47	104 35	80 37	77 42	95 30	78 40	106 0.37 60	95 15 35	91 10.3 45	88 0.2 47	92 18.3 42	91 45 30	84 -11 28	86 4.3 35	88 -2.3 31	95 0.4 21	76 17.6 59	94 -8 35	83 -1 34	87 -0.63 24	111 1.80 26	96 -0.36 25
MAN 152642 6020837651		MAN 050242	90 44	89 34	100 36	103 27	100 33	83 32	80 26	80 31	93 1.76 43	95 14 27	89 9.2 34	100 3.8 36	90 15.7 32	85 24 28	84 -10 24	90 6.6 32	105 -12.0 31	117 -3.5 25	71 14.2 44	90 -11 32	86 1 30	76 -1.71 23	91 -1.32 24	93 -0.69 23
MAN 152646 86090206	1	MAN 060767 MAN 101290	86 71	86 46	101 58	127 36	77 40	73 46	78 31	70 43	84 2.62 72	77 -11 36	86 7.2 46	101 3.9 58	84 10.6 46	85 23 33	94 -28 29	85 3.7 35	82 1.2 33	89 1.4 28	85 23.0 60	94 -8 34	85 0 34	75 -1.81 29	91 -1.38 30	99 -0.13 29
MAN 152650 86125937	1	MAN 060547 MAN 070896	89 67	83 56	101 69	100 42	84 41	66 51	96 36	68 48	95 1.51 66	98 19 42	83 5.9 56	101 3.9 69	88 14.7 48	98 73 37	101 -38 33	82 1.8 40	79 3.0 35	105 -1.5 24	81 20.2 63	114 8 40	93 8 38	80 -1.32 26	113 2.12 28	110 0.78 26
MAN 152660 86097789		MAN 050251 ECT 020071	97 65	92 58	113 64	96 35	93 42	90 50	93 28	89 46	96 1.44 65	101 24 35	92 10.8 58	113 7.6 64	92 18.3 60	91 44 33	91 -22 23	81 1.6 48	102 -10.1 37	106 -1.7 24	74 16.1 65	117 11 48	94 9 45	97 0.35 24	100 -0.01 25	99 -0.11 24
MAN 152662 86090222	1	MAN 060547 MAN 091144	113 74	86 57	90 68	98 37	80 39	74 51	98 32	76 47	113 -0.40 75	101 23 37	86 7.5 57	90 0.8 68	93 19.1 47	98 74 32	90 -20 30	86 4.4 37	87 -1.4 32	97 0.1 22	76 17.3 62	96 -6 45	87 3 41	81 -1.20 26	114 2.23 28	96 -0.42 26
MAN 152668 6020866635		MAN 111480	95 62	84 28	89 32	119 20	105 27	82 31			91 1.91 66	84 -2 20	84 6.3 28	89 0.4 32	82 8.9 25	80 5 18	84 -11 15	83 2.8 22	106 -12.5 19	123 -4.6 14	71 14.4 48	97 -5 21	82 -3 20	69 -2.43 14	89 -1.70 14	110 0.77 13
MAN 152680 86097896	2	MAN 101181 MAN 060518	95 58	85 50	97 50	105 38	81 40	69 44	87 31	69 41	100 0.98 58	93 12 38	85 6.8 50	97 2.7 50	85 11.4 50	91 45 34	92 -23 27	99 12.4 49	92 -4.5 37	84 2.3 26	90 25.7 58	90 -11 46	88 3 42	87 -0.65 26	89 -1.63 27	80 -1.74 26
MAN 152682 89560072		MAN 060654	104 68	84 35	104 38	113 31	94 34	87 38	70 24	80 35	104 0.61 70	87 2 31	84 6.5 35	104 4.9 38	82 9.2 36	75 -15 28	70 12 20	82 2.3 32	104 -11.4 30	110 -2.3 22	67 12.1 50	91 -10 32	78 -6 30	81 -1.25 21	90 -1.47 22	93 -0.62 21
MAN 152684 86090248	4	MAN 060763 MAN 121692	96 70	97 56	111 66	93 37	75 41	83 51	86 32	81 47	95 1.51 72	105 30 37	97 13.2 56	111 7.2 66	96 21.3 50	92 48 34	96 -31 30	88 5.5 39	80 2.4 35	91 1.1 28	80 19.6 60	94 -8 41	93 7 39	87 -0.66 29	106 0.97 30	93 -0.69 29
MAN 152688 86095072	1	MAN 060555 MAN 060402	112 58	81 51	79 58	117 42	94 43	76 47	93 39	76 45	116 -0.71 58	85 0 42	81 4.6 51	79 -2.7 58	83 10.0 49	95 61 39	89 -18 37	86 4.2 43	95 -6.4 39	107 -1.8 26	82 21.1 63	93 -9 44	80 -5 41	85 -0.86 31	117 2.79 33	96 -0.43 31

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 152690 86125895	7	MAN 071001 MAN 070808	93 66	96 58	96 70	97 36	92 42	83 51	100 29	84 47	97 1.32 66	102 25 36	96 12.6 58	96 2.5 70	101 25.6 56	100 80 33	98 -33 24	93 8.8 53	97 -7.5 37	103 -1.0 25	83 21.6 64	113 7 51	98 11 47	85 -0.83 25	106 0.95 27	94 -0.54 25
MAN 152692 86125903		MAN 050329 MAN 060446	108 74	89 57	90 66	101 40	83 45	77 53	103 32	79 49	112 -0.26 73	97 18 40	89 8.9 57	90 0.7 66	95 20.6 50	109 113 36	103 -41 27	96 10.1 48	98 -8.1 41	98 -0.2 25	65 10.9 68	116 10 47	104 17 43	88 -0.48 28	107 1.15 30	97 -0.34 28
MAN 152694 89528830		MAN 050258	96 70	81 46	76 59	115 31	105 35	71 45	66 25	66 41	101 0.89 71	86 2 31	81 4.9 46	76 -3.6 59	80 7.2 40	70 -36 27	72 9 22	70 -5.3 32	102 -10.3 30	126 -5.2 21	71 14.2 54	91 -10 31	77 -7 30	70 -2.33 10	89 -1.75 11	95 -0.47 10
MAN 152698 86125911	1	MAN 060547 MAN 070786	112 60	79 48	87 53	107 43	82 44	69 46	101 38	72 44	111 -0.19 60	92 10 43	79 3.9 48	87 -0.3 53	85 11.2 48	101 82 39	95 -28 35	93 8.7 42	91 -3.9 41	94 0.5 30	81 20.3 61	93 -9 43	87 2 40	82 -1.10 32	106 1.03 34	88 -1.03 32
MAN 152702 86113628	2	MAN 060561 MAN 040228	90 75	82 61	108 67	108 43	70 44	65 54	77 39	63 51	100 0.96 76	90 7 43	82 5.5 61	108 6.1 67	84 10.4 54	79 0 39	75 5 37	100 12.7 53	87 -1.5 39	83 2.4 28	72 15.0 66	100 -3 52	74 -9 48	88 -0.47 31	101 0.24 32	96 -0.37 30
MAN 152764 86113644	1	MAN 060665 MAN 080996	125 71	84 49	122 55	89 39	78 40	91 47	101 32	91 44	129 -2.00 73	110 37 39	84 6.6 49	122 10.4 55	90 16.2 50	104 94 36	98 -34 28	91 7.3 42	95 -6.0 36	90 1.2 25	71 14.7 60	106 2 42	101 14 40	92 -0.09 24	114 2.21 25	112 0.99 24
MAN 160001 87840989		MAN 142070	93 58	93 29	104 29	100 19	99 22	90 29			96 1.36 64	98 20 19	93 11.4 29	104 5.1 29	95 20.7 28	86 28 17	82 -8 15	87 5.2 26	99 -8.2 20	120 -4.2 12	70 13.9 33	96 -7 28	89 4 26	80 -1.35 13	105 0.79 14	102 0.10 13
MAN 162706 6020867682		MAN 091126	68 39	85 13	116 20						77 3.34 37		85 6.9 13	116 8.5 20	86 12.3 14			86 4.3 16		71 14.3 40	96 -6 15	85 0 12				
MAN 162708 86114030	7	MAN 060555 MAN 121608	101 68	84 43	107 43	101 36	82 37	76 42	95 34	77 40	104 0.59 71	97 17 36	84 6.2 43	107 6.0 43	87 13.4 40	99 76 34	91 -22 33	104 15.3 38	92 -4.3 32	98 -0.2 23	70 14.0 55	98 -4 39	89 3 37	84 -0.88 28	103 0.56 30	92 -0.77 28
MAN 162710 86114048		MAN 060555 MAN 101236	99 71	86 48	98 52	103 33	88 36	76 45	86 31	75 42	99 1.09 73	95 15 33	86 7.4 48	98 3.0 52	87 13.2 44	90 42 30	84 -11 30	97 11.0 33	96 -6.5 29	98 -0.2 20	79 18.9 59	92 -10 43	84 0 39	85 -0.82 25	108 1.28 27	91 -0.85 25
MAN 162712 86126224		MAN 060555 MAN 070734	68 56	90 41	122 50	98 29	90 32	75 39	92 28	75 37	73 3.78 55	99 21 29	90 9.3 41	122 10.5 50	95 21.0 30	94 58 27	84 -10 27	98 11.6 29	94 -5.4 24	100 -0.6 17	82 20.9 55	104 0 30	92 7 28	88 -0.55 22	104 0.64 24	93 -0.66 23
MAN 162714 86114055	7	MAN 060763 MAN 121546	117 68	81 48	93 54	111 37	77 41	75 46	84 32	73 43	113 -0.34 71	88 5 37	81 4.9 48	93 1.5 54	79 6.2 45	87 30 34	94 -27 30	90 7.0 39	84 -0.1 38	88 1.5 30	85 22.9 56	88 -13 39	87 2 37	84 -0.88 29	99 -0.10 30	91 -0.83 29
MAN 162716 86126232	1	MAN 060555 MAN 050238	97 60	92 52	108 59	93 42	93 42	86 47	93 38	85 45	100 0.99 60	106 31 42	92 10.6 52	108 6.2 59	94 19.8 48	97 66 38	96 -29 35	88 5.8 41	97 -7.6 39	109 -2.1 26	73 15.4 60	108 4 42	95 10 40	83 -1.01 25	103 0.48 27	90 -0.88 25

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie- nto	Leche	Manteni- miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie- nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post- destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe- vidad	Altura	Longit- ud	EMA	Fat	Mar- moreo
Num.Comp.																										
MAN 162718 86114063	1	MAN 050329 MAN 121606	93 78	96 56	97 64	96 35	92 40	84 51	100 26	85 46	101 0.88 79	103 26 35	96 13.1 56	97 2.9 64	103 28.0 50	104 96 30	108 -49 21	95 10.0 45	100 -8.9 34	103 -1.1 22	79 19.1 65	117 10 43	104 17 40	88 -0.56 22	110 1.65 23	101 0.04 22
MAN 162720 86126240		MAN 060763 MAN 070832	108 37	76 33	108 35	110 32	82 32	74 31	84 28	73 30	104 0.53 38	89 5 32	76 1.9 33	108 6.1 35	76 3.7 36	89 36 29	92 -24 27	87 5.3 30	90 -3.1 29	93 0.7 25	81 20.5 42	98 -4 30	92 7 30	84 -0.92 26	95 -0.69 27	90 -0.89 26
MAN 162724 86126257	13	MAN 060547 MAN 060432	99 62	85 51	79 59	107 42	88 41	66 47	107 36	71 45	106 0.38 62	92 10 42	85 6.7 51	79 -2.7 59	94 19.6 45	105 99 37	92 -23 34	95 9.5 41	92 -4.7 38	108 -1.9 24	71 14.6 62	94 -8 42	85 0 39	86 -0.74 30	116 2.51 32	95 -0.49 30
MAN 162726 86126265	7	MAN 050329 MAN 080998	99 68	87 57	68 65	114 37	95 42	69 51	89 26	69 46	108 0.18 68	87 3 37	87 7.9 57	68 -6.2 65	95 20.5 51	93 52 31	103 -42 21	90 7.1 46	108 -13.6 36	104 -1.3 24	73 15.7 66	99 -4 44	88 3 41	78 -1.48 23	105 0.80 24	100 -0.08 23
MAN 162728 86126299	1	MAN 060561 MAN 050274	108 69	88 60	92 67	99 43	85 45	77 53	102 39	80 50	114 -0.51 69	100 22 43	88 8.4 60	92 1.2 67	92 17.9 58	103 92 39	96 -29 37	96 10.6 52	90 -3.2 41	98 -0.2 27	83 21.8 67	105 1 52	89 4 48	90 -0.27 31	123 3.71 33	99 -0.13 32
MAN 162732 86126281	1	MAN 050329 MAN 060480	82 72	101 59	107 67	97 42	95 46	90 53	98 34	90 49	86 2.46 71	101 24 42	101 15.4 59	107 5.8 67	103 27.3 53	102 86 39	105 -45 29	99 12.1 47	113 -16.6 42	97 0.0 30	79 19.1 67	108 3 47	103 16 44	83 -1.05 30	103 0.48 31	88 -1.05 30
MAN 162736 86114444	3	MAN 071001 MAN 121568	100 73	99 52	106 63	97 28	89 38	94 48	103 23	94 43	100 0.99 75	101 23 28	99 14.1 52	106 5.6 63	100 24.9 46	105 99 26	101 -39 20	97 11.1 48	96 -6.9 30	101 -0.8 20	78 18.8 64	109 4 47	103 16 43	94 0.04 19	105 0.88 20	103 0.16 19
MAN 162738 6020588155		MAN 101328	111 62	82 33	96 28	103 21	102 27	85 32			115 -0.56 66	95 15 21	82 5.5 33	96 2.4 28	83 9.9 34	82 10 20	76 3 17	96 10.4 26	99 -8.7 20	120 -4.1 13	75 17.0 48	93 -9 25	81 -3 24	81 -1.20 15	98 -0.19 16	98 -0.26 15
MAN 162740 86126141	7	MAN 060767 MAN 091062	105 58	90 49	93 57	108 39	76 42	76 45	91 34	76 43	102 0.79 58	91 9 39	90 9.4 49	93 1.7 57	87 13.8 47	95 60 36	107 -47 32	87 4.9 39	86 -1.3 39	86 1.9 31	84 22.2 57	95 -7 39	93 8 38	82 -1.16 31	92 -1.29 32	89 -1.01 31
MAN 162742 86114451		MAN 060547 MAN 131806	91 72	91 43	89 49	104 36	92 37	75 43	102 30	78 40	94 1.58 74	95 15 36	91 10.3 43	89 0.3 49	96 21.8 40	100 79 31	91 -22 28	87 5.1 34	86 -1.3 31	113 -3.0 21	76 17.5 59	101 -2 34	91 6 32	82 -1.14 24	113 2.12 26	106 0.41 24
MAN 162744 86126158		MAN 060547 MAN 091058	111 63	86 48	98 56	100 36	82 38	79 45	100 31	80 42	109 0.05 63	99 20 36	86 7.6 48	98 3.1 56	91 17.4 45	99 75 32	90 -20 28	92 8.1 38	86 -0.9 32	103 -1.0 22	72 14.8 61	111 5 38	91 6 36	87 -0.65 25	108 1.38 27	98 -0.26 25
MAN 162746 86126166		MAN 060555 MAN070908	106 63	88 46	116 56	97 33	83 37	86 44	87 31	84 41	105 0.50 62	100 22 33	88 8.3 46	116 8.5 56	89 14.8 38	92 49 30	86 -14 30	93 8.7 37	83 0.6 29	102 -1.0 20	75 17.0 62	103 -1 37	89 4 35	83 -1.01 25	97 -0.38 26	102 0.13 25
MAN 162750 86126364		MAN 060555 MAN 101272	100 54	77 42	95 52	114 33	79 35	64 40	78 31	63 38	105 0.49 53	86 2 33	77 2.6 42	95 2.2 52	81 8.1 36	84 20 30	80 -4 30	89 6.3 32	84 0.0 28	97 -0.1 20	75 16.5 56	91 -10 34	77 -7 32	74 -1.94 25	101 0.28 27	95 -0.45 25

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 162752 86126356	1	MAN 060555 MAN 060424	110 59	85 47	111 51	98 41	93 40	89 44	100 36	90 42	112 -0.30 59	100 22 41	85 6.9 47	111 7.2 51	92 17.5 46	102 87 38	94 -27 31	105 15.6 43	86 -1.1 38	115 -3.3 24	77 17.9 58	116 9 45	96 10 42	92 -0.13 27	116 2.64 29	104 0.26 27
MAN 162756 86114543	1	MAN 071001 MAN 121728	100 76	88 53	87 63	108 28	79 38	70 49	87 24	70 44	104 0.58 77	91 9 28	88 8.5 53	87 -0.3 63	91 16.9 46	88 33 25	87 -15 22	95 10.0 48	93 -5.0 29	92 0.8 20	73 15.8 64	99 -4 47	83 -2 43	87 -0.59 19	103 0.45 20	97 -0.34 19
MAN 162758 89528772		MAN 101250	84 62	92 36	94 46	107 16	99 27	80 35			88 2.22 66	92 10 16	92 10.9 36	94 1.8 46	88 14.7 28	81 8 15	82 -8 12	88 5.7 19	102 -10.4 22	115 -3.2 10	72 15.1 48	101 -2 33	88 3 28	80 -1.36 10	94 -0.86 10	98 -0.24 10
MAN 162760 86126513	1	MAN 060665 MAN 070790	101 54	91 48	115 50	99 45	84 42	89 44	96 36	88 42	105 0.41 54	99 20 45	91 10.2 48	115 8.4 50	91 16.9 52	98 72 41	101 -39 31	80 0.7 45	99 -8.8 42	90 1.2 28	81 20.5 57	109 4 44	102 15 42	84 -0.96 27	99 -0.14 29	110 0.80 26
MAN 162768 86114972	1	MAN 060547 MAN 081020	106 70	91 45	90 49	98 37	82 39	77 44	113 32	81 42	108 0.11 73	101 24 37	91 9.9 45	90 0.8 49	97 22.7 44	111 120 32	102 -39 29	94 9.3 38	89 -2.6 32	98 -0.3 21	77 17.9 63	117 11 38	100 13 36	89 -0.42 25	119 3.04 27	99 -0.16 25
MAN 162772 89558407		MAN 101324	90 59	90 48	102 62	112 22	108 31	92 42			90 2.07 58	87 3 22	90 9.7 48	102 4.2 62	87 13.3 42	86 26 20	81 -5 14	90 6.9 23	105 -12.0 25	126 -5.2 15	71 14.3 52	98 -5 23	89 4 21	78 -1.49 13	95 -0.79 13	105 0.33 13
MAN 162774 86126414		MAN 060555 MAN 091164	95 54	93 47	91 47	96 34	91 34	78 41	87 32	76 39	99 1.11 55	104 27 34	93 11.4 47	91 1.1 47	96 21.1 43	91 44 31	85 -12 30	91 7.5 35	96 -6.7 29	102 -0.9 21	81 20.4 52	93 -9 45	84 0 40	84 -0.96 25	108 1.27 27	90 -0.91 25
MAN 162776 86126422	1	MAN 060555 MAN 040164	100 60	87 50	105 59	100 43	77 44	76 47	95 38	77 45	103 0.70 60	98 19 43	87 8.2 50	105 5.4 59	90 16.4 48	100 79 39	98 -33 36	100 12.7 44	90 -3.3 39	89 1.4 30	73 15.7 63	98 -5 45	91 6 42	80 -1.34 33	103 0.46 35	84 -1.41 33
MAN 162778 99250763		MAN 081076	105 63	77 7	105 10						103 0.63 65		77 2.5 7	105 5.2 10							72 15.0 43					
MAN 162780 86126430	1	MAN 060555 MAN 111406	81 71	93 50	97 54	99 35	78 37	68 46	86 32	67 43	89 2.12 73	99 21 35	93 11.3 50	97 2.8 54	96 21.8 48	87 31 32	81 -6 30	97 11.1 37	87 -1.6 32	93 0.7 21	76 17.7 59	93 -9 38	81 -3 35	88 -0.52 25	107 1.16 27	94 -0.58 25
MAN 162784 86126448	1	MAN 050329 MAN 121636	104 70	90 53	98 49	104 34	93 39	86 46	89 25	84 42	108 0.15 73	95 14 34	90 9.4 53	98 3.2 49	94 20.0 46	93 53 29	98 -34 20	91 7.6 44	105 -11.9 36	103 -1.1 22	76 17.1 60	105 1 44	93 7 40	85 -0.77 22	107 1.13 23	101 0.02 22
MAN 162788 86126455	1	MAN 060665 MAN 111410	82 59	103 54	122 61	89 39	100 41	100 48	110 32	102 45	89 2.13 59	110 37 39	103 16.7 54	122 10.5 61	105 29.8 54	113 128 36	109 -52 27	99 12.1 40	104 -11.6 38	109 -2.1 26	82 20.9 58	119 12 40	113 25 38	90 -0.31 23	107 1.16 24	117 1.37 22
MAN 162790 86126463		MAN 060767 MAN 050234	100 54	87 49	95 52	116 44	78 46	75 45	75 37	72 43	100 0.99 54	85 0 44	87 8.0 49	95 2.1 52	86 12.6 52	82 11 41	92 -23 32	67 -6.8 44	87 -1.4 42	93 0.7 33	77 18.2 62	101 -2 45	88 3 43	82 -1.15 30	97 -0.41 32	92 -0.73 30

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 162792 86126471	1	MAN 060555 MAN 060494	86 59	88 49	110 57	102 42	82 42	74 46	94 40	75 45	92 1.80 59	96 16 42	88 8.4 49	110 6.9 57	91 17.3 46	97 67 40	90 -19 38	96 10.2 42	91 -4.1 37	97 0.0 29	74 16.5 60	97 -6 43	85 0 41	80 -1.29 33	103 0.60 34	87 -1.17 33
MAN 162798 86126554	13	MAN 060767 MAN 060516	113 59	78 53	94 64	122 45	74 45	72 49	89 40	72 47	112 -0.25 59	82 -5 45	78 3.3 53	94 1.9 64	77 4.6 50	94 55 42	102 -40 38	88 5.7 44	87 -1.7 41	85 2.0 35	78 18.4 59	94 -8 44	88 3 43	77 -1.59 35	95 -0.73 37	84 -1.39 35
MAN 162800 86126398	1	MAN 060555 MAN 070822	99 53	88 46	107 49	98 42	79 40	77 42	91 37	77 41	105 0.50 54	100 22 42	88 8.3 46	107 6.0 49	92 17.5 46	93 53 39	91 -22 34	86 4.6 42	89 -2.6 39	93 0.7 26	77 17.8 54	102 -2 42	91 6 40	82 -1.14 30	101 0.21 32	95 -0.49 30
MAN 162806 90668443		MAN 050248	106 65	84 45	132 59	102 32	95 35	99 44	67 27	91 41	105 0.42 63	95 14 32	84 6.4 45	132 13.5 59	79 5.9 37	73 -24 28	68 17 25	91 7.3 32	105 -11.9 30	107 -1.9 23	71 14.5 52	103 -1 31	87 2 30	88 -0.49 21	85 -2.32 22	102 0.15 20
MAN 162820 86126604	1	MAN 060547 MAN 131914	96 73	95 52	94 61	94 35	81 38	76 48	96 30	77 44	101 0.83 75	105 30 35	95 12.2 52	94 1.9 61	100 25.3 45	96 63 30	89 -18 28	90 7.1 37	84 -0.1 32	100 -0.6 20	75 16.9 62	98 -5 38	89 4 35	85 -0.80 24	117 2.72 25	101 0.04 24
MAN 162826 6020866692		MAN 131990	102 56	85 27	97 25	107 17	96 20	82 27			104 0.55 63	91 9 17	85 6.9 27	97 2.7 25	85 11.7 26	77 -8 16	71 11 15	90 6.5 24	101 -9.4 18	114 -3.0 11	69 13.2 32	85 -15 26	76 -8 24	84 -0.93 13	98 -0.31 14	98 -0.19 13
MAN 162828 86126570	1	MAN 121675 MAN 131910	114 64	90 41	93 38	100 27	92 32	87 38	103 22	88 35	114 -0.50 68	99 20 27	90 9.3 41	93 1.6 38	95 20.9 42	106 102 25	111 -55 18	94 9.5 43	99 -8.3 27	106 -1.5 18	76 17.2 51	113 7 41	105 18 37	84 -0.93 17	104 0.68 18	98 -0.24 17
MAN 162832 86114998	1	MAN 060561 MAN 131904	113 75	81 52	96 53	104 35	80 40	74 48	91 33	74 45	112 -0.32 76	94 13 35	81 4.6 52	96 2.6 53	84 10.9 50	92 47 33	86 -13 31	99 12.4 47	86 -0.9 34	99 -0.4 22	73 15.4 65	98 -5 46	81 -4 43	88 -0.53 27	108 1.33 29	89 -0.98 27
MAN 162834 86115003		MAN 050329 MAN 131940	103 68	87 49	92 47	101 34	86 38	75 44	92 26	75 40	107 0.25 71	97 18 34	87 8.2 49	92 1.3 47	92 17.5 46	95 59 29	95 -29 21	94 8.9 43	99 -8.5 31	102 -0.9 21	65 10.9 63	106 1 41	91 5 37	84 -0.87 22	107 1.16 23	97 -0.31 22
MAN 162836 86114931	1	MAN 060561 MAN 142098	91 70	90 55	98 58	100 34	86 38	74 48	92 31	75 45	95 1.54 73	98 20 34	90 9.8 55	98 3.0 58	93 18.8 52	94 57 31	90 -20 29	100 12.8 46	90 -3.2 33	100 -0.6 21	79 19.1 61	98 -5 46	84 -1 42	85 -0.81 26	107 1.20 27	94 -0.53 26
MAN 162838 90672809		MAN 132044	102 63	87 40	105 56	102 18	103 24	91 38			100 0.97 66	96 16 18	87 8.2 40	105 5.3 56	86 12.8 28	84 20 16	86 -14 12	84 3.0 25	99 -8.7 16	120 -4.1 12	80 19.8 44	104 0 24	91 6 22	79 -1.42 10	95 -0.71 10	105 0.40 9
MAN 162842 89560619		MAN 131996	83 65	91 42	101 58	103 18	107 25	85 39			92 1.85 68	95 15 18	91 10.4 42	101 4.1 58	93 18.7 31	90 43 16	89 -18 11	89 6.4 23	108 -13.9 17	119 -3.9 12	79 19.1 47	108 3 22	95 9 20	82 -1.07 11	97 -0.38 12	101 -0.01 12
MAN 162850 86114956	1	MAN 071001 MAN 131810	114 70	88 46	64 49	107 28	94 36	73 43	96 24	74 39	112 -0.23 73	93 11 28	88 8.6 46	64 -7.4 49	93 18.4 45	97 68 25	97 -32 21	85 4.0 47	96 -6.9 30	106 -1.6 19	83 21.4 60	97 -6 46	89 4 42	82 -1.16 18	100 -0.02 19	96 -0.38 18

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 162852 86342383		MAN 121697 MAN 131924	97 70	96 51	93 61	97 27	91 33	83 46	88 23	82 41	97 1.32 72	102 24 27	96 12.8 51	93 1.5 61	96 21.4 43	90 40 24	92 -24 21	87 5.3 34	92 -4.8 26	101 -0.8 17	89 25.0 56	101 -2 33	88 3 30	87 -0.57 19	106 0.92 20	99 -0.13 19
MAN 162854 86114964	2	MAN 071001 MAN 101278	98 68	88 42	86 42	114 24	86 34	75 40	83 20	73 36	94 1.57 71	87 2 24	88 8.8 42	86 -0.4 42	89 15.5 42	87 30 22	89 -18 16	86 4.6 44	93 -5.2 27	99 -0.5 17	78 18.3 59	97 -6 42	85 0 39	76 -1.69 16	94 -0.90 17	105 0.37 16
MAN 162856 89560486		MAN 131950	108 45	86 23	94 21	105 11	106 22	90 23			107 0.29 43	93 12 11	86 7.4 23	94 1.8 21	85 11.2 30	81 6 10	79 -2 8	87 5.2 21	106 -12.7 12	117 -3.7 7	82 21.3 48	95 -7 21	86 1 19	81 -1.23 7	95 -0.79 7	100 -0.09 7
MAN 162864 90668450		MAN 060550	113 42	77 40	90 50	113 32	102 33	81 36	75 27	77 34	110 -0.07 42	87 3 32	77 2.8 40	90 0.6 50	76 3.7 35	81 6 29	84 -10 25	83 2.5 30	106 -12.6 31	119 -3.9 25	71 14.2 44	91 -10 30	85 0 29	67 -2.57 24	90 -1.51 25	93 -0.69 24
MAN 162866 95279410		MAN 091034	89 64	89 16	96 18	110 15	107 24	86 24			93 1.71 66	89 5 15	89 9.3 16	96 2.5 18	90 16.0 18	82 11 14	79 -1 12	88 5.4 15	108 -13.5 15	121 -4.3 10	75 16.8 47	92 -9 15	83 -1 14	81 -1.26 11	96 -0.55 12	100 -0.06 11
MAN 162876 90664228		MAN 121620	97 63	88 38	110 47	103 22	104 29	93 37			95 1.50 66	95 14 22	88 8.7 38	110 6.9 47	85 11.9 34	87 29 20	82 -7 17	96 10.2 26	107 -13.3 22	119 -3.9 17	71 14.5 47	97 -5 25	93 7 24	81 -1.21 16	90 -1.58 17	97 -0.31 16
MAN 162884 91576900	4	MAN 132033 MAN 121708	91 69	99 45	103 53	93 28	77 36	80 43	92 25	80 39	90 1.98 73	106 32 28	99 14.5 45	103 4.6 53	102 27.2 42	98 72 27	99 -35 23	92 7.7 34	87 -1.7 29	92 0.9 22	76 17.4 56	95 -7 36	92 6 34	83 -1.01 22	105 0.86 23	92 -0.77 22
MAN 162886 90668468		MAN 101196	89 47	96 28	90 29	103 21	103 28	85 28			90 2.05 46	95 15 21	96 12.5 28	90 0.6 29	94 19.8 32	90 40 20	90 -20 15	90 6.9 29	104 -11.3 25	121 -4.3 15	70 13.7 44	111 5 35	93 7 31	78 -1.48 14	90 -1.57 15	99 -0.11 14
MAN 162890 6020837610		MAN 060462	106 59	73 33	97 35	109 30	101 29	75 34	73 25	70 32	108 0.13 64	90 7 30	73 0.7 33	97 2.9 35	75 2.3 29	80 5 27	91 -21 22	76 -1.3 29	96 -7.1 25	124 -4.8 19	71 14.6 44	108 3 29	87 2 27	72 -2.11 16	95 -0.66 17	111 0.90 15
MAN 162892 93709996		MAN 121552	111 58	67 27	77 40		106 19				112 -0.25 62		67 -2.8 27	77 -3.4 40					110 -14.6 16	123 -4.6 7	68 12.5 33					
MAN 162894 90664186		MAN 131788	97 63	87 35	85 47	112 22	104 28	82 36			97 1.31 66	88 4 22	87 8.0 35	85 -0.8 47	85 12.0 28	85 23 21	86 -13 17	84 3.1 25	106 -12.4 23	120 -4.0 18	74 16.4 43	93 -8 25	87 2 24	76 -1.69 16	86 -2.22 17	96 -0.35 16
MAN 162910 90664269		MAN 101236	98 72	84 38	100 44	106 15	103 26	84 37			99 1.04 73	92 11 15	84 6.4 38	100 3.6 44	82 8.6 32	78 -6 14	75 5 12	88 5.8 16	108 -13.4 15	115 -3.3 12	74 16.4 52	90 -11 32	86 1 27	80 -1.32 12	93 -0.97 12	96 -0.38 12
MAN 162912 90664244		MAN 060654	103 62	82 42	99 51	116 31	94 32	82 40	70 24	77 37	104 0.55 66	85 0 31	82 5.5 42	99 3.3 51	81 8.2 36	75 -17 28	70 13 20	82 2.1 32	104 -11.6 30	110 -2.3 22	67 12.2 43	90 -11 32	77 -6 30	80 -1.31 21	90 -1.46 22	93 -0.63 21

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 162922 6020581077		MAN 121668	89 64	95 34	90 35	109 17	96 28	83 34			91 1.96 67	90 8 17	95 12.2 34	90 0.6 35	90 16.2 30	82 10 16	79 -2 13	86 4.2 25	102 -10.1 23	113 -2.8 14	71 14.3 48	93 -9 25	87 2 23	78 -1.48 13	92 -1.15 14	95 -0.49 13
MAN 162924 6020837636		MAN 111494	90 60	80 19	88 25	118 15	102 22	73 25			94 1.62 65	84 -1 15	80 4.4 19	88 0.0 25	80 7.0 15	76 -13 13	82 -7 11	79 0.1 15	103 -10.7 13	120 -4.1 9	70 14.1 43	99 -4 14	82 -2 13	74 -1.89 8	95 -0.74 9	107 0.55 8
MAN 162930 91146944		MAN 142070	100 57	90 29	104 29	100 19	103 27	91 30			104 0.56 56	98 20 19	90 9.4 29	104 4.9 29	93 18.3 28	86 28 17	82 -8 15	87 5.2 26	99 -8.2 20	120 -4.2 12	79 19.3 50	96 -7 28	89 4 26	80 -1.35 13	105 0.79 14	102 0.10 13
MAN 162934 95279337		MAN 091054	109 59	84 27	89 28	106 21	101 29	82 30			107 0.25 57	93 11 21	84 6.2 27	89 0.3 28	83 10.1 28	82 12 19	83 -9 14	83 2.4 25	102 -10.4 22	121 -4.2 14	70 14.0 52	106 2 25	88 3 24	77 -1.63 11	92 -1.22 11	96 -0.43 11
MAN 162938 6020557358		MAN 111506	85 61	90 32	106 46	108 16	99 24	85 33			90 2.03 66	90 8 16	90 9.6 32	106 5.5 46	89 15.4 18	80 2 15	78 -1 12	88 5.8 15	107 -13.0 16	111 -2.6 12	72 14.9 45	94 -8 16	84 0 15	82 -1.07 11	95 -0.71 12	102 0.10 11
MAN 162944 90668526		MAN 060480	111 50	85 41	99 51	101 29	94 34	85 38	72 27	79 36	108 0.15 49	97 17 29	85 6.8 41	99 3.4 51	83 9.8 40	80 2 29	71 12 24	85 3.8 30	105 -11.7 28	107 -1.7 23	70 13.5 52	88 -13 32	83 -1 31	76 -1.71 24	91 -1.31 25	90 -0.87 24
MAN 162946 87858122	MAN 142183 MAN 081076		99 63	84 38	109 47	97 22	91 28	79 37			102 0.73 67	101 24 22	84 6.4 38	109 6.4 47	91 17.0 29	98 71 19	93 -25 17	97 10.8 28	92 -4.5 23	102 -0.8 14	86 23.2 46	105 1 28	96 10 26	88 -0.54 16	106 0.94 16	98 -0.23 16
MAN 162948 6020837560		MAN 121568	117 61	86 35	109 46	104 22	104 28	101 35			113 -0.38 65	94 13 22	86 7.3 35	109 6.5 46	83 10.2 28	89 38 20	84 -10 16	91 7.3 26	106 -12.8 22	121 -4.2 16	72 14.7 47	100 -3 26	92 6 24	83 -1.01 16	96 -0.51 16	104 0.31 16
MAN 162950 6020875420		MAN 081004	110 44	89 29	93 29	100 22	101 26	88 28			110 -0.08 44	99 20 22	89 8.8 29	93 1.7 29	91 16.6 30	84 17 19	83 -8 14	89 6.0 28	104 -11.3 23	118 -3.8 15	68 12.8 40	92 -10 28	86 2 26	78 -1.51 15	97 -0.37 15	101 0.02 15
MAN 162952 6020837594		MAN 091114	104 63	86 41	91 47	104 21	99 27	82 38			109 0.07 67	95 14 21	86 7.5 41	91 0.8 47	87 13.8 30	88 33 20	80 -4 18	90 6.8 26	101 -9.6 20	116 -3.5 14	73 15.4 48	95 -7 34	84 0 30	82 -1.09 16	105 0.82 17	101 -0.01 16
MAN 162954 98753049		MAN 050356	98 44	99 34	99 37	91 31	108 34	97 33	92 26	95 32	104 0.58 43	109 35 31	99 14.5 34	99 3.3 37	101 25.5 34	100 79 28	95 -29 24	87 4.9 31	111 -15.2 32	123 -4.7 22	73 15.6 47	111 5 33	104 17 30	72 -2.11 22	110 1.67 23	103 0.16 22
MAN 162956 90672106		MAN 091056	98 47	91 37	93 47	119 21	104 29	94 34			97 1.34 46	84 -2 21	91 10.3 37	93 1.7 47	90 15.8 26	82 11 20	83 -9 16	81 1.4 25	107 -13.1 23	122 -4.5 17	70 13.5 48	89 -12 24	82 -2 24	72 -2.12 16	87 -1.98 16	97 -0.28 16
MAN 162964 90668534		MAN 050242	89 51	90 34	101 36	103 27	101 35	83 34	80 26	80 32	92 1.85 50	95 14 27	90 9.4 34	101 3.9 36	90 16.0 32	85 24 28	84 -10 24	90 6.6 32	105 -12.0 31	117 -3.5 25	72 14.9 50	90 -11 32	86 1 30	76 -1.71 23	91 -1.32 24	93 -0.69 23

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manten-iendo	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 162966 90668542		MAN 060398	100 43	87 40	95 50	102 27	96 27	80 35	86 26	79 33	105 0.47 43	97 17 27	87 8.0 40	95 2.2 50	90 16.4 31	92 51 26	81 -5 23	91 7.5 31	99 -8.4 24	117 -3.6 15	65 11.0 42	103 -1 32	92 6 29	82 -1.16 21	100 0.01 23	97 -0.28 21
MAN 162972 87840997	13	MAN 142183 MAN 101288	98 74	97 49	97 54	91 31	84 37	81 46	94 26	81 42	102 0.80 75	109 36 31	97 13.5 49	97 2.7 54	106 30.0 46	99 74 28	98 -34 23	97 11.1 39	86 -1.1 32	99 -0.4 21	82 21.1 57	99 -4 39	92 6 37	88 -0.52 22	116 2.66 23	96 -0.40 22
MAN 162976 90664210		MAN 101254	99 62	94 32	89 26	100 21	102 28	87 32			96 1.39 66	99 20 21	94 11.6 32	89 0.2 26	94 19.5 29	92 48 20	91 -22 14	86 4.2 23	100 -9.2 24	127 -5.4 15	63 9.8 46	109 4 34	97 11 30	74 -1.93 14	97 -0.44 14	100 -0.07 14
MAN 172978 87888723	1	MAN 132033 MAN 121580	92 61	92 42	91 50	102 28	82 36	72 40	96 26	73 37	90 2.03 63	97 17 28	92 10.4 42	91 1.1 50	93 18.8 40	98 71 27	101 -37 24	91 7.4 31	92 -4.4 28	96 0.1 21	76 17.5 59	102 -1 32	90 5 30	80 -1.35 21	99 -0.05 22	99 -0.15 21
MAN 172980 90695313		MAN 101186	102 45	77 39	96 45	107 14	100 23	75 32			107 0.30 45	91 9 14	77 2.6 39	96 2.5 45	80 7.0 24	75 -13 14	78 0 8	87 5.0 16	105 -11.7 21	114 -3.0 12	73 15.8 36	103 -1 32	84 0 27	75 -1.78 9	96 -0.63 10	103 0.18 9
MAN 172984 90664277		MAN 131808	102 72	84 35	101 46	107 18	107 29	89 37			104 0.52 72	91 9 18	84 6.2 35	101 4.2 46	85 11.3 24	82 10 16	78 -1 11	92 8.0 25	107 -12.9 19	124 -4.8 14	74 16.0 54	94 -8 24	84 0 23	80 -1.29 11	95 -0.79 12	95 -0.48 11
MAN 172986 6020837602		MAN 111508	129 60	72 30	72 42	122 11	103 16	78 30			126 -1.71 65	83 -4 11	72 0.0 30	72 -5.0 42	74 2.0 14	74 -19 10	74 7 9	82 1.8 13	106 -12.5 11	119 -4.0 7	70 13.8 31	86 -15 13	74 -9 13	72 -2.07 8	99 -0.16 8	101 0.01 8
MAN 172988 6020581242		MAN 060460	122 45	75 13	91 17	120 8	103 18				120 -1.06 43	83 -2 8	75 1.6 13	91 0.9 17	73 0.5 12	73 -25 7	72 10 5	79 0.2 9	108 -13.8 8	116 -3.4 6	71 14.1 40	95 -7 11	81 -3 9	77 -1.62 5	94 -0.84 5	101 0.04 5
MAN 172992 90672114		MAN 060424	118 57	84 40	115 50	100 29	102 33	100 39	85 21	96 35	115 -0.57 56	97 18 29	84 6.6 40	115 8.3 50	86 12.4 34	89 39 27	85 -12 14	96 10.4 33	98 -7.9 29	133 -6.3 17	57 5.9 53	114 8 33	98 12 31	87 -0.61 15	102 0.38 16	109 0.74 15
MAN 172994 90672171		MAN 050302	92 58	85 45	115 58	115 31	106 35	94 42	75 24	88 38	95 1.55 56	85 0 31	85 6.7 45	115 8.3 58	84 10.6 36	80 3 28	77 1 19	97 11.2 30	106 -12.8 30	123 -4.6 22	74 15.9 52	95 -7 29	82 -2 28	80 -1.37 20	94 -0.84 21	91 -0.83 20
MAN 173000 90672239		MAN 060452	122 49	71 38	82 56	129 10	94 23	76 34			119 -1.04 47	77 -12 10	71 -0.7 38	82 -1.7 56	69 -2.2 28	67 -46 10	67 18 7	73 -3.2 20	99 -8.7 11	115 -3.2 8	64 10.4 49	88 -13 19	73 -10 16	74 -1.94 6	88 -1.78 7	106 0.46 6
MAN 173010 90664285		MAN 101246	96 67	84 39	96 57	109 16	108 24	84 38			101 0.90 69	90 7 16	84 6.5 39	96 2.3 57	84 10.5 28	84 20 14	87 -15 11	81 1.6 15	109 -14.4 15	121 -4.3 10	75 16.6 47	106 2 31	94 9 26	77 -1.61 5	91 -1.29 6	99 -0.10 5
MAN 173012 90672205		MAN 091164	90 52	93 45	88 57	102 18	115 28	88 38			94 1.64 51	97 18 18	93 11.1 45	88 -0.1 57	92 18.0 30	74 -19 16	70 12 12	77 -0.8 20	119 -20.2 23	123 -4.7 15	78 18.6 45	88 -13 33	83 -2 28	79 -1.39 12	95 -0.71 12	96 -0.38 12

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 173022 90664202		MAN 101290	86 58	85 34	111 45	109 16	99 22	83 33			88 2.19 62	89 6 16	85 7.1 34	111 7.1 45	84 10.3 22	76 -10 15	73 8 11	85 3.5 17	100 -9.1 16	118 -3.8 12	70 14.0 38	95 -7 17	83 -1 16	72 -2.07 11	85 -2.31 12	107 0.56 11
MAN 173026 90672213		MAN 101258	108 63	85 40	102 46	107 18	100 32	91 38			108 0.15 61	91 9 18	85 7.0 40	102 4.4 46	85 11.3 29	76 -11 17	74 7 14	86 4.6 24	104 -11.5 28	114 -3.0 16	75 16.9 52	84 -16 34	80 -4 29	90 -0.29 13	93 -1.02 14	101 0.06 13
MAN 173032 90672221		MAN 050234	95 50	89 46	108 60	102 30	103 34	90 41	67 24	83 38	99 1.12 49	96 16 30	89 9.1 46	108 6.0 60	88 14.0 41	75 -16 29	74 6 18	69 -6.0 33	105 -11.7 30	122 -4.5 21	69 13.0 50	105 1 33	88 3 31	79 -1.40 15	91 -1.34 16	100 -0.03 15
MAN 173040 6020581226		MAN 121616	106 45	76 16	102 27						105 0.41 43		76 2.1 16	102 4.4 27							76 17.1 38					
MAN 173042 6020586563		MAN 121736	108 53	86 29	93 33	104 22	109 28	91 30			111 -0.13 51	94 13 22	86 7.7 29	93 1.6 33	89 14.8 26	89 37 19	89 -18 14	88 5.6 24	110 -14.8 21	118 -3.8 14	83 21.7 49	99 -4 23	90 5 22	78 -1.48 14	97 -0.35 15	102 0.11 14
MAN 173046 96147293		MAN 070714	109 42	85 33	93 35	105 30	97 32	84 32	72 27	78 31	105 0.42 41	94 13 30	85 7.0 33	93 1.7 35	84 10.5 34	77 -9 27	80 -4 26	81 1.6 31	95 -6.1 29	116 -3.5 17	75 16.6 49	92 -9 30	84 -1 28	81 -1.25 21	99 -0.16 23	103 0.19 21
MAN 173060 6020837552		MAN 142110	106 59	96 37	125 49	95 21	108 25	113 36			103 0.67 63	102 25 21	96 12.8 37	125 11.5 49	93 18.8 30	86 27 19	81 -6 14	91 7.1 27	98 -7.7 22	134 -6.6 14	68 12.5 39	100 -3 27	94 8 25	82 -1.13 13	106 1.05 13	105 0.34 13
MAN 173064 96137062		MAN 111534	113 44	76 13	110 23						109 -0.01 42		76 2.1 13	110 6.9 23							70 13.9 42					
MAN 173066 92896117		MAN 152573 MAN 142236	99 76	94 53	105 56	94 40	86 40	85 49	104 28	87 45	98 1.14 77	104 28 40	94 11.8 53	105 5.2 56	97 22.1 43	103 92 31	99 -36 26	94 9.1 32	99 -8.2 34	95 0.3 26	77 17.7 61	110 5 32	100 13 31	85 -0.83 27	103 0.49 28	99 -0.11 27
MAN 173068 92896125		MAN 152579 MAN 142156	121 72	94 55	87 59	94 48	83 39	85 50	101 24	86 45	118 -0.87 74	106 31 48	94 11.5 55	87 -0.3 59	99 24.5 50	102 88 30	100 -37 18	101 13.3 34	87 -1.5 38	102 -0.8 22	73 15.9 58	99 -4 33	96 10 31	102 0.90 22	97 -0.36 23	99 -0.18 22
MAN 173070 86902939	1	MAN 152579 MAN 132044	106 75	95 55	80 53	94 48	81 42	74 51	100 25	76 46	106 0.37 76	106 31 48	95 12.2 55	80 -2.4 53	101 25.7 54	102 86 31	106 -46 18	100 12.6 38	80 2.4 39	104 -1.3 22	72 15.0 64	104 0 37	95 10 35	96 0.26 21	92 -1.22 23	100 -0.09 21
MAN 173072 6020678758		MAN 152579 MAN 142170	122 69	88 52	76 48	97 46	79 39	72 47	95 22	74 42	125 -1.65 71	103 26 46	88 8.4 52	76 -3.7 48	93 18.4 50	98 71 28	98 -34 16	104 15.4 31	83 0.4 37	96 0.1 21	74 15.9 59	96 -6 30	93 8 29	99 0.56 21	90 -1.58 22	92 -0.73 21
MAN 173074 86903119	1	MAN 152573 MAN 131800	103 69	96 53	84 48	98 43	87 41	79 48	107 32	83 45	103 0.67 73	102 25 43	96 12.7 53	84 -1.1 48	98 23.2 47	106 102 34	102 -40 28	90 7.1 38	93 -5.1 37	100 -0.5 28	80 19.7 57	108 3 38	98 12 37	82 -1.09 29	102 0.34 29	100 -0.10 29

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 173076 86905775		MAN 152573 MAN 060530	105 63	92 56	94 53	98 49	78 44	77 49	113 37	82 47	107 0.28 63	101 23 49	92 10.4 56	94 2.0 53	96 21.5 51	108 108 39	95 -28 34	94 9.2 41	90 -3.3 39	95 0.3 29	70 13.5 64	105 1 41	94 8 39	83 -1.06 33	113 2.10 34	98 -0.24 33
MAN 173078 86903143	1	MAN 152573 MAN 121764	87 70	96 55	92 50	98 43	80 40	71 48	106 32	75 45	94 1.57 73	101 23 43	96 12.7 55	92 1.3 50	98 23.5 48	103 92 34	94 -27 29	99 12.2 38	90 -3.4 36	92 0.9 27	80 19.8 58	104 0 40	89 4 38	87 -0.66 29	113 2.09 30	97 -0.31 29
MAN 173082 86903192	1	MAN 152573 MAN 131956	98 72	93 56	101 58	104 42	87 42	84 50	102 30	85 46	101 0.92 75	94 14 42	93 11.0 56	101 3.9 58	93 19.1 46	101 82 32	99 -35 26	93 8.7 36	103 -10.8 35	93 0.7 27	79 19.1 64	110 4 38	97 11 36	85 -0.81 28	102 0.37 28	98 -0.25 28
MAN 173086 92896141		MAN 152579 MAN 142138	90 75	102 52	87 49	98 47	77 40	75 49	99 24	77 44	87 2.29 76	102 24 47	102 16.0 52	87 -0.4 49	105 29.6 51	101 83 30	102 -39 18	104 14.9 33	84 -0.2 38	95 0.4 23	72 14.8 60	99 -4 32	94 9 30	98 0.44 22	90 -1.55 23	92 -0.69 22
MAN 173090 86903234		MAN 152573 MAN 131924	100 77	97 53	86 51	100 42	90 42	83 49	104 30	85 45	100 0.97 78	99 20 42	97 13.2 53	86 -0.7 51	97 22.1 46	102 88 33	101 -38 26	89 6.3 38	105 -11.7 36	99 -0.3 27	78 18.5 64	110 5 37	98 12 35	83 -1.06 28	100 0.12 28	99 -0.13 28
MAN 173096 86905783	1	MAN 152573 MAN 091102	109 68	84 55	86 47	107 42	80 42	70 48	105 30	74 44	111 -0.17 68	92 10 42	84 6.2 55	86 -0.5 47	86 12.3 48	108 111 33	107 -48 27	94 9.0 37	102 -10.3 35	89 1.5 28	70 13.6 64	108 3 45	100 14 41	81 -1.19 28	101 0.15 29	95 -0.49 28
MAN 173098 86905148	1	MAN 152573 MAN 081010	111 67	95 56	90 57	96 44	83 43	83 50	114 32	88 46	109 0.01 67	103 26 44	95 12.3 56	90 0.8 57	98 23.1 50	113 128 35	109 -51 28	96 10.2 39	98 -8.1 39	92 0.9 28	77 18.1 63	122 14 39	105 18 38	85 -0.82 29	108 1.37 30	97 -0.34 29
MAN 173100 93709988		MAN 142234	107 70	78 19	102 25	106 14	69 25	64 28			110 -0.09 71	92 10 14	78 2.9 19	102 4.2 25	79 6.0 18	72 -27 14	71 11 10	80 1.0 15	79 3.1 15	91 1.1 11	66 11.5 48	81 -19 15	74 -9 14	76 -1.76 11	100 -0.02 11	95 -0.47 11
MAN 173102 6020564560		MAN 152573 MAN 142186	124 69	74 46	96 40	102 39	88 38	76 43	100 27	78 40	122 -1.34 71	96 16 39	74 1.1 46	96 2.6 40	78 5.3 40	99 74 29	92 -24 24	93 8.4 30	102 -10.0 31	97 0.0 24	77 17.9 59	110 4 30	97 11 29	82 -1.10 26	99 -0.16 26	96 -0.37 26
MAN 173106 86917937		MAN 152573 MAN 142102	109 71	92 55	87 49	97 44	80 43	76 49	102 33	78 46	110 -0.04 73	103 26 44	92 10.5 55	87 -0.4 49	96 21.0 49	102 87 35	99 -36 30	93 8.3 40	91 -3.7 38	96 0.2 30	74 16.0 60	102 -1 40	95 9 39	77 -1.62 30	108 1.32 31	97 -0.32 30
MAN 173114 6020566540		MAN 142188	105 56								107 0.21 61										69 13.4 43					
MAN 173122 6020588122		MAN 121644	86 61	94 35	102 29	98 18	102 28	86 33			93 1.67 65	100 22 18	94 11.7 35	102 4.4 29	95 20.2 32	80 4 16	77 1 14	83 2.6 25	105 -12.0 24	119 -3.9 13	70 13.7 48	92 -9 25	84 0 24	82 -1.15 12	100 0.09 13	104 0.28 13
MAN 173124 90695339		MAN 060700	96 44	88 40	94 48	104 30	93 31	77 36	71 27	73 34	97 1.34 44	94 13 30	88 8.3 40	94 1.8 48	87 13.4 36	75 -15 27	80 -3 26	80 1.1 29	95 -6.2 29	114 -3.0 18	71 14.4 46	93 -9 29	83 -2 28	81 -1.26 21	99 -0.16 23	103 0.19 21

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 173128 6020837628		MAN 142084	100 56	90 29	99 28	101 22	100 24	87 29			105 0.44 62	98 19 22	90 9.4 29	99 3.3 28	92 17.9 29	82 12 19	81 -5 14	89 5.9 27	105 -12.0 23	121 -4.3 15	60 8.0 33	90 -11 27	85 0 25	78 -1.49 15	97 -0.37 15	101 0.03 15
MAN 173132 6020588072		MAN 142194	98 64	88 22	101 28	108 10	105 20	91 27			97 1.25 67	91 8 10	88 8.6 22	101 4.1 28	87 13.3 14	80 3 9	77 1 7	85 3.8 11	107 -13.0 12	123 -4.6 6	68 12.3 43	99 -4 17	86 1 14	78 -1.49 6	99 -0.13 7	104 0.25 6
MAN 173134 95279287		MAN 121712	111 61	83 27	100 27	105 20	104 27	89 30			112 -0.31 66	93 12 20	83 5.6 27	100 3.6 27	84 10.8 28	87 29 19	80 -3 15	93 8.9 26	100 -9.0 20	126 -5.1 12	70 14.0 50	103 -1 26	88 3 24	83 -1.06 13	102 0.40 15	102 0.15 14
MAN 173136 98753064		MAN 121616	99 59	80 16	104 27						102 0.76 63		80 4.4 16	104 5.1 27							75 16.5 39					
MAN 173138 90672197		MAN 060696	102 43	86 33	92 35	105 30	96 29	80 31	68 27	74 30	101 0.91 43	93 12 30	86 7.5 33	92 1.2 35	85 11.8 34	71 -29 27	76 4 26	79 0.0 29	100 -9.1 29	118 -3.7 17	65 10.9 42	89 -12 30	79 -5 28	80 -1.33 21	99 -0.16 23	103 0.18 21
MAN 173148 90664335		MAN 131978	109 70	86 36	82 48	106 21	104 30	83 38			110 -0.09 71	93 12 21	86 7.6 36	82 -1.8 48	89 15.5 28	84 19 19	82 -7 14	88 5.4 27	100 -9.2 22	129 -5.7 14	65 10.8 53	96 -6 27	86 1 25	73 -2.00 13	106 0.92 14	106 0.48 13
MAN 173150 6020583982		MAN 131980	104 65	86 26	103 34	107 17	99 26	89 31			105 0.48 67	91 8 17	86 7.3 26	103 4.8 34	85 11.6 23	81 9 17	80 -4 13	84 3.2 18	101 -9.7 18	116 -3.3 14	73 15.6 45	94 -8 17	86 1 17	80 -1.35 13	91 -1.43 13	98 -0.20 13
MAN 173152 90664319		MAN 132000	123 64	86 36	92 48	100 22	102 27	92 36			121 -1.23 67	99 20 22	86 7.5 36	92 1.2 48	89 15.0 34	86 28 20	83 -8 17	86 4.5 29	102 -10.4 23	122 -4.4 15	70 13.8 44	95 -7 28	87 2 26	80 -1.31 16	107 1.15 16	105 0.35 16
MAN 173156 93710002		MAN 142106	101 61	84 32	109 45	108 15	100 21	89 32			101 0.87 65	90 7 15	84 6.2 32	109 6.4 45	82 8.9 20	82 12 15	82 -7 12	87 4.7 17	104 -11.2 16	120 -4.0 12	64 10.0 36	102 -2 16	91 6 16	82 -1.15 12	92 -1.27 13	99 -0.18 12
MAN 173160 90672817		MAN 142366	102 65	86 29	103 45	101 15	101 20	87 32			103 0.66 68	97 18 15	86 7.7 29	103 4.7 45	86 12.1 22	82 11 13	81 -6 10	87 5.0 14	103 -10.7 12	120 -4.0 8	69 13.3 41	97 -6 15	91 5 14	81 -1.23 7	96 -0.56 8	105 0.33 7
MAN 173164 6020869225		MAN 142344	83 61	90 20	101 28	104 9	99 16	80 25			90 1.97 66	94 13 9	90 9.5 20	101 4.0 28	90 16.5 16	79 1 8	78 -1 7	85 3.9 13	104 -11.1 10	118 -3.8 6	64 10.3 31	97 -5 13	86 1 12	80 -1.36 6	97 -0.44 6	102 0.10 6
MAN 173168 6020583941		MAN 142260	98 39	89 16	98 12	102 9	101 17				100 0.95 39	96 16 9	89 9.1 16	98 3.0 12	89 15.3 17	79 0 8	77 2 7	85 4.0 10	107 -12.9 9	120 -4.1 6	63 9.7 35	95 -7 11	85 0 10	80 -1.33 6	97 -0.41 6	101 0.02 6
MAN 173172 6020589104		MAN 152382	122 58	76 15	98 14	113 8	107 18	92 21			119 -1.03 63	87 2 8	76 2.1 15	98 3.1 14	74 1.6 12	71 -30 7	66 19 5	83 2.6 8	111 -15.5 8	125 -5.0 6	66 11.4 40	89 -12 16	79 -5 13	76 -1.67 5	89 -1.64 5	100 -0.08 5

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 173174 6020866700		MAN 152392	85 60	86 15	112 26						89 2.08 65		86 7.7 15	112 7.2 26							67 11.8 36					
MAN 173176 6020866650		MAN 131950	113 61	83 23	94 21	105 11	101 22	86 26			112 -0.30 65	93 12 11	83 6.0 23	94 1.8 21	83 9.8 24	81 6 10	79 -2 8	87 5.2 21	106 -12.7 12	117 -3.7 7	68 12.5 46	95 -7 21	86 1 19	81 -1.23 7	95 -0.79 7	100 -0.09 7
MAN 173180 6020837644		MAN 081084	86 33								91 1.89 32										72 14.8 31					
MAN 173182 90672825		MAN 142338	101 58	81 20	101 26	108 15	99 21	81 25			103 0.65 63	90 8 15	81 4.7 20	101 4.1 26	79 6.2 18	73 -24 14	73 9 9	75 -2.4 16	107 -12.9 15	119 -4.0 10	60 7.5 38	97 -6 17	83 -2 15	78 -1.50 7	93 -1.08 8	102 0.09 7
MAN 173192 6020852189		MAN 152420	119 56	75 17	96 19	107 16	102 22	83 23			121 -1.19 61	92 10 16	75 1.6 17	96 2.5 19	77 4.3 16	75 -15 14	71 11 11	88 5.8 17	103 -10.9 15	122 -4.5 11	67 12.0 40	92 -10 17	82 -3 16	78 -1.56 11	91 -1.31 11	101 0.01 11
MAN 173200 6020837677		MAN 060582	97 48	88 37	85 48	111 29	113 31	87 35	81 20	83 32	101 0.83 47	89 5 29	88 8.5 37	85 -0.9 48	90 15.8 33	87 30 26	84 -10 14	88 5.5 29	106 -12.3 28	138 -7.2 17	66 11.3 47	102 -1 30	90 5 28	70 -2.27 13	104 0.72 14	108 0.61 13
MAN 173202 6020589997		MAN 111532	125 55								120 -1.15 60										69 13.2 43					
MAN 173204 96113048		MAN 091034	105 66	82 16	94 18	110 15	105 24	85 25			109 -0.01 68	89 5 15	82 5.2 16	94 1.9 18	84 10.7 18	82 11 14	79 -1 12	88 5.4 15	108 -13.5 15	121 -4.3 10	72 14.9 46	92 -9 15	83 -1 14	81 -1.26 11	96 -0.55 12	100 -0.06 11
MAN 173212 6020589138		MAN 142050	101 60								106 0.31 65										68 12.4 31					
MAN 173214 6020589153		MAN 152442	106 61	84 13	99 13	107 11	109 20	90 21			105 0.48 64	92 10 11	84 6.2 13	99 3.4 13	82 9.2 14	77 -8 10	73 8 7	86 4.5 13	108 -13.8 11	129 -5.6 8	69 12.9 41	98 -5 13	85 0 12	76 -1.67 7	88 -1.77 7	100 -0.04 7
MAN 173216 6020866676		MAN 121738	119 61	72 29	96 35	108 16	93 24	74 31			125 -1.68 65	91 9 16	72 -0.2 29	96 2.3 35	77 4.2 26	74 -19 14	74 7 12	85 3.9 23	94 -5.5 17	117 -3.5 11	64 10.5 43	92 -9 22	80 -4 21	71 -2.20 11	95 -0.72 12	108 0.63 11
MAN 173218 6020594732		MAN 142350	95 62	85 12	103 20	110 5	99 18	84 21			100 1.01 66	88 5 5	85 7.0 12	103 4.5 20	84 10.9 7			83 2.7 5	105 -12.0 5		66 11.5 46	95 -7 5	84 0 5			
MAN 173220 6020869134		MAN 142274	111 61	79 8	96 9	111 7	102 17				113 -0.41 65	88 5 7	79 3.6 8	96 2.4 9	80 7.1 8	78 -4 7	76 2 6	86 4.2 8	108 -13.4 7	119 -3.9 5	67 11.9 39	93 -9 8	83 -2 7	80 -1.28 5	95 -0.69 6	102 0.08 5

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 173224 6020837685		MAN 070748	93 43	84 33	95 35	111 32	100 34	79 32	80 28	76 31	95 1.49 43	88 4 32	84 6.6 33	95 2.3 35	84 10.5 34	86 25 30	85 -13 25	88 5.5 33	112 -15.9 32	112 -2.6 25	70 13.8 44	89 -12 35	86 1 32	77 -1.63 25	88 -1.76 25	90 -0.90 25
MAN 173230 95279329		MAN 070968	89 49	98 39	99 49	91 22	108 30	91 35			94 1.56 48	108 35 22	98 13.8 39	99 3.3 49	99 24.3 36	82 13 20	83 -8 17	87 5.0 27	108 -13.8 24	126 -5.2 16	70 14.1 51	95 -7 27	88 3 25	79 -1.41 12	96 -0.56 13	97 -0.32 12
MAN 173236 90664327		MAN 070876	99 71	75 37	101 48	107 30	103 31	75 40	71 25	70 37	100 0.95 72	91 9 30	75 1.7 37	101 3.9 48	74 1.8 33	79 0 27	85 -12 22	75 -2.2 29	96 -6.6 25	123 -4.7 19	77 18.3 49	107 2 29	86 1 27	74 -1.94 16	95 -0.66 17	111 0.91 15
MAN 173238 6020581101		MAN 121546	89 61	94 27	100 26	104 19	98 27	86 30			90 2.07 65	94 13 19	94 11.5 27	100 3.7 26	89 15.2 28	78 -4 18	75 5 13	90 6.9 24	103 -10.8 21	115 -3.2 15	69 13.4 46	89 -12 24	84 0 22	80 -1.29 13	93 -1.02 13	99 -0.15 13
MAN 173240 6020866684		MAN 101328	92 62	94 33	96 28	103 21	99 26	86 32			92 1.77 66	95 15 21	94 11.5 33	96 2.5 28	91 16.8 34	82 10 20	76 3 17	96 10.4 26	99 -8.7 20	120 -4.1 13	67 12.2 45	93 -9 25	81 -3 24	81 -1.20 15	98 -0.19 16	98 -0.26 15
MAN 173246 90672122		MAN 060542	95 50	85 39	105 50	103 31	92 34	79 38	76 28	75 36	96 1.42 49	95 14 31	85 7.0 39	105 5.4 50	86 12.5 36	81 9 29	85 -12 27	86 4.3 32	98 -7.7 28	109 -2.2 24	71 14.5 50	95 -7 32	88 3 31	72 -2.14 25	90 -1.57 26	87 -1.14 25
MAN 173254 6020866668		MAN 101236	104 62	86 29	96 21	108 15	101 23	86 29			99 1.05 66	91 8 15	86 7.3 29	96 2.4 21	81 8.3 24	77 -7 14	75 5 12	88 5.5 16	108 -13.6 15	115 -3.3 12	68 12.4 43	90 -11 32	85 0 27	79 -1.41 12	94 -0.97 12	96 -0.39 12
MAN 173256 6020869142		MAN 111448	120 62	80 33	96 26	108 22	105 28	91 32			119 -1.03 66	90 8 22	80 4.3 33	96 2.5 26	80 7.1 29	79 0 19	74 6 16	80 0.7 22	110 -14.7 25	122 -4.5 14	67 12.1 44	94 -8 23	82 -2 22	75 -1.79 14	95 -0.73 15	100 -0.07 14
MAN 173258 6020581218		MAN 101318	94 49	89 33	106 26	102 22	103 30	89 30	83 20	86 28	93 1.66 48	95 15 22	89 9.1 33	106 5.7 26	87 13.7 35	89 36 21	84 -11 18	92 8.3 26	106 -12.3 25	120 -4.2 18	70 13.5 47	98 -4 25	91 6 24	78 -1.48 16	88 -1.84 17	99 -0.16 16
MAN 173270 95297560		MAN 152408	108 59	84 17	96 17	106 16	109 24	90 24			111 -0.13 63	93 11 16	84 6.6 17	96 2.3 17	84 10.9 17	79 1 14	75 4 12	83 2.8 16	111 -15.4 16	127 -5.4 11	65 11.0 44	92 -9 16	84 0 15	76 -1.68 11	94 -0.90 12	101 0.04 11
MAN 173272 6020581085		MAN 121724	84 61	91 33	104 45	105 22	101 27	85 35			87 2.33 65	93 12 22	91 10.3 33	104 5.0 45	91 16.9 25	81 9 19	84 -10 16	85 3.8 24	107 -13.2 20	115 -3.3 15	71 14.7 47	96 -6 24	86 1 22	73 -2.04 15	92 -1.27 16	94 -0.60 15
MAN 173274 90664350		MAN 111480	88 67	90 35	99 48	111 20	105 27	87 36			82 2.83 69	88 4 20	90 9.6 35	99 3.3 48	87 13.0 25	82 11 18	85 -12 15	85 3.7 22	105 -11.8 19	123 -4.6 14	73 15.6 49	100 -3 21	85 0 20	71 -2.21 14	89 -1.71 14	110 0.78 13
MAN 173276 89156269		MAN 111384	101 36	88 33	98 27	106 21	89 21	80 27			100 0.98 37	93 11 21	88 8.3 33	98 3.2 27	86 12.5 34	81 6 19	77 2 17	82 1.9 21	95 -6.1 20	108 -2.1 12	66 11.3 32	94 -8 23	84 -1 21	84 -0.91 15	98 -0.20 16	101 0.07 15

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reprod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 173278 6020837693		MAN 070732	113 44	78 33	88 36	121 31	107 34	86 33	67 26	79 32	109 0.04 44	83 -3 31	78 2.9 33	88 0.1 36	78 5.0 35	69 -39 28	68 17 24	81 1.2 32	119 -19.9 31	120 -4.1 24	64 10.1 47	80 -19 32	71 -12 30	71 -2.23 24	91 -1.39 25	89 -0.99 24
MAN 183280 6020841448		MAN 152374	114 46	79 19	96 25	104 15	110 21	88 23			114 -0.49 45	95 14 15	79 3.8 19	96 2.6 25	80 7.3 16	80 2 13	72 9 14	86 4.2 15	106 -12.6 14	131 -6.1 9	69 13.1 39	93 -9 15	86 1 14	75 -1.79 11	92 -1.17 12	98 -0.24 11
MAN 183282 6020588098		MAN 142128	89 61	90 30	98 32	102 18	100 24	82 31			94 1.55 65	96 17 18	90 9.7 30	98 3.1 32	91 17.0 26	79 1 16	72 10 15	90 7.0 23	102 -10.0 17	117 -3.6 10	71 14.1 44	91 -11 26	78 -6 24	80 -1.35 13	99 -0.12 14	97 -0.31 13
MAN 183284 6020589146		MAN 152394	122 59	76 16	98 17	107 16	105 20	88 23			123 -1.40 64	91 9 16	76 2.1 16	98 3.0 17	76 3.4 17	74 -17 14	72 9 10	80 0.5 16	108 -13.6 15	123 -4.7 10	69 13.1 35	93 -8 15	85 0 14	74 -1.95 10	86 -2.08 11	101 0.00 10
MAN 183290 6020588080		MAN 142246	95 62	84 11	101 12	114 8	100 17	84 20			94 1.56 66	86 1 8	84 6.5 11	101 3.9 12	82 8.8 11	74 -19 7	73 8 6	83 2.7 8	104 -11.6 8	117 -3.6 6	67 12.0 38	93 -9 8	81 -3 8	75 -1.83 6	90 -1.56 6	105 0.38 6
MAN 183292 6020590011		MAN 060624	97 49	85 33	101 34	110 29	111 32	90 33	84 21	87 31	102 0.80 48	89 6 29	85 6.8 33	101 4.1 34	88 13.9 36	89 37 27	86 -13 14	91 7.5 31	100 -9.4 30	138 -7.3 17	68 12.4 49	113 7 30	95 9 28	83 -0.98 15	102 0.40 16	109 0.71 15
MAN 183294 6020852197		MAN 152642	94 58	85 17	101 18	106 14	107 19	86 23			98 1.17 63	92 10 14	85 7.1 17	101 3.9 18	85 11.5 16	78 -5 14	74 7 12	86 4.6 16	110 -14.5 15	127 -5.3 12	66 11.4 30	89 -12 16	83 -1 15	74 -1.89 12	89 -1.73 12	97 -0.32 12
MAN 183300 6020581093		MAN 142224	78 58	94 17	99 18	110 14	99 21	83 23			81 2.96 62	89 6 14	94 11.6 17	99 3.4 18	89 15.1 18	77 -7 14	76 3 12	83 2.9 16	106 -12.3 16	116 -3.4 12	67 11.8 36	92 -9 16	85 1 15	78 -1.52 12	92 -1.20 12	97 -0.31 12
MAN 183302 6020593379		MAN 142078	97 62	88 17	103 14	104 11	99 19	86 23			101 0.88 66	94 13 11	88 8.5 17	103 4.6 14	89 14.8 15	83 16 10	81 -6 7	86 4.5 13	105 -11.9 11	118 -3.8 7	63 9.4 40	99 -4 17	89 4 15	81 -1.20 6	99 -0.05 7	105 0.33 6
MAN 183304 6020825789		MAN 152466	87 60	94 32	103 33	105 31	76 32	76 34	77 27	72 33	92 1.77 64	93 11 31	94 11.8 32	103 4.5 33	92 17.9 32	82 13 29	87 -15 24	91 7.4 30	95 -6.2 28	90 1.3 24	66 11.3 44	96 -6 30	88 3 29	76 -1.69 25	88 -1.90 25	101 0.05 25
MAN 183310 6020837669		MAN 142136	80 59	100 25	95 23	108 12	99 20	87 26			77 3.38 64	91 9 12	100 15.1 25	95 2.2 23	97 22.0 24	83 16 11	81 -6 8	86 4.4 23	105 -11.8 14	116 -3.4 8	68 12.6 37	99 -4 23	87 2 23	81 -1.23 8	95 -0.75 8	99 -0.11 8
MAN 183314 6020837792		MAN 142058	77 62	103 34	114 45	98 18	91 26	92 34			75 3.60 66	99 21 18	103 16.6 34	114 7.9 45	101 25.8 30	85 22 16	81 -5 14	87 5.2 25	91 -3.9 20	117 -3.5 13	64 10.2 45	101 -3 25	94 8 24	89 -0.45 13	98 -0.21 13	107 0.52 13
MAN 183316 6020594690		MAN 162810	93 63	78 18	93 24	118 9	107 19	77 24			102 0.82 66	84 -1 9	78 3.4 18	93 1.4 24	80 6.8 15	73 -22 8	69 14 7	82 2.0 9	110 -14.8 9	125 -5.0 7	68 12.4 42	86 -14 9	78 -6 9	70 -2.30 7	88 -1.92 7	98 -0.19 7

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183320 6020837701		MAN 101356	86 44	87 32	102 25	101 22	106 25	81 28			91 1.89 44	97 18 22	87 7.8 32	102 4.3 25	89 15.5 34	78 -3 19	63 25 16	82 2.0 22	109 -14.4 24	123 -4.7 13	70 13.7 39	91 -11 23	77 -7 22	77 -1.63 15	100 0.07 17	98 -0.24 15
MAN 183324 6020591514		MAN 081026	105 49	88 27	97 27	103 22	100 24	87 27			107 0.30 48	96 16 22	88 8.3 27	97 2.7 27	89 15.2 27	93 54 20	90 -19 15	89 6.3 26	104 -11.5 22	116 -3.4 14	72 15.1 35	111 6 26	95 9 24	83 -0.99 14	101 0.25 15	100 -0.02 14
MAN 183332 6020581192		MAN 101224	82 46	88 30	103 27	109 16	96 23	78 27			89 2.17 45	89 6 16	88 8.5 30	103 4.7 27	85 11.6 26	76 -10 14	76 2 13	82 1.9 21	105 -11.9 15	109 -2.1 12	71 14.2 41	110 5 33	88 3 28	82 -1.07 10	90 -1.57 11	103 0.18 10
MAN 183334 6020599103		MAN 152372	101 34	80 13	91 21		110 16				105 0.48 32		80 4.0 13	91 1.0 21	78 5.2 6						69 13.1 40	90 -11 5	79 -5 5			
MAN 183340 6020581234		MAN 070730	94 42	90 35	119 37	100 32	98 33	93 33	89 27	91 32	98 1.19 41	97 17 32	90 9.5 35	119 9.5 37	88 13.9 35	93 53 30	90 -21 23	87 5.2 32	109 -14.1 31	111 -2.5 20	70 13.9 49	103 -1 32	98 12 30	82 -1.07 18	98 -0.23 20	111 0.88 18
MAN 183342 6020590037		MAN 070714	98 42	88 33	96 35	105 30	95 30	81 31	72 27	76 30	97 1.26 41	94 13 30	88 8.5 33	96 2.6 35	87 13.3 34	77 -9 27	80 -4 26	81 1.6 31	95 -6.1 29	116 -3.5 17	72 14.8 45	92 -9 30	84 -1 28	81 -1.25 21	99 -0.16 23	103 0.19 21
MAN 183352 6020599434		MAN 060426	113 46	84 31	99 32	109 30	98 32	89 31	75 24	84 30	113 -0.33 45	90 7 30	84 6.3 31	99 3.4 32	83 9.8 32	82 11 28	81 -5 18	91 7.4 30	100 -8.9 29	118 -3.7 19	66 11.3 47	101 -2 30	90 4 28	79 -1.42 16	103 0.51 17	100 -0.03 16
MAN 183354 6020581200		MAN 050294	109 46	88 25	107 29	106 19	98 27	95 27			106 0.34 44	91 9 19	88 8.3 25	107 6.0 29	85 11.2 24	77 -6 17	75 4 11	81 1.4 19	99 -8.7 23	118 -3.8 14	69 13.3 45	96 -7 19	85 0 18	83 -1.00 10	90 -1.53 10	104 0.29 10
MAN 183356 93717569		MAN 121602	86 43	96 34	112 45	99 22	102 25	94 31			86 2.45 43	98 20 22	96 12.8 34	112 7.3 45	94 19.9 30	86 27 20	86 -13 16	89 6.2 22	104 -11.1 21	124 -4.8 16	64 10.4 39	104 0 22	93 7 21	79 -1.46 16	92 -1.27 16	95 -0.49 16
MAN 183384 92918077		MAN 131876	105 40	88 25	93 26	105 17	96 24	85 25			104 0.52 40	94 13 17	88 8.7 25	93 1.7 26	86 12.8 24	82 10 16	79 -2 13	86 4.2 25	106 -12.6 19	115 -3.3 14	61 8.5 38	92 -9 25	87 2 23	78 -1.49 13	92 -1.15 14	95 -0.49 13
MAN 183388 89169429	1	MAN 152579 MAN 152600	83 74	105 67	91 56	92 48	88 45	81 55	98 26	82 49	83 2.71 76	108 33 48	105 17.6 67	91 0.9 56	113 36.2 55	102 87 31	99 -35 19	109 18.0 38	85 -0.3 48	109 -2.2 25	75 16.8 61	99 -4 37	97 11 35	98 0.51 22	93 -1.12 24	101 0.05 23
MAN 183390 89169437	2	MAN 152579 MAN 152502	99 76	109 67	76 56	89 48	91 46	87 56	108 26	90 50	102 0.73 77	113 41 48	109 19.7 67	76 -3.5 56	110 33.6 54	110 116 31	106 -47 19	105 15.8 37	89 -2.7 49	112 -2.8 27	73 15.8 62	106 2 36	106 19 34	103 1.01 22	84 -2.48 24	94 -0.53 22
MAN 183394 89563829		MAN 142182	116 58	71 54	101 29	126 11	101 16	86 35			114 -0.49 64	78 -10 11	71 -0.3 54	101 4.0 29	74 1.4 14	75 -17 9	73 8 8	80 0.8 11	110 -14.8 12	119 -4.0 7	61 8.2 30	91 -10 12	79 -5 11	74 -1.89 7	95 -0.77 8	101 0.05 7

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183396 89196380	1	MAN 152567 MAN 152636	122 71	63 66	85 50	127 39	61 43	51 52	84 30	52 48	122 -1.32 73	78 -10 39	63 -4.7 66	85 -0.9 50	73 1.0 48	82 11 33	85 -12 24	88 5.8 39	57 15.5 47	89 1.4 24	76 17.6 59	79 -20 38	64 -18 36	86 -0.70 26	113 2.15 28	120 1.61 26
MAN 183398 89196398	1	MAN 152567 MAN 152588	123 69	81 53	93 46	103 40	78 40	76 47	92 28	76 43	118 -0.90 72	96 16 40	81 5.0 53	93 1.5 46	85 11.7 48	92 51 34	94 -27 22	95 9.9 40	78 3.5 39	97 0.0 26	79 19.4 54	96 -6 39	83 -2 37	93 0.02 26	104 0.75 28	118 1.45 26
MAN 183400 89169452	2	MAN 152579 MAN 152506	103 73	104 67	82 56	91 49	83 45	84 55	108 26	86 49	104 0.57 75	110 36 49	104 17.3 67	82 -1.7 56	109 33.1 54	111 121 31	108 -49 19	103 14.7 37	83 0.7 49	104 -1.2 25	73 15.7 62	108 3 38	105 18 36	102 0.88 22	90 -1.50 24	99 -0.13 22
MAN 183402 89169478	1	MAN 152567 MAN 152598	111 74	82 67	87 58	103 37	74 44	65 54	90 26	66 48	114 -0.49 76	95 15 37	82 5.4 67	87 -0.4 58	87 13.8 45	87 31 31	82 -7 21	90 6.7 34	80 2.3 47	91 1.0 26	75 16.5 59	83 -17 36	74 -10 33	94 0.08 24	111 1.75 26	120 1.65 24
MAN 183404 89563845		MAN 142272	114 70	89 57	91 47	101 11	88 21	84 42			112 -0.28 71	98 19 11	89 9.1 57	91 1.1 47	86 12.8 16	82 12 10	81 -5 8	91 7.4 14	94 -5.5 11	111 -2.6 8	61 8.2 45	100 -3 14	92 7 13	85 -0.83 8	97 -0.36 8	104 0.27 8
MAN 183406 89169486	1	MAN 152567 MAN 162708	116 67	78 50	97 41	104 38	76 37	69 44	94 28	71 41	117 -0.79 72	95 14 38	78 2.9 50	97 2.7 41	83 9.7 45	95 60 32	91 -22 23	99 12.5 35	78 3.4 36	94 0.4 24	77 17.9 50	89 -12 35	80 -4 33	92 -0.15 25	107 1.21 27	117 1.42 25
MAN 183408 89503718		MAN 142070	117 64	92 55	97 31	95 19	97 26	94 40			115 -0.62 67	104 29 19	92 10.8 55	97 2.7 31	92 17.8 28	90 42 17	84 -11 15	91 7.1 26	96 -6.8 20	120 -4.1 12	68 12.7 46	100 -3 28	95 10 26	84 -0.87 13	105 0.77 14	102 0.14 13
MAN 183410 89169494	1	MAN 152567 MAN 162732	108 73	90 66	94 49	98 39	85 45	81 53	98 28	82 48	110 -0.02 75	101 24 39	90 9.7 66	94 1.9 49	93 18.7 48	98 72 33	99 -35 21	98 11.8 38	92 -4.5 47	96 0.1 28	81 20.5 60	96 -6 37	90 5 35	93 0.00 26	107 1.17 27	116 1.29 26
MAN 183412 89180293		MAN 152567 MAN 152510	117 67	86 65	78 49	98 38	75 38	67 50	86 26	66 45	115 -0.61 71	102 25 38	86 7.4 65	78 -2.9 49	89 15.1 48	88 33 32	91 -22 20	84 3.2 37	80 2.5 37	93 0.6 24	76 17.4 54	89 -12 37	80 -4 35	88 -0.48 24	105 0.88 26	116 1.34 24
MAN 183414 92035625		MAN 142150	91 59	96 56	100 45	91 16	106 20	90 40			93 1.71 64	109 35 16	96 12.8 56	100 3.8 45	94 19.8 24	88 36 14	87 -15 11	100 13.1 17	103 -10.5 14	125 -5.1 10	73 15.8 36	97 -5 16	92 6 15	94 0.08 10	89 -1.70 10	119 1.53 10
MAN 183416 89180319	1	MAN 152579 MAN 162752	114 67	95 54	92 52	92 49	86 39	86 48	105 28	88 44	109 0.02 70	108 34 49	95 12.1 54	92 1.3 52	103 28.0 54	105 99 32	99 -35 21	111 19.4 36	79 2.7 40	110 -2.3 22	75 16.9 55	104 0 36	96 10 34	101 0.80 23	98 -0.26 25	97 -0.33 23
MAN 183418 89503932		MAN 040268	96 34	89 32	96 33	104 27	94 31	81 29	82 26	78 28	96 1.40 34	95 14 27	89 9.3 32	96 2.4 33	89 14.9 33	88 35 28	86 -13 24	88 5.7 32	103 -10.8 28	113 -2.9 24	62 9.1 41	93 -9 31	90 5 30	76 -1.71 23	91 -1.32 24	93 -0.69 23
MAN 183420 89503940		MAN 060592	101 34	90 32	98 34	102 30	89 31	82 30	86 26	80 29	97 1.24 34	96 16 30	90 9.6 32	98 3.2 34	88 14.7 35	91 46 28	90 -21 24	91 7.2 31	102 -10.2 31	106 -1.6 24	64 10.2 39	104 0 32	94 9 30	78 -1.49 23	92 -1.24 24	93 -0.65 23

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183422 89563878	1	MAN 152579 MAN 162758	86 71	103 64	86 51	97 46	88 41	79 52	93 22	79 46	81 2.93 73	103 26 46	103 16.4 64	86 -0.6 51	105 29.9 50	94 57 27	93 -25 15	102 14.1 30	86 -0.9 46	109 -2.2 20	74 16.1 58	96 -6 33	90 5 30	94 0.10 19	87 -2.01 21	94 -0.58 19
MAN 183424 89180327		MAN 152579 MAN 152574	95 72	110 69	86 64	91 50	82 45	86 57	106 27	88 51	91 1.95 74	110 37 50	110 20.2 69	86 -0.7 64	112 35.6 56	108 110 32	105 -44 20	104 15.1 38	80 2.4 49	101 -0.8 24	81 20.1 61	105 1 37	103 17 34	105 1.20 24	95 -0.78 25	99 -0.10 24
MAN 183426 89630347		MAN 131918	99 36	89 26	96 24	105 18	102 22	87 24			102 0.80 37	94 13 18	89 9.0 26	96 2.5 24	90 15.8 27	86 27 16	85 -12 11	88 5.8 22	109 -14.2 19	118 -3.7 12	69 13.0 34	99 -4 21	90 5 19	78 -1.55 12	95 -0.80 13	97 -0.27 12
MAN 183428 89630354		MAN 060692	105 48	82 34	94 36	116 32	88 35	77 34	76 28	73 33	103 0.64 47	85 0 32	82 5.1 34	94 2.0 36	80 6.9 36	82 10 29	86 -13 27	85 3.9 30	96 -6.8 31	104 -1.3 26	72 15.0 48	91 -10 32	86 2 31	78 -1.50 26	92 -1.21 27	93 -0.64 26
MAN 183430 89180335	14	MAN 152579 MAN 152460	106 72	106 68	78 57	86 55	74 47	78 56	103 30	80 51	105 0.41 74	117 47 55	106 18.0 68	78 -3.1 57	109 33.0 58	103 89 38	100 -37 21	111 19.6 41	63 11.8 52	99 -0.4 27	81 20.5 63	92 -10 40	92 7 38	110 1.68 28	89 -1.74 30	103 0.22 28
MAN 183432 89509988		MAN 131968	122 70	80 55	89 31	113 18	108 26	92 41			119 -0.97 71	87 3 18	80 4.5 55	89 0.3 31	79 5.9 26	83 13 16	82 -7 10	86 4.6 22	112 -15.9 19	124 -4.8 12	70 13.6 48	96 -6 21	84 -1 19	74 -1.88 11	94 -0.87 12	102 0.12 11
MAN 183434 89542286		MAN 111516	100 37	89 28	94 28	100 19	98 23	83 25			104 0.57 38	98 20 19	89 9.3 28	94 1.9 28	92 18.1 28	87 31 17	84 -11 14	88 5.7 26	99 -8.5 20	118 -3.8 13	69 13.4 37	100 -3 26	89 4 24	81 -1.26 13	104 0.67 14	103 0.17 13
MAN 183436 89509996		MAN 131950	100 67	90 23	95 21	105 11	103 22	89 27			99 1.04 69	93 12 11	90 9.8 23	95 2.2 21	89 15.0 28	81 6 10	79 -2 8	87 5.2 21	106 -12.7 12	117 -3.7 7	73 15.6 48	95 -7 21	86 1 19	81 -1.23 7	95 -0.79 7	100 -0.09 7
MAN 183438 89511257		MAN 132026	114 59	74 54	88 32	124 12	105 19	82 37			117 -0.78 65	81 -6 12	74 1.0 54	88 -0.1 32	78 5.2 20	74 -18 11	77 2 8	80 0.9 22	111 -15.4 13	121 -4.2 8	68 12.6 35	85 -15 21	73 -10 20	70 -2.32 8	93 -1.06 8	100 -0.02 8
MAN 183440 89511265		MAN 132006	118 68	83 56	79 35	108 14	104 24	83 40			114 -0.50 70	91 9 14	83 5.8 56	79 -2.6 35	83 10.1 24	79 0 13	81 -5 10	82 1.9 24	109 -14.3 16	118 -3.7 10	73 15.4 47	87 -13 23	78 -6 21	73 -2.06 10	90 -1.45 10	97 -0.27 10
MAN 183444 89206494	2	MAN 152579 MAN 152490	82 73	120 67	86 54	85 48	81 42	88 54	104 26	90 48	78 3.23 75	118 48 48	120 25.5 67	86 -0.7 54	120 42.8 55	106 101 31	104 -43 19	101 13.6 37	74 5.8 41	105 -1.4 23	77 18.1 62	103 0 36	102 15 34	104 1.04 22	87 -1.97 24	99 -0.11 22
MAN 183446 89206502	1	MAN 152579 MAN 152540	108 71	108 67	93 56	86 48	82 43	94 54	110 26	96 48	104 0.58 73	115 44 48	108 19.0 67	93 1.5 56	111 34.9 54	110 117 31	106 -47 19	107 16.8 39	86 -1.2 48	98 -0.3 22	77 17.8 60	104 0 38	104 17 35	103 0.96 22	93 -1.01 23	100 -0.09 22
MAN 183448 89511273		MAN 131810	122 57	44 55	85 32	147 21	111 24	63 38			124 -1.49 63	56 -43 21	44 -15.0 55	85 -0.9 32	58 -12.3 26	68 -43 19	71 11 18	67 -6.6 24	115 -17.9 22	127 -5.3 14	70 13.9 36	70 -27 24	54 -27 23	53 -3.97 15	91 -1.34 15	96 -0.36 15

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183450	1	MAN 152579	102	101	89	92	74	79	96	79	98	108	101	89	102	98	101	101	79	92	75	103	95	101	88	92
89206510		MAN 162730	66	66	53	48	40	52	26	47	1.16	33	15.3	0.4	27.0	73	-38	13.4	3.2	0.8	16.8	-1	9	0.74	-1.91	-0.70
											70	48	66	53	52	31	20	34	39	24	56	36	33	24	25	24
MAN 183452		MAN 121644	82	95	103	98	100	85			90	100	95	103	96	80	77	83	105	119	66	92	84	82	100	104
89542278			60	35	29	18	29	33			2.01	22	12.4	4.8	21.4	4	1	2.6	-12.0	-3.9	11.5	-9	0	-1.15	0.09	0.28
											59	18	35	29	32	16	14	25	24	13	49	25	24	12	13	13
MAN 183454		MAN 142266	102	95	102	90	97	91			105	110	95	102	91	85		90	103	115	64	110	96	87	94	102
89563910			60	54	30	7	18	36			0.48	37	12.4	4.3	16.6	21		6.5	-10.5	-3.3	10.4	5	10	-0.62	-0.82	0.13
											65	7	54	30	17	7		8	8	5	40	16	13	5	5	5
MAN 183456	1	MAN 152579	108	98	89	91	89	86	107	89	104	109	98	89	107	107	100	106	81	112	78	102	97	97	100	98
89206536		MAN 152700	69	55	56	50	40	50	26	45	0.53	35	13.8	0.4	31.1	105	-37	16.4	2.0	-2.7	18.8	-1	11	0.34	0.09	-0.19
											72	50	55	56	53	32	20	35	40	22	57	35	33	22	24	23
MAN 183458		MAN 131938	111	64	96	128	105	75			115	77	64	96	70	75	84	75	111	123	65	94	74	64	95	105
89563928			56	55	32	21	25	38			-0.55	-12	-4.5	2.6	-1.8	-16	-11	-2.1	-15.4	-4.7	11.0	-8	-9	-2.88	-0.79	0.35
											63	21	55	32	24	18	13	23	19	13	42	22	21	12	13	12
MAN 183460		MAN 111536	108	88	102	103	94	89			110	95	88	102	85	89	84	96	103	113	63	100	92	81	92	101
89511307			56	55	30	22	24	38			-0.02	15	8.4	4.4	11.2	38	-10	10.6	-10.7	-2.8	9.5	-3	7	-1.19	-1.23	-0.01
											63	22	55	30	27	20	16	26	21	16	35	25	24	16	16	16
MAN 183462		MAN 131868	112	86	103	104	110	98			111	94	86	103	87	89	86	91	110	130	66	110	96	83	98	105
89542294			49	36	46	21	26	33			-0.21	13	7.3	4.6	13.0	36	-14	7.2	-14.7	-5.9	11.6	4	10	-1.01	-0.30	0.36
											49	21	36	46	32	18	10	24	20	12	47	23	21	12	12	12
MAN 183464		MAN 131870	116	52	90	139	102	63			119	66	52	90	64	68	70	78	110	117	68	75	58	64	97	98
89511315			54	54	30	22	23	37			-1.03	-28	-10.6	0.5	-7.1	-43	13	-0.5	-15.0	-3.5	12.7	-23	-24	-2.90	-0.36	-0.20
											61	22	54	30	24	20	16	23	21	15	32	23	22	15	15	14
MAN 183466		MAN 142144	110	87	96	99	101	89			109	99	87	96	84	77	79	80	109	121	58	98	87	77	91	99
89552921			59	53	27	16	20	36			0.06	21	8.2	2.4	10.7	-6	-2	1.0	-14.3	-4.3	6.5	-5	2	-1.57	-1.30	-0.10
											64	16	53	27	17	14	11	15	15	10	36	15	14	5	6	5
MAN 183468		MAN 132038	99	90	95	102	96	83			100	97	90	95	88	86	85	89	104	111	69	92	87	78	90	91
89511331			67	57	48	21	28	44			0.93	17	9.7	2.3	14.4	26	-11	6.2	-11.4	-2.6	13.2	-10	2	-1.55	-1.55	-0.78
											69	21	57	48	24	21	17	22	21	18	45	22	21	17	17	17
MAN 183470		MAN 152579 MAN 152454	97	96	85	97	91	80	91	79	94	103	96	85	102	93	88	103	91	112	72	92	87	93	88	93
92041318			67	64	51	46	37	51	22	45	1.66	26	12.9	-0.9	26.9	51	-17	14.3	-3.9	-2.6	15.0	-10	2	0.00	-1.92	-0.63
											71	46	64	51	50	28	16	31	37	20	53	31	29	20	21	20
MAN 183472		MAN 111506	119	56	89	138	100	67			126	66	56	89	65	69	72	79	114	112	65	80	65	68	95	101
92035633			67	56	46	16	24	42			-1.77	-28	-8.8	0.3	-6.4	-37	10	0.4	-17.0	-2.8	10.8	-19	-17	-2.47	-0.66	0.00
											69	16	56	46	26	15	12	15	16	12	43	16	15	11	12	11
MAN 183474		MAN 050366	104	87	86	106	84	72	76	69	102	93	87	86	87	83	82	85	91	107	61	92	87	77	85	103
89542328			36	33	35	30	30	30	24	29	0.79	12	7.8	-0.7	13.4	14	-8	3.8	-3.8	-1.9	8.5	-10	2	-1.58	-2.37	0.22
											36	30	33	35	32	26	21	30	29	22	38	29	28	20	21	20

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183476 89522007		MAN 070728	120 42	77 33	88 36	114 32	97 35	80 33	81 28	77 32	115 -0.63 41	87 2 32	77 2.4 33	88 -0.1 36	75 3.1 35	87 31 30	88 -17 25	90 6.7 32	111 -15.4 32	110 -2.3 26	68 12.6 48	91 -11 33	86 1 31	76 -1.70 25	89 -1.76 25	90 -0.90 25
MAN 183478 89511364		MAN 131924	119 65	83 58	93 48	106 17	109 25	93 43			117 -0.80 68	93 11 17	83 5.7 58	93 1.5 48	82 9.1 30	80 5 15	80 -4 10	81 1.5 23	113 -16.4 17	123 -4.6 11	72 15.2 46	96 -6 21	86 1 19	77 -1.60 10	91 -1.32 11	101 0.01 10
MAN 183480 89542310		MAN 121694	100 32	81 28	101 27	109 21	99 22	81 24			103 0.65 32	89 6 21	81 4.9 28	101 3.9 27	82 9.3 28	79 0 19	72 9 17	91 7.6 26	101 -9.7 21	121 -4.3 12	64 10.3 33	95 -7 26	79 -5 24	82 -1.12 15	98 -0.33 16	96 -0.39 15
MAN 183482 89563936		MAN 142270	108 65	76 57	95 47	115 8	89 17	73 40			112 -0.29 68	86 1 8	76 2.2 57	95 2.1 47	76 3.8 18	72 -27 7	66 19 5	78 -0.4 8	96 -6.8 7	115 -3.3 5	56 5.2 40	86 -14 8	77 -7 7	71 -2.21 5	100 0.12 5	101 0.00 5
MAN 183486 89522023		MAN 060406	103 57	86 33	104 37	102 30	116 32	96 34	83 21	92 31	106 0.40 55	96 16 30	86 7.5 33	104 4.9 37	88 14.2 33	88 32 26	86 -13 15	90 6.6 28	106 -12.4 29	138 -7.2 19	74 16.4 49	106 2 30	95 9 28	75 -1.80 13	103 0.57 15	108 0.66 13
MAN 183488 89542344		MAN 131946	105 31	85 26	101 27	107 21	109 22	93 24			107 0.20 31	91 9 21	85 7.0 26	101 4.0 27	86 12.9 26	90 41 18	89 -18 10	91 7.2 24	110 -14.6 20	129 -5.6 12	67 11.9 33	110 5 23	96 10 21	82 -1.10 12	98 -0.30 12	105 0.35 12
MAN 183492 92035641		MAN 142258	108 66	96 53	93 30	99 9	98 20	93 37			106 0.35 67	100 22 9	96 12.5 53	93 1.6 30	89 14.9 13	79 -1 8	77 1 7	87 4.9 11	103 -10.8 10	114 -3.1 7	69 13.0 42	97 -5 10	90 4 10	86 -0.69 7	94 -0.93 7	101 0.05 7
MAN 183494 89206569		MAN 152579 MAN 152592	113 73	98 66	88 55	95 48	92 41	91 54	99 24	91 48	109 0.01 74	105 30 48	98 13.9 66	88 0.1 55	102 27.0 52	101 85 30	100 -37 16	102 14.0 35	91 -4.1 38	113 -2.8 25	70 13.8 61	107 2 34	100 13 32	100 0.68 21	90 -1.45 23	94 -0.54 21
MAN 183498 89512230		MAN 131976	88 65	98 59	96 50	94 21	97 27	84 44			91 1.87 68	105 30 21	98 13.7 59	96 2.6 50	95 20.9 26	89 37 18	86 -13 13	91 7.4 23	94 -5.6 24	121 -4.3 12	69 13.4 46	103 -1 23	98 12 21	83 -1.06 11	98 -0.24 12	107 0.52 11
MAN 183500 89559538		MAN 060496	97 36	84 33	103 36	100 30	100 26	81 30	84 26	79 29	102 0.80 36	98 19 30	84 6.5 33	103 4.6 36	89 15.6 32	89 37 26	83 -9 26	87 5.0 31	100 -8.9 25	122 -4.5 16	67 11.8 38	97 -5 31	89 4 28	76 -1.73 22	99 -0.08 24	94 -0.59 22
MAN 183502 89512313		MAN 131806	111 58	75 55	90 32	120 20	109 22	84 38			113 -0.33 64	84 -2 20	75 1.5 55	90 0.8 32	78 5.6 24	82 11 19	81 -5 13	82 2.0 20	104 -11.2 19	132 -6.2 14	68 12.3 34	95 -7 20	85 0 19	74 -1.91 12	95 -0.67 13	107 0.53 12
MAN 183504 89512321		MAN 070734	101 53	75 9	107 14						105 0.47 60		75 1.4 9	107 6.0 14							69 13.2 23					
MAN 183506 89563944		MAN 142280	110 67	71 52	93 25	128 11	98 21	77 37			111 -0.13 69	77 -12 11	71 -0.5 52	93 1.6 25	74 1.5 15	75 -15 10	78 0 9	81 1.5 11	104 -11.6 11	113 -2.9 9	69 13.3 42	89 -12 17	79 -5 15	74 -1.94 9	93 -1.05 9	97 -0.29 9

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 183508 89559900		MAN 121646	128 56	80 32	90 24	109 17	107 26	93 30			123 -1.45 55	90 8 17	80 4.4 32	90 0.5 24	79 6.3 26	79 2 14	78 0 9	85 3.7 20	115 -17.5 21	121 -4.3 10	67 11.9 46	94 -8 23	85 0 21	81 -1.23 10	96 -0.54 11	101 0.04 10
MAN 183510 89206627	1	MAN 152567 MAN 152612	113 68	88 65	89 48	100 36	76 38	75 50	97 25	76 45	112 -0.31 72	99 20 36	88 8.5 65	89 0.5 48	92 17.9 46	97 68 30	96 -29 19	94 9.2 38	80 2.3 36	93 0.7 24	80 19.7 54	87 -13 39	85 1 36	96 0.24 23	108 1.34 25	119 1.56 23
MAN 183512 89559918		MAN 111388	101 37	90 33	103 27	100 20	101 25	91 27			104 0.57 38	98 20 20	90 9.7 33	103 4.6 27	87 13.8 35	77 -6 18	71 11 12	91 7.2 24	107 -12.9 25	118 -3.8 15	69 13.0 35	95 -7 24	85 1 22	82 -1.14 13	96 -0.59 14	101 0.02 13
MAN 183514 89634547		MAN 101246	106 58	78 54	94 32	112 16	105 19	81 37			109 -0.01 64	87 4 16	78 3.2 54	94 1.9 32	79 6.2 18	85 22 14	87 -15 11	82 1.9 15	109 -14.1 15	121 -4.3 10	68 12.3 33	107 2 31	95 9 26	78 -1.51 5	91 -1.30 6	100 -0.10 5
MAN 183518 89560205		MAN 111502	97 35	89 29	96 28	105 22	92 25	80 26			100 0.99 36	94 13 22	89 8.9 29	96 2.3 28	89 15.5 28	83 14 20	82 -6 17	90 6.8 28	99 -8.3 23	113 -2.9 16	64 9.9 36	93 -9 27	86 1 26	74 -1.96 16	99 -0.11 17	95 -0.47 16
MAN 183520 89206668	1	MAN 152579 MAN 162704	114 74	90 66	82 54	100 48	67 42	67 54	103 26	71 48	110 -0.02 75	100 21 48	90 9.4 66	82 -1.9 54	100 24.9 52	102 88 31	95 -29 20	103 14.6 35	76 4.4 39	86 2.0 26	72 15.1 62	95 -7 34	90 5 32	96 0.31 23	94 -0.83 24	90 -0.86 23
MAN 183522 89559553		MAN 070766	85 43	91 40	109 51	100 32	95 33	83 37	92 27	83 35	93 1.74 42	97 18 32	91 10.3 40	109 6.3 51	90 16.3 40	96 63 30	96 -29 23	90 6.7 34	107 -12.8 31	108 -1.9 21	71 14.4 46	105 1 34	99 13 32	81 -1.26 18	98 -0.22 20	111 0.86 18
MAN 183524 89600381		MAN 040192	111 55	85 35	95 38	107 32	102 35	89 36	81 26	85 34	107 0.21 54	91 9 32	85 6.8 35	95 2.2 38	84 10.3 36	87 29 29	82 -7 23	93 8.5 32	106 -12.6 31	121 -4.3 24	65 10.8 50	97 -6 32	89 4 31	79 -1.38 22	87 -2.06 23	103 0.22 22
MAN 183526 89560262		MAN 152432	103 36	84 19	93 24	109 15	101 17	83 20			102 0.75 36	90 7 15	84 6.6 19	93 1.7 24	82 8.6 18	75 -16 14	73 7 11	84 3.0 14	104 -11.4 13	122 -4.5 9	64 10.3 30	90 -11 14	82 -2 14	80 -1.27 10	90 -1.55 11	104 0.28 10
MAN 183528 89563969		MAN 142254	97 70	91 54	87 33	102 9	96 20	80 38			99 1.10 71	97 17 9	91 10.4 54	87 -0.3 33	90 15.9 16	84 18 9	81 -5 7	89 6.1 13	100 -9.3 10	117 -3.6 6	63 9.6 45	101 -2 13	92 6 12	86 -0.72 7	99 -0.10 7	104 0.24 7
MAN 183530 89634877		MAN 050314	98 45	89 34	103 38	101 30	97 33	86 33	77 21	82 31	102 0.74 45	97 18 30	89 9.2 34	103 4.7 38	90 16.4 34	84 18 26	84 -11 15	89 6.4 31	108 -13.7 31	113 -2.8 21	62 9.2 46	92 -9 32	88 3 28	79 -1.46 19	88 -1.85 20	97 -0.31 19
MAN 183536 89563084		MAN 142294	95 54	87 15	98 14	106 15	97 15	81 20			95 1.50 61	92 11 15	87 8.2 15	98 3.1 14	86 12.3 14	78 -3 13	78 -1 9	86 4.5 14	105 -12.1 11	118 -3.8 8	59 7.0 25	95 -7 13	85 1 13	79 -1.38 5	97 -0.39 6	103 0.20 5
MAN 183538 92035666		MAN 152396	94 54	91 20	101 24	104 11	105 15	90 23			94 1.63 61	94 13 11	91 10.0 20	101 4.1 24	89 15.2 17	77 -9 10	73 8 9	83 2.7 12	109 -13.9 11	126 -5.1 8	64 9.9 25	91 -10 17	83 -1 15	74 -1.92 8	91 -1.35 8	99 -0.13 8

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183546 89563118		MAN 152402	113 52	81 16	95 16	112 15	110 16	92 21			113 -0.42 60	87 3 15	81 4.9 16	95 2.1 16	79 6.3 16	78 -5 14	73 7 12	82 1.8 16	112 -16.1 15	132 -6.2 10	62 8.9 22	92 -9 15	83 -1 15	77 -1.61 11	94 -0.84 11	101 0.04 11
MAN 183548 89514897		MAN 121606	94 63	94 37	103 47	95 19	100 27	88 36			100 1.02 67	103 27 19	94 11.5 37	103 4.5 47	97 22.2 28	90 40 17	87 -15 14	91 7.2 26	102 -10.3 26	119 -3.9 13	69 12.9 42	103 0 26	94 8 24	82 -1.09 13	103 0.51 14	102 0.11 13
MAN 183550 89563126		MAN 142310	74 59	101 27	112 42	100 11	105 19	95 29			67 4.44 64	97 18 11	101 15.4 27	112 7.3 42	98 22.8 23	83 13 10	79 -2 7	89 6.4 12	108 -13.7 12	125 -4.9 8	64 10.2 38	100 -3 12	90 5 12	81 -1.18 7	95 -0.79 7	105 0.39 6
MAN 183552 89514905		MAN 142102	117 57	83 29	89 29	102 22	98 24	83 30			115 -0.63 63	96 17 22	83 6.0 29	89 0.5 29	85 11.9 28	81 8 20	80 -4 17	86 4.2 27	98 -8.2 22	120 -4.1 16	66 11.6 33	90 -11 27	84 -1 26	72 -2.07 16	99 -0.13 17	99 -0.17 16
MAN 183554 89563134		MAN 142336	100 65	82 17	104 23	108 10	98 20	83 24			105 0.40 67	90 7 10	82 5.4 17	104 5.0 23	81 8.4 14	76 -10 9	75 4 7	87 5.3 12	105 -12.1 11	114 -3.1 8	68 12.3 42	92 -10 12	84 -1 11	81 -1.21 7	93 -1.04 7	101 -0.01 7
MAN 183556 89213763	1	MAN 152579 MAN 152482	103 70	100 55	86 52	95 46	82 38	82 49	96 23	82 44	98 1.14 73	104 28 46	100 14.8 55	86 -0.5 52	106 30.4 52	97 69 28	96 -30 16	104 15.3 36	84 0.0 37	100 -0.6 21	75 17.0 55	88 -13 38	89 4 35	98 0.49 20	91 -1.42 22	94 -0.59 21
MAN 183560 89514921		MAN 111372	93 68	91 33	97 29	106 21	104 29	88 34			91 1.90 70	92 11 21	91 9.9 33	97 2.9 29	92 17.8 35	90 42 19	88 -18 11	92 7.9 25	98 -8.1 25	127 -5.3 13	71 14.2 48	115 9 25	94 9 23	81 -1.18 12	99 -0.14 13	102 0.14 12
MAN 183562 92035682		MAN 142234	94 64	85 19	98 25	109 14	92 23	77 26			96 1.41 67	89 6 14	85 6.9 19	98 3.1 25	84 10.6 18	74 -18 14	72 9 10	85 4.1 15	102 -10.0 15	110 -2.3 11	65 11.0 42	87 -13 15	78 -6 14	77 -1.57 11	94 -0.82 11	96 -0.38 11
MAN 183564 89563159		MAN 142242	94 55	84 18	95 24	108 14	102 16	79 23			98 1.22 61	91 9 14	84 6.6 18	95 2.0 24	85 11.3 15	79 -1 13	75 5 13	85 3.7 14	107 -13.3 14	123 -4.6 8	60 8.0 25	91 -11 15	81 -3 14	78 -1.54 11	96 -0.50 11	99 -0.18 11
MAN 183566 89560452		MAN 050258	102 38	84 35	86 38	108 31	100 30	78 32	69 25	72 31	104 0.59 38	91 8 31	84 6.2 35	86 -0.5 38	82 8.8 34	72 -26 27	75 5 22	72 -3.9 32	101 -9.6 30	126 -5.2 21	60 7.8 38	94 -8 31	81 -3 30	73 -2.06 10	89 -1.75 11	95 -0.45 10
MAN 183570 89213771	1	MAN 152579 MAN 152494	102 73	104 55	81 53	94 47	83 40	82 50	98 23	83 45	97 1.26 75	107 32 47	104 16.9 55	81 -2.2 53	111 34.9 53	99 76 29	98 -34 16	104 15.3 38	85 -0.6 39	102 -1.0 21	76 17.3 61	91 -10 37	89 4 34	96 0.30 21	95 -0.76 22	95 -0.51 21
MAN 183574 89213789		MAN 152567 MAN 162768	115 68	82 50	89 43	102 38	76 38	69 45	103 27	73 41	116 -0.74 72	97 17 38	82 5.5 50	89 0.2 43	89 15.2 46	101 82 31	96 -30 21	94 9.5 35	77 4.2 37	95 0.4 24	80 19.8 53	99 -4 34	85 1 33	94 0.08 24	115 2.45 26	121 1.72 24
MAN 183576 89514947		MAN 101282	108 63	80 33	89 26	115 22	101 28	81 32			106 0.34 66	86 1 22	80 4.3 33	89 0.4 26	79 6.1 34	80 4 21	77 2 17	82 2.1 23	107 -13.1 21	122 -4.4 17	62 8.7 46	88 -12 22	80 -4 21	69 -2.37 16	89 -1.70 17	97 -0.27 16

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 183580 89514962		MAN 121708	81 62	99 30	103 31	98 19	96 27	86 31			85 2.59 66	100 22 19	99 14.5 30	103 4.5 31	101 25.5 28	83 14 17	80 -4 15	86 4.3 26	98 -8.0 20	117 -3.6 14	67 12.1 46	92 -9 28	85 0 26	77 -1.60 14	101 0.28 14	101 0.04 14
MAN 183582 89555676		MAN 142156	115 65	84 33	105 46	102 16	101 25	93 34			116 -0.65 68	95 15 16	84 6.3 33	105 5.3 46	83 9.9 17	85 21 14	81 -6 12	85 3.7 17	111 -15.2 22	119 -3.9 11	60 7.8 43	99 -4 17	91 5 15	85 -0.82 11	101 0.15 12	104 0.32 11
MAN 183584 89514970		MAN 142094	96 57	88 27	96 30	106 21	101 22	84 29			98 1.18 63	93 11 21	88 8.7 27	96 2.6 30	88 14.6 26	79 1 18	82 -8 15	84 3.2 24	107 -13.1 20	120 -4.0 12	66 11.3 33	97 -6 23	86 1 21	80 -1.35 14	96 -0.57 15	102 0.08 14
MAN 183586 89514988		MAN 060644	105 63	84 41	106 51	106 31	89 31	84 40	71 24	78 37	105 0.50 67	92 10 31	84 6.6 41	106 5.6 51	84 11.0 33	76 -12 28	70 13 20	83 2.7 30	99 -8.4 28	109 -2.2 22	62 9.2 43	91 -10 30	79 -5 29	82 -1.13 21	90 -1.47 22	93 -0.61 21
MAN 183588 89514996		MAN 111432	88 58	97 32	102 25	102 19	94 21	88 29			90 2.01 64	96 16 19	97 13.2 32	102 4.4 25	94 19.3 34	83 14 17	76 4 13	92 7.8 24	100 -9.2 20	114 -3.1 11	64 10.3 33	97 -6 24	89 4 21	84 -0.96 12	97 -0.36 13	101 0.06 12
MAN 183590 89560650		MAN 060626	100 36	84 34	99 35	109 31	94 31	80 31	79 28	77 30	100 1.03 36	90 7 31	84 6.4 34	99 3.3 35	83 10.1 37	84 17 29	84 -11 25	86 4.4 32	99 -8.2 32	115 -3.3 24	64 10.0 37	102 -2 32	90 5 30	79 -1.40 25	89 -1.69 26	93 -0.61 25
MAN 183592 6020590045		MAN 142050	111 59								111 -0.20 64										67 12.0 38					
MAN 183594 6020588403		MAN 081084	103 34								103 0.66 33										71 14.4 33					
MAN 183596 89563209		MAN 152384	107 57	79 19	91 23	113 11	107 15	82 23			111 -0.15 63	87 3 11	79 3.4 19	91 1.1 23	79 6.2 16	78 -4 10	74 6 8	83 2.8 13	110 -14.7 12	128 -5.5 7	63 9.4 26	96 -7 13	83 -2 12	75 -1.80 7	93 -1.10 8	100 -0.08 7
MAN 183598 89542526		MAN 121706	100 42	90 33	93 28	108 22	98 28	86 29			99 1.12 42	91 9 22	90 9.6 33	93 1.6 28	87 13.4 30	85 23 20	87 -15 16	84 3.0 24	97 -7.6 22	120 -4.1 15	67 12.0 46	98 -5 23	91 6 23	85 -0.78 14	88 -1.83 15	105 0.38 14
MAN 183600 89555684		MAN 152400	90 67	88 17	100 19	108 14	105 23	86 25			95 1.49 69	91 8 14	88 8.4 17	100 3.8 19	84 11.0 18	75 -17 14	70 13 12	83 2.8 15	109 -14.0 16	124 -4.9 13	66 11.4 40	89 -12 15	83 -1 14	74 -1.90 12	88 -1.85 12	96 -0.41 12
MAN 183604 89520233		MAN 060506	106 50	77 41	94 51	103 30	101 30	75 37	83 26	73 35	110 -0.05 49	95 15 30	77 2.7 41	94 1.9 51	83 9.7 38	88 33 26	81 -5 26	86 4.3 29	99 -8.3 25	122 -4.5 16	71 14.3 48	96 -7 30	87 2 28	75 -1.86 22	99 -0.08 24	94 -0.60 22
MAN 183606 89520241		MAN 091054	113 51	82 36	87 46	107 21	100 29	81 34			110 -0.10 50	92 10 21	82 5.4 36	87 -0.4 46	82 8.7 28	82 10 19	83 -8 14	82 2.1 25	107 -13.0 26	122 -4.4 14	59 6.9 46	106 1 25	87 2 24	76 -1.70 11	92 -1.21 11	96 -0.43 11

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 183608 89563217		MAN 142148	78 63	104 52	101 27	97 14	97 23	90 37			80 3.10 66	101 23 14	104 17.1 52	101 4.1 27	96 21.3 16	84 20 14	80 -4 12	91 7.1 15	102 -10.2 16	114 -3.1 12	67 11.8 40	103 -1 15	99 13 14	89 -0.46 12	92 -1.23 12	98 -0.23 12
MAN 183610 89563225		MAN 142288	90 53	72 52	110 28						96 1.41 60		72 -0.1 52	110 6.8 28							65 11.0 24					
MAN 183612 89520258		MAN 101342	106 46	92 40	89 45	97 19	108 25	90 34			106 0.35 46	102 25 19	92 10.5 40	89 0.2 45	93 19.0 34	83 15 16	78 -1 15	86 4.3 21	111 -15.2 24	125 -5.0 11	68 12.6 41	94 -8 22	85 0 20	78 -1.52 12	100 0.01 13	98 -0.21 12
MAN 183614 89563233	1	MAN 152567 MAN 152682	118 68	77 48	95 40	109 36	82 36	74 43	82 26	72 40	118 -0.93 72	89 6 36	77 2.7 48	95 2.2 40	80 7.1 44	83 14 30	81 -5 19	89 6.0 33	84 -0.2 36	100 -0.6 24	75 16.9 49	85 -15 33	75 -9 31	90 -0.34 23	101 0.20 25	118 1.49 23
MAN 183616 89515183		MAN 121616	113 55	71 16	102 27						115 -0.56 61		71 -0.4 16	102 4.4 27							70 13.8 24					
MAN 183618 96146014		MAN 131922	107 57	79 24	90 41	115 7	104 15	81 27			110 -0.03 62	86 1 7	79 3.5 24	90 0.6 41	80 6.8 17	76 -10 7	75 5 6	84 3.4 8	108 -13.8 7	119 -3.9 5	72 14.7 33	91 -10 8	80 -4 7	79 -1.45 5	95 -0.69 6	102 0.07 5
MAN 183620 89520266		MAN 070732	94 44	83 41	93 51	117 31	106 33	82 37	67 26	76 35	95 1.45 44	85 0 31	83 5.6 41	93 1.7 51	83 9.8 35	69 -36 28	68 16 24	81 1.5 32	119 -19.7 31	120 -4.1 24	62 8.8 43	80 -19 32	72 -11 30	72 -2.14 24	91 -1.39 25	89 -0.98 24
MAN 183622 89515209		MAN 121614	111 59	80 28	100 30	106 21	96 23	83 30			114 -0.45 65	92 11 21	80 4.5 28	100 3.8 30	79 6.0 28	78 -3 18	76 3 14	91 7.4 24	104 -11.1 22	112 -2.8 15	70 13.8 33	90 -11 24	85 0 22	82 -1.16 13	92 -1.25 14	98 -0.25 13
MAN 183624 89515225		MAN 142088	74 68	97 59	95 49	103 21	103 28	82 45			74 3.73 70	96 16 21	97 13.5 59	95 2.2 49	99 24.0 34	84 19 19	81 -5 16	85 3.9 26	98 -7.7 23	125 -5.0 16	73 15.3 46	95 -7 26	88 3 25	80 -1.27 15	97 -0.41 16	106 0.42 15
MAN 183626 89213813	2	MAN 152567 MAN 162756	124 77	76 64	85 48	110 36	75 41	68 52	90 25	68 47	125 -1.65 78	90 7 36	76 2.3 64	85 -0.8 48	82 8.9 46	89 37 30	89 -18 19	95 9.6 38	80 2.1 36	94 0.5 27	74 15.9 61	89 -12 37	76 -8 35	93 -0.03 23	107 1.16 25	120 1.63 23
MAN 183628 89214159	1	MAN 152567 MAN 162712	68 70	93 63	110 44	98 36	74 38	65 49	95 26	67 44	75 3.62 72	100 22 36	93 11.3 63	110 6.8 44	98 23.5 43	95 60 30	89 -18 21	99 11.9 33	76 4.7 35	91 1.1 24	82 20.7 55	95 -7 32	86 1 31	97 0.36 24	108 1.24 26	118 1.50 24
MAN 183630 89559454		MAN 091102	112 32	77 30	90 25	115 16	99 20	79 24			113 -0.39 34	86 1 16	77 2.5 30	90 0.6 25	77 4.3 28	88 32 15	88 -17 13	87 4.8 21	110 -14.7 16	113 -2.9 13	67 11.7 31	96 -7 33	89 4 28	77 -1.64 12	91 -1.29 13	97 -0.35 12
MAN 183632 89630446		MAN 131792	102 16	82 7	99 7	112 5	100 12				104 0.55 16	87 3 5	82 5.3 7	99 3.5 7	80 7.6 7			82 2.0 7	105 -11.9 5		68 12.5 26	93 -9 6	83 -2 6			

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo	
Num.Comp.																											
MAN 183634 89526552		MAN 111524	104 64	80 53	104 31						105 0.41 66		80 4.4 53	104 4.9 31	81 7.9 8						67 12.1 42						
MAN 183636 89559447		MAN 070710	107 36	84 33	89 35	111 30	94 27	80 30	70 27	74 29	105 0.50 36	89 5 30	84 6.3 33	89 0.3 35	82 9.3 32	74 -20 27	78 -1 26	79 0.4 29	96 -6.6 26	117 -3.5 17	66 11.6 39	91 -10 29	81 -4 28	79 -1.37 21	99 -0.15 23	103 0.18 21	
MAN 183638 89559462		MAN 060612	118 57	78 41	77 51	125 32	81 36	71 40	75 26	68 37	114 -0.52 56	80 -7 32	78 3.3 41	77 -3.3 51	77 4.3 34	78 -6 28	79 -3 24	86 4.5 29	99 -8.6 31	99 -0.5 25	60 7.6 51	85 -15 31	77 -7 30	68 -2.55 24	95 -0.80 25	96 -0.36 24	
MAN 183640 89526560		MAN 132034	110 56	87 54	94 29	108 14	100 20	88 36			110 -0.10 63	91 9 14	87 7.8 54	94 1.7 29	88 14.2 24	82 12 13	80 -4 10	81 1.3 24	106 -12.3 17	120 -4.1 10	64 10.1 34	95 -7 26	84 0 23	78 -1.48 9	99 -0.12 10	100 -0.02 9	
MAN 183642 89559470		MAN 060480	97 56	90 41	113 51	96 29	94 34	89 39	76 27	84 37	97 1.28 55	102 24 29	90 9.8 41	113 7.7 51	88 14.6 37	83 15 29	75 5 24	88 5.7 30	103 -10.7 28	106 -1.7 23	72 14.7 50	92 -9 32	89 4 31	79 -1.38 24	91 -1.32 25	91 -0.84 24	
MAN 183644 89555759		MAN 142142	97 56	81 52	101 27	115 14	90 17	77 35			101 0.85 63	85 0 14	81 4.8 52	101 4.0 27	82 8.5 16	78 -3 14	79 -2 10	85 3.9 15	101 -9.8 14	108 -2.0 10	61 8.4 28	96 -6 16	84 -1 15	79 -1.40 10	97 -0.44 11	102 0.11 10	
MAN 183646 89634562		MAN 060660	97 36	85 35	105 38	103 31	101 30	85 31	75 24	80 30	100 0.95 36	95 14 31	85 7.2 35	105 5.1 38	88 14.2 36	81 6 28	75 4 20	95 9.5 31	111 -15.2 31	119 -3.9 22	64 9.9 36	91 -10 31	81 -4 29	81 -1.17 21	93 -0.97 22	93 -0.62 21	
MAN 183648 89559488		MAN 101348	88 36	94 34	103 30	97 21	95 25	83 28			93 1.75 37	101 24 21	94 11.5 34	103 4.7 30	95 20.8 36	87 32 19	83 -9 15	91 7.5 27	98 -7.8 23	117 -3.6 14	65 10.5 37	103 -1 27	91 5 26	82 -1.11 14	101 0.21 15	101 0.02 14	
MAN 183650 89526578		MAN 121700	83 62	90 58	85 37	105 17	101 24	74 40			86 2.40 66	94 13 17	90 9.6 58	85 -0.8 37	88 14.0 31	72 -26 16	67 18 14	82 2.3 25	107 -13.1 16	119 -4.0 10	67 11.8 45	85 -15 25	71 -12 22	75 -1.82 12	99 -0.11 12	97 -0.29 12	
MAN 183652 89634836		MAN 101318	90 55	90 33	107 26	102 22	99 30	87 31	83 20	83 29	91 1.94 54	95 15 22	90 9.6 33	107 6.0 26	88 14.7 35	89 36 21	84 -11 18	92 8.3 26	106 -12.3 25	120 -4.2 18	58 6.6 48	98 -4 25	91 6 24	78 -1.48 16	88 -1.84 17	99 -0.16 16	
MAN 183654 89634844		MAN 101226	112 46	75 33	89 46	111 16	99 24	75 31			112 -0.30 45	88 5 16	75 1.5 33	89 0.3 46	74 1.4 20	68 -43 14	66 19 11	75 -2.3 15	106 -12.4 21	120 -4.1 10	60 7.5 42	91 -10 14	76 -8 14	68 -2.54 5	86 -2.15 6	103 0.22 5	
MAN 183656 89559496		MAN 101298	94 42	84 39	94 46	113 22	101 26	80 33			95 1.48 42	87 3 22	84 6.6 39	94 2.0 46	82 9.2 38	80 3 21	74 7 16	90 7.0 25	106 -12.2 21	118 -3.8 16	68 12.4 42	92 -9 25	83 -2 24	80 -1.30 15	89 -1.69 16	102 0.15 15	
MAN 183658 89526594		MAN 111534	101 67	86 53	103 45						105 0.44 68		86 7.3 53	103 4.6 45	84 10.7 12						73 15.7 44						

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 183664 91999946		MAN 152664	114 56	83 24	97 23	103 18	94 19	84 26			116 -0.66 63	95 15 18	83 5.9 24	97 2.8 23	85 11.5 24	85 21 15	75 5 14	89 6.3 18	99 -8.4 16	116 -3.4 10	61 8.6 31	95 -7 18	86 1 17	81 -1.21 12	101 0.15 13	100 -0.02 12
MAN 193660 89634885		MAN 121558	129 52	49 51	96 22						129 -2.02 60		49 -12.2 51	96 2.4 22							65 10.6 24					
MAN 193664 89600407		MAN 121644	97 37	91 35	100 29	99 18	100 25	87 28			100 0.93 38	100 22 18	91 10.4 35	100 3.6 29	92 17.8 32	80 4 16	77 1 14	83 2.6 25	105 -12.0 24	119 -3.9 13	65 10.7 37	92 -9 25	84 0 24	82 -1.15 12	100 0.09 13	104 0.28 13
MAN 193666 89634851		MAN 121584	110 56	92 55	98 32	102 22	90 25	89 39			109 0.01 63	97 17 22	92 10.5 55	98 3.2 32	85 11.3 25	75 -16 20	74 6 17	90 6.5 23	105 -11.7 23	106 -1.6 17	63 9.7 36	94 -8 23	82 -2 22	81 -1.21 16	89 -1.71 16	97 -0.28 15
MAN 193668 89630453		MAN 121568	99 46	91 37	115 47	101 22	98 28	95 34			100 0.96 46	96 17 22	91 10.1 37	115 8.4 47	89 14.9 28	91 44 20	84 -11 16	92 8.2 26	99 -8.3 27	119 -3.9 16	68 12.4 41	102 -1 26	95 9 24	86 -0.76 16	96 -0.52 16	105 0.33 16
MAN 193670 89526545		MAN 111480	107 59	74 55	90 34	122 20	104 23	78 39			104 0.57 65	83 -4 20	74 1.2 55	90 0.6 34	75 3.0 25	76 -12 18	82 -7 15	79 0.5 22	109 -14.1 19	123 -4.7 14	65 10.8 36	91 -10 21	74 -10 20	63 -2.99 14	89 -1.68 14	109 0.73 13
MAN 193674 89559421		MAN 091142	109 47	81 32	89 26	112 22	93 28	77 29	75 20	73 27	106 0.37 46	87 4 22	81 4.5 32	89 0.3 26	80 7.1 30	82 11 20	84 -10 18	84 3.0 21	98 -7.7 21	110 -2.3 18	71 14.5 45	92 -10 33	86 1 29	75 -1.79 17	91 -1.31 18	92 -0.74 17
MAN 193676 89526644		MAN 121658	98 64	86 32	93 27	113 21	102 25	85 32			100 0.93 67	87 3 21	86 7.7 32	93 1.7 27	85 11.5 29	80 3 18	83 -8 15	84 3.0 24	105 -12.0 19	119 -3.9 12	71 14.4 45	97 -6 23	86 1 21	79 -1.42 14	96 -0.57 15	102 0.08 14
MAN 193678 89559439		MAN 050234	106 46	83 36	94 39	108 30	100 32	82 34	64 24	75 32	108 0.16 45	91 9 30	83 5.6 36	94 2.0 39	82 8.6 34	71 -29 29	71 12 18	65 -7.8 33	106 -12.6 30	122 -4.5 21	58 6.3 45	100 -3 33	83 -2 31	76 -1.72 15	91 -1.32 16	100 -0.06 15
MAN 193680 89526669		MAN 131844	117 56	83 29	95 26	101 19	94 23	84 29			118 -0.87 62	98 19 19	83 6.0 29	95 2.2 26	87 13.2 28	83 16 17	81 -5 15	86 4.7 26	101 -9.5 20	118 -3.7 14	59 7.1 35	87 -14 28	84 -1 26	78 -1.55 14	101 0.28 14	101 0.00 14
MAN 193682 89528020		MAN 111526	102 58	89 35	90 34	108 21	91 25	81 33			100 0.94 64	91 8 21	89 9.1 35	90 0.7 34	86 12.6 30	83 16 20	82 -8 17	91 7.2 23	101 -9.5 23	108 -1.9 17	67 11.9 36	94 -8 24	90 4 23	79 -1.39 17	91 -1.30 17	92 -0.74 17
MAN 193684 89528046		MAN 101358	110 70	82 37	87 48	104 17	105 27	82 37			113 -0.38 71	95 14 17	82 5.5 37	87 -0.4 48	83 9.6 26	77 -6 16	73 9 15	84 3.5 24	108 -13.4 23	121 -4.4 10	71 14.1 48	89 -12 23	77 -6 22	77 -1.61 12	96 -0.62 13	98 -0.20 12
MAN 193688 89563258		MAN 142224	105 53	82 17	96 18	110 14	97 19	81 22			107 0.22 60	89 6 14	82 5.1 17	96 2.4 18	79 6.6 18	77 -7 14	76 3 12	83 2.9 16	106 -12.3 16	116 -3.4 12	62 8.9 28	92 -9 16	85 1 15	78 -1.52 12	92 -1.20 12	97 -0.31 12

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 193690 89536569		MAN 070726	102 35	90 33	98 35	100 32	93 31	84 31	77 28	80 30	102 0.82 35	98 19 32	90 9.7 33	98 3.0 35	89 14.9 32	83 16 30	84 -11 25	91 7.6 33	100 -9.2 30	113 -2.9 25	63 9.5 39	93 -9 33	88 3 32	77 -1.62 24	91 -1.32 25	96 -0.40 24
MAN 193692 89528087		MAN 142208	108 57	81 16	96 22	116 8	98 13	85 21			105 0.43 63	85 0 8	81 4.9 16	96 2.6 22	79 5.9 14	76 -11 8	75 5 6	84 3.4 11	105 -12.2 8	118 -3.7 6	60 7.7 25	93 -9 11	82 -2 10	79 -1.45 6	91 -1.37 6	104 0.32 6
MAN 193694 89536627		MAN 060462	89 48	80 33	100 35	109 30	99 30	73 32	73 25	69 31	94 1.64 47	90 7 30	80 4.1 33	100 3.7 35	80 7.0 29	80 5 27	91 -21 22	76 -1.3 29	96 -7.1 25	124 -4.8 19	67 12.2 45	108 3 29	87 2 27	72 -2.11 16	95 -0.66 17	111 0.90 15
MAN 193696 89555791		MAN 142302	102 54	79 16	98 17	110 15	99 16	78 21			104 0.56 62	89 5 15	79 3.6 16	98 3.2 17	78 5.6 15	77 -7 13	83 -8 11	80 0.8 15	102 -10.2 13	120 -4.1 9	64 10.1 26	101 -3 14	85 0 13	76 -1.70 8	95 -0.74 9	107 0.56 8
MAN 193698 89563266		MAN 142226	81 66	93 16	103 16	108 16	96 23	83 24			83 2.72 67	90 8 16	93 11.1 16	103 4.6 16	91 16.6 18	74 -21 14	71 11 10	82 2.0 16	106 -12.3 15	113 -2.9 10	62 9.2 43	90 -11 16	79 -5 15	80 -1.32 10	92 -1.15 11	98 -0.20 10
MAN 193700 92035690		MAN 162930	113 67	84 15	97 15	104 9	109 18	94 23			111 -0.13 68	94 13 9	84 6.5 15	97 2.9 15	83 10.1 14	78 -3 8	73 8 7	85 3.9 13	106 -12.7 10	128 -5.6 6	71 14.6 39	92 -9 14	84 0 13	76 -1.71 7	95 -0.67 7	101 0.07 7
MAN 193704 89528111		MAN 152698	116 59	76 24	92 26	108 22	98 24	79 28			117 -0.82 64	90 8 22	76 2.2 24	92 1.3 26	79 6.0 24	85 24 20	80 -3 18	88 5.6 21	102 -10.5 20	115 -3.3 15	70 13.6 36	91 -10 21	83 -1 20	77 -1.58 16	96 -0.55 17	95 -0.50 16
MAN 193706 89563282		MAN 162856	126 68	78 12	91 11	108 6	111 17	92 21			122 -1.29 69	91 9 6	78 3.1 12	91 1.0 11	76 3.5 16	75 -14 5		85 3.9 11	110 -14.9 6		74 16.1 41	92 -10 10	83 -1 10			
MAN 193708 89536619		MAN 030148	98 30	82 26	104 33	112 15	98 20	83 23			104 0.59 30	87 3 15	82 5.5 26	104 4.8 33	80 7.4 24	75 -15 15	73 8 11	76 -1.4 21	106 -12.7 16	116 -3.4 11	62 8.8 33	102 -1 24	86 1 21	76 -1.69 9	94 -0.86 10	99 -0.14 9
MAN 193710 89528129		MAN 162834	121 56	76 24	94 24	105 17	98 19	81 26			124 -1.56 63	93 12 17	76 2.1 24	94 1.7 24	79 6.2 24	82 13 15	80 -3 10	88 5.8 21	107 -12.8 16	119 -3.9 10	59 7.3 32	97 -5 20	85 1 19	78 -1.47 11	97 -0.48 12	99 -0.14 11
MAN 193712 89528137		MAN 152616	121 57	79 25	102 29	107 22	93 22	87 28	73 20	81 26	116 -0.66 63	91 9 22	79 3.9 25	102 4.2 29	77 4.8 26	79 -2 20	81 -6 19	84 3.4 22	95 -6.2 20	116 -3.3 16	67 12.3 30	92 -10 22	85 0 21	81 -1.22 17	95 -0.69 18	98 -0.21 17
MAN 193714 89528152		MAN 152516	118 55	79 25	85 26	107 12	99 17	80 25			119 -1.00 61	92 11 12	79 3.9 25	85 -0.9 26	81 7.9 24	78 -3 11	75 5 9	85 3.9 24	106 -12.5 13	118 -3.8 8	65 10.5 30	90 -11 23	80 -4 21	78 -1.56 8	97 -0.42 9	98 -0.21 8
MAN 193718 92035708		MAN 152520	105 70	86 25	88 27	100 18	97 25	79 30			105 0.46 71	99 20 18	86 7.7 25	88 -0.1 27	88 14.0 24	84 19 17	82 -7 14	87 4.9 22	95 -6.4 17	114 -3.1 13	79 18.9 46	100 -3 22	88 3 21	78 -1.51 14	93 -1.05 14	94 -0.52 14

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 193720 92035716		MAN 162776	102 55	85 25	102 30	105 21	94 22	82 28			103 0.61 61	93 12 21	85 6.8 25	102 4.3 30	85 11.6 24	85 23 20	81 -6 18	91 7.6 22	102 -10.2 19	113 -2.8 15	63 9.7 31	93 -9 23	86 1 21	76 -1.70 16	94 -0.84 17	93 -0.68 17
MAN 193722 92035724		MAN 162724	103 56	83 25	89 30	108 21	99 21	78 28			107 0.28 62	91 8 21	83 5.6 25	89 0.2 30	86 12.7 22	88 33 19	78 -1 17	89 6.1 21	103 -10.9 19	122 -4.5 12	62 9.2 31	91 -10 21	82 -2 20	79 -1.40 15	101 0.19 16	98 -0.23 15
MAN 193726 92035732		MAN 152640	101 54	89 22	94 24	106 17	95 18	83 25			101 0.89 61	92 11 17	89 8.9 22	94 1.9 24	88 13.9 20	81 6 15	74 6 14	84 3.5 17	101 -9.7 16	116 -3.3 10	65 10.6 29	91 -10 18	82 -3 17	80 -1.35 12	99 -0.17 13	99 -0.16 12
MAN 193728 92035740		MAN 162746	103 50	85 23	107 28	103 16	99 23	89 26			104 0.60 48	95 14 16	85 7.0 23	107 6.0 28	84 11.1 19	81 8 15	75 5 15	88 5.6 19	99 -8.3 15	119 -4.0 10	70 13.5 43	96 -7 19	85 0 17	78 -1.54 12	92 -1.26 13	102 0.08 12
MAN 193730 90640277	2	MAN 152563 MAN 162740	109 70	97 63	102 45	96 38	40 45	68 51	92 33	69 47	105 0.45 73	102 26 38	97 13.3 63	102 4.5 45	93 18.8 46	94 57 36	98 -33 30	82 2.2 37	60 13.8 46	55 7.5 32	79 19.1 56	85 -15 37	87 2 36	84 -0.91 32	95 -0.74 33	104 0.25 32
MAN 193732 93712321		MAN 152567 MAN 162892	124 73	56 61	87 41	131 33	90 41	61 49	76 22	59 44	126 -1.78 75	75 -15 33	87 -8.7 61	87 -0.4 41	66 -5.6 40	76 -11 27	77 1 16	83 2.8 29	87 -1.9 43	108 -2.0 25	80 19.7 54	78 -21 29	64 -18 27	78 -1.54 21	101 0.17 23	120 1.61 21
MAN 193734 92884006		MAN 142182	109 58	95 54	93 29	98 11	99 19	93 36			106 0.38 64	101 23 11	95 12.3 54	93 1.5 29	89 15.0 14	80 5 9	76 2 8	85 3.8 11	106 -12.5 12	119 -3.9 7	60 7.8 38	98 -4 12	89 4 11	83 -1.03 7	95 -0.80 8	102 0.12 7
MAN 193736 6020588023		MAN 142180	130 64	87 52	96 25	97 11	101 19	98 36			126 -1.75 67	102 24 11	87 8.0 52	96 2.5 25	84 10.6 15	80 5 9	76 2 9	87 5.2 13	103 -10.7 12	117 -3.5 6	72 14.8 38	97 -6 13	86 1 12	83 -1.00 8	99 -0.07 8	102 0.09 8
MAN 193738 90640285		MAN 152567 MAN 162820	111 68	84 64	90 47	100 37	76 38	69 50	95 26	71 45	114 -0.48 72	99 21 37	84 6.2 64	90 0.8 47	90 16.0 46	93 52 31	89 -19 21	92 8.1 35	75 5.3 37	96 0.2 24	81 20.2 54	88 -12 34	79 -5 33	92 -0.16 24	114 2.30 26	122 1.82 24
MAN 193742 90640293	2	MAN 152563 MAN 162714	124 71	77 63	106 45	109 38	48 45	65 51	85 33	65 47	124 -1.52 74	89 6 38	77 2.8 63	106 5.5 45	79 6.0 45	86 27 35	90 -20 30	81 1.3 37	64 11.7 46	64 5.9 32	79 19.2 56	76 -22 37	77 -7 36	80 -1.28 32	99 -0.13 33	104 0.30 32
MAN 193744 90691684		MAN 152567 MAN 162894	104 66	84 48	87 42	109 35	87 35	72 43	87 24	72 39	103 0.63 71	90 7 35	84 6.4 48	87 -0.3 42	86 12.2 43	88 33 29	88 -17 18	89 6.4 32	85 -0.7 35	105 -1.5 23	79 19.1 48	87 -14 31	79 -5 30	88 -0.55 22	99 -0.17 24	120 1.62 22
MAN 193746 92919166		MAN 070910	105 47	91 28	80 30	106 18	108 26	87 28			103 0.64 45	94 13 18	91 9.9 28	80 -2.4 30	87 13.7 28	77 -8 16	77 2 12	76 -1.4 27	111 -15.3 19	125 -4.9 13	71 14.2 45	92 -9 24	83 -1 22	77 -1.64 11	89 -1.65 11	101 0.05 11
MAN 193748 92919042		MAN 060406	98 49	87 33	105 37	102 30	113 32	94 33	83 21	90 31	103 0.71 48	96 16 30	87 8.1 33	105 5.3 37	89 15.3 33	88 32 26	86 -13 15	90 6.6 28	106 -12.4 29	138 -7.2 19	66 11.4 48	106 2 30	95 9 28	75 -1.80 13	103 0.57 15	108 0.66 13

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 193750 92919075		MAN 111384	101 36	88 33	98 27	106 21	89 23	81 27			100 0.98 37	93 11 21	88 8.3 33	98 3.2 27	86 12.5 34	81 6 19	77 2 17	82 1.9 21	95 -6.1 20	108 -2.1 12	67 12.2 36	94 -8 23	84 -1 21	84 -0.91 15	98 -0.20 16	101 0.07 15
MAN 193752 92883255		MAN 142336	114 53	81 52	99 25	108 10	98 15	87 33			115 -0.61 60	91 8 10	81 5.0 52	99 3.5 25	79 6.5 14	77 -8 9	76 3 7	88 5.6 12	105 -11.9 11	114 -3.1 8	67 12.1 27	93 -9 12	85 1 11	82 -1.14 7	93 -1.04 7	101 0.00 7
MAN 193754 90640301		MAN 152567 MAN 162946	107 66	84 62	97 43	99 35	80 36	72 47	95 24	73 42	108 0.12 71	100 22 35	84 6.2 62	97 2.9 43	89 15.3 43	96 62 29	92 -24 18	97 11.0 33	77 3.8 35	96 0.1 22	86 23.3 50	94 -8 32	86 1 30	95 0.22 22	108 1.40 24	121 1.70 22
MAN 193756 90691700		MAN 152563 MAN 173022	81 66	103 61	113 42	94 34	55 36	73 47	83 29	71 43	83 2.76 71	105 29 34	103 16.5 61	113 7.7 42	97 22.7 40	87 30 32	83 -8 26	83 2.8 33	67 9.5 34	75 3.9 27	73 15.5 48	88 -12 33	86 2 32	83 -1.06 29	92 -1.26 30	113 1.06 29
MAN 193758 6020841885		MAN 152563 MAN 172986	134 65	70 61	95 41	119 33	59 35	66 46	76 29	64 43	134 -2.58 71	84 -1 33	70 -1.1 61	95 2.2 41	74 2.1 40	79 -1 31	79 -2 26	76 -1.7 32	75 5.1 33	76 3.7 26	73 15.5 47	74 -24 32	69 -14 32	73 -2.01 29	99 -0.16 29	109 0.71 29
MAN 193760 90727819		MAN 152563 MAN 162966	105 63	90 62	106 43	99 35	55 37	69 47	88 31	69 44	108 0.09 68	99 21 35	90 9.4 62	106 5.6 43	91 16.9 42	91 47 34	85 -11 28	83 2.8 35	69 8.5 35	74 4.0 27	71 14.1 49	87 -13 35	84 -1 34	82 -1.10 30	99 -0.09 31	108 0.60 30
MAN 193764 90691718		MAN 152563 MAN 162838	116 66	90 62	108 45	97 34	58 37	77 48	86 29	76 44	116 -0.67 71	101 24 34	90 9.7 62	108 6.1 45	89 14.8 42	89 36 32	88 -17 26	81 1.2 34	69 8.7 34	76 3.7 27	77 18.0 49	89 -12 34	86 1 33	82 -1.09 29	97 -0.45 30	112 0.95 29
MAN 193766 6020837768		MAN 111498	78 55	89 52	102 27	110 16	102 19	81 35			82 2.91 62	89 5 16	89 9.1 52	102 4.4 27	87 13.1 17	78 -6 14	77 1 12	87 5.0 16	107 -12.8 16	119 -3.9 12	67 12.0 30	90 -11 16	81 -3 15	79 -1.44 12	91 -1.39 12	100 -0.05 12
MAN 193768 92883495		MAN 142258	118 61	78 53	97 30	120 9	100 18	90 36			114 -0.44 64	83 -2 9	78 3.3 53	97 2.8 30	77 4.3 13	74 -20 8	74 6 7	82 2.2 11	107 -12.9 10	115 -3.2 7	70 13.7 38	91 -11 10	80 -4 10	79 -1.45 7	94 -0.90 7	101 -0.01 7
MAN 193770 90727835		MAN 152567 MAN 173012	92 72	90 64	96 46	102 34	105 42	84 50	80 23	81 45	91 1.90 74	96 16 34	90 9.7 64	96 2.3 46	94 19.3 43	79 1 28	75 4 17	81 1.5 31	106 -12.4 44	112 -2.8 26	88 24.6 55	83 -17 33	77 -7 31	93 -0.02 22	106 0.93 23	121 1.70 22
MAN 193774 90703067		MAN 152567 MAN 172980	113 71	73 63	94 43	107 34	87 41	68 49	81 22	66 44	116 -0.65 73	91 9 34	73 0.4 63	94 1.8 43	78 5.6 42	81 7 28	82 -7 16	92 8.2 30	82 1.4 44	102 -1.0 26	86 23.6 54	92 -9 33	77 -7 30	87 -0.65 21	106 1.00 23	127 2.24 21
MAN 193778 92884014		MAN 142204	100 68	88 52	100 25	108 11	100 20	88 37			100 1.00 70	91 8 11	88 8.6 52	100 3.6 25	85 11.8 14	82 12 10	79 -2 7	90 7.1 12	106 -12.6 11	119 -3.8 8	64 10.2 42	100 -3 12	90 5 12	83 -0.97 7	93 -1.11 8	102 0.09 7
MAN 193780 92919141		MAN 131808	116 45	79 32	87 45	119 18	102 26	85 31			114 -0.46 44	84 -1 18	79 3.5 32	87 -0.4 45	79 6.7 28	80 2 16	77 1 11	90 7.0 25	107 -12.9 19	120 -4.2 12	69 12.9 46	92 -10 24	81 -3 23	78 -1.53 11	95 -0.78 12	95 -0.50 11

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 193782 92883578		MAN 131986	109 70	92 55	91 34	105 18	101 26	93 41			105 0.48 71	94 13 18	92 10.9 55	91 0.8 34	89 15.4 26	82 10 17	78 0 13	90 6.8 25	105 -11.9 18	116 -3.3 13	74 16.4 47	96 -6 25	89 4 23	84 -0.87 12	93 -1.06 12	100 -0.06 12
MAN 193784 6020878051		MAN 152567 MAN 162950	127 64	77 47	89 38	103 35	85 35	75 41	85 24	74 38	127 -1.88 68	96 15 35	77 2.4 47	89 0.4 38	82 9.0 43	87 30 29	87 -15 17	92 7.9 33	84 -0.1 35	105 -1.4 22	76 17.3 47	86 -14 32	79 -5 30	89 -0.47 22	104 0.75 24	122 1.81 22
MAN 193786 6020594708		MAN 152567 MAN 172988	128 69	72 45	88 36	112 33	87 36	75 41	80 22	72 37	127 -1.81 71	88 4 33	72 0.2 45	88 0.1 36	75 2.6 40	82 10 27	81 -6 16	87 4.9 30	86 -1.3 33	104 -1.2 21	81 20.1 54	87 -13 29	76 -8 28	88 -0.52 21	103 0.52 23	122 1.82 21
MAN 193788 92919133		MAN 101276	77 50	85 29	105 20	113 15	102 23	79 26			88 2.24 49	86 2 15	85 7.2 29	105 5.3 20	86 12.7 24	72 -26 14	72 9 9	75 -2.2 16	107 -12.9 15	119 -4.0 10	66 11.6 45	99 -4 32	83 -2 27	78 -1.49 7	93 -1.08 8	102 0.09 7
MAN 193790 92930080		MAN 111386	90 48	90 28	102 27	99 21	96 27	81 28			97 1.27 48	99 20 21	90 9.7 28	102 4.2 27	95 20.3 28	85 23 19	81 -6 18	88 5.6 27	96 -6.7 21	121 -4.3 13	65 10.8 46	94 -8 27	86 2 25	77 -1.61 16	103 0.52 17	99 -0.11 16
MAN 193792 92883560		MAN 142220	108 59	87 16	94 13	111 11	99 18	88 21			105 0.49 64	88 4 11	87 7.7 16	94 1.9 13	83 9.7 15	79 -1 10	76 3 9	82 2.2 11	108 -13.4 12	118 -3.8 7	61 8.1 36	94 -8 12	83 -2 11	80 -1.33 7	99 -0.11 8	102 0.13 8
MAN 193794 90640350	1	MAN 152563 MAN 162972	90 69	104 50	107 44	92 36	47 39	71 45	93 32	72 42	93 1.75 73	108 33 36	104 17.0 50	107 6.0 44	105 29.5 46	95 62 34	94 -26 28	87 5.1 37	62 12.4 37	65 5.6 28	76 17.6 51	86 -14 37	86 1 36	86 -0.67 30	107 1.23 31	107 0.55 30
MAN 193796 90727801		MAN 152567 MAN 162886	101 65	87 47	89 38	105 35	86 35	74 42	90 24	74 38	101 0.83 69	94 13 35	87 8.2 47	89 0.3 38	90 15.6 44	90 42 29	90 -21 17	93 8.3 33	84 -0.1 35	106 -1.6 22	77 17.8 48	95 -7 34	82 -2 31	89 -0.45 22	101 0.15 24	121 1.74 22
MAN 193800 6020589229		MAN 152490	85 42	97 30	102 30	102 18	98 27	88 28			87 2.29 42	96 16 18	97 13.3 30	102 4.3 30	95 20.4 26	84 19 17	83 -9 13	82 1.9 23	96 -6.9 21	121 -4.3 13	66 11.5 46	98 -5 22	90 5 22	81 -1.18 12	91 -1.44 12	105 0.35 12
MAN 193802 92883263		MAN 142102	121 64	84 29	87 29	102 22	99 28	86 32			116 -0.72 67	96 17 22	84 6.2 29	87 -0.2 29	85 11.4 28	81 8 20	80 -4 17	86 4.2 27	98 -8.2 22	120 -4.1 16	70 14.0 45	90 -11 27	84 -1 26	72 -2.07 16	99 -0.13 17	99 -0.17 16
MAN 193804 90640368	1	MAN 152567 MAN 162850	129 68	76 51	74 43	107 36	81 37	67 45	95 25	69 41	128 -1.94 72	92 11 36	76 2.3 51	74 -4.2 43	83 9.9 46	94 56 30	94 -27 19	90 6.9 38	80 2.1 36	98 -0.3 23	83 21.6 52	88 -12 37	80 -4 34	90 -0.29 23	106 0.93 25	120 1.61 23
MAN 193806 92883461		MAN 131976	79 68	92 29	99 34	103 21	103 26	81 33			87 2.38 70	96 15 21	92 10.9 29	99 3.3 34	93 18.9 26	86 25 18	84 -10 13	88 5.7 23	103 -10.7 18	123 -4.7 12	72 15.1 47	99 -4 23	93 7 21	77 -1.58 11	98 -0.22 12	106 0.48 11
MAN 193808 92883388		MAN 142196	120 57	76 16	97 23	107 11	99 15	83 22			120 -1.10 63	91 9 11	76 2.0 16	97 2.8 23	77 4.3 12	79 1 10	79 -2 8	86 4.2 11	106 -12.2 11	120 -4.1 8	59 7.4 26	98 -5 11	87 2 11	79 -1.40 8	93 -1.05 8	99 -0.13 8

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 193810 92883487		MAN 152636	110 62	79 31	86 35	110 21	93 25	74 32	72 20	69 30	112 -0.23 66	89 7 21	79 3.8 31	86 -0.5 35	80 7.3 28	76 -13 19	74 7 19	86 4.4 25	93 -4.8 20	115 -3.3 12	70 13.6 43	89 -12 25	76 -8 23	78 -1.49 16	100 0.13 17	99 -0.14 16
MAN 193814 90727793		MAN 152567 MAN 162964	105 72	82 48	94 40	105 36	87 38	73 44	87 26	72 40	107 0.21 73	94 12 36	82 5.3 48	94 2.0 40	86 12.2 43	88 34 30	87 -16 20	92 8.1 34	85 -0.4 36	104 -1.2 24	81 20.4 55	85 -15 33	79 -5 31	87 -0.57 24	101 0.27 26	118 1.46 24
MAN 193818 6020837776		MAN 152563 MAN 173040	112 65	85 44	108 37	100 33	60 35	71 40	84 28	70 38	113 -0.34 69	98 19 33	85 6.7 44	108 6.2 37	84 11.1 39	87 29 31	81 -6 25	83 2.5 32	74 5.9 33	77 3.6 26	73 15.7 47	85 -15 32	83 -2 31	82 -1.13 28	96 -0.57 29	108 0.66 28
MAN 193822 92883354		MAN 121736	95 65	88 29	88 33	105 22	98 27	77 32			100 0.93 68	94 13 22	88 8.6 29	88 0.0 33	96 21.5 26	95 61 19	95 -29 14	98 11.4 24	105 -11.9 21	110 -2.3 14	75 17.0 45	95 -7 23	86 2 22	68 -2.50 14	97 -0.45 15	109 0.71 14
MAN 193824 92883362		MAN 142138	114 56	79 17	97 20	111 15	94 18	81 23			113 -0.35 63	88 5 15	79 3.5 17	97 2.8 20	78 5.4 18	82 10 14	82 -7 12	86 4.6 16	105 -11.9 16	111 -2.4 12	62 9.0 26	97 -5 16	87 2 15	79 -1.46 12	93 -1.03 12	98 -0.21 12
MAN 193828 92883271		MAN 132038	100 56	86 25	98 30	107 21	94 23	81 28			99 1.08 62	91 9 21	86 7.4 25	98 3.0 30	85 11.5 24	85 22 21	84 -11 17	88 5.7 22	105 -11.7 21	112 -2.6 18	65 10.8 31	90 -11 22	86 1 21	77 -1.65 17	90 -1.54 17	91 -0.79 17
MAN 193832 92883990		MAN 121606	102 68	91 28	98 28	98 19	100 27	88 31			105 0.44 70	101 24 19	91 10.1 28	98 3.0 28	94 19.7 28	88 34 17	86 -13 14	89 6.4 26	100 -9.1 21	118 -3.8 13	74 15.9 47	101 -2 26	91 5 24	80 -1.30 13	103 0.52 14	102 0.09 13
MAN 193834 92883628		MAN 131956	91 69	87 28	108 32	109 17	105 24	90 31			97 1.25 71	89 6 17	87 8.0 28	108 6.3 32	87 13.4 25	80 3 14	79 -2 9	86 4.7 20	111 -15.2 16	117 -3.7 11	73 15.5 45	97 -5 23	86 2 21	81 -1.25 10	93 -1.07 11	99 -0.10 10
MAN 193836 90727777		MAN 152563 MAN 173048	97 73	94 47	111 43	97 36	52 40	70 45	85 32	69 42	101 0.87 74	101 24 36	94 11.9 47	111 7.2 43	93 18.6 43	89 39 34	85 -12 28	84 3.0 35	69 8.7 36	68 5.1 28	74 16.3 55	84 -15 36	86 1 35	81 -1.19 31	94 -0.83 32	105 0.33 31
MAN 193838 92883511		MAN 162780	95 57	86 25	98 27	104 18	95 19	78 27			100 1.01 64	94 14 18	86 7.6 25	98 3.0 27	87 13.4 24	79 -1 16	72 9 15	90 6.8 19	100 -9.4 16	115 -3.2 10	65 10.7 30	91 -10 19	81 -4 18	80 -1.29 13	97 -0.49 14	97 -0.27 13
MAN 193840 92883685		MAN 152610	101 66	82 21	104 28	108 11	107 19	87 26			108 0.18 68	90 8 11	82 5.2 21	104 4.9 28	82 9.2 18	76 -12 10	72 10 9	86 4.2 13	104 -11.6 10	125 -5.0 7	73 15.7 40	97 -5 13	84 -1 12	76 -1.74 8	91 -1.36 8	98 -0.25 8
MAN 193842 92883289		MAN 152502	118 58	86 30	92 32	104 18	103 22	92 30			113 -0.40 64	95 14 18	86 7.6 30	92 1.4 32	85 11.5 26	87 31 17	85 -13 14	85 3.7 24	106 -12.7 21	123 -4.7 14	65 10.6 32	99 -4 22	92 7 22	80 -1.35 12	87 -1.94 13	100 -0.09 12
MAN 193844 92883370		MAN 111408	69 68	98 33	108 26	101 20	101 28	84 33			80 3.11 70	97 18 20	98 13.8 33	108 6.3 26	95 20.4 34	76 -10 17	76 4 12	85 3.6 23	108 -13.4 25	117 -3.6 14	68 12.6 46	97 -6 24	88 3 21	81 -1.24 7	92 -1.25 8	101 -0.01 7

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 193846 92883636		MAN 142344	104 60	86 53	95 29	100 9	99 17	83 35			109 0.04 65	98 19 9	86 7.6 53	95 2.3 29	86 12.8 16	81 7 8	79 -3 7	87 4.8 13	102 -10.4 10	118 -3.8 6	67 11.9 34	100 -4 13	89 4 12	82 -1.14 6	97 -0.45 6	102 0.12 6
MAN 193848 92919117		MAN 091034	108 51	82 16	93 18	110 15	107 24	86 22			110 -0.07 50	89 5 15	82 5.2 16	93 1.4 18	83 10.2 23	82 11 14	79 -1 12	88 5.4 15	108 -13.5 15	121 -4.3 10	75 16.7 46	92 -9 15	83 -1 14	81 -1.26 11	96 -0.55 12	100 -0.06 11
MAN 193850 92883693		MAN 121614	96 59	94 55	99 31	98 21	96 24	87 39			98 1.18 65	100 22 21	94 11.8 55	99 3.4 31	88 14.4 28	81 8 18	78 0 14	93 8.8 24	102 -10.0 22	112 -2.7 15	71 14.6 36	94 -8 24	90 5 22	85 -0.79 13	92 -1.26 14	98 -0.22 13
MAN 193852 90727843		MAN 152567 MAN 172994	115 73	77 64	100 47	110 36	91 40	80 51	85 25	78 46	116 -0.65 74	89 6 36	77 2.8 64	100 3.6 47	80 7.5 44	86 25 30	84 -11 18	96 10.6 33	86 -1.4 36	108 -2.1 27	81 20.6 57	88 -13 32	77 -7 31	89 -0.39 23	103 0.52 25	117 1.39 23
MAN 193854 90691783		MAN 152563 MAN 172984	99 73	96 61	108 42	96 34	65 40	78 49	86 30	77 45	100 0.94 75	103 26 34	96 12.9 61	108 6.0 42	94 19.2 41	88 35 32	85 -11 26	86 4.3 34	73 6.1 34	83 2.5 30	79 18.9 56	86 -14 34	84 0 33	85 -0.87 29	97 -0.50 30	107 0.52 29
MAN 193856 92883479		MAN 131980	111 68	74 55	106 35	123 17	99 25	87 40			113 -0.35 69	80 -7 17	74 1.1 55	106 5.6 35	77 4.7 23	78 -3 17	78 -1 13	81 1.6 18	104 -11.1 18	116 -3.4 14	70 13.6 44	89 -12 17	80 -4 17	75 -1.83 13	91 -1.41 13	98 -0.23 13
MAN 193858 92883644		MAN 132018	112 58	76 55	91 33	121 17	98 22	80 38			109 0.08 64	83 -4 17	76 2.0 55	91 0.9 33	76 3.4 24	78 -5 17	76 3 14	82 2.0 18	105 -11.9 19	113 -2.9 14	69 13.3 34	86 -14 18	77 -6 17	70 -2.36 14	89 -1.71 15	96 -0.41 14
MAN 193860 92883529		MAN 142062	111 56	70 55	99 34	122 22	97 23	77 38			112 -0.30 62	82 -4 22	70 -0.9 55	99 3.5 34	76 3.9 26	80 3 19	76 2 17	83 2.7 21	106 -12.4 20	113 -2.9 14	66 11.1 36	85 -15 21	76 -7 20	69 -2.43 16	96 -0.52 17	94 -0.55 16
MAN 193862 90727785		MAN 152563 MAN 162864	115 63	83 62	103 43	104 36	58 38	69 47	82 32	67 44	115 -0.59 68	94 13 36	83 5.8 62	103 4.7 43	82 9.3 43	85 23 34	86 -13 28	79 0.1 35	73 6.2 36	75 3.8 29	73 15.4 49	80 -19 35	80 -4 34	75 -1.86 31	94 -0.85 32	105 0.39 31
MAN 193864 92883537		MAN 131952	124 56	75 55	95 33	113 18	99 21	86 38			126 -1.76 62	86 2 18	75 1.6 55	95 2.1 33	78 4.9 26	81 8 16	81 -5 11	83 2.8 21	106 -12.4 17	115 -3.2 11	68 12.8 35	96 -6 21	84 0 19	79 -1.44 12	96 -0.58 12	101 0.00 12
MAN 193866 90727728		MAN 152563 MAN 173008	112 67	86 46	102 39	104 36	56 38	69 42	79 31	67 40	112 -0.24 71	94 14 36	86 7.6 46	102 4.4 39	86 12.2 43	81 5 34	79 -2 28	79 0.1 36	79 3.0 36	76 3.7 28	59 7.0 50	76 -22 35	75 -8 35	78 -1.52 31	95 -0.79 32	104 0.25 31
MAN 193868 92883396		MAN 162726	101 63	73 55	89 34	124 18	106 25	75 40			111 -0.14 66	80 -7 18	73 0.6 55	89 0.3 34	81 7.9 26	78 -5 16	82 -6 10	83 2.8 23	113 -16.7 18	120 -4.2 12	68 12.6 45	89 -12 22	77 -7 20	71 -2.19 12	96 -0.65 12	100 -0.05 12
MAN 193870 92883651		MAN 152652	114 64	87 55	92 33	100 14	113 21	95 38			114 -0.51 67	99 20 14	87 7.9 55	92 1.2 33	84 11.0 18	80 4 13	72 10 13	87 5.2 14	107 -13.1 14	130 -5.8 8	77 17.8 41	93 -9 15	86 1 14	77 -1.62 11	92 -1.16 11	98 -0.26 11

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 193874 92883669		MAN 142088	82 63	100 56	95 35	94 21	98 27	83 41			88 2.23 67	105 29 21	100 14.9 56	95 2.1 35	100 25.3 28	86 26 19	83 -8 16	87 4.9 26	97 -7.2 23	125 -4.9 16	62 9.0 43	97 -5 26	92 6 25	82 -1.07 15	97 -0.41 16	106 0.43 15
MAN 193876 92883321		MAN 152590	93 56	90 54	94 30	105 18	99 21	82 37			94 1.58 63	93 12 18	90 9.6 54	94 1.9 30	90 15.8 21	86 27 16	80 -4 15	86 4.3 19	101 -9.8 17	119 -3.9 12	69 13.3 34	94 -8 19	86 1 18	78 -1.50 13	95 -0.78 14	98 -0.22 13
MAN 193880 90691809		MAN 152567 MAN 162974	110 68	78 63	85 46	109 35	85 36	67 48	83 24	66 43	112 -0.32 72	90 8 35	78 3.3 63	85 -1.0 46	83 10.0 44	84 20 29	84 -11 18	89 6.4 32	82 1.0 35	103 -1.2 22	81 20.4 50	83 -17 32	74 -9 30	85 -0.78 22	105 0.78 24	121 1.69 22
MAN 193882 92919158		MAN 101342	119 52	90 32	90 25	95 19	106 25	93 29			115 -0.59 51	104 28 19	90 9.3 32	90 0.6 25	90 16.5 34	84 20 16	79 -2 15	87 5.0 21	106 -12.5 19	124 -4.8 11	71 14.1 46	96 -6 22	87 2 20	80 -1.35 12	100 0.00 13	98 -0.20 12
MAN 193884 92883594		MAN 121620	90 64	104 55	105 31	93 22	100 28	98 40			90 2.05 67	106 31 22	104 17.0 55	105 5.3 31	96 21.2 28	92 47 20	84 -10 17	100 12.7 26	104 -11.3 22	119 -3.8 17	65 11.0 46	104 0 25	102 15 24	88 -0.51 16	90 -1.60 17	98 -0.25 16
MAN 193886 92883701		MAN 152374	92 60	87 52	101 27	103 15	110 20	87 36			97 1.30 65	95 15 15	87 7.8 52	101 4.0 27	87 13.5 16	81 6 13	73 9 14	86 4.7 15	106 -12.3 14	131 -6.1 9	69 13.3 38	94 -8 15	87 2 14	76 -1.69 11	92 -1.17 12	98 -0.23 11
MAN 193890 92883339		MAN 101246	90 58	82 54	97 32	114 16	106 19	80 37			94 1.59 64	86 2 16	82 5.2 54	97 2.9 32	82 9.1 18	83 14 14	86 -14 11	80 0.9 15	110 -15.0 15	121 -4.4 10	69 13.2 33	104 0 31	91 6 26	75 -1.81 5	92 -1.29 6	99 -0.12 5
MAN 193894 92883347		MAN 131962	82 68	83 56	100 36	119 21	99 27	76 42			93 1.68 70	84 -2 21	83 5.9 56	100 3.6 36	87 13.7 26	83 14 19	86 -14 13	90 6.6 25	109 -14.0 21	111 -2.6 14	71 14.2 45	100 -3 24	87 2 22	77 -1.62 14	94 -0.90 15	101 0.01 14
MAN 193896 90640400	1	MAN 152567 MAN 162854	125 67	75 50	85 41	110 35	78 37	68 44	88 24	68 40	123 -1.44 72	89 6 35	75 1.4 50	85 -0.8 41	80 7.2 46	89 37 29	90 -20 18	91 7.1 37	79 2.9 35	95 0.3 23	80 20.0 52	88 -12 36	78 -6 33	88 -0.56 22	103 0.49 24	124 1.98 22
MAN 193898 92883404		MAN 070734	102 61	78 9	104 14						100 0.99 64		78 3.4 9	104 5.0 14							73 15.4 35					
MAN 193900 92883412		MAN 152530	91 57	94 55	95 33	117 18	98 22	89 38			90 2.02 63	85 0 18	94 11.5 55	95 2.1 33	88 14.3 26	75 -17 16	78 0 14	82 2.1 21	103 -10.7 19	117 -3.6 13	68 12.4 34	92 -9 23	80 -4 21	80 -1.35 13	101 0.16 13	103 0.20 13
MAN 193902 92883420		MAN 121734	86 67	95 55	108 33	99 20	99 26	89 40			89 2.10 69	99 20 20	95 12.4 55	108 6.1 33	95 20.1 24	82 10 19	76 3 13	85 3.9 22	104 -11.4 19	116 -3.4 14	69 13.1 45	93 -9 22	85 1 20	84 -0.96 14	91 -1.43 15	97 -0.32 14
MAN 193904 92883719		MAN 121764	101 69	83 55	94 31	107 18	100 25	80 40			107 0.27 71	92 10 18	83 5.7 55	94 2.0 31	85 11.2 26	81 7 17	73 7 16	91 7.2 24	99 -8.5 17	116 -3.4 11	77 17.8 47	89 -12 27	75 -8 24	80 -1.36 14	104 0.66 15	98 -0.19 14

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 193906 92883297		MAN 142348	137 68	69 53	93 30	123 15	99 21	88 38			132 -2.40 70	82 -5 15	69 -1.8 53	93 1.7 30	70 -2.0 17	71 -29 14	75 5 13	81 1.2 16	104 -11.5 14	120 -4.2 9	61 8.5 40	89 -12 15	77 -7 14	76 -1.74 11	97 -0.48 11	103 0.17 11
MAN 193912 92883586		MAN 121616	88 59	90 52	102 28						89 2.17 63		90 9.5 52	102 4.3 28							74 16.0 36					
MAN 193918 92883438		MAN 131996	79 58	98 55	97 34	100 18	103 22	86 38			83 2.76 64	98 19 18	98 13.9 55	97 2.8 34	96 21.8 25	91 44 16	88 -18 11	90 6.5 23	108 -13.6 17	119 -3.9 12	71 14.6 36	108 3 22	96 10 20	83 -0.97 11	97 -0.39 12	101 0.00 12
MAN 193920 92883446		MAN 111480	105 59	72 55	92 34	129 20	105 23	78 39			102 0.78 65	76 -13 20	72 0.0 55	92 1.1 34	74 1.8 25	77 -7 18	83 -8 15	81 1.3 22	108 -13.5 19	123 -4.6 14	68 12.7 36	93 -9 21	76 -8 20	65 -2.78 14	89 -1.69 14	109 0.74 13
MAN 193922 92883727		MAN 060644	125 67	87 57	97 38	100 31	91 32	92 44	73 24	86 40	122 -1.29 69	99 20 31	87 8.2 57	97 2.9 38	84 10.5 33	79 -2 28	71 10 20	85 4.1 30	97 -7.4 28	109 -2.2 22	70 14.0 47	95 -7 30	84 0 29	85 -0.81 21	90 -1.48 22	94 -0.59 21
MAN 193924 93588218		MAN 142236	107 57	84 20	102 24	103 11	101 15	87 23			105 0.42 64	95 15 11	84 6.3 20	102 4.4 24	85 11.8 17	81 8 10	79 -2 9	86 4.2 11	107 -13.3 12	120 -4.1 8	63 9.3 26	95 -7 11	86 1 11	78 -1.48 8	94 -0.95 8	101 0.02 8
MAN 193926 92883453		MAN 152662	115 65	79 56	94 35	108 18	95 23	81 40			114 -0.45 68	91 8 18	79 3.9 56	94 1.8 35	83 9.5 24	83 16 16	77 2 15	84 3.0 19	101 -9.7 16	117 -3.5 11	62 9.1 42	91 -10 22	82 -2 20	75 -1.82 13	100 0.06 14	98 -0.21 13
MAN 193928 92883305		MAN 142194	107 57	84 53	100 30	107 10	103 16	89 35			107 0.24 63	92 10 10	84 6.4 53	100 3.8 30	84 10.5 14	80 5 9	78 0 7	86 4.2 11	106 -12.7 12	123 -4.6 6	65 10.6 29	100 -3 17	87 2 14	79 -1.40 6	99 -0.13 7	104 0.26 6
MAN 193930 92919174		MAN 091114	105 38	87 34	95 30	102 21	97 24	83 28			109 0.02 39	97 17 21	87 7.7 34	95 2.1 30	88 14.3 30	89 36 20	81 -5 18	91 7.3 26	100 -9.3 20	116 -3.5 14	69 13.4 38	96 -6 34	86 1 30	83 -0.98 16	105 0.81 17	101 0.00 16
MAN 193932 92919182		MAN 121712	107 36	85 27	100 27	105 20	104 23	89 25			108 0.14 37	93 12 20	85 6.7 27	100 3.8 27	86 12.1 28	87 29 19	80 -3 15	93 8.9 26	100 -9.0 20	126 -5.1 12	71 14.1 37	103 -1 26	88 3 24	83 -1.06 13	102 0.40 15	102 0.15 14
MAN 193934 92883545		MAN 162798	106 56	80 55	98 33	118 22	93 24	82 38	76 20	77 34	102 0.73 62	84 -1 22	80 4.4 55	98 3.1 33	79 6.1 24	82 9 21	83 -9 19	85 3.9 22	101 -9.6 21	111 -2.5 18	67 12.1 33	91 -11 22	83 -1 21	74 -1.88 18	91 -1.43 18	93 -0.68 18
MAN 193936 92919059		MAN 121644	97 37	91 35	100 29	99 18	101 25	87 28			100 0.93 38	100 22 18	91 10.4 35	100 3.6 29	92 17.8 32	80 4 16	77 1 14	83 2.6 25	105 -12.0 24	119 -3.9 13	68 12.6 37	92 -9 25	84 0 24	82 -1.15 12	100 0.09 13	104 0.28 13
MAN 193938 92930163		MAN 121544	105 36	88 29	99 27	99 19	100 23	88 25			108 0.10 37	100 22 19	88 8.5 29	99 3.5 27	91 17.2 28	81 6 17	78 -1 14	87 5.0 26	100 -9.0 21	123 -4.7 13	66 11.5 36	92 -9 26	84 0 25	79 -1.43 13	103 0.47 14	104 0.31 13

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 193940 92883602		MAN 132026	106 68	80 54	88 32	119 12	103 22	82 39			109 0.09 70	84 -1 12	80 4.1 54	88 0.0 32	82 9.0 20	79 -2 11	79 -2 8	84 3.1 22	108 -13.7 13	120 -4.2 8	68 12.8 45	91 -10 21	81 -3 20	76 -1.69 8	93 -1.09 8	101 0.03 8
MAN 193942 92919125		MAN 111542	101 26	80 21	101 18	115 13	92 18				105 0.46 26	86 1 13	80 4.1 21	101 4.0 18	76 3.8 21	67 -48 11	63 24 5	85 3.7 18	97 -7.6 15	113 -2.8 8	65 10.9 32	89 -12 18	77 -7 16	74 -1.91 5	89 -1.64 6	108 0.64 5
MAN 193944 92884022		MAN 152702	97 62	86 56	101 35	104 21	91 25	79 40			103 0.66 66	94 14 21	86 7.7 56	101 4.2 35	84 11.1 27	77 -6 19	71 12 18	94 9.1 26	98 -8.2 20	109 -2.2 14	67 11.9 42	98 -5 26	82 -2 24	84 -0.89 15	94 -0.96 16	99 -0.14 15
MAN 193946 92883677		MAN 131924	108 59	87 27	89 31	106 17	108 22	89 29			108 0.12 64	93 11 17	87 7.8 27	89 0.4 31	86 12.3 24	82 9 15	82 -6 10	82 2.2 23	112 -16.2 17	123 -4.6 11	70 14.0 37	98 -5 21	88 3 19	78 -1.51 10	91 -1.32 11	101 0.01 10
MAN 203948 92883610		MAN 142280	113 58	78 19	89 23	115 11	95 15	78 23			111 -0.22 64	86 1 11	78 2.9 19	89 0.4 23	77 4.6 15	77 -6 10	79 -2 9	83 2.7 11	103 -10.7 11	113 -2.9 9	64 10.3 26	92 -10 17	83 -1 15	77 -1.62 9	93 -1.07 9	98 -0.26 9
MAN 203950 6020836570		MAN 131922	115 53	77 9	94 12	112 7	102 11				117 -0.84 60	88 4 7	77 2.5 9	94 1.8 12	78 5.4 10	78 -5 7	76 3 6	85 4.0 8	108 -13.5 7	119 -3.9 5	67 11.8 22	93 -9 8	82 -2 7	80 -1.32 5	95 -0.69 6	102 0.08 5
MAN 203954 92883743		MAN 142142	109 56	79 19	98 25	111 14	89 16	77 24			113 -0.39 63	88 5 14	79 3.6 19	98 3.2 25	79 6.5 16	79 1 14	80 -3 10	86 4.5 15	100 -9.3 14	108 -1.9 10	60 7.5 24	98 -5 16	86 1 15	81 -1.21 10	97 -0.44 11	102 0.13 10
MAN 203958 92919026		MAN 131792	102 16	82 7	99 7	112 5	99 10				104 0.55 16	87 3 5	82 5.3 7	99 3.5 7	80 7.6 7			82 2.0 7	105 -11.9 5		67 11.8 22	93 -9 6	83 -2 6			
MAN 203962 92889088		MAN 142150	113 62	78 19	99 25	103 16	101 20	83 25			115 -0.63 65	95 15 16	78 3.1 19	99 3.5 25	80 6.8 16	78 -5 14	77 1 11	91 7.4 17	102 -10.0 14	120 -4.2 10	70 13.5 35	90 -11 16	81 -3 15	83 -1.01 10	94 -0.86 10	106 0.43 10
MAN 203964 92917590		MAN 121658	108 58	83 32	92 27	113 21	100 22	84 30			109 0.06 64	87 3 21	83 5.7 32	92 1.3 27	82 8.8 29	80 3 18	83 -8 15	84 3.0 24	105 -12.0 19	119 -3.9 12	66 11.2 34	97 -6 23	86 1 21	79 -1.42 14	96 -0.57 15	102 0.08 14
MAN 203970 92889096		MAN 152510	98 56	93 28	86 33	99 18	96 21	79 29			97 1.32 62	100 22 18	93 11.1 28	86 -0.7 33	91 16.7 26	78 -5 17	78 0 12	78 -0.3 23	104 -11.5 17	116 -3.4 13	61 8.5 32	94 -8 24	85 0 21	76 -1.75 12	93 -1.12 13	95 -0.44 12
MAN 203972 90640418	8	MAN 152563 MAN 173090	107 69	96 51	100 43	96 39	51 40	70 46	98 32	73 43	108 0.16 73	102 25 39	96 12.7 51	100 3.8 43	95 20.4 46	97 69 35	95 -29 29	83 2.7 37	72 7.1 37	65 5.7 30	74 16.4 53	92 -10 36	89 4 36	84 -0.94 32	99 -0.04 32	109 0.68 32
MAN 203974 92896158	8	MAN 152563 MAN 173066	86 69	104 51	112 45	93 38	48 39	72 46	98 32	74 43	86 2.39 73	105 29 38	104 17.2 51	112 7.3 45	102 27.0 45	98 71 35	94 -27 28	85 4.1 36	69 8.9 37	63 5.9 29	74 16.0 52	92 -10 35	89 4 35	85 -0.83 31	101 0.15 32	109 0.69 31

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo	
Num.Comp.																										
MAN 203976 90691825	1	MAN 152563 MAN 173152	109 66	95 47	104 42	96 35	57 37	76 43	87 30	75 40	109 0.02 71	102 25 35	95 12.2 47	104 5.0 42	94 19.9 42	89 39 33	86 -13 27	82 1.8 35	71 7.8 35	77 3.6 28	70 14.0 48	84 -16 35	83 -1 34	82 -1.07 29	103 0.48 30	112 0.92 29
MAN 203978 90691833		MAN 152567 MAN 173236	118 70	72 49	93 43	107 36	87 36	69 44	82 25	68 40	119 -1.00 73	92 10 36	72 -0.3 49	93 1.6 43	75 2.7 44	85 22 30	88 -17 19	85 3.7 33	80 2.3 35	107 -1.8 23	84 22.0 50	93 -9 32	79 -5 30	86 -0.68 22	103 0.60 24	127 2.25 22
MAN 203980 90727744	1	MAN 152563 MAN 173138	105 63	92 46	104 39	99 36	54 37	69 42	80 32	67 40	106 0.39 68	99 21 36	92 10.5 46	104 4.8 39	90 16.1 43	82 10 34	83 -8 29	78 -0.5 35	69 8.4 36	75 3.9 28	68 12.6 48	81 -18 35	79 -5 34	82 -1.08 30	99 -0.18 31	111 0.84 30
MAN 203982 90691841		MAN 152563 MAN 173160	108 66	91 45	109 41	97 34	56 36	73 42	85 29	72 39	109 0.01 71	101 24 34	91 10.0 45	109 6.4 41	89 15.5 40	87 30 32	85 -13 26	82 2.1 33	71 7.6 33	76 3.8 26	70 13.8 48	85 -15 32	85 0 32	83 -1.03 29	97 -0.38 29	111 0.91 29
MAN 203984 93588374		MAN 162746	95 56	110 53	99 30	86 16	94 20	99 36			93 1.70 62	116 45 16	110 20.4 53	99 3.4 30	101 25.5 19	90 41 15	80 -4 15	96 10.3 19	93 -4.8 15	118 -3.8 10	66 11.1 34	108 3 19	101 14 17	90 -0.34 12	91 -1.30 13	103 0.17 12
MAN 203998 93588416		MAN 152634	99 64	78 54	102 28	116 17	104 23	82 38			99 1.05 67	85 0 17	78 3.2 54	102 4.2 28	81 8.1 24	79 -1 16	79 -2 11	84 3.0 23	108 -13.6 17	121 -4.3 11	70 13.7 42	98 -5 22	82 -2 21	77 -1.64 12	93 -1.12 12	97 -0.28 12
MAN 204000 93588424		MAN 142090	106 60	81 52	94 24	109 11	102 19	82 35			108 0.13 65	90 7 11	81 4.7 52	94 1.9 24	83 9.7 14	82 10 10	82 -8 7	84 3.1 11	104 -11.5 12	122 -4.4 8	65 11.0 36	100 -3 17	88 3 15	76 -1.73 7	96 -0.63 7	101 0.07 7
MAN 204004 93588382		MAN 162756	98 64	78 55	97 33	119 14	98 23	78 39			102 0.81 67	84 -1 14	78 3.4 55	97 2.7 33	82 8.5 22	76 -10 13	74 7 11	87 4.9 24	105 -12.1 14	115 -3.1 10	68 12.5 44	90 -11 23	77 -7 21	77 -1.67 9	94 -0.83 10	99 -0.18 9
MAN 204006 99250771		MAN 152569 MAN 173270	92 61	83 35	96 33	111 30	91 32	73 35	76 20	69 32	99 1.10 62	88 4 30	83 5.9 35	96 2.4 33	83 9.7 38	80 3 26	80 -4 14	83 2.4 28	97 -7.1 26	105 -1.5 17	76 17.5 54	88 -13 28	85 0 26	85 -0.83 20	89 -1.63 22	109 0.73 20
MAN 204010 6020877988		MAN 152569 MAN 173164	79 66	87 35	98 35	110 30	85 30	68 36	76 20	65 33	87 2.38 71	89 5 30	87 8.1 35	98 3.1 35	87 13.1 38	80 3 25	82 -6 13	84 3.0 28	93 -5.0 25	100 -0.6 17	74 16.2 47	90 -11 27	85 1 26	86 -0.67 19	91 -1.40 21	110 0.76 20
MAN 204018 93588432		MAN 162736	95 64	104 54	99 33	93 14	100 23	97 38			97 1.32 67	107 32 14	104 17.2 54	99 3.4 33	99 24.3 22	92 50 13	86 -13 10	94 9.2 24	102 -10.2 15	118 -3.8 10	70 13.7 43	105 1 23	100 13 21	89 -0.38 10	96 -0.65 10	102 0.15 10
MAN 204020 93588366		MAN 152608	98 61	84 55	100 33	110 21	99 26	82 40			99 1.03 65	89 6 21	84 6.2 55	100 3.8 33	83 10.0 26	81 8 19	83 -8 14	91 7.2 24	107 -13.1 21	114 -3.1 16	68 12.7 42	99 -4 23	87 2 22	77 -1.64 15	93 -1.10 16	95 -0.47 15
MAN 204024 93588440		MAN 152502	108 64	89 56	94 34	106 18	105 26	93 40			104 0.52 67	92 10 18	89 9.2 56	94 1.9 34	87 13.8 26	86 27 17	85 -12 14	84 3.1 24	107 -13.2 21	123 -4.7 14	69 13.3 43	98 -5 22	90 5 22	77 -1.57 12	87 -1.93 13	99 -0.11 12

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 204026 93588457		MAN 152392	109 57	77 52	108 28						113 -0.34 63		77 2.6 52	108 6.2 28							67 11.8 26					
MAN 204028 93588176		MAN 152494	112 60	81 54	94 30	107 13	101 22	84 37			116 -0.69 65	91 9 13	81 5.0 54	94 1.8 30	86 12.3 23	79 -1 12	77 1 9	86 4.3 24	107 -12.9 16	119 -3.8 9	67 12.2 42	87 -13 24	80 -4 22	76 -1.76 8	98 -0.24 9	100 -0.05 8
MAN 204034 6020591464		MAN 152567 MAN 173172	134 67	72 46	90 36	110 33	89 35	79 41	80 22	76 37	129 -2.04 71	89 6 33	72 0.2 46	90 0.6 36	74 2.2 41	81 7 27	79 -2 16	89 6.1 30	88 -2.2 33	108 -2.0 21	76 17.6 52	84 -16 30	75 -9 28	88 -0.55 21	100 0.12 23	121 1.76 21
MAN 204036 6020591498		MAN 152569 MAN 173212	77 68	84 34	102 32	114 29	88 31	68 36	74 20	65 33	86 2.45 72	86 1 29	84 6.4 34	102 4.3 32	84 10.5 37	78 -4 25	79 -2 13	83 2.8 27	95 -6.3 25	101 -0.7 16	77 18.1 52	89 -12 26	85 0 25	86 -0.70 19	88 -1.78 21	109 0.71 19
MAN 204038 93594349		MAN 152612	110 58	88 55	95 33	103 14	98 20	89 37			109 0.00 64	95 15 14	88 8.8 55	95 2.1 33	89 15.0 24	85 21 13	81 -6 10	86 4.5 24	106 -12.7 15	116 -3.4 10	66 11.5 35	89 -12 26	86 1 24	79 -1.44 10	96 -0.65 10	98 -0.25 10
MAN 204040 93596328		MAN 060692	92 52	85 34	98 36	116 32	88 34	75 34	76 28	72 33	94 1.60 50	85 0 32	85 6.8 34	98 3.0 36	83 10.1 36	82 10 29	86 -13 27	85 3.9 30	96 -6.8 31	104 -1.3 26	71 14.6 46	91 -10 32	86 2 31	78 -1.50 26	92 -1.21 27	93 -0.64 26
MAN 204042 6020875412		MAN 142274	95 39	86 8	98 9	111 7	103 15				98 1.20 39	88 5 7	86 7.4 8	98 3.0 9	85 12.0 8	78 -4 7	76 2 6	86 4.2 8	108 -13.4 7	119 -3.9 5	68 12.5 33	93 -9 8	83 -2 7	80 -1.28 5	95 -0.69 6	102 0.08 5
MAN 204044 93593473		MAN 142284	95 64	80 53	110 31	111 16	99 22	82 38			100 0.93 67	88 4 16	80 4.2 53	110 6.7 31	81 8.3 18	83 15 15	84 -11 11	85 3.9 17	108 -13.8 15	112 -2.7 10	69 12.9 40	97 -6 17	88 3 16	78 -1.54 9	96 -0.52 10	107 0.53 9
MAN 204046 93594406		MAN 152486	75 58	104 55	107 32	95 17	95 21	88 38			73 3.81 64	104 28 17	104 16.9 55	107 5.8 32	98 23.4 27	79 1 14	78 -1 10	90 6.6 23	96 -6.7 18	117 -3.5 11	68 12.5 35	99 -4 22	90 5 20	84 -0.91 9	98 -0.26 9	107 0.54 9
MAN 204050 93594414		MAN 152482	84 64	97 54	100 28	103 12	99 21	87 37			89 2.13 67	95 15 12	97 13.5 54	100 3.6 28	95 20.6 22	80 5 11	77 1 8	89 6.1 22	103 -10.9 13	116 -3.4 9	70 13.5 41	89 -12 25	86 1 22	82 -1.13 8	94 -0.91 9	100 -0.09 8
MAN 204060 6020599343		MAN 152569 MAN 173214	89 59	83 34	98 33	112 30	91 32	72 35	75 20	69 32	95 1.53 60	87 3 30	83 5.9 34	98 3.1 33	82 9.3 38	79 -2 25	79 -2 14	84 3.3 28	95 -6.3 25	106 -1.6 17	78 18.3 54	91 -10 27	85 0 26	85 -0.82 20	87 -2.06 21	109 0.68 20
MAN 204066 93596310		MAN 070876	99 33	77 32	100 32	108 30	99 26	76 28	72 25	71 27	100 0.93 33	90 8 30	77 2.8 32	100 3.7 32	77 4.5 29	80 5 27	90 -20 22	76 -1.4 29	96 -6.9 25	124 -4.7 19	67 12.0 34	108 3 29	87 2 27	73 -2.06 16	95 -0.66 17	111 0.90 15
MAN 204068 93597201		MAN 142116	92 48	89 29	94 30	102 22	96 27	78 29	75 20	74 27	97 1.33 47	96 16 22	89 9.3 29	94 1.8 30	91 16.8 28	82 10 20	80 -4 18	87 4.9 28	98 -8.0 22	116 -3.3 16	69 13.4 44	90 -11 27	84 0 26	75 -1.78 16	98 -0.32 17	98 -0.20 16

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 204080 93593358		MAN 152598	103 62	79 55	97 35	119 17	97 22	80 39			102 0.75 66	84 -1 17	79 3.6 55	97 2.7 35	81 8.5 20	74 -20 15	66 19 13	81 1.4 18	104 -11.6 16	116 -3.3 10	64 10.3 40	83 -17 22	72 -11 19	76 -1.75 12	98 -0.23 12	99 -0.17 12
MAN 204082 93593523		MAN 152498	104 63	92 54	92 29	104 19	102 25	91 39			101 0.87 66	94 14 19	92 10.7 54	92 1.3 29	88 14.0 26	87 31 18	83 -8 14	86 4.6 21	106 -12.7 20	118 -3.8 14	69 13.2 42	95 -7 24	89 4 22	78 -1.52 14	92 -1.25 14	100 -0.06 14
MAN 204088 93596351		MAN 101298	90 36	88 34	102 27	108 22	99 24	83 28			91 1.87 37	90 7 22	88 8.5 34	102 4.3 27	86 12.2 35	81 9 21	76 3 16	92 7.9 25	105 -11.8 21	118 -3.7 16	64 10.0 36	95 -7 25	85 1 24	82 -1.13 15	89 -1.70 16	103 0.17 15
MAN 204094 93593853		MAN 101332	91 61	90 57	107 34	107 23	94 27	86 41			95 1.48 66	91 8 23	90 9.6 57	107 5.8 34	88 13.9 35	87 30 21	87 -16 17	99 12.1 26	102 -10.5 22	109 -2.2 16	67 12.1 44	97 -6 25	90 5 24	84 -0.89 15	86 -2.10 16	103 0.24 15
MAN 204096 93593366		MAN 152766	118 64	97 56	88 37	92 21	94 25	92 41			116 -0.69 67	108 34 21	97 13.2 56	88 0.1 37	92 17.4 25	86 25 19	78 0 18	87 5.3 21	91 -4.1 19	117 -3.5 11	70 13.6 44	98 -4 21	92 7 20	88 -0.54 15	101 0.22 16	102 0.11 15
MAN 204100 93593325		MAN 131800	123 58	82 27	86 26	103 19	103 22	86 28			121 -1.24 64	96 16 19	82 5.1 27	86 -0.7 26	83 10.0 26	85 23 17	83 -8 15	84 3.0 24	101 -9.6 20	124 -4.8 14	70 13.8 32	95 -7 23	88 3 22	78 -1.54 13	93 -1.10 13	101 0.05 13
MAN 204102 93717601	MAN 152569 MAN 183336		85 59	84 36	99 35	118 31	83 33	70 36	77 21	67 33	93 1.67 59	84 -1 31	84 6.4 36	99 3.3 35	85 11.3 42	80 4 26	81 -6 15	82 2.3 30	89 -2.7 26	100 -0.6 18	75 16.7 56	88 -12 29	85 0 27	88 -0.57 20	92 -1.27 22	112 0.94 20
MAN 204104 93594422		MAN 152650	73 63	82 55	108 36	111 21	100 24	72 40			77 3.35 66	87 3 21	82 5.4 55	108 6.1 36	86 12.2 24	82 13 18	82 -6 16	81 1.2 20	98 -8.0 17	121 -4.3 12	71 14.1 43	99 -4 20	83 -1 19	73 -2.04 13	100 0.01 14	105 0.38 13
MAN 204108 93596872		MAN 101358	105 64	77 55	87 33	115 17	105 24	77 39			105 0.42 67	86 1 17	77 2.9 55	87 -0.4 33	79 6.6 26	74 -20 16	70 12 15	81 1.5 24	107 -12.8 17	121 -4.3 10	72 15.2 45	84 -16 23	71 -12 22	72 -2.10 12	96 -0.60 13	98 -0.23 12
MAN 204112 93710051		MAN 060462	99 48	77 33	98 35	109 30	100 30	75 32	73 25	71 31	100 0.94 47	90 7 30	77 2.8 33	98 3.0 35	77 4.7 29	80 5 27	91 -21 22	76 -1.3 29	96 -7.1 25	124 -4.8 19	71 14.4 45	108 3 29	87 2 27	72 -2.11 16	95 -0.66 17	111 0.90 15
MAN 204114 93596369		MAN 131808	105 40	83 25	96 27	112 18	102 24	86 25			106 0.39 39	88 4 18	83 5.8 25	96 2.5 27	83 10.1 24	81 6 16	78 0 11	91 7.5 25	106 -12.6 19	120 -4.1 12	69 12.9 42	93 -9 24	82 -2 23	79 -1.43 11	95 -0.78 12	95 -0.49 11
MAN 204116 93593549		MAN 162806	99 61	93 53	113 31	96 16	103 21	98 37			100 0.99 65	101 24 16	93 11.3 53	113 7.6 31	86 12.4 18	76 -12 14	68 16 13	91 7.3 16	107 -12.9 15	121 -4.4 12	66 11.6 37	102 -2 16	91 6 15	86 -0.74 10	85 -2.25 11	102 0.13 10
MAN 204118 93593507		MAN 132006	132 61	66 55	83 35	125 14	103 22	79 38			133 -2.44 65	80 -7 14	66 -3.5 55	83 -1.5 35	72 -0.1 24	77 -8 13	79 -3 10	80 0.8 24	111 -15.2 16	118 -3.8 10	70 13.8 41	84 -15 23	74 -9 21	70 -2.36 10	91 -1.44 10	97 -0.30 10

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 204120 93593556		MAN 162750	122 54	67 52	96 27	119 16	96 18	77 35			126 -1.72 61	84 -2 16	67 -2.7 52	96 2.5 27	71 -0.8 18	75 -14 15	71 12 15	84 3.4 16	100 -9.3 14	117 -3.6 10	65 10.8 31	87 -13 17	75 -8 16	71 -2.25 13	94 -0.92 13	98 -0.22 13
MAN 204122 6020583990		MAN 183340	103 57	82 17	109 19	105 16	107 21	91 23			108 0.13 62	93 12 16	82 5.4 17	109 6.5 19	81 8.3 18	82 10 15	77 1 11	85 3.9 16	111 -15.6 15	124 -4.8 10	67 12.1 38	96 -6 16	89 4 15	77 -1.57 9	92 -1.18 10	106 0.46 9
MAN 204126 93617090		MAN 111516	100 37	89 28	94 28	100 19	98 23	83 25			104 0.57 38	98 20 19	89 9.3 28	94 1.9 28	92 18.1 28	87 31 17	84 -11 14	88 5.7 26	99 -8.5 20	118 -3.8 13	70 13.7 37	100 -3 26	89 4 24	81 -1.26 13	104 0.67 14	103 0.17 13
MAN 204130 6020588056		MAN 173168	96 56	87 8	99 6	106 5	109 14				98 1.16 61	93 11 5	87 8.2 8	99 3.4 6	86 12.4 8			84 3.3 5	110 -15.0 5		64 10.4 33	92 -10 6	82 -2 5			
MAN 204132 93594430		MAN 162776	108 62	91 54	97 31	98 21	95 25	88 39			110 -0.11 65	101 23 21	91 10.0 54	97 2.9 31	88 14.6 24	88 33 20	83 -8 18	94 9.1 22	100 -9.1 19	113 -2.8 15	68 12.4 42	97 -6 23	91 5 21	80 -1.34 16	94 -0.85 17	93 -0.66 17
MAN 204134 93593705		MAN 142254	85 61	79 54	97 33	120 9	100 19	73 37			92 1.84 65	84 -2 9	79 3.7 54	97 2.7 33	84 10.4 16	76 -11 9	76 2 7	82 2.1 13	106 -12.5 10	118 -3.7 6	67 12.0 40	91 -10 13	78 -6 12	74 -1.88 7	99 -0.06 7	102 0.16 7
MAN 204136 6020589161		MAN 173122	76 59	94 17	105 14	103 9	109 19	87 22			84 2.65 64	95 14 9	94 11.7 17	105 5.1 14	93 18.6 16	75 -15 8	70 12 7	83 2.6 13	110 -14.5 12	128 -5.5 6	67 12.1 38	90 -11 13	82 -2 12	77 -1.61 6	93 -1.02 7	103 0.16 6
MAN 204138 93596336		MAN 060406	102 49	86 33	104 37	102 30	115 32	96 33	83 21	91 31	105 0.44 48	96 16 30	86 7.6 33	104 5.0 37	88 14.4 33	88 32 26	86 -13 15	90 6.6 28	106 -12.4 29	138 -7.2 19	71 14.1 47	106 2 30	95 9 28	75 -1.80 13	103 0.57 15	108 0.66 13
MAN 204140 93594158		MAN 101292	119 65	77 57	82 34	120 21	103 28	83 41			122 -1.37 68	84 -2 21	77 2.6 57	82 -1.7 34	73 0.5 34	78 -2 20	78 0 17	82 1.9 22	108 -13.7 23	119 -3.9 17	69 13.3 45	88 -13 22	80 -4 21	72 -2.15 16	88 -1.79 17	96 -0.36 16
MAN 204144 93596419		MAN 070910	107 47	90 28	80 30	106 18	108 26	87 28			104 0.54 45	94 13 18	90 9.7 28	80 -2.5 30	87 13.3 28	77 -8 16	77 2 12	76 -1.4 27	111 -15.3 19	125 -4.9 13	71 14.1 45	92 -9 24	83 -1 22	77 -1.64 11	89 -1.65 11	101 0.05 11
MAN 204146 6020678774		MAN 142180	127 56	77 19	102 23	104 11	98 14	88 23			126 -1.70 63	94 14 11	77 2.4 19	102 4.3 23	78 5.4 15	78 -2 9	75 4 9	86 4.2 13	104 -11.4 12	117 -3.6 6	63 9.8 23	94 -8 13	82 -2 12	81 -1.23 8	99 -0.06 8	101 0.07 8
MAN 204148 93594331		MAN 121738	82 64	102 56	94 37	93 16	92 24	82 40			89 2.15 67	107 32 16	102 16.1 56	94 1.7 37	98 23.6 26	79 1 14	77 1 12	90 6.7 23	90 -3.3 17	116 -3.4 11	67 12.1 43	100 -4 22	90 5 21	79 -1.41 11	95 -0.75 12	109 0.69 11
MAN 204150 93594356		MAN 132036	103 56	75 53	92 31	120 16	100 19	75 36			108 0.10 63	84 -2 16	75 1.5 53	92 1.3 31	78 5.6 18	77 -6 15	77 0 12	86 4.2 15	111 -15.4 16	115 -3.2 12	63 9.3 29	91 -11 15	79 -5 15	79 -1.41 11	95 -0.70 12	102 0.07 11

Vaca			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 204154 93593531		MAN 162894	113 55	75 52	92 25	120 11	109 15	86 33		114 -0.44 63	84 -2 11	75 1.5 52	92 1.4 25	76 3.2 14	76 -13 10	73 7 9	81 1.7 13	111 -15.6 12	128 -5.6 9	66 11.6 25	88 -13 12	80 -4 12	71 -2.19 8	86 -2.16 8	99 -0.18 8
MAN 204158 93593515		MAN 152504	116 63	85 54	97 31	101 22	88 25	83 39		118 -0.86 66	97 18 22	85 6.9 54	97 2.9 31	84 10.9 23	85 21 19	79 -2 17	93 8.5 21	96 -6.7 19	107 -1.8 13	65 10.9 43	93 -9 21	85 0 20	84 -0.91 15	95 -0.76 16	101 0.01 15
MAN 204160 93593341		MAN 121700	105 62	73 58	86 37	121 17	103 23	74 40		109 0.09 66	83 -3 17	73 0.8 58	86 -0.6 37	76 3.4 31	69 -40 16	65 21 14	79 0.4 25	110 -14.6 16	120 -4.0 10	68 12.5 44	80 -19 25	65 -17 22	70 -2.35 12	99 -0.10 12	97 -0.33 12
MAN 204162 93593317		MAN 162842	74 62	95 53	103 30	101 9	110 17	87 36		84 2.65 66	97 18 9	95 12.4 53	103 4.6 30	94 19.3 16	83 13 8	78 0 5	88 5.7 11	110 -14.6 9	127 -5.4 6	71 14.2 37	101 -2 11	92 6 10	80 -1.28 6	92 -1.27 6	101 0.03 6
MAN 204168 93594018		MAN 142114	102 56	82 22	96 30	109 16	98 17	80 26		108 0.12 63	90 7 16	82 5.3 22	96 2.5 30	83 9.7 20	80 5 13	79 -2 12	83 2.4 15	108 -13.5 15	118 -3.7 10	59 7.2 27	97 -5 16	86 2 14	82 -1.14 11	100 0.09 11	103 0.24 11
MAN 204170 6020584048		MAN 172988	127 57	72 6	93 8		109 14			127 -1.81 62		72 -0.1 6	93 1.6 8	71 -1.1 6						67 12.2 35	92 -10 5	81 -4 5			
MAN 204172 93596856		MAN 081024	105 37	85 29	90 28	102 21	101 24	81 26		109 0.09 38	97 17 21	85 6.9 29	90 0.6 28	89 15.1 28	82 12 19	78 0 18	87 4.9 27	99 -8.7 22	122 -4.4 14	71 14.1 37	89 -12 27	81 -3 25	75 -1.77 15	103 0.48 16	99 -0.12 15
MAN 204174 93597235		MAN 142288	89 23	82 16	106 26					94 1.60 22		82 5.6 16	106 5.5 26							66 11.3 24					
MAN 204176 93593697		MAN 152574	125 64	78 56	96 37	110 22	104 27	91 41		127 -1.85 67	89 6 22	78 3.0 56	96 2.4 37	80 7.0 27	88 34 19	86 -13 15	85 3.8 25	109 -14.2 22	119 -4.0 14	72 15.0 44	100 -3 24	91 6 22	81 -1.20 14	100 0.01 15	103 0.20 14
MAN 204182 93596864		MAN 162852	94 64	92 55	97 32	101 13	102 20	86 38		97 1.28 67	97 18 13	92 10.7 55	97 2.7 32	91 16.6 22	82 10 12	79 -2 11	87 4.8 17	102 -10.3 13	119 -3.9 8	74 16.2 40	97 -5 16	87 2 15	82 -1.14 9	96 -0.61 10	100 -0.03 9
MAN 204184 93593986		MAN 173012	113 61	81 54	91 30	108 9	115 18	90 36		112 -0.32 64	91 9 9	81 4.7 54	91 0.8 30	80 7.3 15	72 -27 8	67 18 6	80 0.8 10	117 -18.8 11	130 -5.9 8	70 14.0 36	88 -13 17	81 -3 14	75 -1.81 6	91 -1.42 6	99 -0.18 6
MAN 204188 93593788		MAN 162788	100 62	91 55	109 32	97 19	106 24	95 39		103 0.69 65	101 24 19	91 10.0 55	109 6.4 32	91 16.6 27	93 54 18	89 -18 13	92 8.3 20	108 -13.6 19	122 -4.5 13	71 14.4 41	106 2 20	100 14 19	84 -0.94 11	97 -0.49 12	109 0.72 11
MAN 204190 93594000		MAN 142178	120 56	79 18	93 21	108 5	98 11	85 21		119 -1.00 63	90 8 5	79 4.0 18	93 1.5 21	78 5.4 14	75 -14 5		83 2.6 7	107 -13.2 6		61 8.4 22	90 -11 9	83 -2 8			

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 204194 93593721		MAN 152652	133 58	68 55	93 33	114 14	111 18	88 37			136 -2.82 64	86 2 14	68 -2.2 55	93 1.5 33	71 -0.9 18	76 -11 13	70 13 13	84 3.2 14	110 -14.8 14	130 -5.9 8	70 13.5 31	87 -13 15	78 -6 14	71 -2.23 11	92 -1.14 11	97 -0.30 11
MAN 204196 93593572		MAN 152662	96 64	94 56	94 35	95 18	96 23	84 40			99 1.11 67	104 28 18	94 11.9 56	94 1.8 35	94 19.6 24	88 34 16	79 -2 15	88 5.4 19	98 -7.8 16	116 -3.4 11	69 12.9 42	97 -5 22	90 5 20	82 -1.09 13	100 0.03 14	99 -0.15 13
MAN 204198 93594166		MAN 142280	105 58	82 19	90 23	115 11	95 15	78 23			103 0.68 64	86 1 11	82 5.1 19	90 0.6 23	80 7.4 15	77 -6 10	79 -2 9	83 2.7 11	103 -10.7 11	113 -2.9 9	64 10.3 26	92 -10 17	83 -1 15	77 -1.62 9	93 -1.07 9	98 -0.26 9
MAN 204200 93596468		MAN 091152	110 35	80 31	104 28	119 16	98 19	90 25			109 0.09 36	84 -2 16	80 4.4 31	104 4.9 28	78 5.1 24	72 -27 14	69 14 10	83 2.5 16	108 -13.8 17	114 -3.0 11	64 10.1 30	89 -12 32	78 -6 27	80 -1.27 10	92 -1.15 11	98 -0.20 10
MAN 204204 93593796		MAN 152588	117 64	81 28	100 30	104 22	100 27	88 31			116 -0.65 67	94 14 22	81 4.9 28	100 3.6 30	82 8.9 28	82 12 21	81 -5 16	89 6.4 27	103 -10.6 22	120 -4.1 16	67 12.2 44	100 -3 26	87 3 25	80 -1.30 16	92 -1.25 17	97 -0.33 16
MAN 204206 93594042		MAN 101246	89 64	86 23	96 30	108 16	106 22	81 28			96 1.41 67	90 8 16	86 7.3 23	96 2.6 30	85 11.8 18	84 21 14	87 -15 11	81 1.7 15	109 -14.4 15	121 -4.3 10	70 13.8 41	106 2 31	94 9 26	77 -1.61 5	91 -1.29 6	99 -0.10 5
MAN 204208 93594182		MAN 142242	109 59	78 18	93 24	108 14	104 20	80 24			112 -0.30 63	91 9 14	78 3.0 18	93 1.5 24	79 6.6 15	79 -1 13	75 5 13	85 3.7 14	107 -13.3 14	123 -4.6 8	65 10.7 38	91 -11 15	81 -3 14	78 -1.54 11	96 -0.50 11	99 -0.18 11
MAN 204210 93594059		MAN 152582	111 55	80 26	97 29	112 23	93 23	81 28	78 20	78 26	108 0.19 62	87 4 23	80 4.4 26	97 2.7 29	79 5.9 26	84 19 21	86 -14 18	87 5.2 22	103 -10.6 22	109 -2.1 18	69 13.0 30	90 -11 22	86 1 21	77 -1.57 18	90 -1.49 19	92 -0.77 18
MAN 204212 93593309		MAN 162710	107 60	82 24	97 26	106 16	101 22	84 27			107 0.30 65	92 11 16	82 5.4 24	97 2.7 26	81 8.4 22	80 5 15	74 6 15	90 6.8 16	105 -11.8 14	117 -3.6 10	69 13.2 42	90 -11 22	82 -2 19	79 -1.45 13	97 -0.42 14	96 -0.41 13
MAN 204216 93593770		MAN 142204	104 56	82 17	101 23	111 11	98 15	85 22			105 0.49 63	88 4 11	82 5.6 17	101 4.0 23	81 8.5 14	80 4 10	78 0 7	89 6.0 12	108 -13.4 11	119 -3.9 8	56 5.4 25	97 -5 12	86 1 12	81 -1.25 7	93 -1.10 8	102 0.07 7
MAN 204218 99250730		MAN 152372	91 61	83 13	93 21		110 14				96 1.35 64		83 6.0 13	93 1.5 21	81 8.0 6						69 13.2 36	90 -11 5	79 -5 5			
MAN 204220 93596708		MAN 131868	122 48	82 26	96 27	106 21	112 25	98 27			119 -1.00 47	92 10 21	82 5.3 26	96 2.6 27	83 9.8 27	88 34 18	87 -15 10	90 7.0 24	110 -15.0 20	130 -5.9 12	70 13.6 44	109 4 23	95 9 21	82 -1.10 12	98 -0.30 12	105 0.35 12
MAN 204222 93593580		MAN 121736	95 64	90 29	96 33	104 22	105 27	88 32			101 0.86 67	94 13 22	90 9.6 29	96 2.5 33	92 18.1 26	89 37 19	89 -18 14	88 5.6 24	110 -14.8 21	118 -3.8 14	74 16.0 45	99 -4 23	90 5 22	78 -1.48 14	97 -0.35 15	102 0.11 14

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo	
Num.Comp.																											
MAN 204226 93593598		MAN 152540	93 63	91 28	112 33	100 18	99 25	91 31			99 1.07 66	97 18 18	91 10.0 28	112 7.3 33	91 17.2 26	89 39 17	87 -15 13	88 5.7 26	107 -13.0 20	114 -3.1 12	69 13.3 43	100 -3 25	94 8 23	82 -1.10 11	97 -0.48 11	105 0.38 11	
MAN 204228 93596740		MAN 131946	111 39	84 26	100 27	107 21	110 25	94 26			111 -0.18 38	91 9 21	84 6.3 26	100 3.6 27	85 11.6 26	90 41 18	89 -18 10	91 7.2 24	110 -14.6 20	129 -5.6 12	69 13.3 42	110 5 23	96 10 21	82 -1.10 12	98 -0.30 12	105 0.35 12	
MAN 204230 93710028		MAN 142234	94 58	87 19	97 25	109 14	91 18	78 24			93 1.69 64	89 6 14	87 7.8 19	97 2.9 25	85 11.3 18	74 -18 14	72 9 10	85 4.1 15	102 -10.0 15	110 -2.3 11	63 9.5 28	87 -13 15	78 -6 14	77 -1.57 11	94 -0.82 11	96 -0.38 11	
MAN 204242 93593499		MAN 132026	92 65	90 24	88 30	111 12	104 21	83 28			94 1.62 68	88 5 12	90 9.8 24	88 0.0 30	90 15.8 20	80 3 11	80 -4 8	85 3.8 22	107 -13.3 13	120 -4.1 8	72 14.7 43	92 -9 21	83 -1 20	77 -1.57 8	93 -1.09 8	101 0.04 8	
MAN 204264 93593481	3	MAN 152567 MAN 173106	121 68	81 53	86 43	102 40	75 39	69 46	98 28	71 42	121 -1.21 72	97 18 40	81 4.8 53	86 -0.5 43	87 13.2 48	96 65 32	95 -29 22	94 9.0 36	78 3.7 38	93 0.6 26	79 18.9 52	91 -10 35	83 -2 33	88 -0.52 26	110 1.59 27	120 1.64 26	
BIO 210354 93560456	2	MAN 152569 BIO 180208	78 55	93 40	93 38	103 34	86 36	68 38	87 24	68 35	86 2.40 56	95 15 34	93 10.9 40	93 1.5 38	94 19.4 54	90 42 29	95 -28 17	86 4.7 34	91 -3.9 30	91 1.1 20	96 29.2 59	99 -4 34	93 8 31	92 -0.14 22	87 -2.05 24	105 0.36 22	
ETR 210813 98569437		BIO 180235 ETR 190434	81 51	105 40	114 38	89 25	108 30	102 35			87 2.31 51	110 37 25	105 17.4 40	114 7.9 38	103 27.3 31	101 82 23	106 -46 8	93 8.4 26	113 -16.2 27	101 -0.7 11	103 33.5 51	114 8 26	107 20 24	91 -0.19 9	92 -1.15 10	105 0.35 9	
MAN 214244 93608354		MAN 142244	86 64	92 16	100 22	108 8	97 18	84 23			87 2.29 67	90 8 8	92 10.7 16	100 3.8 22	88 14.3 16	78 -5 8	78 -1 6	86 4.5 10	106 -12.2 8	116 -3.4 5	61 8.6 40	98 -5 17	86 1 14	80 -1.29 5	94 -0.85 5	101 0.00 5	
MAN 214246 93608362		MAN 111480	115 59	74 28	88 32	119 20	103 22	80 30			112 -0.26 65	84 -2 20	74 1.0 28	88 -0.1 32	75 2.3 25	80 5 18	84 -11 15	83 2.8 22	106 -12.5 19	123 -4.6 14	67 11.7 33	97 -5 21	82 -3 20	69 -2.43 14	89 -1.70 14	110 0.77 13	
MAN 214250 93608370		MAN 142350	95 58	88 12	101 20	111 5	97 12				96 1.38 64	88 5 5	88 8.3 12	101 4.1 20	85 11.8 7			83 2.7 5	105 -12.0 5		60 7.8 26	95 -7 5	84 0 5				
MAN 214252 93616969		MAN 101258	118 47	81 32	95 28	111 18	99 28	88 29			115 -0.59 46	88 4 18	81 4.9 32	95 2.1 28	81 8.0 29	74 -18 17	73 9 14	85 3.8 24	106 -12.6 24	112 -2.6 14	72 15.3 45	82 -18 34	77 -7 29	88 -0.50 13	93 -1.02 14	101 0.04 13	
MAN 214254 93764033		MAN 172978	100 55	86 21	95 25	105 14	97 18	80 24			100 1.00 62	93 12 14	86 7.2 21	95 2.1 25	85 12.0 20	84 19 13	83 -8 12	87 5.0 16	103 -10.7 14	116 -3.5 10	65 10.6 30	95 -7 16	85 1 15	76 -1.71 11	93 -1.09 11	100 -0.06 11	
MAN 214260 93617009		MAN 111502	97 35	89 29	96 28	105 22	92 24	80 26			100 0.99 36	94 13 22	89 8.9 29	96 2.3 28	89 15.5 28	83 14 20	82 -6 17	90 6.8 28	99 -8.3 23	113 -2.9 16	63 9.7 34	93 -9 27	86 1 26	74 -1.96 16	99 -0.11 17	95 -0.47 16	

Vaca			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 214262 93617025		MAN 121570	99 28	78 23	102 22	121 16	97 19	81 20		101 0.90 28	82 -4 16	78 3.4 23	102 4.4 22	77 4.3 22	77 -8 15	73 8 11	88 5.9 20	102 -10.3 16	119 -4.0 12	59 7.2 30	95 -7 20	83 -2 18	73 -2.05 11	85 -2.29 12	108 0.63 11
MAN 214266 93617066		MAN 101328	101 38	88 33	96 28	103 21	98 23	84 27		103 0.71 38	95 15 21	88 8.8 33	96 2.5 28	87 13.7 34	82 10 20	76 3 17	96 10.4 26	99 -8.7 20	120 -4.1 13	66 11.4 35	93 -9 25	81 -3 24	81 -1.20 15	98 -0.19 16	98 -0.26 15
MAN 214268 93608412		MAN 142130	93 57	91 30	95 31	104 21	103 24	85 30		96 1.37 63	95 14 21	91 10.2 30	95 2.2 31	94 19.5 30	85 22 19	83 -8 14	89 6.3 27	98 -7.8 23	129 -5.7 14	65 10.8 34	101 -2 27	88 3 25	80 -1.36 13	104 0.76 14	107 0.53 13
MAN 214270 93608420		MAN 142142	102 56	82 19	99 25	111 14	89 16	77 24		105 0.41 63	88 5 14	82 5.5 19	99 3.4 25	82 9.0 16	79 1 14	80 -3 10	86 4.5 15	100 -9.3 14	108 -1.9 10	60 7.5 24	98 -5 16	86 1 15	81 -1.21 10	97 -0.44 11	102 0.13 10
MAN 214272 93608438		MAN 152600	91 64	88 29	101 32	105 17	99 25	82 31		96 1.37 67	93 11 17	88 8.5 29	101 3.9 32	90 15.7 26	81 6 16	78 0 13	89 6.4 25	99 -8.7 20	121 -4.3 12	66 11.5 43	94 -8 24	85 0 23	76 -1.72 12	96 -0.59 13	107 0.50 12
MAN 214274 93608446		MAN 131802	106 54	87 19	112 25	101 16	95 18	91 24		106 0.33 61	97 17 16	87 7.8 19	112 7.4 25	85 12.0 20	81 6 14	82 -6 12	88 5.6 16	106 -12.6 16	112 -2.7 12	62 8.9 27	95 -7 16	89 3 15	79 -1.43 12	91 -1.30 12	97 -0.32 12
MAN 214276 93717577		MAN 030154	106 20	82 18	100 19	113 16	97 18			108 0.13 20	87 2 16	82 5.1 18	100 3.8 19	79 6.1 19	74 -20 15	72 10 9	77 -0.9 16	103 -10.8 15	118 -3.8 10	59 7.1 28	98 -5 16	82 -3 15	76 -1.76 7	95 -0.80 8	101 0.04 7
MAN 214278 93608453		MAN 142094	97 63	87 27	97 30	106 21	102 25	84 30		100 0.96 66	93 11 21	87 8.0 27	97 2.7 30	88 14.0 26	79 1 18	82 -8 15	84 3.2 24	107 -13.1 20	120 -4.0 12	69 12.9 44	97 -6 23	86 1 21	80 -1.35 14	96 -0.57 15	102 0.08 14
MAN 214280 93608461		MAN 142226	97 59	86 16	101 16	108 16	96 21	82 23		98 1.17 61	90 8 16	86 7.5 16	101 4.0 16	85 11.8 18	74 -21 14	71 11 10	82 2.0 16	106 -12.3 15	113 -2.9 10	62 8.9 39	90 -11 16	79 -5 15	80 -1.32 10	92 -1.15 11	98 -0.20 10
MAN 214284 96147798		MAN 173046	106 21	83 16	96 17	107 15	104 15			105 0.43 20	91 9 15	83 6.1 16	96 2.5 17	82 8.5 17	73 -21 14	72 10 13	82 2.1 15	104 -11.6 14	126 -5.2 8	64 10.1 24	90 -11 15	82 -2 14	77 -1.66 11	92 -1.14 11	102 0.11 11
MAN 214288 94387222		MAN 173000	97 54	80 53	94 29	123 5	105 16	82 34		97 1.33 57	81 -6 5	80 4.0 53	94 1.9 29	78 4.9 14	69 -39 5		78 -0.2 10	107 -12.8 6		66 11.4 38	88 -12 9	77 -7 8			
MAN 214290 6020588411		MAN 173114	96 37							100 0.94 37										68 12.8 36					
MAN 214294 6020589179		MAN 173132	91 59	88 11	102 14	108 5	111 15			93 1.66 64	90 7 5	88 8.7 11	102 4.3 14	86 12.6 7	75 -15 5		84 3.2 5	110 -15.0 6		68 12.4 36	94 -8 8	83 -1 7			

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 214296 6020588064		MAN 173150	96 59	87 13	102 17	108 8	108 17	91 21			97 1.27 64	90 7 8	87 8.2 13	102 4.2 17	85 11.5 12	76 -12 8	72 10 7	83 2.9 9	108 -13.4 9	126 -5.2 7	70 13.7 36	91 -10 9	83 -2 8	76 -1.71 6	88 -1.78 7	100 -0.08 6
MAN 214298 6020589187		MAN 152563 MAN 183594	109 65	87 43	108 35	100 33	59 37	72 40	82 28	70 38	107 0.22 69	98 19 33	87 8.2 43	108 6.1 35	85 12.0 39	85 22 31	81 -5 25	81 1.7 32	74 5.8 33	76 3.6 26	71 14.6 52	85 -15 32	83 -2 31	81 -1.19 28	94 -0.90 29	108 0.63 28
MAN 214300 94387297	26	MAN 152579 MAN 183446	106 70	106 59	83 53	87 51	80 40	85 51	109 24	88 46	105 0.46 73	116 45 51	106 18.2 59	83 -1.6 53	113 36.7 55	109 114 30	105 -45 17	112 20.0 35	80 2.6 42	101 -0.8 22	75 16.8 55	98 -5 34	99 13 32	107 1.35 22	86 -2.09 23	95 -0.50 22
MAN 214314 94387438		MAN 173066	84 59	103 55	100 30	93 20	97 21	90 38			84 2.70 65	106 31 20	103 16.8 55	100 3.8 30	99 24.1 22	91 47 15	85 -11 13	92 8.2 16	103 -10.9 17	115 -3.3 13	66 11.5 34	105 1 16	98 12 16	85 -0.85 13	94 -0.84 14	101 0.01 13
MAN 214318 94387461		MAN 152700	80 64	92 55	107 34	102 21	107 25	87 40			86 2.44 67	96 16 21	92 10.7 55	107 5.7 34	94 19.8 24	89 36 18	81 -5 14	90 6.5 20	101 -9.5 19	128 -5.5 12	73 15.5 43	102 -2 21	92 6 19	79 -1.46 12	103 0.61 13	104 0.30 12
MAN 214320 94387479		MAN 152567 MAN 183582	116 70	85 62	94 43	101 34	90 40	83 49	88 23	81 44	113 -0.41 73	97 18 34	85 7.0 62	94 2.0 43	86 12.2 41	89 38 28	87 -15 17	91 7.5 31	92 -4.7 44	106 -1.7 22	75 16.7 53	91 -10 30	84 -1 28	94 0.08 21	106 1.00 23	124 1.97 22
MAN 214322 94387164		MAN 152567 MAN 183432	130 72	75 53	87 38	110 34	90 37	78 45	85 23	77 41	127 -1.86 74	90 7 34	75 1.3 53	87 -0.2 38	78 5.1 42	87 28 28	86 -14 17	91 7.1 31	88 -2.4 34	108 -1.9 22	79 19.2 54	88 -13 30	77 -6 29	87 -0.65 21	103 0.50 23	123 1.86 22
MAN 214324 94387172	26	MAN 152567 MAN 183628	73 68	94 55	101 42	102 38	72 37	63 46	94 26	65 42	78 3.27 72	96 16 38	94 11.6 55	101 3.9 42	97 22.6 46	93 52 31	90 -20 19	97 10.8 34	70 7.9 37	91 1.1 24	82 21.2 51	87 -13 33	79 -5 31	98 0.47 24	110 1.56 26	131 2.55 24
MAN 214326 94387198	1	MAN 152579 MAN 183586	103 68	97 65	90 52	95 47	84 38	82 52	90 24	81 46	99 1.09 72	104 28 47	97 13.4 65	90 0.7 52	102 26.6 50	93 52 30	88 -17 17	101 13.3 33	85 -0.8 38	107 -1.8 22	69 13.0 53	93 -9 32	88 3 30	97 0.37 21	85 -2.32 23	92 -0.76 22
MAN 214328 94387495		MAN 162760	101 54	87 24	107 25	104 22	98 21	89 27			104 0.54 61	94 13 22	87 8.0 24	107 5.9 25	86 12.1 26	84 19 21	83 -9 15	81 1.6 22	107 -12.9 21	113 -2.9 14	67 12.1 29	99 -4 22	91 6 21	78 -1.52 13	92 -1.13 14	106 0.42 13
MAN 214334 6020564594		MAN 142186	114 34								111 -0.21 32										71 14.1 33					
MAN 214338 94387545		MAN 173274	100 63	93 52	93 26	102 10	110 19	93 36			95 1.47 66	97 17 10	93 11.3 52	93 1.6 26	87 13.0 13	80 2 9	76 2 8	87 4.9 11	107 -13.1 10	129 -5.7 8	70 13.6 38	99 -4 11	89 4 10	76 -1.70 7	87 -1.93 7	106 0.44 7
MAN 214342 94387560		MAN 162972	103 62	91 54	96 28	98 16	99 22	87 37			102 0.73 66	101 23 16	91 10.3 54	96 2.5 28	93 18.7 23	85 24 14	82 -7 12	91 7.3 20	99 -8.8 16	118 -3.7 10	72 15.0 41	95 -7 19	88 3 18	82 -1.17 11	101 0.26 11	99 -0.17 11

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 214344 94387586	26	MAN 152567 MAN 183392	127 71	74 56	87 43	108 38	69 40	63 47	96 26	66 43	127 -1.82 74	91 9 38	74 0.8 56	87 -0.2 43	81 8.0 46	95 60 32	94 -26 19	95 9.6 35	71 7.4 40	89 1.4 25	77 17.9 56	88 -12 34	79 -5 32	96 0.27 24	110 1.69 26	132 2.61 24
MAN 214348 94387677		MAN 132006	107 58	86 28	82 34	108 14	101 20	81 29			106 0.34 64	91 9 14	86 7.7 28	82 -2.0 34	87 13.0 24	82 12 13	82 -8 10	84 3.5 24	107 -13.3 16	118 -3.7 10	68 12.6 33	92 -10 23	84 -1 21	76 -1.72 10	90 -1.46 10	98 -0.25 10
MAN 214350 94387693		MAN 121736	91 64	92 56	97 34	102 22	106 27	88 41			101 0.88 67	96 17 22	92 10.8 56	97 2.8 34	95 20.2 26	89 39 19	89 -18 14	88 5.8 24	110 -14.6 21	118 -3.8 14	76 17.4 45	100 -3 23	91 6 22	79 -1.40 14	97 -0.35 15	102 0.12 14
MAN 214356 94407673		MAN 152579 MAN 183468	104 69	99 67	85 52	94 46	87 37	83 52	95 22	83 46	98 1.15 72	106 31 46	99 14.5 67	85 -1.0 52	103 27.7 50	97 69 28	95 -28 16	103 14.9 31	88 -2.4 36	108 -2.0 21	72 15.0 53	92 -9 30	91 6 28	94 0.12 21	85 -2.36 22	91 -0.85 21
MAN 214358 94407681		MAN 152563 MAN 183620	87 64	97 62	106 44	100 36	58 38	69 48	80 31	67 45	89 2.16 69	98 19 36	97 13.4 62	106 5.4 44	94 19.9 43	82 10 34	79 -3 28	80 0.7 36	78 3.5 36	76 3.7 28	65 11.0 49	78 -21 35	77 -7 35	80 -1.37 31	95 -0.80 32	104 0.26 31
MAN 214362 94412772		MAN 091114	105 38	87 34	95 30	102 21	97 23	83 28			109 0.02 39	97 17 21	87 7.7 34	95 2.1 30	88 14.3 30	89 36 20	81 -5 18	91 7.3 26	100 -9.3 20	116 -3.5 14	68 12.6 35	96 -6 34	86 1 30	83 -0.98 16	105 0.81 17	101 0.00 16
MAN 214368 94407723		MAN 152506	113 62	98 56	92 34	96 19	102 25	98 40			109 0.05 66	104 27 19	98 13.7 56	92 1.3 34	94 19.6 26	92 50 17	89 -19 13	86 4.6 23	102 -9.9 21	122 -4.5 14	68 12.4 39	106 2 25	99 13 24	84 -0.94 12	93 -0.98 13	105 0.35 12
MAN 214370 94412780		MAN 121712	107 36	85 27	100 27	105 20	104 22	89 25			108 0.14 37	93 12 20	85 6.7 27	100 3.8 27	86 12.1 28	87 29 19	80 -3 15	93 8.9 26	100 -9.0 20	126 -5.1 12	69 13.4 34	103 -1 26	88 3 24	83 -1.06 13	102 0.40 15	102 0.15 14
MAN 214372 94407749		MAN 152563 MAN 183508	122 66	87 46	102 37	100 34	59 36	76 41	83 29	74 39	120 -1.13 70	98 19 34	87 8.2 46	102 4.4 37	86 12.3 42	86 26 32	84 -10 26	81 1.4 33	77 4.2 35	76 3.7 26	69 13.1 48	84 -16 34	82 -2 33	83 -1.03 29	97 -0.37 30	110 0.76 29
MAN 214374 94407756		MAN 142272	92 58	91 21	103 29	104 11	92 15	84 25			94 1.64 64	94 12 11	91 10.3 21	103 4.7 29	90 16.0 16	79 1 10	79 -2 8	88 5.8 14	100 -9.2 11	113 -2.9 8	60 7.8 27	96 -6 14	87 2 13	81 -1.26 8	97 -0.35 8	103 0.23 8
MAN 214376 94407780		MAN 152598	116 59	77 56	94 35	112 17	96 20	80 38			117 -0.75 65	88 4 17	77 2.4 56	94 1.8 35	80 6.8 20	74 -19 15	67 18 13	81 1.5 18	104 -11.5 16	116 -3.3 10	62 9.2 34	83 -16 22	73 -10 19	76 -1.72 12	98 -0.23 12	99 -0.17 12
MAN 214378 94407814		MAN 121616	118 55	62 53	105 29						120 -1.11 61		62 -5.2 53	105 5.1 29							71 14.4 28					
MAN 214380 94407822		MAN 162718	86 59	95 28	99 32	102 18	102 20	87 29			90 2.05 65	96 16 18	95 12.5 28	99 3.5 32	96 21.6 25	87 31 15	87 -15 10	89 6.3 23	107 -13.0 17	120 -4.1 11	66 11.4 33	103 -1 22	92 6 20	80 -1.32 11	98 -0.24 12	101 0.04 11

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 214382 94407848		MAN 142284	116 58	77 22	105 29	104 16	96 17	83 26			121 -1.20 64	94 13 16	77 2.4 22	105 5.1 29	78 5.1 18	85 23 15	85 -13 11	87 5.1 17	107 -12.9 15	112 -2.7 10	64 9.9 26	100 -3 17	92 6 16	81 -1.22 9	96 -0.53 10	107 0.55 9
MAN 214384 94407871		MAN 162886	92 53	91 14	95 15	106 11	107 14				93 1.69 60	92 11 11	91 9.9 14	95 2.1 15	88 14.6 16	80 3 10	77 1 7	87 4.8 14	109 -14.2 12	129 -5.7 8	62 8.7 22	100 -3 17	87 2 15	75 -1.77 7	88 -1.85 7	100 -0.04 7
MAN 214386 94407913		MAN 152563 MAN 183442	111 65	88 46	101 38	98 36	60 38	70 42	85 32	69 40	112 -0.29 69	100 22 36	88 8.5 46	101 4.1 38	88 14.1 42	88 34 34	82 -7 29	81 1.7 35	73 6.4 36	81 2.9 28	68 12.5 49	81 -19 35	80 -4 34	80 -1.29 30	98 -0.18 31	106 0.45 30
MAN 214388 94407947		MAN 152567 MAN 183612	117 68	79 63	89 43	104 34	93 40	77 49	86 23	76 44	118 -0.87 71	95 14 34	79 3.8 63	89 0.2 43	85 11.3 44	85 23 28	84 -10 17	89 6.1 31	94 -5.6 45	109 -2.2 22	78 18.6 53	85 -15 31	75 -9 29	86 -0.69 22	106 0.95 23	121 1.68 22
MAN 214392 94407954		MAN 162742	100 57	85 22	93 25	106 18	101 18	82 25			103 0.71 64	92 10 18	85 7.0 22	93 1.7 25	87 13.3 20	85 23 16	78 0 14	85 3.8 17	100 -9.2 15	125 -5.0 10	65 10.6 30	95 -7 17	85 1 16	77 -1.61 12	100 -0.01 13	103 0.22 12
MAN 214394 94407624		MAN 152563 MAN 183498	98 69	99 65	105 43	92 34	49 41	69 50	88 30	69 46	100 0.95 73	107 32 34	99 14.6 65	105 5.3 43	96 21.7 42	91 44 32	87 -16 26	84 3.2 34	58 15.0 45	74 4.1 27	71 14.5 52	88 -12 34	89 4 33	84 -0.92 29	98 -0.22 30	113 1.01 29
MAN 214396 94416369		MAN 142302	110 46	77 16	96 17	110 15	100 19	80 20			110 -0.05 45	89 5 15	77 2.4 16	96 2.6 17	76 3.6 15	77 -7 13	83 -8 11	80 0.8 15	102 -10.2 13	120 -4.1 9	68 12.8 36	101 -3 14	85 0 13	76 -1.70 8	95 -0.74 9	107 0.56 8
MAN 214398 94407657		MAN 152567 MAN 193684	114 71	82 63	86 43	103 34	91 40	76 49	84 23	74 44	114 -0.49 74	96 16 34	82 5.5 63	86 -0.6 43	84 11.0 42	84 19 28	82 -7 17	90 6.6 32	91 -3.9 44	108 -1.9 22	79 19.4 54	85 -15 31	74 -9 29	88 -0.51 22	104 0.63 23	121 1.70 22
MAN 214402 94407970		MAN 142200	125 63	66 53	90 29	130 10	99 18	78 36			120 -1.13 66	75 -14 10	66 -3.4 53	90 0.6 29	67 -4.2 12	70 -35 10	71 11 8	79 0.0 10	109 -14.3 10	116 -3.4 8	62 8.7 36	84 -16 10	71 -12 10	67 -2.58 8	90 -1.45 8	101 0.02 8
MAN 214406 94408002		MAN 152563 MAN 193668	100 66	101 62	113 42	93 35	49 41	77 48	90 30	76 44	100 1.01 70	106 31 35	101 15.4 62	113 7.8 42	96 21.5 42	93 53 33	88 -16 27	86 4.5 34	59 14.5 45	72 4.3 28	70 14.1 51	90 -11 34	90 5 33	87 -0.57 29	97 -0.36 30	112 0.93 29
MAN 214408 94412665		MAN 101278	90 44	81 21	98 18	123 16	100 23	79 23			92 1.82 42	81 -5 16	81 4.7 21	98 3.0 18	79 6.6 21	73 -24 15	70 12 11	81 1.6 17	102 -10.4 16	119 -3.9 12	68 12.7 40	91 -11 17	77 -7 16	68 -2.51 11	85 -2.29 12	107 0.53 11
MAN 214410 94408010		MAN 162798	131 60	70 55	94 34	123 22	94 26	84 40	74 20	79 36	127 -1.83 64	81 -5 22	70 -1.1 55	94 1.8 34	70 -1.6 24	79 1 21	82 -6 19	83 2.7 22	102 -10.4 21	111 -2.5 18	69 13.1 39	88 -13 22	79 -5 21	71 -2.18 18	91 -1.42 18	92 -0.70 18
MAN 214412 94416385		MAN 152490	73 48	100 30	105 30	102 18	99 26	87 29			78 3.23 47	96 16 18	100 15.0 30	105 5.3 30	98 23.6 26	84 19 17	83 -9 13	82 1.9 23	96 -6.9 21	121 -4.3 13	71 14.3 44	98 -5 22	90 5 22	81 -1.18 12	91 -1.44 12	105 0.35 12

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 214416 94408077		MAN 152486	102 59	86 28	104 31	101 17	95 20	84 29			106 0.33 65	97 18 17	86 7.6 28	104 5.0 31	85 11.8 27	77 -7 14	77 1 10	88 5.6 23	97 -7.5 18	117 -3.6 11	67 12.2 32	96 -6 22	86 2 20	81 -1.18 9	98 -0.25 9	107 0.52 9
MAN 214418 94408093		MAN 162810	96 64	79 18	91 24	118 9	108 17	79 24			102 0.80 67	84 -1 9	79 3.8 18	91 0.8 24	79 6.5 15	73 -22 8	69 14 7	82 2.0 9	110 -14.8 9	125 -5.0 7	70 13.6 36	86 -14 9	78 -6 9	70 -2.30 7	88 -1.92 7	98 -0.19 -0.19
MAN 214424 94408135		MAN 101358	104 58	86 28	83 31	106 17	102 20	80 29			105 0.49 64	93 11 17	86 7.5 28	83 -1.4 31	85 11.6 26	77 -6 16	73 9 15	84 3.4 24	104 -11.4 17	120 -4.2 10	69 13.0 34	89 -12 23	77 -6 22	77 -1.61 12	96 -0.62 13	98 -0.20 12
MAN 214426 94408143		MAN 152563 MAN 193706	128 71	84 44	102 35	100 33	62 37	76 41	81 28	73 38	125 -1.65 74	98 20 33	84 6.2 44	102 4.2 35	82 9.0 40	84 18 31	80 -4 25	81 1.5 32	74 5.5 33	79 3.1 26	73 15.8 52	83 -17 32	81 -3 31	81 -1.24 28	94 -0.83 29	109 0.73 28
MAN 214428 94408150		MAN 132026	93 59	90 24	87 30	111 12	103 18	83 26			95 1.50 65	88 5 12	90 9.6 24	87 -0.2 30	89 15.4 20	80 3 11	80 -4 8	85 3.8 22	107 -13.3 13	120 -4.1 8	67 12.2 32	92 -9 21	83 -1 20	77 -1.57 8	93 -1.09 8	101 0.04 8
MAN 214430 94408168		MAN 131986	94 64	92 27	97 32	107 18	100 24	87 30			95 1.47 67	92 10 18	92 10.5 27	97 2.7 32	91 16.9 26	80 2 17	77 2 13	88 5.7 25	106 -12.6 18	116 -3.4 13	70 13.9 42	94 -8 25	85 0 23	82 -1.12 12	93 -1.05 12	100 -0.08 12
MAN 214434 94408234		MAN 193672	102 57	86 12	104 15	108 9	106 18	92 20			102 0.72 62	90 8 9	86 7.5 12	104 4.8 15	83 10.0 12	74 -20 9	69 14 6	82 2.0 10	107 -12.9 12	127 -5.4 7	65 10.5 34	92 -9 9	82 -2 9	78 -1.53 5	88 -1.83 5	103 0.16 5
MAN 214436 94412715		MAN 111448	111 49	84 33	97 26	108 22	106 28	92 30			110 -0.08 48	90 8 22	84 6.6 33	97 2.8 26	83 10.0 29	79 0 19	74 6 16	80 0.7 22	110 -14.7 25	122 -4.5 14	71 14.5 44	94 -8 23	82 -2 22	75 -1.79 14	95 -0.73 15	100 -0.07 14
MAN 214444 94412731		MAN 101328	101 38	88 33	96 28	103 21	98 23	84 27			103 0.71 38	95 15 21	88 8.8 33	96 2.5 28	87 13.7 34	82 10 20	76 3 17	96 10.4 26	99 -8.7 20	120 -4.1 13	66 11.4 35	93 -9 25	81 -3 24	81 -1.20 15	98 -0.19 16	98 -0.26 15
MAN 214448 94408531		MAN 152614	129 62	71 16	93 14	111 10	108 18	87 22			131 -2.25 65	88 4 10	71 -0.6 16	93 1.6 14	72 0.0 14	75 -15 9	73 8 7	83 2.8 12	110 -14.5 9	128 -5.5 6	66 11.2 38	93 -9 11	83 -1 11	76 -1.75 7	91 -1.35 7	101 0.06 7
MAN 214450 94408283		MAN 152682	119 64	79 17	98 19	111 16	105 21	91 25			116 -0.66 67	88 4 16	79 3.4 17	98 3.1 19	76 4.0 18	73 -24 14	67 18 10	83 2.5 16	109 -14.3 15	123 -4.6 11	67 12.2 38	90 -11 16	79 -5 15	77 -1.66 10	88 -1.80 11	97 -0.29 10
MAN 214452 94408291		MAN 152694	95 60	83 23	88 30	112 16	110 20	81 27			98 1.14 65	88 4 16	83 6.1 23	88 0.1 30	81 8.4 20	70 -35 14	68 17 11	76 -1.3 16	108 -13.7 15	131 -6.1 10	67 11.8 36	90 -11 16	78 -6 15	71 -2.20 5	87 -1.94 6	98 -0.21 5
MAN 214454 94412749		MAN 162754	102 35	90 23	93 24	103 14	97 19	84 22			104 0.59 36	96 16 14	90 9.3 23	93 1.5 24	90 16.2 24	83 15 13	81 -5 10	87 5.0 24	102 -10.1 16	118 -3.7 10	64 10.4 32	93 -9 24	87 2 22	79 -1.43 10	97 -0.48 10	98 -0.19 10

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 214456 94408416		MAN 183390	114 59	92 34	87 28	98 24	101 23	91 32			111 -0.15 65	101 24 24	92 10.7 34	87 -0.3 28	92 17.9 27	90 41 15	86 -13 10	94 9.2 19	101 -9.9 24	124 -4.9 14	63 9.8 31	97 -5 18	93 7 17	88 -0.53 11	85 -2.30 12	98 -0.25 11
MAN 214458 94408457		MAN 152634	103 57	83 25	98 26	107 17	102 19	84 27			104 0.55 64	92 10 17	83 5.8 25	98 3.2 26	84 10.7 24	82 10 16	80 -4 11	86 4.4 23	106 -12.7 17	121 -4.3 11	66 11.2 30	102 -2 22	87 2 21	80 -1.30 12	93 -1.13 12	98 -0.25 12
MAN 214460 6020678766		MAN 142180	115 56	82 19	103 23	104 11	98 14	89 23			114 -0.44 63	94 14 11	82 5.5 19	103 4.7 23	82 9.3 15	78 -2 9	75 4 9	86 4.2 13	104 -11.4 12	117 -3.6 6	63 9.8 23	94 -8 13	82 -2 12	81 -1.23 8	99 -0.06 8	101 0.07 8
MAN 214462 94408473		MAN 152608	95 64	83 28	102 31	110 21	99 26	81 31			101 0.90 67	89 5 21	83 5.6 28	102 4.4 31	83 10.2 26	81 7 19	83 -8 14	91 7.1 24	107 -13.2 21	114 -3.1 16	69 13.5 42	99 -4 23	87 2 22	76 -1.71 15	93 -1.10 16	95 -0.48 15
MAN 214464 6020591886		MAN 152570	99 30								100 0.94 28										76 17.2 29					
MAN 214466 94408499		MAN 162822	99 58	87 24	90 26	109 13	96 17	80 26			99 1.11 64	90 7 13	87 8.0 24	90 0.6 26	85 11.5 22	77 -8 12	75 5 12	87 4.7 17	99 -8.3 13	115 -3.3 8	68 12.6 29	93 -9 17	79 -5 16	78 -1.52 10	99 -0.05 11	98 -0.21 10
MAN 214468 94408507		MAN 152652	99 64	85 24	97 32	107 14	112 21	90 28			100 0.95 67	92 10 14	85 7.2 24	97 2.9 32	85 11.4 18	77 -7 13	70 12 13	85 3.8 14	109 -14.2 14	130 -5.9 8	73 15.8 40	89 -12 15	81 -4 14	73 -1.97 11	92 -1.15 11	97 -0.28 11
MAN 214472 94412848		MAN 070910	108 34	90 28	79 30	106 18	107 23	87 25			105 0.43 34	94 13 18	90 9.5 28	79 -2.6 30	87 13.0 28	77 -8 16	77 2 12	76 -1.4 27	111 -15.3 19	125 -4.9 13	66 11.5 36	92 -9 24	83 -1 22	77 -1.64 11	89 -1.65 11	101 0.05 11
MAN 214474 94408572		MAN 183600	86 56	90 9	101 9	109 7	108 11				89 2.09 63	90 7 7	90 9.5 9	101 3.9 9	86 12.2 9	72 -25 7	67 18 6	83 2.7 7	111 -15.5 8	130 -5.9 6	60 7.6 20	89 -12 8	82 -3 7	73 -1.99 6	87 -1.99 6	98 -0.18 6
MAN 214478 94408622		MAN 162956	98 53	88 19	96 23	113 10	108 15	91 22			98 1.20 60	87 2 10	88 8.5 19	96 2.6 23	86 12.2 14	76 -11 10	73 7 8	82 2.0 13	110 -15.1 11	129 -5.7 9	61 8.6 24	89 -12 12	81 -3 12	72 -2.10 8	87 -2.05 8	99 -0.12 8
MAN 214480 94408630		MAN 121614	101 59	85 28	101 30	106 21	96 23	84 30			104 0.60 65	92 11 21	85 7.0 28	101 4.1 30	82 9.2 28	78 -3 18	76 3 14	91 7.4 24	104 -11.1 22	112 -2.8 15	70 13.8 33	90 -11 24	85 0 22	82 -1.16 13	92 -1.25 14	98 -0.25 13
MAN 214482 94412863		MAN 111534	85 31	83 13	117 23						90 2.05 29		83 6.0 13	117 9.0 23							72 14.8 35					
MAN 214486 94408648		MAN 193718	111 61	82 12	92 14	105 9	106 17	85 20			111 -0.13 65	94 13 9	82 5.1 12	92 1.3 14	81 8.4 12	77 -7 9	73 8 7	85 3.7 11	105 -11.7 9	125 -5.1 7	70 13.8 34	94 -8 11	84 0 11	75 -1.79 7	90 -1.59 7	98 -0.24 7

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 214488 94416393		MAN 172984	103 36	83 18	100 23	108 9	111 17				105 0.48 36	90 7 9	83 5.7 18	100 3.7 23	82 9.0 12	76 -12 8	71 11 5	87 5.3 13	110 -15.0 9	130 -5.9 7	69 13.0 36	91 -10 12	82 -2 11	76 -1.68 6	90 -1.46 6	98 -0.22 6
MAN 214490 6020591472		MAN 183284	113 58	79 8	98 9	108 8	110 14				113 -0.42 64	90 8 8	79 3.9 8	98 3.0 9	78 5.1 9	72 -25 7	68 17 5	81 1.6 8	111 -15.3 8	130 -5.9 5	67 11.7 28	91 -10 7	82 -2 7	73 -2.01 5	86 -2.11 5	101 0.02 5
MAN 214492 94408663		MAN 193694	88 53	85 16	100 17	109 15	105 15	82 21			91 1.93 60	89 6 15	85 6.8 16	100 3.8 17	83 9.5 15	75 -14 13	77 1 11	80 0.6 15	105 -12.1 13	130 -5.9 9	60 8.0 23	98 -5 14	84 -1 13	72 -2.09 8	91 -1.39 9	106 0.47 8
MAN 214496 94416401		MAN 162768	105 35	86 22	95 24	103 18	98 22	83 22			107 0.28 37	95 15 18	86 7.6 22	95 2.0 24	88 14.7 22	91 44 16	83 -9 14	89 6.0 19	101 -9.9 16	117 -3.6 10	69 13.0 40	103 -1 19	90 5 18	81 -1.25 13	103 0.45 14	100 -0.06 13
MAN 214500 94412608		MAN 152588	129 59	78 28	97 30	104 22	99 24	89 30			125 -1.61 64	94 14 22	78 3.0 28	97 2.8 30	78 5.8 28	82 12 21	81 -5 16	89 6.4 27	103 -10.6 22	120 -4.1 16	64 10.4 33	100 -3 26	87 3 25	80 -1.30 16	92 -1.25 17	97 -0.33 16
MAN 214502 94408705		MAN 142350	111 64	80 12	100 20	111 5	99 15	85 21			113 -0.40 67	88 5 5	80 4.0 12	100 3.6 20	79 6.4 7			83 2.7 5	105 -12.0 5		66 11.1 36	95 -7 5	84 0 5			
MAN 214504 94408721		MAN 193700	100 56	87 7	99 7	107 5	110 9				99 1.04 63	92 10 5	87 8.0 7	99 3.4 7	84 11.1 6			84 3.3 6	110 -14.9 5		62 9.2 20	90 -11 7	82 -2 6			
MAN 214508 6020593361		MAN 183342	89 57	87 16	101 17	107 15	105 18	84 22			95 1.51 62	91 9 15	87 7.8 16	101 4.0 17	86 12.3 17	73 -21 14	72 10 13	82 2.1 15	104 -11.6 14	126 -5.2 8	68 12.3 33	90 -11 15	82 -2 14	77 -1.66 11	92 -1.14 11	102 0.11 11
MAN 214510 6020584006		MAN 173040	103 57	80 8	100 13						103 0.70 62		80 4.4 8	100 3.8 13							69 13.3 30					
MAN 214514 94408754		MAN 193698	97 60	84 8	101 8	109 8	106 15				101 0.91 65	90 7 8	84 6.3 8	101 4.0 8	83 9.7 8	72 -27 7	67 18 5	82 2.3 8	110 -14.7 8	125 -5.0 6	64 10.1 32	89 -11 8	79 -5 7	76 -1.70 5	89 -1.64 5	100 -0.08 5
MAN 214516 94408762		MAN 183570	120 61	86 28	87 27	101 23	99 23	87 30			116 -0.72 65	98 19 23	86 7.5 28	87 -0.3 27	90 15.8 26	85 21 14	81 -6 8	94 9.0 19	100 -8.8 19	119 -4.0 10	68 12.8 39	90 -11 18	85 0 17	84 -0.88 10	91 -1.45 11	98 -0.24 10
MAN 214518 94408770		MAN 183466	117 53	80 26	96 14	104 8	106 10	88 22			117 -0.79 62	94 13 8	80 4.2 26	96 2.5 14	78 5.4 8	74 -20 7	71 11 6	82 1.8 7	112 -15.7 8	129 -5.7 5	56 5.1 18	93 -8 7	84 -1 7			
MAN 214522 94408820		MAN 183562	101 56	82 9	98 12	109 7	102 11				102 0.72 63	89 6 7	82 5.6 9	98 3.1 12	81 8.0 8	72 -26 7	68 16 5	84 3.4 8	108 -13.5 7	123 -4.6 6	59 7.3 21	88 -13 7	79 -5 7	75 -1.82 5	90 -1.47 6	99 -0.17 5

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 214526 94416435		MAN 173092	97 35	93 28	88 28	101 25	97 21	82 25			94 1.56 37	97 18 25	93 11.3 28	88 0.2 28	95 20.9 28	88 35 16	84 -10 11	95 9.6 19	99 -8.2 20	120 -4.1 12	64 10.4 32	96 -6 19	87 2 18	84 -0.89 12	90 -1.54 13	95 -0.48 12
MAN 214532 94412616		MAN 142178	111 64	84 18	93 21	108 5	101 15	87 23			110 -0.04 67	90 8 5	84 6.3 18	93 1.7 21	81 8.4 14	75 -14 5		83 2.6 7	107 -13.2 6		68 12.6 36	90 -11 9	83 -2 8			
MAN 214534 94408846		MAN 142210	81 64	90 20	106 25	104 16	97 23	80 27			86 2.48 67	93 12 16	90 9.4 20	106 5.5 25	88 14.1 20	81 7 15	81 -5 13	88 5.8 17	105 -12.0 16	112 -2.8 13	68 12.3 39	93 -9 17	86 1 16	80 -1.28 12	91 -1.30 13	97 -0.32 12
MAN 214536 94408887		MAN 101246	96 64	84 23	95 30	109 16	107 22	83 28			100 0.98 67	90 8 16	84 6.6 23	95 2.1 30	84 10.3 18	84 21 14	87 -15 11	81 1.7 15	109 -14.4 15	121 -4.3 10	72 15.2 41	106 2 31	94 9 26	77 -1.61 5	91 -1.29 6	99 -0.10 5
MAN 214538 6020584030		MAN 183300	87 59	90 9	99 9	110 7	107 14				89 2.14 64	89 6 7	90 9.5 9	99 3.4 9	86 12.2 8	74 -20 7	70 14 6	83 2.7 8	110 -14.7 8	126 -5.2 6	66 11.1 29	90 -11 8	83 -2 7	75 -1.79 6	89 -1.66 6	99 -0.14 6
MAN 220004 96120274		MAN 203978	112 61	76 24	96 21	108 18	103 21	81 27			113 -0.40 66	91 8 18	76 2.1 24	96 2.5 21	77 4.3 22	78 -6 15	76 3 10	84 3.2 16	97 -7.4 18	122 -4.4 12	78 18.8 32	91 -10 16	79 -5 15	79 -1.38 11	95 -0.76 12	114 1.15 11
MAN 220006 96120290	1	MAN 152575 MAN 193904	105 66	87 43	84 36	102 33	96 32	77 39	93 23	78 36	106 0.30 70	97 17 33	87 8.0 43	84 -1.3 36	88 14.5 37	94 58 28	92 -23 17	100 12.9 31	92 -4.3 28	109 -2.1 20	89 25.3 48	96 -6 31	87 2 30	91 -0.25 20	103 0.57 22	100 -0.07 21
MAN 220008 96120316		MAN 193706	113 57	81 6	95 5		111 8				111 -0.15 64		81 4.8 6	95 2.2 5	79 5.9 8			84 3.2 5			64 9.9 20	90 -11 5	82 -3 5			
MAN 220010 96120332		MAN 152692	103 62	87 29	94 33	105 20	102 25	86 31			105 0.41 66	93 12 20	87 8.0 29	94 1.9 33	88 14.5 24	90 40 18	84 -10 14	89 6.4 24	106 -12.6 20	117 -3.6 12	72 14.8 42	102 -1 23	92 7 21	80 -1.28 14	97 -0.49 15	99 -0.15 14
MAN 220016 6020589211		MAN 173042	113 59	83 14	94 16	107 11	114 16	93 21			112 -0.27 63	92 10 11	83 5.8 14	94 1.8 16	82 9.2 13	79 2 9	76 3 7	85 4.1 12	112 -16.0 10	127 -5.4 7	79 19.0 32	94 -8 12	85 1 11	75 -1.77 7	92 -1.24 8	102 0.08 7
MAN 220020 6020584022		MAN 173258	96 57	88 17	102 13	106 11	112 18	92 21			95 1.48 62	92 11 11	88 8.3 17	102 4.5 13	85 11.4 18	79 2 10	74 6 9	88 5.4 13	110 -14.7 13	128 -5.6 9	73 15.6 31	93 -8 13	86 1 12	75 -1.78 8	87 -1.99 8	100 -0.06 8
MAN 220022 96120399		MAN 131950	102 62	86 23	97 21	105 11	104 19	86 25			105 0.42 66	93 12 11	86 7.3 23	97 2.7 21	86 12.3 24	81 6 10	79 -2 8	87 5.2 21	106 -12.7 12	117 -3.7 7	76 17.7 39	95 -7 21	86 1 19	81 -1.23 7	95 -0.79 7	100 -0.09 7
MAN 220024 96140876		MAN 193746	108 53	84 14	89 15	107 9	110 13				108 0.12 60	91 9 9	84 6.6 14	89 0.3 15	82 8.9 14	74 -20 8	70 13 6	80 0.6 13	112 -16.2 9	130 -6.0 6	62 9.0 23	90 -11 12	82 -3 11	75 -1.85 5	88 -1.89 6	101 0.04 5

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 220026 96120407		MAN 193814	104 58	82 24	96 20	107 18	99 19	81 26			106 0.36 64	91 9 18	82 5.3 24	96 2.6 20	83 9.5 22	79 0 15	76 4 10	88 5.4 17	99 -8.8 18	120 -4.1 12	67 12.1 28	87 -14 16	79 -5 16	80 -1.32 12	94 -0.93 13	110 0.75 12
MAN 220028 6020588049		MAN 173150	101 60	85 13	101 17	108 8	109 15	92 20			102 0.79 65	90 7 8	85 7.1 13	101 4.1 17	83 10.1 12	76 -12 8	72 10 7	83 2.9 9	108 -13.4 9	126 -5.2 7	75 16.5 30	91 -10 9	83 -2 8	76 -1.71 6	88 -1.78 7	100 -0.08 6
MAN 220030 96120431		MAN 142072	114 60	86 32	96 35	98 19	95 23	85 32			114 -0.53 65	100 22 19	86 7.4 32	96 2.4 35	89 15.5 29	83 14 17	81 -5 15	86 4.3 26	98 -8.0 20	117 -3.6 14	64 10.3 34	92 -9 28	85 1 26	77 -1.61 14	101 0.28 14	101 0.04 14
MAN 220032 96120456		MAN 173066	113 62	82 26	101 28	101 20	103 23	88 29			114 -0.52 66	97 17 20	82 5.2 26	101 4.0 28	84 10.4 22	87 29 15	82 -7 13	88 5.8 16	106 -12.7 17	116 -3.4 13	77 17.8 40	99 -4 16	90 5 16	79 -1.45 13	94 -0.82 14	100 -0.04 13
MAN 220034 96120472		MAN 173048	106 60	84 19	100 25	105 15	105 20	89 25			105 0.45 64	93 11 15	84 6.6 19	100 3.7 25	82 9.2 18	79 -2 15	72 9 12	87 4.8 16	107 -12.8 14	120 -4.2 12	73 15.8 33	92 -9 17	86 1 16	75 -1.81 12	88 -1.80 12	96 -0.39 12
MAN 220040 96120506		MAN 152506	86 62	101 30	99 32	101 19	105 25	95 31			85 2.54 66	98 19 19	101 15.7 30	99 3.4 32	99 23.7 26	91 44 17	88 -17 13	85 3.8 23	103 -10.6 21	123 -4.6 14	75 16.6 39	104 0 25	96 10 24	82 -1.14 12	93 -0.98 13	105 0.34 12
MAN 220042 96120522		MAN 131924	107 63	85 27	91 31	106 17	111 23	89 30			110 -0.09 67	93 11 17	85 7.0 27	91 0.9 31	85 11.8 24	82 9 15	82 -6 10	82 2.2 23	112 -16.2 17	123 -4.6 11	78 18.8 40	98 -5 21	88 3 19	78 -1.51 10	91 -1.32 11	101 0.01 10
MAN 220044 96120548		MAN 152700	93 61	89 27	104 33	102 21	109 23	90 30			98 1.15 65	96 16 21	89 8.8 27	104 5.0 33	91 17.1 24	88 33 18	80 -5 14	89 6.1 20	101 -9.8 19	128 -5.5 12	77 18.3 39	100 -3 21	90 5 19	77 -1.57 12	104 0.61 13	104 0.29 12
MAN 220050 6020875933	8	MAN 152575 MAN 193786	110 51	84 40	83 37	104 36	88 32	73 36	95 24	74 34	110 -0.11 53	95 14 36	84 6.4 40	83 -1.6 37	86 12.2 40	95 59 30	95 -29 17	98 11.7 32	85 -0.7 32	103 -1.0 21	87 23.8 44	95 -7 32	87 2 30	95 0.17 22	103 0.51 24	112 0.93 22
MAN 220052 6020867674		MAN 173114	105 28								106 0.33 30										61 8.5 21					
MAN 220056 96120621		MAN 152563 MAN 193778	107 67	92 50	107 37	100 33	56 35	73 43	84 29	72 40	107 0.20 72	98 19 33	92 10.5 50	107 5.9 37	89 15.4 40	87 31 31	84 -11 26	84 3.1 32	72 6.7 33	75 3.9 26	67 12.2 47	87 -14 32	85 0 32	84 -0.90 29	96 -0.65 29	110 0.79 29
MAN 220058 96120647	27	MAN 152563 MAN 193730	115 67	94 53	108 41	94 38	30 41	64 46	92 33	66 43	114 -0.52 72	104 28 38	94 11.8 53	108 6.2 41	92 17.5 45	93 53 36	94 -26 30	80 0.7 37	49 19.9 40	45 9.2 31	75 16.7 51	79 -20 37	83 -1 36	84 -0.87 33	97 -0.47 34	111 0.87 33
MAN 220062 96120670		MAN 152520	100 61	87 25	90 27	100 18	97 23	77 28			103 0.71 65	99 20 18	87 7.9 25	90 0.5 27	89 14.9 24	84 19 17	82 -7 14	87 4.9 22	95 -6.4 17	114 -3.1 13	78 18.5 38	100 -3 22	88 3 21	78 -1.51 14	93 -1.05 14	94 -0.52 14

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 220064 96120696		MAN 183388	77 62	99 34	97 28	100 24	104 25	86 32			81 3.00 66	98 20 24	99 14.5 34	97 2.9 28	101 25.9 27	86 27 15	82 -7 10	96 10.3 19	99 -8.7 24	123 -4.6 13	75 16.6 37	94 -8 19	88 3 18	85 -0.78 11	89 -1.62 12	101 0.04 11
MAN 220066 6020866718		MAN 162922	86 56	94 17	95 17	109 8	104 14	86 21			87 2.35 63	90 7 8	94 11.5 17	95 2.3 17	89 15.0 16	76 -12 8	71 11 7	84 3.4 12	108 -13.6 12	125 -4.9 7	62 9.0 24	91 -11 12	84 -1 11	75 -1.78 7	89 -1.64 7	98 -0.23 7
MAN 220068 6020588031		MAN 183332	79 58	92 15	102 13	109 8	108 14	87 20			83 2.79 63	89 6 8	92 10.5 15	102 4.4 13	87 13.6 13	73 -22 7	70 13 6	82 2.3 10	110 -14.5 8	123 -4.6 6	73 15.8 28	99 -4 16	84 -1 14	77 -1.57 5	88 -1.85 5	102 0.11 5
MAN 220070 96120712		MAN 131986	118 62	84 27	91 32	107 18	103 23	91 30			114 -0.47 66	92 10 18	84 6.6 27	91 1.0 32	84 10.5 26	80 2 17	77 2 13	88 5.7 25	106 -12.6 18	116 -3.4 13	77 17.8 39	94 -8 25	85 0 23	82 -1.12 12	93 -1.05 12	100 -0.08 12
MAN 220074 96120746		MAN 152563 MAN 193812	86 66	97 44	109 37	101 34	53 36	67 41	81 29	66 39	89 2.10 71	97 17 34	97 13.2 44	109 6.3 37	94 19.9 40	85 21 32	81 -5 26	82 1.7 33	69 8.7 34	74 4.0 26	66 11.4 48	82 -18 33	79 -5 32	79 -1.41 29	96 -0.56 30	108 0.64 29
MAN 220078 96120779		MAN 152612	80 61	96 28	102 31	104 14	102 21	87 29			85 2.59 65	94 13 14	96 12.9 28	102 4.2 31	96 21.9 24	85 21 13	81 -6 10	86 4.6 24	106 -12.6 15	116 -3.4 10	75 17.0 38	89 -12 26	86 1 24	79 -1.37 10	96 -0.65 10	98 -0.24 10
MAN 220080 6020875917		MAN 183302	100 31	85 8	101 7	107 5	105 10				103 0.66 33	91 9 5	85 6.9 8	101 3.9 7	84 10.7 8	77 -9 5		85 3.6 6	110 -14.5 5		58 6.5 20	94 -8 9	85 0 8			
MAN 220084 6020589195		MAN 152563 MAN 193736	118 69	93 50	106 37	95 33	58 36	79 43	84 29	77 40	117 -0.82 73	104 27 33	93 10.9 50	106 5.6 37	90 15.9 40	86 27 31	83 -8 26	82 2.1 32	71 7.6 33	74 4.0 26	77 17.8 50	85 -15 32	83 -2 32	84 -0.91 29	99 -0.13 29	110 0.79 29
MAN 220086 96120811	26	MAN 152563 MAN 193772	111 68	95 53	111 41	94 37	34 40	68 46	89 32	68 43	112 -0.25 73	104 28 37	95 12.3 53	111 7.0 41	92 18.3 44	89 38 35	86 -13 29	80 1.0 36	54 17.3 40	54 7.7 30	73 15.6 51	77 -21 36	81 -3 36	88 -0.55 32	97 -0.41 33	114 1.14 32
MAN 220088 6020866726		MAN 183304	91 54	90 16	101 16	107 16	93 16	82 21			94 1.59 62	91 9 16	90 9.7 16	101 4.0 16	87 13.7 16	76 -10 15	75 4 12	87 5.0 15	105 -11.7 14	113 -2.9 12	60 7.5 22	92 -9 15	84 -1 15	74 -1.88 12	87 -2.01 13	101 0.04 12
MAN 220094 96131420		MAN 162972	100 58	90 24	98 27	99 16	97 18	85 26			103 0.70 64	99 21 16	90 9.6 24	98 3.0 27	93 18.5 23	84 20 14	82 -6 12	90 6.9 20	100 -9.1 16	118 -3.7 10	68 12.4 29	94 -8 19	86 1 18	80 -1.29 11	101 0.27 11	99 -0.18 11
MAN 220098 6020681927		MAN 183352	108 23	83 16	99 16	109 15	104 16				109 0.05 22	90 7 15	83 5.7 16	99 3.3 16	81 8.2 16	76 -11 14	72 10 9	87 5.0 15	107 -13.0 14	127 -5.4 10	60 7.5 23	95 -7 15	85 0 14	76 -1.74 8	95 -0.81 9	101 0.01 8
MAN 220100 96135504		MAN 152563 MAN 193868	103 57	86 51	102 38	105 34	59 36	66 42	82 29	65 39	109 0.08 59	93 12 34	86 7.6 51	102 4.4 38	89 14.8 41	85 22 32	85 -13 26	80 0.9 34	76 4.6 34	76 3.7 27	69 13.4 48	81 -18 33	78 -6 33	78 -1.51 29	97 -0.42 30	109 0.72 29

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 220102 96131479		MAN 173274	96 56	86 17	99 24	110 10	108 14	88 22			94 1.64 63	89 5 10	86 7.4 17	99 3.3 24	83 9.8 13	76 -11 9	74 6 8	84 3.2 11	109 -14.5 10	129 -5.8 8	63 9.6 25	94 -8 11	82 -2 10	72 -2.14 7	88 -1.92 7	106 0.41 7
MAN 220104 96131487		MAN 183402	97 58	87 34	94 29	106 18	92 22	77 31			99 1.07 64	92 11 18	87 7.9 34	94 1.8 29	87 13.6 22	79 -1 15	73 8 10	86 4.7 17	97 -7.4 24	114 -3.0 13	64 10.1 29	86 -14 18	77 -7 17	83 -0.99 12	98 -0.19 13	111 0.84 12
MAN 220106 96131503		MAN 172984	107 62	82 18	99 23	109 9	114 17	92 24			108 0.16 66	90 7 9	82 5.1 18	99 3.4 23	81 7.9 12	76 -12 8	71 11 5	87 5.3 13	110 -15.0 9	130 -5.9 7	75 16.8 34	91 -10 12	82 -2 11	76 -1.68 6	90 -1.46 6	98 -0.22 6
MAN 220108 96131529		MAN 152574	105 62	88 30	98 36	105 22	106 25	92 32			107 0.20 66	93 12 22	88 8.4 30	98 3.0 36	88 14.1 27	89 37 19	86 -14 15	86 4.3 25	108 -13.7 22	119 -4.0 14	78 18.6 40	102 -2 24	93 7 22	83 -1.01 14	100 0.01 15	103 0.22 14
MAN 220110 96131545		MAN 152636	112 63	80 31	85 35	110 21	96 24	76 32	72 20	72 30	111 -0.22 67	89 7 21	80 4.2 31	85 -0.9 35	80 7.2 28	76 -13 19	74 7 19	86 4.4 25	93 -4.8 20	115 -3.3 12	76 17.3 40	89 -12 25	76 -8 23	78 -1.49 16	100 0.13 17	99 -0.14 16
MAN 220114 96131578		MAN 193854	102 61	90 31	102 21	102 17	92 22	87 29			101 0.89 66	96 16 17	90 9.8 31	102 4.4 21	87 13.4 20	79 1 16	74 6 13	84 3.4 17	94 -5.5 17	109 -2.2 15	76 17.6 34	87 -13 17	82 -2 17	78 -1.47 14	91 -1.31 15	104 0.28 14
MAN 220120 96136130		MAN 173236	88 62	81 19	104 24	108 15	111 18	82 25			94 1.58 66	90 8 15	81 4.8 19	104 4.8 24	80 7.3 17	75 -17 13	74 6 11	79 0.2 15	105 -11.8 13	130 -5.9 9	76 17.4 32	98 -5 14	83 -1 13	73 -2.00 8	91 -1.40 9	106 0.47 8
MAN 220122 96136155		MAN 173190	120 60	80 14	96 21	108 7	110 16	93 21			116 -0.69 65	90 8 7	80 4.2 14	96 2.5 21	77 4.5 12	75 -17 7	72 10 6	84 3.5 7	109 -14.3 8	125 -5.1 6	75 17.0 35	92 -10 8	84 0 7	76 -1.74 6	89 -1.67 6	99 -0.13 6
MAN 220126 96136171		MAN 152608	90 62	86 28	102 31	110 21	102 25	83 31			95 1.49 66	89 5 21	86 7.2 28	102 4.4 31	85 11.9 26	81 7 19	83 -8 14	91 7.1 24	107 -13.2 21	114 -3.1 16	76 17.3 39	99 -4 23	87 2 22	76 -1.71 15	93 -1.10 16	95 -0.48 15
MAN 220130 6020584014		MAN 183354	110 58	84 12	102 15	108 9	109 16	95 20			108 0.13 63	90 8 9	84 6.3 12	102 4.4 15	81 8.0 12	74 -20 9	69 14 6	82 2.0 10	107 -12.9 12	127 -5.4 7	73 15.3 30	92 -9 9	82 -2 9	78 -1.53 5	88 -1.83 5	103 0.16 5
MAN 220134 96136239		MAN 162810	124 61	72 18	84 24	119 9	110 16	84 23			122 -1.29 65	84 -1 9	72 -0.2 18	84 -1.2 24	71 -0.5 15	73 -22 8	69 14 7	82 2.0 9	110 -14.8 9	125 -5.0 7	76 17.5 33	86 -14 9	78 -6 9	70 -2.30 7	88 -1.92 7	98 -0.19 7
MAN 220136 96136254	2	MAN 152575 MAN 193782	109 67	93 43	82 37	102 33	97 31	84 40	93 22	84 36	104 0.55 71	98 19 33	93 11.0 43	82 -1.9 37	91 16.9 36	95 59 28	94 -26 16	100 12.7 31	95 -5.9 28	109 -2.1 20	87 24.3 46	100 -3 31	93 8 29	93 0.00 20	98 -0.28 22	101 -0.01 20
MAN 220140 6020593387		MAN 183324	95 58	89 13	99 13	106 11	110 15	91 20			96 1.34 63	92 11 11	89 9.1 13	99 3.3 13	88 13.9 14	82 10 10	77 2 8	86 4.5 13	109 -14.3 11	126 -5.2 7	74 16.2 27	100 -3 13	87 3 12	78 -1.53 7	94 -0.94 8	101 0.01 7

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 220144 6020564602		MAN 142186	123 34								120 -1.10 32										77 18.0 30					
MAN 220150 6020866734		MAN 173086	98 58	93 26	93 25	103 24	94 20	84 28			95 1.55 64	95 15 24	93 11.1 26	93 1.5 25	93 18.6 26	86 25 15	83 -9 9	93 8.8 17	99 -8.6 19	115 -3.3 12	62 9.2 30	94 -8 16	87 2 15	85 -0.82 11	88 -1.84 12	97 -0.33 11
MAN 220154 96139647		MAN 131918	95 42	90 26	97 24	105 18	106 23	88 25			99 1.11 42	94 13 18	90 9.6 26	97 2.8 24	91 16.9 27	86 27 16	85 -12 11	88 5.8 22	109 -14.2 19	118 -3.7 12	78 18.7 39	99 -4 21	90 5 19	78 -1.55 12	95 -0.80 13	97 -0.27 12
MAN 220156 96139654		MAN 101346	111 42	88 32	93 25	101 22	101 26	89 28			109 0.06 42	97 18 22	88 8.5 32	93 1.7 25	89 14.8 35	86 27 19	82 -7 17	88 5.8 23	104 -11.2 25	114 -3.0 15	78 18.7 39	95 -7 24	88 3 22	77 -1.66 16	96 -0.61 17	95 -0.51 16
MAN 220160 96136395		MAN 183486	99 60	85 17	102 18	106 15	118 19	94 23			103 0.69 64	92 11 15	85 6.8 17	102 4.5 18	85 11.3 16	79 0 13	75 5 7	86 4.6 14	110 -14.7 15	137 -7.1 10	75 16.7 32	97 -5 15	87 2 14	74 -1.94 7	95 -0.78 7	105 0.35 7
MAN 220162 96136403		MAN 162822	127 61	74 24	87 26	110 13	99 19	81 27			126 -1.73 65	90 7 13	74 1.3 24	87 -0.4 26	75 2.7 22	77 -8 12	75 5 12	87 4.7 17	99 -8.3 13	115 -3.3 8	77 17.9 36	93 -9 17	79 -5 16	78 -1.52 10	99 -0.05 11	98 -0.21 10
MAN 220166 96136411		MAN 193922	129 61	80 29	95 19	104 16	106 18	94 27			125 -1.60 66	94 13 16	80 4.4 29	95 2.1 19	77 4.7 16	74 -18 14	67 17 10	84 3.3 15	106 -12.2 14	123 -4.6 10	73 15.7 31	92 -10 15	82 -2 14	79 -1.44 10	88 -1.81 11	97 -0.28 10
MAN 220168 96136429		MAN 203952	112 55	79 10	99 13	108 8	106 12				114 -0.47 63	91 8 8	79 3.5 10	99 3.4 13	79 5.8 10	74 -18 7	70 14 5	85 3.7 8	111 -15.2 8	128 -5.5 6	59 6.9 21	93 -9 8	82 -2 7	75 -1.77 6	91 -1.38 6	100 -0.02 6
MAN 220170 96136445		MAN 183506	91 61	83 26	98 12	120 6	109 12	86 23			94 1.63 66	83 -3 6	83 5.6 26	98 3.2 12	82 8.7 8	73 -24 5		82 2.1 5	109 -14.3 5		73 15.7 28	89 -12 8	80 -4 7		90 -1.59 5	
MAN 220172 96136460		MAN 193870	104 60	86 27	96 17	104 7	116 13	94 24			106 0.35 65	94 13 7	86 7.3 27	96 2.5 17	83 10.1 9	75 -15 7	68 17 7	85 3.9 7	111 -15.1 7		76 17.5 28	91 -11 8	83 -2 7	75 -1.85 5	89 -1.65 6	99 -0.11 5
MAN 220174 96136486		MAN 142196	105 61	84 16	98 23	107 11	103 17	87 23			103 0.63 66	91 9 11	84 6.4 16	98 3.0 23	83 9.5 12	79 1 10	79 -2 8	86 4.2 11	106 -12.2 11	120 -4.1 8	71 14.2 32	98 -5 11	87 2 11	79 -1.40 8	93 -1.05 8	99 -0.13 8
MAN 220184 96136536		MAN 193718	108 61	84 12	92 14	105 9	108 15	87 20			106 0.31 66	94 13 9	84 6.4 12	92 1.1 14	83 9.7 12	77 -7 9	73 8 7	85 3.7 11	105 -11.7 9	125 -5.1 7	77 17.7 30	94 -8 11	84 0 11	75 -1.79 7	90 -1.59 7	98 -0.24 7
MAN 220186 96139688		MAN 173230	91 34	91 20	100 24	99 11	114 17	92 20			96 1.37 33	99 20 11	91 10.2 20	100 3.7 24	91 16.7 18	76 -10 10	73 8 8	85 3.8 13	111 -15.5 12	131 -6.1 8	73 15.7 32	92 -10 13	84 0 13	76 -1.74 6	91 -1.35 7	99 -0.14 6

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 220192 6020589203		MAN 183282	92 59	89 15	98 16	105 9	110 15	88 21			94 1.59 65	93 11 9	89 9.0 15	98 3.2 16	87 13.6 14	75 -16 8	67 17 8	87 4.8 12	108 -13.5 9	127 -5.3 5	73 15.8 30	90 -11 13	79 -5 12	76 -1.71 7	93 -1.12 7	99 -0.14 7
MAN 220194 96136593		MAN 162910	101 62	84 19	98 22	108 8	112 16	90 23			101 0.85 67	91 8 8	84 6.3 19	98 3.2 22	81 7.8 16	74 -19 7	69 14 6	86 4.2 8	111 -15.2 8	126 -5.1 6	75 16.9 33	89 -12 16	83 -1 13	76 -1.70 6	90 -1.55 6	99 -0.17 6
MAN 220198 96136627		MAN 152650	119 61	72 28	97 34	105 21	101 22	78 30			123 -1.40 65	94 13 21	72 -0.2 28	97 2.9 34	76 3.3 24	84 20 18	83 -8 16	82 2.2 20	96 -7.1 17	121 -4.2 12	76 17.7 38	101 -2 20	87 2 19	76 -1.69 13	100 0.00 14	105 0.41 13
MAN 220204 96136676		MAN 101246	94 62	85 23	95 30	109 16	109 20	84 27			98 1.14 66	90 8 16	85 6.9 23	95 2.2 30	84 10.8 18	84 21 14	87 -15 11	81 1.7 15	109 -14.4 15	121 -4.3 10	77 18.1 36	106 2 31	94 9 26	77 -1.61 5	91 -1.29 6	99 -0.10 5
MAN 220208 96136718		MAN 162806	117 57	77 23	114 29	106 16	103 18	93 26			118 -0.89 63	92 10 16	77 2.6 23	114 8.0 29	74 2.2 18	72 -28 14	65 20 13	87 5.0 16	110 -14.5 15	122 -4.4 12	62 9.1 26	96 -7 16	83 -1 15	80 -1.28 10	86 -2.23 11	102 0.10 10
MAN 220210 96136734		MAN 152594	116 56	77 24	100 28	103 22	99 21	83 27			121 -1.19 62	95 15 22	77 2.7 24	100 3.8 28	81 7.8 25	89 38 20	85 -12 17	86 4.3 21	104 -11.2 19	117 -3.6 13	68 12.4 30	98 -5 21	90 5 20	78 -1.52 14	99 -0.15 15	102 0.13 14
MAN 220212 96277389		MAN 183454	105 59	88 27	100 15		109 11				106 0.32 65		88 8.6 27	100 3.6 15	84 11.1 8					71 14.4 28	99 -4 8	88 3 7				
MAN 220222 96142450		MAN 193734	106 29	88 27	96 15	103 5	105 10				105 0.41 32	95 15 5	88 8.7 27	96 2.4 15	84 10.8 8	75 -14 5		84 3.2 6	110 -14.8 6		57 5.7 19	94 -8 6	85 0 5			
MAN 223150 6020583958		MAN 131980	104 35	87 26	102 34	108 17	95 21	88 25			102 0.73 34	91 8 17	87 8.2 26	102 4.4 34	86 12.1 23	81 9 17	80 -4 13	84 3.2 18	101 -9.7 18	116 -3.3 14	64 10.0 32	94 -8 17	86 1 17	80 -1.35 13	91 -1.43 13	98 -0.20 13
MAN 224540 94408861		MAN 111526	98 58	88 57	90 35	108 21	93 26	79 40			96 1.37 64	91 9 21	88 8.7 57	90 0.7 35	82 9.2 46	80 2 20	77 2 17	87 5.1 23	102 -10.2 23	108 -2.0 17	70 13.6 39	90 -11 24	84 -1 23	77 -1.59 17	91 -1.29 17	92 -0.76 17
MAN 224542 6020588130		MAN 152372	99 58	81 13	92 21		110 14				103 0.70 63		81 4.5 13	92 1.1 21	79 5.9 6					70 13.6 34	90 -11 5	79 -5 5				
MAN 224548 94408911		MAN 183602	113 54	75 50	97 23	115 8	106 14	84 32			113 -0.39 62	86 1 8	75 1.5 50	97 2.7 23	74 1.6 34	73 -24 7	69 14 6	82 1.9 8	111 -15.5 8	124 -4.8 6	65 10.6 29	89 -12 8	78 -6 8	72 -2.14 6	90 -1.57 6	99 -0.12 6
MAN 224550 94412830		MAN 101294	110 43	72 33	92 26	114 22	105 29	77 29			106 0.40 43	86 2 22	72 0.0 33	92 1.3 26	72 0.3 48	83 14 21	82 -7 17	86 4.4 23	111 -15.2 26	120 -4.1 18	71 14.5 42	89 -12 23	81 -3 22	73 -1.98 17	88 -1.89 17	96 -0.37 17

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 224558 94408994		MAN 111524	111 53	77 52	102 31						112 -0.25 60		77 2.8 52	102 4.3 31	76 3.9 29						70 14.0 31					
MAN 224572 6020590029		MAN 173230	96 57	89 20	99 24	99 11	112 18	90 24			101 0.91 62	99 20 11	89 9.1 20	99 3.5 24	89 15.3 18	76 -10 10	73 8 8	85 3.8 13	111 -15.5 12	131 -6.1 8	67 11.8 35	92 -10 13	84 0 13	76 -1.74 6	91 -1.35 7	99 -0.14 6
MAN 224578 94416427		MAN 060406	102 38	86 33	104 37	102 30	114 30	95 31	83 21	91 29	105 0.42 38	96 16 30	86 7.6 33	104 5.0 37	88 14.3 33	88 32 26	86 -13 15	90 6.6 28	106 -12.4 29	138 -7.2 19	68 12.8 43	106 2 30	95 9 28	75 -1.80 13	103 0.57 15	108 0.66 13
MAN 224580 94412624		MAN 142244	105 64	87 49	96 24	108 8	97 17	85 34			102 0.76 67	91 8 8	87 7.8 49	96 2.3 24	82 8.8 36	78 -5 8	78 0 6	86 4.5 10	105 -12.1 8	116 -3.3 5	61 8.6 37	98 -5 17	86 1 14	81 -1.25 5	94 -0.85 5	101 0.00 5
MAN 224594 6020589245		MAN 173272	92 58	91 50	100 24	104 11	108 17	90 33			93 1.72 63	94 13 11	91 10.0 50	100 3.8 24	88 14.1 12	73 -21 10	72 9 8	82 1.9 12	112 -16.1 10	126 -5.2 8	66 11.3 34	89 -12 12	79 -5 11	69 -2.37 8	89 -1.69 8	97 -0.31 8
MAN 224596 6020841497		MAN 173132	101 32	85 11	100 14	108 5	108 11				101 0.84 33	90 7 5	85 6.9 11	100 3.7 14	83 10.0 7	75 -15 5		84 3.2 5	110 -15.0 6		61 8.4 25	94 -8 8	83 -1 7			
MAN 224602 94416567		MAN 193848	106 26	81 8	96 9	110 7	109 14				108 0.15 25	89 6 7	81 5.0 8	96 2.4 9	81 7.9 32	76 -11 7	71 11 6	85 4.0 8	111 -15.3 7	129 -5.6 5	64 10.2 30	90 -11 8	82 -3 7	76 -1.67 5	91 -1.34 6	101 -0.01 5
MAN 224606 94427309		MAN 162962	113 60	79 52	92 29	113 9	110 17	87 35			111 -0.18 64	87 3 9	79 3.5 52	92 1.1 29	75 2.7 34	73 -24 8	69 14 6	81 1.3 11	112 -15.7 9	129 -5.7 6	67 12.0 35	91 -10 11	78 -6 10	71 -2.23 6	89 -1.65 6	105 0.34 6
MAN 224608 94427317		MAN 162974	92 59	79 52	94 29	120 11	107 18	79 35			95 1.50 64	84 -2 11	79 3.7 52	94 1.8 29	80 7.5 35	71 -30 10	68 16 9	81 1.2 14	109 -14.3 11	126 -5.3 8	66 11.6 35	83 -17 14	73 -10 13	68 -2.52 8	92 -1.20 8	99 -0.12 8
MAN 224610 6020841505		MAN 183292	100 25	83 16	100 17	110 14	111 17				103 0.62 24	89 6 14	83 6.0 16	100 3.7 17	83 10.2 18	80 2 13	75 5 7	87 5.1 15	107 -13.2 15	137 -7.1 8	61 8.2 28	101 -3 15	88 3 14	78 -1.53 7	94 -0.87 8	105 0.37 7
MAN 224612 6020852205		MAN 173200	111 52	75 51	93 26	121 14	113 16	87 33			114 -0.50 59	83 -3 14	75 1.8 51	93 1.5 26	78 5.3 17	77 -7 13	73 8 7	84 3.4 14	111 -15.2 14	137 -7.2 8	60 7.7 27	94 -8 15	83 -2 14	70 -2.34 7	95 -0.70 7	104 0.31 7
MAN 224616 94428364		MAN 162728	102 41	81 30	98 33	104 21	99 25	78 28			108 0.11 40	95 14 21	81 4.7 30	98 3.0 33	82 8.7 43	87 29 20	80 -4 18	90 6.6 26	102 -10.1 20	117 -3.6 14	70 13.6 41	97 -6 26	84 0 24	81 -1.17 16	105 0.79 17	100 -0.05 16
MAN 224618 6020852213		MAN 183314	87 52	101 51	103 24	96 9	98 14	92 32			88 2.24 59	103 27 9	101 15.5 51	103 4.6 24	96 21.0 15	86 27 8	77 1 7	93 8.5 13	97 -7.1 10	126 -5.1 6	59 7.2 26	106 2 13	103 16 12	92 -0.10 6	92 -1.21 7	105 0.36 6

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 224620 94427358		MAN 183440	110 54	83 28	89 18	109 7	109 16	87 24			109 0.06 60	90 8 7	83 5.7 28	89 0.3 18	82 8.6 12	75 -17 7	72 9 5	82 2.2 12	112 -15.7 8	127 -5.4 5	67 11.7 34	88 -13 11	79 -5 11	72 -2.07 5	88 -1.79 5	99 -0.12 5
MAN 224622 6020589237		MAN 183290	102 56	83 6	99 6		107 12				101 0.87 61		83 5.7 6	99 3.3 6	80 7.2 6						64 10.4 29					
MAN 224624 96151451		MAN 193676	96 53	86 16	96 14	111 10	111 15	90 20			98 1.18 60	88 4 10	86 7.7 16	96 2.6 14	84 10.6 14	75 -15 9	73 8 7	83 2.8 12	110 -14.5 9	128 -5.5 6	74 16.1 30	93 -9 11	83 -1 11	76 -1.75 7	91 -1.35 7	101 0.06 7
MAN 230226 96140512		MAN 183410	102 62	87 33	97 25	103 20	102 25	86 31			104 0.54 66	95 15 20	87 8.1 33	97 2.9 25	87 13.8 24	84 19 17	82 -6 11	91 7.2 19	103 -10.8 24	116 -3.4 14	77 18.1 36	92 -9 19	85 0 18	83 -1.03 13	97 -0.48 14	109 0.67 13
MAN 230228 96140520		MAN 152688	108 29	81 26	89 29	113 21	102 22	82 24			111 -0.13 29	87 3 21	81 4.9 26	89 0.3 29	81 8.3 24	83 14 20	76 2 18	84 3.4 22	105 -11.8 20	122 -4.4 13	68 12.4 32	91 -10 22	80 -4 21	79 -1.46 16	102 0.33 17	98 -0.20 16
MAN 230230 96136791		MAN 142366	91 62	89 20	102 26	103 15	102 18	85 25			94 1.60 66	95 15 15	89 9.1 20	102 4.2 26	88 14.3 16	81 7 13	81 -5 10	86 4.4 14	103 -11.1 12	120 -4.0 8	73 15.3 35	95 -7 15	89 4 14	80 -1.35 7	96 -0.56 8	104 0.32 7
MAN 230232 96136809		MAN 183624	91 61	87 29	96 24	106 10	111 16	86 27			95 1.51 66	93 11 10	87 8.0 29	96 2.6 24	87 13.5 16	77 -7 10	72 9 8	84 3.3 13	106 -12.4 11	131 -6.0 8	74 16.1 30	92 -10 13	84 0 12	76 -1.67 7	92 -1.27 8	103 0.23 7
MAN 230234 96136825		MAN 183432	114 58	81 27	94 15	111 9	110 13	92 24			111 -0.20 64	88 5 9	81 5.0 27	94 1.8 15	79 6.4 13	76 -10 8	73 8 5	85 3.6 11	113 -16.5 9	130 -5.9 6	62 8.6 24	92 -9 10	82 -2 10	73 -1.97 5	90 -1.50 6	102 0.08 6
MAN 230240 96142880		MAN 121658	94 45	87 32	95 27	113 21	104 24	85 28			99 1.11 45	87 3 21	87 7.8 32	95 2.2 27	86 12.3 29	80 3 18	83 -8 15	84 3.0 24	105 -12.0 19	119 -3.9 12	76 17.4 40	97 -6 23	86 1 21	79 -1.42 14	96 -0.57 15	102 0.08 14
MAN 230242 96142435		MAN 162758	87 39	89 18	98 23	108 8	109 16				92 1.85 39	90 8 8	89 9.0 18	98 3.1 23	86 12.4 14	76 -13 8	73 8 6	86 4.1 10	108 -13.8 11	126 -5.1 5	74 16.0 32	95 -7 17	84 -1 14	76 -1.71 5	90 -1.50 5	99 -0.10 5
MAN 230244 96136874		MAN 152464	106 62	84 33	89 35	106 31	104 28	82 34	82 22	79 32	108 0.17 66	93 12 31	84 6.2 33	89 0.3 35	83 9.6 32	84 20 27	81 -6 15	93 8.3 28	97 -7.5 27	123 -4.6 18	79 19.4 40	92 -10 28	83 -2 27	82 -1.11 19	92 -1.19 21	98 -0.21 19
MAN 230246 6020869159		MAN 173174	89 54	87 8	106 13						91 1.90 62		87 8.0 8	106 5.4 13							60 7.7 18					
MAN 230248 6020589252		MAN 162738	100 59	85 17	98 14	106 11	111 16	89 22			103 0.68 64	92 11 11	85 7.0 17	98 3.2 14	84 10.6 17	76 -12 10	70 14 8	89 6.5 13	107 -12.9 10	128 -5.6 6	75 16.9 31	91 -11 13	81 -3 12	77 -1.63 7	92 -1.16 8	99 -0.11 7

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230252 96136924		MAN 162718	115 63	83 28	96 32	102 18	105 22	89 30			118 -0.88 67	96 16 18	83 5.6 28	96 2.4 32	86 12.5 25	87 31 15	87 -15 10	89 6.3 23	107 -13.0 17	120 -4.1 11	76 17.2 39	103 -1 22	92 6 20	80 -1.32 11	98 -0.24 12	101 0.04 11
MAN 230256 96140561		MAN 162768	105 35	86 22	95 24	103 18	97 19	83 22			107 0.28 37	95 15 18	86 7.6 22	95 2.0 24	88 14.7 22	91 44 16	83 -9 14	89 6.0 19	101 -9.9 16	117 -3.6 10	65 10.8 32	103 -1 19	90 5 18	81 -1.25 13	103 0.45 14	100 -0.06 13
MAN 230258 96136957		MAN 162930	107 60	84 15	100 15	104 9	111 16	93 21			108 0.10 64	94 13 9	84 6.6 15	100 3.7 15	84 11.1 14	78 -3 8	73 8 7	85 3.9 13	106 -12.7 10	128 -5.6 6	77 17.7 32	92 -9 14	84 0 13	76 -1.71 7	95 -0.67 7	101 0.07 7
MAN 230262 6020875883		MAN 183592	107 30								108 0.12 32										60 7.9 19					
MAN 230264 96136981		MAN 162832	103 57	84 26	98 27	107 18	96 20	82 27			103 0.65 63	92 10 18	84 6.3 26	98 3.1 27	84 10.6 26	81 7 17	75 5 16	91 7.5 23	100 -9.0 17	118 -3.7 11	63 9.5 33	93 -9 23	80 -4 22	80 -1.30 14	97 -0.40 15	95 -0.47 14
MAN 230274 96137039		MAN 183540	104 59	83 10	98 13	106 7	113 13				104 0.54 64	92 10 7	83 5.9 10	98 3.0 13	82 8.7 8	75 -16 7	68 17 7	84 3.4 7	110 -14.9 7	134 -6.5 5	68 12.7 26	91 -10 8	83 -2 7	74 -1.93 5	89 -1.65 6	99 -0.10 5
MAN 230276 96137047		MAN 183482	109 55	77 28	96 24		100 9				112 -0.28 62		77 2.8 28	96 2.6 24	77 4.1 9						55 4.5 20					
MAN 230278 96140595		MAN 101328	101 38	88 33	96 28	103 21	98 23	84 27			103 0.71 38	95 15 21	88 8.8 33	96 2.5 28	87 13.7 34	82 10 20	76 3 17	96 10.4 26	99 -8.7 20	120 -4.1 13	66 11.4 35	93 -9 25	81 -3 24	81 -1.20 15	98 -0.19 16	98 -0.26 15
MAN 230280 96137054		MAN 183524	102 48	86 17	97 19	108 16	106 18	89 21			101 0.88 52	90 8 16	86 7.3 17	97 2.9 19	83 10.2 18	78 -2 15	73 8 11	88 5.5 16	110 -14.8 16	129 -5.6 12	59 7.3 25	93 -9 16	85 0 15	76 -1.73 11	86 -2.09 12	102 0.13 11
MAN 230282 6020866320		MAN 152563 MAN 183292	98 64	93 46	109 39	100 36	61 38	74 42	88 30	74 40	102 0.81 68	97 18 36	93 11.3 46	109 6.4 39	93 18.6 43	91 43 34	87 -16 26	84 3.3 35	70 8.3 36	85 2.2 28	69 13.3 49	93 -9 35	87 2 34	84 -0.90 29	100 0.10 30	114 1.10 29
MAN 230284 96986724	7	MAN 152567 MAN 183520	115 68	84 56	85 44	103 41	68 38	66 47	99 26	68 43	112 -0.27 72	96 16 41	84 6.5 56	85 -1.0 44	92 17.9 48	96 66 31	93 -25 19	99 12.1 34	71 7.7 38	88 1.5 25	78 18.4 52	87 -13 33	81 -4 32	98 0.44 24	103 0.52 26	117 1.37 24
MAN 230288 96989256		MAN 152573 MAN 183436	95 67	94 48	94 41	101 39	90 37	81 43	97 27	82 40	98 1.23 71	97 18 39	94 11.7 48	94 1.9 41	94 19.6 42	96 65 30	92 -23 24	92 8.0 32	102 -10.4 32	103 -1.0 25	73 15.6 53	104 0 32	94 8 31	81 -1.20 26	100 -0.02 26	99 -0.17 26
MAN 230290 6020875842		MAN 204199 MAN 183314	79 35	99 24	107 26	100 14	101 19	90 22			82 2.90 37	98 19 14	99 14.6 24	107 5.7 26	100 24.6 28	82 9 13	72 10 11	85 3.6 17	100 -9.1 16	120 -4.1 10	71 14.7 30	96 -7 17	85 1 16	83 -1.04 10	99 -0.07 11	102 0.14 10

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 230292 96989264		MAN 183642	95 54	89 20	106 25	102 15	102 17	89 24			95 1.47 60	95 15 15	89 9.0 20	106 5.7 25	86 12.4 18	77 -9 15	69 14 12	86 4.1 15	108 -13.9 14	121 -4.3 12	62 9.2 25	90 -11 16	84 0 15	76 -1.73 12	89 -1.72 12	96 -0.40 12
MAN 230294 98446891	7	BIO 180235 LPC 110006	90 56	104 45	92 41	93 31	94 35	87 39	97 20	87 35	95 1.54 57	107 33 31	104 16.9 45	92 1.2 41	110 34.2 47	99 74 28	108 -49 12	91 7.5 35	102 -10.0 31	100 -0.6 16	88 24.9 57	119 12 35	98 12 32	88 -0.53 13	95 -0.77 14	98 -0.23 13
MAN 230296 98446909	1	MAN 152569 LPC 110006	96 57	84 42	84 40	110 34	80 37	63 39	86 24	63 36	99 1.08 58	89 6 34	84 6.4 42	84 -1.3 40	85 12.0 52	87 32 29	94 -26 16	86 4.5 36	89 -2.8 31	92 0.9 20	82 20.7 60	104 0 35	90 5 33	89 -0.37 22	92 -1.17 23	108 0.66 22
MAN 230298 96989280		MAN 193702	98 54	83 12	105 21						101 0.92 62		83 6.0 12	105 5.1 21	82 9.0 6						56 5.6 19					
MAN 230300 96989298		MAN 173100	108 58	78 9	100 12	108 7	90 12				111 -0.15 64	90 8 7	78 3.3 9	100 3.6 12	78 5.3 8	71 -30 7	67 18 5	82 1.8 8	96 -7.0 7	114 -3.0 6	60 7.6 24	85 -15 7	77 -7 7	74 -1.92 5	93 -1.08 6	98 -0.22 5
MAN 230302 6020866338		MAN 173042	106 55	84 14	96 16	107 11	110 14	90 20			108 0.12 61	92 10 11	84 6.3 14	96 2.4 16	84 10.6 13	79 2 9	76 3 7	85 4.1 12	112 -16.0 10	127 -5.4 7	68 12.7 24	94 -8 12	85 1 11	75 -1.77 7	92 -1.24 8	102 0.08 7
MAN 230304 96989306		MAN 173070	113 59	87 27	89 26	101 24	96 21	84 29			109 0.06 65	98 19 24	87 7.8 27	89 0.4 26	89 15.1 26	86 26 15	85 -13 9	91 7.6 19	97 -7.3 19	120 -4.2 11	63 9.3 32	96 -6 19	88 3 17	84 -0.90 11	89 -1.67 11	100 -0.03 11
MAN 230306 96989314		MAN 132006	107 58	86 28	82 34	108 14	101 20	81 29			106 0.34 64	91 9 14	86 7.7 28	82 -2.0 34	86 12.9 24	82 12 13	82 -8 10	84 3.5 24	107 -13.3 16	118 -3.7 10	68 12.6 33	92 -10 23	84 -1 21	76 -1.72 10	90 -1.46 10	98 -0.25 10
MAN 230308 96989322		MAN 142272	104 58	86 21	102 29	105 11	92 15	83 25			105 0.41 64	94 12 11	86 7.3 21	102 4.3 29	86 12.3 16	79 1 10	79 -2 8	88 5.8 14	100 -9.2 11	113 -2.9 8	60 7.8 27	96 -6 14	87 2 13	81 -1.26 8	97 -0.35 8	103 0.23 8
MAN 230310 96989330		MAN 131950	98 58	89 23	96 21	105 11	100 17	85 24			99 1.08 64	93 12 11	89 9.0 23	96 2.6 21	88 14.2 24	81 6 10	79 -2 8	87 5.2 21	106 -12.7 12	117 -3.7 7	66 11.6 33	95 -7 21	86 1 19	81 -1.23 7	95 -0.79 7	100 -0.09 7
MAN 230312 96989348		MAN 204040	94 54	85 17	99 18	112 16	99 17	82 22			96 1.43 61	87 3 16	85 7.0 17	99 3.3 18	83 9.6 18	76 -11 15	75 5 13	84 3.2 15	105 -12.0 16	120 -4.1 13	62 9.1 23	90 -11 16	83 -1 15	75 -1.79 13	89 -1.67 14	97 -0.30 13
MAN 230314 96986757		MAN 193822	97 56	86 14	94 16	107 11	104 13	83 20			101 0.91 63	92 10 11	86 7.5 14	94 1.7 16	89 14.8 13	83 14 9	80 -4 7	90 7.0 12	109 -14.5 10	123 -4.7 7	64 10.4 22	92 -10 12	83 -1 11	70 -2.28 7	91 -1.29 8	105 0.37 7
MAN 230316 96989355		MAN 183600	99 56	84 9	99 9	109 7	108 11				102 0.73 63	90 7 7	84 6.2 9	99 3.5 9	81 8.1 9	72 -25 7	67 18 6	83 2.7 7	111 -15.5 8	130 -5.9 6	60 7.6 20	89 -12 8	82 -3 7	73 -1.99 6	87 -1.99 6	98 -0.18 6

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo	
MAN 230318 96989405		MAN 183422	81 57	101 32	94 26	102 23	99 21	87 30		74 3.72 64	96 16 23	101 15.7 32	94 1.9 26	99 24.5 25	82 12 14	79 -2 7	93 8.4 15	100 -9.0 23	123 -4.6 10	64 9.9 29	92 -9 16	85 0 15	83 -0.98 10	87 -2.07 10	97 -0.27 10	
MAN 230320 6020869209		MAN 173216	119 54	73 14	96 18	109 8	102 12			124 -1.51 62	90 7 8	73 0.4 14	96 2.5 18	75 2.7 13	72 -26 7	68 15 6	84 3.3 11	104 -11.3 9	127 -5.3 6	59 7.1 22	90 -11 11	80 -4 11	72 -2.14 5	91 -1.42 6	105 0.33 6	
MAN 230322 6020866809		MAN 162922	113 56	80 17	92 17	109 8	104 14	85 21		115 -0.59 63	90 7 8	80 4.4 17	92 1.4 17	79 5.9 16	76 -12 8	71 11 7	84 3.4 12	108 -13.6 12	125 -4.9 7	62 9.0 24	91 -11 12	84 -1 11	75 -1.78 7	89 -1.64 7	98 -0.23 7	
MAN 230324 96989223		MAN 060402	118 36	82 33	84 35	122 31	105 30	90 30	79 27	85 29	117 -0.81 36	82 -4 31	82 5.1 33	84 -1.1 35	79 6.1 33	83 16 28	81 -6 25	78 -0.5 32	107 -13.2 31	124 -4.8 21	67 11.9 37	93 -9 32	82 -2 30	80 -1.33 22	103 0.53 23	101 0.05 22
MAN 230326 96989447		MAN 142208	105 58	83 16	97 22	116 8	98 13	85 21		102 0.80 64	85 0 8	83 5.8 16	97 2.7 22	80 7.0 14	76 -11 8	75 5 6	84 3.4 11	105 -12.2 8	118 -3.7 6	60 7.7 25	93 -9 11	82 -2 10	79 -1.45 6	91 -1.37 6	104 0.32 6	
MAN 230328 6020869217		MAN 173240	106 54	84 17	97 14	106 11	105 13	87 20		106 0.31 62	92 11 11	84 6.4 17	97 2.6 14	82 9.3 17	76 -12 10	70 14 8	89 6.5 13	107 -12.9 10	128 -5.6 6	60 8.0 22	91 -11 13	81 -3 12	77 -1.63 7	92 -1.16 8	99 -0.11 7	
MAN 230330 96989488		MAN 193840	92 56	87 10	102 14	109 5	109 9			96 1.43 63	90 7 5	87 7.9 10	102 4.4 14	85 11.3 9	73 -23 5	67 17 5	84 3.4 6	109 -14.3 5		63 9.7 20	93 -9 6	82 -2 6				
MAN 230332 6020866817		MAN 183290	100 55	83 6	99 6		105 9			101 0.88 63		83 5.6 6	99 3.5 6	80 7.4 6						60 7.9 19						
MAN 230334 96989462		MAN 152574	102 58	89 30	98 36	105 22	103 23	90 31		105 0.49 64	93 12 22	89 9.1 30	98 3.1 36	89 15.0 27	89 37 19	86 -14 15	86 4.3 25	108 -13.7 22	119 -4.0 14	69 13.0 34	102 -2 24	93 7 22	83 -1.01 14	100 0.01 15	103 0.22 14	
MAN 230336 96989504		MAN 183494	97 58	96 33	95 28	101 24	101 20	91 31		95 1.48 64	97 18 24	96 12.6 33	95 2.1 28	95 20.7 26	86 26 15	83 -8 8	92 8.3 18	103 -10.6 19	124 -4.9 12	62 8.7 30	98 -5 17	90 5 16	86 -0.69 11	88 -1.79 11	98 -0.25 11	
MAN 230340 96989520		MAN 183336	106 53	83 13	98 13	112 9	102 14			107 0.28 60	87 3 9	83 5.6 13	98 3.2 13	82 8.8 20	75 -15 8	71 12 7	83 2.5 13	105 -11.8 10	127 -5.3 6	58 6.7 26	91 -10 12	82 -2 12	77 -1.61 6	92 -1.16 7	104 0.25 6	
MAN 230342 96989553		MAN 183652	104 56	83 17	102 13	106 11	105 15	87 21		105 0.50 62	92 11 11	83 5.8 17	102 4.4 13	82 8.5 18	79 2 10	74 6 9	88 5.4 13	110 -14.7 13	128 -5.6 9	56 5.1 24	93 -8 13	86 1 12	75 -1.78 8	87 -1.99 8	100 -0.06 8	
MAN 230344 96989561		MAN 193732	104 58	74 31	94 21	122 17	101 20	76 28		106 0.38 64	82 -5 17	74 0.8 31	94 1.8 21	76 3.7 20	73 -22 13	70 13 8	83 2.7 15	101 -9.5 22	122 -4.5 12	67 11.7 27	83 -17 14	72 -11 14	75 -1.80 10	93 -0.98 11	110 0.82 10	

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230346 96989587		MAN 193782	113 57	84 28	94 17	107 9	106 13	91 24			112 -0.24 64	92 10 9	84 6.4 28	94 1.8 17	82 8.8 13	76 -12 8	71 12 7	86 4.7 13	109 -14.5 9	126 -5.2 7	64 10.0 24	93 -9 12	84 0 12	78 -1.47 6	90 -1.60 6	101 -0.01 6
MAN 230348 6020875875		MAN 193728	104 25	83 12	103 14	106 8	105 11				104 0.52 24	92 10 8	83 6.1 12	103 4.6 14	82 8.9 10	76 -13 8	69 14 7	85 4.1 9	106 -12.7 7	128 -5.5 5	61 8.6 21	92 -9 9	82 -2 9	75 -1.81 6	89 -1.69 7	101 0.06 6
MAN 230350 96989645		MAN 193728	99 54	85 12	103 14	106 8	105 11				100 0.96 61	92 10 8	85 7.2 12	103 4.8 14	83 10.2 10	76 -13 8	69 14 7	85 4.1 9	106 -12.7 7	128 -5.5 5	61 8.6 21	92 -9 9	82 -2 9	75 -1.81 6	89 -1.69 7	101 0.06 6
MAN 230352 96989694		MAN 162822	111 58	81 24	89 26	109 13	96 17	79 26			111 -0.14 64	90 7 13	81 5.0 24	89 0.3 26	81 7.7 22	77 -8 12	75 5 12	87 4.7 17	99 -8.3 13	115 -3.3 8	68 12.6 29	93 -9 17	79 -5 16	78 -1.52 10	99 -0.05 11	98 -0.21 10
MAN 230354 96989710		MAN 193814	97 58	85 24	97 20	107 18	99 19	81 26			99 1.11 64	91 9 18	85 7.2 24	97 2.8 20	85 11.8 22	79 0 15	76 4 10	88 5.4 17	99 -8.8 18	120 -4.1 12	67 12.1 28	87 -14 16	79 -5 16	80 -1.32 12	94 -0.93 13	110 0.75 12
MAN 230356 96989769		MAN 172984	105 62	83 18	99 23	109 9	109 14	89 23			106 0.36 66	90 7 9	83 5.6 18	99 3.4 23	82 8.5 12	76 -12 8	71 11 5	87 5.3 13	110 -15.0 9	130 -5.9 7	63 9.9 27	91 -10 12	82 -2 11	76 -1.68 6	90 -1.46 6	98 -0.22 6
MAN 230358 96989777		MAN 152608	89 59	87 28	102 31	110 21	98 23	81 30			93 1.71 64	89 5 21	87 7.8 28	102 4.3 31	86 12.5 26	81 7 19	83 -8 14	91 7.1 24	107 -13.2 21	114 -3.1 16	66 11.4 33	99 -4 23	87 2 22	76 -1.71 15	93 -1.10 16	95 -0.48 15
MAN 230360 96997275		MAN 183388	79 58	100 34	96 28	100 24	99 23	85 31			80 3.06 64	98 20 24	100 15.0 34	96 2.5 28	101 25.9 27	86 27 15	82 -7 10	96 10.3 19	99 -8.7 24	123 -4.6 13	64 10.3 31	94 -8 19	88 3 18	85 -0.78 11	89 -1.62 12	101 0.04 11
MAN 230362 96997523		MAN 193836	78 58	99 24	107 21	103 18	82 20	80 26			81 3.01 64	95 15 18	99 14.2 24	107 5.9 21	94 19.8 21	80 3 17	74 5 14	83 2.8 18	91 -4.2 18	102 -0.9 14	64 10.0 28	87 -14 18	83 -2 17	77 -1.63 15	90 -1.48 16	103 0.19 15
MAN 230364 96997531		MAN 193816	102 56	88 24	100 21	103 19	81 20	78 26			103 0.63 63	95 14 19	88 8.7 24	100 3.7 21	88 14.0 22	83 15 17	77 1 14	82 2.3 18	88 -2.4 18	104 -1.3 14	62 9.1 29	88 -13 18	83 -2 18	78 -1.53 15	96 -0.58 16	106 0.49 15
MAN 230366 96997580		MAN 131986	107 59	88 27	94 32	107 18	99 22	88 29			104 0.52 64	92 10 18	88 8.7 27	94 1.7 32	87 13.7 26	80 2 17	77 2 13	88 5.7 25	106 -12.6 18	116 -3.4 13	67 11.9 34	94 -8 25	85 0 23	82 -1.12 12	93 -1.05 12	100 -0.08 12
MAN 230368 96997622		MAN 173048	103 29	85 19	101 25	105 15	101 17				103 0.62 28	93 11 15	85 6.9 19	101 3.9 25	83 9.9 18	79 -2 15	72 9 12	87 4.8 16	107 -12.8 14	120 -4.2 12	62 9.2 26	92 -9 17	86 1 16	75 -1.81 12	88 -1.80 12	96 -0.39 12
MAN 230370 96997598		MAN 162746	116 57	79 23	106 28	103 16	97 19	87 26			117 -0.75 63	95 14 16	79 3.8 23	106 5.5 28	80 7.0 19	81 8 15	75 5 15	88 5.6 19	99 -8.3 15	119 -4.0 10	64 10.3 31	96 -7 19	85 0 17	78 -1.54 12	92 -1.26 13	102 0.08 12

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230372 96997606		MAN 152432	104 58	84 19	93 24	109 15	100 16	83 24			103 0.64 64	90 7 15	84 6.3 19	93 1.7 24	81 8.2 18	75 -16 14	73 7 11	84 3.0 14	104 -11.4 13	122 -4.5 9	62 9.2 27	90 -11 14	82 -2 14	80 -1.27 10	90 -1.55 11	104 0.28 10
MAN 230374 6020878127		MAN 131990	102 36	85 27	97 25	107 17	96 20	82 24			104 0.55 37	91 9 17	85 6.9 27	97 2.7 25	85 11.7 26	77 -8 16	71 11 15	90 6.5 24	101 -9.4 18	114 -3.0 11	69 13.2 32	85 -15 26	76 -8 24	84 -0.93 13	98 -0.31 14	98 -0.19 13
MAN 230376 96997614		MAN 131918	99 36	89 26	96 24	105 18	102 22	87 24			102 0.80 37	94 13 18	89 9.0 26	96 2.5 24	90 15.8 27	86 27 16	85 -12 11	88 5.8 22	109 -14.2 19	118 -3.7 12	69 13.0 34	99 -4 21	90 5 19	78 -1.55 12	95 -0.80 13	97 -0.27 12
MAN 230378 96998612		MAN 162972	101 37	90 24	98 27	99 16	97 18	85 23			103 0.62 37	99 21 16	90 9.4 24	98 3.0 27	92 18.3 23	84 20 14	82 -6 12	90 6.9 20	100 -9.1 16	118 -3.7 10	68 12.4 29	94 -8 19	86 1 18	80 -1.29 11	101 0.27 11	99 -0.18 11
MAN 230380 96997630		MAN 183638	104 56	83 21	89 25	117 16	96 17	80 25			103 0.66 62	85 0 16	83 6.0 21	89 0.2 25	81 7.6 17	74 -19 14	71 10 12	85 3.5 15	107 -12.8 15	118 -3.7 12	57 5.6 25	87 -14 15	78 -5 15	70 -2.31 12	90 -1.46 13	99 -0.16 12
MAN 230382 96997648		MAN 193904	113 57	77 27	95 16	108 9	105 13	84 24			117 -0.79 64	91 8 9	77 2.7 27	95 2.3 16	78 5.4 13	76 -13 8	68 16 8	87 4.9 12	107 -12.8 9	126 -5.2 5	65 10.7 24	89 -12 13	78 -6 12	76 -1.72 7	95 -0.74 7	100 -0.08 7
MAN 230384 6020869167		MAN 183324	110 54	82 13	97 13	106 11	105 12				111 -0.21 61	92 11 11	82 5.4 13	97 2.8 13	82 9.1 14	82 10 10	77 2 8	86 4.5 13	109 -14.3 11	126 -5.2 7	63 9.4 18	100 -3 13	87 3 12	78 -1.53 7	94 -0.94 8	101 0.01 7
MAN 230386 6020869183		MAN 173086	110 58	87 26	92 25	103 24	94 20	83 28			106 0.31 64	95 15 24	87 8.1 26	92 1.1 25	89 14.8 26	86 25 15	83 -9 9	93 8.8 17	99 -8.6 19	115 -3.3 12	62 9.2 30	94 -8 16	87 2 15	85 -0.82 11	88 -1.84 12	97 -0.33 11
MAN 230388 96997655		MAN 183486	109 56	81 17	101 18	106 15	114 17	92 22			111 -0.20 62	92 11 15	81 4.9 17	101 3.9 18	82 8.5 16	79 0 13	75 5 7	86 4.6 14	110 -14.7 15	137 -7.1 10	64 10.0 25	97 -5 15	87 2 14	74 -1.94 7	95 -0.78 7	105 0.35 7
MAN 230390 6020869191		MAN 183332	95 53	84 15	101 13	109 8	104 11				100 1.02 60	89 6 8	84 6.2 15	101 3.9 13	81 8.2 13	73 -22 7	70 13 6	82 2.3 10	110 -14.5 8	123 -4.6 6	62 8.9 20	99 -4 16	84 -1 14	77 -1.57 5	88 -1.85 5	102 0.11 5
MAN 230392 6020875404		MAN 173192	111 29	78 9	97 9	108 8	107 11				113 -0.38 31	90 8 8	78 3.4 9	97 2.9 9	78 5.4 8	73 -24 7	67 18 5	86 4.2 8	109 -14.0 8	129 -5.8 6	60 7.9 20	90 -11 8	81 -3 8	75 -1.82 5	89 -1.72 6	101 0.03 5
MAN 230394 96997663		MAN 142190	134 58	77 19	81 28	107 9	102 14	85 23			130 -2.13 64	92 10 9	77 2.6 19	81 -2.1 28	76 3.5 16	77 -6 8	74 7 8	85 3.9 11	108 -13.6 9	121 -4.2 6	62 9.0 27	89 -12 11	78 -5 10	78 -1.49 6	92 -1.23 7	106 0.49 6
MAN 230396 6020869175		MAN 183354	110 53	83 12	103 15	108 9	104 14				110 -0.05 60	90 8 9	83 5.7 12	103 4.5 15	80 7.6 12	74 -20 9	69 14 6	82 2.0 10	107 -12.9 12	127 -5.4 7	61 8.5 23	92 -9 9	82 -2 9	78 -1.53 5	88 -1.83 5	103 0.16 5

Vaca			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230398 96997671		MAN 142350	96 58	87 12	101 20	111 5	97 12				97 1.27 64	88 5 5	87 8.1 12	101 4.1 20	85 11.5 7			83 2.7 5	105 -12.0 5		60 7.8 26	95 -7 5	84 0 5			
MAN 230400 6020869233		MAN 173072	131 56	79 26	86 24	103 23	95 19	84 27			127 -1.81 63	96 16 23	79 3.9 26	86 -0.6 24	82 8.8 25	84 19 14	82 -6 8	94 9.0 16	99 -8.4 18	116 -3.4 10	63 9.8 29	92 -9 15	87 2 14	86 -0.76 10	88 -1.86 11	97 -0.35 10
MAN 230402 96997689		MAN 152588	121 59	81 28	98 30	104 22	99 24	89 30			117 -0.81 64	94 14 22	81 4.9 28	98 3.0 30	81 8.2 28	82 12 21	81 -5 16	89 6.4 27	103 -10.6 22	120 -4.1 16	64 10.4 33	100 -3 26	87 3 25	80 -1.30 16	92 -1.25 17	97 -0.33 16
MAN 230404 96997697		MAN 193906	118 56	77 27	96 15	115 7	105 11	88 23			116 -0.70 63	85 1 7	77 2.4 27	96 2.6 15	76 3.2 8	71 -31 7	69 15 6	82 1.9 8	109 -14.3 7	128 -5.6 5	57 6.1 20	89 -12 8	78 -6 7	74 -1.90 5	91 -1.30 6	102 0.11 5
MAN 230408 96997705		MAN 193806	90 57	88 14	99 17	106 11	107 13	85 20			94 1.57 64	92 11 11	88 8.4 14	99 3.3 17	87 13.2 13	78 -4 9	74 6 6	86 4.1 12	108 -13.9 9	130 -5.8 6	63 9.4 24	94 -8 11	86 1 11	75 -1.82 6	92 -1.18 6	104 0.26 6
MAN 230412 96997713		MAN 131924	98 59	92 27	90 31	106 17	107 21	89 29			98 1.21 64	93 11 17	92 10.4 27	90 0.8 31	89 15.6 24	82 9 15	82 -6 10	82 2.2 23	112 -16.2 17	123 -4.6 11	68 12.8 34	98 -5 21	88 3 19	78 -1.51 10	91 -1.32 11	101 0.01 10
MAN 230414 96997721		MAN 142156	115 58	83 21	100 27	105 16	98 18	89 25			115 -0.57 64	93 11 16	83 5.9 21	100 3.9 27	82 9.4 17	83 17 14	81 -5 12	84 3.1 17	107 -13.2 16	117 -3.7 11	60 7.5 28	97 -5 17	89 4 15	83 -0.97 11	101 0.15 12	104 0.30 11
MAN 230416 96997739		MAN 162962	94 58	85 20	96 28	113 9	109 13	86 24			94 1.56 64	87 3 9	85 7.1 20	96 2.5 28	83 9.9 14	75 -15 8	74 6 6	83 2.8 11	111 -15.4 9	129 -5.7 6	64 10.2 25	95 -7 11	82 -2 10	72 -2.13 6	89 -1.65 6	105 0.35 6
MAN 230418 96997747		MAN 193748	99 54	86 17	102 18	106 15	112 16	92 22			101 0.82 61	92 11 15	86 7.3 17	102 4.3 18	85 11.7 16	79 0 13	75 5 7	86 4.6 14	110 -14.7 15	137 -7.1 10	60 7.6 24	97 -5 15	87 2 14	74 -1.94 7	95 -0.78 7	105 0.35 7
MAN 230420 6020877996		MAN 173256	107 54	83 16	98 13	109 11	108 14	90 20			107 0.20 62	90 7 11	83 6.0 16	98 3.0 13	81 8.3 14	75 -16 9	69 15 8	81 1.6 11	112 -15.9 12	129 -5.7 7	60 7.9 22	91 -10 12	81 -3 11	74 -1.93 7	91 -1.43 8	100 -0.02 7
MAN 230422 96997754		MAN 183404	93 57	93 28	97 24	105 5	100 11	87 25			92 1.79 64	93 12 5	93 11.3 28	97 2.7 24	89 15.0 8	76 -10 5		87 5.0 7	104 -11.3 6		57 6.0 23	95 -7 7	86 1 7			
MAN 230424 96997341		MAN 173010	87 56	89 20	98 28	109 8	109 12	87 23			90 2.03 63	89 7 8	89 9.1 20	98 3.2 28	86 12.7 14	77 -7 7	75 4 6	82 2.1 7	112 -15.8 8	129 -5.7 5	64 10.1 24	97 -5 16	87 2 13			
MAN 230426 96997358		MAN 131962	107 60	80 29	91 35	110 21	96 23	77 31			113 -0.43 65	89 6 21	80 4.1 29	91 0.9 35	82 8.8 26	85 21 19	87 -15 13	91 7.5 25	108 -13.4 21	111 -2.6 14	65 10.9 34	103 -1 24	90 5 22	79 -1.45 14	94 -0.91 15	101 0.03 14

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 230428 96997762		MAN 193684	104 57	84 19	93 24	107 8	108 13	86 22			106 0.39 64	92 10 8	84 6.2 19	93 1.6 24	82 9.2 13	74 -20 8	68 16 7	84 3.0 12	111 -15.3 11	129 -5.7 5	62 8.9 24	89 -12 12	79 -5 11	75 -1.84 6	91 -1.37 7	100 -0.08 6
MAN 230430 96997770		MAN 193870	109 56	85 27	95 17	104 7	112 10	92 23			109 0.02 63	94 13 7	85 6.7 27	95 2.2 17	82 9.0 9	75 -15 7	68 17 7	85 3.9 7	111 -15.1 7		65 10.8 20	91 -11 8	83 -2 7	75 -1.85 5	89 -1.65 6	99 -0.11 5
MAN 230432 96998646		MAN 183494	108 36	90 33	93 28	101 24	101 20	90 27			107 0.23 37	97 18 24	90 9.5 33	93 1.7 28	91 16.8 26	86 26 15	83 -8 8	92 8.3 18	103 -10.6 19	124 -4.9 12	62 8.7 30	98 -5 17	90 5 16	86 -0.69 11	88 -1.79 11	98 -0.25 11
MAN 230434 96997788		MAN 183558	92 58	93 28	95 27	103 25	95 21	83 29			92 1.83 64	96 16 25	93 11.4 28	95 2.1 27	94 19.9 28	85 23 16	84 -10 10	95 10.0 19	100 -9.3 20	117 -3.6 12	61 8.2 32	95 -7 18	87 2 17	84 -0.94 12	88 -1.87 13	95 -0.46 12
MAN 230436 96997796		MAN 142284	98 58	85 22	107 29	104 16	96 17	84 26			103 0.70 64	94 13 16	85 7.0 22	107 5.7 29	84 10.9 18	85 23 15	85 -13 11	87 5.1 17	107 -12.9 15	112 -2.7 10	64 9.9 26	100 -3 17	92 6 16	81 -1.22 9	96 -0.53 10	107 0.55 9
MAN 230438 96997804		MAN 193718	101 58	86 12	93 14	105 9	104 13				101 0.84 64	94 13 9	86 7.4 12	93 1.7 14	85 11.5 12	77 -7 9	73 8 7	85 3.7 11	105 -11.7 9	125 -5.1 7	66 11.3 23	94 -8 11	84 0 11	75 -1.79 7	90 -1.59 7	98 -0.24 7
MAN 230440 96997812		MAN 152470	101 24	86 20	91 23	107 11	104 15				101 0.87 24	92 10 11	86 7.5 20	91 1.1 23	84 11.1 16	77 -7 10	72 10 7	85 3.7 12	106 -12.3 12	127 -5.4 8	62 9.2 26	96 -6 12	85 0 12	76 -1.68 7	89 -1.76 7	100 -0.08 7
MAN 230446 96997846		MAN 193730	103 56	91 31	101 23	102 19	76 22	79 29			102 0.79 63	96 16 19	91 10.1 31	101 4.0 23	87 13.7 23	82 12 18	81 -6 15	83 2.4 19	87 -1.7 23	95 0.2 16	66 11.4 28	87 -14 19	84 -1 18	78 -1.49 16	91 -1.44 17	102 0.14 16
MAN 230448 96997853		MAN 121610	96 35	86 26	96 26	110 21	95 24	79 25			98 1.18 36	89 5 21	86 7.2 26	96 2.5 26	87 13.6 28	87 30 19	85 -12 14	90 6.9 25	106 -12.6 22	112 -2.7 15	62 9.0 34	106 2 25	89 4 24	80 -1.27 14	96 -0.57 15	98 -0.26 14
MAN 230450 96997861		MAN 162772	98 56	86 24	100 31	111 11	109 15	90 25			98 1.15 62	88 5 11	86 7.2 24	100 3.7 31	83 9.7 21	78 -4 10	72 9 7	87 4.8 12	110 -14.6 13	131 -6.1 7	62 9.0 26	93 -9 11	84 0 11	75 -1.78 6	90 -1.46 7	103 0.18 6
MAN 230452 6020869266		MAN 183302	98 55	86 8	101 7	107 5	105 10				101 0.91 63	91 9 5	86 7.5 8	101 4.0 7	85 11.5 8	77 -9 5		85 3.6 6	110 -14.5 5		58 6.5 20	94 -8 9	85 0 8			
MAN 230454 96997879		MAN 183534	87 56	89 27	99 15	110 8	103 13	84 23			88 2.22 63	89 6 8	89 9.3 27	99 3.3 15	86 12.7 11	77 -7 8	73 9 7	85 4.0 9	107 -13.0 9	125 -4.9 7	60 8.0 22	92 -10 9	85 1 9	79 -1.46 7	89 -1.74 7	99 -0.14 7
MAN 230456 96997507		MAN 172994	99 56	83 22	107 29	112 15	109 17	91 25			101 0.86 62	87 3 15	83 5.6 22	107 5.7 29	81 8.2 18	75 -15 14	70 12 9	90 6.9 15	110 -14.9 15	130 -5.8 11	63 9.8 26	92 -10 15	81 -3 14	76 -1.72 10	90 -1.48 10	96 -0.40 10

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 230458 96997515		MAN 183634	110 56	78 26	101 16						111 -0.19 63		78 3.3 26	101 3.9 16							60 7.9 21					
MAN 230460 96997549		MAN 152484	122 59	74 29	84 32	118 22	100 24	80 31	76 20	76 29	117 -0.85 64	85 -1 22	74 1.1 29	84 -1.1 32	74 2.2 28	81 7 21	79 -2 18	83 2.9 23	107 -13.2 21	118 -3.7 17	64 9.9 34	91 -10 23	80 -4 22	71 -2.17 16	88 -1.84 17	97 -0.28 16
MAN 230483 96997838		MAN 152520	89 58	92 25	91 27	100 18	93 21	75 27			92 1.85 64	99 20 18	92 10.6 25	91 0.9 27	93 18.5 24	84 19 17	82 -7 14	87 4.9 22	95 -6.4 17	114 -3.1 13	69 13.0 32	100 -3 22	88 3 21	78 -1.51 14	93 -1.05 14	94 -0.52 14
MAN 230542 98826944		MAN 173048	103 29	85 19	101 25	105 15	101 17				103 0.62 28	93 11 15	85 6.9 19	101 3.9 25	83 9.9 18	79 -2 15	72 9 12	87 4.8 16	107 -12.8 14	120 -4.2 12	62 9.2 26	92 -9 17	86 1 16	75 -1.81 12	88 -1.80 12	96 -0.39 12
MAN 231434 99091407	7	BIO 180235 LPC 110006	90 56	104 45	92 41	93 31	94 35	87 39	97 20	87 35	95 1.54 57	107 33 31	104 16.9 45	92 1.2 41	110 34.2 47	99 74 28	108 -49 12	91 7.5 35	102 -10.0 31	100 -0.6 16	88 24.9 57	119 12 35	98 12 32	88 -0.53 13	95 -0.77 14	98 -0.23 13
MAN 231438 99091415	1	MAN 152569 LPC 110006	96 57	84 42	84 40	110 34	80 37	63 39	86 24	63 36	99 1.08 58	89 6 34	84 6.4 42	84 -1.3 40	85 12.0 52	87 32 29	94 -26 16	86 4.5 36	89 -2.8 31	92 0.9 20	82 20.7 60	104 0 35	90 5 33	89 -0.37 22	92 -1.17 23	108 0.66 22
MAN 240462 96997390		MAN 183468	92 56	91 29	98 24	105 11	103 14	86 26			93 1.71 63	93 12 11	91 9.9 29	98 3.1 24	87 13.6 12	78 -4 10	74 6 9	86 4.4 11	109 -14.2 10	124 -4.8 9	61 8.4 22	90 -11 11	84 -1 10	75 -1.81 8	88 -1.84 9	96 -0.37 8
MAN 240464 96997424		MAN 173204	85 56	91 8	98 9	110 7	108 12				87 2.34 63	89 6 7	91 10.3 8	98 3.2 9	89 15.2 8	76 -11 7	71 11 6	85 4.0 8	111 -15.3 7	129 -5.6 5	63 9.3 23	90 -11 8	82 -3 7	76 -1.67 5	91 -1.34 6	101 -0.01 5
MAN 240466 6020878010		MAN 173220	100 54				107 9				102 0.80 62										60 7.8 20					
MAN 240468 97007538		MAN 183476	131 52	71 17	91 18	112 16	104 18	84 22			128 -2.00 60	88 4 16	71 -0.8 17	91 1.0 18	71 -1.0 18	79 -1 15	76 3 13	86 4.6 16	113 -16.3 16	123 -4.6 13	61 8.2 24	90 -11 17	83 -1 16	74 -1.89 12	87 -1.95 13	96 -0.43 12
MAN 240470 6020869316		MAN 162922	97 32	88 17	94 17	109 8	104 14				98 1.20 34	90 7 8	88 8.7 17	94 1.9 17	85 11.4 16	76 -12 8	71 11 7	84 3.4 12	108 -13.6 12	125 -4.9 7	62 9.0 24	91 -11 12	84 -1 11	75 -1.78 7	89 -1.64 7	98 -0.23 7
MAN 240472 97010623		MAN 183544	94 31	88 19	92 23	108 9	103 13				94 1.63 33	91 8 9	88 8.4 19	92 1.1 23	84 11.1 16	73 -21 8	67 18 8	88 5.4 12	106 -12.4 9	126 -5.2 5	61 8.1 25	88 -13 13	76 -8 12	80 -1.30 7	96 -0.63 7	102 0.08 7
MAN 240474 6020869274		MAN 193736	128 55	79 26	96 12	103 5	106 9	93 22			126 -1.78 63	95 15 5	79 3.9 26	96 2.5 12	78 5.1 8	75 -14 5	70 13 5	85 3.9 6	108 -13.9 6		62 9.2 19	93 -9 6	83 -1 6			

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 240476 97007553		MAN 173008	95 56	85 17	95 18	114 16	106 18	85 22			94 1.59 62	86 2 16	85 7.2 17	95 2.3 18	83 10.0 18	70 -36 14	65 20 12	82 1.9 16	116 -18.5 15	128 -5.6 12	50 1.7 27	84 -16 16	76 -8 15	72 -2.15 12	89 -1.76 12	95 -0.48 12
MAN 240480 6020878002		MAN 204042	94 51				107 7				96 1.39 59										61 8.1 16					
MAN 240482 97007579		MAN 173274	98 56	85 17	98 24	110 10	108 14	88 22			96 1.42 63	89 5 10	85 6.9 17	98 3.2 24	82 9.2 13	76 -11 9	74 6 8	84 3.2 11	109 -14.5 10	129 -5.8 8	63 9.6 25	94 -8 11	82 -2 10	72 -2.14 7	88 -1.92 7	106 0.41 7
MAN 240484 97007629		MAN 183472	109 56	70 28	94 23	127 8	105 12	79 25			114 -0.44 63	78 -11 8	70 -1.3 28	94 1.8 23	73 0.8 13	70 -35 7	67 17 6	81 1.5 8	114 -17.0 8	124 -4.9 6	59 7.3 22	84 -16 8	73 -11 8	70 -2.27 6	91 -1.40 6	101 0.02 6
MAN 240486 97011340		MAN 183506	107 33	76 26	96 12	120 6	104 10				108 0.15 34	83 -3 6	76 2.4 26	96 2.4 12	76 4.0 8	73 -24 5		82 2.1 5	109 -14.3 5		61 8.5 21	89 -12 8	80 -4 7		90 -1.59 5	
MAN 240488 97007652		MAN 152598	121 59	77 28	92 34	107 17	95 19	80 29			122 -1.29 65	92 10 17	77 2.4 28	92 1.3 34	79 6.4 20	76 -11 15	68 16 13	83 2.6 18	103 -10.7 16	115 -3.3 10	61 8.4 31	86 -14 22	77 -7 19	79 -1.43 12	98 -0.24 12	99 -0.15 12
MAN 240490 6020564610		MAN 142186	117 24								113 -0.40 23										67 11.9 22					
MAN 240492 97007660		MAN 183410	118 58	80 33	95 25	103 20	98 23	84 30			119 -1.02 64	95 15 20	80 4.5 33	95 2.2 25	82 8.9 24	84 19 17	82 -6 11	91 7.2 19	103 -10.8 24	116 -3.4 14	67 12.1 30	92 -9 19	85 0 18	83 -1.03 13	97 -0.48 14	109 0.67 13
MAN 240494 97010656		MAN 142338	106 25	78 20	101 26	108 15	98 18				108 0.14 24	90 8 15	78 3.4 20	101 3.9 26	77 4.7 18	73 -24 14	73 9 9	75 -2.4 16	107 -12.9 15	119 -4.0 10	58 6.4 28	97 -6 17	83 -2 15	78 -1.50 7	93 -1.08 8	102 0.09 7
MAN 240496 6020869241		MAN 173214	133 54	69 7	96 7	108 5	110 10				134 -2.61 62	90 8 5	69 -1.7 7	96 2.4 7	70 -1.5 7	74 -21 5		85 3.5 6	111 -15.4 5		61 8.3 20	93 -8 6	82 -2 6			
MAN 240500 97007702		MAN 183560	100 57	85 16	98 15	108 10	107 14	88 21			100 0.97 64	91 8 10	85 7.1 16	98 3.0 15	85 11.6 18	80 4 10	76 3 6	87 5.2 13	106 -12.6 13	132 -6.2 6	62 9.0 24	102 -2 12	87 2 12	77 -1.62 6	92 -1.13 6	102 0.09 6
MAN 240502 97010672		MAN 101276	96 31	81 29	100 20	113 15	99 18	79 22			101 0.82 33	86 2 15	81 4.5 29	100 3.9 20	81 7.9 24	72 -26 14	72 9 9	75 -2.2 16	107 -12.9 15	119 -4.0 10	59 6.9 28	99 -4 32	83 -2 27	78 -1.49 7	93 -1.08 8	102 0.09 7
MAN 240504 97007728		MAN 152488	102 56	86 17	99 16	103 11	106 16	89 21			106 0.33 62	95 14 11	86 7.6 17	99 3.4 16	88 13.9 16	80 4 10	76 3 8	85 4.0 14	108 -13.6 13	128 -5.5 8	63 9.3 27	94 -8 18	86 1 16	75 -1.79 8	96 -0.65 8	102 0.11 8

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 240506 97010680		MAN 060462	96 37	78 33	98 35	109 30	99 27	74 30	73 25	70 29	98 1.17 37	90 7 30	78 3.2 33	98 3.2 35	78 5.5 29	80 5 27	91 -21 22	76 -1.3 29	96 -7.1 25	124 -4.8 19	67 12.1 36	108 3 29	87 2 27	72 -2.11 16	95 -0.66 17	111 0.90 15
MAN 240508 97007751		MAN 204020	113 53	77 27	98 16	110 11	105 13	85 23			114 -0.54 60	89 6 11	77 2.7 27	98 3.1 16	77 4.4 13	76 -13 10	73 8 7	87 4.9 12	111 -15.1 11	125 -5.0 8	61 8.2 21	94 -8 12	84 -1 11	75 -1.86 7	89 -1.62 8	98 -0.22 7
MAN 240510 97007769		MAN 204000	107 52	80 26	96 12	109 5	106 9	85 21			109 0.02 60	90 7 5	80 4.3 26	96 2.5 12	80 7.3 8	76 -12 5		83 2.8 6	109 -14.3 6		59 7.3 18	94 -8 8	84 -1 7			
MAN 240512 97007785		MAN 204222	93 53	89 14	98 16	107 11	108 13				97 1.33 60	92 10 11	89 9.0 14	98 3.1 16	88 14.4 13	79 2 9	76 3 7	85 4.1 12	112 -16.0 10	127 -5.4 7	63 9.9 22	94 -8 12	85 1 11	75 -1.77 7	92 -1.24 8	102 0.08 7
MAN 240514 98416290	2	MAN 050253 BIO 200320	96 55	105 53	82 50	98 39	89 41	86 45	104 30	87 42	93 1.76 56	102 25 39	105 17.4 53	82 -1.8 50	105 29.2 51	107 105 33	109 -51 25	90 7.0 44	85 -0.5 39	108 -2.1 26	79 19.3 58	113 7 42	107 19 40	96 0.33 23	82 -2.86 24	100 -0.06 23
MAN 240516 98825599		MAN 204176	120 56	77 28	96 18	110 11	108 13	90 25			122 -1.29 63	89 6 11	77 2.7 28	96 2.6 18	78 5.0 13	79 0 9	75 5 7	84 3.2 13	111 -15.6 11	128 -5.5 7	63 9.4 22	95 -7 12	86 1 11	77 -1.63 7	93 -1.06 7	102 0.12 7
MAN 240518 98825607		MAN 193854	117 58	82 31	101 21	102 17	88 20	83 28			119 -0.97 64	96 16 17	82 5.1 31	101 4.2 21	81 7.8 20	79 1 16	74 6 13	84 3.4 17	94 -5.5 17	109 -2.2 15	66 11.3 28	87 -13 17	82 -2 17	78 -1.47 14	91 -1.31 15	104 0.28 14
MAN 240520 98825615		MAN 183524	126 56	74 17	95 19	108 16	106 18	88 23			126 -1.69 62	90 8 16	74 1.1 17	95 2.1 19	75 2.3 18	78 -2 15	73 8 11	88 5.5 16	110 -14.8 16	129 -5.6 12	59 7.3 25	93 -9 16	85 0 15	76 -1.73 11	86 -2.09 12	102 0.13 11
MAN 240524 98825623		MAN 204134	85 54	85 27	99 16	113 5	106 10	81 22			89 2.12 62	86 2 5	85 6.8 27	99 3.3 16	85 11.5 8			82 2.3 7	110 -14.8 5		60 7.8 20	90 -11 6	79 -5 6			
MAN 240526 98825631		MAN 204104	80 55	86 28	104 18	110 11	105 12	81 24			84 2.69 63	88 5 11	86 7.2 28	104 4.9 18	85 11.8 12	76 -10 9	73 9 8	82 1.9 10	106 -12.5 9	129 -5.7 6	62 8.9 21	94 -8 10	82 -3 9	73 -2.06 6	93 -1.06 7	103 0.21 6
MAN 240528 98825649		MAN 204162	88 55	89 27	101 15	105 5	110 8	88 22			93 1.67 63	93 12 5	89 9.1 27	101 4.0 15	87 13.3 8			86 4.1 6			62 8.9 18	95 -7 5	86 1 5			
MAN 240530 98825656		MAN 214244	84 55	92 8	100 11		104 9				85 2.54 63		92 10.8 8	100 3.9 11	88 14.0 8			85 3.5 5			57 6.2 20	93 -9 8	83 -2 7			
MAN 240536 98825664		MAN 193698	84 56	91 8	102 8	109 8	103 12				86 2.45 63	90 7 8	91 10.2 8	102 4.2 8	88 14.3 8	72 -27 7	67 18 5	82 2.3 8	110 -14.7 8	125 -5.0 6	58 6.4 22	89 -11 8	79 -5 7	76 -1.70 5	89 -1.64 5	100 -0.08 5

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240538 98825672		MAN 121736	95 59	90 29	96 33	104 22	105 23	87 30			101 0.87 64	94 13 22	90 9.6 29	96 2.5 33	92 18.2 26	89 37 19	89 -18 14	88 5.6 24	110 -14.8 21	118 -3.8 14	72 14.8 34	99 -4 23	90 5 22	78 -1.48 14	97 -0.35 15	102 0.11 14
MAN 240540 98825680		MAN 204050	110 55	82 27	97 14	106 6	105 10	87 22			113 -0.38 63	92 10 6	82 5.3 27	97 2.9 14	82 8.5 11	75 -14 6		86 4.4 11	109 -14.0 6		61 8.6 21	89 -12 13	83 -1 11			
MAN 240544 98825698		MAN 193906	129 56	71 27	95 15	115 7	105 11	88 23			127 -1.88 63	85 1 7	71 -0.5 27	95 2.2 15	71 -0.5 8	71 -31 7	69 15 6	82 1.9 8	109 -14.3 7	128 -5.6 5	57 6.1 20	89 -12 8	78 -6 7	74 -1.90 5	91 -1.30 6	102 0.11 5
MAN 240546 98825706		MAN 214278	91 55	89 14	99 15	107 10	107 13				93 1.69 63	91 9 10	89 9.0 14	99 3.3 15	87 13.3 14	75 -16 9	73 8 7	83 2.9 12	111 -15.1 10	128 -5.5 6	61 8.3 22	93 -9 11	83 -1 11	76 -1.71 7	91 -1.35 7	101 0.06 7
MAN 240548 98825714		MAN 204180	116 52	78 13	93 14	108 11	104 14				116 -0.71 60	91 9 11	78 3.2 13	93 1.5 14	78 5.1 14	76 -11 10	73 7 7	83 2.5 13	108 -13.7 11	128 -5.6 7	57 5.8 23	97 -5 13	84 0 12	75 -1.85 5	89 -1.67 6	98 -0.20 5
MAN 240552 98825722		MAN 204188	98 54	88 27	104 16	103 10	109 12	92 23			100 1.02 62	95 15 10	88 8.7 27	104 4.9 16	87 13.0 14	82 10 9	76 2 7	88 5.4 10	111 -15.4 9	129 -5.8 6	62 9.1 20	97 -5 10	90 5 9	78 -1.51 6	91 -1.31 6	105 0.38 6
MAN 240554 98825730		MAN 183516	117 57	79 26	95 12	107 5	103 10	87 22			115 -0.62 64	92 10 5	79 3.8 26	95 2.3 12	77 4.8 6	76 -10 5		86 4.2 5	109 -14.1 5		53 3.3 22	95 -7 5	86 1 5			
MAN 240556 98825748		MAN 214390	95 52	88 13	98 12	107 9	106 12				97 1.27 60	91 9 9	88 8.6 13	98 3.2 12	87 13.2 14	78 -3 8	74 6 6	86 4.2 11	112 -15.7 9	127 -5.3 6	60 7.8 22	94 -8 11	85 0 10	75 -1.81 6	90 -1.47 6	99 -0.12 6
MAN 240558 98825755		MAN 204064	115 55	80 26	92 22	105 20	92 20	78 27			115 -0.64 62	93 12 20	80 4.5 26	92 1.3 22	82 9.1 24	83 16 16	80 -3 11	88 5.8 18	96 -6.7 19	115 -3.2 13	64 10.0 29	90 -11 17	81 -3 17	80 -1.30 13	98 -0.27 14	111 0.84 13
MAN 240560 98825763		MAN 214448	120 54	75 8	96 7	110 5	109 9				122 -1.29 62	89 5 5	75 1.4 8	96 2.3 7	74 2.1 7	73 -24 5		83 2.7 6	112 -15.8 5		60 7.5 19	91 -11 6	82 -3 5			
MAN 240564 98825771		MAN 204072	80 52	93 16	102 13	106 10	102 13				84 2.65 60	92 11 10	93 11.0 16	102 4.3 13	89 15.5 18	72 -28 9	69 15 7	84 3.5 12	108 -13.5 12	125 -5.0 6	58 6.5 22	90 -11 12	81 -3 10	77 -1.59 6	92 -1.29 6	103 0.16 6
MAN 240566 98825789		MAN 204004	92 56	84 27	99 16	113 7	104 11	83 23			94 1.57 63	87 2 7	84 6.6 27	99 3.3 16	84 10.5 12	73 -22 6	68 15 5	85 3.8 12	110 -14.6 7	125 -5.1 5	61 8.1 21	89 -12 12	78 -6 11	74 -1.87 5	90 -1.48 5	100 -0.07 5
MAN 240568 98825797		MAN 214534	95 55	84 10	102 13	107 8	104 11				98 1.14 63	91 9 8	84 6.5 10	102 4.3 13	82 9.4 10	76 -13 7	72 9 6	86 4.2 9	110 -14.5 8	124 -4.9 6	60 8.0 20	91 -10 9	83 -1 8	76 -1.68 6	89 -1.72 6	99 -0.14 6

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240570 98826720		MAN 214280	107 54	81 8	99 8	109 8	103 11				109 0.07 62	90 7 8	81 4.6 8	99 3.4 8	80 6.9 8	72 -27 7	67 18 5	82 2.3 8	110 -14.7 8	125 -5.0 6	58 6.3 19	89 -11 8	79 -5 7	76 -1.70 5	89 -1.64 5	100 -0.08 5
MAN 240572 98825805		MAN 183528	93 58	90 27	93 16	105 5	103 11	85 23			94 1.58 64	93 12 5	90 9.7 27	93 1.7 16	87 13.7 8			86 4.3 7	107 -13.2 5		58 6.7 23	95 -7 6	86 1 6			
MAN 240574 98825813		MAN 204206	87 56	88 11	98 15	109 8	108 11				91 1.95 63	90 7 8	88 8.7 11	98 3.2 15	86 12.3 8	77 -6 7	75 4 6	82 2.2 7	112 -15.8 8	129 -5.7 5	62 8.7 20	98 -5 16	87 2 13			
MAN 240576 98825821		MAN 204196	99 55	89 28	96 18	102 9	103 12	86 24			101 0.87 63	97 17 9	89 8.8 28	96 2.6 18	87 13.4 12	79 0 8	71 11 8	85 4.0 9	106 -12.4 8	126 -5.2 6	61 8.3 21	93 -9 11	85 1 10	77 -1.58 7	93 -1.05 7	100 -0.06 7
MAN 240578 98825839		MAN 204158	114 55	81 27	98 15	105 11	99 12	86 23			116 -0.66 63	93 12 11	81 5.0 27	98 3.0 15	80 7.4 12	77 -6 10	71 11 9	88 5.5 11	105 -11.9 10	122 -4.4 6	59 7.3 21	91 -10 11	83 -2 10	78 -1.49 7	90 -1.45 8	101 0.03 7
MAN 240580 98825847		MAN 214388	102 56	85 31	95 21	107 17	102 20	83 28			102 0.73 63	92 10 17	85 6.8 31	95 2.0 21	85 11.8 22	78 -5 14	74 7 9	86 4.4 16	104 -11.3 22	123 -4.6 11	66 11.2 26	87 -14 15	77 -6 15	79 -1.38 11	96 -0.59 12	111 0.86 11
MAN 240582 98825854		MAN 214350	87 56	92 28	99 17	105 11	109 13	89 24			93 1.75 63	93 11 11	92 10.6 28	99 3.4 17	91 16.8 13	80 3 9	76 2 7	86 4.2 12	112 -15.8 10	127 -5.4 7	65 10.6 22	94 -8 12	86 1 11	76 -1.74 7	92 -1.24 8	102 0.08 7
MAN 240584 98826738		MAN 193894	95 56	81 28	99 18	113 10	105 13	81 24			103 0.69 63	86 2 10	81 4.7 28	99 3.3 18	82 9.0 13	77 -10 10	75 5 6	86 4.6 12	111 -15.5 10	124 -4.8 7	62 8.9 23	94 -8 12	84 -1 11	75 -1.85 7	90 -1.51 7	101 0.03 7
MAN 240588 98826746		MAN 214476	99 54	86 9	100 8	106 6	108 10				102 0.76 62	92 10 6	86 7.3 9	100 3.6 8	85 11.4 8	75 -15 5		84 3.3 7	111 -15.4 7		58 6.4 20	91 -10 9	83 -1 8			
MAN 240590 98825862		MAN 214310	117 56	77 33	92 23	108 19	93 21	77 29			118 -0.90 63	91 8 19	77 2.4 33	92 1.3 23	79 6.3 23	79 1 16	75 5 9	87 5.3 17	96 -7.0 24	115 -3.1 12	65 10.5 28	85 -15 17	76 -8 16	84 -0.90 12	99 -0.16 13	116 1.33 12
MAN 240594 98826779		MAN 142362	101 22	82 17	101 24	114 8	97 13				105 0.44 21	86 2 8	82 5.0 17	101 4.2 24	80 7.1 15	74 -19 7	73 8 5	80 0.6 11	107 -13.1 8	116 -3.4 6	58 6.6 26	97 -5 12	83 -1 11	78 -1.53 5	94 -0.84 5	101 0.04 5
MAN 240596 98825870		MAN 152580	128 56	74 14	91 16	107 9	105 13	86 20			127 -1.87 62	92 10 9	74 1.2 14	91 1.0 16	75 2.8 12	75 -14 8	72 9 7	84 3.1 13	107 -13.0 9	127 -5.3 5	63 9.5 26	91 -10 12	83 -1 11	77 -1.66 6	92 -1.29 6	101 0.03 6
MAN 240598 98825888		MAN 204102	83 55	88 18	100 17	113 15	97 17	79 22			88 2.24 62	87 2 15	88 8.7 18	100 3.6 17	86 12.6 21	75 -15 13	72 9 7	83 2.4 15	101 -9.9 13	118 -3.8 9	64 10.2 28	88 -12 15	82 -2 14	80 -1.32 10	89 -1.70 11	106 0.49 10

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 240602 98825896		MAN 204228	115 51	79 13	98 13	108 10	110 12				116 -0.67 59	90 7 10	79 3.8 13	98 3.2 13	79 6.7 13	80 4 9	76 3 5	87 4.9 12	112 -15.8 10	132 -6.3 6	61 8.5 20	99 -4 12	88 3 11	77 -1.59 6	92 -1.22 6	103 0.19 6
MAN 240604 98825904		MAN 193768	116 54	77 27	97 15		106 9				115 -0.58 62		77 2.9 27	97 2.9 15	76 3.7 7			83 2.4 5	110 -15.0 5		62 8.7 19	90 -11 5	80 -4 5			
MAN 240606 98825912		MAN 204096	102 56	93 28	94 19	100 10	102 12				102 0.79 63	99 20 10	93 11.4 28	94 2.0 19	89 14.8 12	78 -4 9	71 12 9	85 3.9 10	103 -10.6 9	126 -5.3 6	61 8.6 22	93 -8 10	86 1 10	80 -1.30 7	94 -0.95 8	102 0.07 7
MAN 240608 98825920		MAN 214248	89 51	88 12	104 12	107 8	105 12				91 1.92 59	91 9 8	88 8.6 12	104 5.0 12	86 12.7 14	74 -20 8	70 13 6	82 2.2 12	108 -13.7 11	130 -5.8 5	56 5.5 21	95 -7 12	82 -2 11	76 -1.73 6	88 -1.81 6	102 0.13 6
MAN 240612 98825938		MAN 193772	103 58	90 31	103 21	102 17	84 22				103 0.63 64	96 16 17	90 9.6 31	103 4.6 21	87 13.2 20	78 -3 16	73 8 13	83 2.8 17	91 -4.2 22	106 -1.6 15	64 10.3 28	85 -15 18	82 -3 17	81 -1.17 15	91 -1.37 15	106 0.42 15
MAN 240614 98825946		MAN 214368	109 54	89 28	95 17	102 9	106 12				108 0.16 62	96 17 9	89 9.3 28	95 2.2 17	86 12.9 13	81 8 9	76 2 7	85 3.6 12	108 -13.5 10	129 -5.8 7	61 8.0 20	97 -5 13	89 4 12	78 -1.50 6	90 -1.56 6	103 0.19 6
MAN 240616 98826951		MAN 214342	103 31	87 27	97 14	103 8	105 11				104 0.58 33	95 14 8	87 7.7 27	97 2.9 14	86 12.7 12	78 -5 7	73 8 6	87 5.0 10	107 -12.9 8	127 -5.4 5	63 9.4 20	92 -10 10	84 -1 9	77 -1.62 5	94 -0.93 6	100 -0.07 5
MAN 240618 98826761		MAN 131918	99 36	89 26	96 24	105 18	102 22				102 0.80 37	94 13 18	89 9.0 26	96 2.5 24	90 15.8 27	86 27 16	85 -12 11	88 5.8 22	109 -14.2 19	118 -3.7 12	69 13.0 34	99 -4 21	90 5 19	78 -1.55 12	95 -0.80 13	97 -0.27 12
MAN 240622 98825953		MAN 183600	91 56	88 9	100 9	109 7	108 11				94 1.62 63	90 7 7	88 8.4 9	100 3.7 9	84 10.8 9	72 -25 7	67 18 6	83 2.7 7	111 -15.5 8	130 -5.9 6	60 7.6 20	89 -12 8	82 -3 7	73 -1.99 6	87 -1.99 6	98 -0.18 6
MAN 240626 98825961		MAN 214440	94 54	87 13	100 13	108 9	103 12				96 1.43 62	90 8 9	87 7.7 13	100 3.6 13	85 11.4 12	76 -13 8	69 14 8	87 5.1 12	107 -13.0 9	127 -5.4 6	58 6.4 22	91 -10 12	80 -4 11	76 -1.68 7	92 -1.26 7	98 -0.22 7
MAN 240628 98825979		MAN 214360	102 54	85 29	100 18	109 10	103 12				104 0.56 62	89 6 10	85 6.8 29	100 3.9 18	83 9.9 18	74 -21 8	67 18 7	85 4.0 11	107 -13.3 9	126 -5.2 6	59 7.2 22	89 -12 11	80 -4 10	76 -1.77 6	93 -1.08 6	102 0.08 6
MAN 240630 98825987		MAN 214536	94 56	86 11	97 15	109 8	109 11				97 1.28 63	90 7 8	86 7.3 11	97 2.8 15	83 10.2 8	77 -6 7	75 4 6	82 2.2 7	112 -15.8 8	129 -5.7 5	63 9.5 20	98 -5 16	87 2 13			
MAN 240632 98825995		MAN 224584	114 52	79 17	95 14	113 11	108 14				113 -0.35 60	87 3 11	79 3.6 17	95 2.1 14	77 4.5 18	77 -8 10	71 10 7	86 4.2 12	110 -15.0 13	131 -6.1 7	58 6.8 22	92 -10 11	82 -2 11	74 -1.91 6	90 -1.45 7	103 0.18 6

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa			
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240634 98826001		MAN 183444	97 58	100 33	92 27	96 24	96 21	89 31			94 1.63 64	104 27 24	100 14.8 33	92 1.2 27	99 24.0 28	88 34 15	85 -11 10	92 8.1 19	94 -5.7 20	121 -4.2 12	65 10.9 31	96 -6 18	91 6 17	88 -0.51 11	87 -2.05 12	100 -0.04 11
MAN 240640 98826019		MAN 204160	97 54	81 29	93 18	114 9	107 12	81 24			99 1.10 62	86 2 9	81 5.0 29	93 1.6 18	80 7.6 16	69 -37 8	64 23 7	81 1.5 13	112 -15.8 8	128 -5.5 5	61 8.1 22	84 -16 12	73 -11 11	71 -2.21 6	93 -1.11 6	99 -0.15 6
MAN 240644 98826027		MAN 204182	95 55	89 27	98 16	105 7	106 10	88 23			98 1.23 63	93 12 7	89 8.9 27	98 3.1 16	86 12.7 11	76 -12 6	71 11 5	85 3.7 8	108 -13.7 7		64 10.0 20	93 -9 8	84 -1 8	77 -1.60 5	91 -1.37 5	101 0.00 5
MAN 240646 98826035		MAN 224564	84 52	92 16	101 13	106 10	102 13				87 2.37 60	92 11 10	92 10.8 16	101 4.2 13	89 15.4 24	72 -28 9	69 15 7	84 3.5 12	108 -13.5 12	125 -5.0 6	59 7.0 22	90 -11 12	81 -3 10	77 -1.59 6	92 -1.29 6	103 0.16 6
MAN 240650 98826043		MAN 131930	107 59	82 26	104 32	109 17	102 20	89 28			107 0.25 64	89 6 17	82 5.4 26	104 4.8 32	82 8.9 23	81 7 14	80 -4 9	86 4.6 20	107 -13.3 16	120 -4.1 11	67 12.0 32	99 -4 19	87 2 18	75 -1.81 11	89 -1.65 11	104 0.27 11
MAN 240652 98826050		MAN 193832	113 57	82 14	97 14	103 9	106 13				115 -0.63 64	95 15 9	82 5.1 14	97 2.8 14	83 9.9 14	79 0 8	75 5 7	86 4.5 13	107 -13.1 10	127 -5.4 6	63 9.8 24	95 -7 13	85 1 12	76 -1.68 7	95 -0.81 7	101 0.06 7
MAN 240654 98826068		MAN 183452	108 56	81 17	99 14	104 9	106 14	86 20			113 -0.43 62	95 14 9	81 4.8 17	99 3.5 14	82 8.9 16	75 -15 8	70 12 7	83 2.6 13	110 -14.5 12	128 -5.5 6	60 7.6 24	90 -11 13	82 -2 12	77 -1.61 6	93 -1.02 7	103 0.16 6
MAN 240656 98416324	3	RHB 180452 BIO 210338	85 40	96 35	108 34	108 32	84 29	84 32	90 22	83 30	91 1.92 41	90 7 32	96 12.8 35	108 6.1 34	95 20.7 37	94 56 29	98 -33 13	87 5.1 33	95 -6.1 25	87 1.7 16	90 26.0 45	99 -4 33	96 10 31	96 0.27 16	85 -2.36 17	97 -0.32 16
MAN 240660 98826076		MAN 152766	111 58	82 29	97 36	105 21	94 21	82 30			110 -0.10 64	93 12 21	82 5.5 29	97 2.8 36	83 9.9 25	80 5 19	75 5 18	83 2.5 21	95 -6.3 19	117 -3.6 11	66 11.3 33	91 -10 21	82 -2 20	80 -1.32 15	101 0.25 16	101 0.05 15
MAN 240664 98826084		MAN 173190	120 57	77 14	98 21	108 7	106 13	89 20			120 -1.09 64	90 8 7	77 2.9 14	98 2.9 21	76 3.5 12	75 -17 7	72 10 6	84 3.5 7	109 -14.3 8	125 -5.1 6	63 9.8 25	92 -10 8	84 0 7	76 -1.74 6	89 -1.67 6	99 -0.13 6
MAN 240666 98826092		MAN 214366	107 56	87 32	90 26	103 23	102 20	85 30			105 0.50 63	96 16 23	87 8.0 32	90 0.6 26	88 14.1 24	79 1 14	75 5 7	90 6.6 15	104 -11.6 23	125 -5.0 10	60 7.5 28	90 -11 14	83 -1 14	81 -1.22 9	84 -2.40 10	99 -0.16 10
MAN 240668 98826100		MAN 162718	113 59	82 28	96 32	102 18	102 20	86 29			118 -0.94 65	96 16 18	82 5.3 28	96 2.6 32	86 12.4 25	87 31 15	87 -15 10	89 6.3 23	107 -13.0 17	120 -4.1 11	66 11.4 33	103 -1 22	92 6 20	80 -1.32 11	98 -0.24 12	101 0.04 11
MAN 240670 98826118		MAN 204108	110 56	77 27	92 16	112 8	108 12	83 23			111 -0.15 63	88 4 8	77 2.6 27	92 1.3 16	77 4.8 13	72 -27 8	67 18 7	82 2.1 12	110 -14.9 8	129 -5.6 5	63 9.5 22	86 -14 12	75 -8 11	72 -2.08 6	91 -1.37 7	99 -0.10 6

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 240672 98826126		MAN 162810	116 58	73 18	86 24	119 9	106 14	80 22			117 -0.75 63	84 -1 9	73 0.7 18	86 -0.6 24	73 1.3 15	73 -22 8	69 14 7	82 2.0 9	110 -14.8 9	125 -5.0 7	65 10.9 27	86 -14 9	78 -6 9	70 -2.30 7	88 -1.92 7	98 -0.19 7
MAN 240676 98826134		MAN 214408	84 53	88 10	99 9	115 8	105 11				85 2.52 60	85 0 8	88 8.3 10	99 3.5 9	84 10.8 11	71 -29 7	67 18 6	82 2.1 8	108 -13.8 8	127 -5.4 6	61 8.2 20	90 -11 8	78 -5 8	70 -2.29 6	86 -2.21 6	104 0.28 6
MAN 240678 98826142		MAN 173236	97 58	81 19	100 24	108 15	107 15	82 24			98 1.21 64	90 8 15	81 4.7 19	100 3.7 24	78 5.8 17	75 -17 13	74 6 11	79 0.2 15	105 -11.8 13	130 -5.9 9	65 11.0 24	98 -5 14	83 -1 13	73 -2.00 8	91 -1.40 9	106 0.47 8
MAN 240682 98826159		MAN 183652	104 56	83 17	102 13	106 11	105 15	87 21			105 0.49 62	92 11 11	83 5.7 17	102 4.4 13	81 8.5 18	79 2 10	74 6 9	88 5.4 13	110 -14.7 13	128 -5.6 9	56 5.1 24	93 -8 13	86 1 12	75 -1.78 8	87 -1.99 8	100 -0.06 8
MAN 240684 98826167		MAN 173026	89 57	92 20	102 23	108 9	106 16	91 23			89 2.14 63	90 8 9	92 10.5 20	102 4.4 23	88 14.6 14	73 -22 8	68 15 7	85 3.6 12	109 -14.3 14	125 -5.0 8	64 10.3 26	86 -14 17	80 -4 15	81 -1.18 7	90 -1.58 7	101 0.05 7
MAN 240686 98826175		MAN 224580	107 55	83 24	97 12		104 8				106 0.32 63		83 5.8 24	97 2.7 12	80 6.8 18			84 3.5 5			57 6.1 19	93 -9 8	83 -1 7			
MAN 240688 98826183		MAN 214322	116 57	79 26	93 19	110 17	100 18	84 26			115 -0.59 64	89 6 17	79 3.6 26	93 1.6 19	79 6.2 21	78 -2 14	75 4 8	87 4.9 16	101 -9.7 17	122 -4.5 11	66 11.4 27	88 -13 15	79 -5 14	80 -1.36 11	94 -0.82 12	112 0.95 11
MAN 240690 98826191		MAN 214502	108 56	80 6	99 10		105 7				110 -0.02 63		80 4.5 6	99 3.4 10							59 7.4 18					
MAN 240692 98826209		MAN 214418	85 56	88 9	96 12		109 9				88 2.27 63		88 8.5 9	96 2.5 12	85 11.6 8			82 2.3 5	112 -15.9 5		61 8.6 18					
MAN 240694 98826217		MAN 152612	121 58	80 28	95 31	104 14	98 19	86 28			121 -1.21 64	94 13 14	80 4.5 28	95 2.1 31	83 9.8 24	85 21 13	81 -6 10	86 4.6 24	106 -12.6 15	116 -3.4 10	65 10.9 32	89 -12 26	86 1 24	79 -1.37 10	96 -0.65 10	98 -0.24 10
MAN 240696 98826225		MAN 204068	107 53	81 15	95 15	106 11	103 14	83 20			110 -0.05 60	93 11 11	81 5.0 15	95 2.3 15	82 8.9 14	76 -11 10	72 10 9	85 3.8 14	106 -12.5 11	126 -5.2 8	61 8.5 22	89 -11 14	82 -2 13	74 -1.93 8	92 -1.22 8	100 -0.08 8
MAN 240698 98826233		MAN 183486	109 56	81 17	101 18	106 15	114 17	92 22			111 -0.19 62	92 11 15	81 4.9 17	101 3.9 18	82 8.5 16	79 0 13	75 5 7	86 4.6 14	110 -14.7 15	137 -7.1 10	64 10.0 25	97 -5 15	87 2 14	74 -1.94 7	95 -0.78 7	105 0.35 7
MAN 240700 98826241		MAN 214462	101 56	82 14	100 16	110 11	105 13	85 20			104 0.52 63	89 6 11	82 5.0 14	100 3.8 16	81 7.9 13	76 -13 10	73 8 7	87 4.9 12	111 -15.2 11	125 -5.1 8	61 8.6 21	94 -8 12	84 -1 11	74 -1.89 7	89 -1.61 8	98 -0.22 7

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 240702 98826258		MAN 214532	110 55	82 9	96 11		106 8				110 -0.07 63		82 5.1 9	96 2.4 11	79 6.7 8					61 8.2 18						
MAN 240704 98826787		MAN 173082	101 36	87 28	100 29	106 21	99 21	86 25			103 0.68 37	92 10 21	87 8.1 28	100 3.6 29	86 12.9 23	85 24 16	82 -7 13	88 5.7 18	109 -13.9 18	115 -3.2 13	66 11.4 32	99 -4 19	89 4 18	79 -1.44 14	94 -0.88 14	99 -0.11 14
MAN 240706 98826266		MAN 193778	106 56	83 26	99 12	109 5	106 10	88 22			107 0.24 63	90 7 5	83 5.8 26	99 3.3 12	81 7.7 7	76 -11 5		87 4.8 6	110 -14.8 5		59 6.9 21	94 -8 6	85 0 6			
MAN 240708 98826274		MAN 214352	102 54	84 28	101 16	108 7	105 11	89 23			103 0.64 62	90 8 7	84 6.5 28	101 4.1 16	83 10.2 12	79 -2 6	73 7 5	86 4.5 12	110 -14.7 8	128 -5.5 5	59 7.1 21	93 -9 12	85 0 11	77 -1.63 5	91 -1.37 5	101 0.06 5
MAN 240710 98826969		MAN 162974	95 33	85 21	91 28	108 11	105 15	80 20			98 1.16 34	90 8 11	85 7.1 21	91 0.8 28	85 11.6 16	75 -16 10	71 11 9	84 3.2 14	107 -12.9 11	126 -5.2 8	63 9.8 26	88 -13 14	80 -4 13	73 -2.06 8	92 -1.22 8	100 -0.09 8
MAN 240712 98826282		MAN 183392	106 58	81 33	95 24	109 19	89 23	76 30			108 0.10 64	90 7 19	81 4.8 33	95 2.1 24	84 10.4 24	85 21 16	81 -5 10	89 6.1 19	96 -6.7 24	112 -2.7 14	61 8.5 30	93 -9 18	83 -1 17	83 -1.06 12	98 -0.31 13	110 0.83 13
MAN 240714 98826290		MAN 183626	105 59	83 32	93 24	110 18	93 21	79 29			106 0.32 65	89 6 18	83 6.0 32	93 1.5 24	84 10.6 23	80 2 15	76 3 10	89 6.1 19	97 -7.5 18	115 -3.3 14	63 9.8 30	89 -12 19	78 -6 17	83 -1.05 11	97 -0.48 12	111 0.83 11
MAN 240716 98826308		MAN 173084	100 57	84 14	97 23	110 7	106 13	86 21			101 0.84 64	89 6 7	84 6.4 14	97 2.8 23	81 8.2 8	73 -22 7	69 14 6	83 2.8 7	111 -15.2 8	126 -5.1 6	62 8.9 24	90 -11 8	82 -2 7	75 -1.79 6	89 -1.66 6	99 -0.14 6
MAN 240724 98826316		MAN 183440	113 56	81 28	89 18	109 7	107 12	86 24			112 -0.24 63	90 8 7	81 5.0 28	89 0.3 18	81 7.7 12	75 -17 7	72 9 5	82 2.2 12	112 -15.7 8	127 -5.4 5	63 9.6 24	88 -13 11	79 -5 11	72 -2.07 5	88 -1.79 5	99 -0.12 5
MAN 240726 98826324		MAN 193700	117 56	79 7	97 7	107 5	110 9				116 -0.72 63	92 10 5	79 3.8 7	97 2.8 7	78 5.7 6			84 3.3 6	110 -14.9 5		62 9.2 20	90 -11 7	82 -2 6			
MAN 240728 98826332		MAN 132026	114 59	80 24	85 30	111 12	103 18	82 26			116 -0.74 65	88 5 12	80 4.2 24	85 -0.8 30	81 8.5 20	80 3 11	80 -4 8	85 3.8 22	107 -13.3 13	120 -4.1 8	67 12.2 32	92 -9 21	83 -1 20	77 -1.57 8	93 -1.09 8	101 0.04 8
MAN 240732 98826340		MAN 173066	122 59	78 26	100 28	101 20	98 20	86 28			122 -1.36 65	97 17 20	78 3.3 26	100 3.6 28	81 7.8 22	87 29 15	82 -7 13	88 5.8 16	106 -12.7 17	116 -3.4 13	65 10.7 30	99 -4 16	90 5 16	79 -1.45 13	94 -0.82 14	100 -0.04 13
MAN 240734 98826357		MAN 214354	111 56	84 31	99 21	105 17	85 21	80 28			111 -0.18 63	93 12 17	84 6.4 31	99 3.5 21	82 9.3 20	78 -3 16	75 5 13	81 1.4 17	96 -7.0 22	107 -1.9 14	58 6.7 27	89 -12 17	81 -3 17	76 -1.71 14	91 -1.42 15	104 0.28 14

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 240736 98826365		MAN 152636	113 59	79 31	85 35	110 21	92 22	74 31	72 20	69 29	113 -0.36 64	89 7 21	79 3.7 31	85 -0.8 35	80 6.8 28	76 -13 19	74 7 19	86 4.4 25	93 -4.8 20	115 -3.3 12	66 11.4 34	89 -12 25	76 -8 23	78 -1.49 16	100 0.13 17	99 -0.14 16
MAN 240738 98826373		MAN 193684	118 57	77 19	92 24	107 8	108 13	85 22			120 -1.10 64	92 10 8	77 2.6 19	92 1.1 24	77 4.6 13	74 -20 8	68 16 7	84 3.0 12	111 -15.3 11	129 -5.7 5	62 8.9 24	89 -12 12	79 -5 11	75 -1.84 6	91 -1.37 7	100 -0.08 6
MAN 240740 98826803		MAN 183544	94 31	88 19	92 23	108 9	103 13				94 1.63 33	91 8 9	88 8.4 19	92 1.1 23	84 11.1 16	73 -21 8	67 18 8	88 5.4 12	106 -12.4 9	126 -5.2 5	61 8.1 25	88 -13 13	76 -8 12	80 -1.30 7	96 -0.63 7	102 0.08 7
MAN 240742 98826381		MAN 173148	115 58	80 18	89 24	108 11	108 15	86 23			116 -0.71 64	91 9 11	80 4.3 18	89 0.5 24	81 8.3 14	77 -7 10	73 8 7	85 4.0 13	107 -13.1 11	133 -6.4 7	59 7.3 27	92 -9 13	83 -1 13	73 -2.04 6	96 -0.60 7	104 0.26 6
MAN 240744 98826399		MAN 183554	109 56	78 9	101 12	109 5	105 10				113 -0.41 63	90 7 5	78 3.3 9	101 3.9 12	78 5.0 7	73 -22 5		85 3.9 6	110 -14.6 5		60 8.0 21	90 -11 6	82 -2 5			
MAN 240746 98826977		MAN 183602	111 30	78 14	96 21	111 8	104 12				112 -0.25 32	88 4 8	78 3.4 14	96 2.5 21	77 4.6 12	75 -14 7	72 9 6	84 3.2 8	110 -14.7 8	124 -4.7 6	61 8.2 21	92 -10 8	83 -2 8	75 -1.84 6	90 -1.58 6	100 -0.09 6
MAN 240748 98826985		MAN 214342	103 31	87 27	97 14	103 8	105 11				104 0.58 33	95 14 8	87 7.7 27	97 2.9 14	86 12.7 12	78 -5 7	73 8 6	87 5.0 10	107 -12.9 8	127 -5.4 5	63 9.4 20	92 -10 10	84 -1 9	77 -1.62 5	94 -0.93 6	100 -0.07 5
MAN 250750 98826407		MAN 142350	87 58	91 12	102 20	111 5	97 12				88 2.23 64	88 5 5	91 10.4 12	102 4.3 20	88 14.4 7			83 2.7 5	105 -12.0 5		60 7.8 26	95 -7 5	84 0 5			
MAN 250752 98826415		MAN 193834	78 57	94 14	105 16	109 8	108 12				82 2.91 64	89 6 8	94 11.6 14	105 5.4 16	90 16.3 12	75 -15 7	71 11 5	85 3.6 10	112 -16.2 8	127 -5.3 6	63 9.6 22	93 -9 12	83 -1 10	77 -1.66 5	90 -1.60 5	100 -0.03 5
MAN 250754 98826423		MAN 214304	128 54	70 26	92 13	112 5	110 10	87 22			128 -1.96 62	87 3 5	70 -1.0 26	92 1.4 13	72 0.1 8	73 -23 5		83 2.9 7	111 -15.4 6		57 5.7 20	89 -12 7	80 -4 6			
MAN 250760 98826431		MAN 193728	98 54	86 12	104 14	106 8	105 11				98 1.14 61	92 10 8	86 7.6 12	104 4.8 14	84 10.8 10	76 -13 8	69 14 7	85 4.1 9	106 -12.7 7	128 -5.5 5	61 8.6 21	92 -9 9	82 -2 9	75 -1.81 6	89 -1.69 7	101 0.06 6
MAN 250762 98826449		MAN 193782	101 57	90 28	95 17	107 9	106 13	91 24			99 1.08 64	92 10 9	90 9.5 28	95 2.2 17	86 12.9 13	76 -12 8	71 12 7	86 4.7 13	109 -14.5 9	126 -5.2 7	64 10.0 24	93 -9 12	84 0 12	78 -1.47 6	90 -1.60 6	101 -0.01 6
MAN 250764 98826456		MAN 214302	92 56	97 32	94 26	98 23	101 20	88 30			91 1.92 63	101 23 23	97 13.4 32	94 1.9 26	98 23.1 25	86 25 14	81 -5 8	94 9.5 16	102 -10.3 23	125 -4.9 10	62 8.7 28	95 -7 15	89 4 15	86 -0.74 10	89 -1.73 11	99 -0.17 10

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250766 98826464		MAN 193718	112 58	80 12	92 14	105 9	104 13				113 -0.38 64	94 13 9	80 4.4 12	92 1.4 14	81 7.8 12	77 -7 9	73 8 7	85 3.7 11	105 -11.7 9	125 -5.1 7	66 11.3 23	94 -8 11	84 0 11	75 -1.79 7	90 -1.59 7	98 -0.24 7
MAN 250768 98826472		MAN 193706	118 57	78 6	95 5		111 8				116 -0.74 64		78 3.4 6	95 2.1 5	77 4.1 8			84 3.2 5			64 9.9 20	90 -11 5	82 -3 5			
MAN 250770 98826480		MAN 131904	116 60	77 27	100 32	111 20	100 23	85 30			115 -0.55 65	88 5 20	77 2.7 27	100 3.8 32	78 5.7 28	82 12 20	80 -4 15	88 5.8 22	105 -11.9 21	120 -4.0 15	64 10.4 34	97 -5 22	86 1 21	81 -1.24 15	92 -1.20 16	95 -0.51 15
MAN 250772 98826498		MAN 142262	102 56	75 13	102 23						108 0.10 62		75 1.8 13	102 4.3 23							62 8.8 25					
MAN 250774 98826829		MAN 173134	107 31	82 14	99 13	107 10	108 14				109 0.06 33	91 9 10	82 5.4 14	99 3.5 13	82 8.7 14	78 -2 10	72 10 8	88 5.7 13	107 -13.1 10	131 -6.1 6	62 8.8 25	96 -6 13	84 0 12	78 -1.56 7	94 -0.87 7	102 0.09 7
MAN 250778 98826506		MAN 183560	94 57	88 16	98 15	108 10	107 14	88 21			94 1.62 64	91 8 10	88 8.6 16	98 3.2 15	87 13.6 18	80 4 10	76 3 6	87 5.2 13	106 -12.6 13	132 -6.2 6	62 9.0 24	102 -2 12	87 2 12	77 -1.62 6	92 -1.13 6	102 0.09 6
MAN 250780 98826514		MAN 183508	117 55	81 16	94 12	109 8	109 13				115 -0.60 62	90 7 8	81 4.6 16	94 1.9 12	79 6.2 14	75 -16 7	71 12 5	84 3.2 10	114 -17.3 11	129 -5.6 5	60 7.8 23	91 -10 12	82 -2 10	77 -1.65 5	91 -1.33 5	101 0.04 5
MAN 250782 98826522		MAN 183390	113 59	93 34	87 28	98 24	101 23	91 32			109 0.05 65	101 24 24	93 11.2 34	87 -0.3 28	93 18.5 27	90 41 15	86 -13 10	94 9.2 19	101 -9.9 24	124 -4.9 14	63 9.8 31	97 -5 18	93 7 17	88 -0.53 11	85 -2.30 12	98 -0.25 11
MAN 250786 98826530		MAN 183540	105 32	83 10	98 13	106 7	109 11				105 0.43 34	92 10 7	83 5.7 10	98 3.0 13	81 8.3 8	75 -16 7	68 17 7	84 3.4 7	110 -14.9 7	134 -6.5 5	56 5.5 21	91 -10 8	83 -2 7	74 -1.93 5	89 -1.65 6	99 -0.10 5
MAN 250788 6020581267		MAN 214426	123 57	79 22	99 17	104 16	86 19	82 24			122 -1.35 64	94 13 16	79 3.9 22	99 3.5 17	78 5.5 20	77 -8 16	72 10 13	82 2.0 16	94 -5.8 17	108 -1.9 13	63 9.7 26	86 -15 16	81 -4 16	77 -1.65 14	90 -1.48 15	105 0.39 14
MAN 250790 6020581432		MAN 224606	120 54	74 26	94 15	111 5	111 8	88 22			120 -1.16 62	88 5 5	74 1.2 26	94 1.8 15	73 0.7 16			82 2.0 6			60 7.9 17	90 -11 5	79 -5 5			
MAN 250792 6020574056	1	MAN 152563 MAN 220064	84 66	103 46	107 37	96 35	57 36	73 41	86 29	72 39	86 2.43 71	102 25 35	103 16.4 46	107 5.9 37	101 26.2 42	89 38 32	86 -13 26	86 4.7 33	69 8.6 35	77 3.5 27	73 15.4 46	84 -16 33	84 -1 32	85 -0.80 29	94 -0.91 30	110 0.77 29
MAN 250794 6020590086		MAN 152567 MAN 220068	104 65	82 46	94 36	108 33	89 33	75 40	80 22	72 36	106 0.39 70	91 8 33	82 5.3 46	94 2.0 36	83 10.0 41	82 11 27	81 -5 16	89 6.0 30	87 -1.7 33	107 -1.8 21	78 18.8 45	90 -11 30	77 -6 28	88 -0.50 21	100 0.01 23	123 1.85 21

Vaca			Indice de selección								Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 250796 6020574064	2	MAN 152563 MAN 220004	107 66	88 45	106 36	100 34	57 36	70 41	82 29	68 39	108 0.09 71	98 19 34	88 8.7 45	106 5.5 36	87 13.5 40	85 22 32	83 -8 26	80 1.1 33	68 9.3 34	77 3.6 27	75 16.5 46	82 -17 33	79 -5 32	82 -1.10 29	97 -0.48 30	116 1.32 29
MAN 250798 6020574072		MAN 152567 MAN 220194	118 66	77 46	92 37	107 33	91 33	76 41	81 22	73 37	118 -0.88 71	91 9 33	77 2.4 46	92 1.3 37	79 6.2 41	82 12 27	80 -4 16	90 6.9 30	88 -2.1 33	108 -2.0 21	79 19.3 46	85 -15 30	77 -7 28	88 -0.56 21	101 0.16 23	121 1.71 21
MAN 250800 6020574080		MAN 152567 MAN 220170	102 66	81 47	93 36	112 33	89 33	74 41	80 22	71 37	103 0.62 71	88 4 33	81 4.8 47	93 1.6 36	83 10.1 40	82 10 27	81 -5 16	88 5.9 29	87 -1.6 33	108 -2.0 21	78 18.7 45	84 -16 29	75 -8 28	86 -0.72 21	101 0.14 23	121 1.74 21
MAN 250802 6020574098		MAN 152567 MAN 230230	104 66	83 46	95 38	105 34	86 33	74 41	85 23	72 37	106 0.37 71	94 13 34	83 5.9 46	95 2.1 38	86 12.2 41	86 25 28	86 -13 17	90 7.1 30	84 0.0 33	105 -1.5 21	78 18.5 46	88 -13 30	80 -4 28	89 -0.38 21	104 0.66 23	124 1.96 21
MAN 250804 6020581259	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250806 6020574106		MAN 152563 MAN 230232	97 66	93 46	106 37	99 33	61 35	72 41	82 29	70 39	100 0.99 71	99 21 33	93 11.5 46	106 5.6 37	92 17.9 40	85 21 31	81 -5 26	81 1.2 32	72 6.8 33	81 2.8 26	72 15.2 46	83 -17 32	82 -3 32	81 -1.25 29	95 -0.73 29	111 0.86 29
MAN 250808 6020590094	3	MAN 152567 MAN 220084	118 67	85 52	97 40	101 37	64 37	71 44	89 26	71 40	118 -0.89 72	98 19 37	85 6.7 52	97 2.7 40	86 12.8 44	88 35 31	87 -15 20	88 5.9 34	68 9.4 37	83 2.5 25	80 19.8 49	82 -17 33	77 -7 32	92 -0.17 25	105 0.87 27	127 2.19 25
MAN 250810 6020596612		MAN 214510	107 53		99 7						108 0.19 62			99 3.4 7							61 8.5 15					
MAN 250812 6020574114		MAN 152563 MAN 220198	112 66	85 45	106 39	98 34	56 36	69 41	86 30	68 39	115 -0.59 71	100 22 34	85 7.1 45	106 5.7 39	86 12.4 41	88 35 32	86 -13 27	80 0.6 33	68 9.4 34	76 3.7 27	74 16.0 47	87 -13 33	83 -1 33	81 -1.26 29	99 -0.10 30	112 0.95 29
MAN 250814 6020574122		MAN 152567 MAN 220212	117 66	80 47	93 36	103 33	89 33	77 41	83 22	75 37	118 -0.93 71	96 16 33	80 4.1 47	93 1.6 36	82 8.5 40	84 19 27	82 -7 16	91 7.1 29	86 -1.4 33	108 -2.0 21	77 18.1 45	89 -12 29	80 -5 27	89 -0.39 21	101 0.20 23	122 1.84 21
MAN 250816 6020581275	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250818 6020574130	1	MAN 152563 MAN 220166	129 66	84 45	104 36	98 34	59 36	76 41	80 29	74 39	127 -1.83 71	100 22 34	84 6.6 45	104 4.9 36	83 9.6 40	83 16 32	78 -1 26	81 1.2 33	72 6.9 34	77 3.5 27	72 15.0 46	83 -17 32	81 -3 32	82 -1.13 29	93 -1.00 30	108 0.61 29
MAN 250820 6020581424		MAN 224608	104 54	78 26	96 15	113 6	109 9	83 22			106 0.38 62	86 2 6	78 3.0 26	96 2.4 15	78 5.3 18	71 -32 5		82 1.9 7	112 -15.7 6		60 7.7 17	86 -14 7	77 -7 6			

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 250822 6020574148		MAN 152563 MAN 220174	110 66	89 44	106 36	99 33	57 35	72 40	83 29	71 38	110 -0.03 71	99 20 33	89 9.3 44	106 5.6 36	88 14.1 40	86 25 31	84 -10 26	81 1.7 32	72 6.9 33	76 3.7 26	71 14.2 46	86 -15 32	83 -1 32	82 -1.11 29	96 -0.62 29	109 0.68 29
MAN 250824 6020581507		MAN 142186	117 24								113 -0.40 23										67 11.9 22					
MAN 250826 6020574155		MAN 152567 MAN 230274	115 66	78 45	92 36	107 33	91 33	76 40	81 22	74 36	115 -0.56 71	92 10 33	78 3.4 45	92 1.3 36	81 8.1 40	83 14 27	79 -3 16	90 6.5 30	87 -1.9 33	112 -2.7 21	76 17.2 44	85 -15 29	77 -7 28	86 -0.68 21	100 0.11 23	121 1.75 21
MAN 250828 6020677115		MAN 152567 MAN 220140	110 66	82 45	93 36	106 33	90 33	76 40	85 22	75 36	110 -0.12 71	92 11 33	82 5.1 45	93 1.5 36	84 10.8 41	86 27 27	84 -10 16	90 7.1 30	87 -1.6 33	109 -2.1 21	79 19.0 45	90 -11 29	79 -5 28	88 -0.48 21	103 0.47 23	122 1.80 21
MAN 250830 6020581283	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250834 6020581457		MAN 193882	119 54	82 16	93 12	102 9	108 13				118 -0.92 61	97 17 9	82 5.2 16	93 1.7 12	82 9.0 17	77 -7 8	71 11 7	85 3.8 10	110 -14.8 9	130 -5.9 6	62 8.9 23	92 -9 11	83 -1 10	76 -1.71 6	93 -1.06 6	100 -0.08 6
MAN 250836 6020590102		MAN 152567 MAN 220130	121 65	77 45	94 36	107 33	89 33	78 40	81 22	76 36	120 -1.13 70	91 9 33	77 2.7 45	94 1.9 36	79 6.7 40	82 12 27	80 -4 16	88 5.8 30	86 -0.9 33	109 -2.2 21	78 18.6 45	86 -14 29	77 -7 28	88 -0.48 21	100 0.02 23	123 1.88 21
MAN 250838 6020574163		MAN 152563 MAN 230258	111 66	89 44	107 35	98 33	61 35	75 40	82 29	73 38	113 -0.33 71	100 22 33	89 9.3 44	107 5.9 35	89 14.8 40	85 23 31	81 -6 26	81 1.5 32	72 6.6 33	80 3.0 26	74 16.0 46	83 -17 32	82 -2 32	81 -1.26 29	97 -0.43 29	110 0.78 29
MAN 250840 6020581291	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250842 6020581309	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250844 6020581317	1	MAN 050253 BIO 210354	91 54	99 49	84 47	101 36	90 40	80 43	94 28	80 40	90 2.05 55	98 19 36	99 14.5 49	84 -1.2 47	98 22.8 50	98 72 32	103 -41 24	82 2.1 43	91 -3.9 37	103 -1.2 26	84 22.4 56	107 2 41	101 14 39	90 -0.34 23	83 -2.64 24	105 0.38 23
MAN 250846 6020581325	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250848 6020590110		MAN 152567 MAN 220028	114 66	79 45	94 36	108 33	89 33	77 40	82 22	75 36	114 -0.53 71	91 9 33	79 3.7 45	94 1.8 36	82 8.5 40	83 16 27	81 -6 16	89 6.3 30	86 -1.2 33	108 -2.1 21	79 19.1 45	85 -15 29	77 -7 28	87 -0.57 21	100 0.05 23	121 1.76 21

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit-ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 250850 6020574171	2	MAN 152563 MAN 230226	99 66	95 46	107 37	98 34	57 36	73 41	86 30	72 39	101 0.85 71	101 23 34	95 12.4 46	107 5.8 37	93 19.0 41	88 34 32	85 -13 26	84 3.1 33	71 7.6 35	74 4.1 27	74 16.2 46	83 -17 33	82 -2 32	84 -0.93 29	98 -0.34 30	113 1.08 29
MAN 250852 6020581374	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250854 6020581465		MAN 214514	92 54				108 7				95 1.53 62										59 6.9 16					
MAN 250856 6020581473		MAN 204028	105 54	83 27	96 15	108 7	106 11	87 23			108 0.19 62	90 8 7	83 5.9 27	96 2.6 15	84 10.4 12	75 -17 6	70 12 5	84 3.5 12	110 -15.0 8	127 -5.4 5	60 8.0 21	88 -13 12	80 -4 11			
MAN 250858 6020581341	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250860 6020581358	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250862 6020581366	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250864 6020581481		MAN 193902	85 56	93 27	104 17	104 10	105 13	89 24			88 2.28 63	94 13 10	93 11.3 27	104 5.0 17	90 16.5 12	76 -12 10	70 14 6	84 3.3 11	109 -14.3 9	126 -5.2 7	61 8.4 23	91 -11 11	83 -2 10	78 -1.52 7	88 -1.78 7	99 -0.14 7
MAN 250866 6020581499		MAN 214486	110 54	80 6	95 7	107 5	108 8				111 -0.17 62	92 10 5	80 4.4 6	95 2.2 7	79 6.5 6			84 3.2 5			62 8.8 17	91 -10 6	82 -2 5			
MAN 250868 6020581382	7	MAN 040197 BIO 210354	85 54	94 45	93 43	101 34	82 37	71 40	101 26	74 37	88 2.24 55	98 19 34	94 11.7 45	93 1.7 43	97 22.4 51	103 89 31	105 -45 20	95 9.8 43	91 -3.8 34	92 0.9 22	84 22.1 55	124 16 43	102 16 40	91 -0.22 22	96 -0.64 23	98 -0.25 22
MAN 250870 6020574189		MAN 152588	122 59	81 28	98 30	104 22	99 24	89 30			118 -0.86 64	94 14 22	81 4.8 28	98 3.0 30	81 8.1 28	82 12 21	81 -5 16	89 6.4 27	103 -10.6 22	120 -4.1 16	64 10.4 33	100 -3 26	87 3 25	80 -1.30 16	92 -1.25 17	97 -0.33 16
MAN 250872 6020574197		MAN 152464	99 59	88 33	89 35	106 31	100 26	82 34	82 22	79 32	99 1.08 64	93 12 31	88 8.7 33	89 0.2 35	86 12.2 32	84 20 27	81 -6 15	93 8.3 28	97 -7.5 27	123 -4.6 18	70 13.9 34	92 -10 28	83 -2 27	82 -1.11 19	92 -1.19 21	98 -0.21 19
MAN 250874 6020590128		MAN 220020	103 54	83 8	100 7	108 6	111 9				104 0.57 62	91 8 6	83 5.8 8	100 3.7 7	81 7.8 9	75 -16 5		85 4.0 6	112 -15.9 6		63 9.6 16	91 -10 6	83 -2 6			

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 250876 6020574205		MAN 220044	88 54	90 13	102 16	106 10	110 11				91 1.92 62	92 11 10	90 9.7 13	102 4.5 16	89 15.3 12	79 0 9	72 9 7	86 4.3 10	108 -13.4 9	132 -6.3 6	65 11.0 19	94 -7 10	85 0 10	75 -1.82 6	95 -0.76 7	103 0.16 6
MAN 250878 6020574213		MAN 220134	126 54	71 9	90 12		111 9				126 -1.77 62		71 -0.7 9	90 0.6 12	71 -1.1 8			82 2.3 5	112 -15.9 5		65 10.6 17					
MAN 250880 6020574221		MAN 220126	95 54	85 14	101 16	110 11	106 13				98 1.21 62	89 6 11	85 6.8 14	101 3.9 16	83 10.0 13	76 -13 10	73 8 7	87 4.9 12	111 -15.2 11	125 -5.1 8	65 10.5 20	94 -8 12	84 -1 11	74 -1.89 7	89 -1.61 8	98 -0.22 7
MAN 250882 6020574239		MAN 214344	126 56	72 28	92 21	109 19	90 20	76 27			127 -1.88 63	90 8 19	72 0.1 28	92 1.2 21	76 3.7 23	83 13 16	79 -2 9	89 6.1 17	93 -4.9 20	113 -2.8 13	65 10.8 28	88 -12 17	79 -5 16	84 -0.90 12	98 -0.22 13	116 1.33 12
MAN 250884 6020574247		MAN 230242	85 51	90 9	99 12		110 8				88 2.23 59		90 9.7 9	99 3.5 12	86 12.8 7			84 3.4 5	111 -15.4 6		63 9.9 16	92 -10 8	82 -2 7			
MAN 250886 6020574254		MAN 220162	120 54	76 12	92 13	110 7	105 9				120 -1.13 62	89 7 7	76 2.1 12	92 1.3 13	76 3.2 11	74 -21 6	69 15 6	85 3.7 8	106 -12.7 6		65 10.8 18	91 -11 8	79 -5 8	75 -1.80 5	93 -1.09 5	100 -0.09 5
MAN 250888 6020574262		MAN 204222	108 56	82 14	96 16	107 11	108 13	88 20			112 -0.23 63	92 10 11	82 5.3 14	96 2.6 16	83 9.6 13	79 2 9	76 3 7	85 4.1 12	112 -16.0 10	127 -5.4 7	63 9.9 22	94 -8 12	85 1 11	75 -1.77 7	92 -1.24 8	102 0.08 7
MAN 250890 6020574270		MAN 220034	110 54	81 10	99 13	107 7	108 10				110 -0.10 62	91 9 7	81 4.6 10	99 3.3 13	79 6.3 8	74 -18 7	68 16 6	85 3.7 8	110 -15.0 7	128 -5.6 6	63 9.7 16	90 -11 8	83 -1 8	74 -1.94 6	87 -1.97 6	99 -0.18 6
MAN 250892 6020574288		MAN 214394	101 56	90 32	102 22	100 17	80 21	79 28			103 0.63 63	98 19 17	90 9.8 32	102 4.3 22	88 14.0 20	80 5 16	76 3 13	83 2.9 17	86 -1.0 22	105 -1.5 14	62 9.1 26	88 -12 17	84 0 16	78 -1.49 14	92 -1.17 15	107 0.52 15
MAN 250894 6020574296		MAN 214452	95 54	85 11	94 15	111 8	110 10				97 1.24 62	89 5 8	85 6.7 11	94 1.8 15	82 8.9 10	70 -34 7	65 20 6	80 0.6 8	111 -15.4 7	134 -6.6 5	60 7.7 18	89 -12 8	79 -5 7			
MAN 250896 6020574304		MAN 131980	93 58	93 26	103 34	107 17	95 21	89 29			91 1.92 63	91 8 17	93 11.1 26	103 4.8 34	90 15.8 23	81 9 17	80 -4 13	84 3.2 18	101 -9.7 18	116 -3.3 14	64 10.0 32	94 -8 17	86 1 17	80 -1.35 13	91 -1.43 13	98 -0.20 13
MAN 250898 6020574312		MAN 220040	84 54	97 15	100 16	105 9	108 12				83 2.72 62	94 12 9	97 13.4 15	100 3.7 16	93 18.9 13	81 6 9	76 3 7	84 3.2 12	108 -13.8 10	129 -5.8 7	64 10.2 20	96 -6 13	88 3 12	77 -1.61 6	90 -1.55 6	103 0.19 6
MAN 250900 6020574320		MAN 220114	111 54	82 15	99 11	106 8	102 11				112 -0.25 62	93 11 8	82 5.3 15	99 3.5 11	80 7.2 10	75 -16 8	69 15 7	84 3.0 9	104 -11.3 9	123 -4.6 7	65 10.6 17	88 -13 8	81 -3 8	75 -1.77 7	89 -1.72 7	103 0.16 7

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Con-sangui-nidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimie-nto	Leche	Manteni-miento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimie-nto	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longe-vidad	Altura	Longit ud	EMA	Fat	Mar moreo
Num.Comp.																										
MAN 250902 6020574338		MAN 220204	94 54	86 11	97 15	109 8	110 10				97 1.32 62	90 7 8	86 7.3 11	97 2.9 15	84 10.3 8	77 -6 7	75 4 6	82 2.2 7	112 -15.8 8	129 -5.7 5	65 10.9 18	98 -5 16	87 2 13			
MAN 250904 6020574346		MAN 220186	90 51	90 10	100 12	104 6	113 9				93 1.67 59	94 13 6	90 9.5 10	100 3.7 12	88 14.0 9	73 -22 5		84 3.2 7	113 -16.3 6		63 9.7 16	90 -11 7	82 -2 6			
MAN 250906 6020574353		MAN 173070	122 58	83 27	88 26	101 24	96 21	83 29			118 -0.85 64	98 19 24	83 5.7 27	88 0.1 26	86 12.3 26	86 26 15	85 -13 9	91 7.6 19	97 -7.3 19	120 -4.2 11	63 9.3 32	96 -6 19	88 3 17	84 -0.90 11	89 -1.67 11	100 -0.03 11
MAN 250908 6020574361		MAN 183638	110 56	80 21	88 25	117 16	96 17	80 25			109 0.03 62	85 0 16	80 4.4 21	88 0.0 25	78 5.7 17	74 -19 14	71 10 12	85 3.5 15	107 -12.8 15	118 -3.7 12	57 5.6 25	87 -14 15	78 -5 15	70 -2.31 12	90 -1.46 13	99 -0.16 12
MAN 250910 6020574379		MAN 224580	108 55	82 24	97 12		104 8				107 0.20 63		82 5.5 24	97 2.7 12	79 6.5 18			84 3.5 5			57 6.1 19	93 -9 8	83 -1 7			
MAN 250912 6020574387		MAN 193698	77 56	95 8	102 8	109 8	103 12				78 3.27 63	90 7 8	95 12.2 8	102 4.4 8	91 16.8 8	72 -27 7	67 18 5	82 2.3 8	110 -14.7 8	125 -5.0 6	58 6.4 22	89 -11 8	79 -5 7	76 -1.70 5	89 -1.64 5	100 -0.08 5
MAN 250914 6020574395		MAN 121736	98 59	88 29	96 33	104 22	105 23	87 30			104 0.53 64	94 13 22	88 8.8 29	96 2.4 33	91 17.1 26	89 37 19	89 -18 14	88 5.6 24	110 -14.8 21	118 -3.8 14	72 14.8 34	99 -4 23	90 5 22	78 -1.48 14	97 -0.35 15	102 0.11 14
MAN 250916 6020591480		MAN 204122	94 53	87 9	105 9	107 8	109 11				97 1.30 62	91 9 8	87 7.8 9	105 5.2 9	84 10.6 9	76 -12 7	70 12 6	84 3.3 8	113 -16.4 8	130 -5.9 5	60 7.9 19	92 -9 8	84 0 8	75 -1.82 5	89 -1.65 5	
MAN 250918 6020574403		MAN 131924	119 59	82 27	88 31	106 17	107 21	88 29			119 -1.03 64	93 11 17	82 5.0 27	88 0.1 31	82 8.7 24	82 9 15	82 -6 10	82 2.2 23	112 -16.2 17	123 -4.6 11	68 12.8 34	98 -5 21	88 3 19	78 -1.51 10	91 -1.32 11	101 0.01 10
MAN 250920 6020574411		MAN 183528	117 58	79 27	91 16	106 5	103 11	83 23			119 -0.99 64	93 12 5	79 3.5 27	91 0.9 16	79 5.8 8			86 4.3 7	107 -13.2 5		58 6.7 23	95 -7 6	86 1 6			
MAN 250922 6020574429		MAN 230356	111 54	79 9	98 11		110 7				112 -0.25 62		79 3.8 9	98 3.2 11	78 5.5 6			85 4.0 6	112 -16.0 5		58 6.8 13	90 -11 6	81 -3 6			
MAN 250924 6020599392		MAN 162922	97 32	88 17	94 17	109 8	104 14				98 1.20 34	90 7 8	88 8.7 17	94 1.9 17	85 11.4 16	76 -12 8	71 11 7	84 3.4 12	108 -13.6 12	125 -4.9 7	62 9.0 24	91 -11 12	84 -1 11	75 -1.78 7	89 -1.64 7	98 -0.23 7
MAN 250926 6020574437		MAN 183452	75 56	97 17	103 14	103 9	106 14	88 20			79 3.13 62	95 14 9	97 13.4 17	103 4.6 14	94 19.8 16	75 -15 8	70 12 7	83 2.6 13	110 -14.5 12	128 -5.5 6	60 7.6 24	90 -11 13	82 -2 12	77 -1.61 6	93 -1.02 7	103 0.16 6

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna			Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250928 6020574445		MAN 193844	76 56	94 16	104 13	105 10	106 14	86 20			83 2.72 63	93 12 10	94 11.8 16	104 5.0 13	90 16.4 17	73 -22 9	69 14 6	84 3.1 12	111 -15.2 12	127 -5.3 7	61 8.1 23	93 -9 12	84 0 11			
MAN 250930 6020574452		MAN 183440	117 56	79 28	88 18	109 7	107 12	86 24			116 -0.72 63	90 8 7	79 3.9 28	88 0.1 18	79 6.2 12	75 -17 7	72 9 5	82 2.2 12	112 -15.7 8	127 -5.4 5	63 9.6 24	88 -13 11	79 -5 11	72 -2.07 5	88 -1.79 5	99 -0.12 5
MAN 250932 6020599400		MAN 173272	94 30	87 17	101 23	107 11	106 14				96 1.38 32	91 9 11	87 7.8 17	101 4.1 23	85 11.8 12	76 -12 10	74 7 8	84 3.2 12	111 -15.2 10	126 -5.2 8	62 9.2 24	92 -9 12	83 -1 11	73 -2.06 8	89 -1.70 8	97 -0.28 8
MAN 250934 6020574460		MAN 152766	123 58	76 29	96 36	105 21	94 21	81 30			123 -1.45 64	93 12 21	76 2.2 29	96 2.4 36	78 5.8 25	80 5 19	75 5 18	83 2.5 21	95 -6.3 19	117 -3.6 11	66 11.3 33	91 -10 21	82 -2 20	80 -1.32 15	101 0.25 16	101 0.05 15
MAN 250936 6020574478		MAN 214516	121 54	80 14	92 13	105 12	105 12				120 -1.06 62	94 13 12	80 4.1 14	92 1.2 13	81 8.4 13	77 -6 7		88 5.8 9	107 -13.0 10	128 -5.5 5	61 8.3 20	89 -12 9	82 -2 9	78 -1.48 5	88 -1.79 5	99 -0.10 5
MAN 250938 6020574486		MAN 193706	114 57	80 6	95 5		111 8				112 -0.29 64		80 4.4 6	95 2.2 5	78 5.4 8			84 3.2 5			64 9.9 20	90 -11 5	82 -3 5			
MAN 250940 6020574494		MAN 204024	107 55	85 28	96 17	108 9	108 13	91 24			105 0.40 63	91 8 9	85 7.0 28	96 2.6 17	83 10.0 13	78 -3 8	74 6 7	83 2.9 12	111 -15.2 11	130 -5.9 7	61 8.5 21	93 -8 11	85 0 11	75 -1.82 6	87 -2.03 6	100 -0.03 6
MAN 250942 6020574502		MAN 142270	104 59	78 20	98 28	108 8	93 13	75 24			110 -0.09 65	90 7 8	78 3.3 20	98 3.0 28	78 5.6 18	74 -20 7	67 17 5	79 0.4 8	100 -8.9 7	117 -3.5 5	57 6.0 26	88 -12 8	80 -4 7	74 -1.94 5	100 0.11 5	101 0.02 5
MAN 250944 6020574528		MAN 214280	93 54	87 8	100 8	109 8	103 11				94 1.58 62	90 7 8	87 8.2 8	100 3.8 8	85 11.6 8	72 -27 7	67 18 5	82 2.3 8	110 -14.7 8	125 -5.0 6	58 6.3 19	89 -11 8	79 -5 7	76 -1.70 5	89 -1.64 5	100 -0.08 5
MAN 250946 6020574536		MAN 204108	101 56	81 27	93 16	112 8	108 12	83 23			102 0.75 63	88 4 8	81 4.8 27	93 1.5 16	80 7.6 13	72 -27 8	67 18 7	82 2.1 12	110 -14.9 8	129 -5.6 5	63 9.5 22	86 -14 12	75 -8 11	72 -2.08 6	91 -1.37 7	99 -0.10 6
MAN 250948 6020574551		MAN 204044	99 55	81 27	104 15	110 8	105 11	86 23			103 0.69 63	88 5 8	81 4.7 27	104 5.0 15	80 7.5 9	77 -9 7	74 6 6	84 3.3 9	111 -15.4 8	124 -4.9 5	61 8.3 20	93 -9 8	84 -1 8	75 -1.81 5	91 -1.32 5	
MAN 250950 6020590136		MAN 204130	96 53				110 7				98 1.17 62										59 7.1 17					
MAN 250952 6020574569		MAN 173114	104 53								106 0.39 62										61 8.5 21					

Vaca			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250954 6020574577		MAN 220078	76 54	101 14	103 16	107 7	106 11			69 4.22 62	92 10 7	101 15.6 14	103 4.5 16	97 22.5 12	77 -6 7	72 9 5	85 3.6 12	110 -14.8 8	126 -5.2 5	64 10.3 19	89 -12 13	83 -1 12	76 -1.72 5	91 -1.39 5	99 -0.10 5
MAN 250956 6020574585		MAN 214288	100 53	81 27	96 15		108 8			100 0.93 61		81 4.7 27	96 2.6 15	79 5.9 7			81 1.2 5			60 7.6 19	88 -12 5				
MAN 250958 6020574593		MAN 214402	117 55	73 27	94 15	122 5	105 9	85 22		114 -0.52 63	82 -4 5	73 0.5 27	94 1.9 15	73 0.7 6	70 -34 5		81 1.3 5	112 -15.7 5		57 6.2 18	86 -14 5	76 -8 5			
MAN 250960 6020574601		MAN 183404	117 57	82 28	94 24	105 5	100 11	86 25		117 -0.75 64	93 12 5	82 5.1 28	94 1.9 24	80 7.2 8	76 -10 5		87 5.0 7	104 -11.3 6		57 6.0 23	95 -7 7	86 1 7			
MAN 250962 6020574619		MAN 173148	94 58	90 18	92 24	107 11	108 15	87 23		95 1.50 64	91 9 11	90 9.6 18	92 1.1 24	89 15.1 14	77 -7 10	73 8 7	85 4.0 13	107 -13.1 11	133 -6.4 7	59 7.3 27	92 -9 13	83 -1 13	73 -2.04 6	96 -0.60 7	104 0.26 6
MAN 250964 6020574627		MAN 173096	114 57	79 27	92 24	108 21	95 21	79 28		116 -0.66 63	90 8 21	79 3.8 27	92 1.1 24	80 7.0 24	89 39 16	86 -14 14	88 5.8 18	108 -13.7 18	112 -2.8 14	61 8.6 32	98 -4 22	90 5 20	77 -1.63 14	93 -0.99 15	98 -0.23 14
MAN 250966 6020574510		MAN 204208	109 54	78 9	95 12	109 7	108 10			112 -0.27 62	90 7 7	78 3.3 9	95 2.3 12	78 5.6 8	75 -17 7	69 15 7	84 3.2 7	111 -15.2 7		59 7.2 19	90 -11 7	81 -3 7	75 -1.80 5	91 -1.32 6	100 -0.07 5
MAN 250968 6020574544		MAN 152384	102 57	81 19	92 23	113 11	107 15	82 23		106 0.30 63	87 3 11	81 4.5 19	92 1.2 23	81 7.6 16	78 -4 10	74 6 8	83 2.8 13	110 -14.7 12	128 -5.5 7	63 9.4 26	96 -7 13	83 -2 12	75 -1.80 7	93 -1.10 8	100 -0.08 7
MAN 250970 6020574635		MAN 224550	112 52	75 16	95 13	112 11	108 14	83 20		110 -0.09 60	88 4 11	75 1.4 16	95 2.1 13	74 1.9 24	77 -10 10	73 8 9	84 3.5 12	112 -16.1 13	128 -5.6 9	62 9.1 21	89 -12 12	81 -3 11	73 -2.03 8	87 -2.01 9	99 -0.17 8
MAN 250972 6020574643		MAN 214408	95 53	82 10	98 9	115 8	105 11			97 1.31 60	85 0 8	82 5.4 10	98 3.2 9	80 7.1 11	71 -29 7	67 18 6	82 2.1 8	108 -13.8 8	127 -5.4 6	61 8.2 20	90 -11 8	78 -5 8	70 -2.29 6	86 -2.21 6	104 0.28 6
MAN 250974 6020574650		MAN 204078	105 53	85 17	96 14	109 11	105 13	88 20		105 0.48 60	90 8 11	85 6.7 17	96 2.3 14	82 9.1 15	78 -5 10	75 4 8	83 2.8 12	106 -12.4 11	128 -5.6 7	61 8.6 22	93 -9 12	86 1 11	79 -1.42 7	87 -1.98 8	103 0.21 7
MAN 250976 6020574668		MAN 183652	90 56	89 17	104 13	106 11	105 15	88 21		90 1.98 62	92 11 11	89 9.3 17	104 4.8 13	87 13.1 18	79 2 10	74 6 9	88 5.4 13	110 -14.7 13	128 -5.6 9	56 5.1 24	93 -8 13	86 1 12	75 -1.78 8	87 -1.99 8	100 -0.06 8
MAN 250978 6020574676		MAN 214396	110 53	78 8	97 9	110 8	106 10			110 -0.12 60	89 6 8	78 3.0 8	97 2.9 9	77 4.1 8	74 -20 7	73 8 5	81 1.7 7	108 -13.6 6	128 -5.6 5	61 8.3 18	95 -7 7	82 -2 7			

Vaca			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 250980 6020590144		MAN 173238	107 54	83 14	98 13	107 9	104 14			108 0.17 62	92 10 9	83 5.8 14	98 3.1 13	80 7.6 14	74 -19 9	69 14 7	87 4.8 12	109 -13.9 11	126 -5.1 8	61 8.6 23	89 -12 12	82 -2 11	76 -1.68 6	90 -1.58 7	100 -0.05 6
MAN 250982 6020574684		MAN 131930	111 59	80 26	103 32	109 17	102 20	89 28		111 -0.19 64	89 6 17	80 4.4 26	103 4.7 32	80 7.6 23	81 7 14	80 -4 9	86 4.6 20	107 -13.3 16	120 -4.1 11	67 12.0 32	99 -4 19	87 2 18	75 -1.81 11	89 -1.65 11	104 0.27 11
MAN 250984 6020574692		MAN 193774	109 58	77 31	96 21	108 17	99 21	78 28		111 -0.15 64	90 8 17	77 2.7 31	96 2.5 21	79 6.0 22	76 -13 14	73 9 8	88 5.4 15	98 -7.8 22	119 -4.0 13	70 13.6 27	90 -11 16	78 -5 15	80 -1.36 11	96 -0.56 12	114 1.14 11
MAN 250986 6020574700		MAN 193848	107 54	81 8	95 9	110 7	109 12			108 0.10 61	89 6 7	81 5.0 8	95 2.3 9	81 8.1 11	76 -11 7	71 11 6	85 4.0 8	111 -15.3 7	129 -5.6 5	64 10.2 23	90 -11 8	82 -3 7	76 -1.67 5	91 -1.34 6	101 -0.01 5
MAN 250988 6020581390		MAN 131918	99 36	89 26	96 24	105 18	102 22	87 24		102 0.80 37	94 13 18	89 9.0 26	96 2.5 24	90 15.8 27	86 27 16	85 -12 11	88 5.8 22	109 -14.2 19	118 -3.7 12	69 13.0 34	99 -4 21	90 5 19	78 -1.55 12	95 -0.80 13	97 -0.27 12
MAN 250990 6020574718		MAN 152432	112 58	80 19	92 24	109 15	100 16	82 24		112 -0.29 64	90 7 15	80 4.1 19	92 1.4 24	78 5.4 18	75 -16 14	73 7 11	84 3.0 14	104 -11.4 13	122 -4.5 9	62 9.2 27	90 -11 14	82 -2 14	80 -1.27 10	90 -1.55 11	104 0.28 10
MAN 250992 6020574726		MAN 204138	107 54	82 17	101 18	106 15	113 16	92 22		109 0.01 61	92 11 15	82 5.4 17	101 4.0 18	82 9.2 16	79 0 13	75 5 7	86 4.6 14	110 -14.7 15	137 -7.1 10	62 8.9 24	97 -5 15	87 2 14	74 -1.94 7	95 -0.78 7	105 0.35 7
MAN 250994 6020574734		MAN 204112	108 53	76 16	97 17	109 15	106 15	82 21		110 -0.03 60	89 6 15	76 2.3 16	97 2.9 17	76 3.4 15	75 -14 13	77 1 11	80 0.6 15	105 -12.1 13	130 -5.9 9	62 9.1 23	98 -5 14	84 -1 13	72 -2.09 8	91 -1.39 9	106 0.47 8
MAN 250996 6020574742		MAN 214462	90 56	87 14	101 16	110 11	105 13	85 20		94 1.65 63	89 6 11	87 7.8 14	101 4.1 16	85 11.4 13	76 -13 10	73 8 7	87 4.9 12	111 -15.2 11	125 -5.1 8	61 8.6 21	94 -8 12	84 -1 11	74 -1.89 7	89 -1.61 8	98 -0.22 7
MAN 250998 6020581408		MAN 142362	101 22	82 17	101 24	114 8	97 13			105 0.44 21	86 2 8	82 5.0 17	101 4.2 24	80 7.1 15	74 -19 7	73 8 5	80 0.6 11	107 -13.1 8	116 -3.4 6	58 6.6 26	97 -5 12	83 -1 11	78 -1.53 5	94 -0.84 5	101 0.04 5
MAN 251000 6020574759		MAN 204050	76 55	105 27	102 14	106 6	105 10	97 22		65 4.62 63	92 10 6	105 17.4 27	102 4.4 14	99 23.9 11	75 -14 6		86 4.4 11	109 -14.0 6		61 8.6 21	89 -12 13	83 -1 11			
MAN 251002 6020574767		MAN 214418	90 56	85 9	96 12		109 9			94 1.64 63		85 7.0 9	96 2.3 12	83 9.7 8			82 2.3 5	112 -15.9 5		61 8.6 18					
MAN 251004 6020574775		MAN 214434	102 54	84 6	101 7	109 5	108 9			103 0.65 62	90 7 5	84 6.5 6	101 4.1 7	82 8.5 6			82 2.3 5	110 -15.0 6		59 7.1 17	90 -11 5				

Vaca			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251008 6020590151		MAN 214538	97 53	99 5		109 7				99 1.08 62			99 3.3 5							59 7.4 14					
MAN 251010 6020590169		MAN 204170	118 53			110 7				118 -0.95 62										60 8.0 18					
MAN 251012 6020586480		MAN 204144	107 53	85 14	89 15	107 9	110 13			107 0.30 60	91 9 9	85 7.0 14	89 0.3 15	82 9.4 14	74 -20 8	70 13 6	80 0.6 13	112 -16.2 9	130 -6.0 6	62 8.9 23	90 -11 12	82 -3 11	75 -1.85 5	88 -1.89 6	101 0.04 5
MAN 251014 6020586498		MAN 183468	107 56	83 29	96 24	105 11	103 14	86 26		109 0.04 63	93 12 11	83 5.9 29	96 2.6 24	81 8.5 12	78 -4 10	74 6 9	86 4.4 11	109 -14.2 10	124 -4.8 9	61 8.4 22	90 -11 11	84 -1 10	75 -1.81 8	88 -1.84 9	96 -0.37 8
MAN 251016 6020586506		MAN 162972	108 58	86 24	97 27	99 16	97 18	85 26		110 -0.11 64	99 21 16	86 7.6 24	97 2.8 27	90 16.0 23	84 20 14	82 -6 12	90 6.9 20	100 -9.1 16	118 -3.7 10	68 12.4 29	94 -8 19	86 1 18	80 -1.29 11	101 0.27 11	99 -0.18 11
MAN 251018 6020586514		MAN 193728	111 54	80 12	102 14	106 8	105 11			112 -0.27 61	92 10 8	80 4.2 12	102 4.4 14	79 6.4 10	76 -13 8	69 14 7	85 4.1 9	106 -12.7 7	128 -5.5 5	61 8.6 21	92 -9 9	82 -2 9	75 -1.81 6	89 -1.69 7	101 0.06 6
MAN 251020 6020586522		MAN 162806	118 57	77 23	114 29	106 16	103 18	93 26		119 -0.97 63	92 10 16	77 2.4 23	114 8.0 29	74 1.9 18	72 -28 14	65 20 13	87 5.0 16	110 -14.5 15	122 -4.4 12	62 9.1 26	96 -7 16	83 -1 15	80 -1.28 10	86 -2.23 11	102 0.10 10
MAN 251022 6020586530		MAN 173236	108 58	76 19	99 24	108 15	107 15	82 24		109 0.03 64	90 8 15	76 1.8 19	99 3.4 24	74 2.2 17	75 -17 13	74 6 11	79 0.2 15	105 -11.8 13	130 -5.9 9	65 11.0 24	98 -5 14	83 -1 13	73 -2.00 8	91 -1.40 9	106 0.47 8
MAN 251024 6020586548		MAN 193840	81 56	92 10	103 14	109 5	109 9			85 2.55 63	90 7 5	92 10.6 10	103 4.7 14	89 14.8 9	73 -23 5	67 17 5	84 3.4 6	109 -14.3 5		63 9.7 20	93 -9 6	82 -2 6			
MAN 251026 6020586555		MAN 214322	117 57	78 26	93 19	110 17	100 18	84 26		116 -0.67 64	89 6 17	78 3.4 26	93 1.6 19	79 5.9 21	78 -2 14	75 4 8	87 4.9 16	101 -9.7 17	122 -4.5 11	66 11.4 27	88 -13 15	79 -5 14	80 -1.36 11	94 -0.82 12	112 0.95 11
MAN 251028 6020599376		MAN 173042	106 26	84 14	96 16	107 11	110 14			108 0.15 25	92 10 11	84 6.4 14	96 2.4 16	84 10.7 13	79 2 9	76 3 7	85 4.1 12	112 -16.0 10	127 -5.4 7	68 12.7 24	94 -8 12	85 1 11	75 -1.77 7	92 -1.24 8	102 0.08 7
MAN 251030 6020586589		MAN 183626	102 59	85 32	93 24	110 18	93 21	79 29		103 0.64 65	89 6 18	85 6.7 32	93 1.6 24	85 11.6 23	80 2 15	76 3 10	89 6.1 19	97 -7.5 18	115 -3.3 14	63 9.8 30	89 -12 19	78 -6 17	83 -1.05 11	97 -0.48 12	111 0.83 11
MAN 251032 6020586571		MAN 220032	105 54	83 13	100 14	105 10	107 11			106 0.30 62	93 12 10	83 6.0 13	100 3.7 14	83 9.5 10	79 -2 8	73 6 6	86 4.2 8	110 -14.9 8	126 -5.2 6	65 10.7 20	94 -8 8	85 0 8	76 -1.76 7	90 -1.48 7	101 0.00 7

Vaca			Indice de selección							Peso del		Habilidad Materna		Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251034 6020588387		MAN 162938	94 31	86 16	102 23	109 8	105 12			98 1.24 33	90 7 8	86 7.4 16	102 4.4 23	84 11.0 10	75 -15 7	71 11 6	86 4.2 8	110 -15.0 8	124 -4.8 6	63 9.3 23	91 -10 8	82 -2 8	77 -1.57 6	91 -1.42 6	101 0.07 6
MAN 251036 6020586597		MAN 173102	124 56	73 23	96 20	106 19	100 19	82 25		124 -1.52 63	93 11 19	73 0.5 23	96 2.6 20	75 2.7 20	84 20 15	78 -1 12	88 5.5 15	108 -13.5 16	117 -3.5 12	65 10.8 30	99 -4 15	89 4 15	77 -1.59 13	92 -1.14 13	99 -0.17 13
MAN 251038 6020677123		MAN 204036	74 56	91 17	102 16	111 15	99 15	80 22		78 3.26 63	88 4 15	91 10.2 17	102 4.3 16	88 14.1 18	74 -19 12	71 11 7	83 2.7 13	105 -11.7 12	119 -3.9 8	65 10.9 26	89 -12 13	82 -2 12	79 -1.39 10	87 -1.96 10	105 0.37 10
MAN 251040 6020586605		MAN 204006	75 55	95 17	100 17	110 15	101 16	84 22		75 3.54 62	89 5 15	95 12.3 17	100 3.7 17	91 16.7 20	75 -15 13	72 10 7	83 2.5 14	105 -12.1 13	121 -4.2 8	65 10.6 27	88 -13 14	82 -2 13	79 -1.45 10	88 -1.88 11	105 0.38 10
MAN 251042 6020590177		MAN 214290	88 51							91 1.95 59										61 8.3 18					
MAN 251044 6020677131		MAN 214490	112 53				111 7			113 -0.37 62										60 7.7 14					
MAN 251046 6020590185		MAN 214296	101 54	84 6	100 8		109 9			102 0.75 62		84 6.5 6	100 3.7 8	82 8.8 6				111 -15.3 5		62 8.7 18					
MAN 251048 6020599525		MAN 183340	99 21	86 17	109 19	105 16	105 17			102 0.82 21	93 12 16	86 7.3 17	109 6.4 19	83 10.3 18	82 10 15	77 1 11	85 3.9 16	111 -15.6 15	124 -4.8 10	62 8.8 25	96 -6 16	89 4 15	77 -1.57 9	92 -1.18 10	106 0.46 9
MAN 251050 6020586613		MAN 214398	109 57	82 31	92 22	106 17	101 20	82 28		110 -0.08 64	93 11 17	82 5.2 31	92 1.3 22	82 8.6 21	77 -7 14	73 8 9	86 4.6 16	102 -10.5 22	122 -4.5 11	66 11.6 27	87 -14 15	77 -7 15	80 -1.29 11	95 -0.75 12	111 0.87 11
MAN 251052 6020586621		MAN 193852	107 58	81 32	99 23	110 18	101 20	85 29		108 0.19 64	89 6 18	81 4.7 32	99 3.5 23	81 7.9 22	78 -4 15	74 6 9	90 6.6 16	100 -9.2 18	122 -4.5 14	67 12.1 28	88 -13 16	79 -5 15	81 -1.23 11	95 -0.81 12	109 0.71 12
MAN 251054 6020590193		MAN 204136	74 53	98 9	104 7		110 9			74 3.68 62		98 13.6 9	104 4.8 7	93 19.2 8			83 2.6 6	112 -15.8 6		60 7.9 19	90 -11 6	81 -3 6			
MAN 251056 6020588148		MAN 173100	78 58	93 9	103 12	108 7	90 12			80 3.06 64	90 8 7	93 11.0 9	103 4.6 12	89 15.2 8	71 -30 7	67 18 5	82 1.8 8	96 -7.0 7	114 -3.0 6	60 7.6 24	85 -15 7	77 -7 7	74 -1.92 5	93 -1.08 6	98 -0.22 5
MAN 251058 6020586639		MAN 204176	115 56	79 28	97 18	110 11	108 13	90 25		117 -0.79 63	89 6 11	79 3.9 28	97 2.8 18	79 6.6 13	79 0 9	75 5 7	84 3.2 13	111 -15.6 11	128 -5.5 7	63 9.4 22	95 -7 12	86 1 11	77 -1.63 7	93 -1.06 7	102 0.12 7

Vaca			Indice de selección								Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo	
Num.Comp.																											
MAN 251060 6020586647		MAN 214468	94 56	87 12	99 16	108 7	112 10				95 1.52 63	90 8 7	87 8.2 12	99 3.3 16	85 11.5 9	74 -20 7	67 18 7	84 3.2 7	111 -15.6 7		63 9.8 20	89 -12 8	80 -4 7	73 -2.02 5	89 -1.64 6	99 -0.12 5	
MAN 251062 6020588395		MAN 173134	107 31	82 14	99 13	107 10	108 14				109 0.06 33	91 9 10	82 5.4 14	99 3.5 13	82 8.7 14	78 -2 10	72 10 8	88 5.7 13	107 -13.1 10	131 -6.1 6	62 8.8 25	96 -6 13	84 0 12	78 -1.56 7	94 -0.87 7	102 0.09 0	
MAN 251064 6020586654		MAN 173086	104 58	90 26	92 25	103 24	94 20	84 28			101 0.92 64	95 15 24	90 9.6 26	92 1.3 25	91 16.7 26	86 25 15	83 -9 9	93 8.8 17	99 -8.6 19	115 -3.3 12	62 9.2 30	94 -8 16	87 2 15	85 -0.82 11	88 -1.84 12	97 -0.33 11	
MAN 251066 6020599426		MAN 214496	104 17	84 11	97 12	106 9	105 11				106 0.36 18	92 11 9	84 6.4 11	97 2.6 12	84 10.6 11	80 5 8	74 7 7	86 4.3 9	108 -13.5 8	127 -5.3 5	61 8.4 20	96 -6 10	85 0 9	77 -1.66 6	94 -0.84 7	101 -0.01 6	
MAN 251068 6020586662		MAN 204004	106 56	77 27	97 16	113 7	104 11	83 23			109 0.03 63	87 2 7	77 2.9 27	97 2.8 16	78 5.8 12	73 -22 6	68 15 5	85 3.8 12	110 -14.6 7	125 -5.1 5	61 8.1 21	89 -12 12	78 -6 11	74 -1.87 5	90 -1.48 5	100 -0.07 5	
MAN 251070 6020586670		MAN 214278	106 55	82 14	97 15	108 10	107 13				108 0.13 63	91 9 10	82 5.2 14	97 2.8 15	82 8.5 14	75 -16 9	73 8 7	83 2.9 12	111 -15.1 10	128 -5.5 6	61 8.3 22	93 -9 11	83 -1 11	76 -1.71 7	91 -1.35 7	101 0.06 7	
MAN 251072 6020586688		MAN 131986	123 59	80 27	92 32	107 18	99 22	87 29			122 -1.27 64	92 10 18	80 4.4 27	92 1.2 32	81 8.2 26	80 2 17	77 2 13	88 5.7 25	106 -12.6 18	116 -3.4 13	67 11.9 34	94 -8 25	85 0 23	82 -1.12 12	93 -1.05 12	100 -0.08 12	
MAN 251074 6020586696		MAN 193814	112 58	78 24	96 20	107 18	99 19	81 26			114 -0.50 64	91 9 18	78 3.3 24	96 2.4 20	80 6.9 22	79 0 15	76 4 10	88 5.4 17	99 -8.8 18	120 -4.1 12	67 12.1 28	87 -14 16	79 -5 16	80 -1.32 12	94 -0.93 13	110 0.75 12	
MAN 251076 6020586704		MAN 214252	114 53	80 16	96 14	110 9	105 14	88 20			113 -0.43 60	89 5 9	80 4.2 16	96 2.6 14	79 6.2 14	72 -25 8	68 16 7	84 3.2 12	110 -14.9 12	124 -4.8 7	63 9.5 22	85 -15 17	78 -5 15	80 -1.28 7	90 -1.57 7	101 0.04 7	
MAN 251078 6020586712		MAN 162910	108 58	80 19	98 22	108 8	107 13	86 22			110 -0.02 64	91 8 8	80 4.0 19	98 3.2 22	78 5.3 16	74 -19 7	69 14 6	86 4.2 8	111 -15.2 8	126 -5.1 6	64 10.0 26	89 -12 16	83 -1 13	76 -1.70 6	90 -1.55 6	99 -0.17 6	
MAN 251080 6020586720		MAN 183390	120 59	89 34	86 28	98 24	101 23	91 32			117 -0.75 65	101 24 24	89 9.2 34	86 -0.5 28	90 16.0 27	90 41 15	86 -13 10	94 9.2 19	101 -9.9 24	124 -4.9 14	63 9.8 31	97 -5 18	93 7 17	88 -0.53 11	85 -2.30 12	98 -0.25 11	
MAN 251082 6020590201		MAN 214294	89 53	89 5	101 7		111 8				91 1.95 62		89 9.1 5	101 4.0 7							61 8.1 18						
MAN 251084 6020586738		MAN 204196	92 55	92 28	97 18	102 9	103 12	86 24			93 1.66 63	97 17 9	92 10.7 28	97 2.8 18	90 15.8 12	79 0 8	71 11 8	85 4.0 9	106 -12.4 8	126 -5.2 6	61 8.3 21	93 -9 11	85 1 10	77 -1.58 7	93 -1.05 7	100 -0.06 7	

Vaca			Indice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Fac. de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Re prod.	Valor de vaca	Valor de Crecimiento	Valor de Prod.	Peso al Nacer	Peso adulto	Peso al Destete	Leche	P. post-destete	GDP	ICA	Circun. escrotal	EAP	PEP	Longevidad	Altura	Longitud	EMA	Fat	Mar moreo
MAN 251086 6020586746		MAN 204040	104 54	80 17	97 18	112 16	99 17	82 22			106 0.33 61	87 3 16	80 4.4 17	97 2.9 18	79 6.2 18	76 -11 15	75 5 13	84 3.2 15	105 -12.0 16	120 -4.1 13	62 9.1 23	90 -11 16	83 -1 15	75 -1.79 13	89 -1.67 14	97 -0.30 13
MAN 251088 6020586753		MAN 214532	106 55	84 9	96 11		106 8				106 0.37 63		84 6.2 9	96 2.5 11	81 8.0 8						61 8.2 18					
MAN 251090 6020586761		MAN 193782	109 57	86 28	94 17	107 9	106 13	91 24			108 0.18 64	92 10 9	86 7.4 28	94 2.0 17	83 10.1 13	76 -12 8	71 12 7	86 4.7 13	109 -14.5 9	126 -5.2 7	64 10.0 24	93 -9 12	84 0 12	78 -1.47 6	90 -1.60 6	101 -0.01 6
MAN 261092 6020586779		MAN 204148	108 56	85 28	95 18	101 8	101 12	84 24			112 -0.27 63	98 19 8	85 6.9 28	95 2.0 18	84 10.3 13	75 -16 7	70 13 6	86 4.7 11	102 -10.2 9	126 -5.2 6	60 7.9 22	94 -8 11	85 0 11	76 -1.74 5	91 -1.44 6	105 0.36 6
MAN 261094 6020586076		MAN 204242	99 56	86 12	93 15	110 6	108 10				101 0.92 63	89 6 6	86 7.2 12	93 1.6 15	84 10.8 10	75 -15 5		84 3.2 11	111 -15.2 6		62 9.2 21	90 -11 11	82 -3 10			
MAN 261096 6020586084		MAN 152636	101 59	84 31	86 35	110 21	92 22	74 31	72 20	70 29	101 0.84 64	89 7 21	84 6.6 31	86 -0.5 35	84 10.5 28	76 -13 19	74 7 19	86 4.4 25	93 -4.8 20	115 -3.3 12	66 11.4 34	89 -12 25	76 -8 23	78 -1.49 16	100 0.13 17	99 -0.14 16
MAN 261098 6020677149		MAN 183352	113 53	81 16	98 16	109 15	104 16	89 21			114 -0.46 60	90 7 15	81 4.5 16	98 3.2 16	79 6.6 16	76 -11 14	72 10 9	87 5.0 15	107 -13.0 14	127 -5.4 10	60 7.5 23	95 -7 15	85 0 14	76 -1.74 8	95 -0.81 9	101 0.01 8
MAN 261100 6020586092		MAN 214320	110 57	83 31	96 21	105 17	100 20	86 28			110 -0.06 64	93 12 17	83 5.9 31	96 2.6 21	82 9.2 20	80 2 14	75 4 8	87 5.0 15	103 -10.9 22	121 -4.3 11	64 10.2 26	90 -11 15	82 -2 14	83 -0.99 11	96 -0.56 12	113 1.00 11
MAN 261102 6020586100		MAN 214244	91 55	89 8	100 11		104 9				93 1.74 63		89 8.8 8	100 3.6 11	85 11.6 8			85 3.5 5			57 6.2 20	93 -9 8	83 -2 7			
MAN 261104 6020586118		MAN 204184	117 54	77 27	94 15	109 5	113 9	89 22			118 -0.88 62	90 8 5	77 2.7 27	94 1.8 15	77 4.1 8			81 1.7 5	116 -17.9 6		62 8.9 18	88 -12 8	80 -4 7			
MAN 261106 6020588205		MAN 193732	117 58	67 31	92 21	122 17	101 20	76 28			119 -1.04 64	82 -5 17	67 -2.7 31	92 1.3 21	71 -0.7 20	73 -22 13	70 13 8	83 2.7 15	101 -9.5 22	122 -4.5 12	67 11.7 27	83 -17 14	72 -11 14	75 -1.80 10	93 -0.98 11	110 0.82 10
MAN 261108 6020588312		MAN 183520	124 58	79 33	89 27	104 24	89 21	78 31			121 -1.25 64	94 14 24	79 3.8 33	89 0.2 27	85 11.2 26	86 27 15	80 -4 10	93 8.6 18	95 -6.4 19	111 -2.5 13	63 9.4 31	92 -10 17	85 0 16	84 -0.88 11	90 -1.48 12	96 -0.41 11
MAN 261110 6020588320		MAN 152506	107 59	93 30	96 32	101 19	101 23	94 30			103 0.64 64	98 19 19	93 11.4 30	96 2.4 32	92 17.7 26	91 44 17	88 -17 13	85 3.8 23	103 -10.6 21	123 -4.6 14	64 10.3 33	104 0 25	96 10 24	82 -1.14 12	93 -0.98 13	105 0.34 12

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
											★★★★★				
1 MAN 193899		MAN 173060	0.0			113 54	104 52	103 26	89 11	108 14	112 33	106 42			94 6
											★★★★★				
1 MAN 183555		MAN 142110	0.0	HH(c)	0 0 0	110 85	92 85	94 83	110 82	114 81	104 77	92 84	80 82	98 78	89 81
2 MAN 194057		MAN 162788	0.0			86 30	103 27	109 31	98 19	108 23	103 24	101 27			90 12
3 MAN 194061		MAN 152444	0.0			98 54	97 52	100 25	98 11	112 14	101 33	94 42			83 8
4 MAN 220001	MAN 183565	MAN 193770	4.1	HH(c)	0 0 0	108 87	98 86	102 85	98 85	108 84	106 79	99 86	84 84	100 80	95 84
											★★★★				
1 MAN 152747		MAN 050300	0.0			106 59	88 33	101 35	106 31	101 29	92 34	86 37	83 26	88 32	89 22
2 MAN 183513	MAN 152579	MAN 152544	1.0	HH(c)	0 0 0	107 89	103 88	76 86	94 86	111 85	97 80	90 87	96 84	96 81	97 83
3 MAN 183565	MAN 152579	MAN 152530	1.1	HH(c)	0 0 0	119 90	104 90	84 88	98 87	79 86	92 81	101 89	98 86	92 82	98 85
4 MAN 193983		MAN 111448	0.0			115 37	84 33	96 26	108 22	105 25	92 27	83 31			80 14
5 MAN 194077		MAN 162948	0.0			131 54	78 52	100 25	104 11	110 15	98 33	82 42			78 8
6 MAN 204177		MAN 173042	0.0			119 55	78 14	94 16	107 11	112 16	90 20	74 20			77 8
7 MAN 204199		MAN 101356	0.0			85 35	95 32	100 25	101 22	110 26	91 27	87 30			83 16
8 MAN 204233	MAN 152581	MAN 162732	0.5	HH(c)	0 0 0	83 88	109 87	96 86	92 85	96 85	94 79	101 87	113 84	97 80	101 84
9 MAN 214569		MAN 173160	0.0			100 55	89 51	100 24	102 8	111 13	93 32	84 41			
10 MAN 214583		MAN 173126	0.0			87 56	91 52	105 26	106 8	110 16	91 34	85 43			76 5
11 MAN 214645		MAN 162728	0.0			123 57	88 56	91 35	99 21	102 24	94 39	85 48			88 16
12 MAN 214665		MAN 173026	0.0			99 57	87 20	101 23	108 9	106 16	90 23	84 25			79 7
13 MAN 214751		MAN 131950	0.0			78 58	102 23	99 21	105 11	100 17	90 24	94 27			81 7
14 MAN 214759		MAN 152530	0.0			104 57	92 28	91 32	114 18	97 21	91 29	90 32			82 13
15 MAN 220035		MAN 131976	0.0	HH(c)	0 0 0	102 85	96 83	118 82	94 82	93 81	99 76	100 83	111 80	101 77	116 81
16 MAN 220157		MAN 162772	0.0			97 56	86 24	100 31	111 11	109 15	90 25	82 29			77 6
17 MAN 220185		MAN 183478	0.0			119 56	79 29	95 24	108 9	110 12	91 25	76 30			74 5
18 MAN 224811		MAN 131930	0.0			99 59	86 26	104 32	109 17	102 20	90 28	85 31			75 11
19 MAN 224819		MAN 162930	0.0			101 56	86 15	101 15	104 9	107 14	90 20	82 21			79 7

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★ ★ ★					
20	MAN 230237	MAN 183494	0.0			117 58	86 33	93 28	101 24	101 20	90 31	82 35			83 11
21	MAN 230287	MAN 183400	0.0			92 58	101 34	92 28	99 24	97 22	90 31	94 35			85 12
22	MAN 230293	MAN 183390	0.0			105 59	96 34	88 28	98 24	101 23	91 32	89 36			86 12
23	MAN 230315	MAN 131930	0.0			98 59	87 26	105 32	109 17	102 20	90 28	85 31			75 11
24	MAN 230351	MAN 193844	0.0			71 56	101 16	106 13	105 10	106 14	92 20	92 21			
25	MAN 230445	MAN 183444	0.0			84 58	106 33	93 27	96 24	96 21	90 31	96 35			85 12
26	MAN 230487	MAN 162806	0.0			117 57	77 23	114 29	106 16	103 18	93 26	82 29			78 10
27	MAN 240515	MAN 162732	0.0			88 59	94 29	103 33	103 21	103 23	90 30	88 33			82 16
28	MAN 240605	MAN 204138	0.0			99 54	86 17	102 18	106 15	113 16	92 22	82 23			79 7
29	MAN 240617	MAN 172984	0.0			85 58	91 18	102 23	108 9	109 14	90 22	85 24			77 6
30	MAN 240619	MAN 214436	0.0			102 53	86 16	98 13	109 11	109 14	91 20	82 21			76 8
31	MAN 240647	MAN 193922	0.0			117 56	84 29	98 19	104 16	101 16	91 26	84 30			77 10
32	MAN 240651	MAN 204240	0.0			89 54	92 15	103 17	106 11	108 13	93 20	88 21			77 6
33	MAN 240693	MAN 204018	0.0			95 55	95 27	99 16	100 7	105 11	93 23	89 27			83 5
34	MAN 240701	MAN 204024	0.0			101 55	88 28	97 17	108 9	108 13	91 24	84 28			75 6
35	MAN 240739	MAN 214338	0.0			99 55	89 26	96 13	105 5	110 9	92 22	84 26			
36	MAN 240755	MAN 204082	0.0			114 55	83 27	94 14	107 10	106 13	91 23	81 27			77 7
37	MAN 240801	MAN 214312	0.0			123 54	80 27	96 14	106 8	104 11	91 23	79 27			79 6
38	MAN 240817	MAN 183432	0.0			126 58	76 27	93 15	111 9	110 13	91 24	76 28			74 6
										★ ★ ★					
1	MAN 121591	MAN 040177	13.1			93 68	96 56	96 52	105 44	92 45	87 50	92 56	95 36	86 47	96 30
2	MAN 142325	MAN 050329	1.0			84 68	95 48	98 48	109 37	101 38	87 45	87 50	99 26	87 41	90 23
3	MAN 152519	MAN 070748	0.0			100 35	83 33	94 35	111 32	107 33	84 31	76 34	80 28	80 30	77 25
4	MAN 152541	MAN 111406	0.0			88 57	93 33	103 27	100 20	95 25	84 31	86 34			83 12
5	MAN 152617	MAN 111482	0.0			90 56	86 21	100 18	110 16	106 18	84 24	80 25			77 12
6	MAN 152669	MAN 050253	0.1			105 59	100 54	67 54	98 36	95 41	80 46	83 53	85 29	78 43	79 22
7	MAN 152841	MAN 060555	0.6			107 65	86 42	107 42	98 35	90 34	86 40	84 45	94 32	85 38	100 25
8	MAN 162969	MAN 132033	1.0			100 65	93 42	102 39	96 29	83 36	81 40	88 44	91 24	80 37	94 22

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc														
										★★★																			
9	MAN 162995	MAN 101332	0.0			104	58	85	35	104	33	109	23	92	24	86	33	85	37			80	16						
10	MAN 163025	MAN 101328	0.0			111	58	83	33	95	28	103	21	98	23	84	31	78	35			84	16						
11	MAN 173393	MAN 121606	0.0			105	58	90	28	97	28	98	19	98	22	87	29	84	32			86	14						
12	MAN 183529	MAN 152579	MAN 152610	0.5	HH(c)	1	0	0		112	88	95	88	104	86	92	85	82	84	89	80	95	87	95	84	88	81	96	83
13	MAN 183563	MAN 142072	0.0			115	60	88	57	94	36	97	19	97	25	88	40	83	49			82	14						
14	MAN 183655	MAN 152579	MAN 152690	1.3		106	69	100	67	85	57	93	48	87	41	84	54	90	63	103	25	86	48	95	24				
15	MAN 183691	MAN 152567	MAN 152570	0.0	HH(c)	0	0	0		91	87	99	86	106	85	95	84	74	84	80	79	94	86	91	84	79	80	84	84
16	MAN 183693	MAN 131808	0.0			106	33	83	25	96	27	112	18	102	23	86	24	79	26			80	12						
17	MAN 183735	MAN 111472	0.0			111	56	86	32	97	23	98	18	97	21	85	29	80	32			81	14						
18	MAN 183891	MAN 162790	0.0			102	27	84	24	97	26	112	22	95	23	82	22	81	25			73	16						
19	MAN 193827	MAN 091114	0.0			105	38	87	34	95	30	102	21	97	24	82	28	79	32			86	16						
20	MAN 193911	MAN 131788	0.0			99	32	87	28	90	29	109	22	103	26	84	26	79	28			77	16						
21	MAN 193919	MAN 121546	0.0			95	36	89	27	100	26	104	19	98	24	85	25	83	27			83	13						
22	MAN 193943	MAN 142300	0.0			78	54	101	52	101	25	97	10	95	14	85	33	91	42			83	8						
23	MAN 193945	MAN 111506	0.0			74	57	95	20	97	26	116	16	97	18	81	25	86	26			77	12						
24	MAN 193947	MAN 152567	MAN 162806	1.8		111	68	87	64	107	47	99	37	83	38	84	50	87	58	82	26	81	45	90	24				
25	MAN 193977	MAN 121708	0.0			118	59	84	56	97	33	100	19	98	25	89	39	82	48			81	14						
26	MAN 193999	MAN 101328	0.0			101	38	88	33	96	28	103	21	99	24	85	28	82	31			84	16						
27	MAN 194081	MAN 152572	0.0			123	54	73	52	93	25	121	11	108	16	89	33	75	42			70	8						
28	MAN 204127	MAN 121570	0.0			99	28	78	23	102	22	121	16	100	20	83	21	77	23			72	12						
29	MAN 204217	MAN 162790	0.0			97	27	93	24	96	26	112	22	96	25	89	23	90	25			73	16						
30	MAN 204219	MAN 142076	0.0			86	56	91	27	102	26	105	20	103	23	86	28	84	30			86	14						
31	MAN 204285	MAN 152563	MAN 142190	0.3	Pp(c)	1	0	0		126	89	105	87	79	86	90	86	66	85	86	80	100	87	92	84	85	81	96	85
32	MAN 204317	MAN 101318	0.0			93	37	89	33	107	26	102	22	103	28	89	28	86	31	83	20	85	26	83	16				
33	MAN 204357	MAN 142088	0.0			79	58	98	30	96	33	100	21	101	25	83	31	85	34			84	16						
34	MAN 204373	MAN 121546	0.0			95	36	89	27	100	26	104	19	98	24	85	25	83	27			83	13						
35	MAN 204375	MAN 142148	0.0			91	56	89	20	104	25	106	14	99	19	86	24	84	26			80	12						
36	MAN 204399	MAN 162820	0.0			103	58	87	26	96	31	101	17	98	21	83	28	79	31			84	12						
37	MAN 204411	MAN 152464	0.0			115	59	81	33	87	35	106	31	102	28	82	34	73	37	82	22	79	32	81	20				

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
38	MAN 214491	MAN 142150	0.0			120 55	76 19	97 25	103 16	99 16	82 24	73 25			80 10
39	MAN 214519	MAN 152378	0.0			134 56	67 17	96 18	107 16	102 17	82 22	67 23			74 12
40	MAN 214523	MAN 162834	0.0			103 35	85 24	95 24	105 17	98 19	82 22	78 25			80 12
41	MAN 214555	MAN 152384	0.0			86 57	81 52	96 25	121 11	113 17	82 34	73 43			73 8
42	MAN 214623	MAN 173084	0.0			96 57	80 51	100 24	121 7	111 14	87 33	77 42			71 6
43	MAN 214639	MAN 183565 MAN 183424	14.4	HH(c)	0 0 0	103 87	111 87	80 85	94 84	72 83	85 79	103 86	100 82	86 80	101 83
44	MAN 214649	MAN 173090	0.0			103 59	89 27	92 25	105 21	101 21	86 28	82 31			83 14
45	MAN 214673	MAN 152504	0.0			97 57	88 25	103 30	104 22	87 21	80 28	83 30			80 16
46	MAN 214677	MAN 142190	0.0			138 58	71 53	82 29	115 9	108 16	87 35	70 44			72 6
47	MAN 214717	MAN 121654	0.0			94 36	91 34	98 27	100 18	99 22	85 27	83 31			80 12
48	MAN 214761	MAN 131822	0.0			96 59	90 27	93 32	105 17	97 21	81 29	81 32			80 12
49	MAN 220011	MAN 121594	0.0			105 34	89 25	93 24	107 18	98 21	87 23	84 25			77 12
50	MAN 220013	MAN 193856	0.0			106 56	79 28	103 17	117 8	105 13	88 24	79 28			72 6
51	MAN 220019	MAN 183452	0.0			85 56	92 17	102 14	103 9	106 14	87 20	84 22			78 6
52	MAN 220027	MAN 162812	0.0			101 58	86 27	102 29	103 18	102 20	86 28	80 31			85 14
53	MAN 220029	MAN 142284	0.0			111 58	79 22	105 29	104 16	96 17	83 26	77 28			84 10
54	MAN 220037	MAN 142090	0.0			101 58	85 19	94 23	106 11	100 15	82 23	78 25			76 7
55	MAN 220041	MAN 101358	0.0			101 58	88 28	84 31	106 17	102 20	80 29	76 32			78 12
56	MAN 220073	MAN 152598	0.0			108 59	83 28	93 34	107 17	95 19	80 29	77 33			80 12
57	MAN 220099	MAN 162934	0.0			103 56	84 13	94 14	108 11	106 15	86 20	78 20			76 6
58	MAN 220125	MAN 152484	0.0			108 59	81 29	86 32	118 22	100 24	81 31	76 33	76 20	77 29	75 16
59	MAN 220127	MAN 193836	0.0			94 58	91 24	106 21	103 18	82 20	80 26	87 28			80 16
60	MAN 220137	MAN 111498	0.0			95 32	82 19	100 25	113 16	101 18	82 20	77 22			73 12
61	MAN 220151	MAN 173046	0.0			116 52	79 16	95 17	107 15	104 15	86 21	76 22			74 11
62	MAN 220169	MAN 183468	0.0			93 56	90 29	98 24	105 11	103 14	86 26	83 30			76 8
63	MAN 220171	MAN 173090	0.0			119 59	81 27	90 25	105 21	101 21	85 28	76 31			83 14
64	MAN 224799	MAN 121570	0.0			99 28	78 23	102 22	121 16	97 19	81 20	77 23			72 12
65	MAN 224813	MAN 142088	0.0			98 58	89 30	94 33	100 21	100 24	82 31	78 34			84 16
66	MAN 224821	MAN 162756	0.0			94 58	89 27	94 31	109 14	95 19	80 28	81 31			81 10

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc												
										★★★																	
67	MAN 224829	MAN 142148	0.0			105	56	82	20	103	25	106	14	98	18	84	24	79	26							80	12
68	MAN 230209	MAN 183442	0.0			122	54	74	15	91	16	107	14	110	15	85	20	69	21							75	11
69	MAN 230215	MAN 142272	0.0			108	58	84	21	101	29	105	11	92	15	83	25	81	27							80	8
70	MAN 230219	MAN 131788	0.0			99	32	87	28	90	29	109	22	103	25	83	25	79	28							77	16
71	MAN 230221	MAN 152652	0.0			126	58	74	24	93	32	107	14	110	17	89	27	72	30							75	11
72	MAN 230267	MAN 193846	0.0			109	46	81	27	96	15	105	5	105	8	86	21	76	25								
73	MAN 230279	MAN 162972	0.0			119	58	81	24	96	27	99	16	97	18	84	26	76	29							83	11
74	MAN 230283	MAN 162728	0.0			100	57	88	30	96	33	104	21	98	22	83	30	80	34							85	16
75	MAN 230289	MAN 183604	0.0			110	54	77	21	96	25	106	15	106	15	82	24	71	26							76	12
76	MAN 230291	MAN 162906	0.0			99	58	84	21	97	29	111	10	108	15	87	24	80	27							72	7
77	MAN 230295	MAN 193770	0.0			125	58	73	32	94	23	106	17	108	21	85	29	70	33							79	12
78	MAN 230299	MAN 193694	0.0			96	53	81	16	99	17	109	15	105	15	81	21	74	22							73	8
79	MAN 230309	MAN 173236	0.0			105	58	77	19	99	24	108	15	107	15	82	24	71	26							74	8
80	MAN 230321	MAN 152692	0.0			127	59	75	29	92	33	105	20	97	22	82	30	71	33							83	14
81	MAN 230338	MAN 193854	0.0			95	58	92	31	104	21	102	17	88	20	84	28	88	32							82	14
82	MAN 230339	MAN 204118	0.0			116	54	75	28	91	18	117	7	107	11	84	23	72	28							71	5
83	MAN 230363	MAN 204080	0.0			111	54	77	28	97	17	113	8	104	11	84	23	74	28							74	6
84	MAN 230371	MAN 183598	0.0			98	52	88	17	96	14	108	11	104	14	88	20	82	21							76	8
85	MAN 230391	MAN 183352	0.0			110	53	82	16	99	16	109	15	104	16	89	21	80	22							77	8
86	MAN 230397	MAN 183528	0.0			107	58	84	27	92	16	106	5	103	11	84	23	76	27								
87	MAN 230407	MAN 173102	0.0			108	56	81	23	98	20	106	19	100	19	83	25	76	27							84	13
88	MAN 230419	MAN 183516	0.0			104	57	86	26	97	12	107	5	103	10	87	22	82	26								
89	MAN 230421	MAN 193868	0.0			84	55	86	28	96	17	117	9	108	12	83	24	77	28							71	6
90	MAN 230435	MAN 193676	0.0			102	55	84	16	96	14	111	10	106	13	87	20	79	21							75	7
91	MAN 230437	MAN 193786	0.0			107	56	81	23	94	18	111	17	99	18	82	25	77	27							76	10
92	MAN 230443	MAN 193872	0.0			101	56	87	28	95	17	104	9	103	13	85	24	79	28							77	6
93	MAN 230459	MAN 173066	0.0			105	59	86	26	101	28	101	20	98	20	86	28	82	31							85	14
94	MAN 230471	MAN 183624	0.0			79	56	93	29	98	24	106	10	107	14	84	26	82	30							79	8
95	MAN 230473	MAN 193886	0.0			86	54	90	26	101	13	106	7	110	10	88	22	82	26							76	6

**Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores**

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
						★★★★									
96	MAN 230499	MAN 152668	0.0			102 ₅₄	82 ₁₄	94 ₁₆	113 ₁₀	108 ₁₄	85 ₂₀	76 ₂₀			71 ₇
97	MAN 240511	MAN 142366	0.0			78 ₅₈	96 ₂₀	102 ₂₆	103 ₁₅	98 ₁₆	84 ₂₄	87 ₂₆			82 ₈
98	MAN 240519	MAN 162812	0.0			83 ₅₈	94 ₂₇	103 ₂₉	103 ₁₈	102 ₂₀	87 ₂₈	87 ₃₁			85 ₁₄
99	MAN 240525	MAN 183428	0.0			107 ₅₃	80 ₁₇	96 ₁₈	112 ₁₆	100 ₁₈	83 ₂₂	77 ₂₃			75 ₁₄
100	MAN 240529	MAN 173258	0.0			104 ₅₄	83 ₁₇	102 ₁₃	106 ₁₁	107 ₁₅	89 ₂₀	80 ₂₁			78 ₈
101	MAN 240571	MAN 214426	0.0			116 ₅₅	82 ₂₂	100 ₁₇	104 ₁₆	86 ₁₉	82 ₂₄	82 ₂₆			79 ₁₄
102	MAN 240577	MAN 050253	BIO 200320	2.2		96 ₅₅	105 ₅₃	82 ₅₀	98 ₃₉	89 ₄₁	86 ₄₅	94 ₅₁	104 ₃₀	87 ₄₂	91 ₂₄
103	MAN 240579	MAN 204006	0.0			115 ₅₅	74 ₁₇	95 ₁₇	111 ₁₅	101 ₁₆	80 ₂₂	70 ₂₃			75 ₁₀
104	MAN 240581	MAN 204106	0.0			95 ₅₇	84 ₂₈	100 ₂₀	110 ₁₅	98 ₁₆	81 ₂₆	78 ₂₉			76 ₁₀
105	MAN 240583	MAN 204044	0.0			97 ₅₅	82 ₂₇	104 ₁₅	110 ₈	105 ₁₁	86 ₂₃	79 ₂₇			76 ₅
106	MAN 240589	MAN 204202	0.0			94 ₅₂	87 ₁₇	98 ₁₄	113 ₁₁	108 ₁₄	89 ₂₀	83 ₂₁			76 ₆
107	MAN 240591	MAN 173070	0.0			105 ₅₉	91 ₂₇	90 ₂₆	101 ₂₄	96 ₂₁	84 ₂₉	84 ₃₁			82 ₁₁
108	MAN 240595	MAN 152460	0.0			105 ₃₅	88 ₃₄	95 ₃₅	101 ₃₂	92 ₂₈	81 ₃₀	81 ₃₄	80 ₂₂	78 ₂₈	82 ₂₂
109	MAN 240601	MAN 203996	0.0			97 ₅₄	86 ₂₈	92 ₁₇	112 ₉	107 ₁₂	85 ₂₄	79 ₂₈			73 ₆
110	MAN 240603	MAN 204132	0.0			95 ₅₅	92 ₂₇	99 ₁₅	103 ₁₁	103 ₁₃	89 ₂₄	86 ₂₇			78 ₈
111	MAN 240607	MAN 204184	0.0			112 ₅₄	79 ₂₇	94 ₁₅	109 ₅	113 ₉	89 ₂₂	75 ₂₆			
112	MAN 240609	MAN 142208	0.0			131 ₅₈	70 ₁₆	94 ₂₂	116 ₈	98 ₁₃	84 ₂₁	73 ₂₃			76 ₆
113	MAN 240613	MAN 204040	0.0			78 ₅₄	93 ₁₇	100 ₁₈	112 ₁₆	99 ₁₇	83 ₂₂	85 ₂₃			75 ₁₄
114	MAN 240615	MAN 204030	0.0			93 ₅₃	89 ₁₇	98 ₁₉	106 ₁₆	102 ₁₇	85 ₂₂	83 ₂₃			76 ₁₂
115	MAN 240621	MAN 132008	0.0			108 ₂₉	86 ₂₄	91 ₂₅	107 ₁₈	98 ₂₀	85 ₂₂	81 ₂₄			82 ₁₄
116	MAN 240629	MAN 214438	0.0			91 ₅₂	90 ₁₇	100 ₁₄	104 ₉	105 ₁₃	88 ₂₀	83 ₂₁			78 ₆
117	MAN 240633	MAN 152432	0.0			97 ₅₈	87 ₁₉	94 ₂₄	109 ₁₅	100 ₁₆	83 ₂₄	80 ₂₆			75 ₁₀
118	MAN 240641	MAN 142072	0.0			100 ₆₀	93 ₃₂	97 ₃₅	98 ₁₉	95 ₂₃	86 ₃₂	86 ₃₅			81 ₁₄
119	MAN 240643	MAN 152692	0.0			85 ₅₉	95 ₂₉	97 ₃₃	105 ₂₀	97 ₂₂	84 ₃₀	86 ₃₃			83 ₁₄
120	MAN 240655	MAN 193770	0.0			100 ₅₈	85 ₃₂	97 ₂₃	106 ₁₇	108 ₂₁	87 ₂₉	79 ₃₃			79 ₁₂
121	MAN 240657	MAN 183642	0.0			89 ₅₆	92 ₂₀	107 ₂₅	102 ₁₅	102 ₁₇	89 ₂₄	88 ₂₆			78 ₁₂
122	MAN 240663	MAN 204112	0.0			99 ₅₃	81 ₁₆	98 ₁₇	109 ₁₅	106 ₁₅	82 ₂₁	74 ₂₂			73 ₈
123	MAN 240671	MAN 214318	0.0			90 ₅₆	88 ₂₈	103 ₁₇	105 ₁₀	109 ₁₂	88 ₂₄	81 ₂₈			80 ₆
124	MAN 240673	MAN 214292	0.0			103 ₅₄	90 ₂₈	90 ₁₇	101 ₉	103 ₁₂	86 ₂₄	81 ₂₈			76 ₆

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
125 MAN 240677		MAN 193856	0.0			104 56	79 28	103 17	117 8	105 13	88 24	79 28			72 6
126 MAN 240697		MAN 224574	0.0			102 54	81 27	96 18	112 10	104 13	83 24	75 27			74 7
127 MAN 240699	RHB 180452	BIO 120040	2.1			88 42	106 38	102 37	95 35	80 33	87 34	100 38	93 26	86 32	87 20
128 MAN 240703		MAN 162732	0.0			95 59	91 29	103 33	103 21	103 23	89 30	86 33			82 16
129 MAN 240705		MAN 193836	0.0			95 58	91 24	106 21	103 18	82 20	80 26	87 28			80 16
130 MAN 240709		MAN 142182	0.0			124 58	77 21	96 28	110 11	99 15	87 24	78 27			78 8
131 MAN 240717		MAN 214402	0.0			127 55	68 27	93 15	122 5	105 9	84 22	70 27			
132 MAN 240733		MAN 214320	0.0			125 57	76 31	95 21	105 17	100 20	85 28	74 32			81 12
133 MAN 240741		MAN 173126	0.0			73 56	95 17	106 24	109 8	105 13	89 22	88 23			73 5
134 MAN 240747		MAN 152384	0.0			84 57	89 19	94 23	113 11	107 15	83 23	79 25			76 8
135 MAN 240753		MAN 162934	0.0			122 56	75 13	92 14	108 11	106 15	85 20	71 20			76 6
136 MAN 240757		MAN 193940	0.0			92 57	87 27	95 16	113 6	107 11	86 23	80 27			
137 MAN 240761		MAN 214252	0.0			119 53	78 16	96 14	111 9	105 14	88 20	77 21			78 7
138 MAN 240767		MAN 183534	0.0			83 56	91 27	99 15	110 8	103 13	84 23	84 27			79 7
139 MAN 240771		MAN 214410	0.0			130 54	70 28	95 17	116 11	103 13	86 24	72 28			72 9
140 MAN 240775		MAN 162972	0.0			98 58	91 24	98 27	99 16	97 18	85 26	84 29			83 11
141 MAN 240777		MAN 204148	0.0			82 56	97 28	97 18	100 8	101 12	86 24	86 28			76 6
142 MAN 240779		MAN 183558	0.0			95 58	92 28	94 27	103 25	95 21	83 29	84 32			81 12
143 MAN 240791		MAN 193806	0.0			79 57	93 14	100 17	106 11	107 13	86 20	83 21			78 6
144 MAN 240793		MAN 121614	0.0			87 59	92 28	103 30	106 21	96 23	84 30	86 32			84 14
145 MAN 240795		MAN 204204	0.0			111 56	81 14	99 15	106 11	105 14	89 20	79 20			77 8
146 MAN 240797		MAN 152688	0.0			108 29	81 26	89 29	113 21	102 22	82 24	74 26			80 16
147 MAN 240799		MAN 162910	0.0			92 58	87 19	100 22	108 8	107 13	87 22	81 24			76 6
148 MAN 240803		MAN 173090	0.0			92 59	94 27	93 25	104 21	101 21	86 28	86 31			83 14
149 MAN 240807		MAN 214398	0.0			117 57	78 31	91 22	106 17	101 20	82 28	72 32			78 12
150 MAN 240809		MAN 204140	0.0			135 56	71 29	89 17	114 11	107 14	88 25	72 29			74 8
151 MAN 240811		MAN 203998	0.0			109 55	76 27	99 14	112 8	108 12	85 23	74 27			74 6
152 MAN 240819		MAN 183404	0.0			118 57	81 28	94 24	105 5	100 11	86 25	78 29			
153 MAN 240825		MAN 214346	0.0			122 54	74 28	99 17	112 8	103 13	87 24	75 28			74 6

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manten imiento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
154	MAN 240837	MAN 193852	0.0			9058	8932	10123	11018	10120	8529	8433			7812
										★★					
1	MAN 081029	MAN 050277	MAN 060454	0.0		9463	8947	10544	9431	8735	7742	8147	8626	7539	9022
2	MAN 081057	MAN 050277	MAN 060460	0.1		10665	8949	9447	10132	8237	7743	8149	7927	7440	8523
3	MAN 091069	MAN 050279	MAN 060450	0.2		12758	7436	9337	12132	8131	7836	7839	8128	7634	8424
4	MAN 111547		MAN 060604	0.0		11058	7933	10233	11131	8331	7734	7937	8128	7433	8526
5	MAN 121691	MAN 060561	MAN 091066	0.6		9769	9165	9253	9936	7940	7151	8060	7533	6847	9428
6	MAN 131993	MAN 060561	MAN 070770	1.0		9767	8654	10054	10141	8343	7348	7854	8935	7345	9627
7	MAN 142231		MAN 081026	0.0		11157	8527	9627	10422	8123	7729	8131			9114
8	MAN 142251		ECT 020048	0.0		10435	8731	8034	10418	8720	7026	7331			746
9	MAN 152575	AG 080409	AG 010172	5.9	HH(c) 0 0 0	9391	9689	7789	9888	8987	7282	7789	10986	7683	10386
10	MAN 152579	AG 090310	AG 020197	0.9	HH(c) 1 0 0	9598	10998	7394	8794	7991	7688	9097	10988	8088	9888
11	MAN 152843	MAN 060555	MAN 101294	0.7		10766	7746	9644	10636	9137	7243	7048	9434	7341	8529
12	MAN 162799	MAN 060547	MAN 101360	0.2		10063	8838	9342	11033	8232	7638	8242	9328	7636	8924
13	MAN 162963	MAN 132033	MAN 101356	0.8		8454	9141	10037	9730	8735	7237	7941	9226	7335	9024
14	MAN 163039	MAN 142183	MAN 121626	13.2		11061	8544	9340	9628	8032	7239	7644	8924	7236	8820
15	MAN 183531	MAN 152563	MAN 111498	0.3	HH(c) 0 0 0	11288	8187	11286	11186	7185	7980	8787	7784	7581	7785
16	MAN 193897	MAN 152567	MAN 162938	0.7		10366	8962	9443	10034	8535	7747	8156	8623	7642	8722
17	MAN 193937	MAN 152567	MAN 173032	0.1		11053	8151	9746	10436	8636	7642	7649	8125	7439	8023
18	MAN 193955	MAN 152567	MAN 162912	1.2		10566	7963	9544	11336	8336	7148	7457	8126	6944	8224
19	MAN 193957	MAN 152567	MAN 162962	0.2		11768	7463	8945	11334	9035	7348	6957	8323	7143	7922
20	MAN 193979		MAN 142242	0.0		8455	8652	9726	10814	10417	7834	7543			7711
21	MAN 194001		MAN 142210	0.0		9057	9053	9927	9716	9621	7836	7944			8512
22	MAN 194041	MAN 152567	MAN 162952	0.4		11766	7763	8943	10835	8635	7248	7056	8724	7143	8523
23	MAN 204157	MAN 152563	MAN 173098	8.6		11967	9251	10245	9539	4740	7146	9251	10332	7443	9932
24	MAN 204175	MAN 152567	MAN 173218	0.1		11056	7945	9537	10933	8535	7439	7444	8222	7236	8322
25	MAN 204183	MAN 152567	MAN 183284	0.2		12456	7546	9236	10734	8835	7639	7144	8123	7336	8222
26	MAN 204201	MAN 152567	MAN 183310	0.4		11066	8347	9037	10734	8535	7441	7747	8722	7437	8622

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★															
27	MAN 204203	MAN 152567	MAN 183334	0.1		113	50	77	45	89	37	112	33	91	35	73	38	70	43	79	22	71	35	80	22
28	MAN 204211	MAN 152567	MAN 173204	0.3		122	67	75	46	90	36	109	34	88	35	74	41	69	46	85	23	72	37	84	22
29	MAN 204223	MAN 152569	MAN 173200	0.3		78	65	90	38	91	40	115	33	93	33	72	38	77	42	79	22	70	35	79	21
30	MAN 204229	MAN 152567	MAN 173224	0.6		102	64	82	48	92	39	109	37	85	37	71	42	74	48	87	26	71	39	83	25
31	MAN 204231	MAN 152567	MAN 173202	0.0		125	55	71	45	93	35	108	33	88	35	74	39	68	43	83	22	72	36	83	22
32	MAN 204271	MAN 152567	MAN 183314	0.2		105	66	86	48	100	42	102	34	81	36	76	43	81	48	87	23	75	39	90	22
33	MAN 204311	MAN 152569	MAN 173278	0.4		104	64	76	38	91	37	121	33	90	34	71	38	70	41	72	24	67	35	76	24
34	MAN 204365		MAN 142270	0.0	HH(c) 0 0 0	79	85	93	82	99	82	115	81	80	81	73	76	84	82	87	80	72	77	91	81
35	MAN 204417	MAN 152567	MAN 173218	0.1		110	56	79	45	95	37	109	33	85	35	74	39	74	44	82	22	72	36	83	22
36	MAN 204435	MAN 152569	MAN 183294	0.1		83	66	86	35	98	33	112	30	90	31	71	36	75	39	75	20	68	33	76	21
37	MAN 214529		MAN 111506	0.0		96	57	83	20	94	26	117	16	97	18	78	25	76	26					77	12
38	MAN 214545	MAN 152563	MAN 183414	0.3	HH(c) 1 0 0	84	88	107	88	103	85	84	85	70	85	78	80	98	87	100	84	79	81	100	84
39	MAN 214631	MAN 152567	MAN 183608	0.1		104	66	88	52	94	38	102	34	83	34	76	43	80	50	86	23	74	39	89	22
40	MAN 214739		MAN 152520	0.0		93	58	90	25	91	27	100	18	93	21	75	27	77	30					79	14
41	MAN 214755		MAN 060462	0.0		96	37	78	33	98	35	109	30	99	27	74	30	70	34	73	25	70	29	74	16
42	MAN 220059	MAN 152563	MAN 193802	0.5		108	67	94	46	102	37	97	35	55	37	73	42	93	46	84	30	71	40	88	30
43	MAN 220159		MAN 131962	0.0		116	60	76	29	90	35	110	21	96	23	77	31	69	34					79	14
44	MAN 220165		MAN 121738	0.0		88	59	85	29	100	35	108	16	92	20	74	30	75	33					71	12
45	MAN 230269	MAN 152575	MAN 183654	0.1		111	59	81	36	82	40	104	32	94	30	73	36	69	40	85	22	71	33	84	20
46	MAN 230271	MAN 152577	MAN 183440	0.4		101	61	84	42	95	36	105	30	93	28	77	37	76	43	78	20	73	34	81	21
47	MAN 230297		MAN 152636	0.0		110	59	80	31	85	35	110	21	92	22	74	31	71	35	72	20	70	29	77	16
48	MAN 230415		MAN 183628	0.0		72	56	94	31	106	22	103	18	93	19	77	28	82	32					83	12
49	MAN 230429		MAN 142234	0.0		122	58	73	19	94	25	110	14	91	18	77	24	70	26					77	11
50	MAN 231475	MAN 050289	BIO 150088	0.6		85	55	104	47	86	44	90	36	80	39	74	42	87	46	98	30	76	40	86	26
51	MAN 240573	BIO 200357	BIO 210354	5.4		82	42	96	30	98	27	101	23	91	25	79	28	84	31					84	14
52	MAN 240637		MAN 183520	0.0		108	58	86	33	90	27	104	24	89	21	79	31	80	35					84	12
53	MAN 240727		MAN 131962	0.0		108	60	79	29	91	35	110	21	96	23	77	31	71	34					79	14
54	MAN 240749		MAN 121610	0.0		96	35	86	26	96	26	110	21	95	24	79	25	79	27					85	14
55	MAN 240751		MAN 193732	0.0		104	58	73	31	94	21	122	17	101	20	76	28	69	32					71	10

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L			Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
												★ ★															
56	MAN 240759	MAN 142270	0.0					84	59	88	20	100	28	108	8	93	13	76	24	79	26					75	5
57	MAN 240781	MAN 152520	0.0					85	58	94	25	91	27	100	18	93	21	76	27	80	30					79	14
58	MAN 240787	MAN 162822	0.0					127	58	74	24	87	26	110	13	96	17	78	26	69	28					78	10
59	MAN 240827	MAN 193774	0.0					112	58	75	31	96	21	108	17	99	21	78	28	70	32					78	12
60	MAN 240829	MAN 183638	0.0					132	56	70	21	86	25	118	16	96	17	79	25	68	27					74	12
																	★ ★										
1	MAN 101249	MAN 060492	0.0					109	57	79	32	91	33	105	31	80	28	67	33	70	36	52	26	59	32	84	20
2	MAN 142319	MAN 050312	0.0					110	34	85	33	86	34	107	30	68	29	65	30	77	33	81	24	64	29	80	20
3	MAN 152563	AG 020251	4.0	HH(c)	1	0	0	105	97	99	95	116	93	93	93	30	92	64	87	104	95	92	92	65	88	97	92
4	MAN 152567	AG 080409	2.4	HH(c)	0	0	0	126	96	73	94	87	91	107	90	69	90	62	85	67	93	94	89	64	86	88	88
5	MAN 152581	AG 080409	2.4	HH(c)	0	0	0	98	96	96	91	92	90	93	90	68	90	69	84	86	91	102	88	73	85	96	88
6	MAN 152789	MAN 060547	0.4					107	67	81	47	87	46	115	36	79	36	68	43	74	49	90	31	68	41	82	27
7	MAN 204313	MAN 152569	0.0					72	62	86	34	103	32	113	29	90	30	69	34	75	38	76	20	66	31	78	20
8	MAN 204403	MAN 152569	0.4					80	63	86	37	99	34	108	31	90	32	69	36	73	40	77	22	66	33	80	22
9	MAN 214697	MAN 152563	0.5					108	66	89	45	104	37	100	34	55	36	69	41	88	45	87	30	68	39	89	30
10	MAN 220055	MAN 152563	0.3					81	67	96	51	109	39	103	34	55	36	66	43	91	49	84	30	66	40	87	30
11	MAN 220079	MAN 152575	3.4					111	65	85	45	91	40	103	37	68	35	68	41	79	46	97	27	70	38	95	26
																	★										
1	MAN 220009	MAN 152563	0.3	HH(c)	0	0	0	99	89	92	88	92	87	99	86	45	86	54	80	81	88	102	86	59	81	93	86
																	★										
1	MAN 204447	MAN 152569	0.2	HH(c)	0	0	0	96	89	79	86	102	85	108	85	41	85	46	79	72	86	77	84	46	80	81	84

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★★					
1	MAN 173060	MAN 142110	0.0			106 59	96 37	125 49	95 21	108 25	113 36	107 41			89 13
										★★★★☆					
1	ETR 210813	BIO 180235	ETR 190434	0.0		81 51	105 40	114 38	89 25	108 30	102 35	100 40			95 10
2	MAN 060406	JJF 990048	HDT 930011	0.6		101 76	91 67	110 73	96 60	116 57	101 61	88 69	101 42	100 57	97 28
3	MAN 060568	FCT 970024	CNB 900027	1.6		129 72	94 69	97 73	97 57	98 59	104 61	98 69	110 52	105 59	98 44
4	MAN 111396	MAN 040177	MAN 050328	0.1		104 73	88 67	120 59	113 44	99 48	102 56	99 64	94 34	100 52	92 30
5	MAN 111410	MAN 040177	MAN 060406	1.0		79 73	100 67	116 56	89 44	112 49	100 55	95 63	106 34	100 51	102 27
6	MAN 131868	MAN 050329	MAN 060608	0.8		106 72	91 53	103 55	103 41	110 44	100 49	91 55	103 29	100 45	98 24
7	MAN 142110	MAN 050277	MAN 070828	1.1		110 75	95 61	110 67	99 43	103 46	105 55	99 62	84 34	99 51	91 26
8	MAN 152444		MAN 121574	0.0		97 59	91 35	110 45	105 22	111 27	101 35	93 39			84 16
9	MAN 162788	MAN 060665	MAN 111410	0.5		82 59	103 54	122 61	89 39	100 41	100 48	102 54	110 32	102 45	108 24
10	MAN 162948		MAN 121568	0.0		117 61	86 35	109 46	104 22	104 28	101 35	92 39			87 16
11	MAN 172992		MAN 060424	0.0		118 57	84 40	115 50	100 29	102 33	100 39	92 43	85 21	96 35	93 16
										★★★★					
1	MAN 050274	FCT 970024	HJS N 0084	1.9		114 74	94 67	92 71	97 63	91 59	90 62	88 68	117 54	94 60	106 45
2	MAN 050288	FCT 970024	HJS N 0084	1.9		107 74	97 69	101 74	90 63	97 60	94 63	91 70	114 54	97 61	110 45
3	MAN 050300	FCT 970024	ASE 940042	0.9		114 75	92 66	102 69	102 62	91 59	94 61	93 68	103 51	95 59	106 44
4	MAN 050328	JRB 950035	SAS 910040	2.2		85 74	97 67	102 70	104 61	103 59	91 61	89 68	86 42	88 57	78 39
5	MAN 050342	FCT 970024	ASE 940042	0.9		113 65	92 63	102 64	100 62	90 54	93 57	93 63	103 51	94 56	106 44
6	MAN 050350	FCT 970024	SAS 910040	1.2		112 72	96 66	88 68	96 63	94 60	90 61	89 67	102 52	91 59	93 46
7	MAN 050356	FCT 970024	SAS 910040	1.2		112 74	100 69	92 74	90 63	94 61	95 63	93 70	106 52	96 61	96 46
8	MAN 050362	FCT 970024	ASE 940042	0.9		109 68	93 63	103 64	100 62	93 57	94 58	93 64	103 51	95 57	106 44
9	MAN 060428	FCT 970024	JJ 940055	2.2		129 74	86 68	82 73	128 62	96 60	97 62	92 69	96 54	96 60	91 44
10	MAN 060624	JJF 990048	BAY 940208	0.7		115 74	81 65	98 69	110 58	110 56	94 60	81 66	105 42	95 56	105 32
11	MAN 060640	JJF 990048	BAY 940208	0.7		104 70	87 63	108 62	107 58	105 52	96 56	88 63	106 42	97 53	108 32
12	MAN 070814	HJL 000023	CEF 930129	0.6		94 72	94 69	108 74	95 63	97 60	90 62	90 70	93 51	88 60	94 48

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
											★★★				
13	MAN 070858	JJF 990048 JJ 940055	0.1			10570	9067	9172	12459	10255	9560	9068	9342	9356	9426
14	MAN 091036	MAN 050277 MAN 050302	0.4			11075	8869	10568	10044	9450	9058	8867	8635	8753	8930
15	MAN 091122	MAN 050285 MAN 060580	0.7			10574	10567	10456	9042	8446	9755	10563	10833	9851	10426
16	MAN 101190	MAN 050285 MAN 060480	0.8			11172	9567	10760	9243	8549	9256	9764	8038	8752	8934
17	MAN 101342	MAN 060527 MAN 070968	0.8			10471	10565	8950	8437	9642	9352	9660	10132	9348	9725
18	MAN 101354	MAN 050277 MAN 050260	0.4			12169	8369	10158	11243	8746	9055	8864	9236	8851	9431
19	MAN 111388	MAN 060727 MAN 070814	0.5			9874	9966	10753	9241	9148	9354	9562	8531	8949	10226
20	MAN 111404	MAN 040177 MAN 050290	0.3			10268	8467	11453	11143	10044	9353	8962	9234	9149	9229
21	MAN 111428	MAN 060727 MAN 060608	1.2			11170	9052	10747	10039	9642	9647	9252	9027	9343	10719
22	MAN 111448	MAN 060527 MAN 070790	0.8			12474	8565	9452	10743	9748	9454	8862	9136	9150	8830
23	MAN 111486	MAN 101190	0.0			12162	9657	9235	9721	8428	9341	9650			9016
24	MAN 121568	MAN 040177 MAN 050300	0.4			10273	9457	11756	10144	9347	9952	10058	10537	9949	10432
25	MAN 121574	MAN 040177 MAN 050262	13.1			9270	9556	10053	11244	10346	9450	9456	9737	9347	9131
26	MAN 121634	MAN 060727 MAN 060580	1.2			8968	10766	11251	8939	8141	9351	10560	10226	9446	11217
27	MAN 121674	MAN 050329 MAN 070730	0.3			9068	9366	11756	9944	9143	9053	9262	10734	9249	10126
28	MAN 121712	MAN 060561 MAN 060636	0.7			11072	8755	10254	10041	9744	9050	8656	10136	9047	10228
29	MAN 131802	MAN 040172	0.0			9652	9739	12750	9332	8037	9439	10442	8526	9036	8424
30	MAN 131930	MAN 050329 MAN 101290	0.6			10072	8752	11063	10934	9440	9049	9055	8524	8744	7722
31	MAN 131946	MAN 050329 MAN 060636	0.8			10763	8852	10353	10541	10744	9747	8853	10529	9843	9824
32	MAN 131956	MAN 050329 MAN 091152	0.5			10677	8856	11064	11033	9540	9451	9258	8624	9146	8622
33	MAN 142180	MAN 111488	0.0			11966	8639	10946	9821	8528	9037	9142			8816
34	MAN 152382	MAN 091152	0.0			11743	7831	10228	11916	10023	9227	8431			7610
35	MAN 152396	MAN 091144	0.0			10853	8840	10248	10022	9929	9036	8642	7720	8533	7716
36	MAN 152402	MAN 060404	0.0			11442	8432	9233	11631	11032	9531	8434	8127	9130	8222
37	MAN 152408	MAN 050350	0.0			10944	8933	9334	10231	10533	9132	8335	8326	8731	8322
38	MAN 152502	MAN 050253 MAN 121678	1.8			9575	10360	8965	9936	9545	9153	9460	10130	9148	9024
39	MAN 152506	MAN 050253 MAN 091122	1.1			10273	10661	9365	9338	9145	9653	10161	10631	9749	9724
40	MAN 152530	MAN 070929 MAN 060428	0.6			11368	9856	8363	12036	8342	9350	10057	8631	8946	9126
41	MAN 152540	MAN 071001 MAN 070730	0.4			9466	10056	12066	9337	8543	9550	10357	10930	9746	10622

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
											★★★				
42 MAN 152574	MAN 050329	MAN 050276	0.3			10871	9361	9771	10143	9446	9155	8962	10434	9251	9929
43 MAN 152592	MAN 050329	MAN 030146	1.9			10160	8752	10862	10933	9539	9046	8753	8524	8642	8320
44 MAN 152660	MAN 050251	ECT 020071	0.4			9765	9258	11364	9635	9342	9050	9258	9328	8946	9524
45 MAN 152764	MAN 060665	MAN 080996	0.9			12571	8449	12255	8939	7840	9147	9252	10132	9144	10824
46 MAN 160001		MAN 142070	0.0			9358	9329	10429	10019	9922	9029	8832			8514
47 MAN 162732	MAN 050329	MAN 060480	0.5			8272	10159	10767	9742	9546	9053	9561	9834	9049	9230
48 MAN 162736	MAN 071001	MAN 121568	2.5			10073	9952	10663	9728	8938	9448	9954	10323	9443	10220
49 MAN 162772		MAN 101324	0.0			9059	9048	10262	11222	10831	9242	8749			8313
50 MAN 162806		MAN 050248	0.0			10665	8445	13259	10232	9535	9944	9649	6727	9141	8322
51 MAN 162838		MAN 132044	0.0			10263	8740	10556	10218	10324	9138	8644			8210
52 MAN 162856		MAN 131950	0.0			10845	8623	9421	10511	10622	9023	8125			817
53 MAN 162876		MAN 121620	0.0			9763	8838	11047	10322	10429	9337	8842			8516
54 MAN 162930		MAN 142070	0.0			10057	9029	10429	10019	10327	9130	8533			8514
55 MAN 162954		MAN 050356	0.0			9844	9934	9937	9131	10834	9733	9136	9226	9532	9322
56 MAN 162956		MAN 091056	0.0			9847	9137	9347	11921	10429	9434	9039			7216
57 MAN 172994		MAN 050302	0.0			9258	8545	11558	11531	10635	9442	8848	7524	8838	7920
58 MAN 173026		MAN 101258	0.0			10863	8540	10246	10718	10032	9138	8542			8614
59 MAN 173032		MAN 050234	0.0			9550	8946	10860	10230	10334	9041	8547	6724	8338	7216
60 MAN 173042		MAN 121736	0.0			10853	8629	9333	10422	10928	9130	8033			8214
61 MAN 173132		MAN 142194	0.0			9864	8822	10128	10810	10520	9127	8528			806
62 MAN 173152		MAN 132000	0.0			12364	8636	9248	10022	10227	9236	8341			8516
63 MAN 173172		MAN 152382	0.0			12258	7615	9814	1138	10718	9221	7821			745
64 MAN 173214		MAN 152442	0.0			10661	8413	9913	10711	10920	9021	8021			787
65 MAN 173230		MAN 070968	0.0			8949	9839	9949	9122	10830	9135	8640			8212
66 MAN 173256		MAN 111448	0.0			12062	8033	9626	10822	10528	9132	8035			8014
67 MAN 173270		MAN 152408	0.0			10859	8417	9617	10616	10924	9024	8024			7712
68 MAN 183292		MAN 060624	0.0			9749	8533	10134	11029	11132	9033	8035	8421	8731	8916
69 MAN 183314		MAN 142058	0.0			7762	10334	11445	9818	9126	9234	10039			9113
70 MAN 183340		MAN 070730	0.0			9442	9035	11937	10032	9833	9333	9136	8927	9132	9319

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
											★★★				
71 MAN 183354		MAN 050294	0.0			109 46	88 25	107 29	106 19	98 27	95 27	91 29			78 10
72 MAN 183356		MAN 121602	0.0			86 43	96 34	112 45	99 22	102 25	94 31	94 36			83 16
73 MAN 183408		MAN 142070	0.0			117 64	92 55	97 31	95 19	97 26	94 40	90 48			91 14
74 MAN 183414		MAN 142150	0.0			91 59	96 56	100 45	91 16	106 20	90 40	86 50			89 10
75 MAN 183432		MAN 131968	0.0			122 70	80 55	89 31	113 18	108 26	92 41	79 49			76 12
76 MAN 183446	MAN 152579	MAN 152540	1.1			108 71	108 67	93 56	86 48	82 43	94 54	104 63	110 26	96 48	104 22
77 MAN 183454		MAN 142266	0.0			102 60	95 54	102 30	90 7	97 18	91 36	89 45			85 5
78 MAN 183462		MAN 131868	0.0			112 49	86 36	103 46	104 21	110 26	98 33	86 38			86 12
79 MAN 183478		MAN 131924	0.0			119 65	83 58	93 48	106 17	109 25	93 43	80 52			76 10
80 MAN 183486		MAN 060406	0.0			103 57	86 33	104 37	102 30	116 32	96 34	83 38	83 21	92 31	85 14
81 MAN 183488		MAN 131946	0.0			105 31	85 26	101 27	107 21	109 22	93 24	83 26			85 12
82 MAN 183492		MAN 142258	0.0			108 66	96 53	93 30	99 9	98 20	93 37	91 46			84 7
83 MAN 183494	MAN 152579	MAN 152592	0.4			113 73	98 66	88 55	95 48	92 41	91 54	93 63	99 24	91 48	93 22
84 MAN 183508		MAN 121646	0.0			128 56	80 32	90 24	109 17	107 26	93 30	81 33			80 10
85 MAN 183512		MAN 111388	0.0			101 37	90 33	103 27	100 20	101 25	91 27	86 31			87 14
86 MAN 183538		MAN 152396	0.0			94 54	91 20	101 24	104 11	105 15	90 23	86 25			75 8
87 MAN 183546		MAN 152402	0.0			113 52	81 16	95 16	112 15	110 16	92 21	79 22			77 11
88 MAN 183550		MAN 142310	0.0			74 59	101 27	112 42	100 11	105 19	95 29	96 33			83 7
89 MAN 183582		MAN 142156	0.0			115 65	84 33	105 46	102 16	101 25	93 34	85 38			85 12
90 MAN 183608		MAN 142148	0.0			78 63	104 52	101 27	97 14	97 23	90 37	95 45			90 12
91 MAN 183612		MAN 101342	0.0			106 46	92 40	89 45	97 19	108 25	90 34	82 39			83 12
92 MAN 193668		MAN 121568	0.0			99 46	91 37	115 47	101 22	98 28	95 34	94 38			90 16
93 MAN 193700		MAN 162930	0.0			113 67	84 15	97 15	104 9	109 18	94 23	83 23			79 7
94 MAN 193706		MAN 162856	0.0			126 68	78 12	91 11	108 6	111 17	92 21	77 21			
95 MAN 193734		MAN 142182	0.0			109 58	95 54	93 29	98 11	99 19	93 36	91 45			84 8
96 MAN 193736		MAN 142180	0.0			130 64	87 52	96 25	97 11	101 19	98 36	89 44			83 8
97 MAN 193748		MAN 060406	0.0			98 49	87 33	105 37	102 30	113 32	94 33	83 36	83 21	90 31	85 14
98 MAN 193768		MAN 142258	0.0			118 61	78 53	97 30	120 9	100 18	90 36	82 45			75 7
99 MAN 193782		MAN 131986	0.0			109 70	92 55	91 34	105 18	101 26	93 41	89 49			82 12

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★★															
100	MAN 193834	MAN 131956	0.0			91	69	87	28	108	32	109	17	105	24	90	31	84	34					79	10
101	MAN 193842	MAN 152502	0.0			118	58	86	30	92	32	104	18	103	22	92	30	85	33					81	12
102	MAN 193870	MAN 152652	0.0			114	64	87	55	92	33	100	14	113	21	95	38	81	48					79	11
103	MAN 193882	MAN 101342	0.0			119	52	90	32	90	25	95	19	106	25	93	29	84	33					85	12
104	MAN 193884	MAN 121620	0.0			90	64	104	55	105	31	93	22	100	28	98	40	100	48					93	16
105	MAN 193922	MAN 060644	0.0			125	67	87	57	97	38	100	31	91	32	92	44	89	52	73	24	86	40	83	22
106	MAN 203984	MAN 162746	0.0			95	56	110	53	99	30	86	16	94	20	99	36	105	45					92	12
107	MAN 204018	MAN 162736	0.0			95	64	104	54	99	33	93	14	100	23	97	38	98	47					94	10
108	MAN 204024	MAN 152502	0.0			108	64	89	56	94	34	106	18	105	26	93	40	87	49					79	12
109	MAN 204082	MAN 152498	0.0			104	63	92	54	92	29	104	19	102	25	91	39	87	47					81	14
110	MAN 204096	MAN 152766	0.0			118	64	97	56	88	37	92	21	94	25	92	41	91	50					91	16
111	MAN 204116	MAN 162806	0.0			99	61	93	53	113	31	96	16	103	21	98	37	94	46					84	10
112	MAN 204122	MAN 183340	0.0			103	57	82	17	109	19	105	16	107	21	91	23	81	24					83	10
113	MAN 204138	MAN 060406	0.0			102	49	86	33	104	37	102	30	115	32	96	33	83	36	83	21	91	31	85	14
114	MAN 204176	MAN 152574	0.0			125	64	78	56	96	37	110	22	104	27	91	41	78	50					83	14
115	MAN 204184	MAN 173012	0.0			113	61	81	54	91	30	108	9	115	18	90	36	75	45					74	6
116	MAN 204188	MAN 162788	0.0			100	62	91	55	109	32	97	19	106	24	95	39	88	48					93	12
117	MAN 204200	MAN 091152	0.0			110	35	80	31	104	28	119	16	98	19	90	25	85	29					76	10
118	MAN 204220	MAN 131868	0.0			122	48	82	26	96	27	106	21	112	25	98	27	83	29					85	12
119	MAN 204226	MAN 152540	0.0			93	63	91	28	112	33	100	18	99	25	91	31	88	33					89	11
120	MAN 204228	MAN 131946	0.0			111	39	84	26	100	27	107	21	110	25	94	26	83	28					85	12
121	MAN 214274	MAN 131802	0.0			106	54	87	19	112	25	101	16	95	18	91	24	88	25					78	12
122	MAN 214296	MAN 173150	0.0			96	59	87	13	102	17	108	8	108	17	91	21	84	21					75	6
123	MAN 214314	MAN 173066	0.0			84	59	103	55	100	30	93	20	97	21	90	38	95	47					92	14
124	MAN 214338	MAN 173274	0.0			100	63	93	52	93	26	102	10	110	19	93	36	87	44					78	7
125	MAN 214368	MAN 152506	0.0			113	62	98	56	92	34	96	19	102	25	98	40	95	49					87	12
126	MAN 214434	MAN 193672	0.0			102	57	86	12	104	15	108	9	106	18	92	20	85	20					75	5
127	MAN 214436	MAN 111448	0.0			111	49	84	33	97	26	108	22	106	28	92	30	83	33					80	14
128	MAN 214450	MAN 152682	0.0			119	64	79	17	98	19	111	16	105	21	91	25	80	25					75	10

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
129	MAN 214456	MAN 183390	0.0			11459	9234	8728	9824	10123	9132	8636			8612
130	MAN 214468	MAN 152652	0.0			9964	8524	9732	10714	11221	9028	7931			7511
131	MAN 214478	MAN 162956	0.0			9853	8819	9623	11310	10815	9122	8524			728
132	MAN 220016	MAN 173042	0.0			11359	8314	9416	10711	11416	9321	7921			778
133	MAN 220020	MAN 173258	0.0			9657	8817	10213	10611	11218	9221	8422			788
134	MAN 220028	MAN 173150	0.0			10160	8513	10117	1088	10915	9220	8221			756
135	MAN 220040	MAN 152506	0.0			8662	10130	9932	10119	10525	9531	9534			8412
136	MAN 220044	MAN 152700	0.0			9361	8927	10433	10221	10923	9030	8233			8612
137	MAN 220070	MAN 131986	0.0			11862	8427	9132	10718	10323	9130	8332			7912
138	MAN 220106	MAN 172984	0.0			10762	8218	9923	1099	11417	9224	7825			776
139	MAN 220108	MAN 152574	0.0			10562	8830	9836	10522	10625	9232	8435			8514
140	MAN 220122	MAN 173190	0.0			12060	8014	9621	1087	11016	9321	8022			766
141	MAN 220130	MAN 183354	0.0			11058	8412	10215	1089	10916	9520	8420			755
142	MAN 220140	MAN 183324	0.0			9558	8913	9913	10611	11015	9120	8320			808
143	MAN 220160	MAN 183486	0.0			9960	8517	10218	10615	11819	9423	8024			797
144	MAN 220166	MAN 193922	0.0			12961	8029	9519	10416	10618	9427	8131			7710
145	MAN 220172	MAN 193870	0.0			10460	8627	9617	1047	11613	9424	8028			766
146	MAN 220186	MAN 173230	0.0			9134	9120	10024	9911	11417	9220	8222			776
147	MAN 220194	MAN 162910	0.0			10162	8419	9822	1088	11216	9023	7925			766
148	MAN 220208	MAN 162806	0.0			11757	7723	11429	10616	10318	9326	8229			7810
149	MAN 224572	MAN 173230	0.0			9657	8920	9924	9911	11218	9024	8126			776
150	MAN 224578	MAN 060406	0.0			10238	8633	10437	10230	11430	9531	8334	8321	9129	8514
151	MAN 224594	MAN 173272	0.0			9258	9150	10024	10411	10817	9033	8442			708
152	MAN 224618	MAN 183314	0.0			8752	10151	10324	969	9814	9232	9541			956
153	MAN 224624	MAN 193676	0.0			9653	8616	9614	11110	11115	9020	8121			757
154	MAN 230234	MAN 183432	0.0			11458	8127	9415	1119	11013	9224	8028			746
155	MAN 230258	MAN 162930	0.0			10760	8415	10015	1049	11116	9321	8122			797
156	MAN 230290	MAN 183314	0.2			7935	9924	10726	10014	10119	9022	9325			8710
157	MAN 230302	MAN 173042	0.0			10655	8414	9616	10711	11014	9020	7920			778

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
158	MAN 230324	MAN 060402	0.0			118 36	82 33	84 35	122 31	105 30	90 30	80 34	79 27	85 29	80 22
159	MAN 230334	MAN 152574	0.0			102 58	89 30	98 36	105 22	103 23	90 31	85 34			85 14
160	MAN 230336	MAN 183494	0.0			97 58	96 33	95 28	101 24	101 20	91 31	89 35			83 11
161	MAN 230346	MAN 193782	0.0			113 57	84 28	94 17	107 9	106 13	91 24	81 28			77 6
162	MAN 230388	MAN 183486	0.0			109 56	81 17	101 18	106 15	114 17	92 22	78 23			79 7
163	MAN 230418	MAN 193748	0.0			99 54	86 17	102 18	106 15	112 16	92 22	81 23			79 7
164	MAN 230420	MAN 173256	0.0			107 54	83 16	98 13	109 11	108 14	90 20	80 21			76 8
165	MAN 230430	MAN 193870	0.0			109 56	85 27	95 17	104 7	112 10	92 23	80 27			76 6
166	MAN 230432	MAN 183494	0.0			108 36	90 33	93 28	101 24	101 20	90 27	85 32			83 11
167	MAN 230450	MAN 162772	0.0			98 56	86 24	100 31	111 11	109 15	90 25	82 29			77 6
168	MAN 230456	MAN 172994	0.0			99 56	83 22	107 29	112 15	109 17	91 25	82 28			76 10
169	MAN 240474	MAN 193736	0.0			128 55	79 26	96 12	103 5	106 9	93 22	79 26			
170	MAN 240516	MAN 204176	0.0			120 56	77 28	96 18	110 11	108 13	90 25	76 28			78 7
171	MAN 240552	MAN 204188	0.0			98 54	88 27	104 16	103 10	109 12	92 23	84 27			83 6
172	MAN 240606	MAN 204096	0.0			102 56	93 28	94 19	100 10	102 12	91 24	87 28			81 8
173	MAN 240614	MAN 214368	0.0			109 54	89 28	95 17	102 9	106 12	93 24	86 28			80 6
174	MAN 240684	MAN 173026	0.0			89 57	92 20	102 23	108 9	106 16	91 23	87 25			79 7
175	MAN 240698	MAN 183486	0.0			109 56	81 17	101 18	106 15	114 17	92 22	78 23			79 7
										★★★					
1	MAN 050238	AMF 910410	JFW C 0041	0.3		100 79	91 69	91 74	96 62	100 59	83 63	80 71	86 50	81 60	78 21
2	MAN 050248	AG 940016	JJ 920155	1.5		106 74	76 68	125 73	121 63	74 60	82 62	89 69	64 54	75 60	82 42
3	MAN 050270	FCT 970024	ASE 900006	1.1		132 70	77 66	87 66	120 62	81 58	81 60	80 66	84 52	79 58	85 45
4	MAN 050272	FCT 970024	ASE 900006	1.1		132 72	83 69	91 73	111 62	79 58	85 62	87 69	84 52	82 60	85 45
5	MAN 050302	HJL 000023	JJF 930070	10.1		107 70	72 67	106 71	132 61	94 58	82 60	79 68	79 47	79 57	79 40
6	MAN 050314	JRB 950035	SAS 910040	2.2		95 74	96 69	107 75	94 61	86 59	86 62	91 70	91 42	84 58	79 39
7	MAN 050346	JRB 950035	SAS 910040	2.2		99 68	91 65	94 66	102 61	91 58	81 59	83 65	87 42	80 56	76 39
8	MAN 050377	JRB 950035	IVY 960165	0.0		103 64	84 62	93 61	120 59	96 50	84 55	81 62	88 40	83 52	83 37
9	MAN 060402	FCT 970024	JJ 940055	2.2		132 72	81 67	70 71	131 62	98 59	89 61	81 68	93 54	88 60	88 44

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★★															
10	MAN 060530	JMP 010116	SML 910063	2.2		120	68	86	65	96	69	99	59	82	49	81	57	83	66	108	52	84	56	97	43
11	MAN 060630	HJL 000023	BG L 0042	0.1		89	69	86	67	100	71	107	63	100	56	80	60	79	68	73	50	75	58	77	42
12	MAN 070726	EI 980080	PHR 930122	1.1		101	69	98	67	97	70	93	64	75	60	80	61	92	68	90	56	79	60	89	49
13	MAN 070790	RAI 990054	PHR 960045	0.3		120	71	81	68	101	73	112	63	83	58	84	61	84	69	79	48	80	58	84	40
14	MAN 070800	HJL 000023	CEF 930129	0.6		81	69	91	67	106	71	94	63	99	57	80	60	79	68	88	51	78	58	94	48
15	MAN 070898	HJL 000023	PHR 930122	0.5		100	72	95	68	97	73	98	63	92	58	86	62	89	69	88	50	84	60	92	40
16	MAN070900		MAN 040226	0.0		99	50	88	36	79	42	122	31	99	36	80	36	79	39	80	26	77	34	76	20
17	MAN 070910	MAN 050253	ECT 020051	0.1		109	69	98	56	60	60	102	36	102	45	82	50	80	56	82	29	79	46	78	22
18	MAN 070914	MAN 050253	ECT 020051	0.1		107	58	100	55	65	55	100	36	98	41	82	47	83	53	84	29	80	43	79	22
19	MAN 070918	MAN 050253	ECT 020051	0.1		108	61	99	55	64	55	100	36	100	43	83	47	82	54	84	29	81	43	79	22
20	MAN 080988	MAN 050277	MAN 060426	1.0		109	68	94	57	99	55	95	43	80	44	84	50	90	57	88	36	82	47	94	28
21	MAN 081020	MAN 040197	MAN 050274	0.4		104	76	96	56	88	60	97	43	85	47	81	52	86	58	118	36	86	49	103	30
22	MAN 081022	MAN 040197	MAN 050276	0.4		103	75	92	55	90	58	99	43	88	47	80	52	83	57	113	36	85	49	104	30
23	MAN 091034		MAN 060432	0.0		101	69	86	33	89	35	111	30	98	36	80	37	77	39	90	26	80	35	85	22
24	MAN 091056	MAN 050253	MAN 050242	1.7		97	63	99	57	87	57	102	42	92	50	85	51	91	56	98	37	86	48	84	32
25	MAN 091092	MAN 060527	MAN 050372	0.4		98	71	96	66	91	54	95	42	93	44	84	53	86	62	92	34	83	49	90	29
26	MAN 091136		MAN 050338	0.0		121	59	72	57	98	36	129	31	90	31	83	42	78	50	83	26	80	39	87	22
27	MAN 091138	MAN 050285	MAN 070748	1.5		109	70	89	67	93	55	105	45	85	48	81	55	86	63	89	38	80	52	85	34
28	MAN 091152		MAN 060654	0.0		117	71	79	62	109	56	125	31	85	39	89	50	91	59	71	24	83	45	80	22
29	MAN 091158	MAN 050285	MAN 060560	1.1		113	71	86	66	95	53	107	45	82	49	80	54	84	62	92	38	80	51	83	33
30	MAN 101196	MAN 040197	MAN 040226	1.6		93	62	104	55	77	59	98	43	92	49	82	50	90	55	107	35	85	47	88	28
31	MAN 101242	MAN 040197	ECT 020032	0.4		105	70	89	66	91	50	115	35	82	41	80	51	87	60	97	28	81	46	92	22
32	MAN 101252	MAN 050253	MAN 050252	1.7		92	72	96	68	89	57	102	43	95	49	83	56	86	64	107	36	86	52	92	30
33	MAN 101258	MAN 070931	MAN 060648	0.8		116	70	85	64	95	57	113	36	85	48	84	53	86	60	84	30	81	48	94	26
34	MAN 101300	MAN 040155	MAN 070826	4.6		109	71	80	65	91	51	120	45	101	48	84	54	77	61	88	36	82	50	86	33
35	MAN 101302	MAN 040155	MAN 070872	1.8		82	69	104	66	90	53	107	43	89	47	85	53	96	61	91	37	84	50	87	34
36	MAN 101318	MAN 040177	MAN 070804	0.9		83	73	97	67	115	52	96	44	90	51	87	55	95	63	102	38	88	52	93	34
37	MAN 101324	MAN 040155	MAN 070858	1.0		90	72	92	66	91	56	125	43	100	50	89	55	90	62	92	34	87	51	87	26
38	MAN 101332	MAN 040177	MAN 070842	0.5		102	73	90	69	111	65	109	45	73	47	83	57	94	66	95	38	83	53	89	32

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★★															
39	MAN 101336	MAN 040155	MAN 070768	2.2		88	72	88	65	96	52	110	45	101	50	81	54	80	61	86	36	79	50	80	30
40	MAN 101346	MAN 060527	MAN 040166	0.7		108	71	96	65	91	50	94	43	84	48	84	53	90	61	103	36	86	50	90	32
41	MAN 101360		MAN 040186	0.0		103	43	84	33	92	34	127	30	87	32	81	32	84	35	79	22	78	30	80	19
42	MAN 111372	MAN 040197	MAN 060624	4.6		117	75	82	66	93	59	103	41	94	48	82	55	78	63	109	32	86	50	101	25
43	MAN 111392	MAN 050277	MAN 050294	1.0		111	68	95	54	107	53	93	36	78	42	89	48	96	54	87	30	86	44	89	24
44	MAN 111416	MAN 060727	MAN 060530	0.8		121	75	88	68	100	68	100	39	80	42	86	56	90	66	91	31	85	51	100	24
45	MAN 111438	MAN 040155	MAN 060640	2.0		95	70	89	52	99	48	111	43	103	44	89	48	85	53	99	34	89	45	94	28
46	MAN 111470	MAN 060527	MAN 081008	0.7		99	70	97	48	96	42	99	37	88	39	86	44	92	49	108	30	88	41	101	26
47	MAN 111472	MAN 060527	MAN 080990	0.8		98	71	99	64	97	47	89	37	84	43	83	51	91	59	95	30	83	47	90	26
48	MAN 111488	MAN 060561	MAN 050318	0.9		103	71	90	66	104	56	93	42	85	46	81	54	84	62	94	38	81	51	96	32
49	MAN 111504		MAN 091106	0.0		101	59	90	28	100	18	103	16	85	21	82	27	87	30					83	10
50	MAN 111520	MAN 060467	MAN 050292	0.9		127	63	79	62	86	48	120	43	82	39	80	49	80	57	95	38	81	47	95	33
51	MAN 121544	MAN 050277	MAN 091032	25.5		107	71	94	58	100	53	90	38	89	45	86	50	88	57	87	32	84	46	93	26
52	MAN 121546	MAN 060727	MAN 050242	1.3		85	73	97	54	102	53	99	38	83	47	80	50	89	55	84	32	78	46	94	26
53	MAN 121560	MAN 040177	MAN 060452	1.7		112	58	78	49	98	46	125	33	86	39	81	43	83	48	84	28	79	40	84	24
54	MAN 121584	MAN 040159	MAN 040232	0.8		94	71	93	60	109	62	113	44	71	49	81	54	97	60	75	37	77	51	83	32
55	MAN 121588	MAN 040177	MAN 050258	0.3		87	70	93	56	97	53	108	44	93	46	81	50	85	56	89	36	79	47	87	26
56	MAN 121590	MAN 040177	MAN 050234	0.5		104	74	87	57	102	54	107	43	92	47	86	52	86	58	85	36	83	49	82	28
57	MAN 121594	MAN 070929	MAN 050320	0.3		107	70	96	50	88	48	104	35	84	43	84	46	91	51	79	26	80	42	81	24
58	MAN 121606	MAN 050277	MAN 081010	6.9		100	76	102	56	97	57	88	38	86	44	87	51	93	57	101	32	88	47	99	27
59	MAN 121632	MAN 050277	MAN 070814	0.7		94	69	99	68	103	58	89	44	87	46	86	55	91	63	91	36	84	51	95	33
60	MAN 121636	MAN 050277	MAN 091152	0.3		111	71	89	67	103	53	100	35	88	44	88	53	89	61	80	29	84	48	88	25
61	MAN 121644	MAN 050277	ECT 020071	0.3		89	74	101	69	101	57	90	36	89	47	85	55	91	64	89	30	84	50	94	26
62	MAN 121654	MAN 050277	MAN 101178	0.5		85	71	101	68	97	55	92	36	88	44	81	53	88	62	88	30	80	48	87	26
63	MAN 121660	MAN 050277	MAN 070884	0.5		99	69	98	68	93	57	95	42	80	45	80	54	89	63	87	36	78	50	93	32
64	MAN 121670	MAN 050277	MAN 030148	0.2		109	68	91	66	99	56	95	35	81	41	82	52	86	61	82	29	79	47	87	24
65	MAN 121696	MAN 050329	MAN 101172	0.2		87	70	88	64	99	49	108	33	98	41	80	50	78	58	97	24	81	45	87	22
66	MAN 121698	MAN 050329	MAN 060660	1.1		107	72	83	66	101	56	102	43	95	45	83	54	78	62	92	32	82	50	86	28
67	MAN 121706	MAN 050253	MAN 060674	0.6		100	71	97	67	86	56	106	43	84	47	82	55	91	63	98	36	83	51	88	30

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
68 MAN 121708	MAN 050277	MAN 091144	13.1			99 77	100 61	101 62	89 38	80 45	84 54	93 61	89 32	83 50	90 28
69 MAN 121718	MAN 050277	MAN 070712	0.6			108 71	94 58	96 57	93 43	81 44	82 51	88 58	84 38	79 48	89 32
70 MAN 121732	MAN 050277	MAN 070826	0.7			99 72	97 58	100 57	91 44	92 47	88 52	90 58	90 36	86 49	94 33
71 MAN 121734	MAN 050281	MAN 060644	0.3			83 73	100 53	115 63	95 40	84 43	88 50	98 56	87 32	85 46	88 28
72 MAN 121736	MAN 050329	MAN 050350	0.7			88 74	97 57	94 66	100 43	98 46	85 53	85 60	103 33	87 49	91 30
73 MAN 121740	MAN 050251	MAN 060678	1.9			101 69	89 55	113 51	98 44	92 44	89 49	90 55	100 36	90 46	98 32
74 MAN 121772	MAN 050329	MAN 060532	0.7			96 70	89 51	100 51	104 40	93 39	82 47	83 53	93 31	82 44	86 24
75 MAN 121774	MAN 050277	MAN 101254	0.7			100 70	99 57	90 51	88 38	86 42	81 49	86 56	96 32	81 46	90 26
76 MAN 131790	MAN 060561	MAN 060404	1.2			111 62	87 56	92 55	107 42	90 43	83 49	82 55	94 39	82 47	94 32
77 MAN 131800	MAN 050253	MAN 081024	0.8			105 73	99 53	76 51	98 38	96 44	85 49	86 54	96 32	85 46	87 26
78 MAN 131806	MAN 060423	MAN 050306	0.7			95 73	90 51	80 62	109 41	106 43	81 50	76 55	97 32	81 46	91 25
79 MAN 131808	MAN 071001	MAN 050302	8.4			108 65	84 50	93 54	114 35	91 43	81 46	81 52	90 28	80 42	87 23
80 MAN 131828	MAN 050329	MAN 050354	1.4			98 61	81 52	98 52	124 42	95 44	81 47	79 52	88 31	79 44	82 27
81 MAN 131844	MAN 050277	MAN 091138	13.6			109 65	95 58	94 52	94 38	78 44	80 49	89 56	90 32	79 46	90 28
82 MAN 131898	MAN 050277	MAN 101336	0.6			91 68	96 58	97 51	96 38	88 43	81 49	86 56	88 32	79 46	88 28
83 MAN 131902	MAN 050277	MAN 111422	0.3			93 69	101 58	90 51	94 36	90 42	84 49	90 56	89 30	82 45	90 26
84 MAN 131904	MAN 050215	MAN 040190	1.8			108 74	82 53	104 64	112 41	88 47	83 51	84 57	93 36	82 48	92 32
85 MAN 131912	MAN 050329	MAN 101172	0.2			89 67	90 50	97 48	108 33	94 36	80 44	81 50	98 24	81 40	88 22
86 MAN 131918	MAN 050329	MAN 101346	0.6			95 70	96 52	94 48	100 37	94 42	85 47	87 52	100 28	86 43	88 24
87 MAN 131924	MAN 050329	MAN 070910	0.6			107 74	94 54	81 62	103 35	104 41	89 50	84 57	90 25	87 45	83 22
88 MAN 131928	MAN 050329	MAN 101288	0.7			93 62	96 53	95 51	98 37	92 40	83 46	86 52	91 28	82 42	87 24
89 MAN 131950	MAN 071001	MAN 101338	0.6			90 72	97 46	94 42	102 22	89 35	82 42	88 47			90 14
90 MAN 131952	MAN 050329	MAN 111384	0.3			100 64	91 57	95 63	106 36	85 40	80 49	85 57	95 27	80 45	88 24
91 MAN 131966		MAN 070800	0.0			73 46	96 43	126 58	94 32	92 34	87 39	93 45	85 26	84 36	91 24
92 MAN 131970	MAN 050329	MAN 050290	13.0			102 70	83 53	103 55	108 42	101 42	86 49	80 55	89 28	84 45	85 26
93 MAN 131980	MAN 050215	MAN 050294	0.4			104 68	93 52	106 67	106 33	79 43	87 49	96 55	90 30	86 45	84 26
94 MAN 131986	MAN 071001	MAN 040214	0.9			112 73	93 54	88 64	105 36	87 43	86 50	90 57	86 30	84 46	87 24
95 MAN 131996	MAN 050329	MAN 081022	0.7			92 75	93 55	93 65	102 37	96 42	82 51	82 58	106 27	84 46	96 24
96 MAN 132000	MAN 050277	MAN 050288	13.4			110 69	97 61	95 64	87 44	88 48	88 54	89 61	101 38	89 51	103 32

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★★					
97 MAN 132020	MAN 050215	MAN 060402	1.1			126 60	81 53	76 64	124 41	89 45	81 49	79 55	92 38	81 47	84 32
98 MAN 132022	MAN 050277	MAN 050310	13.3			106 61	100 59	93 58	89 44	81 46	85 50	92 57	98 37	85 47	94 32
99 MAN 132034	MAN 071001	MAN 101232	0.4			100 70	102 52	89 56	100 28	87 38	88 46	95 53	96 23	88 41	93 20
100 MAN 140417	MAR 062165	RHB 110051	1.1			91 59	105 56	89 50	94 38	83 42	82 47	93 53	94 32	82 44	87 26
101 MAN 142052	MAN 050277	MAN 081002	7.6			90 70	102 54	99 51	91 38	81 41	83 48	93 54	100 32	84 45	100 27
102 MAN 142056	MAN 050329	MAN 050358	1.4			108 70	77 53	97 55	124 42	94 43	80 49	76 55	88 31	79 45	82 27
103 MAN 142066	MAN 050329	MAN 091040	0.7			101 59	87 52	88 49	112 36	93 39	80 45	80 51	100 27	82 41	88 24
104 MAN 142072	MAN 050277	MAN 091144	13.1			115 79	94 64	94 70	89 38	79 45	82 56	89 64	89 32	81 51	90 28
105 MAN 142076	MAN 060561	MAN 060640	0.7			93 62	88 54	103 53	102 41	92 42	80 47	81 54	98 36	81 45	101 28
106 MAN 142078		MAN 091122	0.0			100 62	94 34	103 28	100 21	84 27	86 33	92 36			91 13
107 MAN 142080	MAN 050329	MAN 070760	0.4			94 59	94 53	93 56	102 44	88 43	80 47	85 53	91 34	79 44	87 30
108 MAN 142098	MAN 050329	MAN 101326	0.8			85 70	94 53	96 51	105 37	94 41	80 47	84 53	94 28	80 43	86 24
109 MAN 142112		MAN 070826	0.0			95 66	86 43	101 59	106 32	95 35	80 43	79 48	82 26	77 40	85 24
110 MAN 142124	MAN 060547	MAN 060428	2.3			124 67	84 49	87 53	111 43	86 44	84 47	83 52	102 38	85 45	95 31
111 MAN 142126	MAN 050277	MAN 091164	0.4			86 66	108 62	98 66	85 36	88 43	87 52	96 60	86 30	84 48	91 26
112 MAN 142130	MAN 050277	MAN 060624	0.7			102 67	91 59	90 63	99 43	95 47	81 52	79 59	95 34	81 48	97 28
113 MAN 142148		MAN 070866	0.0			81 57	95 39	109 51	103 29	85 36	81 39	90 43	80 26	78 36	88 24
114 MAN 142156		MAN 050276	0.0			131 72	82 42	102 54	102 32	85 36	89 43	87 48	93 27	88 40	95 22
115 MAN 142178		MAN 111486	0.0			120 67	85 35	88 42	107 11	85 22	81 34	82 39			82 8
116 MAN 142182		MAN 111448	0.0			117 72	84 43	96 56	110 22	88 31	86 42	86 48			84 14
117 MAN 142194		MAN 091150	0.0			116 69	83 43	102 56	106 21	94 29	88 41	84 47			87 12
118 MAN 142204		MAN 121572	0.0			96 65	87 34	104 45	113 22	85 28	81 36	86 40			87 14
119 MAN 142220		MAN 111456	0.0			106 63	91 33	92 25	113 21	87 29	85 32	90 35			86 16
120 MAN 142236		MAN 111468	0.0			96 70	93 39	107 48	97 22	91 30	87 39	91 44			84 16
121 MAN 142258		MAN 091048	0.0			111 50	89 40	97 56	108 18	84 28	85 36	90 42			84 13
122 MAN 142274		MAN 091034	0.0			94 61	88 16	95 18	112 15	92 23	80 24	82 24			81 12
123 MAN 142292		MAN 070814	0.0			85 66	91 40	107 51	103 32	91 35	81 41	84 45	84 26	79 38	86 24
124 MAN 142336		MAN 121614	0.0			108 50	83 35	104 47	107 21	83 28	80 34	83 38			87 14
125 MAN 142350		MAN 121592	0.0			99 72	87 25	103 41	112 9	83 23	80 31	86 34			81 6

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
126 MAN 150572	MAN 101233	RHB 110024	12.9			99 48	93 40	97 38	106 31	85 35	83 36	89 40	93 26	83 34	85 23
127 MAN 150581	MAN 101233	MAN 040180	0.4			101 52	94 46	91 47	104 41	82 43	80 42	88 47	85 34	78 40	77 32
128 MAN 150604	MAR 062165	RHB 110046	0.8			79 56	110 54	94 47	92 37	82 41	83 45	98 51	108 31	86 42	91 26
129 MAN 150607	MAR 062165	RHB 110025	0.5			81 57	111 53	93 46	90 36	79 40	83 44	99 50	99 30	84 41	87 24
130 MAN 152374		MAN 060436	0.0			106 66	81 39	99 50	99 29	106 32	83 40	73 44	84 28	81 38	86 23
131 MAN 152394		MAN 070822	0.0			107 61	86 33	100 35	104 31	95 32	87 35	85 38	74 24	82 33	79 20
132 MAN 152400		MAN 070872	0.0			91 63	92 34	97 37	106 29	98 34	85 36	85 39	74 26	80 34	81 24
133 MAN 152440		MAN 111522	0.0			95 55	88 33	105 26	107 20	91 24	83 30	84 34			90 13
134 MAN 152442		MAN 091058	0.0			102 44	87 27	101 27	104 21	105 26	89 27	83 29			83 14
135 MAN 152482	MAN 071001	MAN 091128	0.3			87 71	96 50	100 54	106 24	84 34	81 44	89 51	84 20	78 39	88 16
136 MAN 152486	MAN 060727	MAN 121754	0.5			76 75	102 57	112 62	93 34	79 40	81 51	95 58	82 25	78 46	98 18
137 MAN 152488		MAN 101214	0.0			99 60	91 35	100 33	98 22	101 32	88 34	84 37			83 16
138 MAN 152490	MAN 050253	MAN 111446	2.0			78 71	110 59	103 59	95 36	83 45	89 51	104 58	96 30	88 47	91 24
139 MAN 152494	MAN 071001	MAN 121642	1.0			118 72	86 53	88 56	101 26	87 38	80 47	78 53	88 21	78 42	87 18
140 MAN 152498	MAN 040155	MAN 091158	0.9			95 64	90 55	95 55	109 39	91 44	81 48	85 55	93 32	81 45	83 28
141 MAN 152514	MAN 050329	MAN 121726	0.9			102 59	93 47	87 47	102 33	92 36	82 42	83 47	97 23	82 38	92 20
142 MAN 152518	MAN 050253	MAN 060626	2.2			97 68	97 61	89 67	103 44	84 50	81 54	90 61	98 38	82 51	89 32
143 MAN 152544	MAN 050277	MAN 131776	0.5			87 71	102 57	85 64	96 33	97 41	83 50	85 58	89 28	81 46	92 24
144 MAN 152554	MAN 070929	MAN 111388	0.8			99 69	101 53	93 52	101 27	84 38	87 46	96 52	81 22	83 41	96 18
145 MAN 152572		MAN 101316	0.0			135 60	71 38	86 45	120 23	100 29	84 36	72 41			75 16
146 MAN 152602		MAN 050346	0.0			102 68	88 40	96 49	107 30	100 35	87 41	83 45	76 21	82 37	74 20
147 MAN 152606	MAN 050277	MAN 070772	1.1			111 61	91 58	96 57	93 44	85 45	82 50	84 57	75 36	78 47	82 27
148 MAN 152610		MAN 131790	0.0			118 66	80 42	102 56	107 21	99 27	89 40	80 46			85 16
149 MAN 152612	MAN 071001	MAN 091138	0.7			105 70	95 55	94 62	100 28	85 38	85 48	90 56	95 24	84 43	91 20
150 MAN 152614		MAN 121658	0.0			126 53	78 32	87 27	113 21	98 27	86 30	78 34			77 14
151 MAN 152615	MAN 060727	MAN 111536	0.7			95 58	94 50	112 46	103 34	76 38	84 43	94 49	88 26	82 40	104 20
152 MAN 152619	MAN 071001	MAN 121736	0.7			95 60	97 46	89 50	100 28	91 36	82 41	85 47	102 22	84 37	93 18
153 MAN 152634	MAN 050251	MAN 101240	0.9			84 71	93 49	100 52	104 33	93 39	80 46	84 51	91 27	79 42	87 24
154 MAN 152638	MAN 121675	MAN 111422	1.5			104 64	95 46	89 36	97 26	94 32	85 39	86 45	99 22	86 36	88 18

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
155 MAN 152642		MAN 050242	0.0			90 44	89 34	100 36	103 27	100 33	83 32	82 35	80 26	80 31	79 24
156 MAN 152668		MAN 111480	0.0			95 62	84 28	89 32	119 20	105 27	82 31	78 33			71 14
157 MAN 152682		MAN 060654	0.0			104 68	84 35	104 38	113 31	94 34	87 38	85 40	70 24	80 35	77 22
158 MAN 152684	MAN 060763	MAN 121692	3.7			96 70	97 56	111 66	93 37	75 41	83 51	96 58	86 32	81 47	90 30
159 MAN 152690	MAN 071001	MAN 070808	7.1			93 66	96 58	96 70	97 36	92 42	83 51	86 59	100 29	84 47	95 26
160 MAN 162716	MAN 060555	MAN 050238	0.5			97 60	92 52	108 59	93 42	93 42	86 47	87 53	93 38	85 45	87 26
161 MAN 162718	MAN 050329	MAN 121606	0.8			93 78	96 56	97 64	96 35	92 40	84 51	87 59	100 26	85 46	94 22
162 MAN 162738		MAN 101328	0.0			111 62	82 33	96 28	103 21	102 27	85 32	76 35			84 16
163 MAN 162746	MAN 060555	MAN070908	0.4			106 63	88 46	116 56	97 33	83 37	86 44	91 49	87 31	84 41	84 26
164 MAN 162752	MAN 060555	MAN 060424	0.7			110 59	85 47	111 51	98 41	93 40	89 44	86 49	100 36	90 42	101 28
165 MAN 162758		MAN 101250	0.0			84 62	92 36	94 46	107 16	99 27	80 35	81 40			79 10
166 MAN 162760	MAN 060665	MAN 070790	0.8			101 54	91 48	115 50	99 45	84 42	89 44	93 49	96 36	88 42	98 28
167 MAN 162784	MAN 050329	MAN 121636	0.5			104 70	90 53	98 49	104 34	93 39	86 46	85 53	89 25	84 42	87 22
168 MAN 162826		MAN 131990	0.0			102 56	85 27	97 25	107 17	96 20	82 27	79 30			83 14
169 MAN 162828	MAN 121675	MAN 131910	0.8			114 64	90 41	93 38	100 27	92 32	87 38	86 42	103 22	88 35	91 18
170 MAN 162842		MAN 131996	0.0			83 65	91 42	101 58	103 18	107 25	85 39	81 46			85 12
171 MAN 162852	MAN 121697	MAN 131924	0.4			97 70	96 51	93 61	97 27	91 33	83 46	87 53	88 23	82 41	87 20
172 MAN 162864		MAN 060550	0.0			113 42	77 40	90 50	113 32	102 33	81 36	73 41	75 27	77 34	73 24
173 MAN 162866		MAN 091034	0.0			89 64	89 16	96 18	110 15	107 24	86 24	81 24			79 12
174 MAN 162884	MAN 132033	MAN 121708	4.2			91 69	99 45	103 53	93 28	77 36	80 43	93 48	92 25	80 39	89 22
175 MAN 162886		MAN 101196	0.0			89 47	96 28	90 29	103 21	103 28	85 28	84 31			80 14
176 MAN 162894		MAN 131788	0.0			97 63	87 35	85 47	112 22	104 28	82 36	77 40			76 16
177 MAN 162910		MAN 101236	0.0			98 72	84 38	100 44	106 15	103 26	84 37	78 42			79 12
178 MAN 162912		MAN 060654	0.0			103 62	82 42	99 51	116 31	94 32	82 40	81 45	70 24	77 37	77 22
179 MAN 162922		MAN 121668	0.0			89 64	95 34	90 35	109 17	96 28	83 34	85 37			82 14
180 MAN 162934		MAN 091054	0.0			109 59	84 27	89 28	106 21	101 29	82 30	76 32			80 11
181 MAN 162938		MAN 111506	0.0			85 61	90 32	106 46	108 16	99 24	85 33	85 37			79 12
182 MAN 162944		MAN 060480	0.0			111 50	85 41	99 51	101 29	94 34	85 38	82 43	72 27	79 36	80 24
183 MAN 162950		MAN 081004	0.0			110 44	89 29	93 29	100 22	101 26	88 28	83 31			79 15

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X ni821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
184	MAN 162952	MAN 091114	0.0			10463	8641	9147	10421	9927	8238	7743			8516
185	MAN 162964	MAN 050242	0.0			8951	9034	10136	10327	10135	8334	8237	8026	8032	7924
186	MAN 162966	MAN 060398	0.0			10043	8740	9550	10227	9627	8035	7841	8626	7933	8622
187	MAN 162972	MAN 142183	13.4			9874	9749	9754	9131	8437	8146	8852	9426	8142	9322
188	MAN 162976	MAN 101254	0.0			9962	9432	8926	10021	10228	8732	8434			7814
189	MAN 172984	MAN 131808	0.0			10272	8435	10146	10718	10729	8937	8041			8212
190	MAN 173010	MAN 101246	0.0			9667	8439	9657	10916	10824	8438	7644			756
191	MAN 173012	MAN 091164	0.0			9052	9345	8857	10218	11528	8838	7945			7912
192	MAN 173022	MAN 101290	0.0			8658	8534	11145	10916	9922	8333	8238			7212
193	MAN 173046	MAN 070714	0.0			10942	8533	9335	10530	9732	8432	8035	7227	7831	7622
194	MAN 173066	MAN 152573	0.4			9976	9453	10556	9440	8640	8549	9056	10428	8745	9828
195	MAN 173068	MAN 152579	0.3			12172	9455	8759	9448	8339	8550	8857	10124	8645	9622
196	MAN 173082	MAN 152573	1.0			9872	9356	10158	10442	8742	8450	8957	10230	8546	9628
197	MAN 173090	MAN 152573	0.4			10077	9753	8651	10042	9042	8349	8755	10430	8545	9528
198	MAN 173098	MAN 152573	0.8			11167	9556	9057	9644	8343	8350	8957	11432	8846	10230
199	MAN 173122	MAN 121644	0.0			8661	9435	10229	9818	10228	8633	8536			8312
200	MAN 173128	MAN 142084	0.0			10056	9029	9928	10122	10024	8729	8332			8015
201	MAN 173134	MAN 121712	0.0			11161	8327	10027	10520	10427	8930	8032			8714
202	MAN 173138	MAN 060696	0.0			10243	8633	9235	10530	9629	8031	7835	6827	7430	7522
203	MAN 173148	MAN 131978	0.0			10970	8636	8248	10621	10430	8338	7642			8114
204	MAN 173150	MAN 131980	0.0			10465	8626	10334	10717	9926	8931	8533			7813
205	MAN 173156	MAN 142106	0.0			10161	8432	10945	10815	10021	8932	8537			8112
206	MAN 173160	MAN 142366	0.0			10265	8629	10345	10115	10120	8732	8236			838
207	MAN 173164	MAN 142344	0.0			8361	9020	10128	1049	9916	8025	7927			796
208	MAN 173176	MAN 131950	0.0			11361	8323	9421	10511	10122	8626	7927			817
209	MAN 173182	MAN 142338	0.0			10158	8120	10126	10815	9921	8125	7627			728
210	MAN 173192	MAN 152420	0.0			11956	7517	9619	10716	10222	8323	7224			7811
211	MAN 173200	MAN 060582	0.0			9748	8837	8548	11129	11331	8735	7640	8120	8332	8014
212	MAN 173204	MAN 091034	0.0			10566	8216	9418	11015	10524	8525	7524			7912

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
213	MAN 173218	MAN 142350	0.0			9562	8512	10320	1105	9918	8421	8121			
214	MAN 173238	MAN 121546	0.0			8961	9427	10026	10419	9827	8630	8731			8313
215	MAN 173240	MAN 101328	0.0			9262	9433	9628	10321	9926	8632	8635			8416
216	MAN 173254	MAN 101236	0.0			10462	8629	9621	10815	10123	8629	8231			7812
217	MAN 173258	MAN 101318	0.0			9449	8933	10626	10222	10330	8930	8633	8320	8628	8316
218	MAN 173272	MAN 121724	0.0			8461	9133	10445	10522	10127	8535	8438			7516
219	MAN 173274	MAN 111480	0.0			8867	9035	9948	11120	10527	8736	8541			7314
220	MAN 173276	MAN 111384	0.0			10136	8833	9827	10621	8921	8027	8331			8216
221	MAN 173278	MAN 070732	0.0			11344	7833	8836	12131	10734	8633	7635	6726	7932	7424
222	MAN 183280	MAN 152374	0.0			11446	7919	9625	10415	11021	8823	7524			7912
223	MAN 183282	MAN 142128	0.0			8961	9030	9832	10218	10024	8231	8034			8214
224	MAN 183284	MAN 152394	0.0			12259	7616	9817	10716	10520	8823	7523			7510
225	MAN 183290	MAN 142246	0.0			9562	8411	10112	1148	10017	8420				726
226	MAN 183294	MAN 152642	0.0			9458	8517	10118	10614	10719	8623	7923			7512
227	MAN 183300	MAN 142224	0.0			7858	9417	9918	11014	9921	8323	8523			7812
228	MAN 183302	MAN 142078	0.0			9762	8817	10314	10411	9919	8623	8323			816
229	MAN 183310	MAN 142136	0.0			8059	10025	9523	10812	9920	8726	9229			838
230	MAN 183320	MAN 101356	0.0			8644	8732	10225	10122	10625	8128	7632			8316
231	MAN 183324	MAN 081026	0.0			10549	8827	9727	10322	10024	8727	8230			8814
232	MAN 183342	MAN 070714	0.0			9842	8833	9635	10530	9530	8131	8135	7227	7630	7622
233	MAN 183352	MAN 060426	0.0			11346	8431	9932	10930	9832	8931	8434	7524	8430	8216
234	MAN 183384	MAN 131876	0.0			10540	8825	9326	10517	9624	8525	8327			8214
235	MAN 183388	MAN 152579	0.9			8374	10567	9156	9248	8845	8155	9164	9826	8249	9523
236	MAN 183390	MAN 152579	1.9			9976	10967	7656	8948	9146	8756	9364	10826	9050	10023
237	MAN 183394	MAN 142182	0.0			11658	7154	10129	12611	10116	8635	7645			738
238	MAN 183400	MAN 152579	1.6			10373	10467	8256	9149	8345	8455	9264	10826	8649	9923
239	MAN 183404	MAN 142272	0.0			11470	8957	9147	10111	8821	8442	8552			858
240	MAN 183410	MAN 152567	0.5			10873	9066	9449	9839	8545	8153	8461	9828	8248	9326
241	MAN 183416	MAN 152579	1.0			11467	9554	9252	9249	8639	8648	9055	10528	8844	9924

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
											★★★☆☆				
242 MAN 183418		MAN 040268	0.0			9634	8932	9633	10427	9431	8129	8232	8226	7828	7924
243 MAN 183420		MAN 060592	0.0			10134	9032	9834	10230	8931	8230	8632	8626	8029	8424
244 MAN 183424	MAN 152579	MAN 152574	0.5			9572	11069	8664	9150	8245	8657	9966	10627	8851	10124
245 MAN 183426		MAN 131918	0.0			9936	8926	9624	10518	10222	8724	8226			8012
246 MAN 183434		MAN 111516	0.0			10037	8928	9428	10019	9823	8325	8028			8614
247 MAN 183436		MAN 131950	0.0			10067	9023	9521	10511	10322	8927	8529			817
248 MAN 183438		MAN 132026	0.0			11459	7454	8832	12412	10519	8237	7146			688
249 MAN 183440		MAN 132006	0.0			11868	8356	7935	10814	10424	8340	7549			7410
250 MAN 183444	MAN 152579	MAN 152490	2.0			8273	12067	8654	8548	8142	8854	10763	10426	9048	9823
251 MAN 183452		MAN 121644	0.0			8260	9535	10329	9818	10029	8533	8536			8312
252 MAN 183456	MAN 152579	MAN 152700	0.6			10869	9855	8956	9150	8940	8650	9057	10726	8945	9923
253 MAN 183460		MAN 111536	0.0			10856	8855	10230	10322	9424	8938	8746			8816
254 MAN 183466		MAN 142144	0.0			11059	8753	9627	9916	10120	8936	8345			756
255 MAN 183468		MAN 132038	0.0			9967	9057	9548	10221	9628	8344	8353			7917
256 MAN 183470	MAN 152579	MAN 152454	0.2			9767	9664	8551	9746	9137	8051	8460	9122	7945	8820
257 MAN 183476		MAN 070728	0.0			12042	7733	8836	11432	9735	8033	7335	8128	7732	7625
258 MAN 183480		MAN 121694	0.0			10032	8128	10127	10921	9922	8124	7628			8416
259 MAN 183498		MAN 131976	0.0			8865	9859	9650	9421	9727	8444	8654			9112
260 MAN 183500		MAN 060496	0.0			9736	8433	10336	10030	10026	8130	7734	8426	7929	8223
261 MAN 183502		MAN 131806	0.0			11158	7555	9032	12020	10922	8438	7147			8012
262 MAN 183514		MAN 101246	0.0			10658	7854	9432	11216	10519	8137	7246			766
263 MAN 183518		MAN 111502	0.0			9735	8929	9628	10522	9225	8026	8129			8116
264 MAN 183522		MAN 070766	0.0			8543	9140	10951	10032	9533	8337	8442	9227	8335	9119
265 MAN 183524		MAN 040192	0.0			11155	8535	9538	10732	10235	8936	8339	8126	8534	8322
266 MAN 183526		MAN 152432	0.0			10336	8419	9324	10915	10117	8320	7822			7510
267 MAN 183528		MAN 142254	0.0			9770	9154	8733	1029	9620	8038	7948			877
268 MAN 183530		MAN 050314	0.0			9845	8934	10338	10130	9733	8633	8436	7721	8231	7620
269 MAN 183536		MAN 142294	0.0			9554	8715	9814	10615	9715	8120	8121			796
270 MAN 183548		MAN 121606	0.0			9463	9437	10347	9519	10027	8836	8641			8814

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
271 MAN 183552		MAN 142102	0.0			117 57	83 29	89 29	102 22	98 24	83 30	77 33			79 16
272 MAN 183554		MAN 142336	0.0			100 65	82 17	104 23	108 10	98 20	83 24	78 25			79 7
273 MAN 183556	MAN 152579	MAN 152482	0.9			103 70	100 55	86 52	95 46	82 38	82 49	91 56	96 23	82 44	93 21
274 MAN 183560		MAN 111372	0.0			93 68	91 33	97 29	106 21	104 29	88 34	85 37			86 12
275 MAN 183570	MAN 152579	MAN 152494	1.0			102 73	104 55	81 53	94 47	83 40	82 50	92 57	98 23	83 45	93 22
276 MAN 183576		MAN 101282	0.0			108 63	80 33	89 26	115 22	101 28	81 32	75 35			74 16
277 MAN 183580		MAN 121708	0.0			81 62	99 30	103 31	98 19	96 27	86 31	90 34			81 14
278 MAN 183584		MAN 142094	0.0			96 57	88 27	96 30	106 21	101 22	84 29	81 31			78 14
279 MAN 183586		MAN 060644	0.0			105 63	84 41	106 51	106 31	89 31	84 40	85 45	71 24	78 37	79 22
280 MAN 183588		MAN 111432	0.0			88 58	97 32	102 25	102 19	94 21	88 29	91 33			87 12
281 MAN 183590		MAN 060626	0.0			100 36	84 34	99 35	109 31	94 31	80 31	80 34	79 28	77 30	81 26
282 MAN 183596		MAN 152384	0.0			107 57	79 19	91 23	113 11	107 15	82 23	71 25			76 8
283 MAN 183598		MAN 121706	0.0			100 42	90 33	93 28	108 22	98 28	86 29	85 32			80 14
284 MAN 183600		MAN 152400	0.0			90 67	88 17	100 19	108 14	105 23	86 25	80 25			77 12
285 MAN 183606		MAN 091054	0.0			113 51	82 36	87 46	107 21	100 29	81 34	75 38			79 11
286 MAN 183618		MAN 131922	0.0			107 57	79 24	90 41	115 7	104 15	81 27	72 30			75 6
287 MAN 183620		MAN 070732	0.0			94 44	83 41	93 51	117 31	106 33	82 37	76 42	67 26	76 35	76 24
288 MAN 183622		MAN 121614	0.0			111 59	80 28	100 30	106 21	96 23	83 30	78 32			84 14
289 MAN 183624		MAN 142088	0.0			74 68	97 59	95 49	103 21	103 28	82 45	83 54			85 16
290 MAN 183636		MAN 070710	0.0			107 36	84 33	89 35	111 30	94 27	80 30	78 34	70 27	74 29	75 22
291 MAN 183640		MAN 132034	0.0			110 56	87 54	94 29	108 14	100 20	88 36	83 45			81 10
292 MAN 183642		MAN 060480	0.0			97 56	90 41	113 51	96 29	94 34	89 39	90 44	76 27	84 37	84 24
293 MAN 183646		MAN 060660	0.0			97 36	85 35	105 38	103 31	101 30	85 31	81 35	75 24	80 30	79 22
294 MAN 183648		MAN 101348	0.0			88 36	94 34	103 30	97 21	95 25	83 28	85 32			87 14
295 MAN 183652		MAN 101318	0.0			90 55	90 33	107 26	102 22	99 30	87 31	86 34	83 20	83 29	83 16
296 MAN 183656		MAN 101298	0.0			94 42	84 39	94 46	113 22	101 26	80 33	77 39			78 16
297 MAN 183664		MAN 152664	0.0			114 56	83 24	97 23	103 18	94 19	84 26	79 28			86 12
298 MAN 193664		MAN 121644	0.0			97 37	91 35	100 29	99 18	100 25	87 28	84 32			83 12
299 MAN 193666		MAN 121584	0.0			110 56	92 55	98 32	102 22	90 25	89 39	90 47			79 16

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X ni821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
300	MAN 193676	MAN 121658	0.0			9864	8632	9327	11321	10225	8532	8135			7714
301	MAN 193678	MAN 050234	0.0			10646	8336	9439	10830	10032	8234	7637	6424	7532	6816
302	MAN 193680	MAN 131844	0.0			11756	8329	9526	10119	9423	8429	7931			8114
303	MAN 193682	MAN 111526	0.0			10258	8935	9034	10821	9125	8133	8337			8117
304	MAN 193684	MAN 101358	0.0			11070	8237	8748	10417	10527	8237	7242			7812
305	MAN 193688	MAN 142224	0.0			10553	8217	9618	11014	9719	8122	7622			7812
306	MAN 193690	MAN 070726	0.0			10235	9033	9835	10032	9331	8431	8534	7728	8030	8124
307	MAN 193692	MAN 142208	0.0			10857	8116	9622	1168	9813	8521	8123			766
308	MAN 193698	MAN 142226	0.0			8166	9316	10316	10816	9623	8324	8624			7610
309	MAN 193708	MAN 030148	0.0			9830	8226	10433	11215	9820	8323	7927			7310
310	MAN 193710	MAN 162834	0.0			12156	7624	9424	10517	9819	8126	7128			8012
311	MAN 193712	MAN 152616	0.0			12157	7925	10229	10722	9322	8728	8230	7320	8126	7918
312	MAN 193714	MAN 152516	0.0			11855	7925	8526	10712	9917	8025	7128			798
313	MAN 193720	MAN 162776	0.0			10255	8525	10230	10521	9422	8228	8130			7916
314	MAN 193726	MAN 152640	0.0			10154	8922	9424	10617	9518	8325	8327			8312
315	MAN 193728	MAN 162746	0.0			10350	8523	10728	10316	9923	8926	8428			7812
316	MAN 193746	MAN 070910	0.0			10547	9128	8030	10618	10826	8728	8030			7511
317	MAN 193750	MAN 111384	0.0			10136	8833	9827	10621	8923	8127	8331			8216
318	MAN 193752	MAN 142336	0.0			11453	8152	9925	10810	9815	8733	8042			807
319	MAN 193766	MAN 111498	0.0			7855	8952	10227	11016	10219	8135	8043			7512
320	MAN 193770	MAN 152567MAN 173012	0.2			9272	9064	9646	10234	10542	8450	8159	8023	8145	8622
321	MAN 193778	MAN 142204	0.0			10068	8852	10025	10811	10020	8837	8545			838
322	MAN 193780	MAN 131808	0.0			11645	7932	8745	11918	10226	8531	7635			7912
323	MAN 193790	MAN 111386	0.0			9048	9028	10227	9921	9627	8128	8130			8316
324	MAN 193792	MAN 142220	0.0			10859	8716	9413	11111	9918	8821	8522			798
325	MAN 193800	MAN 152490	0.0			8542	9730	10230	10218	9827	8828	9031			8112
326	MAN 193802	MAN 142102	0.0			12164	8429	8729	10222	9928	8632	7934			7916
327	MAN 193806	MAN 131976	0.0			7968	9229	9934	10321	10326	8133	8035			8412
328	MAN 193808	MAN 142196	0.0			12057	7616	9723	10711	9915	8322	7423			798

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★★					
329	MAN 193824	MAN 142138	0.0			114 56	79 17	97 20	111 15	94 18	81 23	77 23			79 12
330	MAN 193828	MAN 132038	0.0			100 56	86 25	98 30	107 21	94 23	81 28	81 30			78 17
331	MAN 193832	MAN 121606	0.0			102 68	91 28	98 28	98 19	100 27	88 31	84 34			86 14
332	MAN 193840	MAN 152610	0.0			101 66	82 21	104 28	108 11	107 19	87 26	77 28			79 8
333	MAN 193844	MAN 111408	0.0			69 68	98 33	108 26	101 20	101 28	84 33	87 36			83 8
334	MAN 193846	MAN 142344	0.0			104 60	86 53	95 29	100 9	99 17	83 35	78 44			82 6
335	MAN 193848	MAN 091034	0.0			108 51	82 16	93 18	110 15	107 24	86 22	77 22			79 12
336	MAN 193850	MAN 121614	0.0			96 59	94 55	99 31	98 21	96 24	87 39	87 47			88 14
337	MAN 193852	MAN 172994	0.4			115 73	77 64	100 47	110 36	91 40	80 51	76 59	85 25	78 46	84 24
338	MAN 193856	MAN 131980	0.0			111 68	74 55	106 35	123 17	99 25	87 40	79 49			72 13
339	MAN 193858	MAN 132018	0.0			112 58	76 55	91 33	121 17	98 22	80 38	74 47			71 14
340	MAN 193864	MAN 131952	0.0			124 56	75 55	95 33	113 18	99 21	86 38	75 47			77 12
341	MAN 193874	MAN 142088	0.0			82 63	100 56	95 35	94 21	98 27	83 41	86 49			88 16
342	MAN 193876	MAN 152590	0.0			93 56	90 54	94 30	105 18	99 21	82 37	81 46			81 14
343	MAN 193886	MAN 152374	0.0			92 60	87 52	101 27	103 15	110 20	87 36	78 44			80 12
344	MAN 193890	MAN 101246	0.0			90 58	82 54	97 32	114 16	106 19	80 37	74 46			72 6
345	MAN 193900	MAN 152530	0.0			91 57	94 55	95 33	117 18	98 22	89 38	90 47			80 13
346	MAN 193902	MAN 121734	0.0			86 67	95 55	108 33	99 20	99 26	89 40	90 49			81 14
347	MAN 193904	MAN 121764	0.0			101 69	83 55	94 31	107 18	100 25	80 40	74 49			80 14
348	MAN 193906	MAN 142348	0.0			137 68	69 53	93 30	123 15	99 21	88 38	75 47			70 11
349	MAN 193918	MAN 131996	0.0			79 58	98 55	97 34	100 18	103 22	86 38	86 47			87 12
350	MAN 193924	MAN 142236	0.0			107 57	84 20	102 24	103 11	101 15	87 23	81 25			78 8
351	MAN 193926	MAN 152662	0.0			115 65	79 56	94 35	108 18	95 23	81 40	76 49			79 14
352	MAN 193928	MAN 142194	0.0			107 57	84 53	100 30	107 10	103 16	89 35	82 44			81 6
353	MAN 193930	MAN 091114	0.0			105 38	87 34	95 30	102 21	97 24	83 28	79 32			86 16
354	MAN 193932	MAN 121712	0.0			107 36	85 27	100 27	105 20	104 23	89 25	82 28			87 14
355	MAN 193934	MAN 162798	0.0			106 56	80 55	98 33	118 22	93 24	82 38	81 47	76 20	77 34	76 18
356	MAN 193936	MAN 121644	0.0			97 37	91 35	100 29	99 18	101 25	87 28	84 32			83 12
357	MAN 193938	MAN 121544	0.0			105 36	88 29	99 27	99 19	100 23	88 25	82 29			83 14

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
358 MAN 193940		MAN 132026	0.0			106 68	80 54	88 32	119 12	103 22	82 39	74 48			76 8
359 MAN 193946		MAN 131924	0.0			108 59	87 27	89 31	106 17	108 22	89 29	80 32			77 10
360 MAN 203962		MAN 142150	0.0			113 62	78 19	99 25	103 16	101 20	83 25	73 27			80 10
361 MAN 203964		MAN 121658	0.0			108 58	83 32	92 27	113 21	100 22	84 30	78 34			77 14
362 MAN 203998		MAN 152634	0.0			99 64	78 54	102 28	116 17	104 23	82 38	75 47			75 12
363 MAN 204000		MAN 142090	0.0			106 60	81 52	94 24	109 11	102 19	82 35	74 43			75 7
364 MAN 204020		MAN 152608	0.0			98 61	84 55	100 33	110 21	99 26	82 40	79 48			78 16
365 MAN 204028		MAN 152494	0.0			112 60	81 54	94 30	107 13	101 22	84 37	76 46			78 8
366 MAN 204038		MAN 152612	0.0			110 58	88 55	95 33	103 14	98 20	89 37	85 46			81 10
367 MAN 204044		MAN 142284	0.0			95 64	80 53	110 31	111 16	99 22	82 38	78 46			80 10
368 MAN 204046		MAN 152486	0.0			75 58	104 55	107 32	95 17	95 21	88 38	95 47			88 9
369 MAN 204050		MAN 152482	0.0			84 64	97 54	100 28	103 12	99 21	87 37	89 46			83 8
370 MAN 204080		MAN 152598	0.0			103 62	79 55	97 35	119 17	97 22	80 39	76 48			76 12
371 MAN 204088		MAN 101298	0.0			90 36	88 34	102 27	108 22	99 24	83 28	82 32			80 16
372 MAN 204094		MAN 101332	0.0			91 61	90 57	107 34	107 23	94 27	86 41	87 49			81 16
373 MAN 204100		MAN 131800	0.0			123 58	82 27	86 26	103 19	103 22	86 28	76 31			79 13
374 MAN 204114		MAN 131808	0.0			105 40	83 25	96 27	112 18	102 24	86 25	79 27			80 12
375 MAN 204126		MAN 111516	0.0			100 37	89 28	94 28	100 19	98 23	83 25	80 28			86 14
376 MAN 204132		MAN 162776	0.0			108 62	91 54	97 31	98 21	95 25	88 39	86 47			83 16
377 MAN 204136		MAN 173122	0.0			76 59	94 17	105 14	103 9	109 19	87 22	84 22			78 6
378 MAN 204140		MAN 101292	0.0			119 65	77 57	82 34	120 21	103 28	83 41	72 50			75 16
379 MAN 204144		MAN 070910	0.0			107 47	90 28	80 30	106 18	108 26	87 28	80 30			75 11
380 MAN 204146		MAN 142180	0.0			127 56	77 19	102 23	104 11	98 14	88 23	79 25			80 8
381 MAN 204148		MAN 121738	0.0			82 64	102 56	94 37	93 16	92 24	82 40	88 49			81 12
382 MAN 204154		MAN 162894	0.0			113 55	75 52	92 25	120 11	109 15	86 33	72 43			70 8
383 MAN 204158		MAN 152504	0.0			116 63	85 54	97 31	101 22	88 25	83 39	82 48			83 16
384 MAN 204162		MAN 162842	0.0			74 62	95 53	103 30	101 9	110 17	87 36	83 45			82 6
385 MAN 204168		MAN 142114	0.0			102 56	82 22	96 30	109 16	98 17	80 26	75 28			81 11
386 MAN 204172		MAN 081024	0.0			105 37	85 29	90 28	102 21	101 24	81 26	74 29			80 16

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
387	MAN 204182	MAN 162852	0.0			9464	9255	9732	10113	10220	8638	8347			8210
388	MAN 204190	MAN 142178	0.0			12056	7918	9321	1085	9811	8521	7723			
389	MAN 204194	MAN 152652	0.0			13358	6855	9333	11414	11118	8837	6846			7211
390	MAN 204196	MAN 152662	0.0			9664	9456	9435	9518	9623	8440	8449			8814
391	MAN 204204	MAN 152588	0.0			11764	8128	10030	10422	10027	8831	8034			8216
392	MAN 204206	MAN 101246	0.0			8964	8623	9630	10816	10622	8128	7530			756
393	MAN 204208	MAN 142242	0.0			10959	7818	9324	10814	10420	8024	7025			7711
394	MAN 204210	MAN 152582	0.0			11155	8026	9729	11223	9323	8128	7931	7820	7826	7718
395	MAN 204212	MAN 162710	0.0			10760	8224	9726	10616	10122	8427	7829			8014
396	MAN 204216	MAN 142204	0.0			10456	8217	10123	11111	9815	8522	8123			798
397	MAN 204222	MAN 121736	0.0			9564	9029	9633	10422	10527	8832	8235			8214
398	MAN 204242	MAN 132026	0.0			9265	9024	8830	11112	10421	8328	8030			778
399	MAN 214244	MAN 142244	0.0			8664	9216	10022	1088	9718	8423	8524			785
400	MAN 214246	MAN 111480	0.0			11559	7428	8832	11920	10322	8030	7033			7114
401	MAN 214252	MAN 101258	0.0			11847	8132	9528	11118	9928	8829	8132			8314
402	MAN 214254	MAN 172978	0.0			10055	8621	9525	10514	9718	8024	7826			7911
403	MAN 214260	MAN 111502	0.0			9735	8929	9628	10522	9224	8026	8129			8116
404	MAN 214262	MAN 121570	0.0			9928	7823	10222	12116	9719	8120	7723			7212
405	MAN 214266	MAN 101328	0.0			10138	8833	9628	10321	9823	8427	8231			8416
406	MAN 214268	MAN 142130	0.0			9357	9130	9531	10421	10324	8530	8233			8514
407	MAN 214272	MAN 152600	0.0			9164	8829	10132	10517	9925	8231	8034			7912
408	MAN 214278	MAN 142094	0.0			9763	8727	9730	10621	10225	8430	8033			7814
409	MAN 214280	MAN 142226	0.0			9759	8616	10116	10816	9621	8223	8123			7610
410	MAN 214288	MAN 173000	0.0			9754	8053	9429	1235	10516	8234	7643			
411	MAN 214300	MAN 183446	25.8			10670	10659	8353	8751	8040	8551	9559	10924	8846	10122
412	MAN 214318	MAN 152700	0.0			8064	9255	10734	10221	10725	8740	8449			8712
413	MAN 214320	MAN 183582	0.1			11670	8562	9443	10134	9040	8349	8257	8823	8144	8922
414	MAN 214326	MAN 183586	0.6			10368	9765	9052	9547	8438	8252	8961	9024	8146	8922
415	MAN 214328	MAN 162760	0.0			10154	8724	10725	10422	9821	8927	8529			8514

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★★															
416	MAN 214342	MAN 162972	0.0			103	62	91	54	96	28	98	16	99	22	87	37	85	46				84	11	
417	MAN 214348	MAN 132006	0.0			107	58	86	28	82	34	108	14	101	20	81	29	77	32				78	10	
418	MAN 214350	MAN 121736	0.0			91	64	92	56	97	34	102	22	106	27	88	41	82	49				83	14	
419	MAN 214356	MAN 152579	MAN 183468	0.4		104	69	99	67	85	52	94	46	87	37	83	52	89	62	95	22	83	46	89	22
420	MAN 214362	MAN 091114	0.0			105	38	87	34	95	30	102	21	97	23	83	28	79	32				86	16	
421	MAN 214370	MAN 121712	0.0			107	36	85	27	100	27	105	20	104	22	89	25	82	28				87	14	
422	MAN 214374	MAN 142272	0.0			92	58	91	21	103	29	104	11	92	15	84	25	87	27				80	8	
423	MAN 214376	MAN 152598	0.0			116	59	77	56	94	35	112	17	96	20	80	38	73	48				77	12	
424	MAN 214380	MAN 162718	0.0			86	59	95	28	99	32	102	18	102	20	87	29	87	32				83	12	
425	MAN 214382	MAN 142284	0.0			116	58	77	22	105	29	104	16	96	17	83	26	75	28				84	10	
426	MAN 214392	MAN 162742	0.0			100	57	85	22	93	25	106	18	101	18	82	25	77	28				84	12	
427	MAN 214396	MAN 142302	0.0			110	46	77	16	96	17	110	15	100	19	80	20	73	21				74	8	
428	MAN 214410	MAN 162798	0.0			131	60	70	55	94	34	123	22	94	26	84	40	75	48	74	20	79	36	73	18
429	MAN 214412	MAN 152490	0.0			73	48	100	30	105	30	102	18	99	26	87	29	91	32				81	12	
430	MAN 214416	MAN 152486	0.0			102	59	86	28	104	31	101	17	95	20	84	29	82	32				85	9	
431	MAN 214424	MAN 101358	0.0			104	58	86	28	83	31	106	17	102	20	80	29	75	32				78	12	
432	MAN 214428	MAN 132026	0.0			93	59	90	24	87	30	111	12	103	18	83	26	80	29				77	8	
433	MAN 214430	MAN 131986	0.0			94	64	92	27	97	32	107	18	100	24	87	30	86	33				79	12	
434	MAN 214444	MAN 101328	0.0			101	38	88	33	96	28	103	21	98	23	84	27	82	31				84	16	
435	MAN 214448	MAN 152614	0.0			129	62	71	16	93	14	111	10	108	18	87	22	69	23				75	7	
436	MAN 214452	MAN 152694	0.0			95	60	83	23	88	30	112	16	110	20	81	27	72	29				71	6	
437	MAN 214454	MAN 162754	0.0			102	35	90	23	93	24	103	14	97	19	84	22	82	24				83	10	
438	MAN 214458	MAN 152634	0.0			103	57	83	25	98	26	107	17	102	19	84	27	78	29				79	12	
439	MAN 214460	MAN 142180	0.0			115	56	82	19	103	23	104	11	98	14	89	23	83	25				80	8	
440	MAN 214462	MAN 152608	0.0			95	64	83	28	102	31	110	21	99	26	81	31	77	34				77	16	
441	MAN 214466	MAN 162822	0.0			99	58	87	24	90	26	109	13	96	17	80	26	79	28				78	10	
442	MAN 214472	MAN 070910	0.0			108	34	90	28	79	30	106	18	107	23	87	25	80	28				75	11	
443	MAN 214480	MAN 121614	0.0			101	59	85	28	101	30	106	21	96	23	84	30	81	32				84	14	
444	MAN 214486	MAN 193718	0.0			111	61	82	12	92	14	105	9	106	17	85	20	75	20				76	7	

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★★															
445	MAN 214492	MAN 193694	0.0			88	53	85	16	100	17	109	15	105	15	82	21	77	22					73	8
446	MAN 214496	MAN 162768	0.0			105	35	86	22	95	24	103	18	98	22	83	22	79	24					87	14
447	MAN 214500	MAN 152588	0.0			129	59	78	28	97	30	104	22	99	24	89	30	79	32					82	16
448	MAN 214502	MAN 142350	0.0			111	64	80	12	100	20	111	5	99	15	85	21	78	21						
449	MAN 214508	MAN 183342	0.0			89	57	87	16	101	17	107	15	105	18	84	22	78	23					74	11
450	MAN 214516	MAN 183570	0.0			120	61	86	28	87	27	101	23	99	23	87	30	81	32					82	10
451	MAN 214518	MAN 183466	0.0			117	53	80	26	96	14	104	8	106	10	88	22	77	26						
452	MAN 214526	MAN 173092	0.0			97	35	93	28	88	28	101	25	97	21	82	25	83	29					83	12
453	MAN 214532	MAN 142178	0.0			111	64	84	18	93	21	108	5	101	15	87	23	80	24						
454	MAN 214534	MAN 142210	0.0			81	64	90	20	106	25	104	16	97	23	80	27	81	28					78	12
455	MAN 214536	MAN 101246	0.0			96	64	84	23	95	30	109	16	107	22	83	28	75	30					75	6
456	MAN 220004	MAN 203978	0.0			112	61	76	24	96	21	108	18	103	21	81	27	71	29					77	12
457	MAN 220010	MAN 152692	0.0			103	62	87	29	94	33	105	20	102	25	86	31	80	34					83	14
458	MAN 220022	MAN 131950	0.0			102	62	86	23	97	21	105	11	104	19	86	25	79	28					81	7
459	MAN 220026	MAN 193814	0.0			104	58	82	24	96	20	107	18	99	19	81	26	76	28					78	12
460	MAN 220030	MAN 142072	0.0			114	60	86	32	96	35	98	19	95	23	85	32	81	35					81	14
461	MAN 220032	MAN 173066	0.0			113	62	82	26	101	28	101	20	103	23	88	29	79	31					85	14
462	MAN 220034	MAN 173048	0.0			106	60	84	19	100	25	105	15	105	20	89	25	81	26					76	12
463	MAN 220042	MAN 131924	0.0			107	63	85	27	91	31	106	17	111	23	89	30	78	32					77	10
464	MAN 220064	MAN 183388	0.0			77	62	99	34	97	28	100	24	104	25	86	32	87	36					84	12
465	MAN 220066	MAN 162922	0.0			86	56	94	17	95	17	109	8	104	14	86	21	85	22					77	7
466	MAN 220068	MAN 183332	0.0			79	58	92	15	102	13	109	8	108	14	87	20	84	21					75	5
467	MAN 220078	MAN 152612	0.0			80	61	96	28	102	31	104	14	102	21	87	29	87	32					82	10
468	MAN 220088	MAN 183304	0.0			91	54	90	16	101	16	107	16	93	16	82	21	84	22					76	12
469	MAN 220094	MAN 162972	0.0			100	58	90	24	98	27	99	16	97	18	85	26	83	29					83	11
470	MAN 220102	MAN 173274	0.0			96	56	86	17	99	24	110	10	108	14	88	22	81	24					73	7
471	MAN 220114	MAN 193854	0.0			102	61	90	31	102	21	102	17	92	22	87	29	88	32					82	14
472	MAN 220120	MAN 173236	0.0			88	62	81	19	104	24	108	15	111	18	82	25	72	26					74	8
473	MAN 220126	MAN 152608	0.0			90	62	86	28	102	31	110	21	102	25	83	31	79	33					77	16

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
474	MAN 220134	MAN 162810	0.0			12461	7218	8424	1199	11016	8423	6825			717
475	MAN 220136	MAN 152575	1.8			10967	9343	8237	10233	9731	8440	8345	9322	8436	9321
476	MAN 220150	MAN 173086	0.0			9858	9326	9325	10324	9420	8428	8631			8212
477	MAN 220154	MAN 131918	0.0			9542	9026	9724	10518	10623	8825	8327			8012
478	MAN 220156	MAN 101346	0.0			11142	8832	9325	10122	10126	8928	8331			8116
479	MAN 220162	MAN 162822	0.0			12761	7424	8726	11013	9919	8127	7029			7810
480	MAN 220170	MAN 183506	0.0			9161	8326	9812	1206	10912	8623	7827			
481	MAN 220174	MAN 142196	0.0			10561	8416	9823	10711	10317	8723	8024			798
482	MAN 220184	MAN 193718	0.0			10861	8412	9214	1059	10815	8720	7720			767
483	MAN 220192	MAN 183282	0.0			9259	8915	9816	1059	11015	8821	8122			777
484	MAN 220204	MAN 101246	0.0			9462	8523	9530	10916	10920	8427	7630			756
485	MAN 220210	MAN 152594	0.0			11656	7724	10028	10322	9921	8327	7429			8614
486	MAN 223150	MAN 131980	0.0			10435	8726	10234	10817	9521	8825	8728			7813
487	MAN 224548	MAN 183602	0.0			11354	7550	9723	1158	10614	8432	7340			716
488	MAN 224580	MAN 142244	0.0			10564	8749	9624	1088	9717	8534	8342			785
489	MAN 224606	MAN 162962	0.0			11360	7952	9229	1139	11017	8735	7544			716
490	MAN 224612	MAN 173200	0.0			11152	7551	9326	12114	11316	8733	7242			747
491	MAN 224620	MAN 183440	0.0			11054	8328	8918	1097	10916	8724	7728			735
492	MAN 230226	MAN 183410	0.0			10262	8733	9725	10320	10225	8631	8135			8314
493	MAN 230228	MAN 152688	0.0			10829	8126	8929	11321	10222	8224	7426			8016
494	MAN 230230	MAN 142366	0.0			9162	8920	10226	10315	10218	8525	8127			828
495	MAN 230232	MAN 183624	0.0			9161	8729	9624	10610	11116	8627	7731			798
496	MAN 230240	MAN 121658	0.0			9445	8732	9527	11321	10424	8528	8032			7714
497	MAN 230244	MAN 152464	0.0			10662	8433	8935	10631	10428	8234	7438	8222	7932	8120
498	MAN 230248	MAN 162738	0.0			10059	8517	9814	10611	11116	8922	7923			788
499	MAN 230252	MAN 162718	0.0			11563	8328	9632	10218	10522	8930	7833			8312
500	MAN 230256	MAN 162768	0.0			10535	8622	9524	10318	9719	8322	7924			8714
501	MAN 230264	MAN 162832	0.0			10357	8426	9827	10718	9620	8227	7930			8314
502	MAN 230278	MAN 101328	0.0			10138	8833	9628	10321	9823	8427	8231			8416

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
503 MAN 230280		MAN 183524	0.0			102 48	86 17	97 19	108 16	106 18	89 21	82 22			78 12
504 MAN 230288	MAN 152573	MAN 183436	0.4			95 67	94 48	94 41	101 39	90 37	81 43	85 49	97 27	82 40	94 26
505 MAN 230292		MAN 183642	0.0			95 54	89 20	106 25	102 15	102 17	89 24	85 26			78 12
506 MAN 230294	BIO 180235	LPC 110006	7.4			90 56	104 45	92 41	93 31	94 35	87 39	91 44	97 20	87 35	89 14
507 MAN 230304		MAN 173070	0.0			113 59	87 27	89 26	101 24	96 21	84 29	81 31			82 11
508 MAN 230306		MAN 132006	0.0			107 58	86 28	82 34	108 14	101 20	81 29	77 32			78 10
509 MAN 230308		MAN 142272	0.0			104 58	86 21	102 29	105 11	92 15	83 25	83 27			80 8
510 MAN 230310		MAN 131950	0.0			98 58	89 23	96 21	105 11	100 17	85 24	82 27			81 7
511 MAN 230312		MAN 204040	0.0			94 54	85 17	99 18	112 16	99 17	82 22	80 23			75 14
512 MAN 230314		MAN 193822	0.0			97 56	86 14	94 16	107 11	104 13	83 20	77 21			78 8
513 MAN 230318		MAN 183422	0.0			81 57	101 32	94 26	102 23	99 21	87 30	92 34			80 10
514 MAN 230322		MAN 162922	0.0			113 56	80 17	92 17	109 8	104 14	85 21	76 22			77 7
515 MAN 230326		MAN 142208	0.0			105 58	83 16	97 22	116 8	98 13	85 21	82 23			76 6
516 MAN 230328		MAN 173240	0.0			106 54	84 17	97 14	106 11	105 13	87 20	79 21			78 8
517 MAN 230342		MAN 183652	0.0			104 56	83 17	102 13	106 11	105 15	87 21	80 22			78 8
518 MAN 230354		MAN 193814	0.0			97 58	85 24	97 20	107 18	99 19	81 26	79 28			78 12
519 MAN 230356		MAN 172984	0.0			105 62	83 18	99 23	109 9	109 14	89 23	79 25			77 6
520 MAN 230358		MAN 152608	0.0			89 59	87 28	102 31	110 21	98 23	81 30	80 32			77 16
521 MAN 230360		MAN 183388	0.0			79 58	100 34	96 28	100 24	99 23	85 31	89 35			84 12
522 MAN 230362		MAN 193836	0.0			78 58	99 24	107 21	103 18	82 20	80 26	93 28			80 16
523 MAN 230366		MAN 131986	0.0			107 59	88 27	94 32	107 18	99 22	88 29	85 32			79 12
524 MAN 230370		MAN 162746	0.0			116 57	79 23	106 28	103 16	97 19	87 26	80 28			78 12
525 MAN 230372		MAN 152432	0.0			104 58	84 19	93 24	109 15	100 16	83 24	78 26			75 10
526 MAN 230374		MAN 131990	0.0			102 36	85 27	97 25	107 17	96 20	82 24	79 27			83 14
527 MAN 230376		MAN 131918	0.0			99 36	89 26	96 24	105 18	102 22	87 24	82 26			80 12
528 MAN 230378		MAN 162972	0.0			101 37	90 24	98 27	99 16	97 18	85 23	83 26			83 11
529 MAN 230380		MAN 183638	0.0			104 56	83 21	89 25	117 16	96 17	80 25	78 27			74 12
530 MAN 230382		MAN 193904	0.0			113 57	77 27	95 16	108 9	105 13	84 24	72 28			76 7
531 MAN 230386		MAN 173086	0.0			110 58	87 26	92 25	103 24	94 20	83 28	82 31			82 12

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
532	MAN 230394	MAN 142190	0.0			134 58	77 19	81 28	107 9	102 14	85 23	73 26			77 6
533	MAN 230400	MAN 173072	0.0			131 56	79 26	86 24	103 23	95 19	84 27	76 30			82 10
534	MAN 230402	MAN 152588	0.0			121 59	81 28	98 30	104 22	99 24	89 30	82 32			82 16
535	MAN 230404	MAN 193906	0.0			118 56	77 27	96 15	115 7	105 11	88 23	77 27			71 6
536	MAN 230408	MAN 193806	0.0			90 57	88 14	99 17	106 11	107 13	85 20	79 21			78 6
537	MAN 230412	MAN 131924	0.0			98 59	92 27	90 31	106 17	107 21	89 29	84 32			77 10
538	MAN 230414	MAN 142156	0.0			115 58	83 21	100 27	105 16	98 18	89 25	83 27			83 12
539	MAN 230416	MAN 162962	0.0			94 58	85 20	96 28	113 9	109 13	86 24	79 26			72 6
540	MAN 230422	MAN 183404	0.0			93 57	93 28	97 24	105 5	100 11	87 25	87 29			
541	MAN 230424	MAN 173010	0.0			87 56	89 20	98 28	109 8	109 12	87 23	81 26			
542	MAN 230428	MAN 193684	0.0			104 57	84 19	93 24	107 8	108 13	86 22	76 25			75 6
543	MAN 230434	MAN 183558	0.0			92 58	93 28	95 27	103 25	95 21	83 29	85 32			81 12
544	MAN 230436	MAN 142284	0.0			98 58	85 22	107 29	104 16	96 17	84 26	82 28			84 10
545	MAN 230454	MAN 183534	0.0			87 56	89 27	99 15	110 8	103 13	84 23	82 27			79 7
546	MAN 230460	MAN 152484	0.0			122 59	74 29	84 32	118 22	100 24	80 31	71 33	76 20	76 29	75 16
547	MAN 231434	BIO 180235	LPC 110006	7.4		90 56	104 45	92 41	93 31	94 35	87 39	91 44	97 20	87 35	89 14
548	MAN 240462	MAN 183468	0.0			92 56	91 29	98 24	105 11	103 14	86 26	83 30			76 8
549	MAN 240468	MAN 183476	0.0			131 52	71 17	91 18	112 16	104 18	84 22	70 23			74 12
550	MAN 240476	MAN 173008	0.0			95 56	85 17	95 18	114 16	106 18	85 22	80 23			73 12
551	MAN 240482	MAN 173274	0.0			98 56	85 17	98 24	110 10	108 14	88 22	81 24			73 7
552	MAN 240488	MAN 152598	0.0			121 59	77 28	92 34	107 17	95 19	80 29	72 33			80 12
553	MAN 240492	MAN 183410	0.0			118 58	80 33	95 25	103 20	98 23	84 30	76 34			83 14
554	MAN 240500	MAN 183560	0.0			100 57	85 16	98 15	108 10	107 14	88 21	80 22			79 6
555	MAN 240504	MAN 152488	0.0			102 56	86 17	99 16	103 11	106 16	89 21	80 22			78 8
556	MAN 240508	MAN 204020	0.0			113 53	77 27	98 16	110 11	105 13	85 23	74 27			75 8
557	MAN 240510	MAN 204000	0.0			107 52	80 26	96 12	109 5	106 9	85 21	75 25			
558	MAN 240514	MAN 050253	BIO 200320	2.2		96 55	105 53	82 50	98 39	89 41	86 45	94 51	104 30	87 42	91 24
559	MAN 240518	MAN 193854	0.0			117 58	82 31	101 21	102 17	88 20	83 28	81 32			82 14
560	MAN 240520	MAN 183524	0.0			126 56	74 17	95 19	108 16	106 18	88 23	73 23			78 12

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★★															
561	MAN 240524	MAN 204134	0.0			85	54	85	27	99	16	113	5	106	10	81	22	76	26						
562	MAN 240526	MAN 204104	0.0			80	55	86	28	104	18	110	11	105	12	81	24	77	28			74	6		
563	MAN 240528	MAN 204162	0.0			88	55	89	27	101	15	105	5	110	8	88	22	80	27						
564	MAN 240538	MAN 121736	0.0			95	59	90	29	96	33	104	22	105	23	87	30	81	34			82	14		
565	MAN 240540	MAN 204050	0.0			110	55	82	27	97	14	106	6	105	10	87	22	78	27						
566	MAN 240544	MAN 193906	0.0			129	56	71	27	95	15	115	7	105	11	88	23	73	27			71	6		
567	MAN 240554	MAN 183516	0.0			117	57	79	26	95	12	107	5	103	10	87	22	77	26						
568	MAN 240566	MAN 204004	0.0			92	56	84	27	99	16	113	7	104	11	83	23	78	27			74	5		
569	MAN 240572	MAN 183528	0.0			93	58	90	27	93	16	105	5	103	11	85	23	81	27						
570	MAN 240576	MAN 204196	0.0			99	55	89	28	96	18	102	9	103	12	86	24	81	28			80	7		
571	MAN 240578	MAN 204158	0.0			114	55	81	27	98	15	105	11	99	12	86	23	78	27			77	8		
572	MAN 240580	MAN 214388	0.0			102	56	85	31	95	21	107	17	102	20	83	28	78	31			78	12		
573	MAN 240582	MAN 214350	0.0			87	56	92	28	99	17	105	11	109	13	89	24	83	28			77	8		
574	MAN 240584	MAN 193894	0.0			95	56	81	28	99	18	113	10	105	13	81	24	73	28			75	7		
575	MAN 240596	MAN 152580	0.0			128	56	74	14	91	16	107	9	105	13	86	20	72	20			76	6		
576	MAN 240612	MAN 193772	0.0			103	58	90	31	103	21	102	17	84	22	83	29	88	32			83	15		
577	MAN 240618	MAN 131918	0.0			99	36	89	26	96	24	105	18	102	22	87	24	82	26			80	12		
578	MAN 240628	MAN 214360	0.0			102	54	85	29	100	18	109	10	103	12	88	24	82	29			78	6		
579	MAN 240632	MAN 224584	0.0			114	52	79	17	95	14	113	11	108	14	89	20	77	21			76	6		
580	MAN 240634	MAN 183444	0.0			97	58	100	33	92	27	96	24	96	21	89	31	92	35			85	12		
581	MAN 240640	MAN 204160	0.0			97	54	81	29	93	18	114	9	107	12	81	24	73	28			71	6		
582	MAN 240644	MAN 204182	0.0			95	55	89	27	98	16	105	7	106	10	88	23	82	27			77	5		
583	MAN 240650	MAN 131930	0.0			107	59	82	26	104	32	109	17	102	20	89	28	82	31			75	11		
584	MAN 240654	MAN 183452	0.0			108	56	81	17	99	14	104	9	106	14	86	20	76	22			78	6		
585	MAN 240656	RHB 180452	BIO 210338	2.6		85	40	96	35	108	34	108	32	84	29	84	32	93	35	90	22	83	30	85	16
586	MAN 240660	MAN 152766	0.0			111	58	82	29	97	36	105	21	94	21	82	30	79	34			81	16		
587	MAN 240664	MAN 173190	0.0			120	57	77	14	98	21	108	7	106	13	89	20	77	21			76	6		
588	MAN 240666	MAN 214366	0.0			107	56	87	32	90	26	103	23	102	20	85	30	80	33			77	10		
589	MAN 240668	MAN 162718	0.0			113	59	82	28	96	32	102	18	102	20	86	29	77	32			83	12		

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★ ★ ★					
590	MAN 240670	MAN 204108	0.0			110 56	77 27	92 16	112 8	108 12	83 23	71 27			72 6
591	MAN 240672	MAN 162810	0.0			116 58	73 18	86 24	119 9	106 14	80 22	68 24			71 7
592	MAN 240678	MAN 173236	0.0			97 58	81 19	100 24	108 15	107 15	82 24	74 26			74 8
593	MAN 240682	MAN 183652	0.0			104 56	83 17	102 13	106 11	105 15	87 21	79 22			78 8
594	MAN 240688	MAN 214322	0.0			116 57	79 26	93 19	110 17	100 18	84 26	75 29			77 12
595	MAN 240694	MAN 152612	0.0			121 58	80 28	95 31	104 14	98 19	86 28	78 32			82 10
596	MAN 240696	MAN 204068	0.0			107 53	81 15	95 15	106 11	103 14	83 20	75 20			76 8
597	MAN 240700	MAN 214462	0.0			101 56	82 14	100 16	110 11	105 13	85 20	77 21			75 8
598	MAN 240704	MAN 173082	0.0			101 36	87 28	100 29	106 21	99 21	86 25	83 29			84 14
599	MAN 240706	MAN 193778	0.0			106 56	83 26	99 12	109 5	106 10	88 22	80 26			
600	MAN 240708	MAN 214352	0.0			102 54	84 28	101 16	108 7	105 11	89 23	81 27			79 5
601	MAN 240710	MAN 162974	0.0			95 33	85 21	91 28	108 11	105 15	80 20	75 23			74 8
602	MAN 240716	MAN 173084	0.0			100 57	84 14	97 23	110 7	106 13	86 21	79 22			75 6
603	MAN 240724	MAN 183440	0.0			113 56	81 28	89 18	109 7	107 12	86 24	76 28			73 5
604	MAN 240728	MAN 132026	0.0			114 59	80 24	85 30	111 12	103 18	82 26	73 29			77 8
605	MAN 240732	MAN 173066	0.0			122 59	78 26	100 28	101 20	98 20	86 28	77 31			85 14
606	MAN 240734	MAN 214354	0.0			111 56	84 31	99 21	105 17	85 21	80 28	82 31			79 14
607	MAN 240738	MAN 193684	0.0			118 57	77 19	92 24	107 8	108 13	85 22	71 25			75 6
608	MAN 240742	MAN 173148	0.0			115 58	80 18	89 24	108 11	108 15	86 23	74 24			76 6
										★ ★					
1	MAN 040184	HJL 000023	1.5			74 73	97 70	116 78	93 59	78 58	77 63	91 71	111 46	81 60	103 38
2	MAN 040186	HJL 000023	2.6			110 69	78 66	80 67	127 60	90 57	73 59	72 66	86 44	72 56	83 38
3	MAN 040268	EI 980080	1.6			88 68	97 64	93 65	99 55	76 60	72 58	86 64	101 52	75 57	85 48
4	MAN 050242	EI 980080	1.6			78 74	97 68	102 73	98 55	85 61	76 62	86 68	96 52	77 60	85 48
5	MAN 050284	GRC 970005	1.0			100 70	97 63	62 71	100 38	89 47	70 55	75 63	74 26	67 49	76 14
6	MAN 050306	BEI 950156	0.2			93 75	94 63	78 63	104 55	96 59	76 58	78 64	100 48	78 56	94 42
7	MAN 050326	FCT 970024	1.2			114 74	92 71	75 76	98 63	84 61	75 64	77 71	103 52	78 62	88 46
8	MAN 060398	JMP 010116	0.5			90 68	96 64	101 70	91 55	77 50	75 57	85 65	109 51	79 56	101 44

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★															
9	MAN 060432	JMP 010116	PHR 910063	0.8		102	73	86	66	80	69	108	60	99	57	76	60	72	67	109	52	80	58	94	46
10	MAN 060436	JMP 010116	JMP 970065	0.5		97	74	88	66	98	72	90	59	96	54	77	60	75	68	104	55	80	59	98	46
11	MAN 060446	JMP 010116	MCH 990032	0.5		113	74	91	63	95	69	94	55	77	53	79	58	85	65	109	51	82	57	100	44
12	MAN 060450		ECT 020098	0.0		117	43	72	29	100	31	128	19	78	27	75	28	77	31					83	12
13	MAN 060460		MAN 030144	0.0		111	45	76	25	90	34	128	15	88	25	76	27	74	29					73	10
14	MAN 060486	VV 940148	TWK 960134	0.4		100	70	96	65	78	67	89	60	88	50	73	58	78	66	106	48	76	56	99	30
15	MAN 060496	JMP 010116	JMP 960049	0.5		90	71	87	66	107	72	92	59	89	51	74	59	76	67	104	54	77	58	92	46
16	MAN 060506	JMP 010116	JMP 960049	0.5		112	73	80	68	113	75	90	59	88	51	79	60	77	69	105	54	82	59	94	46
17	MAN 060512	VV 940148	TWK 960134	0.4		87	75	99	67	86	73	89	60	85	50	71	60	81	69	103	48	74	58	101	30
18	MAN 060550	EI 980080	HDT 930011	0.6		108	67	79	66	93	70	111	64	91	61	75	60	74	67	89	54	74	59	78	48
19	MAN 060680	RGR 940038	RGR 920057	2.5		84	69	98	66	104	69	99	62	71	56	74	59	91	67	96	54	75	58	88	44
20	MAN 060682	HJL 000023	RCO 900068	2.0		86	70	94	68	109	73	98	62	64	58	70	61	89	69	76	50	67	59	81	42
21	MAN 060696	RGR 990123	NFS 900086	0.5		96	68	91	65	86	69	102	60	81	55	70	59	79	66	73	54	66	58	79	44
22	MAN 070714	RGR 990123	NFS 900086	0.5		101	70	92	66	92	70	101	60	78	55	74	59	84	67	80	54	72	58	81	44
23	MAN 070756	EI 980080	PHR 930122	1.1		117	70	89	67	83	71	102	64	73	61	73	61	82	68	84	56	72	60	87	49
24	MAN 070760	EI 980080	PHR 930122	1.1		95	71	98	69	92	76	97	64	77	61	77	63	89	70	84	56	75	62	89	49
25	MAN 070816	EI 980080	PHR 930122	1.1		106	68	94	67	85	70	101	64	74	60	74	61	85	67	88	56	73	60	87	49
26	MAN 070850	JJF 980036	PHR 920243	0.2		117	69	75	67	96	69	107	62	92	55	76	60	69	67	61	48	69	58	68	30
27	MAN 070886	EI 980080	KTB 960068	3.1		89	71	95	68	86	73	108	58	85	63	74	62	83	68	85	52	73	60	89	48
28	MAN070908	MAN 050253		0.0		115	59	79	54	90	63	119	31	82	40	75	47	77	54	71	26	70	43	66	20
29	MAN 070916	MAN 040159	ECT 020127	0.3		90	64	93	55	89	53	120	36	78	46	75	48	88	54	86	30	74	44	90	26
30	MAN070916		ECT 020127	0.0		101	33	83	26	100	26	120	19	84	27	78	25	83	26					86	12
31	MAN 070922	MAN 040139	MAN 050244	6.7		100	52	96	46	88	46	98	44	75	45	74	43	86	47	84	37	72	42	84	34
32	MAN 070964	MAN 040197	ECT 020040	0.3		90	57	90	50	101	50	108	35	75	43	73	44	85	49	101	28	75	41	96	23
33	MAN 080996	MAN 050277	MAN 050330	0.5		126	76	83	58	95	57	99	44	77	49	79	53	82	59	91	36	78	50	97	32
34	MAN 081000	MAN 050277	MAN 060446	0.9		85	72	103	60	99	63	88	41	78	46	78	53	91	60	103	36	81	50	99	31
35	MAN 091040	MAN 040197	MAN 060402	0.3		109	72	84	64	82	54	120	43	89	48	77	54	78	61	102	36	80	50	91	29
36	MAN 091052	MAN 040197	MAN 050238	0.3		108	74	88	53	90	54	97	43	91	46	79	50	79	55	101	34	81	47	90	22
37	MAN 091054	MAN 040197	MAN 050258	0.3		101	74	89	54	83	55	103	43	85	47	71	51	76	56	94	34	72	48	87	22

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★															
38	MAN 091096	MAN 050289	MAN 060620	1.0		92	72	95	66	95	60	94	45	86	45	76	55	84	63	81	37	74	51	78	32
39	MAN 091114	MAN 060561	MAN 050286	1.3		105	77	91	68	91	60	95	43	83	46	76	56	80	65	104	39	79	53	100	32
40	MAN 091120		MAN 060536	0.0		106	57	82	57	96	38	108	29	75	30	70	42	77	50	79	27	68	39	79	24
41	MAN 091132		MAN 050340	0.0		89	62	95	61	100	52	92	32	75	36	71	47	82	56	92	26	72	43	90	22
42	MAN 101206	MAN 050245	ECT 020071	0.4		91	73	94	67	90	59	99	36	89	46	75	54	81	63	87	30	74	49	87	26
43	MAN 101236		MAN 040216	0.0		92	72	91	58	97	42	106	31	89	38	79	47	85	54	77	27	75	43	84	24
44	MAN 101238		MAN 060488	0.0		107	35	77	32	96	33	121	32	79	36	72	31	76	33	76	28	69	30	79	24
45	MAN 101240		MAN 040268	0.0		88	63	89	34	94	37	107	27	83	34	70	36	78	38	86	26	70	34	80	24
46	MAN 101244	MAN 070929	MAN 060612	6.7		115	70	84	64	75	51	138	36	71	43	74	51	85	59	69	30	69	47	84	28
47	MAN 101246		MAN 050238	0.0		94	73	85	45	90	61	108	31	99	37	75	45	72	51	90	25	75	41	77	10
48	MAN 101260	MAN 040197	MAN 030144	0.5		95	69	84	65	84	59	130	33	86	43	74	52	78	61	90	26	74	47	85	22
49	MAN 101276		MAN 050234	0.0		89	64	79	59	102	40	119	30	87	36	71	45	73	53	68	24	66	41	71	16
50	MAN 101280	MAN 050277	MAN 070902	0.8		104	68	93	67	90	55	98	38	77	44	75	53	84	61	87	32	74	49	83	28
51	MAN 101292	MAN 040155	MAN 070854	1.8		94	77	96	68	75	65	111	43	89	50	76	58	82	66	88	37	75	54	84	34
52	MAN 101298	MAN 040177	MAN 040218	1.1		77	70	94	67	106	54	107	45	86	48	78	54	87	62	86	38	76	51	87	31
53	MAN 101356	MAN 060527	MAN 070800	0.8		79	69	89	65	102	49	94	43	100	47	74	53	73	60	88	36	74	50	94	32
54	MAN 101358	MAN 060561	MAN 070910	0.5		103	75	91	57	68	62	104	34	93	41	71	51	73	58	84	32	70	47	83	26
55	MAN 101362	MAN 060727	MAN 060700	0.3		72	72	101	66	105	51	96	40	78	47	74	53	89	61	77	32	71	49	91	25
56	MAN 111366	MAN 060727	MAN 060698	0.3		109	67	89	52	97	47	102	40	74	40	76	46	85	52	75	32	72	43	92	25
57	MAN 111374	MAN 060727	MAN 060716	0.4		96	67	94	52	100	47	103	40	66	40	73	46	89	52	82	30	71	43	96	24
58	MAN 111384	MAN 060527	MAN 060666	0.6		98	72	93	65	98	53	102	43	67	44	72	53	89	61	94	36	73	50	91	30
59	MAN 111390	MAN 050277	MAN 060504	0.3		101	69	97	68	101	58	92	42	62	45	74	54	91	63	98	36	75	50	98	31
60	MAN 111406	MAN 060727	MAN 060682	0.3		74	72	106	66	107	53	93	41	69	46	76	54	97	62	78	30	73	49	94	24
61	MAN 111418	MAN 060727	MAN 060472	0.2		100	67	93	51	101	46	96	39	79	39	79	45	88	51	85	28	77	42	99	16
62	MAN 111462	MAN 050277	MAN 060432	1.6		98	70	96	58	89	56	95	43	88	45	79	51	83	58	99	37	80	48	95	32
63	MAN 111478	MAN 060561	MAN 091058	0.6		92	71	89	52	95	52	100	36	85	40	72	47	78	53	92	33	72	44	93	28
64	MAN 111482	MAN 040155	MAN 070006	0.0		88	65	84	41	100	36	112	32	100	37	78	39	78	43	88	26	77	36	82	22
65	MAN 111498		MAN 060570	0.0		87	64	82	39	101	50	120	32	92	37	75	41	77	44	74	27	71	38	73	24
66	MAN 111502	MAN 050277	MAN 060688	0.6		90	71	96	58	93	56	100	44	73	48	71	52	85	58	89	38	71	49	90	34

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
67 MAN 111508		MAN 081024	0.0			106 62	84 30	82 32	108 21	89 27	72 32	73 34			80 16
68 MAN 111516	MAN 050277	MAN 081022	6.9			97 73	97 56	90 56	92 38	85 45	78 50	84 57	101 32	80 46	99 27
69 MAN 111526	MAN 040159	MAN 060536	13.2			98 74	97 70	82 68	107 43	73 49	73 58	88 67	91 38	74 54	91 34
70 MAN 121580	MAN 060527	MAN070894	0.4			103 69	87 50	83 50	104 38	90 41	73 46	75 52	93 34	74 44	84 27
71 MAN 121610	MAN 040197	MAN 050330	1.9			89 70	89 52	93 52	111 43	79 47	70 49	80 54	104 34	73 46	97 29
72 MAN 121614	MAN 060727	MAN 070786	0.9			104 78	86 56	104 59	103 41	81 47	78 52	83 58	85 32	76 48	95 28
73 MAN 121638	MAN 060561	MAN 101188	0.7			86 68	92 67	97 52	98 36	85 39	72 51	80 61	85 33	71 47	88 28
74 MAN 121656	MAN 060727	MAN 050326	1.0			109 70	92 66	93 52	100 41	78 47	79 53	85 61	88 31	78 49	96 26
75 MAN 121668	MAN 071001	MAN 070872	1.1			85 75	101 68	81 70	108 34	78 48	73 57	87 65	91 29	74 51	92 26
76 MAN 121672	MAN 050277	MAN 101186	0.2			95 67	89 67	98 52	93 34	82 39	71 51	77 60	83 28	70 46	84 24
77 MAN 121710	MAN 050277	MAN 091158	13.3			101 71	96 58	97 52	94 38	78 45	79 50	89 57	91 32	79 46	89 28
78 MAN 121746	MAN 050277	MAN 091124	0.6			99 70	97 57	97 51	89 38	71 42	74 49	87 56	98 32	76 46	93 28
79 MAN 121754	MAN 050277	MAN 060462	0.6			84 73	92 59	102 59	94 44	84 45	71 52	79 59	86 36	71 49	87 28
80 MAN 121756	MAN 060561	MAN 101222	14.6			116 68	75 55	92 49	102 35	88 38	70 47	66 53	90 34	70 44	88 28
81 MAN 131788	MAN 050253	MAN 070786	1.7			95 66	93 57	81 58	108 45	94 50	77 52	81 57	97 38	79 49	83 32
82 MAN 131814	MAN 060561	MAN 050254	0.5			110 72	89 56	82 56	100 42	83 44	74 51	79 57	87 38	73 48	92 31
83 MAN 131818	MAN 050277	ECT 020065	0.6			90 58	105 57	71 55	92 37	84 41	73 47	82 54	86 30	72 44	82 24
84 MAN 131822	MAN 071001	MAN 070714	0.4			97 76	93 54	86 65	101 35	83 42	73 51	81 57	90 30	73 47	88 25
85 MAN 131846	MAN 050277	MAN 060592	0.6			98 60	101 57	98 56	90 43	72 46	79 49	93 56	99 38	80 47	96 32
86 MAN 131850	MAN 050329	MAN 060688	1.0			95 59	86 52	91 54	117 43	84 43	73 47	78 52	93 34	73 44	85 30
87 MAN 131856	MAN 050329	MAN 060496	0.3			91 71	88 53	102 54	99 42	96 41	79 49	78 55	101 34	81 46	89 29
88 MAN 131896	MAN 050277	MAN 070850	1.1			107 60	89 58	96 56	94 44	84 44	78 49	80 56	76 36	74 46	82 27
89 MAN 131906	MAN 050329	MAN 101308	0.3			101 52	84 47	95 47	108 33	84 36	73 41	76 46	81 24	71 38	77 22
90 MAN 131922		MAN 091034	0.0			109 47	80 19	91 24	114 15	93 23	78 23	75 24			81 12
91 MAN 131942	MAN 060561	MAN 070762	0.6			85 68	91 59	102 66	98 42	82 44	71 52	79 60	87 37	71 49	90 31
92 MAN 131964	MAN 060561	MAN 091058	0.6			99 63	89 52	98 50	99 36	83 40	75 46	81 52	93 33	75 43	94 28
93 MAN 131976	MAN 050329	MAN 060512	0.4			74 76	96 58	95 67	97 42	92 43	73 53	79 61	99 32	75 49	97 24
94 MAN 131988	MAN 050277	MAN 101244	0.7			97 62	95 59	82 59	109 36	75 43	72 49	84 57	79 30	70 45	89 26
95 MAN 131990	MAN 060561	MAN 101258	0.8			100 70	88 55	95 51	105 34	81 41	75 48	81 54	87 32	74 45	94 27

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
96 MAN 132006	MAN 071001	MAN 091062	1.6			115 71	89 55	64 68	107 28	91 39	74 49	74 57	93 24	74 44	84 20
97 MAN 132026	MAN 071001	MAN070900	1.2			100 76	90 48	74 61	113 24	95 36	76 46	76 52			82 16
98 MAN 132038	MAN 050215	MAN 070086	13.5			96 62	89 50	97 59	106 42	78 46	73 48	83 53	95 38	74 46	84 34
99 MAN 132044	MAN 071001	MAN 060462	0.5			99 66	85 50	94 54	103 35	87 40	73 46	76 52	91 28	73 42	86 20
100 MAN 132118	MAN 071001	MAN 091096	3.8			97 59	96 49	89 48	96 29	84 35	78 42	85 48	90 23	77 38	87 20
101 MAN 142060	MAN 050215	MAN 070916	6.9			78 72	96 47	93 55	112 33	76 42	70 46	86 51	91 30	71 43	89 27
102 MAN 142062	MAN 060547	MAN 040172	0.7			112 63	86 54	90 65	100 43	78 45	73 50	79 56	96 36	74 47	87 32
103 MAN 142068	MAN 050277	MAN 050344	0.4			97 60	92 58	96 57	93 43	78 45	72 50	81 56	80 35	70 47	85 30
104 MAN 142088	MAN 050277	MAN 050306	2.8			81 76	101 61	91 67	92 42	89 48	76 55	83 62	96 36	77 51	96 30
105 MAN 142094	MAN 050329	MAN 060696	0.2			90 65	93 55	94 61	102 42	92 44	79 50	83 56	87 34	78 47	83 29
106 MAN 142102	MAN 050277	MAN 070840	0.7			118 69	90 58	82 57	96 44	84 47	78 52	81 58	87 38	77 49	85 33
107 MAN 142118	MAN 071001	MAN 091096	3.8			91 68	99 49	90 48	96 29	84 35	78 43	87 49	90 23	77 39	87 20
108 MAN 142120	MAN 050329	MAN 060652	0.7			97 69	88 53	100 55	107 43	84 44	78 49	82 55	103 34	80 46	94 30
109 MAN 142128	MAN 060561	MAN 091092	6.8			88 66	94 59	95 63	96 36	84 41	73 50	80 58	91 32	73 46	93 27
110 MAN 142132	MAN 050329	MAN 101358	0.5			97 64	91 50	82 52	105 34	97 39	78 45	77 51	91 26	78 41	85 22
111 MAN 142136	MAN 071001	MAN 101242	16.0			92 61	96 49	90 45	106 25	84 35	79 41	87 47	99 20	80 37	93 16
112 MAN 142138		MAN 060602	0.0			107 68	83 35	97 40	112 30	76 35	74 38	82 41	89 26	74 36	85 24
113 MAN 142150		MAN 060492	0.0			109 52	84 38	99 50	98 31	86 33	77 37	79 42	82 26	75 35	88 20
114 MAN 142170		MAN 111526	0.0			117 46	84 35	86 34	110 21	78 28	74 31	80 35			84 17
115 MAN 142190		MAN 121580	0.0			129 72	84 38	66 55	106 19	92 28	76 39	71 44			82 14
116 MAN 142196		MAN 121602	0.0			92 68	91 32	100 45	105 22	87 29	79 36	85 39			85 16
117 MAN 142224		MAN 070886	0.0			89 48	89 34	95 36	110 29	84 35	73 34	81 36	79 26	71 32	84 24
118 MAN 142226		MAN 060662	0.0			95 52	88 32	103 33	107 31	76 35	74 33	83 36	73 24	69 31	79 22
119 MAN 142244		MAN 101250	0.0			116 71	84 32	94 44	108 16	78 27	77 35	82 39			83 10
120 MAN 142246		MAN 101290	0.0			101 63	79 23	102 25	121 16	85 25	76 28	79 29			71 12
121 MAN 142266		MAN 091134	0.0			84 66	89 42	119 56	93 15	80 25	75 39	84 45			90 10
122 MAN 142272		MAN 081012	0.0			115 71	84 41	104 58	100 21	73 31	78 41	84 47			87 16
123 MAN 142284		MAN 070766	0.0			100 71	85 44	114 59	99 32	81 35	79 44	83 50	97 27	80 41	95 19
124 MAN 142294		MAN 060472	0.0			101 51	85 30	96 29	103 29	83 29	73 31	78 33	84 22	71 29	85 11

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
125 MAN 142296		MAN 111442	0.0			9664	8432	11144	10417	8627	7934	8237			8012
126 MAN 142300		MAN 101330	0.0			8461	9235	10746	10221	7925	7435	8539	7920	7132	8516
127 MAN 142312		MAN 091100	0.0			9762	9134	9331	10221	8327	7533	8136			8516
128 MAN 142344		MAN 121566	0.0			9568	8440	9956	9919	8527	7039	7245			8612
129 MAN 142348		MAN 070712	0.0			11871	7943	9558	11130	8334	7843	7949	7427	7340	7822
130 MAN 142362		MAN 030148	0.0			9945	8133	10449	12015	8327	7832	8136			7510
131 MAN 142364		MAN 040192	0.0			11043	7940	7551	12532	9034	7137	7142	8226	7035	7922
132 MAN 142366		MAN 060512	0.0			9172	9240	10252	9730	8532	7741	8346	8924	7638	9115
133 MAN 152372		MAN 060460	0.0			10048	7725	8342	1278	10620	7727	6830			695
134 MAN 152378		MAN 060542	0.0			11466	7733	9835	10531	9334	7836	7439	7428	7434	7526
135 MAN 152384		MAN 091040	0.0			9064	8538	8646	11821	10330	7737	7342			8014
136 MAN 152386		MAN 050258	0.0			9662	8635	8838	10831	10233	7836	7439	6925	7334	7310
137 MAN 152420		MAN 050298	0.0			11643	8034	9437	10431	8932	7833	7636	7526	7432	8422
138 MAN 152432		MAN 060684	0.0			10172	8737	8848	10930	9032	7740	7944	7626	7337	7821
139 MAN 152460	AG 080409	AG 020197	2.4			10770	9368	9170	9463	7255	7360	8568	9544	7457	9244
140 MAN 152464	AG 080409	AG 010172	5.9			10374	9166	7870	10363	9054	7460	7768	9943	7657	8940
141 MAN 152470		MAN 091155	0.0			9849	9041	8446	10521	9831	7936	7941			8414
142 MAN 152504	MAN 060547	MAN 070852	1.7			10264	8951	10559	10044	6343	7048	8554	9337	7146	8930
143 MAN 152510	MAN 050289	ECT 020068	0.3			10665	9756	7165	9136	8041	7049	7857	7930	6745	7625
144 MAN 152516	MAN 071001	MAN 121700	0.5			10962	8851	7452	10425	8834	7143	7350	8721	7139	8616
145 MAN 152532	MAN 050277	MAN 060496	0.7			8763	9758	10457	8843	8145	7650	8557	9738	7848	9432
146 MAN 152534	MAN 050329	MAN 121596	0.7			10172	8453	8863	12236	8140	7349	7856	9328	7445	8924
147 MAN 152542	MAN 050253	MAN 101358	13.0			10665	9658	6666	10435	9543	7950	8058	9230	7846	8324
148 MAN 152582	MAN 060763	MAN 070728	13.5			11358	7951	9559	11545	7546	7148	7853	9240	7246	8336
149 MAN 152590	MAN 060547	MAN 131788	1.2			8870	9548	8957	10337	8739	7546	8352	10232	7843	9127
150 MAN 152594	MAN 060665	MAN 060514	1.7			9860	8849	10656	9744	8741	7946	8152	10638	8244	10030
151 MAN 152598	MAN 060547	MAN 101212	0.2			11375	8356	8867	10533	7938	7151	7658	8428	7046	8824
152 MAN 152600	MAN 050277	MAN 121570	0.2			8673	9258	10164	10235	8443	7652	8359	8330	7448	8526
153 MAN 152608	MAN 050329	MAN 040212	0.8			8372	8756	10563	11043	8547	7352	8058	8634	7248	8330

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
154 MAN 152616	MAN 060763	MAN 070712	1.0			115 71	82 50	106 58	105 44	76 44	78 49	83 54	83 39	76 47	86 35
155 MAN 152640	MAN 060547	MAN 091048	0.4			106 59	91 45	88 47	104 35	80 37	77 42	84 46	95 30	78 40	93 25
156 MAN 152646	MAN 060767	MAN 101290	0.6			86 71	86 46	101 58	127 36	77 40	73 46	85 51	78 31	70 43	74 30
157 MAN 152662	MAN 060547	MAN 091144	0.9			113 74	86 57	90 68	98 37	80 39	74 51	78 59	98 32	76 47	90 27
158 MAN 152688	MAN 060555	MAN 060402	1.2			112 58	81 51	79 58	117 42	94 43	76 47	72 52	93 39	76 45	87 32
159 MAN 152692	MAN 050329	MAN 060446	0.3			108 74	89 57	90 66	101 40	83 45	77 53	80 59	103 32	79 49	93 29
160 MAN 152694		MAN 050258	0.0			96 70	81 46	76 59	115 31	105 35	71 45	64 50	66 25	66 41	70 10
161 MAN 162708	MAN 060555	MAN 121608	6.8			101 68	84 43	107 43	101 36	82 37	76 42	80 46	95 34	77 40	90 29
162 MAN 162710	MAN 060555	MAN 101236	0.3			99 71	86 48	98 52	103 33	88 36	76 45	79 51	86 31	75 42	87 26
163 MAN 162712	MAN 060555	MAN 070734	0.0			68 56	90 41	122 50	98 29	90 32	75 39	81 44	92 28	75 37	92 23
164 MAN 162714	MAN 060763	MAN 121546	7.2			117 68	81 48	93 54	111 37	77 41	75 46	80 51	84 32	73 43	87 30
165 MAN 162720	MAN 060763	MAN 070832	0.0			108 37	76 33	108 35	110 32	82 32	74 31	77 34	84 28	73 30	84 26
166 MAN 162728	MAN 060561	MAN 050274	1.3			108 69	88 60	92 67	99 43	85 45	77 53	79 61	102 39	80 50	99 32
167 MAN 162740	MAN 060767	MAN 091062	7.5			105 58	90 49	93 57	108 39	76 42	76 45	86 51	91 34	76 43	83 32
168 MAN 162742	MAN 060547	MAN 131806	0.4			91 72	91 43	89 49	104 36	92 37	75 43	78 48	102 30	78 40	95 25
169 MAN 162744	MAN 060547	MAN 091058	0.3			111 63	86 48	98 56	100 36	82 38	79 45	83 50	100 31	80 42	96 26
170 MAN 162756	MAN 071001	MAN 121728	0.5			100 76	88 53	87 63	108 28	79 38	70 49	78 55	87 24	70 44	89 20
171 MAN 162768	MAN 060547	MAN 081020	1.4			106 70	91 45	90 49	98 37	82 39	77 44	82 49	113 32	81 42	101 26
172 MAN 162774	MAN 060555	MAN 091164	0.4			95 54	93 47	91 47	96 34	91 34	78 41	81 46	87 32	76 39	87 26
173 MAN 162776	MAN 060555	MAN 040164	0.6			100 60	87 50	105 59	100 43	77 44	76 47	84 52	95 38	77 45	86 34
174 MAN 162790	MAN 060767	MAN 050234	0.2			100 54	87 49	95 52	116 44	78 46	75 45	84 50	75 37	72 43	73 31
175 MAN 162792	MAN 060555	MAN 060494	0.8			86 59	88 49	110 57	102 42	82 42	74 46	82 51	94 40	75 45	88 34
176 MAN 162798	MAN 060767	MAN 060516	13.0			113 59	78 53	94 64	122 45	74 45	72 49	79 55	89 40	72 47	81 36
177 MAN 162800	MAN 060555	MAN 070822	0.6			99 53	88 46	107 49	98 42	79 40	77 42	83 47	91 37	77 41	89 31
178 MAN 162820	MAN 060547	MAN 131914	0.8			96 73	95 52	94 61	94 35	81 38	76 48	84 55	96 30	77 44	96 24
179 MAN 162832	MAN 060561	MAN 131904	0.6			113 75	81 52	96 53	104 35	80 40	74 48	77 54	91 33	74 45	93 28
180 MAN 162834	MAN 050329	MAN 131940	0.4			103 68	87 49	92 47	101 34	86 38	75 44	78 50	92 26	75 40	87 22
181 MAN 162836	MAN 060561	MAN 142098	0.6			91 70	90 55	98 58	100 34	86 38	74 48	80 55	92 31	75 45	91 26
182 MAN 162850	MAN 071001	MAN 131810	1.4			114 70	88 46	64 49	107 28	94 36	73 43	72 48	96 24	74 39	85 18

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
183 MAN 162854	MAN 071001	MAN 101278	2.3			9868	8842	8642	11424	8634	7540	8144	8320	7336	7816
184 MAN 162890		MAN 060462	0.0			10659	7333	9735	10930	10129	7534	6637	7325	7032	7416
185 MAN 162924		MAN 111494	0.0			9060	8019	8825	11815	10222	7325	6826			728
186 MAN 162946	MAN 142183	MAN 081076	0.0			9963	8438	10947	9722	9128	7937	7942			9316
187 MAN 172978	MAN 132033	MAN 121580	0.7			9261	9242	9150	10228	8236	7240	8145	9626	7337	8622
188 MAN 172980		MAN 101186	0.0			10245	7739	9645	10714	10023	7532	6838			7510
189 MAN 172986		MAN 111508	0.0			12960	7230	7242	12211	10316	7830	6534			718
190 MAN 173000		MAN 060452	0.0			12249	7138	8256	12910	9423	7634	6940			686
191 MAN 173070	MAN 152579	MAN 132044	1.1			10675	9555	8053	9448	8142	7451	8157	10025	7646	9222
192 MAN 173072	MAN 152579	MAN 142170	0.3			12269	8852	7648	9746	7939	7247	7653	9522	7442	9122
193 MAN 173074	MAN 152573	MAN 131800	0.7			10369	9653	8448	9843	8741	7948	8553	10732	8345	9729
194 MAN 173076	MAN 152573	MAN 060530	0.5			10563	9256	9453	9849	7844	7749	8556	11337	8247	10234
195 MAN 173078	MAN 152573	MAN 121764	1.4			8770	9655	9250	9843	8040	7148	8255	10632	7545	10030
196 MAN 173086	MAN 152579	MAN 142138	0.3			9075	10252	8749	9847	7740	7549	9055	9924	7744	9222
197 MAN 173096	MAN 152573	MAN 091102	0.7			10968	8455	8647	10742	8042	7048	7554	10530	7444	9128
198 MAN 173102	MAN 152573	MAN 142186	0.0			12469	7446	9640	10239	8838	7643	7148	10027	7840	9526
199 MAN 173106	MAN 152573	MAN 142102	0.5			10971	9255	8749	9744	8043	7649	8255	10233	7846	9630
200 MAN 173124		MAN 060700	0.0			9644	8840	9448	10430	9331	7736	7841	7127	7334	7622
201 MAN 173216		MAN 121738	0.0			11961	7229	9635	10816	9324	7431	6634			7112
202 MAN 173224		MAN 070748	0.0			9343	8433	9535	11132	10034	7932	7635	8028	7631	7725
203 MAN 173236		MAN 070876	0.0			9971	7537	10148	10730	10331	7540	6744	7125	7037	7616
204 MAN 173246		MAN 060542	0.0			9550	8539	10550	10331	9234	7938	8042	7628	7536	7726
205 MAN 183304		MAN 152466	0.0			8760	9432	10333	10531	7632	7634	8837	7727	7233	8125
206 MAN 183316		MAN 162810	0.0			9363	7818	9324	1189	10719	7724	6825			717
207 MAN 183332		MAN 101224	0.0			8246	8830	10327	10916	9623	7827	7931			7710
208 MAN 183398	MAN 152567	MAN 152588	0.6			12369	8153	9346	10340	7840	7647	8053	9228	7643	9027
209 MAN 183422	MAN 152579	MAN 162758	0.7			8671	10364	8651	9746	8841	7952	8961	9322	7946	8820
210 MAN 183428		MAN 060692	0.0			10548	8234	9436	11632	8835	7734	7937	7628	7333	7826
211 MAN 183430	MAN 152579	MAN 152460	14.0			10672	10668	7857	8655	7447	7856	9265	10330	8051	9729

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
212 MAN 183450	MAN 152579	MAN 162730	1.0			102 66	101 66	89 53	92 48	74 40	79 52	92 61	96 26	79 47	92 24
213 MAN 183458		MAN 131938	0.0			111 56	64 55	96 32	128 21	105 25	75 38	61 47			63 12
214 MAN 183474		MAN 050366	0.0			104 36	87 33	86 35	106 30	84 30	72 30	77 33	76 24	69 29	77 20
215 MAN 183482		MAN 142270	0.0			108 65	76 57	95 47	115 8	89 17	73 40	71 51			72 5
216 MAN 183506		MAN 142280	0.0			110 67	71 52	93 25	128 11	98 21	77 37	70 45			71 9
217 MAN 183510	MAN 152567	MAN 152612	0.8			113 68	88 65	89 48	100 36	76 38	75 50	82 59	97 25	76 45	93 24
218 MAN 183562		MAN 142234	0.0			94 64	85 19	98 25	109 14	92 23	77 26	78 27			77 11
219 MAN 183564		MAN 142242	0.0			94 55	84 18	95 24	108 14	102 16	79 23	74 24			77 11
220 MAN 183566		MAN 050258	0.0			102 38	84 35	86 38	108 31	100 30	78 32	73 36	69 25	72 31	73 10
221 MAN 183604		MAN 060506	0.0			106 50	77 41	94 51	103 30	101 30	75 37	67 43	83 26	73 35	81 23
222 MAN 183614	MAN 152567	MAN 152682	1.2			118 68	77 48	95 40	109 36	82 36	74 43	75 48	82 26	72 40	83 24
223 MAN 183630		MAN 091102	0.0			112 32	77 30	90 25	115 16	99 20	79 24	72 28			74 12
224 MAN 183638		MAN 060612	0.0			118 57	78 41	77 51	125 32	81 36	71 40	74 45	75 26	68 37	76 24
225 MAN 183644		MAN 142142	0.0			97 56	81 52	101 27	115 14	90 17	77 35	77 43			77 10
226 MAN 183650		MAN 121700	0.0			83 62	90 58	85 37	105 17	101 24	74 40	73 50			75 12
227 MAN 183654		MAN 101226	0.0			112 46	75 33	89 46	111 16	99 24	75 31	68 35			65 6
228 MAN 193670		MAN 111480	0.0			107 59	74 55	90 34	122 20	104 23	78 39	70 48			64 14
229 MAN 193674		MAN 091142	0.0			109 47	81 32	89 26	112 22	93 28	77 29	75 32	75 20	73 27	76 18
230 MAN 193694		MAN 060462	0.0			89 48	80 33	100 35	109 30	99 30	73 32	70 36	73 25	69 31	74 16
231 MAN 193696		MAN 142302	0.0			102 54	79 16	98 17	110 15	99 16	78 21	73 22			74 8
232 MAN 193704		MAN 152698	0.0			116 59	76 24	92 26	108 22	98 24	79 28	71 30			81 16
233 MAN 193718		MAN 152520	0.0			105 70	86 25	88 27	100 18	97 25	79 30	76 32			79 14
234 MAN 193722		MAN 162724	0.0			103 56	83 25	89 30	108 21	99 21	78 28	72 30			83 16
235 MAN 193744	MAN 152567	MAN 162894	0.5			104 66	84 48	87 42	109 35	87 35	72 43	75 48	87 24	72 39	82 23
236 MAN 193754	MAN 152567	MAN 162946	0.4			107 66	84 62	97 43	99 35	80 36	72 47	76 56	95 24	73 42	93 23
237 MAN 193756	MAN 152563	MAN 173022	0.2			81 66	103 61	113 42	94 34	55 36	73 47	99 55	83 29	71 43	89 30
238 MAN 193764	MAN 152563	MAN 162838	0.4			116 66	90 62	108 45	97 34	58 37	77 48	93 56	86 29	76 44	90 30
239 MAN 193784	MAN 152567	MAN 162950	0.2			127 64	77 47	89 38	103 35	85 35	75 41	72 47	85 24	74 38	84 23
240 MAN 193786	MAN 152567	MAN 172988	0.3			128 69	72 45	88 36	112 33	87 36	75 41	70 46	80 22	72 37	80 22

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
241 MAN 193788		MAN 101276	0.0			77 50	85 29	105 20	113 15	102 23	79 26	76 29			72 8
242 MAN 193794	MAN 152563	MAN 162972	1.2			90 69	104 50	107 44	92 36	47 39	71 45	100 50	93 32	72 42	95 30
243 MAN 193796	MAN 152567	MAN 162886	0.4			101 65	87 47	89 38	105 35	86 35	74 42	78 47	90 24	74 38	84 23
244 MAN 193810		MAN 152636	0.0			110 62	79 31	86 35	110 21	93 25	74 32	70 36	72 20	69 30	77 16
245 MAN 193814	MAN 152567	MAN 162964	0.2			105 72	82 48	94 40	105 36	87 38	73 44	74 49	87 26	72 40	83 25
246 MAN 193818	MAN 152563	MAN 173040	0.0			112 65	85 44	108 37	100 33	60 35	71 40	85 45	84 28	70 38	89 28
247 MAN 193822		MAN 121736	0.0			95 65	88 29	88 33	105 22	98 27	77 32	75 35			84 14
248 MAN 193836	MAN 152563	MAN 173048	0.3			97 73	94 47	111 43	97 36	52 40	70 45	93 49	85 32	69 42	89 32
249 MAN 193838		MAN 162780	0.0			95 57	86 25	98 27	104 18	95 19	78 27	77 30			82 14
250 MAN 193854	MAN 152563	MAN 172984	0.4			99 73	96 61	108 42	96 34	65 40	78 49	95 56	86 30	77 45	91 30
251 MAN 193860		MAN 142062	0.0			111 56	70 55	99 34	122 22	97 23	77 38	70 47			72 16
252 MAN 193868		MAN 162726	0.0			101 63	73 55	89 34	124 18	106 25	75 40	64 48			71 12
253 MAN 193894		MAN 131962	0.0			82 68	83 56	100 36	119 21	99 27	76 42	74 50			77 14
254 MAN 193920		MAN 111480	0.0			105 59	72 55	92 34	129 20	105 23	78 39	70 48			67 14
255 MAN 193944		MAN 152702	0.0			97 62	86 56	101 35	104 21	91 25	79 40	80 49			84 16
256 MAN 203948		MAN 142280	0.0			113 58	78 19	89 23	115 11	95 15	78 23	73 25			74 9
257 MAN 203954		MAN 142142	0.0			109 56	79 19	98 25	111 14	89 16	77 24	75 25			79 10
258 MAN 203970		MAN 152510	0.0			98 56	93 28	86 33	99 18	96 21	79 29	80 32			74 12
259 MAN 203972	MAN 152563	MAN 173090	8.5			107 69	96 51	100 43	96 39	51 40	70 46	93 51	98 32	73 43	96 32
260 MAN 203974	MAN 152563	MAN 173066	8.4			86 69	104 51	112 45	93 38	48 39	72 46	103 51	98 32	74 43	97 32
261 MAN 203976	MAN 152563	MAN 173152	0.5			109 66	95 47	104 42	96 35	57 37	76 43	95 48	87 30	75 40	91 30
262 MAN 203982	MAN 152563	MAN 173160	0.1			108 66	91 45	109 41	97 34	56 36	73 42	91 46	85 29	72 39	90 29
263 MAN 204004		MAN 162756	0.0			98 64	78 55	97 33	119 14	98 23	78 39	73 48			77 10
264 MAN 204006	MAN 152569	MAN 173270	0.2			92 61	83 35	96 33	111 30	91 32	73 35	74 38	76 20	69 32	77 21
265 MAN 204034	MAN 152567	MAN 173172	0.3			134 67	72 46	90 36	110 33	89 35	79 41	72 46	80 22	76 37	81 22
266 MAN 204040		MAN 060692	0.0			92 52	85 34	98 36	116 32	88 34	75 34	79 37	76 28	72 33	78 26
267 MAN 204060	MAN 152569	MAN 173214	0.3			89 59	83 34	98 33	112 30	91 32	72 35	74 37	75 20	69 32	77 20
268 MAN 204066		MAN 070876	0.0			99 33	77 32	100 32	108 30	99 26	76 28	70 32	72 25	71 27	74 16
269 MAN 204068		MAN 142116	0.0			92 48	89 29	94 30	102 22	96 27	78 29	78 32	75 20	74 27	79 16

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
270 MAN 204102	MAN 152569	MAN 183336	0.4			85 59	84 36	99 35	118 31	83 33	70 36	76 39	77 21	67 33	80 21
271 MAN 204104		MAN 152650	0.0			73 63	82 55	108 36	111 21	100 24	72 40	72 49			77 14
272 MAN 204108		MAN 101358	0.0			105 64	77 55	87 33	115 17	105 24	77 39	68 48			72 12
273 MAN 204112		MAN 060462	0.0			99 48	77 33	98 35	109 30	100 30	75 32	69 36	73 25	71 31	74 16
274 MAN 204118		MAN 132006	0.0			132 61	66 55	83 35	125 14	103 22	79 38	64 47			70 10
275 MAN 204120		MAN 162750	0.0			122 54	67 52	96 27	119 16	96 18	77 35	66 43			71 13
276 MAN 204134		MAN 142254	0.0			85 61	79 54	97 33	120 9	100 19	73 37	69 46			73 7
277 MAN 204150		MAN 132036	0.0			103 56	75 53	92 31	120 16	100 19	75 36	68 45			75 12
278 MAN 204160		MAN 121700	0.0			105 62	73 58	86 37	121 17	103 23	74 40	65 50			69 12
279 MAN 204198		MAN 142280	0.0			105 58	82 19	90 23	115 11	95 15	78 23	76 25			74 9
280 MAN 204230		MAN 142234	0.0			94 58	87 19	97 25	109 14	91 18	78 24	80 26			77 11
281 MAN 214270		MAN 142142	0.0			102 56	82 19	99 25	111 14	89 16	77 24	78 25			79 10
282 MAN 214298	MAN 152563	MAN 183594	0.0			109 65	87 43	108 35	100 33	59 37	72 40	89 44	82 28	70 38	87 28
283 MAN 214322	MAN 152567	MAN 183432	0.3			130 72	75 53	87 38	110 34	90 37	78 45	72 51	85 23	77 41	82 22
284 MAN 214372	MAN 152563	MAN 183508	0.2			122 66	87 46	102 37	100 34	59 36	76 41	90 46	83 29	74 39	88 30
285 MAN 214386	MAN 152563	MAN 183442	0.4			111 65	88 46	101 38	98 36	60 38	70 42	86 46	85 32	69 40	88 30
286 MAN 214388	MAN 152567	MAN 183612	0.2			117 68	79 63	89 43	104 34	93 40	77 49	72 57	86 23	76 44	83 22
287 MAN 214398	MAN 152567	MAN 193684	0.4			114 71	82 63	86 43	103 34	91 40	76 49	73 57	84 23	74 44	83 22
288 MAN 214402		MAN 142200	0.0			125 63	66 53	90 29	130 10	99 18	78 36	68 45			64 8
289 MAN 214406	MAN 152563	MAN 193668	0.5			100 66	101 62	113 42	93 35	49 41	77 48	103 56	90 30	76 44	96 30
290 MAN 214408		MAN 101278	0.0			90 44	81 21	98 18	123 16	100 23	79 23	76 24			67 12
291 MAN 214418		MAN 162810	0.0			96 64	79 18	91 24	118 9	108 17	79 24	70 26			71 7
292 MAN 214426	MAN 152563	MAN 193706	0.2			128 71	84 44	102 35	100 33	62 37	76 41	87 46	81 28	73 38	87 28
293 MAN 220006	MAN 152575	MAN 193904	0.6			105 66	87 43	84 36	102 33	96 32	77 39	75 44	93 23	78 36	92 21
294 MAN 220050	MAN 152575	MAN 193786	8.3			110 51	84 40	83 37	104 36	88 32	73 36	73 41	95 24	74 34	92 23
295 MAN 220056	MAN 152563	MAN 193778	0.2			107 67	92 50	107 37	100 33	56 35	73 43	93 48	84 29	72 40	90 29
296 MAN 220062		MAN 152520	0.0			100 61	87 25	90 27	100 18	97 23	77 28	75 30			79 14
297 MAN 220084	MAN 152563	MAN 193736	0.3			118 69	93 50	106 37	95 33	58 36	79 43	95 49	84 29	77 40	90 29
298 MAN 220104		MAN 183402	0.0			97 58	87 34	94 29	106 18	92 22	77 31	78 35			81 12

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★ ★					
299	MAN 220110	MAN 152636	0.0			112 63	80 31	85 35	110 21	96 24	76 32	71 36	72 20	72 30	77 16
300	MAN 220198	MAN 152650	0.0			119 61	72 28	97 34	105 21	101 22	78 30	66 33			81 14
301	MAN 224540	MAN 111526	0.0			98 58	88 57	90 35	108 21	93 26	79 40	80 49			79 17
302	MAN 224550	MAN 101294	0.0			110 43	72 33	92 26	114 22	105 29	77 29	66 32			75 17
303	MAN 224608	MAN 162974	0.0			92 59	79 52	94 29	120 11	107 18	79 35	71 44			69 8
304	MAN 224616	MAN 162728	0.0			102 41	81 30	98 33	104 21	99 25	78 28	72 31			85 16
305	MAN 230282	MAN 152563 MAN 183292	0.4			98 64	93 46	109 39	100 36	61 38	74 42	92 46	88 30	74 40	93 30
306	MAN 230344	MAN 193732	0.0			104 58	74 31	94 21	122 17	101 20	76 28	69 32			71 10
307	MAN 230352	MAN 162822	0.0			111 58	81 24	89 26	109 13	96 17	79 26	75 28			78 10
308	MAN 230364	MAN 193816	0.0			102 56	88 24	100 21	103 19	81 20	78 26	84 28			84 16
309	MAN 230426	MAN 131962	0.0			107 60	80 29	91 35	110 21	96 23	77 31	72 34			79 14
310	MAN 230446	MAN 193730	0.0			103 56	91 31	101 23	102 19	76 22	79 29	89 32			82 16
311	MAN 230448	MAN 121610	0.0			96 35	86 26	96 26	110 21	95 24	79 25	79 27			85 14
312	MAN 230483	MAN 152520	0.0			89 58	92 25	91 27	100 18	93 21	75 27	78 30			79 14
313	MAN 240484	MAN 183472	0.0			109 56	70 28	94 23	127 8	105 12	79 25	67 29			67 6
314	MAN 240502	MAN 101276	0.0			96 31	81 29	100 20	113 15	99 18	79 22	75 26			72 8
315	MAN 240506	MAN 060462	0.0			96 37	78 33	98 35	109 30	99 27	74 30	70 34	73 25	70 29	74 16
316	MAN 240558	MAN 204064	0.0			115 55	80 26	92 22	105 20	92 20	78 27	75 29			82 14
317	MAN 240590	MAN 214310	0.0			117 56	77 33	92 23	108 19	93 21	77 29	71 33			80 12
318	MAN 240598	MAN 204102	0.0			83 55	88 18	100 17	113 15	97 17	79 22	81 23			76 10
319	MAN 240712	MAN 183392	0.0			106 58	81 33	95 24	109 19	89 23	76 30	76 34			81 12
320	MAN 240714	MAN 183626	0.0			105 59	83 32	93 24	110 18	93 21	79 29	77 33			80 12
321	MAN 240736	MAN 152636	0.0			113 59	79 31	85 35	110 21	92 22	74 31	71 35	72 20	69 29	77 16
										★ ★					
1	BIO 210354	MAN 152569 BIO 180208	1.8			78 55	93 40	93 38	103 34	86 36	68 38	76 41	87 24	68 35	82 23
2	MAN 040164	EI 980080 SAS 910040	0.3			100 73	86 69	89 74	111 64	69 63	65 63	78 70	91 52	66 61	76 49
3	MAN 040212	EI 980080 JJF 930071	0.5			71 75	84 71	116 78	114 62	70 62	64 64	80 72	75 54	61 62	79 48
4	MAN 040228	AG 940016 JJ 920155	1.5			91 76	79 68	119 74	124 63	64 58	69 62	83 70	66 54	64 60	78 42

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
5	MAN 040230	AG 940016 JJ 920155	1.5			8070	8167	12673	12263	6459	6961	8568	6954	6460	8042
6	MAN 050258	AMF 910410 JFW C 0041	0.3			10078	8569	7476	10862	8959	6663	6871	7450	6360	7421
7	MAN 050264	EI 980080 HJM 910067	0.4			9475	8468	8173	12663	7561	6363	7570	8252	6361	7546
8	MAN 050298	HJL 960168 RCO 950186	1.7			11271	8269	9374	10062	6258	6162	7569	8752	6260	9544
9	MAN 060444	JMP 010116 JMP 970161	0.6			12365	7164	7766	10457	9154	6457	5764	9155	6557	8344
10	MAN 060452	DLC010317 ECT 020060	2.0			12754	6741	8151	13521	7234	6438	6743			6813
11	MAN 060492	HJL 950166 RCO 950186	0.7			10069	8564	8365	9762	8256	6358	6865	8152	6257	9040
12	MAN 060518	HJL 960168 HJL 970143	2.4			10870	8165	9966	12163	6158	6859	8266	10052	7158	10545
13	MAN 060574	EI 980080 PHR 960045	2.8			10769	8566	8770	11064	6961	6561	7867	8454	6560	7948
14	MAN 060646	EI 980080 HJL 970143	0.5			11268	7766	7870	12863	7561	6560	7267	8054	6359	8350
15	MAN 060700	RGR 990123 NFS 900086	0.5			9472	9168	8573	10260	7356	6461	7869	7854	6260	7944
16	MAN 060716	RGR 940038 IVY 960166	0.2			10068	8862	8961	11260	5853	6156	8263	9052	6255	8742
17	MAN 060736	RGR 940038 RGR 920057	2.5			9167	9266	10269	10762	6054	6759	8966	9554	6958	8844
18	MAN070774	HJL 000023	0.0			11854	6653	9858	13148	7347	6548	7053	6339	6046	6736
19	MAN 070806	EI 980080 PHR 910063	0.8			8975	9169	9574	9764	7564	6664	7970	9656	6962	8450
20	MAN 070842	AG 960233 PHR 920243	0.1			10671	8870	10375	10565	4759	6463	8770	8054	6361	7742
21	MAN 070852	AG 960233 PHR 920243	0.1			9470	9067	11168	10365	4959	6461	8867	7954	6260	7742
22	MAN 070868	EI 980080 JJF 970022	0.3			10767	8265	9169	11458	6060	6159	7865	7152	5858	7546
23	MAN 070888	HJL 000023 CEF 920013	0.2			9870	8966	9170	9562	8257	6960	7667	9148	7058	8842
24	MAN 070906	MAN 040159 BHONFCDL 990178	0.0			11661	7257	8360	13536	7646	6749	7156	7830	6445	8326
25	MAN 091102	MAN 070728	0.0			12064	7260	8151	12332	8638	6948	6656	9328	7044	7625
26	MAN 101186	MAN 050344	0.0			10162	7561	9653	10529	8533	6347	6356	7724	6142	7420
27	MAN 101294	MAN 040155 MAN 070786	1.1			9674	7665	8652	12045	9752	6855	6662	9138	6952	7734
28	MAN 101304	MAN 040155 MAN 040220	1.1			9569	8266	7953	12644	9047	6954	7161	8838	6851	7634
29	MAN 101310	MAN 040155 MAN070832	0.8			10771	7164	8152	13340	8048	6153	6460	7236	5850	6532
30	MAN 111402	MAN 060727 MAN 050322	0.4			8967	9065	10949	9940	6843	6951	8359	8831	6947	9824
31	MAN 111480	MAN 040155 MAN070876	0.2			9377	7956	7965	12740	9545	6853	6859	8334	6749	6928
32	MAN 111506	MAN 060648	0.0			8969	8341	8953	12431	8337	6842	7446	8227	6639	8224
33	MAN 111510	MAN 040197 MAN 060422	0.7			9875	8758	8069	10441	8945	6854	7161	10336	7250	8929

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
34	MAN 121596	MAN 060729	MAN 050308	14.2		9467	8545	9648	12642	6342	6745	8449	9536	6843	9532
35	MAN 121626	MAN 050277	MAN 101228	0.2		10660	8264	9051	10035	7842	6649	7158	7530	6345	7724
36	MAN 121700	MAN 060561	ECT 020068	0.2		10676	8171	6671	10934	9040	6157	6167	7430	5952	7724
37	MAN 121738	MAN 050277		0.0		7670	8858	10171	10631	7340	6151	7459	6926	5746	7022
38	MAN 121764	MAN 060561	MAN 091114	25.8		8776	9258	9060	9936	8241	6851	7659	9434	7048	9328
39	MAN 121770	MAN 071001	MAN 101272	0.4		9957	8441	8643	11424	7935	6738	7442			7716
40	MAN 131810	MAN 050253	MAN 060422	0.9		11667	8157	4661	11742	10146	6551	5858	9238	6648	7530
41	MAN 131874		MAN 060702	0.0		10357	8033	9734	11931	6629	6434	7737	7326	6132	8422
42	MAN 131938	MAN 050329	MAN 070896	0.3		9570	8054	8660	11342	9542	6850	6656	8732	6846	7725
43	MAN 131962	MAN 050329	MAN 050336	0.6		9374	8658	8569	11142	8146	6654	7261	9333	6850	8628
44	MAN 132018	MAN 050215	MAN 101310	7.2		11272	7553	8162	12534	8242	6749	6955	8232	6646	7328
45	MAN 132036		MAN 060678	0.0		9366	8143	8358	12031	8635	6443	6748	8427	6440	8324
46	MAN 142054	MAN 060561	MAN 040202	0.5		8274	9058	8562	10042	8445	6153	6859	9238	6350	8832
47	MAN 142116	MAN 050277	MAN 060540	0.6		8872	9559	8759	9644	7848	6753	7959	8738	6750	8633
48	MAN 142142		MAN 060490	0.0		10466	8139	9950	11229	6632	6540	7744	8425	6537	8622
49	MAN 142158		MAN 060536	0.0		11352	8043	8359	11429	7634	6640	7246	7927	6437	7824
50	MAN 142200		MAN 111492	0.0		10767	7738	8155	12720	7929	6539	7143			7116
51	MAN 142210		MAN 070806	0.0		8669	8640	10951	10032	7737	6842	7846	8628	6839	8425
52	MAN 142234		MAN 070884	0.0		9972	8438	9550	10928	7235	6641	7845	7724	6438	8322
53	MAN 142242		MAN 060430	0.0		9952	7937	8948	10629	9432	6936	6641	8328	6834	8122
54	MAN 142254		MAN 111516	0.0		9570	8544	8163	10719	8429	6442	6849			8714
55	MAN 142270		MAN 101344	0.0		8574	8441	9955	10715	7426	6140	7246			7910
56	MAN 142280		MAN 091142	0.0		10470	8238	8245	12322	7930	6838	7643	7920	6634	7718
57	MAN 142302		MAN 060462	0.0		10263	7533	9835	11130	8632	6835	6838	7725	6533	7716
58	MAN 142330		MAN 060422	0.0		10865	7938	8149	11329	9131	6939	6743	8128	6737	7622
59	MAN 152466	AG 020251	LEL 030016	1.0		8567	10165	10466	10263	4156	6358	9565	9154	6457	8950
60	MAN 152484	MAN 040155	MAN 070796	0.9		10172	8058	7365	12644	8848	6553	6760	8938	6650	7734
61	MAN 152492	MAN 050289	MAN 121610	0.7		8068	10349	8955	9438	7142	6847	8752	9832	7044	8828
62	MAN 152650	MAN 060547	MAN 070896	0.6		8967	8356	10169	10042	8441	6651	7158	9636	6848	8927

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAcc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★ ★					
63 MAN 152680	MAN 101181	MAN 060518	1.8			95 58	85 50	97 50	105 38	81 40	69 44	75 50	87 31	69 41	87 26
64 MAN 152698	MAN 060547	MAN 070786	0.9			112 60	79 48	87 53	107 43	82 44	69 46	71 50	101 38	72 44	90 33
65 MAN 152702	MAN 060561	MAN 040228	1.5			90 75	82 61	108 67	108 43	70 44	65 54	76 62	77 39	63 51	86 32
66 MAN 162724	MAN 060547	MAN 060432	13.5			99 62	85 51	79 59	107 42	88 41	66 47	68 53	107 36	71 45	94 31
67 MAN 162726	MAN 050329	MAN 080998	7.0			99 68	87 57	68 65	114 37	95 42	69 51	67 58	89 26	69 46	79 24
68 MAN 162750	MAN 060555	MAN 101272	0.3			100 54	77 42	95 52	114 33	79 35	64 40	69 45	78 31	63 38	75 26
69 MAN 162780	MAN 060555	MAN 111406	0.7			81 71	93 50	97 54	99 35	78 37	68 46	79 52	86 32	67 43	91 26
70 MAN 173100		MAN 142234	0.0			107 70	78 19	102 25	106 14	69 25	64 28	73 28			80 11
71 MAN 183402	MAN 152567	MAN 152598	0.8			111 74	82 67	87 58	103 37	74 44	65 54	72 63	90 26	66 48	90 25
72 MAN 183406	MAN 152567	MAN 162708	1.3			116 67	78 50	97 41	104 38	76 37	69 44	73 50	94 28	71 41	89 26
73 MAN 183412	MAN 152567	MAN 152510	0.4			117 67	86 65	78 49	98 38	75 38	67 50	73 59	86 26	66 45	81 25
74 MAN 183448		MAN 131810	0.0			122 57	44 55	85 32	147 21	111 24	63 38	41 47			50 15
75 MAN 183464		MAN 131870	0.0			116 54	52 54	90 30	139 22	102 23	63 37	49 46			61 15
76 MAN 183472		MAN 111506	0.0			119 67	56 56	89 46	138 16	100 24	67 42	52 51			63 12
77 MAN 183520	MAN 152579	MAN 162704	0.5			114 74	90 66	82 54	100 48	67 42	67 54	80 63	103 26	71 48	95 24
78 MAN 183574	MAN 152567	MAN 162768	0.5			115 68	82 50	89 43	102 38	76 38	69 45	75 50	103 27	73 41	95 25
79 MAN 183626	MAN 152567	MAN 162756	1.6			124 77	76 64	85 48	110 36	75 41	68 52	71 60	90 25	68 47	88 24
80 MAN 183628	MAN 152567	MAN 162712	0.7			68 70	93 63	110 44	98 36	74 38	65 49	80 58	95 26	67 44	94 25
81 MAN 193730	MAN 152563	MAN 162740	2.2			109 70	97 63	102 45	96 38	40 45	68 51	98 58	92 33	69 47	91 32
82 MAN 193732	MAN 152567	MAN 162892	0.0			124 73	56 61	87 41	131 33	90 41	61 49	52 56	76 22	59 44	71 22
83 MAN 193738	MAN 152567	MAN 162820	0.4			111 68	84 64	90 47	100 37	76 38	69 50	75 58	95 26	71 45	92 25
84 MAN 193742	MAN 152563	MAN 162714	2.1			124 71	77 63	106 45	109 38	48 45	65 51	83 58	85 33	65 47	87 32
85 MAN 193758	MAN 152563	MAN 172986	0.3			134 65	70 61	95 41	119 33	59 35	66 46	74 55	76 29	64 43	77 29
86 MAN 193760	MAN 152563	MAN 162966	0.3			105 63	90 62	106 43	99 35	55 37	69 47	88 55	88 31	69 44	90 30
87 MAN 193774	MAN 152567	MAN 172980	0.1			113 71	73 63	94 43	107 34	87 41	68 49	65 57	81 22	66 44	84 22
88 MAN 193804	MAN 152567	MAN 162850	0.7			129 68	76 51	74 43	107 36	81 37	67 45	66 50	95 25	69 41	87 24
89 MAN 193862	MAN 152563	MAN 162864	0.2			115 63	83 62	103 43	104 36	58 38	69 47	84 56	82 32	67 44	83 32
90 MAN 193866	MAN 152563	MAN 173008	0.4			112 67	86 46	102 39	104 36	56 38	69 42	86 47	79 31	67 40	86 32
91 MAN 193880	MAN 152567	MAN 162974	0.3			110 68	78 63	85 46	109 35	85 36	67 48	67 57	83 24	66 43	82 23

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X n1821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi entoAc c	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★					
92 MAN 193896	MAN 152567	MAN 162854	0.6			125 67	75 50	85 41	110 35	78 37	68 44	70 49	88 24	68 40	83 23
93 MAN 203978	MAN 152567	MAN 173236	0.4			118 70	72 49	93 43	107 36	87 36	69 44	65 50	82 25	68 40	82 23
94 MAN 203980	MAN 152563	MAN 173138	0.6			105 63	92 46	104 39	99 36	54 37	69 42	90 46	80 32	67 40	86 30
95 MAN 204010	MAN 152569	MAN 173164	0.2			79 66	87 35	98 35	110 30	85 30	68 36	75 39	76 20	65 33	78 20
96 MAN 204036	MAN 152569	MAN 173212	0.0			77 68	84 34	102 32	114 29	88 31	68 36	73 39	74 20	65 33	77 20
97 MAN 204264	MAN 152567	MAN 173106	2.5			121 68	81 53	86 43	102 40	75 39	69 46	74 52	98 28	71 42	92 26
98 MAN 214324	MAN 152567	MAN 183628	25.9			73 68	94 55	101 42	102 38	72 37	63 46	80 53	94 26	65 42	91 25
99 MAN 214344	MAN 152567	MAN 183392	25.8			127 71	74 56	87 43	108 38	69 40	63 47	69 54	96 26	66 43	89 25
100 MAN 214358	MAN 152563	MAN 183620	0.4			87 64	97 62	106 44	100 36	58 38	69 48	93 56	80 31	67 45	87 32
101 MAN 214394	MAN 152563	MAN 183498	0.2			98 69	99 65	105 43	92 34	49 41	69 50	96 58	88 30	69 46	94 30
102 MAN 220058	MAN 152563	MAN 193730	27.1			115 67	94 53	108 41	94 38	30 41	64 46	98 51	92 33	66 43	94 34
103 MAN 220074	MAN 152563	MAN 193812	0.4			86 66	97 44	109 37	101 34	53 36	67 41	93 45	81 29	66 39	85 30
104 MAN 220086	MAN 152563	MAN 193772	26.5			111 68	95 53	111 41	94 37	34 40	68 46	99 51	89 32	68 43	96 32
105 MAN 220100	MAN 152563	MAN 193868	0.3			103 57	86 51	102 38	105 34	59 36	66 42	83 48	82 29	65 39	84 30
106 MAN 230284	MAN 152567	MAN 183520	7.2			115 68	84 56	85 44	103 41	68 38	66 47	76 54	99 26	68 43	92 25
107 MAN 230296	MAN 152569	LPC 110006	0.6			96 57	84 42	84 40	110 34	80 37	63 39	70 43	86 24	63 36	83 22
108 MAN 231438	MAN 152569	LPC 110006	0.6			96 57	84 42	84 40	110 34	80 37	63 39	70 43	86 24	63 36	83 22
										★					
1 MAN 050312	BEI 950156	SAS 970039	0.6			109 68	89 65	72 69	102 60	56 57	53 59	72 65	89 48	55 57	83 40
2 MAN 060462	CEG 940134	PHR N 0249	0.3			88 75	74 66	98 70	109 61	87 53	59 60	62 68	81 50	59 58	75 33
3 MAN 060540	EI 980080	HJS 910045	0.3			95 73	84 68	82 74	109 63	73 60	57 62	68 69	85 56	57 61	78 48
4 MAN 060666	RGR 940038	RGR 930028	3.2			94 70	79 66	107 72	121 61	41 55	51 60	79 67	76 52	50 58	78 42
5 MAN070894	CEG 940134		0.0			89 59	75 53	88 59	116 48	84 47	55 49	60 55	79 44	55 48	67 32
6 MAN 111494		MAN 060462	0.0			71 67	80 38	79 49	126 30	87 33	51 40	58 44	74 25	50 37	72 16
7 MAN 131870	MAN 060535	MAN 050330	2.1			106 56	73 51	66 56	125 44	85 43	55 46	56 52	85 36	56 44	83 30
8 MAN 132002	MAN 060561	MAN 091148	25.2			98 68	77 51	88 50	122 32	72 35	58 45	68 51	76 31	57 42	79 26
9 MAN 152636	MAN 060561	MAN 070710	0.6			111 74	81 62	73 70	110 41	72 44	59 55	67 63	81 38	58 52	83 32
10 MAN 183396	MAN 152567	MAN 152636	1.1			122 71	63 66	85 50	127 39	61 43	51 52	59 61	84 30	52 48	79 27

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas en 2024 y más tarde

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
						★★★★																			
1	MAN 250851	MAN 162806	0.0			89	57	90	23	117	29	105	16	103	18	95	26	92	29			78	10		
2	MAN 250869	MAN 152506	0.0			121	59	86	30	94	32	101	19	101	23	93	30	85	34			84	12		
3	MAN 250957	MAN 111448	0.0			115	37	84	33	96	26	108	22	104	24	92	27	83	31			80	14		
4	MAN 250987	MAN 204096	0.0			122	56	84	28	92	19	100	10	102	12	90	24	80	28			81	8		
5	MAN 250991	MAN 193922	0.0			128	56	79	29	97	19	104	16	101	16	91	26	80	30			77	10		
6	MAN 250997	MAN 183432	0.0			130	58	74	27	92	15	111	9	110	13	91	24	74	28			74	6		
7	MAN 251007	MAN 183524	0.0			93	56	90	17	98	19	108	16	106	18	90	23	85	23			78	12		
8	MAN 251013	MAN 193770	0.0			79	58	101	32	100	23	105	17	108	21	94	29	94	33			79	12		
9	MAN 251043	MAN 183292	0.0			85	54	90	16	101	17	109	14	111	16	90	21	84	22			80	8		
10	MAN 251061	MAN 183486	0.0			95	56	88	17	102	18	106	15	114	17	93	22	83	23			79	7		
11	MAN 251063	MAN 204018	0.0			93	55	96	27	99	16	100	7	105	11	93	23	90	27			83	5		
12	MAN 251073	MAN 204082	0.0			112	55	84	27	95	14	107	10	106	13	91	23	82	27			77	7		
13	MAN 251095	MAN 204162	0.0			74	55	100	27	103	15	105	5	110	8	93	22	91	27						
14	MAN 251133	MAN 214338	0.0			122	55	78	26	94	13	106	5	110	9	91	22	76	26						
15	MAN 251187	MAN 214436	0.0			109	53	83	16	98	13	109	11	109	14	91	20	80	21			76	8		
16	MAN 261199	MAN 204188	0.0			113	54	81	27	102	16	103	10	109	12	92	23	79	27			83	6		
						★★★★☆																			
1	MAN 250839	MAN 162906	0.0			127	58	71	21	95	29	111	10	108	15	86	24	70	27			72	7		
2	MAN 250841	MAN 173086	0.0			88	58	98	26	94	25	103	24	94	20	84	28	90	31			82	12		
3	MAN 250849	MAN 162962	0.0			102	58	81	20	95	28	113	9	109	13	86	24	76	26			72	6		
4	MAN 250857	MAN 193814	0.0			99	58	85	24	97	20	107	18	99	19	81	26	78	28			78	12		
5	MAN 250859	MAN 204078	0.0			95	53	89	17	97	14	108	11	105	13	88	20	84	21			76	8		
6	MAN 250863	MAN 131986	0.0			112	59	86	27	93	32	107	18	99	22	88	29	83	32			79	12		
7	MAN 250867	MAN 193904	0.0			99	57	84	27	97	16	108	9	105	13	85	24	77	28			76	7		
8	MAN 250877	MAN 050253	BIO 210354	0.8		91	54	99	49	84	47	101	36	90	40	80	43	86	48	94	28	80	40	84	24
9	MAN 250903	RHB 180452	LPC 110006	1.2		95	43	98	38	95	37	105	32	86	32	86	34	93	38	95	22	85	32	89	16
10	MAN 250911	MAN 050253	BIO 210354	0.8		91	54	99	49	84	47	101	36	90	40	80	43	86	48	94	28	80	40	84	24

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas en 2024 y más tarde

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★★					
11 MAN 250919	MAN 050253	BIO 210354	0.8			9154	9949	8447	10136	9040	8043	8648	9428	8040	8424
12 MAN 250931	MAN 050253	BIO 210354	0.8			9154	9949	8447	10136	9040	8043	8648	9428	8040	8424
13 MAN 250935	MAN 050253	BIO 210354	0.8			9154	9949	8447	10136	9040	8043	8648	9428	8040	8424
14 MAN 250939	MAN 050253	BIO 210354	0.8			9154	9949	8447	10136	9040	8043	8648	9428	8040	8424
15 MAN 250945	MAN 050253	BIO 210354	0.8			9154	9949	8447	10136	9040	8043	8648	9428	8040	8424
16 MAN 250947		MAN 224594	0.0			10153	8525	9912	1075	1109	8921	8025			
17 MAN 250949		MAN 224616	0.0			9252	8715	9917	10611	10513	8420	7921			798
18 MAN 250967		MAN 214406	0.0			11056	8731	10521	10017	8021	8228	8731			8415
19 MAN 250977		MAN 193856	0.0			11456	7528	10217	1178	10513	8824	7628			726
20 MAN 250983		MAN 193906	0.0			13156	7027	9515	1157	10511	8823	7227			716
21 MAN 250989		MAN 204158	0.0			11655	8027	9715	10511	9912	8623	7827			778
22 MAN 250999		MAN 152608	0.0			9559	8428	10131	11021	9823	8130	7832			7716
23 MAN 251003		MAN 152484	0.0			10059	8529	8732	11822	10024	8131	7933	7620	7729	7516
24 MAN 251011		MAN 121614	0.0			10659	8328	10130	10621	9623	8330	7932			8414
25 MAN 251019		MAN 204068	0.0			8453	9215	9815	10611	10314	8420	8320			768
26 MAN 251025		MAN 162718	0.0			8559	9628	9932	10218	10220	8729	8732			8312
27 MAN 251027		MAN 152692	0.0			13059	7329	9233	10520	9722	8230	7033			8314
28 MAN 251031		MAN 172984	0.0			9258	8818	10123	1089	10914	8922	8324			776
29 MAN 251035		MAN 173082	0.0			10136	8728	10029	10621	9921	8625	8329			8414
30 MAN 251037		MAN 193806	0.0			9857	8414	9817	10611	10713	8520	7621			786
31 MAN 251041		MAN 204060	0.0			8455	8817	10016	11115	10116	8122	8022			7510
32 MAN 251045		MAN 162934	0.0			11856	7713	9314	10811	10615	8520	7320			766
33 MAN 251049		MAN 152612	0.0			10435	8828	9631	10414	9819	8724	8428			8210
34 MAN 251051		MAN 152612	0.0			10435	8828	9631	10414	9819	8724	8428			8210
35 MAN 251057		MAN 162810	0.0			10258	8018	8724	1199	10614	8122	7324			717
36 MAN 251067		MAN 142182	0.0			11158	8321	9728	11011	9915	8824	8227			788
37 MAN 251075		MAN 131904	0.0			11960	7627	10032	11120	10023	8530	7632			8216
38 MAN 251079		MAN 193940	0.0			11457	7627	9216	1136	10711	8423	7227			
39 MAN 251081		MAN 193786	0.0			12756	7223	9218	11117	9918	8125	7027			7610

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas en 2024 y más tarde

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★★★					
40	MAN 251083	MAN 204132	0.0			11455	8227	9715	10311	10313	8824	7927			788
41	MAN 251085	MAN 173066	0.0			11259	8326	10128	10120	9820	8628	8031			8514
42	MAN 251089	MAN 204106	0.0			9057	8628	10120	11015	9816	8126	8029			7610
43	MAN 251093	MAN 204204	0.0			9756	8814	10015	10611	10514	8920	8420			778
44	MAN 251097	MAN 220006	0.0			12256	7621	8918	10616	10416	8223	7025			8210
45	MAN 251105	MAN 204140	0.0			13256	7329	8917	11411	10714	8825	7329			748
46	MAN 251111	MAN 204094	0.0			8554	9229	10417	10811	10214	8825	8728			778
47	MAN 251117	MAN 142072	0.0			11760	8532	9535	9819	9523	8532	8035			8114
48	MAN 251121	MAN 214342	0.0			11654	8027	9614	1038	10511	8723	7627			786
49	MAN 251123	MAN 203998	0.0			9755	8227	10114	1128	10812	8623	7827			746
50	MAN 251125	MAN 193778	0.0			8756	9226	10112	1085	10610	8922	8726			
51	MAN 251129	MAN 214350	0.0			8856	9228	9917	10511	10913	8924	8328			778
52	MAN 251131	MAN 183444	0.0			11158	9333	9027	9624	9621	8831	8735			8512
53	MAN 251137	MAN 204102	0.0			8155	8918	10017	11315	9717	8022	8123			7610
54	MAN 251141	MAN 173026	0.0			12757	7320	9823	1089	10616	8923	7425			797
55	MAN 251153	MAN 173072	0.0			13356	7826	8624	10323	9519	8427	7630			8210
56	MAN 251157	MAN 183534	0.0			10856	7927	9615	1108	10313	8323	7527			797
57	MAN 251161	MAN 204104	0.0			8755	8328	10318	11011	10512	8024	7528			746
58	MAN 251165	MAN 214388	0.0			11956	7631	9321	10717	10220	8328	7231			7812
59	MAN 251167	MAN 132026	0.0			9959	8724	8730	11112	10318	8326	7829			778
60	MAN 251171	MAN 214318	0.0			8356	9128	10317	10510	10912	8824	8428			806
61	MAN 251173	MAN 173090	0.0			10859	8627	9125	10521	10121	8528	8031			8314
62	MAN 251175	MAN 183642	0.0			12356	7520	10325	10215	10217	8824	7526			7812
63	MAN 251179	MAN 193904	0.0			8757	9027	9816	1089	10513	8524	8128			767
64	MAN 251181	MAN 183560	0.0			11057	8116	9715	10810	10714	8821	7722			796
65	MAN 251185	MAN 204182	0.0			8855	9227	9916	1057	10610	8823	8427			775
66	MAN 251191	MAN 193684	0.0			9657	8719	9424	1078	10813	8622	7925			756
67	MAN 261193	MAN 152688	0.0			10829	8126	8929	11321	10222	8224	7426			8016
68	MAN 261203	MAN 152580	0.0			12056	7814	9216	1079	10513	8620	7520			766

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Toros nacidas en 2024 y más tarde

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc
										★★					
1 MAN 250879	MAN 152563	MAN 220106	0.2			10966	8944	10736	10033	6235	7540	9045	8129	7338	8729
2 MAN 250881	MAN 152567	MAN 220184	0.2			12466	7545	8836	10633	8933	7440	7045	8222	7236	8222
3 MAN 250889	MAN 152563	MAN 220136	2.9			12067	8948	9739	9737	5437	7143	8948	9231	7241	9530
4 MAN 250893	MAN 152567	MAN 220160	0.2			10866	8146	9536	10634	9434	7941	7546	8422	7637	8322
5 MAN 250897	MAN 152567	MAN 220172	0.1			11166	8147	9236	10633	9333	7841	7546	8122	7637	8222
6 MAN 250901	MAN 040197	BIO 210354	7.2			8554	9445	9343	10134	8237	7140	8145	10126	7437	9122
7 MAN 250907	MAN 040197	BIO 210354	7.2			8554	9445	9343	10134	8237	7140	8145	10126	7437	9122
8 MAN 250909	MAN 152563	MAN 220192	0.2			10165	9344	10735	9933	6135	7340	9144	8129	7138	8729
9 MAN 250915	MAN 040197	BIO 210354	7.2			8554	9445	9343	10134	8237	7140	8145	10126	7437	9122
10 MAN 250917	MAN 152567	MAN 230244	8.1			11066	8148	8839	10637	8735	7242	7348	8824	7238	8424
11 MAN 250923	MAN 152563	MAN 220108	0.3			10566	9446	10739	9834	5936	7542	9446	8830	7440	9130
12 MAN 250927	MAN 152563	MAN 230240	0.4			8964	9846	10737	10134	5836	7241	9546	8430	7039	8730
13 MAN 250933	MAN 040197	BIO 210354	7.2			8554	9445	9343	10134	8237	7140	8145	10126	7437	9122
14 MAN 250937	MAN 040197	BIO 210354	7.2			8554	9445	9343	10134	8237	7140	8145	10126	7437	9122
15 MAN 250941	MAN 152563	MAN 220042	0.2			9866	9645	10438	9934	6136	7441	9346	8429	7339	8730
16 MAN 250963		MAN 214298	0.0			13055	7322	10117	10516	8518	7924	7526			8014
17 MAN 250979		MAN 193836	0.0			11058	8324	10421	10318	8220	7926	8228			8016
18 MAN 251009		MAN 204034	0.0			13156	6723	9218	11017	10018	7825	6426			7710
19 MAN 251017		MAN 131962	0.0			8460	9129	9335	11021	9623	7831	8034			7914
20 MAN 251135		MAN 121610	0.0			9635	8626	9626	11021	9524	7925	7927			8514
21 MAN 251151		MAN 162822	0.0			13258	6924	8626	11013	9617	7626	6428			7810
										★★					
1 MAN 250895	MAN 152567	MAN 220118	16.1			11967	7652	9441	10838	6038	6145	7251	8927	6241	8626
2 MAN 250925	MAN 152563	MAN 220110	0.6			11166	8846	10039	10134	5336	6742	8646	8230	6640	8730
3 MAN 250929	MAN 152563	MAN 142284	0.3			9969	9448	11545	9636	4638	6944	9449	9432	7042	9630

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas en 2024 y más tarde

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
						★★★★																			
1	MAN 250762	MAN 193782	0.0			101	57	90	28	95	17	107	9	106	13	91	24	85	28			77	6		
2	MAN 250782	MAN 183390	0.0			113	59	93	34	87	28	98	24	101	23	91	32	86	36			86	12		
3	MAN 250940	MAN 204024	0.0			107	55	85	28	96	17	108	9	108	13	91	24	82	28			75	6		
4	MAN 250992	MAN 204138	0.0			107	54	82	17	101	18	106	15	113	16	92	22	79	23			79	7		
5	MAN 251000	MAN 204050	0.0			76	55	105	27	102	14	106	6	105	10	97	22	99	27						
6	MAN 251020	MAN 162806	0.0			118	57	77	23	114	29	106	16	103	18	93	26	82	29			78	10		
7	MAN 251058	MAN 204176	0.0			115	56	79	28	97	18	110	11	108	13	90	25	78	28			78	7		
8	MAN 251080	MAN 183390	0.0			120	59	89	34	86	28	98	24	101	23	91	32	84	36			86	12		
9	MAN 251090	MAN 193782	0.0			109	57	86	28	94	17	107	9	106	13	91	24	82	28			77	6		
10	MAN 261110	MAN 152506	0.0			107	59	93	30	96	32	101	19	101	23	94	30	90	34			84	12		
						★★★★☆																			
1	MAN 250754	MAN 214304	0.0			128	54	70	26	92	13	112	5	110	10	87	22	69	25						
2	MAN 250764	MAN 214302	0.0			92	56	97	32	94	26	98	23	101	20	88	30	88	33			84	10		
3	MAN 250770	MAN 131904	0.0			116	60	77	27	100	32	111	20	100	23	85	30	77	32			82	16		
4	MAN 250778	MAN 183560	0.0			94	57	88	16	98	15	108	10	107	14	88	21	83	22			79	6		
5	MAN 250788	MAN 214426	0.0			123	57	79	22	99	17	104	16	86	19	82	24	80	26			79	14		
6	MAN 250790	MAN 224606	0.0			120	54	74	26	94	15	111	5	111	8	88	22	72	26						
7	MAN 250804	MAN 050253 BIO 210354	0.8			91	54	99	49	84	47	101	36	90	40	80	43	86	48	94	28	80	40	84	24
8	MAN 250816	MAN 050253 BIO 210354	0.8			91	54	99	49	84	47	101	36	90	40	80	43	86	48	94	28	80	40	84	24
9	MAN 250820	MAN 224608	0.0			104	54	78	26	96	15	113	6	109	9	83	22	72	26						
10	MAN 250840	MAN 050253 BIO 210354	0.8			91	54	99	49	84	47	101	36	90	40	80	43	86	48	94	28	80	40	84	24
11	MAN 250844	MAN 050253 BIO 210354	0.8			91	54	99	49	84	47	101	36	90	40	80	43	86	48	94	28	80	40	84	24
12	MAN 250856	MAN 204028	0.0			105	54	83	27	96	15	108	7	106	11	87	23	78	27						
13	MAN 250864	MAN 193902	0.0			85	56	93	27	104	17	104	10	105	13	89	24	87	28			77	7		
14	MAN 250870	MAN 152588	0.0			122	59	81	28	98	30	104	22	99	24	89	30	81	32			82	16		
15	MAN 250872	MAN 152464	0.0			99	59	88	33	89	35	106	31	100	26	82	34	79	37	82	22	79	32	81	20
16	MAN 250888	MAN 204222	0.0			108	56	82	14	96	16	107	11	108	13	88	20	77	21					77	8

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas en 2024 y más tarde

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manteni miento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc									
										★★★														
17	MAN 250896	MAN 131980	0.0			93	58	93	26	103	34	107	17	95	21	89	29	91	31				78	13
18	MAN 250906	MAN 173070	0.0			122	58	83	27	88	26	101	24	96	21	83	29	78	31				82	11
19	MAN 250908	MAN 183638	0.0			110	56	80	21	88	25	117	16	96	17	80	25	76	27				74	12
20	MAN 250914	MAN 121736	0.0			98	59	88	29	96	33	104	22	105	23	87	30	80	34				82	14
21	MAN 250918	MAN 131924	0.0			119	59	82	27	88	31	106	17	107	21	88	29	76	32				77	10
22	MAN 250920	MAN 183528	0.0			117	58	79	27	91	16	106	5	103	11	83	23	73	27					
23	MAN 250926	MAN 183452	0.0			75	56	97	17	103	14	103	9	106	14	88	20	88	22				78	6
24	MAN 250928	MAN 193844	0.0			76	56	94	16	104	13	105	10	106	14	86	20	84	21					
25	MAN 250930	MAN 183440	0.0			117	56	79	28	88	18	109	7	107	12	86	24	74	28				73	5
26	MAN 250934	MAN 152766	0.0			123	58	76	29	96	36	105	21	94	21	81	30	74	34				81	16
27	MAN 250946	MAN 204108	0.0			101	56	81	27	93	16	112	8	108	12	83	23	74	27				72	6
28	MAN 250948	MAN 204044	0.0			99	55	81	27	104	15	110	8	105	11	86	23	78	27				76	5
29	MAN 250958	MAN 214402	0.0			117	55	73	27	94	15	122	5	105	9	85	22	73	27					
30	MAN 250960	MAN 183404	0.0			117	57	82	28	94	24	105	5	100	11	86	25	78	29					
31	MAN 250962	MAN 173148	0.0			94	58	90	18	92	24	107	11	108	15	87	23	81	24				76	6
32	MAN 250968	MAN 152384	0.0			102	57	81	19	92	23	113	11	107	15	82	23	73	25				76	8
33	MAN 250970	MAN 224550	0.0			112	52	75	16	95	13	112	11	108	14	83	20	70	21				73	8
34	MAN 250974	MAN 204078	0.0			105	53	85	17	96	14	109	11	105	13	88	20	80	21				76	8
35	MAN 250976	MAN 183652	0.0			90	56	89	17	104	13	106	11	105	15	88	21	84	22				78	8
36	MAN 250982	MAN 131930	0.0			111	59	80	26	103	32	109	17	102	20	89	28	81	31				75	11
37	MAN 250988	MAN 131918	0.0			99	36	89	26	96	24	105	18	102	22	87	24	82	26				80	12
38	MAN 250990	MAN 152432	0.0			112	58	80	19	92	24	109	15	100	16	82	24	75	26				75	10
39	MAN 250994	MAN 204112	0.0			108	53	76	16	97	17	109	15	106	15	82	21	71	22				73	8
40	MAN 250996	MAN 214462	0.0			90	56	87	14	101	16	110	11	105	13	85	20	80	21				75	8
41	MAN 251014	MAN 183468	0.0			107	56	83	29	96	24	105	11	103	14	86	26	78	30				76	8
42	MAN 251016	MAN 162972	0.0			108	58	86	24	97	27	99	16	97	18	85	26	80	29				83	11
43	MAN 251022	MAN 173236	0.0			108	58	76	19	99	24	108	15	107	15	82	24	70	26				74	8
44	MAN 251026	MAN 214322	0.0			117	57	78	26	93	19	110	17	100	18	84	26	75	29				77	12
45	MAN 251036	MAN 173102	0.0			124	56	73	23	96	20	106	19	100	19	82	25	71	27				84	13

Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas en 2024 y más tarde

ID Ordenado por ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X nt821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manten imiento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
										★★★															
46	MAN 251038	MAN 204036	0.0			74	56	91	17	102	16	111	15	99	15	80	22	82	23			74	10		
47	MAN 251040	MAN 204006	0.0			75	55	95	17	100	17	110	15	101	16	84	22	86	23			75	10		
48	MAN 251050	MAN 214398	0.0			109	57	82	31	92	22	106	17	101	20	82	28	75	32			78	12		
49	MAN 251052	MAN 193852	0.0			107	58	81	32	99	23	110	18	101	20	85	29	78	33			78	12		
50	MAN 251064	MAN 173086	0.0			104	58	90	26	92	25	103	24	94	20	84	28	84	31			82	12		
51	MAN 251068	MAN 204004	0.0			106	56	77	27	97	16	113	7	104	11	83	23	73	27			74	5		
52	MAN 251072	MAN 131986	0.0			123	59	80	27	92	32	107	18	99	22	87	29	79	32			79	12		
53	MAN 251074	MAN 193814	0.0			112	58	78	24	96	20	107	18	99	19	81	26	73	28			78	12		
54	MAN 251076	MAN 214252	0.0			114	53	80	16	96	14	110	9	105	14	88	20	78	21			78	7		
55	MAN 251078	MAN 162910	0.0			108	58	80	19	98	22	108	8	107	13	86	22	75	24			76	6		
56	MAN 251084	MAN 204196	0.0			92	55	92	28	97	18	102	9	103	12	86	24	83	28			80	7		
57	MAN 251086	MAN 204040	0.0			104	54	80	17	97	18	112	16	99	17	82	22	76	23			75	14		
58	MAN 261092	MAN 204148	0.0			108	56	85	28	95	18	101	8	101	12	84	24	77	28			76	6		
59	MAN 261098	MAN 183352	0.0			113	53	81	16	98	16	109	15	104	16	89	21	79	22			77	8		
60	MAN 261100	MAN 214320	0.0			110	57	83	31	96	21	105	17	100	20	86	28	79	32			81	12		
61	MAN 261104	MAN 204184	0.0			117	54	77	27	94	15	109	5	113	9	89	22	73	26						
														★★											
1	MAN 250792	MAN 152563	1.4			84	66	103	46	107	37	96	35	57	36	73	41	98	46	86	29	72	39	90	30
2	MAN 250794	MAN 152567	0.5			104	65	82	46	94	36	108	33	89	33	75	40	75	46	80	22	72	36	81	22
3	MAN 250796	MAN 152563	1.8			107	66	88	45	106	36	100	34	57	36	70	41	87	45	82	29	68	39	87	30
4	MAN 250798	MAN 152567	0.1			118	66	77	46	92	37	107	33	91	33	76	41	72	46	81	22	73	37	82	22
5	MAN 250800	MAN 152567	0.2			102	66	81	47	93	36	112	33	89	33	74	41	74	46	80	22	71	37	80	22
6	MAN 250802	MAN 152567	0.2			104	66	83	46	95	38	105	34	86	33	74	41	76	46	85	23	72	37	85	22
7	MAN 250806	MAN 152563	0.3			97	66	93	46	106	37	99	33	61	35	72	41	91	46	82	29	70	39	88	29
8	MAN 250808	MAN 152567	3.4			118	67	85	52	97	40	101	37	64	37	71	44	82	50	89	26	71	40	89	26
9	MAN 250814	MAN 152567	0.1			117	66	80	47	93	36	103	33	89	33	77	41	74	46	83	22	75	37	83	22
10	MAN 250818	MAN 152563	0.7			129	66	84	45	104	36	98	34	59	36	76	41	89	45	80	29	74	39	87	30

**Lista de Selección: Valor de Vaca
up Vacas nacidas en 2024 y más tarde**

ID	ID Padre	ID Madre	% Con- sangu- inidad	con / sin cuernos	Myostatin Q204X m821 F94L	Facilida d de Parto Acc	Crecimie nto Acc	Leche Acc	Manten imiento Acc	Reprod ucción Acc	Valor de Vaca Acc	Weaner Calf Value Acc	Valor de Crecimi ento Acc	Valor de Produc ción Acc	Carcass Value Acc										
						★★																			
11	MAN 250822	MAN 152563	MAN 220174	0.2		110	66	89	44	106	36	99	33	57	35	72	40	90	45	83	29	71	38	88	29
12	MAN 250826	MAN 152567	MAN 230274	0.1		115	66	78	45	92	36	107	33	91	33	76	40	73	45	81	22	74	36	82	22
13	MAN 250828	MAN 152567	MAN 220140	0.2		110	66	82	45	93	36	106	33	90	33	76	40	75	45	85	22	75	36	84	22
14	MAN 250830	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
15	MAN 250836	MAN 152567	MAN 220130	0.1		121	65	77	45	94	36	107	33	89	33	78	40	75	45	81	22	76	36	82	22
16	MAN 250838	MAN 152563	MAN 230258	0.3		111	66	89	44	107	35	98	33	61	35	75	40	90	44	82	29	73	38	88	29
17	MAN 250842	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
18	MAN 250846	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
19	MAN 250848	MAN 152567	MAN 220028	0.1		114	66	79	45	94	36	108	33	89	33	77	40	75	45	82	22	75	36	82	22
20	MAN 250850	MAN 152563	MAN 230226	1.8		99	66	95	46	107	37	98	34	57	36	73	41	94	46	86	30	72	39	90	30
21	MAN 250852	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
22	MAN 250858	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
23	MAN 250860	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
24	MAN 250862	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
25	MAN 250868	MAN 040197	BIO 210354	7.2		85	54	94	45	93	43	101	34	82	37	71	40	81	45	101	26	74	37	91	22
26	MAN 250882		MAN 214344	0.0		126	56	72	28	92	21	109	19	90	20	76	27	69	30					81	12
27	MAN 250892		MAN 214394	0.0		101	56	90	32	102	22	100	17	80	21	79	28	86	32					83	14
28	MAN 250942		MAN 142270	0.0		104	59	78	20	98	28	108	8	93	13	75	24	71	26					75	5
29	MAN 250964		MAN 173096	0.0		114	57	79	27	92	24	108	21	95	21	79	28	73	30					82	14
30	MAN 250984		MAN 193774	0.0		109	58	77	31	96	21	108	17	99	21	78	28	71	32					78	12
31	MAN 251030		MAN 183626	0.0		102	59	85	32	93	24	110	18	93	21	79	29	78	33					80	12
32	MAN 261096		MAN 152636	0.0		101	59	84	31	86	35	110	21	92	22	74	31	75	35	72	20	70	29	77	16
33	MAN 261106		MAN 193732	0.0		117	58	67	31	92	21	122	17	101	20	76	28	64	32					71	10
34	MAN 261108		MAN 183520	0.0		124	58	79	33	89	27	104	24	89	21	78	31	75	35					84	12
						★★☆																			
1	MAN 250812	MAN 152563	MAN 220198	0.3		112	66	85	45	106	39	98	34	56	36	69	41	85	46	86	30	68	39	89	30

