

BONSMARA Evaluación Genética

Asociación Argentina de Criadores

Septiembre 2026



LUCIA ELENA CAVANAGH

Número de rodeo: 715370

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																			
EBV Rodeo																			
EBV I																			

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 . Los animales Base fueron excluidos.

Bonsmara Logix Ventana Genética

Toros en Establecimiento

Los toros nacidos en al año o antes que estan disponibles para Servicio Natural

Total:

Rodeo de vacas

Vacas nacidas en al año o antes

Total:

Padres de animales jóvenes

Padres (Serv. Natural e IA) de animales de 3 años o menores

Total:

Vacas mayores a 6 años

Vacas nacidas en o antes

Total:

Terneros

Terneros nacidas en al año

Total:

Terneras

Terneras nacidas en al año

Total:

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	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reproducción	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	101	100
2018	40																						
2020	26																						
2021	30																						
2022	21																						
2023	32																						
149	Promedio de la rodeo:																						

Tendencias genéticas

Rodeo

Año	Peso del ternero				Habilidad materna		Milk		Crecimiento y eficiencia			Reproducción								
	Peso al Nacer		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		

Raza Argentina

Año	Peso del ternero				Habilidad materna		Leche			Crecimiento y eficiencia			Reproducción					Logix Valor de Vaca		
	Peso al Nacer		Sub valor		Peso al Destete		Sub valor			Peso post- destete		Sub valor	EAP		PEP		Sub valor			
	Nr	EBV			Mat EBV	Nr				EBV	Nr		EBV	Nr	EBV	Nr			EBV	Nr
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					Logix Valor de Vaca
	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	
	Nr	EBV			Nr	EBV		Nr	EBV		Nr	EBV	Nr	EBV		Nr	EBV	Nr	EBV		
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
																											Nacer	Test da P
																											Destete	Hijas/ terneros

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	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.		ID Madre																								

Index
EBV
Acc

Valores estimados de cría (EBVs): Vacas

*Consanguinidad marcada en rojo es alta

Vaca			Índice de selección							Peso del	Habilidad Materna				Crecimiento y eficiencia			Reproducción				Frame		Carcasa		
ID			Fac. de	Crecimie		Manten	Re	Valor de	Valor de	Valor de	Peso al	Peso	Peso al	Leche	P. post-	GDP	ICA	Circun.	EAP	PEP	Longe-	Altura	Longit	EMA	Fat	Mar
Num.Comp.	% Consanguinidad	ID Padre ID Madre	Parto	nto	Leche	miento	prod.	vaca	Crecimie	Prod.	Nacer	adulto	Destete		destete			escrotal			vidad		ud			moreo

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

ID	ID Padre	ID Madre	% Consanguinidad	Myostatin			Facilidad de Parto	Crecimiento	Leche	Mantenimiento	Reproducción	Valor de Vaca	Weaner Calf Value	Valor de Crecimiento	Valor de Producción	Carcass Value
Ordenado por ID				con / sin cuernos	Q204X	n1821										
					F94L											

