

NGUNI

BREEDING VALUE REPORT

September 2026



AMAJUBA NGUNI STUD

Herd Number: 579531

E-mail: ahmed@iwearhouse.co.za
ans@fmop.co.za

NGUNI Cattle Breeders' Society
Beestelersgenootskap



LOGIX



EBVs, EBVi's and GEBVs

EBVi (Breeding Value Index): Genetic potential relative to the average (100) of the live (active) animals in the breed. Roughly 50% of the animals have values between 90 and 110. Values above 100, depending on the trait, tend to be in the more favourable direction.

EBV (Breeding Value): Genetic potential relative to the average of the animals born in the base year (1990), expressed in the unit of measurement.

GEBV (Genomic Breeding Value) Interpreted like the EBVi. (GEBV = EBV + Genomic information)

LOGIX Selection values combine different breeding values in a logical way. For example, Heifer Fertility (how early a heifer starts calving), Cow Fertility (how regular she calves) and Longevity (retention within the family) are combined to form the Fertility Value.

Selection Values

LOGIX Cow Value



Selecting for:

- fertile,
- low maintenance,
- easy calving cows
- with heavy weaners

LOGIX Growth Value



Select for efficient growers on veld and in feedlot, as measured in Phase C and D Growth Tests.

LOGIX Production Value



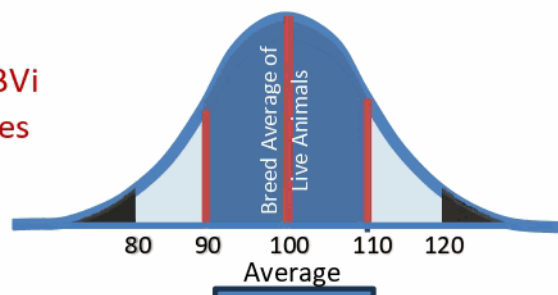
80% LOGIX Cow Value +
20% LOGIX Growth Value

LOGIX Carcass Value

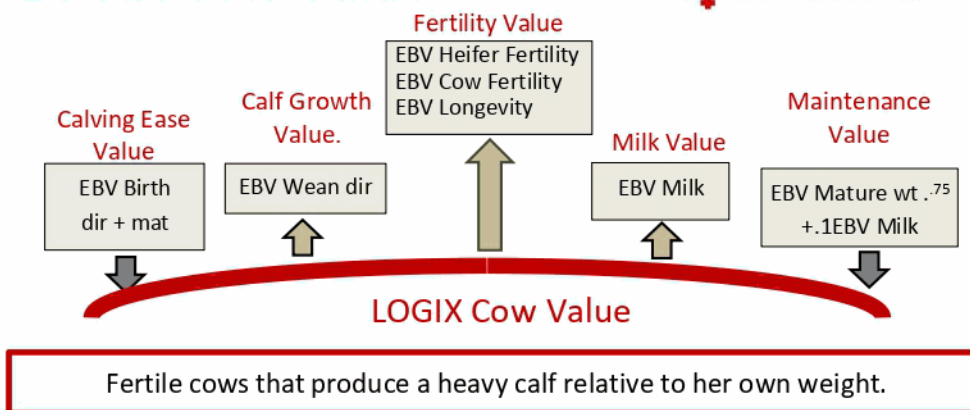


Select for more meat on the carcass as measured from end weight in Phase C and D Growth Tests and RTU scanning.

Interpretation of EBVi and Selection Values



LOGIX Cow Value



How to use the Cow Value

Selection values should be compatible with your selection goal.

AVERAGE ANIMALS

(NO GROWTH EXTREMES)

- Selection Values 90 to 110
 - Cow Value and Fertility Value average to high
- A safe choice, as animals are profitable in most environments.

GROWERS

(GOOD ENVIRONMENT)

- WeanerCalf / Growth Value > 120
 - Cow Value and Fertility Value average to high
- Growers are usually heavier at birth (lower Calving Ease Value), and maturity (lower Maintenance Value).

LOW- MAINTENANCE ANIMALS

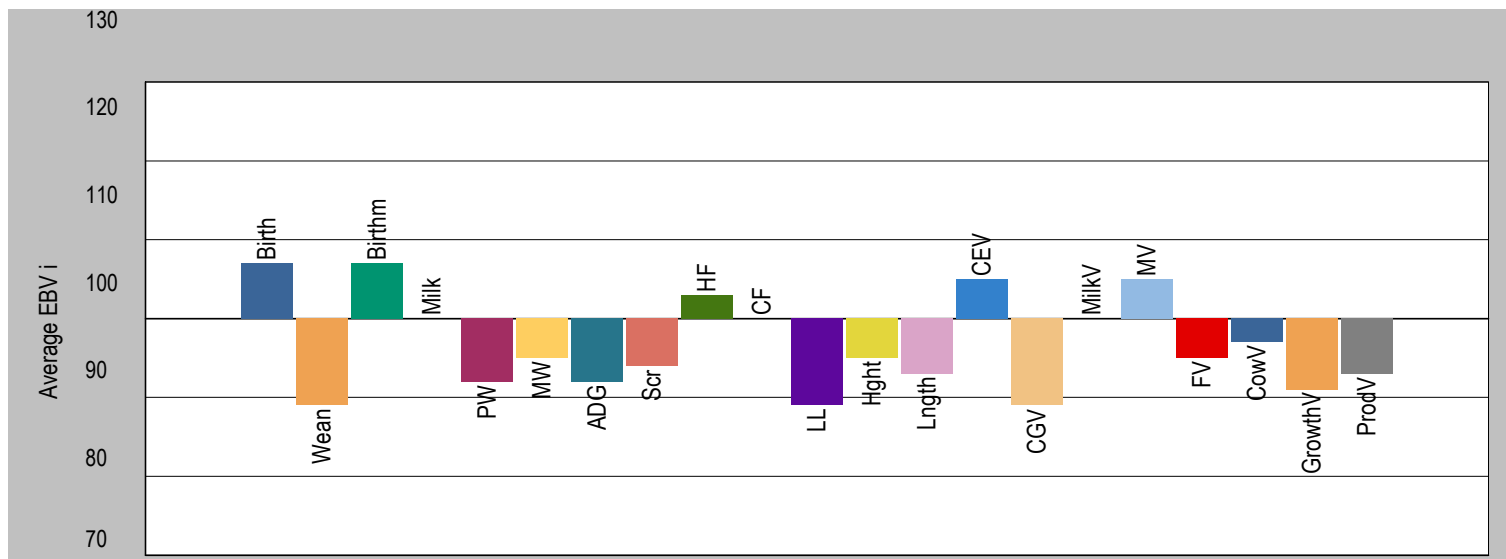
(HARSH ENVIRONMENT)

- Maintenance Value >110
 - Cow Value and Fertility Value average to high
- Lighter cows have a lower maintenance.

Examples

Type of Animal	Cow Value	Calving Ease V	Weaner Calf V	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value
Average	Med-High	Avg	Avg	Avg	Avg	Med-High
Grower	Med-High		High			Med-High
Low Maintenance	Med-High				High	Med-High

Herd and Breed Averages



Breeding Values:

Birth:	Birth weight	Scr:	Scrotal circumf.
Wean:	Weaning weight	HF:	Heifer Fertility
Birthm:	Birth maternal	CF:	Cow Fertility
Milk:	Milk	LL:	Longevity
PW:	Post-wean weight	Hght:	Height
MW:	Mature weight	Lngth:	Length
ADG:	Average Daily Gain		

Selection Values:

CEV:	Calving Ease Value
CGV:	Calf Growth Value
MilkV:	Milk Value
MV:	Maintenance Value
FV:	Fertility Value
CowV:	Cow Value (CV)
GrowthV:	Growth Value (GV)
ProdV:	Production Value (PV)

	Trait	EBV Herd	EBV Index	EBV Breed
Prewean Growth	Birth Weight	-0.24	107	0.12
	Wean Weight	-1.3	89	2.6
	Birth Mat.	-0.15	107	0.05
	Milk (Wn.Mat.)	1.1	100	1.0
Postwean Growth	Postwean Wt	-0.5	92	3.7
	Mature Weight	0	95	5
	ADG	-7	92	12
Fertility	Scrotal Circumf.	1.6	94	3.8
	Heifer Fertility	-9.1	103	-6.2
	Cow Fertility	-3.0	100	-2.9
	Longevity	17.2	89	23.2
Frame	Height	-1	95	2
	Length	0	93	5

Selection Value	Ave. Herd
Calving Ease	105
Calf Growth	89
Milk	100
Maintenance	105
Fertility	95
Cow Value	97
Growth Value	91
Production Value	93

- Average of live animals in the breed: 100
- Above 100: **more favourable**,
- Below 100: **less favourable**

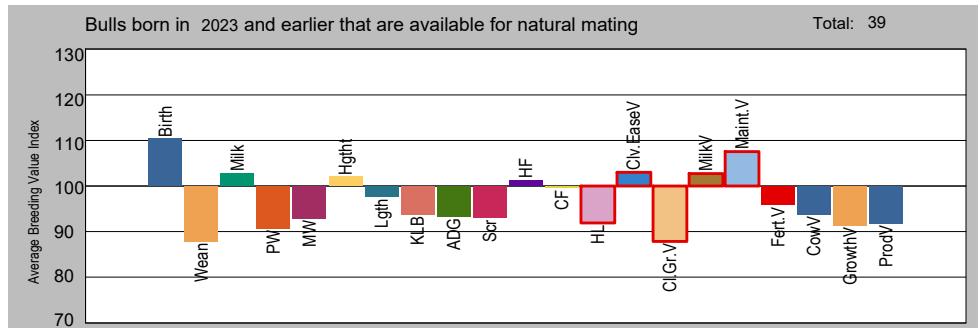
What does a sub-selection value above breed average (100) mean?:

Calving ease:	Smaller calf at birth - easier calving
Calf growth:	Heavier calves at wean due to growth potential of the calf
Milk:	Cows with more milk and better mothering ability
Maintenance:	Animals with low maintenance requirements (lower mature weight).
Fertility:	Cows/daughters that calve

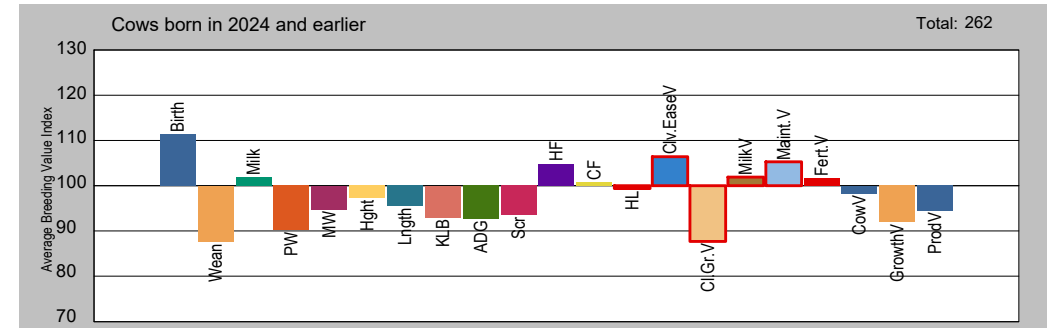
Genetic Windows

Animals available for breeding

Bulls on the farm

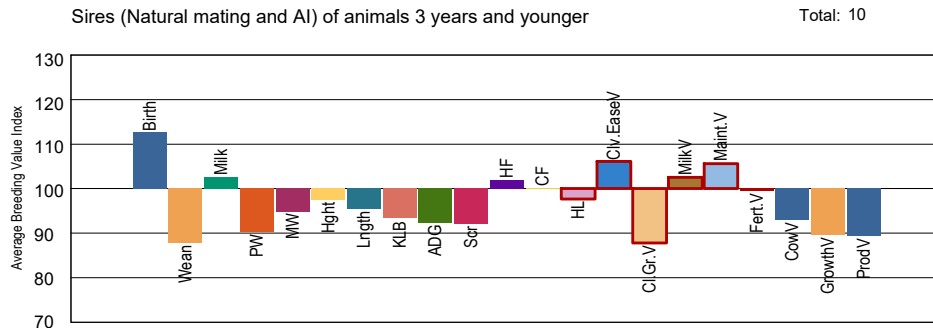


Cow Herd

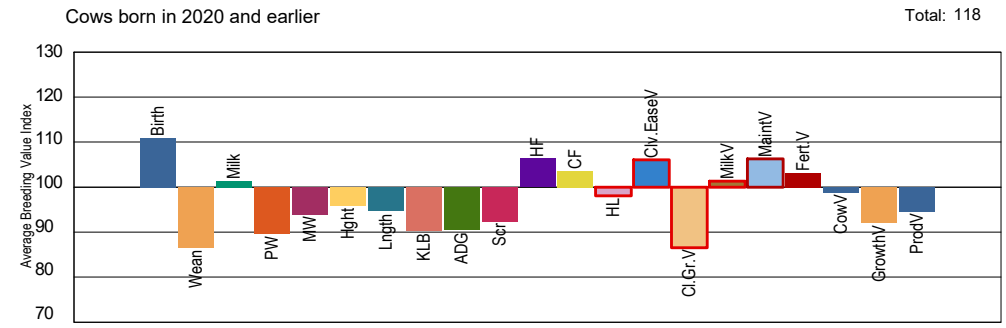


Results of previous selection decisions

Sires of young animals



Cows older than 6 years

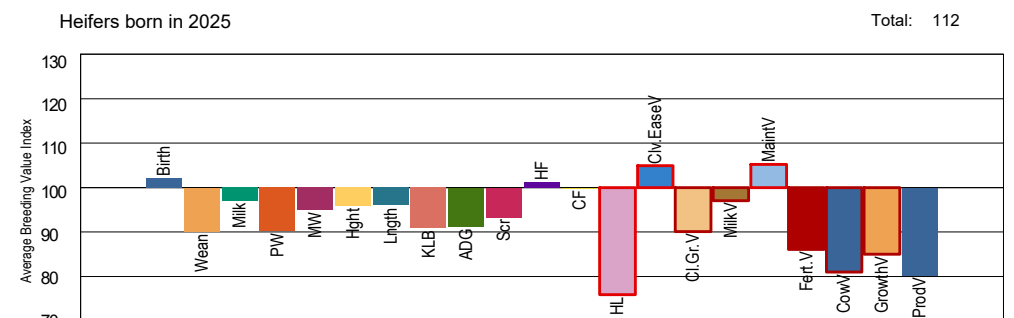


Selection possibilities

Bull calves



Heifer calves

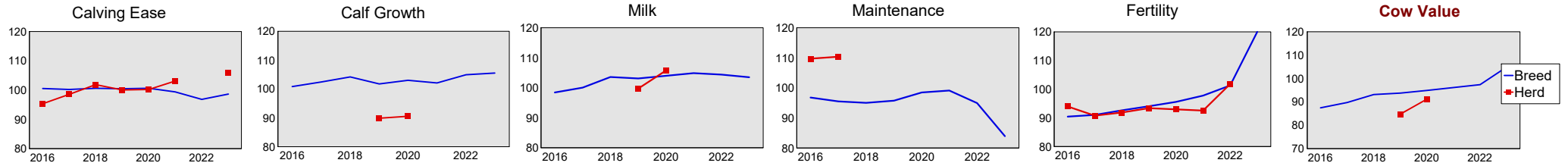


Summary of Cow Herd

			Selection Values (SV)							Calf Weight		Dam		Growth & Efficiency				Fertility				Frame			
Birth Year	No. Cows	Average Cow Value	Calving Ease	Calf Grwth	Milk	Maint.	Fertility	Cow Value	Growth Value	Prod Value	Birth Weight	Wean Weight	Birth Mat.	Milk (Wn.Mat)	Postwn Weight	Mature Weight	ADG	Kleiber	Scrotal Circumf.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
Cows in Breed Average:			100	100	100	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2009	2		75	111	124		88		113		83	111	63	124						90	110	82			
2010	2	★★★★☆	101	79	89	107	100	84	73	77	102	79	100	89	77	94				109	102	92			
2011	7	★★★★☆	97	98	107	102	101	108	101	109	100	98	96	107	102	97	107	106	92	109	106	98	102	98	
2012	5	★★★★	107	90	96	103	103	98	89	95	108	90	111	96	104	97	93	92	94	106	105	96	102	96	
2013	8	★★★★☆	113	86	104	102	91	83	83	82	111	86	114	104	94	98	95	92	93	98	89	97	103	103	
2014	9	★★★★	107	92	105	103	94	97	91	95	105	92	113	105	94	98	94	93	96	104	99	94	98	98	
2015	13	★★★★	102	87	106	111	90	90	92	90	117	87	95	106	91	89	91	90	88	95	92	93	97	95	
2016	27	★★★★☆	105	90	102	106	96	100	93	98	106	90	109	102	95	94	88	88	94	104	100	96	89	93	
2017	33	★★★★	105	86	100	105	98	95	88	89	109	86	112	100	84	95	86	86	89	106	105	94	93	90	
2018	24	★★★★☆	110	84	95	106	103	106	92	98	113	84	118	95	85	94	88	87	94	118	113	95	88	92	
2019	42	★★★★☆	109	84	102	108	101	103	95	98	114	84	106	102	89	92	95	95	95	108	108	94	99	97	
2020	21	★★★★☆	112	82	101	106	96	106	93	100	117	82	111	101	88	94	90	91	93	111	103	97	96	94	
2021	40	★★★★☆	102	89	104	103	102	101	95	99	108	89	98	104	94	96	97	97	96	104	98	104	102	99	
2022	60	★★★★	109	88	99	104	101	98	91	93	111	88	107	99	89	96	94	96	95	102	98	104	98	95	
2023	63	★★★★	109	89	103	105	98	96	90	92	115	89	102	103	90	95	93	93	93	106	99	94	98	96	
2024	130	★★★★	103	91	98	106	87	90	89	89	102	91	108	98	92	95	92	92	93	102	98	77	97	97	
2025	112	★★★★☆	105	90	97	105	86	81	85	80	102	90	112	97	90	95	91	91	93	101	100	76	96	96	
2026	10	★★★★☆	102	93	96	103	84	83	82	83	99	93	112	96	93	96	89	89	93	101	97	75	97	97	
Cows in Herd Average:			104	89	102	105	96	95	91	92	107	89	105	102	91	95	93	92	93	104	101	92	97	96	

Genetic Trends for On-Farm Traits

The graphs show the genetic gain of the herd relative to the breed. Only data of animals with measurements are included.



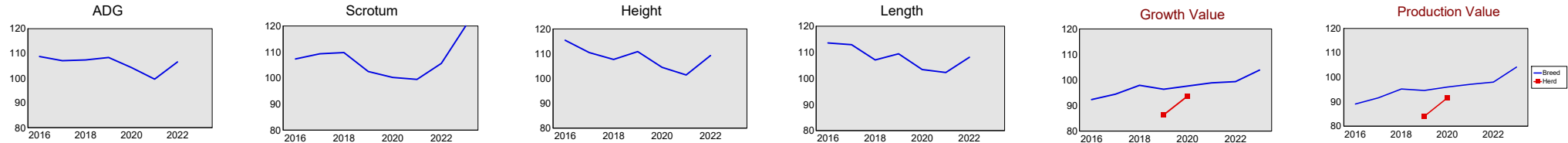
Herd

Birth Year	Calving Ease				Calf Growth			Milk			Maintenance						Fertility						Cow Value
	Birth Weight		Mat EBV	Calv. Ease	Weaning Weight		Calf Growth	Milk (Wn.Mat.)		Postwean Weight	Mature Weight		Maintenance	Heifer Fert.		Cow Fert.		Longevity		Ferti- lity			
	Number	Dir EBV			Number	EBV		Number	EBV		Milk	Number		EBV	Number	EBV	Number	EBV	Number		EBV	Number	
2016	38	-0.07	0.04	95							13	-3	110	28	-7.7	26	-2.1	60	15.9	94			
2017	49	-0.16	0.02	99							8	-4	110	46	-6.0	42	-1.7	82	16.1	91			
2018	156	-0.28	-0.25	102										58	-9.3	28	-2.7	161	14.7	92			
2019	177	-0.08	-0.09	100	147	-0.9	90	145	0.96	100				58	-4.2	40	-3.1	184	16.1	93	85		
2020	200	0.00	-0.06	100	48	-0.7	91	48	2.34	106				30	-1.4	10	-3.1	197	17.4	93	91		
2021	200	-0.23	-0.05	103										61	-3.9	26	-1.5	185	17.2	93			
2022														49	-3.7	3	-4.4	1	15.4	102			
2025	1	0.04	-0.43	106																			

Breed

Birth Year	Calving Ease				Calf Growth			Milk			Maintenance					Fertility							Cow Value
	Birth Weight		Mat EBV	Calv. Ease	Weaning Weight		Calf Growth	Milk (Wn.Mat.)		Postwean Weight		Mature Weight		Mainte-nance	Heifer Fert.		Cow Fert.		Longevity		Ferti-lity		
	Number	Dir EBV			Number	EBV		Number	EBV	Milk	Number	EBV	Number		EBV	Number	EBV	Number	EBV	Number		EBV	
2016	2062	0.06	-0.03	101	1340	2.9	101	1339	0.64	98	355	6.3	223	5	97	1339	-2.4	868	-1.9	10845	12.2	90	87
2017	1692	0.05	0.03	100	1223	3.5	102	1223	1.02	100	536	7.3	266	7	95	1431	-2.1	859	-1.9	8766	13.2	91	90
2018	1623	0.00	0.02	101	961	4.1	104	961	1.83	104	525	6.9	260	8	95	1317	-2.9	764	-2.0	7360	13.8	93	93
2019	1476	0.03	0.01	100	1204	3.3	102	1202	1.73	103	501	6.3	314	7	96	1273	-3.5	775	-2.6	6887	14.6	94	94
2020	1577	0.05	0.01	101	1147	3.7	103	1147	1.93	104	561	5.4	352	6	98	1269	-4.3	672	-2.5	6779	15.4	96	95
2021	1538	0.08	0.06	99	1397	3.4	102	1397	2.14	105	770	4.9	292	5	99	1218	-5.0	585	-2.9	6379	16.8	98	96
2022	1327	0.25	0.06	97	1681	4.4	105	1681	2.02	104	780	6.7	261	10	95	962	-4.7	240	-4.2	2616	17.4	101	97
2023	1221	0.08	0.12	100	1478	3.2	102	1478	1.87	104	509	6.2	62	12	97	379	-5.9	45	-5.3			106	99
2024	1380	0.08	0.12	99	1392	4.2	105	1392	1.90	104	510	7.3	1	-6	94	128	-6.5					110	102
2025	1033	0.14	0.10	99	1054	4.6	106	1052	1.82	103	173	12.0			84	7	-42.1					133	105
2026	191	0.05	0.02	102	23	7.6	114	23	3.11	109													109

Genetic Trends for Growth Test Traits



Herd

Birth Year	Growth						Frame						Selection Values	
	ADG			Scrotal Circumf.			Height			Length			Growth Value	Prod Value
	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi		
2016														
2017														
2018														
2019													86	84
2020													94	92
2021														
2022														
2025														

Breed

Birth Year	Growth						Frame						Selection Values	
	ADG			Scrotal Circumf.			Height			Length			Growth Value	Prod Value
	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi		
2016	61	31	109	66	6.6	107	61	10	115	61	15	114	92	89
2017	53	27	107	52	7.3	109	52	7	110	52	15	113	94	92
2018	78	28	107	78	7.5	110	78	6	108	78	10	107	98	95
2019	66	30	108	66	4.7	103	66	7	111	66	12	109	96	95
2020	78	21	104	77	3.9	100	78	4	105	78	8	103	98	96
2021	84	11	100	83	3.6	99	84	3	101	84	7	102	99	97
2022	171	26	107	95	5.9	106	162	7	109	162	11	108	99	98
2023	65	30	108	64	5.9	106	65	6	109	65	11	108	100	99
2024	64	24	106	63	5.8	105	64	4	105	64	11	107	102	101
2025				21	13.2	125							104	104

Sires

Bull			Selection Values								Calf		Dam		Growth			Fertility				Frame		Measured Progeny				
ID	Index EBV Acc	Sire ID	Calv. Ease Value	Calf Grwth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value	Birth Dir	Wean Dir	Birth Mat.	Wean Mat.	Post wn wt	Mature weight	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Long- evity	Height	Length	Birth wt	Wean wt	Dgt/Calvs.	Grwth Test	
																												Dam ID
ANS 020074 ANS0274			97 60	101 42	124 51		67 67		91 45		101 0.07 59	101 2.9 42	81 0.58 62	124 6.6 51			102 15 7	100 3.8 8	74 15.5 75	105 -4.0 39	48 -4.7 88	112 8 9	111 14 8			7 7		
ANS 050300 ANS05300			120 89	87 63	100 71	112 16	69 69		79 59		114 -0.56 90	87 -1.9 63	122 -0.58 85	100 1.1 71	86 -3.3 7	90 -5 16	93 -5 14	96 2.4 17	110 -14.3 75	69 4.4 38	70 6.9 93	105 5 17	105 9 16	34		18 22		
ANS 070209 ANS07209	ANS 010330 ANS 980713		101 73	93 41	111 51	103 29	63 69	66 42	80 49	72 46	100 0.10 72	93 0.1 41	98 0.11 76	111 3.6 51	94 0.8 12	95 0 29	97 6 7	96 2.4 7	67 21.2 74	83 1.1 44	68 6.0 88	102 3 9	100 5 9			5 6		
ANS 070220 ANS07220	ANS 010330 ANS 000786		113 44	86 28	101 34	113 18	69 55	70 30	77 35	72 32	109 -0.32 44	86 -2.4 28	112 -0.30 47	101 1.2 34	86 -3.4 12	89 -5 18	91 -9 7	91 0.5 7	74 15.0 59	90 -0.6 27	68 5.8 80	97 1 9	95 1 9			1 1		
ANS 110085 ANS1185	ANS 070209 ANS 090004		112 52		109 23		71 52				109 -0.31 51		111 -0.26 56	109 3.1 23					74 15.1 56	94 -1.5 22	66 4.9 77					1 1		
ANS 110086 ANS1186	VEN 060011 MAK 050088		84 82	63 40	106 44	122 25	72 63	66 38	67 46	64 42	156 -2.66 85	63 -10.4 40	71 0.88 67	106 2.5 44	75 -9.0 19	78 -15 25	81 -30 7	80 -3.7 9	90 1.9 70	74 3.2 39	81 12.9 81			20		2 2		
ANS 140135 ANS 140135	GMD 070220 ANS 060187		71 79	110 62	100 49	111 30	85 55	92 41	110 54	102 48	72 1.53 84	110 6.0 62	100 0.06 56	100 1.0 49	112 9.8 30	90 -4 30	88 -16 19	94 1.6 21	97 -3.4 58	83 1.2 35	93 19.6 71	82 -7 22	88 -4 21	19	4			
ANS 150087 ANS 150087	ANS 050300 ANS 110049		121 84	92 77	102 46	115 14	65 61	71 42	86 59	78 50	122 -0.95 90	92 -0.3 77	89 0.36 56	102 1.4 46	94 0.6 14	87 -8 14	90 -9 27	102 4.5 33	92 0.1 73	67 4.7 33	75 9.9 78	105 4 34	106 9 32	36	15	1 1 1		
ANS 160047 ANS 160047	GMD 070220 ANS 040100		121 53	79 47	96 47	110 30	100 53	92 37	81 46	85 42	118 -0.75 53	79 -4.9 47	139 -1.04 51	96 0.0 47	83 -5.0 30	91 -3 30	89 -12 19	94 1.6 21	117 -20.2 55	90 -0.4 34	102 24.1 69	87 -4 22	92 -1 21					
ANS 160060 ANS 160060	KM 070123 LCK 070004		125 70	80 35	91 22		108 46		80 32		121 -0.92 73	80 -4.4 35	135 -0.94 52	91 -1.2 22					106 -10.8 48	109 -4.9 26	102 24.3 65							
ANS 170024 ANS 170024	KM 070123 ANS 090054		66 68	120 35	106 22		102 45		125 32		50 2.61 71	120 9.7 35	98 0.12 50	106 2.4 22					98 -5.0 48	100 -2.8 24	105 25.9 62							

Sires

Bull			Selection Values								Calf		Dam		Growth			Fertility				Frame		Measured Progeny				
ID	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv.	Calf	Milk	Maint.	Fertility	Cow	Growth	Prod	Birth	Wean	Birth	Wean	Post wn	Mature	ADG	Scrotal	Heifer	Cow	Long-	Height	Length	Birth	Wean	Dgt/Calvs.	Grwth	
			Ease Value	Grwth Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Dir	Dir	Mat.	Mat.	wt	weight		Circ.	Fertility	Fertility	evity			wt	wt		Test
ANS 170041		MAK 080271 ANS 110069	87	101	105	100	125	122	114	119	89	101	90	105	99	98			114	125	111							
ANS 170041			70	38	35	13	51	31	38	34	0.65	2.9	0.33	2.1	3.4	3			-17.8	-8.8	28.9							
ANS 170041			70	38	35	13	51	31	38	34	74	38	53	35	16	13			57	33	64							
ANS 180028		KM 070123 ANS 150028	120	88	100	115	100	100	97	98	119	88	97	100		87			96	97	106							
ANS 180028			70	39	24	12	46	28	36	32	-0.82	-1.7	0.13	1.0	-7			-2.9	-2.2	26.2								
ANS 180028			70	39	24	12	46	28	36	32	74	39	50	24		12			48	29	61							
ANS 180156		KM 070123 ANS 110215	100	96			100		96		99	96	102						95	98	104							
ANS 180156			48	31			41		25		0.18	1.3	0.01					-2.2	-2.5	25.3								
ANS 180156			48	31			41		25		49	31	42					40	24	60								
ANS 180786		MAK 080271	91	98	109	99	108		105		92	98	92	109	98	98			98	106	110							
ANS 180786			46	32	25	11	42		31		0.50	2.1	0.27	3.1	2.9	3		-4.9	-4.2	28.5								
ANS 180786			46	32	25	11	42		31		47	32	39	25	12	11		43	27	55								
GMD 070220		CS 040023 GMD 030042	115	77	89	118	80	73	74	72	114	77	145	89	86	84	82	96	114	85	71	68	79	85	18	33	55	
GMD 070220			94	88	86	60	83	64	82	73	-0.56	-5.5	-1.23	-1.6	-3.4	-10	-28	2.2	-17.8	0.6	7.5	-14	-10					
GMD 070220			94	88	86	60	83	64	82	73	95	88	90	86	60	60	38	43	90	65	95	43	42					
KM 070123		KM 970106	101	96			93		89		99	96	108						94	108	80			79	6			
MVELO KM07-123			89	62			74		47		0.18	1.0	-0.18					-1.5	-4.8	12.5								
MVELO KM07-123			89	62			74		47		92	62	76					80	49	92								
KM 100383		KM 070123 MAK 070148	88	99			75		86		86	99	111						62	96	78			87	7			
DUMA KM10-383			81	63			59		44		0.80	2.3	-0.24					25.0	-2.0	11.4								
DUMA KM10-383			81	63			59		44		89	63	43					69	29	80								
KM 120586		VEN 060011 KM 010028	83	62	118	115	89	83	71	74	156	62	66	118	75	86	85	83	98	98	82			19	1			
KM 120586			76	44	32	20	60	35	44	40	-2.66	-11.0	1.02	5.2	-8.7	-8	-22	-2.6	-4.6	-2.5	13.6							
KM 120586			76	44	32	20	60	35	44	40	83	44	41	32	19	20	7	9	69	33	79							
LCK 060011			92				89				94		87						111	93	81							
LCK0611			42				40				0.41		0.41					-15.1	-1.3	12.8								
LCK0611			42				40				41		45					28	12	81								
LCK 070028		VEN 040010 LCK 990002	125	82	103	105	96	90	82	85	119	82	125	103	83	95			105	98	90					2	8	
LCK0728			56	38	46	14	58	34	41	38	-0.80	-3.6	-0.65	1.7	-4.8	0		-10.7	-2.5	18.0								
LCK0728			56	38	46	14	58	34	41	38	55	38	59	46	10	14		65	28	80								
LIN 150056		VEN 100112 LCK 060046	111	91	109	108	93	95	95	95	111	91	97	109	93	93			110	97	85			57				
LIN 150056			78	17	16	10	53	25	27	26	-0.41	-0.6	0.14	3.1	0.3	-2		-14.2	-2.1	15.2								
LIN 150056			78	17	16	10	53	25	27	26	89	17	21	16	10	10		70	20	68								

Sires

Bull			Selection Values								Calf		Dam		Growth			Fertility				Frame		Measured Progeny			
ID	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease	Calf Grwth	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value	Birth Dir	Wean Dir	Birth Mat.	Wean Mat.	Post wn wt	Mature weight	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Long-evity	Height	Length	Birth wt	Wean wt	Dgt/Calvs.	Grwth Test
			Value	Value																							
MAK 080271		MAK 030188 MAK 980118	73	102	101	102	111	108	107	108	74	102	99	101	98	96			103	133	82			125	24	3	3
		MAK 080271	90	64	50	23	77	47	60	54	1.39	3.2	0.08	1.1	2.9	1		-9.1	-10.5	13.7							
											93	64	77	50	24	23		86	55	91							
SW 090663		SW 050066 MTN000406	113	85	94	92	101	85	72	77	112	85	100	94	87	107	98	95	104	105	94	106	94			1	2
		SW 090663	59	61	50	38	58	43	55	49	-0.50	-2.5	0.06	-0.4	-3.0	11	7	1.9	-9.8	-3.9	19.9	5	1				
											63	61	39	50	37	38	25	29	61	35	79	30	29				
SW 150087		SW 090663 SW 090654	101	99	88	88	87	74	73	71	100	99	102	88	96	113	103	99	74	98	93	108	99	93	56		
		SW 15 87	83	87	36	25	67	46	64	55	0.10	2.2	-0.01	-1.7	1.6	16	19	3.2	15.0	-2.4	19.2	6	4				
											93	87	32	36	26	25	17	20	81	40	79	20	19				
SW 160244		SW 100012 SW 110244	95	92	119	106	96	100	99	99	96	92	97	119	90	94	98	104	69	106	104	95	88	36	75		
		SW160244	80	71	50	38	62	46	60	53	0.33	-0.4	0.14	5.3	-1.4	-1	8	5.3	19.7	-4.4	25.1	0	-4				
											88	71	39	50	42	38	34	37	75	35	75	39	38				
SY 070144		SY 050074	115	85	89	80	79	56	42	46	110	85	128	89	81	123		90	79	104	68	95	96	2		10	12
		SY07144	76	51	64	22	72	45	55	50	-0.35	-2.8	-0.73	-1.6	-5.6	26		-0.1	11.5	-3.8	6.1	-1	2				
											76	51	76	64	6	22		5	80	47	90	5	5				
T 070126		H 990174 S 922629	80	117	108	119	84	102	129	117	87	117	51	108	115	82	95	99	88	104	72	97	87	32		7	8
		T07126	84	64	69	41	74	52	65	58	0.76	8.6	1.44	2.8	11.3	-12	2	3.4	3.4	-3.8	7.9	1	-5				
											86	64	74	69	43	41	38	43	82	52	89	43	42				
T 130362		T 070026 T 090076	111	57	110	110	86	74	55	61	137	57	143	110	57	91	75	79	89	87	95	91	79			2	2
		T 130362	54	54	48	31	61	41	51	46	-1.73	-12.6	-1.15	3.2	-17.7	-3	-43	-4.4	3.0	0.1	20.3	-3	-11				
											53	54	57	48	24	31	20	23	66	43	73	24	23				
UCP 040066		FHU 940008	116	92	91	98	75		72		112	92	113	91	87	101	89	87	100	92	62	95	92	2		3	4
		UCP0466	72	50	53	22	68		52		-0.49	-0.3	-0.30	-1.1	-2.8	5	-13	-1.3	-6.6	-1.0	2.8	-1	-1				
											73	50	65	53	38	22	7	10	75	43	86	10	10				
VEN 060011			84	67	124	120	89	91	87	88	156	67	72	124	80	79	84	82	104	97	81			1	2	6	18
		VEN0611 - VILANE	75	68	64	41	74	51	65	58	-2.66	-8.9	0.83	6.7	-6.2	-14	-23	-3.0	-9.4	-2.1	13.2						
											77	68	66	64	38	41	14	17	81	46	95						
VEN 090014		VEN 010002 VEN 930001	129	80	83		85		69		123	80	126	83	79				97	89	87					1	1
		VEN 09 14	47	20	27		51		28		-1.04	-4.3	-0.68	-3.0	-7.0			-3.9	-0.3	15.9							
											47	20	47	27	8			50	30	72							
VEN 090099		VEN 040027	121	55	123	131	101	104	90	96	119	55	103	123		65			109	109	87			77	39	1	1
		VEN090099	86	81	27	7	66	41	58	50	-0.82	-13.1	-0.04	6.3		-28		-14.1	-5.0	16.2							
											92	81	54	27		7		74	37	88							

Sires

Bull			Selection Values								Calf		Dam		Growth			Fertility				Frame		Measured Progeny			
ID	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv.	Calf	Milk	Maint.	Fertility	Cow	Growth	Prod	Birth	Wean	Birth	Wean	Post wn	Mature	ADG	Scrotal	Heifer	Cow	Long-	Height	Length	Birth	Wean	Dgt/Calvs.	Grwth
			Ease Value	Grwth Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Dir	Dir	Mat.	Mat.	wt	weight		Circ.	Fertility	Fertility	evity			wt	wt	
VEN 100112		VEN 060011 VEN 040025	109	81	114	113	94	96	92	93	137	81	90	114	87	88	89	86	105	95	92			3			
VEN 100112			61	34	32	20	48	30	36	33	-1.70	-4.1	0.33	4.2	-2.9	-6	-12	-1.4	-10.0	-1.7	19.0						
											65	34	42	32	19	20	7	9	50	24	70						
VEN 110014		VEN 080100 VEN 010001	122	84	107	110	84	84	84	83	121	84	94	107	88	92			112	84	82			9	17	2	3
VEN110014			76	71	39	10	55	38	53	46	-0.93	-3.0	0.21	2.6	-2.3	-3			-15.8	1.0	13.4						
											78	71	63	39	7	10			51	31	84						
VEN 110064		VEN 010002 VEN 020097	120	82	90		101		79		130	82	110	90	82				106	107	90			46			
VEN 110064			82	15	19		60		28		-1.38	-3.8	-0.22	-1.3	-5.2				-11.0	-4.6	17.8						
											91	15	34	19	8				69	34	77						
VEN 120043		VEN 090099 LCK 080022	127	64	102	131	105	103	93	97	122	64	115	102	70	66			102	113	93	80		1		2	2
KHETIWE VEN 12 43			58	51	39	24	64	39	49	44	-0.97	-10.0	-0.38	1.6	-11.3	-27			-8.0	-5.8	19.7	-8					
											60	51	49	39	13	24			69	42	80	5					
VEN 160011		VEN 110002 VEN 080026	125				76				121		107						105	62	94			19			
VEN 160011			76				55				-0.94		-0.14						-10.8	5.9	20.0						
											83		41						70	24	72						

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values									Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
LIN 150056 82279233 LIN 150056		VEN 100112 LCK 060046		111 78	91 17	109 16	108 10	93 53	95 25	95 27	95 26	111 -0.41 89	97 0.14 21	93 -2 10	91 -0.6 17	109 3.1 16	103 26 14	93 0.3 10			110 -14.2 70	97 -2.1 20	85 15.2 68			
SW 150087 83061044 SW 15 87		SW 090663 SW 090654		101 83	99 87	88 36	88 25	87 67	74 46	73 64	71 55	100 0.10 93	102 -0.01 32	113 16 25	99 2.2 87	88 -1.7 36	84 -17 49	96 1.6 26	103 19 17	99 3.2 20	74 15.0 81	98 -2.4 40	93 19.2 79	108 6 20	99 4 19	
ANS 160060 84353705 ANS 160060		KM 070123 LCK 070004		125 70	80 35	91 22		108 46		80 32		121 -0.92 73	135 -0.94 52		80 -4.4 35	91 -1.2 22	77 -33 19				106 -10.8 48	109 -4.9 26	102 24.3 65			
ANS 160078 84396712 ANS 160078		VEN 100112 KM 100392		124 64	82 23	100 16	110 10	96 36	91 20	84 25	86 22	126 -1.16 68	110 -0.24 41	92 -3 10	82 -3.8 23	100 0.9 16	88 -9 16	83 -4.6 10			93 0.0 35	94 -1.4 17	103 24.9 56			
ANS 170024 85189157 ANS 170024		KM 070123 ANS 090054		66 68	120 35	106 22		102 45		125 32		50 2.61 71	98 0.12 50		120 9.7 35	106 2.4 22	122 66 19				98 -5.0 48	100 -2.8 24	105 25.9 62			
ANS 170041 85831006 ANS 170041		MAK 080271 ANS 110069		87 70	101 38	105 35	100 13	125 51	122 31	114 38	119 34	89 0.65 74	90 0.33 53	98 3 13	101 2.9 38	105 2.1 35	105 29 29	99 3.4 16			114 -17.8 57	125 -8.8 33	111 28.9 64			
ANS 180028 88284955 ANS 180028		KM 070123 ANS 150028		120 70	88 39	100 24	115 12	100 46	100 28	97 36	98 32	119 -0.82 74	97 0.13 50	87 -7 12	88 -1.7 39	100 1.0 24	95 8 25				96 -2.9 48	97 -2.2 29	106 26.2 61			
ANS 180152 87875571 ANS 180152		ANS 050300 ANS 140165		128 70	82 38	98 41	112 18	79 44	76 30	77 38	75 34	122 -0.98 73	120 -0.51 53	90 -5 18	82 -3.7 38	98 0.4 41	87 -10 32	85 -3.8 16	90 -10 13	95 1.9 15	109 -13.7 47	75 3.0 28	83 14.2 56	95 -1 16	97 3 15	
ANS 180198 89021620 ANS 180198		VEN 110064 ANS 160170		126 45	84 8	95 10		94 32				121 -0.93 49	113 -0.32 26		84 -2.9 8	95 -0.2 10	84 -17 7				101 -6.9 34	98 -2.3 17	91 18.4 44			
ANS 190046 89271068 ANS 190046		MAK 080271 LCK 100084		92 70	90 60	97 37	106 12	106 47	99 33	91 46	94 40	88 0.73 74	121 -0.53 52	95 0 12	90 -1.0 60	97 0.2 37	90 -3 36	87 -2.8 12			105 -10.1 51	120 -7.5 32	86 15.9 58			
ANS 190119 89363766 ANS 190119		VEN 090099 ANS 090308		110 66	77 65	114 26		96 36		90 42		108 -0.27 72	105 -0.09 39		77 -5.4 65	114 4.2 26	100 18 31				104 -9.3 38	100 -2.9 19	91 18.4 52			
ANS 190140 89448633 ANS 190140		MAK 080271 MAK 090307		103 72	90 37	103 30	110 15	104 46	103 29	97 36	99 32	104 -0.10 75	90 0.34 54	91 -3 15	90 -0.9 37	103 1.6 30	97 13 27	92 -0.4 16			105 -10.7 50	111 -5.4 30	92 18.8 57			

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values									Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
ANS 190151 89553036 ANS 190151		VEN 090099 ANS 110914	113 66	59 66	112 32		96 36		74 43		137 -1.72 72	115 -0.36 37		59 -11.9 66	112 3.9 32	85 -14 34				104 -9.9 37	97 -2.3 18	92 19.0 52			
LIN 190003 89280713 LIN 190003		VEN 060011 VEN 030014	111 48	81 43	115 45	121 33	87 44	94 34	98 42	95 38	134 -1.57 48	88 0.40 45	79 -15 33	81 -4.3 43	115 4.6 45	108 36 40		88 -2.5 30	86 -20 7	84 -2.3 9	105 -10.2 47	90 -0.5 25	84 14.5 59		
VEN 190049 89216873 VEN 190049		VEN 060011 VEN 150035	98 41	72 37	113 34	121 21	97 44	97 29	92 36	94 32	146 -2.18 42	89 0.36 37	79 -14 21	72 -7.2 37	113 4.0 34	98 14 31		80 -6.1 19	82 -29 7	81 -3.5 9	105 -10.1 48	98 -2.4 27	94 19.9 56		
ANS 200040 90745100 ANS 200040		ANS 140135 ANS 120089	70 67	109 34	96 29	98 16	94 38	91 26	102 32	96 29	60 2.10 72	118 -0.45 40	100 5 16	109 5.8 34	96 0.0 29	103 25 26		106 6.6 16	90 -11 9	93 1.0 11	96 -3.3 41	99 -2.7 24	91 18.2 48	90 -3 11	93 0 10
ANS 200073 90869314 ANS 200073		MAK 080271 MAK 080285	127 70	79 34	93 28	109 12	107 45	97 27	82 34	88 30	123 -1.01 74	114 -0.34 51	93 -2 12	79 -4.7 34	93 -0.6 28	79 -27 25		79 -6.8 12		109 -13.7 49	116 -6.6 30	91 18.2 56			
ANS 200074 90862236 ANS 200074		VEN 110064 ANS 160018	118 67	77 19	92 18	104 7	106 40	92 21	77 24	83 22	133 -1.54 74	118 -0.45 33	95 0 7	77 -5.5 19	92 -0.8 18	76 -35 15		77 -7.6 8		104 -9.9 46	113 -5.9 25	94 20.2 50			
ANS 200083 90938234 ANS 200083		VEN 090099 VEN 130091	113 68	76 66	113 27	118 5	104 42	105 30	94 45	99 38	112 -0.45 73	103 -0.04 42	83 -11 5	76 -5.8 66	113 4.0 27	99 16 33				106 -11.3 47	96 -2.0 24	107 27.1 55			
ANS 200159 91103275 ANS 200159		MAK 080271 LCK 100045	69 70	107 32	108 25	101 11	107 45	110 26	115 32	113 29	74 1.43 74	84 0.50 52	97 2 11	107 5.2 32	108 3.0 25	114 50 23		106 6.9 12		109 -13.6 48	114 -6.2 30	92 19.1 56			
ANS 210065 92406321 ANS 210065		VEN 090099 VEN 160044	104 69	77 43	116 19	121 6	77 41	82 25	87 34	83 30	103 -0.05 74	101 0.03 42	79 -14 6	77 -5.4 43	116 4.7 19	105 30 23				93 -0.2 46	75 3.0 25	88 16.9 52			
ANS 210085 92489830 ANS 210085		LIN 150056 ANS 150070	101 66		109 10		93 36				99 0.17 72	106 -0.13 35			109 3.0 10					100 -6.3 45	99 -2.7 15	87 16.2 48			
ANS 210150 92810100 ANS 210150		VEN 110064 ANS 180011	122 65	82 17	91 10		94 39		77 21		128 -1.25 72	109 -0.21 31		82 -3.6 17	91 -1.2 10	79 -28 10				98 -4.4 44	104 -3.9 23	86 15.5 49			
ANS 210154 92714914 ANS 210154		LIN 150056 ANS 120022	128 68	80 21	94 26	113 10	95 38	89 22	81 26	83 24	122 -0.99 74	119 -0.50 39	90 -5 10	80 -4.5 21	94 -0.3 26	82 -21 19		81 -5.8 8		107 -11.9 46	96 -1.8 21	91 18.6 48			

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame			
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
ANS 210157 92714922 ANS 210157		LIN 150056 LIN 140039		111 66	88 9	97 8	107 5	87 29				106 -0.17 72	119 -0.48 33	94 -1 5	88 -1.6 9	97 0.3 8	89 -5 7				104 -9.3 35	96 -1.8 10	78 11.1 42			
ANS 210161 92714963 ANS 210161		LIN 150056 ANS 170131		92 67	96 19	105 16	108 9	106 39	106 21	104 24	105 22	91 0.57 74	107 -0.14 34	93 -1 9	96 1.1 19	105 2.1 16	103 25 15	94 0.9 8			111 -15.5 47	112 -5.6 22	92 18.8 47			
ANS 210200 92849926 ANS 210200		SW 150087 ANS 160030		117 66	89 44	96 22	94 11	89 41	77 26	73 35	73 30	112 -0.48 73	115 -0.38 34	105 9 11	89 -1.4 44	96 0.0 22	85 -15 26	87 -2.8 10			95 2.0 5	81 9.9 49	101 -3.0 24	89 17.1 50	105 4 5	
ANS 210222 92905058 ANS 210222		VEN 160011 ANS 180145		68 67	108 23	101 24	110 8	89 39	95 22	109 26	102 24	65 1.85 73	108 -0.17 37	92 -3 8	108 5.4 23	101 1.3 24	111 43 18	107 7.2 8			113 -17.4 46	77 2.6 23	97 21.8 48			
ANS 220042 94365723 ANS 220042		KM 120586 ANS 170070		96 52	71 28	98 23	115 12	100 39	89 23	77 29	82 26	151 -2.39 55	100 0.05 36	87 -7 12	71 -7.7 28	98 0.5 23	79 -29 21	76 -8.4 12			102 -7.9 44	108 -4.8 24	89 17.4 50			
ANS 220108 94483286 ANS 220108		VEN 160011 ANS 190200		124 50	77 32	102 14		89 32				124 -1.06 55	100 0.05 28		77 -5.5 32	102 1.5 14					104 -9.6 39	80 1.7 13	99 22.7 45			
ANS 220114 94483328 ANS 220114		SW 150087 ANS 110168		89 55	106 50	104 33	95 16	91 44	90 30	99 41	94 36	93 0.47 58	79 0.65 39	103 7 16	106 4.8 50	104 2.0 33	107 33 33	105 6.2 17	102 15 12		99 3.3 14	81 9.4 51	103 -3.7 27	89 17.5 53	107 5 15	99 4 14
ANS 220143 94483567 ANS 220143		KM 100383 ANS 160185		83 47	104 32			79 32		97 23		85 0.87 50	90 0.33 33		104 3.9 32		109 38 11				79 11.1 35	92 -1.1 14	81 12.8 46			
ANS 220186 94483831 ANS 220186		VEN 160011 ANS 190189		107 52	94 33	99 24	106 8	83 39	82 23	89 30	84 26	104 -0.07 56	113 -0.31 35	94 0 8	94 0.6 33	99 0.7 24	96 10 22	95 1.4 9			109 -14.1 46	72 3.8 23	94 19.8 48			
ANS 220194 94483906 ANS 220194		SW 150087 ANS 140071		95 54	102 48	101 28	96 14	87 41	84 28	92 38	87 33	97 0.28 57	90 0.33 38	102 7 14	102 3.4 48	101 1.3 28	101 21 30	101 4.1 14	100 11 10		98 3.1 12	85 6.0 47	93 -1.3 24	91 18.4 52	107 5 12	100 5 11
ANS 230011 95031274 ANS 230011		KM 120586 ANS 170136		94 52	73 27	104 16	110 10	97 40	89 22	78 27	82 24	152 -2.47 55	98 0.12 37	91 -3 10	73 -6.8 27	104 2.0 16	85 -15 18	79 -6.9 10			103 -8.8 46	101 -3.2 24	92 18.8 51			
ANS 230013 95102075 ANS 230013		LIN 150056 ANS 170158		88 52	100 21	114 19	106 9	104 38	109 21	111 24	110 22	91 0.55 56	85 0.48 34	94 -1 9	100 2.7 21	114 4.2 19	115 50 16	102 4.6 8			109 -13.9 46	109 -5.0 22	91 18.4 47			

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 230015 95102091 ANS 230015		LIN 150056 ANS 110069		101 54	97 21	109 26	102 7	103 38	104 21	104 25	104 23	102 0.02 57	90 0.33 38	96 1 7	97 1.7 21	109 3.1 26	107 33 18	98 2.8 10			114 -17.6 45	107 -4.4 21	91 18.2 48		
ANS 230049 95960985 ANS 230049		KM 120586 ANS 160034		92 53	73 34	106 30	112 12	98 41	90 26	80 32	84 29	152 -2.47 56	89 0.37 38	90 -5 12	73 -6.7 34	106 2.4 30	87 -10 25	80 -6.3 12			99 -5.4 47	108 -4.8 25	87 16.1 51		
ANS 230063 95961215 ANS 230063		KM 120586 ANS 160156		93 52	78 27	110 16	110 10	91 39	87 22	83 27	84 24	150 -2.34 55	80 0.63 36	91 -3 10	78 -5.1 27	110 3.3 16	94 5 18	85 -3.6 10			103 -8.6 43	104 -3.8 23	78 11.2 50		
ANS 260002 6020112881 ANS 260002		ANS 160122		119 37	87 11	103 8	108 5	86 25				118 -0.77 38	98 0.12 30	93 -1 5	87 -1.9 11	103 1.6 8	94 5 8				99 -5.5 30	97 -2.1 16	78 11.1 30		
ANS 260005 6020205255 ANS 260005		ANS 210058		104 33	88 11	98 5		86 21				101 0.07 36	110 -0.24 16		88 -1.6 11	98 0.6 5					104 -9.6 27	89 -0.2 9	85 14.8 26		
ANS 260006 6020205263 ANS 260006		ANS 210067		90 34	98 10	101 6		89 23				90 0.60 37	99 0.07 19		98 1.9 10	101 1.2 6	102 22 6				104 -9.3 29	98 -2.3 13	79 11.8 26		
ANS 260009 6020205271 ANS 260009		ANS 170129		97 37	95 18	98 8		87 27				97 0.25 38	97 0.14 33		95 0.8 18	98 0.6 8	97 12 10	95 1.2 6			102 -7.7 30	100 -2.8 19	75 9.5 32		
ANS 260012 6020520901 ANS 260012		ANS 190014		111 29	81 23	102 13		87 26				108 -0.25 30	113 -0.31 26		81 -4.1 23	102 1.4 13	91 -2 13				105 -10.8 30	100 -2.9 17	72 8.3 30		
ANS 260014 6020520927 ANS 260014		ANS 170175		109 27	90 17	95 19		85 25				104 -0.08 27	119 -0.47 27		90 -1.1 17	95 -0.1 19	89 -5 13				108 -12.5 28	94 -1.6 16	74 9.0 32		
ANS 260020 6020520976 ANS 260020		ANS 150051		100 30	93 18	104 24	101 14	75 26		82 21		98 0.24 30	109 -0.20 32	97 2 14	93 0.2 18	104 1.9 24	98 15 19				88 3.6 29	92 -0.9 17	70 6.8 32		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame			
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
ID Number Name																										
ANS 090054 74995085 ANS090054				74 61	110 33	119 45		89 25		112 29		82 1.03 60	66 1.00 65		110 6.2 33	119 5.5 45	125 72 26				97 -4.1 16		92 18.7 59			
ANS 090070 69471126 ANS090070				75 64	112 38	128 50		86 53		113 39		83 0.98 63	60 1.19 68		112 6.9 38	128 7.6 50	132 89 30				82 8.3 58	110 -5.2 31	72 8.1 70			
LCK 100045 72237613 LCK1045				74 66				103 40				82 1.01 65	67 0.98 70								114 -18.1 39	96 -2.0 18	102 24.5 64			
LCK 100084 72212285 LCK100084				127 64	79 38	89 50	107 7	96 50	84 32	73 39	77 36	122 -0.98 63	133 -0.87 69	94 0 7	79 -4.9 38	89 -1.4 50	75 -36 32	77 -7.6 5			104 -9.7 52	108 -4.8 31	82 13.2 66			
ANS 110069 73651424 ANS1169				90 70	104 39	109 49	98 11	113 54	114 34	113 41	114 38	93 0.45 69	84 0.52 73	99 4 11	104 4.0 39	109 3.0 49	110 41 33	103 5.3 20			89 -0.4 5	118 -21.1 59	116 -6.7 35	97 21.3 68	100 2 5	97 3 5
ANS 110105 73988586 ANS11105				121 67	76 48	75 60	105 11	105 53	83 36	68 46	73 41	128 -1.27 66	141 -1.12 70	96 1 11	76 -5.8 48	75 -4.9 60	60 -70 40	71 -10.8 20			84 -2.3 5	114 -17.6 57	107 -4.5 34	93 19.5 68	95 -1 5	92 -1 5
ANS 110111 73988651 ANS11111				70 73	108 36	109 17	110 7	102 57	110 29	120 35	116 32	77 1.26 73	70 0.90 75	91 -3 7	108 5.6 36	109 3.0 17	119 59 20	110 8.8 10			103 -9.0 65	101 -3.2 38	100 23.0 69			
ANS 110123 74682691 ANS11123				69 63	121 46	134 57	94 25	106 57	123 39	137 48	132 44	77 1.28 63	51 1.44 65	102 6 25	121 10.0 46	134 9.0 57	145 116 43	123 15.4 22	107 27 19		104 5.4 21	102 -7.9 63	98 -2.5 39	112 29.9 68	110 7 22	106 9 21
ANS 110477 88886031 ANS11477				104 55	95 32	114 45		89 17		90 27		103 -0.02 54	101 0.02 60		95 0.7 32	114 4.3 45	106 32 26						94 19.8 48			
ANS 110914 88886064 ANS11914				126 48	81 43	100 58		88 16		75 33		121 -0.91 47	131 -0.82 52		81 -4.2 43	100 1.0 58	86 -13 34						93 19.5 46			
ANS 120089 75619999 ANS 120089				111 56	87 26	91 32	90 11	102 53	85 28	71 33	76 30	105 -0.12 56	123 -0.60 59	109 13 11	87 -1.8 26	91 -1.1 32	78 -29 23				96 -3.2 59	116 -6.6 33	88 16.8 66			
ANS 120110 75679340 ANS 120110				94 63	98 22	112 27	101 14	100 53	102 28	103 31	102 30	96 0.32 62	90 0.32 67	97 2 14	98 1.8 22	112 3.8 27	110 40 21	99 3.3 6			97 -3.4 58	106 -4.2 35	96 20.8 66	104 4 5		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																									
ANS 120150 75911198 ANS 120150		T 070126 ANS 990261		81 62	109 43	99 53	113 21	98 54	105 36	116 45	111 40	88 0.72 62	62 1.13 64	89 -5 21	109 5.8 43	99 0.8 53	112 44 39	108 7.7 22	93 -5 19	94 1.6 21	104 -9.8 60	110 -5.2 36	82 13.4 67	96 0 22	89 -3 21
ANS 120162 75911149 ANS 120162		VEN 090014 LCK 070015		124 65	76 36	83 48		107 50		71 37		125 -1.14 64	141 -1.10 69		76 -5.9 36	83 -2.9 48	67 -55 29				109 -14.0 55	112 -5.7 31	94 20.1 64		
ANS 120171 76042993 ANS 120171		ANS 050300 ANS 040100		124 70	78 50	96 62	108 8	108 51	98 36	83 46	89 41	125 -1.12 69	139 -1.06 72	94 -1 8	78 -5.1 50	96 0.1 62	81 -24 40		93 -4 7	93 1.2 8	123 -25.6 56	81 1.5 26	122 35.0 70	105 4 9	103 7 8
ANS 130051 78097219 ANS 130051		SY 070144 ANS 090090		111 62	89 33	97 41	93 14	96 54	84 32	77 38	79 35	107 -0.22 61	116 -0.41 65	106 10 14	89 -1.2 33	97 0.3 41	86 -13 29			90 0.1 5	91 1.1 61	102 -3.3 34	96 20.8 68	99 1 5	98 4 5
ANS 130073 78214566 ANS 130073		ANS 050300 ANS 040040		112 69	92 43	113 54	98 8	96 46	95 32	93 41	93 36	108 -0.29 68	111 -0.26 72	99 4 8	92 -0.4 43	113 4.0 54	104 28 35		102 17 7	101 4.0 8	99 -5.5 49	86 0.3 22	107 27.1 68	112 8 9	112 14 8
ANS 130083 78214657 ANS 130083		ANS 070209 ANS 080011		105 67	91 45	101 59	107 14	89 55	87 37	88 46	87 42	104 -0.07 66	104 -0.07 71	94 -1 14	91 -0.6 45	101 1.2 59	96 9 39		91 -0.8 6		90 2.3 63	85 0.7 37	101 23.8 66	98 1 5	
ANS 130120 78366770 ANS 130120		ANS 070209 VEN 040002		99 67	96 36	115 48	97 14	77 51	79 33	88 39	82 36	99 0.15 66	96 0.17 71	100 4 14	96 1.0 36	115 4.4 48	109 37 33		97 2.2 6		93 -0.3 54	76 2.7 32	87 16.3 66	108 6 5	
ANS 130204 78866308 ANS 130204		ANS 050300 ANS 050021		126 66	78 42	83 52	113 8	81 46	70 32	67 40	67 36	124 -1.05 65	138 -1.02 68	90 -4 8	78 -5.2 42	83 -3.0 52	70 -47 34		87 -17 7	89 -0.5 8	103 -9.1 46	74 3.1 23	92 18.7 68	100 2 9	98 4 8
VEN 130049 78176682 VEN 130049		VEN 090099 VEN 050031		126 68	68 50	114 45		104 48		87 42		121 -0.91 68	118 -0.47 67		68 -8.8 50	114 4.3 45	94 5 33				110 -14.3 54	109 -5.0 24	91 18.4 65		
ANS 140071 80279805 ANS 140071		ANS 050300 ANS 110168		88 68	105 38	114 44	109 13	87 47	98 31	112 39	105 35	93 0.47 68	78 0.67 70	91 -3 13	105 4.5 38	114 4.3 44	121 64 32	106 6.6 12	96 3 12	98 2.9 13	96 -3.0 51	88 -0.2 25	90 17.7 66	105 5 14	102 7 13
ANS 140084 80382435 ANS 140084		ANS 070220 ANS 080031		125 66	75 33	86 46	112 9	115 45	101 29	81 35	90 32	124 -1.09 65	138 -1.02 70	90 -4 9	75 -6.1 33	86 -2.2 46	71 -46 29	73 -9.8 6			110 -14.9 50	110 -5.3 22	111 29.1 62	97 1 5	
ANS 140126 80458474 ANS 140126		SY 070144 ANS 060154		93 66	98 44	106 56	82 16	106 57	95 37	82 45	87 41	92 0.50 65	104 -0.06 70	119 22 16	98 1.8 44	106 2.4 56	94 5 39		97 2.4 10	93 1.2 5	107 -12.1 64	105 -4.2 38	101 23.6 68	98 1 5	98 3 5

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 140172 80667363 ANS 140172		GMD 070220 ANS 030046	102 64	93 51	116 57	107 30	90 55	95 40	98 50	96 45	100 0.13 64	109 -0.19 67	93 -1 30	93 0.2 51	116 4.6 57	111 42 46	100 3.5 30	92 -6 19	97 2.5 21	96 -2.8 61	93 -1.2 39	91 18.4 66	90 -3 22	95 1 21
ANS 140202 88886130 ANS14202			116 49	88 32	108 44		91 16		84 26		112 -0.47 48	116 -0.40 53		88 -1.7 32	108 2.8 44	96 10 26						99 22.5 47		
ANS 140203 88886148 ANS14203			114 48				86 16				110 -0.38 47	114 -0.33 52										88 17.0 47		
LIN 140037 79653374 LIN 140037		KM 080219	99 59		97 6		99 33				97 0.26 58	107 -0.13 63			97 0.3 6					109 -13.9 35	98 -2.5 12	95 20.5 51		
LIN 140039 79653390 LIN 140039		KM 080179	115 59				80 17				112 -0.46 58	138 -1.03 64										70 7.0 49		
ANS 150013 81024911 ANS 150013		UCP 040066 ANS 100194	91 59	103 33	104 38	101 12	92 54	93 31	102 37	97 34	94 0.40 59	86 0.45 61	97 2 12	103 3.7 33	104 1.9 38	107 33 28	102 4.7 20	91 -9 5	90 0.0 6	110 -14.4 61	84 0.9 34	96 21.3 66	100 2 7	97 3 6
ANS 150020 81742439 ANS 150020		ANS 110086 LCK 030030	95 68	60 35	78 47	117 24	86 50	64 34	51 40	54 37	156 -2.66 68	125 -0.65 70	86 -8 24	60 -11.6 35	78 -4.2 47	51 -90 35	62 -15.3 10			85 6.1 58	89 -0.4 31	95 20.2 62		
ANS 150027 81900763 ANS 150027		ANS 110086 ANS 120022	101 67	78 28	102 32	119 15	74 52	73 29	80 34	75 32	142 -1.97 67	81 0.59 68	82 -12 15	78 -5.1 28	102 1.4 32	91 -1 25	85 -3.7 12		80 -3.7 5	84 7.0 61	75 3.1 35	88 16.7 61		
ANS 150028 81900771 ANS 150028		ANS 110086 ANS 020711	101 65	79 36	107 48	122 24	92 50	94 34	96 41	94 38	143 -2.00 65	85 0.46 66	79 -15 24	79 -4.8 36	107 2.7 48	99 16 36	85 -3.8 10		98 -4.3 55	86 0.4 33	102 24.1 63			
ANS 150040 81940827 ANS 150040		ANS 110086 ANS 020712	102 62	79 20	106 22	114 13	86 49	84 25	83 28	82 26	142 -1.97 62	84 0.49 63	88 -6 13	79 -4.7 20	106 2.4 22	93 3 18	85 -3.7 10		107 -11.9 54	85 0.5 31	86 15.8 61			
ANS 150045 82059478 ANS 150045		ANS 110086 ANS 030135	100 62	106 20	126 22	113 13	88 50	107 25	123 28	116 26	107 -0.21 62	51 1.44 63	88 -6 13	106 4.8 20	126 7.2 22	135 95 18	116 11.5 10		93 -0.4 57	84 0.8 32	99 22.9 61			
ANS 150051 82172446 ANS 150051		ANS 070209 LCK 100071	104 61	92 35	114 48	98 27	77 52	78 35	84 41	80 38	102 0.01 60	104 -0.07 65	99 4 27	92 -0.1 35	114 4.3 48	106 31 37	93 0.4 6			78 12.2 57	86 0.5 35	86 15.8 64	103 3 5	

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Value <80	Value >120
-----------	------------

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 150070 82316498 ANS 150070	13	ANS 070209 ANS 090004	112 62		108 13		92 49				109 -0.31 61	111 -0.26 66				108 2.8 13				91 1.6 58	101 -3.2 24	89 17.2 66		
ANS 150090 82357187 ANS 150090		GMD 070220 ANS 070219	117 70	83 51	103 57	109 30	102 59	98 41	89 51	92 46	113 -0.51 69	130 -0.81 73	92 -3 30	83 -3.4 51	103 1.7 57	91 -1 46	88 -2.5 30	90 -10 19	95 1.9 21	118 -21.2 67	95 -1.7 42	99 22.6 68	88 -4 22	93 0 21
ANS 150130 82474123 ANS 150130		MAK 080271 ANS 020150	59 64	119 32	118 25	100 11	103 54	114 29	129 35	123 32	61 2.05 64	55 1.33 65	97 2 11	119 9.2 32	118 5.3 25	132 89 23	120 13.6 12			91 1.4 61	119 -7.4 36	89 17.1 65		
LIN 150052 81316523 LIN 150052		VEN 100112 MAK 070165	124 59	84 17	102 16	110 10	91 31		85 21		121 -0.92 59	106 -0.11 61	91 -3 10	84 -3.1 17	102 1.4 16	92 0 14	86 -3.4 10			102 -7.7 25	93 -1.3 12	90 17.8 55		
VEN 150069 82866914 VEN 150069		VEN 120043 VEN 130019	123 30	71 29	102 22	122 15	99 49	96 26	87 31	90 28	117 -0.74 31	119 -0.47 27	78 -16 15	71 -7.5 29	102 1.6 22	88 -9 22	74 -9.1 10			87 4.3 55	108 -4.7 33	96 21.1 60		
ANS 160018 83553966 ANS 160018		MAK 080271 ANS 110200	118 70	81 35	94 30	103 12	111 55	99 31	84 37	90 34	113 -0.53 73	131 -0.83 57	96 1 12	81 -4.1 35	94 -0.3 30	81 -24 26	79 -7.0 12			103 -8.7 63	118 -7.2 39	99 22.5 63		
ANS 160020 83716993 ANS 160020		MAK 080271 ANS 020153	67 75	115 33	121 27	100 11	121 54	130 30	135 36	134 33	75 1.36 77	51 1.44 68	97 2 11	115 7.7 33	121 5.8 27	131 86 24	118 12.6 12			107 -11.7 60	134 -10.7 39	97 21.8 64		
ANS 160030 83918821 ANS 160030		ANS 110085 ANS 080142	125 55	80 15	103 25		90 49		75 24		120 -0.86 54	130 -0.78 59		80 -4.5 15	103 1.7 25	87 -10 14				87 4.8 56	103 -3.7 29	85 15.1 61		
ANS 160034 83945337 ANS 160034		MAK 080271 LCK 100084	115 74	85 41	94 51	108 12	106 55	98 35	88 43	92 39	111 -0.45 76	112 -0.27 64	94 -1 12	85 -2.5 41	94 -0.4 51	85 -15 35	85 -4.0 12			100 -6.2 63	118 -7.0 39	92 18.6 64		
ANS 160048 84216829 ANS 160048		ANS 110085 ANS 110123	83 57	107 37	126 50	89 17	104 49	109 33	110 40	110 36	89 0.65 56	70 0.90 60	108 12 17	107 5.1 37	126 7.1 50	123 68 35				96 -3.2 55	108 -4.7 31	101 23.6 62		
ANS 160067 84353168 ANS 160067		GMD 070220 ANS 090130	83 64	102 54	104 60	112 40	88 58	94 43	106 54	100 48	86 0.80 64	88 0.40 66	89 -5 40	102 3.4 54	104 1.9 60	110 41 51	108 7.9 32	85 -21 20	93 1.0 23	111 -15.1 65	82 1.2 43	90 18.0 67	84 -6 23	89 -3 22
ANS 16																								

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																									
ANS 160073		GMD 070220		110	87	90	115	102	97	93	94	105	122	87	87	90	85	91	86	94	127	87	102	84	90
84396654		ANS 110205		63	54	60	30	57	41	52	46	-0.10	-0.57	-7	-1.9	-1.4	-14	-0.9	-20	1.4	-28.9	0.0	24.2	-6	-3
ANS 160073												63	63	30	54	60	48	30	20	23	63	42	66	23	22
ANS 160079		SY 070144		124	79	91	91	106	86	66	74	120	138	108	79	91	72			91	106	101	107	100	100
84497866		ANS 120171		57	35	44	12	56	33	39	36	-0.88	-1.03	12	-4.7	-1.1	-43			0.5	-10.9	-3.2	26.9	2	5
ANS 160079												57	59	12	35	44	30			5	65	37	66	5	5
ANS 160100		GMD 070220		84	102	108	104	86	90	101	96	87	88	95	102	108	111	108	93	97	109	79	92	90	95
84498021		ANS 040042		63	52	59	33	55	41	51	46	0.78	0.39	0	3.3	3.0	42	7.9	-5	2.6	-13.4	2.0	18.7	-3	1
ANS 160100												63	65	33	52	59	48	30	19	21	60	40	66	22	21
ANS 160119		KM 070123		100	94	100	111	92	92	95	93	101	94	91	94	100	98	95			101	83	104		
84544295		MAK 090307		75	36	17	7	55	28	35	32	0.08	0.21	-3	0.3	0.9	14	1.0		-6.7	1.1	25.3			
ANS 160119												77	66	7	36	17	20	10		63	36	65			
ANS 160122		KM 120586		100	80	112	109	99	97	89	92	143	82	92	80	112	98	87			100	96	102		
84544311		ANS 120032		72	22	16	10	50	25	28	26	-2.01	0.57	-3	-4.4	3.8	13	-2.9		-5.9	-2.0	24.4			
ANS 160122												75	60	10	22	16	16	10		59	32	60			
ANS 160124		KM 070123		119	83	83		100		77		114	132		83	83	73				97	98	105		
84552199		ANS 060126		74	35	22		44		32		-0.58	-0.84		-3.4	-2.8	-40			-3.8	-2.4	25.6			
ANS 160124												76	65		35	22	19			44	24	64			
ANS 160132		ANS 110085		123	82	96		86				117	125		82	96					96	83	96		
84566850		ANS 130204		51	20	28		48				-0.70	-0.66		-3.6	0.0				-2.6	1.2	20.9			
ANS 160132												50	54		20	28				54	29	61			
ANS 160147		KM 070123		81	95	86		107		96		80	139		95	86	86				107	103	105		
84678218		MAK 080285		72	33	14		55		32		1.11	-1.06		0.7	-2.2	-11			-12.2	-3.7	25.8			
ANS 160147												74	59		33	14	17			62	37	65			
ANS 160167				117				89				112	117										95		
88886171				48				16				-0.49	-0.44									20.3			
ANS 160167												47	52									46			
ANS 160170				117				88				112	117										92		
88885884				36				15				-0.47	-0.42									19.0			
ANS 160170												35	40									43			
ANS 160174				122	76	98		93		75		127	141		76	98	81						102		
88886213				48	43	58		16		33		-1.21	-1.10		-5.8	0.5	-24					24.3			
ANS 160174												47	52		43	58	34					46			
ANS 160179				97	99	127		90		102		98	92		99	127	121						96		
88886254				36	32	45		16		26		0.22	0.27		2.4	7.4	64					21.1			
ANS 160179												35	40		32	45	26					46			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame			
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
ID Number Name																									
ANS 160181 88886262 ANS16181			127 36				92 15				123 -1.02 35	135 -0.94 40										101 23.5 44			
ANS 160183 88886288 ANS16183			88 48	102 33	106 45		87 16		99 27		92 0.54 47	83 0.52 52		102 3.3 33	106 2.3 45	107 34 26						92 18.6 46			
ANS 160185 88886304 ANS16185			77 46				83 16				84 0.93 45	70 0.90 51										83 14.3 45			
ANS 160198 88886379 ANS16198			127 47	80 32	103 45		87 14		72 26		122 -0.99 46	133 -0.89 51		80 -4.5 32	103 1.6 45	86 -12 26						91 18.4 41			
VEN 160022 83815464 VEN 160022		VEN 120043 VEN 120012	118 52	77 39	97 47	124 23	114 49	112 33	101 41	106 37	114 -0.57 52	112 -0.27 55	76 -17 23	77 -5.4 39	97 0.3 47	88 -7 36	80 -6.5 6			119 -21.7 52	111 -5.5 34	103 24.9 60			
ANS 170016 84986645 ANS 170016		KM 070123 MAK 070162	113 73	76 37	92 24	98 5	94 52	77 28	66 35	69 32	138 -1.78 75	118 -0.45 64	100 5	76 -5.8 37	92 -0.9 24	73 -40 22				83 7.9 57	102 -3.4 35	96 20.8 64			
ANS 170031 85625846 ANS 170031		GMD 070220 ANS 040128	92 64	98 52	110 58	110 31	102 56	108 41	109 51	109 46	93 0.48 64	98 0.12 66	91 -3 31	98 1.8 52	110 3.3 58	111 42 47	104 5.7 30	89 -13 19	94 1.6 21	119 -22.1 64	94 -1.5 41	100 23.1 64	87 -4 22	92 -1 21	
ANS 170045 85863058 ANS 170045		MAK 080271 MAK 100468	116 75	80 38	89 35	109 12	112 54	100 32	84 39	90 36	112 -0.47 77	131 -0.82 65	93 -2 12	80 -4.4 38	89 -1.5 35	77 -33 28	77 -7.6 12			110 -14.9 61	117 -6.8 37	97 21.6 64			
ANS 170064 85933281 ANS 170064		GMD 070220 ANS 110099	120 64	77 53	92 60	101 30	94 56	79 41	69 52	72 46	118 -0.78 64	147 -1.27 66	98 3 30	77 -5.6 53	92 -0.8 60	75 -37 48	79 -6.6 30	89 -13 19	95 1.7 21	120 -23.1 62	90 -0.5 42	89 17.4 65	84 -6 22	90 -2 21	
ANS 170068 86105277 ANS 170068		MAK 080271 ANS 060126	109 72	86 37	88 33	105 11	105 44	94 28	84 36	88 32	103 -0.03 75	124 -0.62 60	95 0 11	86 -2.2 37	88 -1.7 33	80 -25 27	83 -4.9 12			101 -7.0 43	110 -5.2 27	98 22.4 63			
ANS 170081 86107117 ANS 170081		T 130362 ANS 090139	114 54	66 39	103 42	111 19	109 51	97 33	74 40	83 36	134 -1.56 53	145 -1.23 56	91 -3 19	66 -9.5 39	103 1.6 42	77 -32 33	65 -14.0 12	83 -25 11		85 -1.8 12	111 -15.4 58	104 -3.8 36	107 26.9 60	97 1 13	91 -2 12
ANS 170091 86107208 ANS 170091		GMD 070220 ANS 060154	113 66	80 55	89 61	88 39	106 57	83 43	62 54	70 48	111 -0.44 66	141 -1.12 68	112 16 39	80 -4.3 55	89 -1.7 61	70 -48 52	84 -4.5 32	88 -15 19		94 1.3 22	122 -24.3 63	103 -3.7 42	95 20.5 67	82 -7 22	86 -6 21

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 170101 86106887 ANS 170101		GMD 070220 ANS 100044	116 65	69 48	84 49	115 30	94 56	79 39	66 48	70 44	130 -1.37 65	153 -1.45 66	87 -7 30	69 -8.4 48	84 -2.8 49	64 -60 42	72 -10.5 31	81 -30 19	89 -0.5 21	110 -14.2 61	98 -2.4 40	86 15.8 66	79 -8 22	83 -8 21
ANS 170106 86106937 ANS 170106		KM 070123 KM 090320	105 73	96 32			107 52		103 30		106 -0.19 75	89 0.35 62		96 1.3 32		101 21 12				105 -10.4 58	115 -6.5 35	93 19.2 64		
ANS 170107 86109709 ANS 170107		MAK 080271 ANS 080011	87 71	98 35	99 29	104 11	118 55	115 30	108 37	111 34	88 0.73 74	98 0.11 57	95 0 11	98 1.9 35	99 0.9 29	100 17 25	96 1.9 12			113 -17.0 62	130 -9.8 39	94 19.9 65		
ANS 170114 86122108 ANS 170114		T 130362 ANS 110105	101 57	57 36	85 38	108 17	103 50	77 31	52 38	61 34	145 -2.10 56	153 -1.45 61	93 -1 17	57 -12.5 36	85 -2.4 38	54 -83 30	54 -19.4 15	80 -32 10	81 -3.3 12	108 -12.8 56	104 -3.8 36	96 21.3 59	93 -2 12	86 -6 12
ANS 170124 86125861 ANS 170124		ANS 110086 ANS 130097	115 71	84 23	107 27	115 14	91 52	93 28	93 31	92 30	129 -1.33 74	84 0.50 57	86 -8 14	84 -3.1 23	107 2.6 27	99 15 21	89 -1.9 10		86 -1.5 5	96 -3.3 60	85 0.6 35	102 24.2 60		
ANS 170129 86125887 ANS 170129		KM 070123 MAK 090307	98 75	96 36	104 17	110 7	100 54	103 28	103 35	103 32	102 0.02 77	81 0.60 66	91 -3 7	96 1.2 36	104 1.9 17	104 26 20	99 3.0 10		105 -10.3 60	101 -3.2 37	96 21.1 65			
ANS 170131 86126026 ANS 170131		MAK 080271 ANS 070125	86 74	96 35	100 28	108 15	119 55	116 31	108 37	112 34	83 0.96 76	114 -0.33 65	93 -1 15	96 1.1 35	100 1.1 28	99 17 26	93 0.0 14		113 -16.9 63	127 -9.1 39	99 22.4 63	95 0 5		
ANS 170140 86180783 ANS 170140		T 130362 ANS 110096	128 57	74 35	107 38	106 16	99 50	92 31	77 37	83 34	121 -0.93 56	124 -0.63 61	94 0 16	74 -6.5 35	107 2.7 38	87 -10 30	75 -9.0 12	84 -24 10	84 -2.1 12	101 -6.7 57	100 -2.8 36	99 22.5 58	95 -1 12	88 -4 11
ANS 170145 86180833 ANS 170145		T 130362 ANS 090119	111 58	85 35	123 37	105 18	102 51	105 31	97 38	100 34	109 -0.34 57	104 -0.07 62	95 0 18	85 -2.7 35	123 6.5 37	110 41 30	87 -2.8 12	89 -13 11	90 -0.2 12	108 -12.7 58	100 -2.9 35	99 22.5 60	101 3 13	96 2 12
ANS 170158 86369840 ANS 170158		MAK 080271 ANS 080048	65 66	110 38	118 35	104 15	114 55	122 32	127 39	126 36	72 1.51 66	73 0.83 65	95 0 15	110 6.0 38	118 5.2 35	126 75 29	110 8.9 14		109 -13.7 62	121 -7.9 39	97 21.7 64	102 3 5		
ANS 170163 86370111 ANS 170163		SY 070144 ANS 100126	107 55	92 32	103 41	87 11	91 54	80 31	73 37	74 34	105 -0.12 55	108 -0.17 58	112 16 11	92 -0.3 32	103 1.7 41	90 -4 28			72 17.4 61	106 -4.2 37	93 19.5 63			
ANS 170175 86370202 ANS 170175		ANS 050300 ANS 040004	122 54	85 33	97 38	109 8	97 51	92 29	87 35	88 32	115 -0.64 54	123 -0.61 54	93 -2 8	85 -2.6 33	97 0.4 38	88 -8 26	84 -4.5 9	92 -7 7	92 0.8 8	117 -20.0 57	91 -0.8 31	94 20.2 65	104 4 9	102 7 8

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc		Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number	Sire ID Dam ID																						
Name	% Inbreeding																						
ANS 170181	KM 070123	95	99			100		100		96	96				101				100	105	94		
86647047	ANS 030135	54	31			51		28		0.34	0.15				21				-6.3	-4.0	19.9		
ANS 170181										55	52				11				57	35	62		
ANS 170200		82	105	109		90		103		88	77				112						96		
88886395		36	31	44		14		25		0.74	0.71				45						20.9		
ANS 17200										35	40				25						39		
ANS 170201		97				84				98	94										86		
88886403		47				16				0.22	0.23										15.6		
ANS 17201										46	52										46		
ANS 170204		113				84				109	112										85		
88886437		36				15				-0.34	-0.29										14.9		
ANS 17204										35	40										43		
ANS 170220		122				86				116	123										90		
88886460		36				15				-0.67	-0.60										17.7		
ANS 17220										35	40										44		
ANS 170312		103				85				102	101										86		
91654160		36				15				0.01	0.03										15.9		
17312										35	40										44		
ANS 180011	KM 070123	109	90			88		82		105	114				86				90	102	82		
86965266	ANS 000021	54	31			50		28		-0.15	-0.33				-12				2.1	-3.3	13.2		
ANS 180011										55	52				11				55	34	61		
ANS 180014	MAK 080271	109	87	95	101	133	120	99	109	104	128				85				133	138	100		
87284584	ANS 110087	65	38	35	13	56	32	39	36	-0.08	-0.74				-15				-33.5	-11.8	23.2		
ANS 180014										65	64				29				64	39	64		
ANS 180029	MAK 080271	124	83	98	101	119	108	90	98	121	109				85				121	129	91		
88310107	ANS 030035	72	32	25	11	53	29	35	32	-0.90	-0.20				-15				-23.5	-9.6	18.2		
ANS 180029										75	57				23				60	37	63		
ANS 180037	MAK 080271	129	78	95	103	126	113	88	99	123	127				79				122	135	99		
87590295	LCK 070004	73	37	33	11	53	31	38	34	-1.02	-0.70				-28				-24.4	-11.0	22.4		
ANS 180037										76	60				27				59	37	63		
ANS 180067	MAK 080271	113	86	96	102	127	116	96	105	108	118				86				120	130	105		
87677142	ANS 120032	73	32	25	11	53	29	34	32	-0.29	-0.45				-13				-23.2	-9.9	26.1		
ANS 180067										76	60				23				59	37	62		
ANS 180073	VEN 090099	96	83	113		108		106		99	84				107				107	101	110		
89021240	ANS 090268	47	44	26		40		34		0.15	0.51				33				-11.7	-3.2	28.5		
ANS 180073										50	33				24				42	20	58		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 180085 87728242 ANS 180085		GMD 070220 ANS 090090	118 74	78 49	91 51	116 32	105 57	97 40	86 49	90 44	116 -0.68 76	144 -1.20 64	86 -8 32	78 -5.0 49	91 -1.2 51	79 -27 44	81 -5.7 30	86 -19 20	93 1.3 23	123 -25.5 63	94 -1.5 42	102 24.5 65	85 -5 23	90 -2 22
ANS 180087 87728259 ANS 180087		GMD 070220 ANS 110205	99 74	88 50	89 52	115 30	100 56	95 40	93 49	93 44	96 0.30 76	136 -0.96 63	87 -7 30	88 -1.7 50	89 -1.5 52	86 -13 44	89 -1.5 30	86 -20 20	94 1.3 23	125 -26.7 61	88 -0.1 42	100 23.0 65	84 -6 23	90 -3 22
ANS 180099 87727772 ANS 180099		VEN 110064 ANS 150132	103 70	70 23	89 23	109 15	111 49	93 26	73 30	81 28	148 -2.28 74	125 -0.67 48	93 -2 15	70 -8.1 23	89 -1.6 23	67 -53 20	74 -9.5 16	90 -10 9	92 0.6 11	117 -20.5 58	102 -3.5 33	107 27.2 57	95 -1 11	96 2 10
ANS 180124 87787511 ANS 180124		KM 070123 ANS 140084	125 72	83 36	89 23		120 52		91 34		118 -0.78 75	122 -0.58 59		83 -3.5 36	89 -1.5 23	79 -29 21				114 -18.1 58	121 -7.7 35	107 27.0 62		
ANS 180145 87799532 ANS 180145		GMD 070220 ANS 120219	89 73	100 49	108 50	112 31	102 55	108 39	113 49	111 44	91 0.58 75	91 0.32 61	89 -5 31	100 2.7 49	108 2.9 50	112 45 43	107 7.0 30	89 -14 20	95 2.1 23	122 -24.1 60	91 -0.8 41	101 23.6 63	87 -4 23	92 -1 22
ANS 180179 88019823 ANS 180179		VEN 110064 ANS 150121	107 66	73 19	89 24	97 7	115 50	93 25	70 27	79 26	145 -2.09 72	123 -0.60 34	101 6 7	73 -7.0 19	89 -1.5 24	68 -53 17				119 -22.3 59	102 -3.4 33	115 31.1 58		
ANS 180188 88093315 ANS 180188		MAK 080271 ANS 110149	105 70	89 32	93 26	106 11	130 54	121 29	103 35	111 32	101 0.07 74	114 -0.35 52	94 0 11	89 -1.2 32	93 -0.6 26	87 -10 23	87 -2.8 12			118 -20.8 62	136 -11.3 38	106 26.3 63		
ANS 190011 91128330 ANS 190011		KM 070123 LIN 140037	92 65	98 31			106 50		100 28		90 0.60 68	109 -0.20 49		98 1.8 31		95 7 12				108 -13.2 58	109 -4.9 32	97 21.3 60		
ANS 190014 88915897 ANS 190014		VEN 090099 VEN 130091	127 59	68 46	111 27	120 5	101 51	99 29	85 38	91 34	122 -0.98 60	112 -0.30 52	81 -13 5	68 -8.8 46	111 3.5 27	91 -2 26				112 -16.5 60	103 -3.5 33	92 18.8 60		
ANS 190015 88915905 ANS 190015		VEN 110064 VEN 160022	126 49	80 21	93 25	117 12	108 47	102 25	90 28	95 26	122 -0.98 52	111 -0.25 32	85 -9 12	80 -4.6 21	93 -0.5 25	83 -19 19	81 -5.8 6			112 -15.9 56	109 -4.9 31	99 22.4 55		
ANS 190019 88979950 ANS 190019	6	ANS 150087 ANS 160096	109 59	94 45	108 34	113 8	95 48	100 30	105 39	102 34	109 -0.30 60	96 0.17 53	88 -6 8	94 0.6 45	108 2.9 34	108 36 29				123 -25.4 60	88 -0.1 25	90 17.7 58		
ANS 190032 89053599 ANS 190032	25	GMD 070220 ANS 160043	124 70	76 66	89 45	121 10	97 51	91 36	84 50	86 43	120 -0.88 74	137 -0.98 53	81 -13 10	76 -5.9 66	89 -1.5 45	78 -30 40	82 -5.1 9			113 -17.2 63	98 -2.4 27	90 17.6 62		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 190034		SW 150087	88	116	110	85	101	102	107	104	93	77	114	116	110	113	115	114	108	91	110	95	119	115
89251789		ANS 110004	65	67	30	12	50	34	48	41	0.49	0.70	18	8.2	3.4	47	11.1	43	6.7	1.0	-5.3	20.5	12	17
ANS 190034											72	30	12	67	30	36	14	8	10	60	32	59	10	10
ANS 190053		MAK 080271	98	102	97	98	124	118	110	114	96	107	100	102	97	98	98			117	126	106		
89271043		ANS 110087	70	60	35	13	55	36	48	42	0.31	-0.14	5	3.3	0.3	15	2.5		-20.2	-9.0	26.3			
ANS 190053											74	52	13	60	35	36	16		64	38	62			
ANS 190055		KM 120586	93	71	106	111	107	97	81	88	153	98	91	71	106	85	77			102	115	94		
89251813		ANS 160018	52	27	22	12	49	26	30	28	-2.52	0.10	-4	-7.5	2.4	-14	-7.8		-8.2	-6.3	20.2			
ANS 190055											55	35	12	27	22	20	12		58	32	58			
ANS 190060		SW 150087	116	91	94	97	112	102	91	95	111	118	101	91	94	86	88	96	94	106	106	112	105	99
89271183		ANS 090139	70	69	38	17	51	37	51	44	-0.45	-0.45	5	-0.7	-0.4	-11	-2.2	2	1.5	-11.2	-4.4	29.9	4	4
ANS 190060											75	42	17	69	38	41	14	9	11	62	32	60	11	10
ANS 190065		MAK 080271	85	103	104	100	119	117	114	116	87	89	98	103	104	106	101		114	127	97			
89252274		ANS 110069	71	60	35	13	54	35	48	42	0.75	0.35	3	3.8	1.9	32	4.4		-18.1	-9.3	21.5			
ANS 190065											75	53	13	60	35	36	16		62	38	62			
ANS 190066		MAK 080271	113	88	93	105	117	108	95	101	108	128	95	88	93	86	84		113	125	97			
89271167		LCK 070004	71	60	33	11	52	34	47	40	-0.29	-0.73	0	-1.5	-0.7	-13	-4.1		-17.1	-8.7	21.7			
ANS 190066											74	54	11	60	33	35	12		59	36	61			
ANS 190067		KM 120586	104	97	119	109	122	129	121	126	110	62	91	97	119	118	103		111	130	101			
91055079		ANS 160020	68	26	21	12	50	26	31	28	-0.38	1.13	-3	1.5	5.5	58	5.0		-15.5	-9.9	23.5			
ANS 190067											74	39	12	26	21	20	12		57	34	58			
ANS 190070		MAK 080271	110	88	98	111	113	109	98	103	109	101	91	88	98	92	88		113	120	95			
89271175		KM 070137	72	60	33	11	52	34	47	40	-0.33	0.04	-3	-1.8	0.6	1	-2.4		-16.7	-7.6	20.5			
ANS 190070											75	54	11	60	33	35	12		60	35	62			
ANS 190079		GMD 070220	120	79	92	113	93	85	79	80	116	135	89	79	92	80	83	87	94	110	90	91	85	90
91128355		ANS 160132	70	45	45	28	54	37	45	41	-0.68	-0.94	-5	-4.7	-0.8	-25	-4.7	-16	1.7	-14.4	-0.6	18.3	-5	-2
ANS 190079											73	52	28	45	45	39	29	18	20	61	39	62	21	20
ANS 190095		SW 150087	120	80	83	101	97	79	70	73	132	129	98	80	83	69	78	90	89	101	90	103	100	93
89297816		ANS 090071	68	67	32	13	49	34	48	41	-1.45	-0.77	3	-4.3	-3.0	-49	-7.5	-11	-0.3	-7.4	-0.6	25.0	2	0
ANS 190095											74	39	13	67	32	37	14	9	11	58	30	58	11	10
ANS 190098		SW 150087	117	90	96	95	107	96	85	89	113	111	103	90	96	86	88	96	93	97	111	102	105	99
89297824		ANS 090179	68	67	30	12	51	34	48	41	-0.52	-0.26	8	-1.0	0.1	-11	-2.1	2	1.2	-3.5	-5.5	24.4	4	4
ANS 190098											74	37	12	67	30	36	14	8	10	61	32	59	10	10
ANS 190102		MAK 080271	114	86	102	108	115	110	96	102	113	102	93	86	102	92	86		112	123	95			
89297865		ANS 070125	70	35	28	15	54	31	37	34	-0.51	-0.01	-1	-2.4	1.4	2	-3.1		-16.0	-8.3	20.7			
ANS 190102											74	53	15	35	28	26	14		62	38	62			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 190124		GMD 070220	109	77	90	114	91	81	77	77	141	134	88	77	90	77	82	84	90	105	87	95	83	87
89392559		ANS 160174	70	68	51	30	45	39	54	46	-1.89	-0.91	-6	-5.5	-1.3	-33	-5.5	-24	0.0	-10.3	0.3	20.3	-7	-5
ANS 190124											73	52	30	68	51	50	30	19	21	45	32	59	22	21
ANS 190127		ANS 100003	81	102	105		92		100		82	100		102	105	107				95	100	86		
89394811			62	63	25		30		39		1.03	0.04		3.4	2.2	34				-2.4	-2.9	15.9		
ANS 190127											68	31		63	25	30				28	15	46		
ANS 190141		MAK 080271	97	87	95	113	131	124	106	115	92	122	89	87	95	89	84		118	135	109			
89459549		ANS 140084	70	65	34	12	52	35	49	42	0.51	-0.58	-5	-1.9	-0.2	-6	-4.2		-21.5	-11.1	27.9			
ANS 190141											74	52	12	65	34	37	12		61	36	60			
ANS 190152	25	VEN 090099	106	58			107				142	104		58					112	108	97			
89553044		VEN 130049	65	62			38				-1.96	-0.05		-12.4					-16.6	-4.8	21.5			
ANS 190152											73	26		62					51	9	55			
ANS 190175		MAK 080271	90	100	109	101	120	119	113	116	94	80	97	100	109	108	101		115	119	107			
89641773		LCK 100045	70	32	25	11	52	28	34	31	0.41	0.63	2	2.5	3.0	36	4.2		-18.9	-7.3	26.8			
ANS 190175											74	52	11	32	25	23	12		60	35	62			
ANS 190176		KM 120586	111	78	102	112	109	103	90	95	137	102	89	78	102	88	82		109	110	100			
89631170		ANS 160147	52	27	17	10	49	25	29	27	-1.70	-0.02	-5	-5.1	1.5	-8	-5.4		-13.3	-5.2	23.4			
ANS 190176											55	36	10	27	17	18	10		58	31	57			
ANS 190183		VEN 090099	107	78	115		99		97		107	98		78	115	105			103	99	97			
89727994		ANS 140204	66	65	26		37		43		-0.21	0.10		-5.3	4.6	28			-8.4	-2.6	21.8			
ANS 190183											72	37		65	26	31			37	18	56			
ANS 190185		VEN 090099	122	72	113		100		92		120	103		72	113	98			103	98	101			
89728067		ANS 100416	65	65	26		37		43		-0.85	-0.04		-7.3	4.1	14			-8.8	-2.5	23.6			
ANS 190185											71	33		65	26	31			37	18	56			
ANS 190187		VEN 090099	121	74	118	120	94	99	92	94	121	95	79	74	118	104	81		101	99	90			
89728083		VEN 120032	68	66	27	6	49	32	46	39	-0.91	0.21	-14	-6.7	5.2	26	-5.7		-7.2	-2.6	17.7			
ANS 190187											73	41	6	66	27	33	6		58	30	59			
ANS 190188		VEN 090099	120	63	107		101		84		131	112		63	107	86			103	98	103			
89728091		ANS 110216	66	66	32		37		44		-1.40	-0.28		-10.6	2.7	-13			-9.1	-2.4	24.6			
ANS 190188											72	37		66	32	34			37	18	56			
ANS 190200		VEN 090099	120	68	110		102		92		126	93		68	110	94			103	99	104			
89740641		ANS 120562	66	66	32		37		44		-1.18	0.25		-8.5	3.3	5			-8.5	-2.5	25.5			
ANS 190200											72	39		66	32	34			37	18	56			
ANS 200002		VEN 090099	118	65	111		100		81		131	107		65	111	89			103	99	100			
89758056		ANS 160167	66	41	13		37		31		-1.42	-0.14		-9.6	3.6	-6			-8.5	-2.5	23.1			
ANS 200002											72	37		41	13	19			37	18	56			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 200006 89816730 ANS 200006		SW 150087 ANS 070066	99 67	98 66	92 31	95 12	106 48	97 34	93 48	94 41	95 0.39 73	119 -0.49 36	103 7 12	98 1.8 66	92 -0.8 31	90 -4 36	93 0.5 14	95 2 8	93 1.1 10	103 -8.4 59	96 -1.9 29	115 31.1 57	102 3 10	97 3 10
ANS 200023 90215120 ANS 200023		MAK 080271 ANS 110149	114 70	77 32	93 26	106 11	124 54	110 29	87 35	97 32	135 -1.59 73	107 -0.14 52	94 0 11	77 -5.5 32	93 -0.6 26	77 -32 23	78 -7.2 12			117 -20.5 62	135 -11.1 37	97 21.4 62		
ANS 200051 91055202 ANS 200051		VEN 110064 ANS 170025	118 68	83 17	95 10		112 42		88 22		130 -1.37 74	103 -0.02 35		83 -3.3 17	95 -0.2 10	83 -19 10				115 -18.9 55	107 -4.5 20	105 26.0 52		
ANS 200062 90848219 ANS 200062		SW 160244 ANS 170079	121 66	79 39	110 30	106 21	111 47	106 30	89 37	96 34	115 -0.63 72	119 -0.48 35	94 0 21	79 -4.9 39	110 3.4 30	94 4 30	78 -7.5 22	91 -7 18	95 1.9 19	98 -4.8 58	104 -3.8 28	117 32.3 54	97 0 20	90 -2 20
ANS 200077 90934399 ANS 200077		ANS 140135 ANS 090139	104 69	94 65	100 42	113 18	110 47	110 36	107 49	109 42	100 0.13 73	116 -0.40 48	89 -5 18	94 0.7 65	100 1.0 42	100 19 42	95 1.4 16	87 -16 11	92 0.5 13	116 -19.9 56	93 -1.3 29	116 31.8 56	91 -2 13	93 0 12
ANS 200098 90938341 ANS 200098		ANS 140135 ANS 120171	104 68	95 64	97 39	111 16	106 45	106 34	105 48	105 41	100 0.14 73	118 -0.46 45	91 -4 16	95 1.0 64	97 0.4 39	98 13 40	95 1.4 16	88 -15 11	92 0.7 13	117 -20.3 54	83 1.1 26	121 34.7 55	92 -2 13	94 0 12
ANS 200109 90970831 ANS 200109		VEN 090099 VEN 110080	116 66	67 41	112 14		112 47		91 34		131 -1.43 72	99 0.07 38		67 -9.0 41	112 3.8 14	92 0 20				122 -24.6 56	103 -3.6 26	107 26.7 60		
ANS 210006 91640730 ANS 210006		SW 150087 ANS 110057	120 67	91 47	97 26	94 14	104 46	94 29	86 39	88 34	120 -0.87 73	93 0.24 35	104 8 14	91 -0.6 47	97 0.3 26	88 -8 29	92 -0.4 14	98 7 9	96 2.3 11	108 -13.1 57	95 -1.8 25	107 27.0 57	106 5 11	101 6 10
ANS 210007 91639963 ANS 210007		LIN 150056 ANS 160034	120 66	86 23	102 27	108 8	112 45	108 24	95 28	101 26	118 -0.78 73	103 -0.02 34	93 -1 8	86 -2.5 23	102 1.4 27	92 1 19	87 -2.8 8			115 -18.9 58	108 -4.8 26	105 25.9 52		
ANS 210023 91761866 ANS 210023		KM 100383 ANS 150010	109 67	84 38	108 28	102 7	93 45	88 27	85 34	85 30	136 -1.67 72	91 0.30 40	96 1 7	84 -3.0 38	108 3.0 28	95 8 24	88 -2.5 6	97 5 6	97 2.5 7	96 -2.6 56	88 -0.1 23	102 24.4 56	104 4 7	102 7 7
ANS 210038 92118892 ANS 210038		KM 100383 ANS 070066	120 65	85 36	97 25		96 44		83 32		115 -0.62 70	118 -0.47 39		85 -2.6 36	97 0.3 25	87 -11 21				92 0.5 55	93 -1.2 22	106 26.3 55		
ANS 210041 92338995 ANS 210041		KM 100383 ANS 110123	76 51	110 38	115 29	99 12	100 48	106 28	116 35	112 32	82 1.04 54	76 0.74 39	98 3 12	110 6.1 38	115 4.5 29	121 65 26	110 8.6 11	99 10 10	98 2.8 11	89 2.7 58	101 -3.1 28	104 25.4 57	104 4 11	101 6 10

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 210048 92766690 ANS 210048	VEN 110064 ANS 180009	119 66	87 18	91 10		110 47		90 23		116 -0.67 73	109 -0.19 32		87 -2.1 18	91 -1.1 10	83 -19 10	86 -3.3 5		91 0.3 5	103 -8.8 58	110 -5.3 28	106 26.5 55	98 1 5	97 3 5	
ANS 210051 92684224 ANS 210051	KM 100383 ANS 170031	69 67	112 40	103 29	108 15	99 47	105 29	117 37	112 33	51 2.53 73	113 -0.30 39	93 -2 15	112 7.0 40	103 1.7 29	116 53 28	110 8.7 16	90 -10 9	92 0.9 11	97 -3.6 58	100 -2.9 28	99 22.7 55	92 -2 11	94 1 10	
ANS 210057 92411347 ANS 210057	VEN 090099 ANS 110480	102 66	80 44	113 26		102 36		100 34		104 -0.06 72	88 0.39 37		80 -4.4 44	113 4.0 26	104 28 24				103 -8.7 37	98 -2.5 18	104 25.1 53			
ANS 210058 92406305 ANS 210058	VEN 160011 ANS 180086	112 64	82 21	104 11		99 42				109 -0.33 71	107 -0.14 32		82 -3.6 21	104 1.8 11					110 -14.2 55	79 1.9 18	116 31.8 52			
ANS 210067 92489707 ANS 210067	LIN 150056 ANS 110111	84 68	102 20	109 11	109 6	104 45	109 21	113 24	111 22	88 0.72 74	85 0.48 39	92 -2 6	102 3.3 20	109 3.1 11	113 47 12	103 5.3 7			109 -13.5 58	97 -2.3 25	105 25.8 53			
ANS 210072 92489723 ANS 210072	LIN 150056 ANS 120162	114 67	77 20	96 25	105 5	110 43	97 23	81 26	87 24	137 -1.71 73	115 -0.36 36	95 0 5	77 -5.7 20	96 0.1 25	79 -28 17	78 -7.2 5			113 -17.2 56	108 -4.8 23	101 23.7 51			
ANS 210074 92489731 ANS 210074	SW 160244 ANS 110168	64 68	110 42	119 38	106 21	106 48	117 32	125 40	122 36	70 1.63 74	81 0.59 41	94 -1 21	110 6.2 42	119 5.5 38	128 80 34	107 7.4 24	99 10 19	101 4.3 21	86 5.5 60	111 -5.4 29	107 26.9 56	100 2 22	94 0 21	
ANS 210077 92484187 ANS 210077	VEN 090099 ANS 160184	117 66	72 43	111 26		104 36		91 33		114 -0.58 72	108 -0.16 37		72 -7.2 43	111 3.6 26	95 8 24				103 -8.8 37	98 -2.5 18	108 27.5 53			
ANS 210079 92489749 ANS 210079	VEN 090099 ANS 130205	119 66	64 45	104 26		104 36		80 34		131 -1.41 72	112 -0.28 37		64 -10.1 45	104 1.9 26	81 -22 25				104 -9.2 37	98 -2.4 18	107 27.0 54			
ANS 210084 92489780 ANS 210084	LIN 150056 ANS 150045	61 66				98 40				69 1.66 73	70 0.89 32								105 -10.2 57	91 -0.9 12	103 25.0 50			
ANS 210087 92484229 ANS 210087	VEN 160011 ANS 180073	110 44	84 21	104 11		102 41				110 -0.39 48	95 0.18 26		84 -3.0 21	104 2.0 11					111 -15.3 54	86 0.4 18	112 29.8 52			
ANS 210091 92484260 ANS 210091	SW 150087 ANS 100003	97 51	101 47	103 30	92 13	98 47	93 30	93 39	92 34	98 0.22 54	92 0.29 35	106 10 13	101 2.8 47	103 1.7 30	100 17 30	100 3.8 14	100 12 8	97 2.5 10	90 2.2 60	101 -3.2 25	101 23.5 56	108 6 10	103 7 10	

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 210098 92557990 ANS 210098		LIN 150056 ANS 120111	75 67	107 13	116 15	104 9	100 42	108 20	117 22	113 21	80 1.10 73	79 0.65 36	95 0 9	107 5.1 13	116 4.8 15	122 67 12	108 7.9 6			101 -7.3 54	95 -1.7 20	105 25.9 53		
ANS 210105 92556166 ANS 210105		VEN 110064 ANS 180029	113 67	78 18	94 16	103 6	119 46	104 22	85 25	93 24	136 -1.68 74	107 -0.14 33	96 1 6	78 -5.1 18	94 -0.4 16	78 -30 13	80 -6.4 8			115 -19.1 57	120 -7.6 28	104 25.1 54		
ANS 210107 92558006 ANS 210107		LIN 150056 MAK 100468	122 67	80 21	100 26	110 6	97 42	92 23	84 26	87 24	128 -1.25 73	108 -0.18 38	91 -3 6	80 -4.3 21	100 1.0 26	87 -9 18	82 -5.1 6			111 -15.2 55	91 -0.8 19	98 22.3 52		
ANS 210108 92558030 ANS 210108	3	LIN 150056 ANS 160122	114 66	84 6			103 39				131 -1.42 74	88 0.38 29		84 -3.0 6						109 -13.7 57	98 -2.3 12	104 25.2 49		
ANS 210115 92557735 ANS 210115		VEN 090099 ANS 160176	102 66	61 43	114 26		100 37		77 34		144 -2.09 72	100 0.05 37		61 -11.0 43	114 4.3 26	87 -10 24			102 -8.3 37	99 -2.6 18	99 22.9 56			
ANS 210121 92557776 ANS 210121		VEN 160011 ANS 180085	125 67	79 23	93 24	112 9	99 46	90 25	81 28	84 26	128 -1.26 73	124 -0.61 38	90 -4 9	79 -5.0 23	93 -0.7 24	79 -27 19	81 -5.7 8			118 -21.5 58	80 1.9 27	109 28.1 54		
ANS 210136 92701465 ANS 210136		ANS 150087 ANS 150083	113 69	85 44	98 35	101 12	99 48	89 31	83 39	85 35	133 -1.52 74	95 0.20 45	97 2 12	85 -2.8 44	98 0.5 35	86 -12 30	86 -3.1 10	90 -9 14	96 2.3 18	104 -9.8 59	99 -2.8 29	96 21.1 55	99 2 18	98 4 17
ANS 210149 92714187 ANS 210149		LIN 150056 ANS 170045	113 67	76 20	99 19	108 8	113 45	102 23	85 26	92 24	136 -1.68 74	108 -0.18 34	93 -2 8	76 -5.7 20	99 0.8 19	82 -21 16	79 -6.9 8			115 -18.4 58	111 -5.5 25	102 24.4 51		
ANS 210160 92714583 ANS 210160		LIN 150056 LIN 140037	105 66	92 9	103 8	106 5	104 38				104 -0.09 72	102 0.01 33	94 -1 5	92 0.0 9	103 1.7 8	99 15 7			113 -16.7 54	98 -2.5 12	101 23.9 47			
ANS 210163 92714591 ANS 210163		LIN 150056 ANS 170106	97 67	98 18	106 8	106 5	109 44	110 20	108 23	109 22	98 0.23 74	96 0.18 33	94 0 5	98 1.8 18	106 2.5 8	106 31 10	99 3.3 6			112 -16.1 57	109 -5.0 24	100 23.4 51		
ANS 210174 92815331 ANS 210174	6	VEN 110014 VEN 130091	121 66	86 36	106 23		99 43				120 -0.87 71	99 0.09 43		86 -2.5 36	106 2.4 23					113 -16.6 54	87 0.3 17	106 26.6 57		
ANS 210183 92847870 ANS 210183		SW 160244 ANS 130097	65 68	107 37	115 30	106 20	106 48	113 30	119 37	117 34	65 1.83 73	94 0.23 41	94 -1 20	107 5.1 37	115 4.5 30	122 65 29	104 5.7 22	95 2 17	98 3.0 18	91 1.6 60	106 -4.3 29	109 28.1 54	97 1 19	93 0 19

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 210189 92847961 ANS 210189		SW 150087 ANS 090090	117 68	90 49	92 33	98 14	101 48	90 31	83 41	85 36	112 -0.49 74	116 -0.39 40	101 5 14	90 -1.0 49	92 -0.8 33	84 -16 32	88 -2.5 14	97 4 9	95 1.8 11	99 -5.1 60	95 -1.7 27	107 27.1 57	105 5 11	100 5 10
ANS 210192 92847896 ANS 210192		SW 150087 ANS 090103	79 68	110 50	113 34	87 14	99 46	99 31	102 41	100 36	85 0.86 74	71 0.86 39	112 15 14	110 6.0 50	113 3.9 34	112 44 33	111 9.1 14	103 18 8	99 3.2 10	93 -0.2 60	97 -2.2 22	106 26.6 55	108 6 10	103 7 10
ANS 210221 92905041 ANS 210221		VEN 160011 ANS 180209	87 64	93 21	108 11		99 41				86 0.81 71	104 -0.06 32		93 0.0 21	108 2.8 11					111 -15.7 54	87 0.2 18	107 26.8 50		
ANS 220004 94020997 ANS 220004		LIN 150056 MAK 090307	100 54	93 20	107 18	112 9	95 37	98 20	100 23	98 22	101 0.07 57	94 0.23 39	90 -5 9	93 0.0 20	107 2.6 18	104 28 16	95 1.1 12			108 -13.3 44	93 -1.2 17	93 19.5 49		
ANS 220008 93979896 ANS 220008		VEN 160011 ANS 180188	115 51	87 14	94 11		103 39				111 -0.44 55	111 -0.25 33		87 -1.9 14	94 -0.4 11					111 -15.8 46	99 -2.7 22	100 23.2 48		
ANS 220011 93978468 ANS 220011		SW 150087 ANS 120150	90 53	104 49	94 32	97 16	105 49	100 31	101 41	100 36	94 0.41 56	82 0.56 36	101 6 16	104 4.0 49	94 -0.5 32	97 11 32	102 4.7 17	98 7 12	96 2.4 14	101 -7.4 60	111 -5.4 30	97 21.8 56	102 3 15	94 1 14
ANS 220012 93978476 ANS 220012		SW 150087 ANS 160073	106 52	93 51	89 35	98 19	105 49	93 33	88 43	90 38	103 0.00 56	112 -0.29 35	100 5 19	93 0.2 51	89 -1.5 35	84 -16 35	93 0.4 20	94 0 13	96 2.3 15	109 -13.9 60	98 -2.4 32	106 26.4 56	96 0 15	94 1 15
ANS 220013 93978484 ANS 220013		SW 160244 ANS 130204	114 52	85 41	101 36	109 20	89 39	86 28	83 37	83 32	110 -0.36 55	117 -0.44 39	92 -3 20	85 -2.8 41	101 1.2 36	91 -1 32	82 -5.1 22	93 -4 17	96 2.4 19	86 5.3 44	90 -0.6 21	98 21.9 51	98 1 20	93 0 19
ANS 220015 93978500 ANS 220015		SW 160244 ANS 140138	117 52	81 44	104 37	111 25	115 48	110 33	94 41	101 37	112 -0.48 55	127 -0.71 40	91 -4 25	81 -4.0 44	104 1.8 37	91 -1 35	82 -5.5 26	93 -5 20	99 3.4 22	106 -11.4 59	111 -5.4 31	112 29.6 55	91 -3 23	90 -3 22
ANS 220025 94021078 ANS 220025		LIN 150056 ANS 060126	123 52	84 18	95 24	108 5	99 32		83 22		117 -0.74 55	117 -0.44 37	94 -1 5	84 -3.1 18	95 -0.2 24	84 -16 16				104 -9.5 36	92 -1.0 10	104 25.4 50		
ANS 220028 94021094 ANS 220028		SW 150087 ANS 160088	121 53	83 50	86 34	105 23	94 48	82 33	75 43	77 38	117 -0.72 56	134 -0.91 37	95 0 23	83 -3.4 50	86 -2.2 34	75 -36 36	82 -5.2 20	93 -3 13	95 1.8 15	95 -2.3 61	88 -0.2 28	104 25.6 55	96 0 15	93 0 15
ANS 220029 94021284 ANS 220029		SW 160244 ANS 170380	99 40	93 36	112 25	102 19	98 34	98 24	98 31	97 28	99 0.18 44	98 0.10 20	96 1 19	93 0.2 36	112 3.8 25	106 32 27	92 -0.1 22	96 3 17	97 2.8 19	82 8.4 38	97 -2.2 18	109 28.0 47	100 2 19	95 2 19

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 220040	6	KM 120586	89	61	98	116	96	81	65	71	156	95	86	61	98	70				95	95	102		
94021359		ANS 150020	50	22	23	7	42	22	26	24	-2.66	0.18	-8	-11.3	0.5	-47				-1.7	-1.6	24.3		
ANS 220040											53	38	7	22	23	17				57	14	54		
ANS 220041		KM 120586	103	80	106	111	105	101	90	94	142	87	91	80	106	92	85			104	104	103		
95308037		ANS 190011	50	27	16	10	44	23	28	26	-1.95	0.41	-4	-4.6	2.5	2	-3.7			-9.6	-3.7	24.8		
ANS 220041											53	32	10	27	16	18	10			57	23	53		
ANS 220051		SW 150087	97	98	97	85	102	90	80	83	96	103	116	98	97	89	97	100	96	91	102	108	103	98
94365764		ANS 140126	54	48	33	15	48	31	41	36	0.30	-0.04	19	2.0	0.4	-6	2.0	11	2.2	1.6	-3.2	27.5	4	4
ANS 220051											57	38	15	48	33	32	14	9	10	61	27	56	10	10
ANS 220055		VEN 110014	122	78	105	117	98	97	89	92	119	106	85	78	105	92	81			99	95	102		
94367216		VEN 150069	41	38	22	9	43	25	32	28	-0.84	-0.13	-9	-5.2	2.1	1	-5.7			-5.5	-1.8	24.3		
ANS 220055											42	34	9	38	22	23	6			53	22	55		
ANS 220057		SW 160244	118	79	88	114	102	92	82	86	113	128	88	79	88	77	78	86	93	97	93	112	85	84
94367232		ANS 140045	51	44	38	24	47	32	41	36	-0.50	-0.75	-6	-4.7	-1.8	-33	-7.1	-19	1.2	-3.8	-1.3	29.7	-5	-7
ANS 220057											54	39	24	44	38	35	26	19	21	59	27	54	22	21
ANS 220060	3	LIN 150056	119	87	108		99				120	91		87	108				103	91	106			
94367257		ANS 170124	53	6	8		40				-0.87	0.32	-1.8	2.9					-8.4	-0.7	26.3			
ANS 220060											58	29	6	8					58	13	50			
ANS 220078		ANS 170024	69	104	100	108	123	123	118	121	68	110	94	104	100	106	100		111	118	117			
94367398		ANS 190141	48	36	20	6	40	23	30	26	1.71	-0.23	-1	3.9	1.1	31	3.5		-15.2	-7.1	32.2			
ANS 220078											51	35	6	36	20	21	6		54	21	46			
ANS 220091		VEN 110064	116	92	93	101	120	111	99	104	113	108	98	92	93	88	90		113	117	110			
94368479		ANS 190053	53	31	20	7	45	24	30	27	-0.53	-0.18	3	-0.3	-0.5	-7	-1.3		-17.3	-6.9	28.5			
ANS 220091											58	31	7	31	20	19	9		58	25	52			
ANS 220098		VEN 110064	119	87	91		110		90		116	109		87	91	83	86		91	103	109	106	98	97
94368560		ANS 180009	50	18	10		45		22		-0.66	-0.19	-2.0	-1.1	-19		-3.3		0.3	-8.5	-5.0	26.4	1	3
ANS 220098											54	32		18	10	10	5		5	58	25	53	5	5
ANS 220106		SW 150087	111	91	96	96	102	91	85	87	107	116	102	91	96	87	92	97	97	99	97	107	98	96
94483278		ANS 150090	54	48	34	19	48	32	41	36	-0.21	-0.41	7	-0.6	0.0	-9	-0.4	4	2.6	-5.5	-2.2	26.9	1	2
ANS 220106											57	40	19	48	34	34	20	12	14	61	28	55	15	14
ANS 220123		VEN 110064	105	94	100	102	108	103	98	100	105	97	96	94	100	96	94		110	106	103			
94483393		ANS 180013	50	18	17	6	45	21	24	22	-0.10	0.14	1	0.4	1.0	9	0.5		-14.8	-4.2	25.0			
ANS 220123											54	33	6	18	17	14	8		57	24	53			
ANS 220130		KM 100383	89	100			86		96		89	97		100		104				79	92	94		
94483443		ANS 170205	46	32			33		23		0.65	0.12		2.7		28			11.1	-1.1	20.1			
ANS 220130											49	29		32		11			35	14	51			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame			
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
ID Number Name																									
ANS 220131 94483450 ANS 220131		VEN 110014 ANS 160181	127 42	81 36	100 19	106 5	95 31	88 20	80 28	83 24	122 -0.98 43	115 -0.36 37	95 0 5	81 -4.0 36	100 1.0 19	86 -11 20				104 -9.3 26	86 0.4 16	104 25.3 52			
ANS 220136 94483492 ANS 220136		ANS 170024 ANS 190032	85 48	98 37	97 25	113 5	107 39	108 24	108 31	108 28	82 1.01 50	117 -0.43 36	89 -5 5	98 1.9 37	97 0.4 25	101 20 22		99 3.1 5		109 -13.5 54	100 -2.8 15	108 27.6 47			
ANS 220142 94483559 ANS 220142		SW 160244 ANS 120089	103 49	90 37	105 30	96 21	107 46	99 29	89 36	93 32	100 0.11 52	110 -0.23 36	102 6 21	90 -1.1 37	105 2.1 30	94 6 29		87 -2.7 22	95 1 17	97 2.8 19	86 5.3 59	112 -5.7 24	108 27.6 54	96 0 19	93 0 19
ANS 220153 94483666 ANS 220153		SW 150087 ANS 130074	119 54	87 50	89 34	90 16	105 48	87 32	72 41	77 36	113 -0.54 57	125 -0.65 38	110 14 16	87 -2.0 50	89 -1.5 34	76 -34 33		84 -4.4 14	97 6 9	95 1.8 10	92 0.2 61	103 -3.6 27	110 28.4 55	104 4 10	99 4 10
ANS 220158 94483716 ANS 220158		SW 150087 ANS 100084	116 53	90 47	92 27	98 15	94 46	84 29	80 39	80 34	111 -0.44 56	118 -0.47 37	100 5 15	90 -1.1 47	92 -0.9 27	84 -17 30		87 -2.8 14	97 5 9	95 1.9 11	91 1.0 59	87 0.3 23	109 28.0 56	106 5 11	100 5 10
ANS 220160 94483732 ANS 220160		VEN 110014 ANS 140202	119 45	86 39	107 29	103 5	88 30	85 22	84 30	83 26	117 -0.70 46	105 -0.09 41	96 1 5	86 -2.3 39	107 2.7 29	96 10 24				104 -9.2 26	86 0.4 16	90 18.0 48			
ANS 220172 94500733 ANS 220172		VEN 160011 ANS 190060	120 51	88 33	95 18		101 42				116 -0.70 55	112 -0.30 29		88 -1.6 33	95 -0.3 18					109 -13.5 57	85 0.6 18	113 30.3 50			
ANS 220177 94501566 ANS 220177		ANS 160047 ANS 150013	109 39	91 29	100 30	106 16	102 43	99 26	95 31	96 28	106 -0.17 39	112 -0.29 40	94 0 16	91 -0.6 29	100 1.0 30	95 6 25		92 -0.1 18	90 -10 10	92 0.8 12	114 -18.2 55	87 0.2 23	110 28.7 51	93 -1 12	95 1 11
ANS 220178 94484177 ANS 220178		VEN 160011 ANS 190044	130 51	80 22	92 22	104 7	93 44	82 23	75 26	77 24	123 -1.02 55	124 -0.61 34	95 0 7	80 -4.3 22	92 -0.8 22	79 -28 17		83 -5.0 8		111 -15.4 58	76 2.8 23	107 26.8 50			
ANS 220181 94483781 ANS 220181		VEN 160011 ANS 190098	121 50	87 32	96 13		98 41				117 -0.73 55	109 -0.20 28		87 -1.8 32	96 0.0 13					103 -9.1 57	87 0.0 18	109 28.0 49			
ANS 220191 94483872 ANS 220191		SW 150087 ANS 090103	77 55	110 50	113 34	87 14	99 45	99 30	103 41	101 36	83 0.94 58	72 0.85 39	112 15 14	110 6.3 50	113 3.9 34	112 45 33		111 9.3 14	103 18 8	99 3.2 10	90 1.9 59	96 -2.0 22	108 27.6 55	108 6 10	103 7 10
ANS 220196 94483922 ANS 220196		ANS 160060 ANS 180086	122 44	77 28	101 17		116 38		92 25		116 -0.68 46	119 -0.50 36		77 -5.5 28	101 1.3 17	87 -10 16				109 -13.8 51	104 -3.9 16	121 34.2 47			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 220198 94483948 ANS 220198		KM 100383 ANS 100367	89 47	100 36	103 23		82 32		92 28		89 0.65 50	98 0.12 34		100 2.7 36	103 1.6 23	103 25 20				79 11.1 35	92 -1.1 14	87 16.4 47		
ANS 220203 94483971 ANS 220203		LIN 150056 ANS 160147	100 53	93 19	98 10	109 5	107 43	104 20	99 23	101 22	95 0.35 58	118 -0.46 31	93 -2 5	93 0.1 19	98 0.5 10	95 7 11	91 -0.9 5			110 -14.6 58	101 -3.0 21	107 26.8 50		
ANS 220206 94484011 ANS 220206		LIN 150056 ANS 090054	92 51	101 18	114 24	102 5	98 32		107 22		96 0.31 54	82 0.57 34	96 1 5	101 2.8 18	114 4.3 24	114 49 16				103 -9.1 36	93 -1.3 10	101 24.0 49		
ANS 220207 94484029 ANS 220207		LIN 150056 ANS 160124	117 54	87 19	96 14	107 5	104 41	98 20	90 23	93 22	112 -0.50 58	114 -0.35 34	94 -1 5	87 -2.0 19	96 0.2 14	88 -8 13				105 -10.1 55	98 -2.4 16	107 27.1 51		
ANS 220213 94484185 ANS 220213		VEN 110064 ANS 190175	112 53	91 18	99 16	103 6	117 45	111 21	100 24	105 22	112 -0.49 58	95 0.20 31	96 1 6	91 -0.6 18	99 0.8 16	93 3 13	92 -0.5 8			111 -15.6 57	113 -6.0 24	111 28.9 53		
ANS 220214 94484086 ANS 220214		LIN 150056 ANS 180014	111 51	89 21	102 19	103 8	120 43	114 22	101 25	107 24	107 -0.24 54	112 -0.30 34	95 1 8	89 -1.3 21	102 1.5 19	94 5 16	88 -2.4 10			123 -25.1 58	118 -7.0 22	105 25.6 50		
ANS 220223 94484169 ANS 220223		LIN 150056 ANS 170131	98 54	93 19	105 16	108 9	113 43	112 21	105 24	108 22	97 0.28 58	105 -0.10 34	93 -1 9	93 0.3 19	105 2.1 16	101 21 15	93 0.2 8			112 -16.6 58	112 -5.7 22	104 25.3 50		
ANS 220226 94585494 ANS 220226		VEN 160011 ANS 190152	117 50	71 30			92 32				132 -1.45 55	105 -0.10 24		71 -7.5 30						109 -13.7 43	85 0.5 9	96 20.8 44		
ANS 220237 94585650 ANS 220237		SW 160244 ANS 110049	97 52	96 42	113 35	108 20	98 46	103 31	104 39	103 35	99 0.16 55	87 0.43 37	93 -2 20	96 1.1 42	113 4.0 35	111 42 32	96 1.7 22	94 -1 18	100 3.7 20	86 5.6 60	101 -3.1 24	103 24.8 54	98 1 21	95 1 20
ANS 220243 94585718 ANS 220243		ANS 160047 ANS 150178	120 41	83 31	90 36	102 21	105 44	92 28	81 34	85 31	115 -0.62 41	128 -0.73 42	97 2 21	83 -3.5 31	90 -1.2 36	78 -29 29	83 -4.8 16	91 -9 11	94 1.5 13	106 -11.1 55	95 -1.6 24	112 29.8 52	93 -2 13	94 0 12
ANS 220249 94585486 ANS 220249		SW 150087 ANS 160079	116 51	89 47	90 28	89 15	104 47	87 30	73 39	78 34	110 -0.39 54	120 -0.52 34	110 14 15	89 -1.2 47	90 -1.4 28	78 -30 30	86 -3.3 14	98 6 9	95 1.9 10	94 -1.5 61	101 -3.1 27	110 28.6 54	104 4 10	99 4 10
ANS 220254 94585544 ANS 220254		VEN 160011 ANS 200002	123 50	75 19			88 32				126 -1.18 54	107 -0.14 28		75 -6.1 19						104 -9.6 39	80 1.7 13	97 21.5 45		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 220257 94585569 ANS 220257		SW 160244 ANS 140084	115 52	83 39	102 34	109 19	114 43	109 29	94 36	100 32	110 -0.38 55	117 -0.44 40	92 -2 19	83 -3.2 39	102 1.6 34	91 -1 31	81 -5.6 22	93 -4 17	96 2.1 18	95 -2.3 57	110 -5.2 21	117 32.4 52	96 0 19	91 -1 19
ANS 220259 94648110 ANS 220259		KM 120586 LIN 130034	99 49	84 24	111 18	108 11	101 43	99 23	93 27	95 25	142 -1.96 51	73 0.80 38	93 -2 11	84 -3.1 24	111 3.7 18	99 17 18	91 -0.9 10			100 -6.6 55	99 -2.7 19	101 24.0 54		
ANS 220261 94648136 ANS 220261		LIN 150056 MAK 070162	120 51	85 19	100 25	100 8	104 40	95 22	85 24	88 23	115 -0.61 54	120 -0.50 34	98 3 8	85 -2.8 19	100 1.0 25	88 -9 17				108 -12.6 55	100 -2.8 15	104 25.1 50		
ANS 220262 94648144 ANS 220262		KM 120586 ANS 110149	91 52	71 27	102 17	113 10	103 41	93 22	80 27	85 24	155 -2.62 54	99 0.09 41	89 -5 10	71 -7.6 27	102 1.5 17	82 -21 18	77 -7.9 10			107 -12.0 46	110 -5.2 25	91 18.4 53		
ANS 220266 94648185 ANS 220266		VEN 160011 ANS 200006	112 50	92 32	94 14		98 41				108 -0.28 55	113 -0.31 27		92 -0.4 32	94 -0.5 14				106 -11.4 57	80 1.9 17	114 30.8 49			
ANS 220271 94648201 ANS 220271		VEN 110014 ANS 140203	118 46	86 36	104 19	105 5	85 30	82 20	82 28	81 24	116 -0.66 47	104 -0.06 41	95 0 5	86 -2.2 36	104 1.9 19	94 5 20			104 -9.3 26	86 0.4 16	85 15.2 48			
ANS 220273 94648227 ANS 220273		ANS 170041 ANS 180179	120 48	87 21	97 21	98 7	127 41	115 21	96 25	104 23	117 -0.72 51	107 -0.13 31	100 4 7	87 -2.1 21	97 0.3 21	86 -12 16	86 -3.2 8		120 -23.0 55	115 -6.4 22	121 34.7 47			
ANS 220277 94648268 ANS 220277		KM 100383 ANS 160184	100 47	94 35	98 23		92 33		90 28		98 0.24 50	111 -0.26 34		94 0.5 35	98 0.5 23	94 6 20			80 10.8 35	92 -1.0 14	105 25.9 49			
ANS 220281 94648292 ANS 220281		ANS 170041 ANS 180052	113 50	88 31	97 32	110 17	118 41	113 26	100 32	106 29	109 -0.35 52	111 -0.27 41	92 -3 17	88 -1.8 31	97 0.3 32	90 -3 27	89 -1.6 17	85 -20 10	88 -0.8 11	114 -17.6 54	107 -4.5 22	118 33.0 48	89 -3 11	90 -2 10
ANS 230007 95031233 ANS 230007		VEN 110014 ANS 170140	125 46	79 40	107 27	108 9	92 38	88 25	81 33	83 29	121 -0.93 47	109 -0.21 44	93 -2 9	79 -4.7 40	107 2.7 27	92 0 25	81 -5.7 6	85 -21 5	85 -1.9 6	106 -11.3 38	92 -0.9 24	90 17.9 51	97 0 6	92 -1 6
ANS 230010 95031266 ANS 230010		KM 120586 ANS 160020	106 54	88 26	119 21	109 12	105 41	109 23	104 28	106 26	134 -1.57 57	57 1.28 39	91 -3 12	88 -1.6 26	119 5.5 21	111 42 20	96 1.9 12		102 -8.1 46	116 -6.6 26	90 17.7 51			
ANS 230014 95102083 ANS 230014		LIN 150056 ANS 170045	115 55	86 20	99 19	108 8	102 39	98 21	89 24	92 22	111 -0.44 59	114 -0.34 34	93 -2 8	86 -2.5 20	99 0.8 19	90 -4 16	85 -3.7 8		110 -14.6 47	107 -4.4 22	91 18.4 47			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame			
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
ID Number Name																									
ANS 230020 95185229 ANS 230020		VEN 110014 ANS 110477	113 48	89 39	110 30	101 5	86 30	85 22	87 31	85 26	112 -0.48 49	98 0.12 44	97 2	89 -1.1 39	110 3.4 30	101 21 25				103 -9.0 26	86 0.3 16	88 16.6 48			
ANS 230033 95491726 ANS 230033		VEN 110014 VEN 110080	115 47	88 36	104 20	106 5	94 35	92 21	90 29	90 25	114 -0.59 48	99 0.09 42	94 0	88 -1.5 36	104 2.0 20	96 10 20				116 -19.4 33	93 -1.2 19	88 16.6 53			
ANS 230035 95581799 ANS 230035		LIN 150056 LCK 070015	110 53	90 19	106 25	101 5	99 34		92 23		108 -0.27 56	108 -0.17 37	97 2	90 -0.9 19	106 2.4 25	98 14 16				110 -14.1 39	104 -3.7 14	88 16.7 48			
ANS 230036 95581807 ANS 230036		LIN 150056 ANS 200051	122 51	87 12	102 9	106 5	102 33				120 -0.89 57	100 0.06 20	94 0	87 -1.9 12	102 1.5 9	93 3 9		89 -1.8 5		112 -16.5 43	102 -3.3 14	95 20.6 43			
ANS 230037 95581815 ANS 230037		LIN 150056 MAK 100468	118 54	85 21	100 26	110 6	90 35	88 20	85 24	85 22	115 -0.60 57	111 -0.26 38	91 -3	85 -2.6 21	100 1.0 26	91 0 18		86 -3.4 6		108 -13.0 42	92 -1.1 15	85 15.2 48			
ANS 230038 95581823 ANS 230038		LIN 150056 MAK 090353	112 51	88 18	99 18	108 8	93 34		88 22		110 -0.35 54	107 -0.15 34	93 -1	88 -1.5 18	99 0.8 18	92 1 15		89 -1.9 8		105 -10.2 39	103 -3.6 14	82 13.2 48			
ANS 230039 95581831 ANS 230039		ANS 160047 ANS 100181	84 43	104 33	108 36	109 16	85 36	92 25	105 32	99 28	86 0.81 43	90 0.34 43	92 -2	104 3.9 33	108 2.9 36	114 48 28		106 6.9 16	91 -9 11	94 1.5 13	99 -5.7 37	79 1.9 21	94 20.1 49	94 -1 13	96 2 12
ANS 230040 95581849 ANS 230040		SW 150087 ANS 090071	124 55	83 49	83 32	98 13	93 42	76 29	68 39	70 34	120 -0.86 58	133 -0.88 39	101 5	83 -3.5 49	83 -2.9 32	71 -45 31		79 -6.8 14	94 -1 9	93 1.1 11	93 -0.4 48	83 1.2 24	110 28.3 55	104 4 11	98 3 10
ANS 230042 95688842 ANS 230042	6	KM 120586 ANS 150027	85 51	70 19	110 13		81 37				156 -2.66 54	73 0.81 37		70 -8.0 19	110 3.3 13					91 1.2 45	86 0.3 15	85 15.2 50			
ANS 230043 95688859 ANS 230043	3	LIN 150056 ANS 150020	111 52	75 15	93 22	113 8	90 35		73 21		138 -1.78 56	111 -0.26 35	90 -5 8	75 -6.1 15	93 -0.5 22	78 -31 15				97 -4.0 46	93 -1.3 12	90 17.7 46			
ANS 230048 95960977 ANS 230048		KM 120586 ANS 170107	103 52	80 27	109 22	111 12	104 40	100 23	91 28	94 26	141 -1.89 55	82 0.57 35	90 -4 12	80 -4.5 27	109 3.0 22	95 7 20		86 -3.4 12		105 -10.8 45	114 -6.2 25	88 16.7 51			
ANS 230057 95961165 ANS 230057		KM 120586 ANS 120077	106 51	88 22	120 17	109 10	90 36	96 20	97 24	96 22	134 -1.56 53	60 1.17 39	92 -3 10	89 -1.4 22	120 5.6 17	111 43 16		97 2.1 10		104 -9.9 38	91 -0.7 18	89 17.3 52			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																									
ANS 230059	LIN 150056			103	95	105	104	96		97		103	97	95	95	105	102				105	101	89		
95961181	ANS 170181			48	18	8	5	37		20		-0.04	0.15	0	0.8	2.2	23				-10.2	-3.1	17.5		
ANS 230059												52	28	5	18	8	10				45	20	46		
ANS 230060	KM 120586			103	86	117	109	96	99	96	97	138	67	92	86	117	107	93			106	97	92		
95961199	LCK 100045			51	22	16	10	36	20	24	22	-1.74	1.00	-3	-2.5	5.0	33	0.5			-11.4	-2.2	19.0		
ANS 230060												53	40	10	22	16	16	10			39	19	51		
ANS 230067	KM 120586			95	71	101	111	84		69		152	102	90	71	101	81	76			98	96	76		
95961249	LIN 140039			48	22	16	10	32		23		-2.48	0.00	-4	-7.6	1.3	-24	-8.2			-4.5	-2.0	10.3		
ANS 230067												50	38	10	22	16	16	10			34	17	46		
ANS 230069	SW 150087			109	93	87	92	92	77	73	73	106	109	107	93	87	79	90	98	96	83	98	97	103	97
95963898	ANS 150178			53	48	32	20	43	30	40	35	-0.20	-0.21	11	0.1	-2.1	-27	-1.5	7	2.3	7.6	-2.5	21.3	4	3
ANS 230069												56	37	20	48	32	33	14	10	11	51	26	51	11	11
ANS 230087	SW 150087			111	91	96	96	94	85	81	81	107	116	102	91	96	87	92	97	97	96	96	96	98	96
95963955	ANS 150090			54	48	34	19	44	31	41	36	-0.21	-0.41	7	-0.6	0.0	-9	-0.4	4	2.6	-3.1	-2.0	20.9	1	2
ANS 230087												57	40	19	48	34	34	20	12	14	53	28	52	15	14
ANS 230090	ANS 180156			111	90	103	107	96	95	92	93	108	111	94	90	103	97	93	93	95	109	90	99	95	97
95963971	ANS 180103			43	29	26	16	34	23	28	26	-0.28	-0.27	-1	-1.0	1.8	11	0.0	-5	1.8	-13.4	-0.5	22.6	0	3
ANS 230090												44	38	16	29	26	24	16	10	11	35	22	44	12	11
ANS 230093	ANS 160047			96	97	115		96				97	97		97	115				118	86	98			
95963997	ANS 120027			36	24	34		33				0.29	0.13		1.6	4.6				-21.1	0.3	22.2			
ANS 230093												35	38		24	34				39	14	47			
ANS 230099	ANS 170041			110	84	108	112	119	117	103	110	110	95	89	84	108	99	87			118	114	109		
95964037	ANS 200109			48	28	19	7	35	20	26	23	-0.39	0.20	-5	-3.1	2.9	15	-3.0			-21.2	-6.2	27.8		
ANS 230099												51	32	7	28	19	18	8			39	21	44		
ANS 230102	ANS 170041			96	96	103	103	107	104	101	102	97	97	96	96	103	100	95			102	105	106		
95964060	ANS 130083			48	30	34	9	38	24	30	27	0.29	0.13	1	1.1	1.7	19	1.3			-7.8	-4.1	26.4		
ANS 230102												49	44	9	30	34	24	8			42	25	46		
ANS 230104	SW 150087			119	85	88	99	100	85	76	79	114	130	100	85	88	77	85	95	96	99	101	98	97	95
95964078	ANS 140138			54	50	33	20	44	31	41	36	-0.60	-0.79	5	-2.7	-1.7	-31	-4.0	1	2.4	-5.8	-3.1	22.3	1	1
ANS 230104												57	38	20	50	33	34	20	13	15	51	29	52	15	15
ANS 230105	ANS 180156	6		94	103			94				94	99		103					85		101			
95964086	ANS 200065			38	32			22				0.40	0.08		3.7					5.9		23.9			
ANS 230105												42	20		32					23		39			
ANS 230110	ANS 160047			104	93	104	109	93	94	96	94	102	107	93	93	104	101	96	91	94	112	84	98	96	98
95964128	ANS 100194			40	32	36	16	35	25	31	28	0.04	-0.14	-2	0.2	1.9	19	1.6	-8	1.4	-16.1	1.0	22.0	0	3
ANS 230110												40	41	16	32	36	28	16	11	13	36	21	49	13	12

6

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values									Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc																								
ID																								
Number																								
Name																								
% Inbreeding																								
Sire ID																								
Dam ID																								
Calv. Ease V																								
Calf Growth V																								
Milk V																								
Maint. V																								
Fertility V																								
Cow Value																								
Growth Value																								
Prod. Value																								
Birth wt dir																								
Birth mat																								
Mature wt																								
Wean wt																								
Wean mat																								
Cow-Calf Ratio (Wean)																								
Postwean wt																								
ADG																								
Scrotal Circ.																								
Heifer Fertility																								
Cow Fertility																								
Longevity																								
Height																								
Length																								
ANS 230113	LIN 150056																							
95987236	ANS 110087	116	89	105	102	104	99	93	95	113	111	96	89	105	96	88			117	104	92			
ANS 230113		52	21	26	7	39	22	25	24	-0.50	-0.26	1	-1.4	2.1	9	-2.1			-20.0	-3.8	19.1			
										55	35	7	21	26	18	10			47	21	48			
ANS 230114	LIN 150056	119								126	91								108	91	86			
95987244	ANS 150040	50								-1.19	0.32								-13.1	-0.8	15.5			
ANS 230114										54	32								44	12	46			
ANS 230121	VEN 110014	125	82	103	103	88	82	78	78	121	113	96	82	103	89				104	86	91			
96078779	ANS 120632	48	39	30	5	30	22	31	26	-0.92	-0.30	1	-3.6	1.7	-5				-9.3	0.4	18.2			
ANS 230121										49	43	5	39	30	25				26	16	48			
ANS 230130	ANS 160047	121	79	99	113	101	96	86	90	118	139	89	79	99	87				116	93	100			
96078795	ANS 150131	42	35	38	9	34	24	31	28	-0.77	-1.05	-6	-4.7	0.9	-11				-19.8	-1.2	23.3			
ANS 230130										42	42	9	35	38	27				40	14	47			
ANS 230133	LIN 150056	108	92	106	103	81		86		108	100	96	92	106	100	93			100	88	78			
96078829	LCK 090059	50	19	24	6	34		23		-0.25	0.07	1	-0.2	2.4	18	0.4			-6.0	-0.2	11.1			
ANS 230133										53	32	6	19	24	16	6			41	12	48			
ANS 230134	LIN 150056	121	84	102	106	110	104	92	97	117	112	94	84	102	91	85			116	116	92			
96078837	ANS 180037	54	20	18	8	37	20	23	22	-0.72	-0.28	0	-2.9	1.5	-2	-3.9			-19.3	-6.5	18.8			
ANS 230134										58	32	8	20	18	15	8			45	21	46			
ANS 230135	LIN 150056	107	91	101	107	98		93		106	102	94	91	101	96	91			90	102	103	91	97	96
96078845	ANS 180009	48	18	8	5	38		21		-0.17	-0.02	-1	-0.4	1.1	9	-0.5			0.0	-7.7	-3.6	18.5	1	2
ANS 230135										52	30	5	18	8	10	6			5	46	21	47	5	5
ANS 230143	SW 150087	107	95	101	92	91	84	83	82	104	107	106	95	101	94	94	103		100	87	92	100	110	105
96210471	ANS 130073	55	49	32	13	41	29	39	34	-0.10	-0.14	10	0.9	1.2	4	0.6	18		3.6	4.8	-1.0	23.2	7	9
ANS 230143										58	39	13	49	32	31	14	9		11	48	22	52	11	10
ANS 230144	ANS 160047	102	94	106	106	91	92	94	92	101	104	95	94	106	102	97	92		92	106	89	93	96	97
96210489	ANS 160185	35	24	24	15	29	20	24	22	0.09	-0.07	0	0.4	2.3	22	2.0	-7		0.9	-11.5	-0.3	19.2	0	3
ANS 230144										35	36	15	24	24	21	16	9		11	28	17	41	11	10
ANS 230169	ANS 180786	97	97	103	106	107	107	105	106	96	105	94	97	103	102	97	88		89	108	94	116	97	95
96210604	ANS 200098	40	36	23	10	30	21	28	24	0.32	-0.10	0	1.5	1.7	23	2.2	-14		-0.5	-12.6	-1.5	31.6	0	1
ANS 230169										42	29	10	36	23	23	10	6		6	34	17	38	6	6
ANS 230170	LIN 150056	111	89	102	103	113	107	97	101	107	112	95	89	102	94	88			121	117	93			
96210612	ANS 180014	51	21	19	8	39	21	24	22	-0.24	-0.30	1	-1.3	1.5	5	-2.4			-23.9	-6.9	19.2			
ANS 230170										54	34	8	21	19	16	10			48	22	47			
ANS 230172	KM 120586	87								156									103		91			
96210638	ANS 190176	34								-2.66									-9.0		18.5			
ANS 230172										41									29		37			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc		Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 230177	ANS 170041	100	95	103	100	104		97		99	101	98	95	103	99	94			105	107	98		
96403134	ANS 170204	40	19	17	6	28		20		0.16	0.02	3	0.8	1.7	15	0.7			-10.3	-4.5	21.9		
ANS 230177										41	33	6	19	17	14	8			28	17	38		
ANS 230178	ANS 170041	97	95	101	106	114	112	105	108	97	99	94	95	101	99	94			109	113	107		
96403142	ANS 200090	48	36	22	7	36	22	30	26	0.28	0.09	0	0.7	1.3	16	0.7			-13.4	-6.0	26.8		
ANS 230178										51	36	7	36	22	22	8			41	23	44		
ANS 230184	ANS 170041	119	89	97	108	108	104	96	99	115	112	93	89	97	91	90	85	88	109	106	103	89	90
96403191	ANS 190124	49	39	31	16	34	25	33	29	-0.62	-0.29	-2	-1.3	0.4	-1	-1.1	-21	-0.8	-14.0	-4.3	24.6	-3	-3
ANS 230184										51	37	16	39	31	29	17	10	11	36	22	43	11	10
ANS 230188	LIN 150056	118	87	104	104	106		92		116	103	95	87	104	94	88			115	113	88		
96403225	ANS 180029	52	18	15	8	37		22		-0.66	-0.03	0	-2.0	1.8	5	-2.3			-18.9	-5.9	16.7		
ANS 230188										57	30	8	18	15	14	8			45	21	46		
ANS 230189	LIN 150056	125	84	101	107	109		91		123	102	94	84	101	90	86			113	116	91		
96403233	ANS 200023	52	18	15	8	38		22		-1.00	0.00	-1	-3.0	1.3	-3	-3.4			-17.3	-6.6	18.3		
ANS 230189										57	28	8	18	15	14	8			46	21	46		
ANS 230193	ANS 170041	103	94	102	103	109	105	100	102	101	105	96	94	102	98	92			115	111	95		
96403274	ANS 170150	45	24	24	8	35	21	25	23	0.06	-0.09	1	0.4	1.5	14	0.0			-19.1	-5.5	20.6		
ANS 230193										46	39	8	24	24	19	8			39	22	45		
ANS 230198	ANS 160060	102	96	110		97		97		102	97		96	110	105				94	109	87		
96403316	ANS 090070	47	25	27		35		25		0.03	0.13		1.3	3.2	29				-1.3	-5.1	16.2		
ANS 230198										48	42		25	27	18				37	20	48		
ANS 230200	ANS 170041	113	88	90		115				109	116		88	90					114	116	102		
96403332	ANS 110105	47	24	30		32				-0.31	-0.39		-1.5	-1.4					-17.7	-6.6	24.2		
ANS 230200										48	42		24	30					38	13	46		
ANS 230202	LIN 150056	116								114									112		95		
96774195	ANS 210007	45								-0.59									-16.6		20.5		
ANS 230202										54									31		29		
ANS 240003	LIN 150056	92	101	114	102	91		104		96	82	96	101	114	114				103	93	88		
96774211	ANS 090054	51	18	24	5	30		21		0.31	0.57	1	2.8	4.3	49				-9.1	-1.3	16.9		
ANS 240003										54	34	5	18	24	16				36	10	45		
ANS 240004	KM 120586	99	81	114	111	89	89	87	87	143	79	90	81	114	101	88			90	98	99	81	
96774229	ANS 170156	48	28	21	11	40	23	28	26	-2.02	0.66	-4	-4.1	4.3	20	-2.3			-0.1	-4.7	-2.7	13.1	
ANS 240004										51	36	11	28	21	20	10			5	45	25	51	
ANS 240006	LIN 150056	99	96	104	104	94		97		99	101	95	96	104	102				106	99	87		
96774245	ANS 170025	53	18	8	5	34		20		0.19	0.02	0	1.1	2.0	23				-11.5	-2.6	16.3		
ANS 240006										57	32	5	18	8	10				41	16	46		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																									
ANS 240007		LIN 150056		108	93	107	103	92				108	97	96	93	107	102				102	95	89		
96774252		ANS 190072		44	18	8	5	33				-0.26	0.14	1	0.2	2.7	23				-7.6	-1.7	17.1		
ANS 240007												49	22	5	18	8	10				40	16	44		
ANS 240008		ANS 180028		110	94	110	108	99	103	103	103	110	94	92	94	110	107	95	97	96	103	89	107	105	103
96820733		ANS 150010		48	30	31	10	33	22	29	26	-0.38	0.22	-2	0.5	3.4	35	1.3	6	2.4	-9.1	-0.4	27.0	4	7
ANS 240008												49	42	10	30	31	24	6	6	7	35	19	45	7	7
ANS 240012		ANS 180028		104	95	103	109	94		98		105	90	92	95	103	102			96	92	99			
96820766		ANS 160183		42	25	26	6	25		23		-0.14	0.33	-2	0.8	1.7	22			-3.2	-1.1	22.4			
ANS 240012												43	36	6	25	26	19			24	14	38			
ANS 240015		ANS 170041		102	94	102	100	106		97		101	103	98	94	102	97	93		105	107	101			
96820782		ANS 160170		40	19	17	6	28		20		0.09	-0.04	3	0.4	1.5	12	0.1		-10.3	-4.5	24.0			
ANS 240015												41	33	6	19	17	14	8		28	17	38			
ANS 240019	6	KM 120586		90	84	122		89				150	51		84	122			95	91	91				
96820824		ANS 150045		49	16	6		36				-2.36	1.44		-3.1	6.2			-2.5	-0.8	18.2				
ANS 240019												52	35		16	6			44	14	50				
ANS 240020		KM 120586		107	79	109	112	104	101	90	95	138	90	90	79	109	95	84		86	105	112	90		
96820832		ANS 170131		53	27	21	12	40	23	28	26	-1.77	0.34	-5	-4.9	3.1	6	-4.3		-1.7	-10.7	-5.8	18.0		
ANS 240020												56	38	12	27	21	20	12	5	46	25	50			
ANS 240022		LIN 150056		105	96	103	101	109	106	103	104	103	102	97	96	103	101	95		113	112	95			
96820857		ANS 190053		52	31	19	8	38	22	28	25	-0.05	0.00	2	1.4	1.7	20	1.4		-17.2	-5.6	20.7			
ANS 240022												57	28	8	31	19	19	10		47	22	46			
ANS 240025		ANS 100002		109	89	98		75				104	119		89	98	89			90	93	67			
97060222				28	18	24		20				-0.10	-0.47		-1.4	0.5	-5			2.3	-1.3	5.4			
ANS 240025												28	31		18	24	15			23	5	32			
ANS 240031		ANS 170081		118	80	98	108	91		77		113	129	93	80	98	84	78	88	89	105	101	80	97	95
97060263				26	19	21	10	26		20		-0.54	-0.78	-2	-4.5	0.5	-17	-7.2	-14	-0.4	-10.2	-3.1	12.4	1	1
ANS 240031												26	28	10	19	21	17	6	5	6	29	18	30	6	6
ANS 240037		ANS 180011		103	92			81				99	114		92		88			94	100	67			
97060321				27	16			25				0.16	-0.33		-0.2		-7			-1.4	-2.8	5.6			
ANS 240037												27	26		16		6			28	17	30			
ANS 240040		ANS 170027		87	102			83				89	87		102		106			96	98	73			
97060347				36	16			21				0.64	0.43		3.4		31			-2.8	-2.4	8.6			
ANS 240040												37	29		16		6			20	12	31			
ANS 240041		ANS 180128		82	101	101	103	96				82	98	96	101	101	103	99		109	108	79			
97060354				37	16	13	5	26				0.99	0.11	1	3.0	1.3	25	3.4		-13.8	-4.7	12.0			
ANS 240041												38	30	5	16	13	11	6		30	18	31			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID																								
Number Name																								
ANS 240047		ANS 190183	102	86	104		86		88		100	106		86	104	97				101	98	75		
97060396			33	33	13		19		22		0.13	-0.11		-2.4	2.0	12				-6.7	-2.5	9.8		
ANS 240047											36	19		33	13	16				19	9	28		
ANS 240049		ANS 110123	80	107	114	99	90		108		85	77	98	107	114	118	107	100	98	100	98	83	104	102
97060412			31	23	29	12	28		24		0.87	0.70	3	5.3	4.2	58	7.4	11	3.2	-6.5	-2.4	13.9	4	7
ANS 240049											31	33	12	23	29	21	11	10	11	31	20	34	11	10
ANS 240051		ANS 190188	116	78	100		87		81		112	113		78	100	88				101	98	78		
97060420			33	33	16		19		22		-0.46	-0.31		-5.0	1.0	-7				-7.1	-2.4	11.2		
ANS 240051											36	19		33	16	17				19	9	28		
ANS 240054		ANS 170145	104	89	108	105	87				101	109	95	89	108	100	89	91	91	103	99	76	99	97
97060446			28	18	19	9	25				0.07	-0.20	0	-1.1	2.9	19	-1.7	-9	0.4	-8.8	-2.6	10.2	2	3
ANS 240054											28	31	9	18	19	15	6	5	6	29	17	30	6	6
ANS 240057		ANS 170312	100				79				98	107										70		
97060479			18				8				0.24	-0.15										6.9		
ANS 240057											18	20										22		
ANS 240063		ANS 190065	91	99	99	102	96		96		90	102	97	99	99	99	96			106	112	75		
97140537			35	30	17	6	27		24		0.61	0.01	2	2.1	0.7	15	1.9			-11.5	-5.8	9.7		
ANS 240063											37	27	6	30	17	18	8			31	19	31		
ANS 240066		ANS 170031	94	96	101	108	88	89	94	91	93	106	93	96	101	101	98	91	93	109	96	77	92	96
97140560			32	26	29	15	28	20	25	22	0.48	-0.11	-2	1.2	1.4	20	2.6	-8	1.3	-13.5	-1.9	10.5	-2	2
ANS 240066											32	33	15	26	29	23	16	9	11	32	21	32	11	10
ANS 240067		ANS 120092	97	96	95		78		86		96	105		96	95	94				102	87	72		
97140578			34	22	27		22		21		0.34	-0.09		1.1	-0.1	6				-7.8	0.1	8.2		
ANS 240067											34	35		22	27	18				21	11	34		
ANS 240071		LIN 130034	91	100	99		84				92	97		100	99	100				99	98	73		
97345169			30	10	9		20				0.53	0.13		2.6	0.8	18				-5.0	-2.5	8.8		
ANS 240071											30	33		10	9	7				22	8	31		
ANS 240073		ANS 160096	102	92	102	109	90	89	92	90	98	115	92	92	102	98	94	94	96	112	99	74	94	98
97345185			33	27	30	19	29	22	27	24	0.20	-0.37	-2	-0.2	1.4	14	0.5	-3	2.4	-16.2	-2.7	9.4	-1	4
ANS 240073											33	34	19	27	30	25	16	10	11	32	21	34	12	11
ANS 240076		ANS 180085	109	86	92	112	89	84	83	82	105	129	91	86	92	85	86	89	93	111	96	78	91	95
97345219			37	25	25	16	28	20	25	22	-0.10	-0.77	-4	-2.2	-0.9	-14	-3.1	-12	1.1	-15.2	-1.9	11.2	-2	1
ANS 240076											38	32	16	25	25	22	16	10	11	32	21	32	12	11
ANS 240077		ANS 170098	108	88	95	113	79	77	83	79	103	122	89	88	95	90	89	90	93	105	87	72	92	95
97345227			30	27	30	20	28	21	27	24	-0.01	-0.57	-5	-1.4	-0.2	-3	-1.6	-11	1.3	-10.0	0.1	8.3	-2	1
ANS 240077											30	31	20	27	30	26	16	10	11	31	21	32	12	11

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc		Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 240078 97446793 ANS 240078	ANS 190137	85 29	104 31	98 12		78 11				84 0.89 33	103 -0.04 12		104 4.0 31	98 0.5 12	101 21 15				97 -3.5 7		64 3.9 23		
ANS 240083 97446827 ANS 240083	ANS 190015	111 24	87 10	93 13	112 6	91 24				108 -0.25 26	112 -0.29 16	90 -4 6	87 -2.1 10	93 -0.6 13	87 -10 10				105 -10.5 28	103 -3.6 16	76 10.1 28		
ANS 240084 97446835 ANS 240084	ANS 170114	122 28	76 18	89 19	107 8	88 25				119 -0.81 28	138 -1.02 31	94 -1 8	76 -6.0 18	89 -1.5 19	72 -42 15	73 -10.0 8	87 -18 5	87 -1.2 6	103 -8.9 28	101 -3.0 18	75 9.6 29	95 -1 6	92 -1 6
ANS 240088 97448898 ANS 240088	ANS 190037	86 34	97 33	96 24	108 15	78 23		88 26		83 0.98 36	117 -0.42 26	93 -1 15	97 1.6 33	96 0.2 24	97 12 24	97 2.1 16	91 -7 9	94 1.4 11	101 -7.3 23	92 -1.1 16	66 4.9 30	92 -2 11	96 2 10
ANS 240089 97448906 ANS 240089	ANS 190187	109 33	84 33	105 13		84 24		86 23		107 -0.22 36	104 -0.06 20		84 -3.1 33	105 2.3 13	97 12 16				100 -6.1 29	98 -2.4 15	71 7.8 29		
ANS 240093 97448922 ANS 240093	ANS 120562	95 24	96 22	94 29		84 9				94 0.42 24	102 0.00 27		96 1.3 22	94 -0.3 29	95 7 17						80 12.3 24		
ANS 240095 97448948 ANS 240095	ANS 180086	105 28	84 23	103 13		92 21				102 0.01 29	109 -0.19 25		84 -3.0 23	103 1.6 13	94 6 13				103 -8.8 23	98 -2.4 10	86 15.7 29		
ANS 240096 97448955 ANS 240096	ANS 170167	93 28	97 16	100 21	95 6	78 26				92 0.51 28	102 0.00 29	103 7 6	97 1.6 16	100 1.0 21	96 9 14				97 -3.4 29	95 -1.6 18	67 5.4 32		
ANS 240098 97448971 ANS 240098	ANS 160132	110 25	88 10	94 14		80 24				105 -0.11 25	119 -0.50 27		88 -1.6 10	94 -0.3 14					97 -3.8 27	90 -0.6 15	74 9.4 31		
ANS 240100 97448997 ANS 240100	ANS 110168	86 35	104 23	107 28	106 10	84 28		102 23		89 0.65 35	85 0.48 36	94 -1 10	104 3.9 23	107 2.5 28	111 43 20	103 5.1 11	96 4 10	96 2.2 11	93 -0.6 31	103 -3.7 18	70 6.8 34	101 3 11	99 4 10
ANS 240101 97449003 ANS 240101	ANS 160187	96 18	96 16	103 22		82 8				95 0.37 18	103 -0.02 20		96 1.3 16	103 1.7 22	100 19 13						75 9.5 23		
ANS 240102 97527071 ANS 240102	ANS 210061	82 34	103 24	99 16	97 6	87 24		92 20		82 1.02 37	104 -0.07 19	101 6 6	103 3.5 24	99 0.8 16	100 19 15	100 3.6 7		96 2.1 5	91 1.1 31	102 -3.4 13	78 11.1 28	104 4 5	102 6 5

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 240106 97527097 ANS 240106		ANS 160184	104 23	91 16	96 23		85 8				101 0.07 23	113 -0.31 26		91 -0.4 16	96 0.2 23	91 -1 13						81 13.1 22		
ANS 240107 97527105 ANS 240107		ANS 110216	109 23	88 22	92 29		83 9				105 -0.11 23	119 -0.48 26		88 -1.4 22	92 -0.9 29	86 -13 17						78 11.3 24		
ANS 240123 97527386 ANS 240123		VEN 160022	107 26	86 19	95 23	116 12	94 24		90 20		103 -0.05 26	113 -0.30 27	86 -8 12	86 -2.5 19	95 -0.2 23	90 -4 18				109 -13.4 26	104 -3.9 17	78 11.4 30		
ANS 240126 97527410 ANS 240126		ANS 190019	102 29	94 23	101 17		84 24				101 0.08 30	105 -0.08 27		94 0.5 23	101 1.2 17	99 17 15				111 -15.2 30	93 -1.2 13	71 7.8 29		
ANS 240130 97527550 ANS 240130		ANS 210044	103 25	91 18	95 12		81 21				99 0.18 26	118 -0.46 19		91 -0.4 18	95 -0.2 12	90 -3 11				94 -1.0 27	95 -1.6 9	74 9.4 28		
ANS 240132 97527576 ANS 240132		ANS 210051	74 33	103 20	98 15	107 7	86 24				72 1.50 36	113 -0.32 19	94 -1 7	103 3.7 20	98 0.5 15	103 25 14	101 4.1 8	92 -7 5	93 0.9 5	98 -4.3 29	99 -2.6 14	76 10.3 28	95 -1 5	97 3 5
ANS 240134 97527584 ANS 240134		ANS 090071	119 34	80 21	86 26		79 24		67 21		116 -0.68 34	139 -1.04 36		80 -4.4 21	86 -2.3 26	74 -39 17				105 -10.4 25	83 1.2 12	76 10.3 35		
ANS 240137 97527592 ANS 240137		ANS 120150	88 31	101 22	96 26	110 10	85 27		98 22		90 0.60 31	88 0.40 32	92 -3 10	101 3.1 22	96 0.1 26	101 21 19	100 3.6 11	93 -4 10	93 1.3 11	101 -7.4 30	104 -3.8 18	67 5.7 33	96 0 11	94 1 10
ANS 240138 97527600 ANS 240138		ANS 160020	79 37	104 17	107 14	102 5	97 27				84 0.92 38	81 0.60 34	96 1 5	104 4.1 17	107 2.6 14	111 42 12	105 6.0 6			103 -8.3 30	116 -6.5 19	75 9.8 32		
ANS 240139 97527618 ANS 240139		ANS 110477	100 27	94 16	104 22		81 9				98 0.22 27	107 -0.16 30		94 0.6 16	104 1.8 22	99 15 13						73 8.8 24		
ANS 240143 97528202 ANS 240143		ANS 170158	81 33	102 19	106 18	104 7	94 27		103 20		83 0.99 33	93 0.25 32	95 0 7	102 3.3 19	106 2.3 18	108 37 15	101 4.2 7			104 -9.3 31	109 -5.1 19	75 9.8 32		
ANS 240147 97528228 ANS 240147		ANS 190174	123 33	86 14	104 10	109 6	81 25				123 -1.03 36	94 0.23 19	93 -2 6	86 -2.4 14	104 1.9 10	94 6 10	89 -1.9 5			100 -6.5 29	93 -1.2 16	73 8.5 29		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc		Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 240149 97528236 ANS 240149	ANS 140084	114 32	85 17	90 23		94 22				109 -0.31 32	126 -0.68 35		85 -2.8 17	90 -1.4 23	81 -24 15				104 -9.9 25	104 -3.8 11	82 13.5 31		
ANS 240150 97528244 ANS 240150	ANS 120089	103 28	91 13	92 16	96 6	88 27				99 0.18 28	118 -0.46 30	102 7 6	91 -0.7 13	92 -0.8 16	84 -16 12				97 -4.1 30	107 -4.5 17	71 7.3 33		
ANS 240151 97528251 ANS 240151	ANS 160181	114 18				83 8				108 -0.28 18	124 -0.64 20										77 10.7 22		
ANS 240155 97528285 ANS 240155	ANS 190141	97 35	91 33	94 17	110 6	102 26		92 25		93 0.49 37	118 -0.46 26	92 -2 6	91 -0.7 33	94 -0.4 17	90 -4 19	88 -2.4 6			108 -13.3 31	116 -6.7 18	81 12.9 30		
ANS 240162 97528335 ANS 240162	ANS 210189	107 34	92 25	93 16	101 7	87 24		81 21		103 -0.01 37	115 -0.36 20	98 3 7	92 -0.3 25	93 -0.7 16	87 -9 16	89 -1.5 7		94 1.4 5	99 -5.1 30	96 -2.0 14	80 12.5 28	101 3 5	99 5 5
ANS 240169 97573380 ANS 240169	ANS 150020	122 34	77 17	85 24	112 12	80 25		65 20		130 -1.34 34	119 -0.49 35	91 -4 12	77 -5.6 17	85 -2.4 24	71 -45 18				92 0.6 29	94 -1.4 16	74 9.1 31		
ANS 240174 97573414 ANS 240174	ANS 210129	111 34	89 8	95 10		76 22				107 -0.24 37	114 -0.34 18		89 -1.2 8	95 -0.1 10					104 -9.4 29	78 2.4 11	77 11.0 26		
ANS 240175 97573422 ANS 240175	ANS 130167	99 32	94 20	109 26	103 9	87 27		92 21		97 0.26 32	106 -0.11 35	96 1 9	94 0.5 20	109 3.0 26	104 27 18	94 0.6 6			102 -7.7 30	100 -2.9 17	74 9.0 33	104 4 5	
ANS 240180 97824395 ANS 240180	ANS 080101	91 30	98 17	93 23		74 24				91 0.55 30	97 0.12 33		98 1.9 17	93 -0.5 23	95 7 14				99 -5.2 26	88 -0.1 13	65 4.4 34		
ANS 240184 97824411 ANS 240184	ANS 190039	97 34	98 34	95 17	98 8	95 26		91 25		96 0.30 37	101 0.04 19	100 5 8	98 2.1 34	95 -0.1 17	94 5 20	96 1.9 8	96 3 6	95 1.9 7	101 -7.4 30	112 -5.7 18	77 10.9 29	100 2 7	97 3 7
ANS 240189 97824445 ANS 240189	VEN 110080	102 25		97 5		89 22				100 0.12 25	109 -0.19 27			97 0.4 5					109 -14.0 21	100 -2.8 12	73 8.9 34		
ANS 240193 97824460 ANS 240193	ANS 130073	104 34	93 22	103 27		84 23		86 21		101 0.09 34	112 -0.30 36		93 0.1 22	103 1.7 27	98 13 18				99 -5.2 25	92 -1.0 11	80 12.5 34		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 240195 97824478 ANS 240195		ANS 210038	108 32	90 18	95 12		85 22				104 -0.07 35	116 -0.40 19		90 -1.0 18	95 -0.2 12	89 -7 10				95 -2.2 28	95 -1.8 11	79 12.1 28		
ANS 240197 97824494 ANS 240197		ANS 220011	93 26	99 25	93 16	100 8	89 24		90 21		94 0.44 28	98 0.11 18	98 3 8	99 2.2 25	93 -0.5 16	94 5 16	97 2.1 8	95 1 6	95 1.7 7	100 -6.2 30	104 -3.9 15	75 9.8 28	100 2 7	97 2 7
ANS 240201 97824536 ANS 240201		ANS 150040	119 31	87 10	100 11	110 6	80 25				118 -0.75 31	99 0.08 32	91 -3 6	87 -2.1 10	100 0.9 11	92 1 9				103 -8.5 27	92 -0.9 16	70 6.8 31		
ANS 240204 97824551 ANS 240204		ANS 190038	128 34	82 33	93 16		76 23		77 23		123 -1.01 37	118 -0.44 21		82 -3.6 33	93 -0.7 16	84 -16 18				103 -8.5 29	83 1.2 12	74 8.9 28		
ANS 240205 97824569 ANS 240205		ANS 210067	90 34	98 10	101 6		89 23				90 0.60 37	99 0.07 19		98 1.9 10	101 1.2 6	102 22 6				104 -9.3 29	98 -2.3 13	79 11.8 26		
ANS 240215 97848022 ANS 240215		ANS 210166	107 34	90 11	95 12		83 22				103 -0.02 37	115 -0.38 18		90 -0.9 11	95 -0.3 12	89 -5 9				107 -12.1 29	87 0.1 12	78 11.4 26		
ANS 240218 97848055 ANS 240218		ANS 210046	91 34	97 10	99 6		85 22				90 0.63 37	107 -0.14 17		97 1.4 10	99 0.7 6	99 15 6				103 -8.8 29	94 -1.5 10	77 10.9 26		
ANS 240220 97848071 ANS 240220		ANS 210072	119 33	85 10	95 13		91 22				115 -0.62 36	114 -0.35 18		85 -2.6 10	95 -0.2 13	85 -15 9				106 -11.1 28	103 -3.6 11	77 10.8 26		
ANS 240222 97848097 ANS 240222		ANS 150123	96 34	94 25	94 24	109 15	77 28		84 24		93 0.46 34	115 -0.37 35	93 -2 15	94 0.5 25	94 -0.3 24	93 3 21	94 1.0 16	90 -10 9	94 1.3 11	98 -4.8 30	91 -0.7 20	69 6.3 33	90 -3 11	94 0 10
ANS 240226 97848139 ANS 240226		ANS 160018	109 35	87 17	94 15	104 6	92 28				103 -0.03 36	122 -0.58 28	95 1 6	87 -1.8 17	94 -0.4 15	86 -13 13	85 -3.7 6			101 -6.9 31	108 -4.8 20	76 10.2 32		
ANS 240229 97848162 ANS 240229		ANS 210164	116 34	86 12	93 13		83 21				111 -0.44 37	116 -0.41 19		86 -2.3 12	93 -0.7 13	85 -15 10				105 -10.1 28	87 0.2 10	80 12.1 26		
ANS 240234 97848196 ANS 240234		ANS 210174	109 34	90 18	99 12		86 21				106 -0.20 36	106 -0.12 22		90 -1.0 18	99 0.9 12					106 -10.8 27	92 -1.0 8	80 12.2 28		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values									Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length	
ID Number Name																									
ANS 240236 97848212 ANS 240236		ANS 150090	108 34	88 25	98 29	108 15	88 29	84 20	84 25	83 22	103 -0.02 34	122 -0.57 36	94 -1 15	88 -1.5 25	98 0.5 29	91 -1 23	90 -1.5 16	91 -7 9	94 1.4 11	108 -13.1 33	96 -2.0 21	76 10.3 34	93 -2 11	96 2 10	
ANS 240240 97848246 ANS 240240		ANS 210176	105 27	91 9			89 22				102 0.02 29	113 -0.33 16		91 -0.5 9		91 -1 5				106 -10.9 29	100 -2.8 10	77 10.6 26			
ANS 240241 97848253 ANS 240241		ANS 170129	97 37	95 18	98 8		87 27				97 0.25 38	97 0.14 33		95 0.8 18	98 0.6 8	97 12 10	95 1.2 6			102 -7.7 30	100 -2.8 19	75 9.5 32			
ANS 240245 97879266 ANS 240245		ANS 210084	79 33				86 20				81 1.06 36	92 0.28 16								102 -7.6 28	95 -1.6 6	78 11.4 25			
ANS 240253 97879316 ANS 240253		ANS 160079	112 28	87 17	92 22	97 6	90 28				107 -0.20 28	126 -0.68 30	102 6 6	87 -2.1 17	92 -0.9 22	81 -23 15				102 -8.0 32	100 -2.8 18	80 12.4 33			
ANS 240254 97879324 ANS 240254		ANS 170064	110 32	85 27	93 30	103 15	84 28	74 21	74 26	72 24	106 -0.15 32	130 -0.80 33	96 1 15	85 -2.6 27	93 -0.7 30	83 -20 24	85 -3.5 16	91 -9 9	94 1.4 11	109 -14.0 31	94 -1.4 21	71 7.7 32	91 -3 11	95 1 10	
ANS 240256 97879332 ANS 240256		ANS 160122	119 37	87 11	103 8	108 5	86 25				118 -0.77 38	98 0.12 30	93 -1 5	87 -1.9 11	103 1.6 8	94 5 8				99 -5.5 30	97 -2.1 16	78 11.1 30			
ANS 240258 97879357 ANS 240258		ANS 210149	118 34	85 10	96 10		93 23				115 -0.61 37	111 -0.26 17		85 -2.6 10	96 0.1 10	87 -11 8				107 -11.7 29	104 -3.9 13	78 11.2 26			
ANS 240260 97879365 ANS 240260		ANS 210171	117 34	87 21	94 16	110 5	84 22				113 -0.51 37	113 -0.30 22	92 -3 5	87 -2.0 21	94 -0.5 16	87 -11 14		91 -8 7	94 1.4 8	102 -8.1 28	94 -1.4 10	76 10.2 27	99 2 9	100 5 8	
ANS 240261 97879373 ANS 240261		ANS 210160	101 33				89 19				99 0.19 36	108 -0.16 17								106 -10.9 27	98 -2.4 6	77 10.9 23			
ANS 240273 97990923 ANS 240273		ANS 150083	102 34	93 22	94 28	97 9	93 28		82 23		99 0.19 34	112 -0.28 36	101 6 9	93 0.2 22	94 -0.5 28	88 -9 20	91 -1.0 6	92 -7 5	92 0.6 5	100 -6.4 31	110 -5.3 19	75 9.5 33	95 0 6	95 1 5	
ANS 240277 97990949 ANS 240277		ANS 160034	106 37	90 21	93 26	107 6	90 28		83 22		102 0.01 38	113 -0.30 32	94 0 6	90 -1.0 21	93 -0.5 26	88 -8 18	88 -2.3 6			99 -5.6 32	108 -4.7 20	72 8.3 32			

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																									
ANS 240278 97990956 ANS 240278		ANS 170101		115 32	81 24	88 25	111 15	84 28		73 24		111 -0.45 32	136 -0.97 33	91 -3 15	81 -3.9 24	88 -1.7 25	78 -31 21	82 -5.5 16	87 -17 9	91 0.2 11	104 -9.6 30	98 -2.4 20	70 6.8 33	88 -4 11	91 -2 10
ANS 240279 97990964 ANS 240279		ANS 210079		116 33	79 23	99 13		88 18				112 -0.47 36	113 -0.30 19		79 -4.8 23	99 0.7 13	86 -12 13				101 -7.1 19	98 -2.4 9	80 12.5 27		
ANS 240281 97990972 ANS 240281		ANS 210146		89 34	98 22	97 19	109 5	73 24		88 20		87 0.75 37	109 -0.19 22	93 -2 5	98 2.0 22	97 0.4 19	99 16 15		92 -7 7	94 1.6 8	95 -2.0 29	81 1.6 14	74 9.1 28	99 2 9	100 5 8
ANS 240282 97990980 ANS 240282		ANS 210105		118 34	86 9	93 8		96 23				115 -0.60 37	110 -0.24 17		86 -2.3 9	93 -0.5 8	84 -16 7				107 -12.0 29	109 -5.0 14	78 11.5 27		
ANS 240285 97991004 ANS 240285		ANS 180099		127 35	82 12	91 12	108 8	92 25				121 -0.91 37	120 -0.50 24	94 -1 8	82 -3.8 12	91 -1.1 12	79 -27 11	83 -5.0 8	92 -7 5	92 0.8 5	108 -12.8 29	100 -2.9 17	80 12.5 28	96 0 5	98 3 5
ANS 240291 98064850 ANS 240291		ANS 170181		96 28	96 16			86 25				94 0.40 28	105 -0.09 26		96 1.3 16		96 9 6				99 -5.6 28	101 -3.2 17	73 8.9 31		
ANS 240292 98064868 ANS 240292		ANS 210221		91 33	93 10	100 5		86 20				90 0.64 36	109 -0.20 16		93 0.3 10	100 1.1 5					105 -10.3 27	92 -1.1 9	80 12.3 25		
ANS 240294 98064876 ANS 240294		ANS 170070		106 37	87 19	85 17	111 7	92 26				101 0.09 38	124 -0.62 30	92 -3 7	87 -2.0 19	85 -2.4 17	79 -27 14	84 -4.3 7			102 -8.1 29	108 -4.7 18	75 9.5 31		
ANS 240296 98064892 ANS 240296		ANS 210077		106 33	83 22	102 13		89 18				104 -0.05 36	111 -0.25 19		83 -3.4 22	102 1.5 13	93 3 12				101 -6.9 19	98 -2.4 9	81 12.7 27		
ANS 240297 98131220 ANS 240297		ANS 180037		113 37	86 18	94 17	104 5	100 26				108 -0.28 38	120 -0.52 30	95 1 5	86 -2.3 18	94 -0.4 17	85 -15 13	84 -4.3 6			110 -14.7 30	116 -6.7 18	76 10.1 31		
ANS 250002 98309511 ANS 250002		ANS 200062		108 33	86 20	102 15	105 11	92 23				104 -0.08 36	116 -0.41 18	95 0 11	86 -2.2 20	102 1.4 15	92 1 15	85 -4.0 11	92 -6 9	94 1.5 10	98 -4.9 29	101 -3.1 14	85 15.1 27	97 0 10	95 1 10
ANS 250004 98750458 ANS 250004		ANS 180067		105 37	90 16	94 13	103 5	100 26				101 0.09 38	116 -0.39 30	96 1 5	90 -1.0 16	94 -0.3 13	88 -8 11	88 -2.4 6			109 -14.1 30	114 -6.1 18	79 12.0 31		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 250009 99192114 ANS 250009		ANS 210087	103 22	89 10	99 5		87 21				102 0.04 24	105 -0.08 13		89 -1.3 10	99 0.7 5					105 -10.1 27	92 -1.0 9	83 13.9 26		
ANS 250013 99192148 ANS 250013		ANS 210051	74 33	103 20	98 15	107 7	86 24				72 1.50 36	113 -0.32 19	94 -1 7	103 3.7 20	98 0.5 15	103 25 14	101 4.1 8	92 -7 5	93 0.9 5	98 -4.3 29	99 -2.6 14	76 10.3 28	95 -1 5	97 3 5
ANS 250014 99192155 ANS 250014		ANS 120110	95 31	96 11	103 14	103 7	87 26				94 0.40 31	102 -0.01 33	96 1 7	96 1.2 11	103 1.6 14	100 19 11				98 -4.2 29	102 -3.3 17	74 9.3 33		
ANS 250016 99192171 ANS 250016		ANS 160179	96 18	97 16	110 22		82 8				95 0.35 18	103 -0.03 20		97 1.4 16	110 3.4 22	106 32 13						75 9.5 23		
ANS 250023 99192213 ANS 250023		ANS 220214	104 25	91 10	98 9		97 22				100 0.11 27	113 -0.32 17		91 -0.4 10	98 0.4 9	92 2 8				111 -15.1 29	108 -4.7 11	79 11.8 25		
ANS 250027 99264855 ANS 250027		ANS 130149	99 35	93 11	100 14	104 7	83 27				97 0.29 35	109 -0.21 37	95 0 7	93 0.2 11	100 0.9 14	96 9 11				93 -0.2 30	100 -2.8 17	73 8.8 33		
ANS 250029 99264871 ANS 250029		ANS 220178	113 26	87 11	93 11		83 22				108 -0.27 28	119 -0.47 17		87 -1.9 11	93 -0.7 11	85 -15 9				105 -10.2 29	87 0.2 12	80 12.4 25		
ANS 250032 99264897 ANS 250032		ANS 180135	100 28	87 24	102 16		87 19				99 0.19 29	103 -0.03 25		87 -2.1 24	102 1.5 16	96 10 14				101 -6.7 19	98 -2.4 9	77 11.0 29		
ANS 250037 99264921 ANS 250037		ANS 220057	108 26	87 22	91 19	111 12	87 23		80 20		103 -0.01 27	121 -0.54 20	92 -3 12	87 -2.1 22	91 -1.2 19	84 -17 18	85 -3.8 13	90 -11 10	93 1.1 11	98 -4.4 29	96 -1.8 13	83 13.8 27	91 -2 11	91 -2 11
ANS 250039 99264939 ANS 250039		ANS 220075	101 27	95 24	97 16	98 7	86 23		83 20		99 0.19 29	110 -0.24 20	100 5 7	95 0.7 24	97 0.3 16	92 1 16	93 0.0 7		96 2.3 5	95 -1.7 29	95 -1.8 12	82 13.6 28	104 4 5	102 7 5
ANS 250041 99264954 ANS 250041		ANS 220106	104 27	92 24	94 17	100 10	88 24		82 21		100 0.13 29	115 -0.37 20	99 4 10	92 -0.1 24	94 -0.3 17	89 -6 17	92 -0.5 10	95 0 6	95 1.8 7	99 -5.2 31	97 -2.3 14	80 12.4 27	98 1 7	97 3 7
ANS 250048 99265001 ANS 250048		ANS 170081	118 26	80 19	98 21	108 10	91 26		77 20		113 -0.54 26	129 -0.78 28	93 -2 10	80 -4.5 19	98 0.5 21	84 -17 17	78 -7.2 6	88 -14 5	89 -0.4 6	105 -10.2 29	101 -3.1 18	80 12.4 30	97 1 6	95 1 6

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 250050 99265027 ANS 250050		ANS 170124	112 36	89 11	100 13	111 7	82 26				111 -0.43 37	99 0.08 29	91 -4 7	89 -1.3 11	100 1.0 13	95 6 10	90 -1.2 5			98 -4.2 30	91 -0.9 17	78 11.1 30		
ANS 250051 99265035 ANS 250051		ANS 220257	105 27	89 20	98 17	108 10	93 21				102 0.05 28	116 -0.39 20	94 -1 10	89 -1.4 20	98 0.5 17	91 -1 16	86 -3.1 10	93 -4 8	94 1.6 9	97 -3.7 28	104 -3.8 10	85 15.1 26	97 0 10	95 1 9
ANS 250052 99265043 ANS 250052		ANS 160174	115 23	85 21	95 29		83 8				110 -0.37 23	127 -0.72 26		85 -2.7 21	95 -0.1 29	86 -13 17						78 11.1 23		
ANS 250053 99265050 ANS 250053		ANS 220203	98 27	93 9	95 5		90 22				94 0.41 29	116 -0.40 16		93 0.3 9	95 -0.1 5	93 3 6				104 -9.8 29	99 -2.7 11	80 12.4 25		
ANS 250060 99341174 ANS 250060		ANS 190127	89 31	98 31	99 12		82 15				87 0.75 34	107 -0.15 16		98 1.9 31	99 0.8 12	99 16 15				97 -3.7 14	99 -2.6 7	70 6.9 23		
ANS 250061 99341182 ANS 250061		ANS 200023	117 34	85 16	93 13	106 5	99 27				114 -0.56 36	110 -0.24 26	95 0 5	85 -2.5 16	93 -0.6 13	84 -17 11	85 -3.8 6			108 -12.7 31	117 -6.7 19	75 9.7 31		
ANS 250062 99341190 ANS 250062		ANS 140172	99 32	94 26	104 28	106 15	82 28	82 20	89 25	84 22	96 0.30 32	111 -0.26 33	94 -1 15	94 0.4 26	104 2.0 28	101 20 23	96 1.5 16	92 -5 9	95 1.7 11	97 -3.9 31	95 -1.8 19	72 8.2 34	93 -1 11	97 3 10
ANS 250070 99341257 ANS 250070		ANS 150070	104 30		101 7		83 25				101 0.08 30	112 -0.30 33			101 1.1 7					95 -1.7 29	100 -2.8 12	71 7.6 33		
ANS 250075 99341281 ANS 250075		ANS 220277	98 24	94 18	95 11		83 16				95 0.35 25	112 -0.30 17		94 0.5 18	95 -0.1 11	93 2 10				89 2.9 17	95 -1.7 7	79 11.9 24		
ANS 250079 99341315 ANS 250079		ANS 200002	115 33	80 20	102 7		87 19				112 -0.48 36	110 -0.24 19		80 -4.6 20	102 1.5 7	90 -4 10				101 -6.7 19	98 -2.4 9	76 10.5 28		
ANS 250080 99341323 ANS 250080		ANS 220025	109 26	89 9	94 12		86 16				105 -0.14 28	115 -0.38 19		89 -1.3 9	94 -0.4 12	88 -9 8				101 -7.3 18	95 -1.7 5	79 11.6 25		
ANS 250083 99341356 ANS 250083		ANS 220123	100 25	94 9	97 8		91 23				99 0.18 27	105 -0.10 17		94 0.4 9	97 0.2 8	93 4 7				104 -9.9 29	102 -3.3 12	78 11.4 27		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																									
ANS 250085 99341372 ANS 190095 ANS 250085				118 34	87 34	88 16	103 7	85 24		75 24		112 -0.49 37	121 -0.55 20	96 1 7	87 -1.9 34	88 -1.8 16	80 -26 19	85 -4.0 7		91 0.4 5	100 -6.2 29	94 -1.5 15	78 11.4 29	99 1 5	96 2 5
ANS 250086 99341380 ANS 220196 ANS 250086				109 22	85 14	97 9		95 19				105 -0.11 23	117 -0.41 18		85 -2.5 14	97 0.4 9	89 -6 8				104 -9.4 26	101 -3.1 8	87 16.1 23		
ANS 250087 99341398 ANS 170140 ANS 250087				112 28	84 18	100 19	106 8	86 25				107 -0.23 28	119 -0.48 31	95 0 8	84 -3.0 18	100 1.0 19	89 -6 15	83 -4.8 6	88 -14 5	89 -0.6 6	100 -5.9 28	99 -2.6 18	76 10.2 29	96 0 6	94 0 6
ANS 250089 99341414 ANS 090054 ANS 250089				85 30	102 16	106 22		81 13				87 0.75 30	90 0.33 32		102 3.4 16	106 2.4 22	108 36 13				98 -4.5 8		72 8.3 29		
ANS 250092 99341422 ANS 180188 ANS 250092				100 35	92 16	93 13	106 5	102 27				97 0.27 37	114 -0.34 26	95 0 5	92 -0.3 16	93 -0.6 13	89 -6 11	89 -1.7 6		108 -12.9 31	117 -6.8 19	79 12.1 31			
ANS 250094 99341430 ANS 160167 ANS 250094				107 23				81 8				103 -0.01 23	115 -0.39 26										74 9.1 23		
ANS 250095 99341448 ANS 220041 ANS 250095				119 25	87 13	100 8	108 5	89 22				117 -0.74 27	101 0.04 16	93 -2 5	87 -2.0 13	100 0.9 8	92 0 9			101 -7.3 29	101 -3.0 11	78 11.4 26			
ANS 250098 99341471 ANS 220153 ANS 250098				108 27	90 25	91 17	96 8	89 23		75 21		103 -0.03 29	119 -0.49 19	102 7 8	90 -0.8 25	91 -1.0 17	83 -18 17	88 -2.5 7		94 1.4 5	95 -2.4 30	100 -3.0 13	81 13.2 27	100 2 5	99 4 5
ANS 250102 99341497 ANS 210007 ANS 250102				108 34	90 11	97 13		93 23				106 -0.15 37	108 -0.18 17		90 -1.0 11	97 0.4 13	91 -1 9			107 -12.0 29	103 -3.6 13	79 11.9 26			
ANS 250106 99453730 ANS 170114 ANS 250106				122 28	76 18	89 19	107 8	88 25				119 -0.81 28	138 -1.02 31	94 -1 8	76 -6.0 18	89 -1.5 19	72 -42 15	73 -10.0 8	87 -18 5	87 -1.2 6	103 -8.9 28	101 -3.0 18	75 9.6 29	95 -1 6	92 -1 6
ANS 250107 99453748 ANS 110914 ANS 250107				113 23	87 22	97 29		81 8				107 -0.22 23	122 -0.57 26		87 -1.8 22	97 0.2 29	88 -7 17					73 8.7 23			
ANS 250109 99453763 ANS 210136 ANS 250109				115 34	89 22	95 17	103 6	86 23				113 -0.52 37	104 -0.07 22	96 1 6	89 -1.2 22	95 0.0 17	88 -7 15	89 -1.8 6	92 -7 7	94 1.6 9	101 -7.4 29	99 -2.5 14	75 9.5 27	98 1 9	99 4 8

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc		Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 250110 99453771 ANS 250110	VEN 150069	109 15	83 14	98 11	115 7	86 24				105 -0.14 16	116 -0.40 13	86 -8 7	83 -3.5 14	98 0.5 11	89 -5 11	83 -4.8 6			93 -0.4 27	103 -3.5 16	75 9.5 30		
ANS 250113 99453805 ANS 250113	ANS 220191	86 27	102 25	103 17	94 7	86 23		91 20		88 0.71 29	93 0.26 19	103 8 7	102 3.4 25	103 1.7 17	102 23 16	101 4.4 7		96 2.1 5	94 -1.6 30	97 -2.2 11	81 12.8 27	103 3 5	101 6 5
ANS 250119 99453847 ANS 250119	ANS 170064	110 32	85 27	93 30	103 15	84 28	74 21	74 26	72 24	106 -0.15 32	130 -0.80 33	96 1 15	85 -2.6 27	93 -0.7 30	83 -20 24	85 -3.5 16	91 -9 9	94 1.4 11	109 -14.0 31	94 -1.4 21	71 7.7 32	91 -3 11	95 1 10
ANS 250121 99453862 ANS 250121	ANS 150040	119 31	87 10	100 11	110 6	80 25				118 -0.75 31	99 0.08 32	91 -3 6	87 -2.1 10	100 0.9 11	92 1 9				103 -8.5 27	92 -0.9 16	70 6.8 31		
ANS 250123 99453888 ANS 250123	ANS 170204	104 18				78 8				101 0.07 18	113 -0.31 20										69 6.4 22		
ANS 250124 99453896 ANS 250124	ANS 210074	80 34	102 21	106 19	106 10	90 24		102 20		81 1.05 37	97 0.13 21	94 0 10	102 3.4 21	106 2.5 19	109 39 17	99 3.5 12	96 3 9	97 2.7 10	92 0.2 30	104 -3.9 14	80 12.4 28	99 1 11	96 2 10
ANS 250125 99453904 ANS 250125	ANS 220181	108 25	91 16	94 7		86 21				105 -0.13 27	111 -0.27 14		91 -0.7 16	94 -0.3 7					101 -7.0 29	93 -1.1 9	81 12.9 25		
ANS 250127 99455602 ANS 250127	ANS 150090	108 34	88 25	98 29	108 15	88 29	84 20	84 25	83 22	103 -0.02 34	122 -0.57 36	94 -1 15	88 -1.5 25	98 0.5 29	91 -1 23	90 -1.5 16	91 -7 9	94 1.4 11	108 -13.1 33	96 -2.0 21	76 10.3 34	93 -2 11	96 2 10
ANS 250128 99453920 ANS 250128	ANS 160181	114 18				83 8				108 -0.28 18	124 -0.64 20										77 10.7 22		
ANS 250134 99454027 ANS 250134	ANS 170163	102 28	93 16	98 20	94 6	82 27				99 0.18 28	111 -0.25 29	104 8 6	93 0.1 16	98 0.6 20	90 -3 14				85 6.2 30	102 -3.3 18	73 8.7 32		
ANS 250135 99454035 ANS 250135	ANS 190183	102 33	86 33	104 13		86 19		88 22		100 0.13 36	106 -0.11 19		86 -2.4 33	104 2.0 13	97 12 16				101 -6.7 19	98 -2.5 9	75 9.8 28		
ANS 250137 99454050 ANS 250137	ANS 160018	109 35	87 17	94 15	104 6	92 28				103 -0.03 36	122 -0.58 28	95 1 6	87 -1.8 17	94 -0.4 15	86 -13 13	85 -3.7 6			101 -6.9 31	108 -4.8 20	76 10.2 32		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 250140 99454076 ANS 250140		ANS 160070	99 31	93 22	98 21	109 15	83 28		88 23		96 0.33 31	111 -0.25 32	93 -2 15	93 0.3 22	98 0.4 21	95 8 19	95 1.1 16	90 -10 9	93 1.1 11	101 -7.5 30	99 -2.8 20	69 6.2 33	92 -2 11	95 1 10
ANS 250141 99454084 ANS 250141		ANS 150020	122 34	77 17	85 24	112 12	80 25		65 20		130 -1.34 34	119 -0.49 35	91 -4 12	77 -5.6 17	85 -2.4 24	71 -45 18				92 0.6 29	94 -1.4 16	74 9.1 31		
ANS 250144 99454100 ANS 250144		ANS 180085	109 37	86 25	92 25	112 16	89 28	84 20	83 25	82 22	105 -0.10 38	129 -0.77 32	91 -4 16	86 -2.2 25	92 -0.9 25	85 -14 22	86 -3.1 16	89 -12 10	93 1.1 11	111 -15.2 32	96 -1.9 21	78 11.2 32	91 -2 12	95 1 11
ANS 250145 99605115 ANS 250145		ANS 220142	100 25	92 19	99 15	100 10	90 23				97 0.29 26	112 -0.28 18	98 3 10	92 -0.3 19	99 0.8 15	93 2 15	89 -1.6 10	94 -1 9	95 1.9 9	92 0.1 29	105 -4.0 12	81 12.7 27	97 0 10	96 2 9
ANS 250148 99605149 ANS 250148		ANS 170016	120 37	85 18	92 12		84 26				116 -0.65 38	116 -0.39 32		85 -2.6 18	92 -0.7 12	82 -21 11				91 1.4 29	100 -2.9 18	74 9.4 32		
ANS 250149 99605156 ANS 250149		ANS 120089	103 28	91 13	92 16	96 6	88 27				99 0.18 28	118 -0.46 30	102 7 6	91 -0.7 13	92 -0.8 16	84 -16 12				97 -4.1 30	107 -4.5 17	71 7.3 33		
ANS 250151 99605172 ANS 250151		ANS 220207	106 27	90 10	95 7		89 20				103 -0.01 29	114 -0.34 17		90 -0.7 10	95 -0.2 7	89 -5 7				102 -7.6 27	98 -2.3 8	80 12.5 26		
ANS 250154 99605206 ANS 250154		ANS 110168	86 35	104 23	107 28	106 10	84 28		102 23		89 0.65 35	85 0.48 36	94 -1 10	104 3.9 23	107 2.5 28	111 43 20	103 5.1 11	96 4 10	96 2.2 11	93 -0.6 31	103 -3.7 18	70 6.8 34	101 3 11	99 4 10
ANS 250158 99605222 ANS 250158		ANS 180179	124 33	83 9	91 12		94 25				119 -0.81 36	118 -0.47 17		83 -3.3 9	91 -1.0 12	79 -28 8				109 -13.6 30	100 -2.9 16	84 14.5 29		
ANS 250166 99605263 ANS 250166		ANS 160170	106 18				80 8				102 0.00 18	115 -0.37 20										73 8.5 22		
ANS 250186 99653578 ANS 250186		ANS 120092	97 34	96 22	95 27		78 22		86 21		96 0.34 34	105 -0.09 35		96 1.1 22	95 -0.1 27	94 6 18				102 -7.8 21	87 0.1 11	72 8.2 34		
ANS 250187 99653586 ANS 250187		ANS 180073	96 24	88 22	103 13		91 20				96 0.31 25	99 0.09 17		88 -1.5 22	103 1.8 13	98 15 12				103 -8.4 21	100 -2.8 10	81 13.2 29		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc		Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 250190 99653594 ANS 250190	ANS 120162	114 32	85 18	88 24		90 25				109 -0.33 32	127 -0.72 35		85 -2.7 18	88 -1.8 24	79 -29 14				104 -9.5 28	105 -4.0 15	74 9.0 32		
ANS 250191 99653602 ANS 250191	ANS 220060	108 26				86 20				106 -0.20 29	102 -0.01 14								101 -6.7 29	94 -1.5 7	79 12.1 25		
ANS 250196 99653628 ANS 250196	ANS 220281	104 25	91 16	95 16	108 8	96 21				101 0.06 26	112 -0.30 20	93 -1 8	91 -0.6 16	95 -0.2 16	91 -2 13	90 -1.1 8	89 -12 5	90 0.1 5	106 -11.3 27	102 -3.4 11	86 15.5 24	93 -1 5	95 1 5
ANS 250201 99653644 ANS 250201	ANS 120171	114 34	86 25	95 31		90 25		81 23		109 -0.33 34	127 -0.70 36		86 -2.3 25	95 -0.2 31	86 -13 20				111 -15.3 28	89 -0.4 13	87 16.4 35		
ANS 250202 99653651 ANS 250202	ANS 210105	118 34	86 9	93 8		96 23				115 -0.60 37	110 -0.24 17		86 -2.3 9	93 -0.5 8	84 -16 7				107 -12.0 29	109 -5.0 14	78 11.5 27		
ANS 250207 99653693 ANS 250207	ANS 170158	81 33	102 19	106 18	104 7	94 27		103 20		83 0.99 33	93 0.25 32	95 0 7	102 3.3 19	106 2.3 18	108 37 15	101 4.2 7			104 -9.3 31	109 -5.1 19	75 9.8 32		
ANS 250208 99653701 ANS 250208	ANS 210174	109 34	90 18	99 12		86 21				106 -0.20 36	106 -0.12 22		90 -1.0 18	99 0.9 12					106 -10.8 27	92 -1.0 8	80 12.2 28		
ANS 250209 99684904 ANS 250209	ANS 220055	109 20	86 19	99 11	112 5	86 22				106 -0.18 21	110 -0.23 17	90 -5 5	86 -2.4 19	99 0.8 11	91 0 12				99 -5.3 27	97 -2.1 11	78 11.1 28		
ANS 250210 99684912 ANS 250210	ANS 210023	116 33	89 19	101 14		83 23				115 -0.60 36	102 -0.02 20		89 -1.3 19	101 1.2 14	93 3 12				97 -3.8 28	93 -1.2 12	78 11.2 28		
ANS 250214 99684946 ANS 250214	ANS 190067	99 34	95 13	106 10	108 6	97 25				102 0.04 37	88 0.40 20	93 -1 6	95 1.0 13	106 2.4 10	104 28 10	97 2.3 6			105 -10.3 29	114 -6.1 17	77 10.7 29		
ANS 250219 99684979 ANS 250219	ANS 190065	91 35	99 30	99 17	102 6	96 27		96 24		90 0.61 37	102 0.01 27	97 2 6	99 2.1 30	99 0.7 17	99 15 18	96 1.9 8			106 -11.5 31	112 -5.8 19	75 9.7 31		
ANS 250220 99684987 ANS 250220	ANS 170101	115 32	81 24	88 25	111 15	84 28		73 24		111 -0.45 32	136 -0.97 33	91 -3 15	81 -3.9 24	88 -1.7 25	78 -31 21	82 -5.5 16	87 -17 9	91 0.2 11	104 -9.6 30	98 -2.4 20	70 6.8 33	88 -4 11	91 -2 10

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal		Selection Values								Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame	
Index EBV Acc		Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ANS 250221 99684995 ANS 250221	ANS 160185	86 23				78 8				88 0.70 23	92 0.28 25										68 6.1 22		
ANS 250222 99685000 ANS 250222	ANS 210048	108 33	90 9	92 5		92 24				104 -0.10 36	111 -0.26 16		90 -0.8 9	92 -0.9 5	87 -10 5				101 -6.9 29	104 -3.8 14	80 12.2 28		
ANS 250223 99685018 ANS 250223	ANS 160124	109 37	88 17	88 11		87 22				104 -0.06 38	123 -0.59 32		89 -1.4 17	88 -1.7 11	82 -21 10				98 -4.4 22	98 -2.4 12	79 11.8 32		
ANS 250225 99685034 ANS 250225	ANS 190185	109 32	83 33	103 13		87 19		85 22		106 -0.19 35	108 -0.19 17		83 -3.4 33	103 1.8 13	94 6 16				101 -6.9 19	98 -2.4 9	77 10.8 28		
ANS 250226 99685042 ANS 250226	ANS 130083	101 33	92 23	97 30	106 7	81 28		84 23		98 0.20 33	109 -0.20 35	94 0 7	92 -0.1 23	97 0.3 30	93 3 20				94 -1.4 31	91 -0.8 19	77 10.9 33		
ANS 250236 99752438 ANS 250236	ANS 110069	93 35	99 20	101 25	101 5	93 27		96 21		93 0.46 35	99 0.09 36	97 2 5	99 2.2 20	101 1.2 25	101 20 17	97 2.4 10			108 -13.0 30	107 -4.5 17	75 9.6 34		
ANS 250242 99752529 ANS 250242	ANS 130204	114 32	86 21	88 26		77 23		73 20		108 -0.29 32	126 -0.68 34		86 -2.3 21	88 -1.8 26	81 -24 17				101 -7.0 23	86 0.4 11	72 8.3 34		
ANS 250243 99752537 ANS 250243	ANS 180145	92 36	97 24	101 25	109 15	87 27		96 24		92 0.53 37	102 -0.01 31	92 -2 15	97 1.6 24	101 1.1 25	101 21 21	99 3.3 16	91 -9 10	94 1.5 11	110 -14.6 30	94 -1.6 20	77 10.8 32	92 -2 12	96 2 11
ANS 250244 99752545 ANS 250244	ANS 210121	116 34	86 11	93 12	109 5	86 23				110 -0.40 37	119 -0.47 19	93 -2 5	86 -2.2 11	93 -0.6 12	85 -14 9				108 -13.3 29	89 -0.2 14	81 13.0 27		
ANS 250245 99752552 ANS 250245	ANS 210038	108 32	90 18	95 12		85 22				104 -0.07 35	116 -0.40 19		90 -1.0 18	95 -0.2 12	89 -7 10				95 -2.2 28	95 -1.8 11	79 12.1 28		
ANS 250252 99813156 ANS 250252	ANS 170107	92 36	96 17	96 15	105 5	96 27				90 0.60 37	106 -0.11 29	95 0 5	96 1.2 17	96 0.1 15	95 8 12	94 0.7 6			106 -11.0 31	114 -6.1 19	73 8.9 32		
ANS 250253 99813164 ANS 250253	ANS 110477	100 27	94 16	104 22		81 9				98 0.22 27	107 -0.16 30		94 0.6 16	104 1.8 22	99 15 13						73 8.8 24		

Breeding Values and Accuracies: Cows

Green: >120 High
White: 80-120 Average
Orange: <80 Low

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Values							Birth		Wean				Growth		Fertility				Frame		
Index EBV Acc	% Inbreeding	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk V	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Birth wt dir	Birth mat	Mature wt	Wean wt	Wean mat	Cow-Calf Ratio (Wean)	Postwean wt	ADG	Scrotal Circ.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Height	Length
ID Number Name																								
ANS 250256 99813198 ANS 250256		ANS 180014	103 32	90 19	94 17	102 6	103 28				98 0.20 32	121 -0.53 32	96 1 6	90 -0.8 19	94 -0.4 17	88 -8 14	87 -2.8 8			116 -19.3 32	118 -7.1 20	77 10.6 32		
ANS 250257 99813206 ANS 250257		ANS 140202	106 24	91 16	101 22		82 8				102 0.00 24	115 -0.37 27		91 -0.6 16	100 1.1 22	94 4 13						76 10.2 23		
ANS 250261 99813248 ANS 250261		ANS 220012	101 26	94 26	91 18	101 10	89 25		84 22		98 0.23 28	113 -0.31 18	97 2 10	94 0.3 26	91 -1.1 18	88 -9 18	92 -0.1 10	94 -2 6	94 1.6 7	104 -9.4 30	98 -2.4 16	80 12.2 28	97 0 8	97 2 7
ANS 260001 6020112873 ANS 260001		ANS 230040	112 27	88 25	88 16	101 7	83 21		73 20		106 -0.20 29	123 -0.60 20	98 3 7	88 -1.5 25	88 -1.7 16	81 -24 16	85 -3.6 7		93 1.1 5	96 -2.7 24	90 -0.6 12	81 13.1 28	100 2 5	98 4 5
ANS 260004 6020205248 ANS 260004		ANS 150130	73 32	106 16	106 13	102 5	88 27				77 1.26 32	84 0.50 32	96 1 5	106 4.9 16	106 2.3 13	112 44 11	106 6.6 6			95 -1.8 30	109 -4.9 18	71 7.5 32		
ANS 260010 6020205289 ANS 260010		ANS 190015	111 24	87 10	93 13	112 6	91 24				108 -0.25 26	112 -0.29 16	90 -4 6	87 -2.1 10	93 -0.6 13	87 -10 10			105 -10.5 28	103 -3.6 16	76 10.1 28			
ANS 260011 6020520893 ANS 260011		ANS 200006	98 34	96 33	93 15	99 6	90 25		86 24		94 0.43 37	116 -0.41 18	99 4 6	96 1.2 33	93 -0.7 15	90 -3 18	92 0.0 7		93 1.0 5	101 -6.7 30	97 -2.1 15	84 14.5 29	100 2 5	98 4 5
ANS 260013 6020520919 ANS 260013		ANS 210107	114 34	87 10	97 13		85 21				110 -0.39 37	111 -0.26 19		87 -1.9 10	97 0.2 13	89 -6 9			105 -10.1 27	94 -1.6 9	76 10.1 26			
ANS 260015 6020520935 ANS 260015		ANS 180087	100 37	91 25	91 26	111 15	87 28	83 20	86 25	83 22	95 0.39 38	125 -0.65 32	91 -3 15	91 -0.6 25	91 -1.0 26	88 -7 22	90 -1.0 16	89 -12 10	93 1.2 11	112 -15.9 31	93 -1.2 21	76 10.5 32	91 -3 12	94 1 11
ANS 260016 6020520943 ANS 260016		ANS 130051	104 31	92 16	95 20	98 7	85 27				100 0.12 31	115 -0.37 32	100 5 7	92 -0.4 16	95 -0.2 20	88 -8 14			95 -2.0 30	100 -2.8 17	74 9.4 34			
ANS 260017 6020520950 ANS 260017		ANS 170220	109 18				80 8				104 -0.10 18	118 -0.47 20										71 7.8 22		
ANS 260019 6020520968 ANS 260019		ANS 130120	98 33	95 18	104 24	101 7	75 25		84 20		96 0.31 33	105 -0.08 35	97 2 7	95 0.8 18	104 1.9 24	100 18 16			96 -2.7 27	87 0.2 16	70 7.1 33			

Selection List on Cow Value

Bulls 2 years and older

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
1	ANS 170041	ANS 170041	MAK 080271	ANS 110069	0.0	87 70	101 38	105 35	100 13	125 51	122 31	114 38	119 34
1	ANS 200159	ANS 200159	MAK 080271	LCK 100045	0.0	69 70	107 32	108 25	101 11	107 45	110 26	115 32	113 29
1	ANS 180028	ANS 180028	KM 070123	ANS 150028	0.0	120 70	88 39	100 24	115 12	100 46	100 28	97 36	98 32
2	ANS 190140	ANS 190140	MAK 080271	MAK 090307	0.0	103 72	90 37	103 30	110 15	104 46	103 29	97 36	99 32
3	ANS 200083	ANS 200083	VEN 090099	VEN 130091	0.0	113 68	76 66	113 27	118 5	104 42	105 30	94 45	99 38
4	ANS 210161	ANS 210161	LIN 150056	ANS 170131	0.0	92 67	96 19	105 16	108 9	106 39	106 21	104 24	105 22
5	ANS 230013	ANS 230013	LIN 150056	ANS 170158	0.0	88 52	100 21	114 19	106 9	104 38	109 21	111 24	110 22
6	ANS 230015	ANS 230015	LIN 150056	ANS 110069	0.0	101 54	97 21	109 26	102 7	103 38	104 21	104 25	104 23
1	ANS 160078	ANS 160078	VEN 100112	KM 100392	0.0	124 64	82 23	100 16	110 10	96 36	91 20	84 25	86 22
2	ANS 190046	ANS 190046	MAK 080271	LCK 100084	0.0	92 70	90 60	97 37	106 12	106 47	99 33	91 46	94 40
3	ANS 200040	ANS 200040	ANS 140135	ANS 120089	0.1	70 67	109 34	96 29	98 16	94 38	91 26	102 32	96 29
4	ANS 200073	ANS 200073	MAK 080271	MAK 080285	0.0	127 70	79 34	93 28	109 12	107 45	97 27	82 34	88 30
5	ANS 200074	ANS 200074	VEN 110064	ANS 160018	0.0	118 67	77 19	92 18	104 7	106 40	92 21	77 24	83 22
6	ANS 210222	ANS 210222	VEN 160011	ANS 180145	0.0	68 67	108 23	101 24	110 8	89 39	95 22	109 26	102 24
7	ANS 220114	ANS 220114	SW 150087	ANS 110168	0.1	89 55	106 50	104 33	95 16	91 44	90 30	99 41	94 36
8	ANS 230049	ANS 230049	KM 120586	ANS 160034	0.0	92 53	73 34	106 30	112 12	98 41	90 26	80 32	84 29
9	LIN 150056	LIN 150056	VEN 100112	LCK 060046	0.0	111 78	91 17	109 16	108 10	93 53	95 25	95 27	95 26
10	LIN 190003	LIN 190003	VEN 060011	VEN 030014	0.0	111 48	81 43	115 45	121 33	87 44	94 34	98 42	95 38
11	VEN 190049	VEN 190049	VEN 060011	VEN 150035	0.0	98 41	72 37	113 34	121 21	97 44	97 29	92 36	94 32

Selection List on Cow Value

Bulls 2 years and older

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
					★★								
1	ANS 210065	ANS 210065	VEN 090099	VEN 160044	0.0	104 69	77 43	116 19	121 6	77 41	82 25	87 34	83 30
2	ANS 210154	ANS 210154	LIN 150056	ANS 120022	0.0	128 68	80 21	94 26	113 10	95 38	89 22	81 26	83 24
3	ANS 220042	ANS 220042	KM 120586	ANS 170070	0.0	96 52	71 28	98 23	115 12	100 39	89 23	77 29	82 26
4	ANS 220186	ANS 220186	VEN 160011	ANS 190189	0.0	107 52	94 33	99 24	106 8	83 39	82 23	89 30	84 26
5	ANS 220194	ANS 220194	SW 150087	ANS 140071	0.1	95 54	102 48	101 28	96 14	87 41	84 28	92 38	87 33
6	ANS 230011	ANS 230011	KM 120586	ANS 170136	0.0	94 52	73 27	104 16	110 10	97 40	89 22	78 27	82 24
7	ANS 230063	ANS 230063	KM 120586	ANS 160156	0.0	93 52	78 27	110 16	110 10	91 39	87 22	83 27	84 24
						★★							
1	ANS 180152	ANS 180152	ANS 050300	ANS 140165	0.0	128 70	82 38	98 41	112 18	79 44	76 30	77 38	75 34
2	ANS 210200	ANS 210200	SW 150087	ANS 160030	0.0	117 66	89 44	96 22	94 11	89 41	77 26	73 35	73 30
3	SW 150087	SW 15 87	SW 090663	SW 090654	0.0	101 83	99 87	88 36	88 25	87 67	74 46	73 64	71 55

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
					★★★★★								
1	ANS 160020	ANS 160020	MAK 080271	ANS 020153	0.0	67 75	115 33	121 27	100 11	121 54	130 30	135 36	134 33
						★★★★★							
1	ANS 110123	ANS11123	T 070126	ANS 040140	0.0	69 63	121 46	134 57	94 25	106 57	123 39	137 48	132 44
2	ANS 170158	ANS 170158	MAK 080271	ANS 080048	0.0	65 66	110 38	118 35	104 15	114 55	122 32	127 39	126 36
3	ANS 180014	ANS 180014	MAK 080271	ANS 110087	0.0	109 65	87 38	95 35	101 13	133 56	120 32	99 39	109 36
4	ANS 180188	ANS 180188	MAK 080271	ANS 110149	0.0	105 70	89 32	93 26	106 11	130 54	121 29	103 35	111 32
5	ANS 190067	ANS 190067	KM 120586	ANS 160020	0.0	104 68	97 26	119 21	109 12	122 50	129 26	121 31	126 28
6	ANS 190141	ANS 190141	MAK 080271	ANS 140084	0.0	97 70	87 65	95 34	113 12	131 52	124 35	106 49	115 42
7	ANS 220078	ANS 220078	ANS 170024	ANS 190141	0.0	69 48	104 36	100 20	108 6	123 40	123 23	118 30	121 26
						★★★★★							
1	ANS 110069	ANS11169	UCP 040066	ANS 020153	0.0	90 70	104 39	109 49	98 11	113 54	114 34	113 41	114 38
2	ANS 110111	ANS11111	KM 070123	MAK 090307	0.0	70 73	108 36	109 17	110 7	102 57	110 29	120 35	116 32
3	ANS 150130	ANS 150130	MAK 080271	ANS 020150	0.0	59 64	119 32	118 25	100 11	103 54	114 29	129 35	123 32
4	ANS 170107	ANS 170107	MAK 080271	ANS 080011	0.0	87 71	98 35	99 29	104 11	118 55	115 30	108 37	111 34
5	ANS 170131	ANS 170131	MAK 080271	ANS 070125	0.0	86 74	96 35	100 28	108 15	119 55	116 31	108 37	112 34
6	ANS 180037	ANS 180037	MAK 080271	LCK 070004	0.0	129 73	78 37	95 33	103 11	126 53	113 31	88 38	99 34
7	ANS 180067	ANS 180067	MAK 080271	ANS 120032	0.0	113 73	86 32	96 25	102 11	127 53	116 29	96 34	105 32
8	ANS 190053	ANS 190053	MAK 080271	ANS 110087	0.0	98 70	102 60	97 35	98 13	124 55	118 36	110 48	114 42
9	ANS 190065	ANS 190065	MAK 080271	ANS 110069	0.0	85 71	103 60	104 35	100 13	119 54	117 35	114 48	116 42
10	ANS 190102	ANS 190102	MAK 080271	ANS 070125	0.0	114 70	86 35	102 28	108 15	115 54	110 31	96 37	102 34
11	ANS 190175	ANS 190175	MAK 080271	LCK 100045	0.0	90 70	100 32	109 25	101 11	120 52	119 28	113 34	116 31
12	ANS 200023	ANS 200023	MAK 080271	ANS 110149	0.0	114 70	77 32	93 26	106 11	124 54	110 29	87 35	97 32
13	ANS 200077	ANS 200077	ANS 140135	ANS 090139	0.0	104 69	94 65	100 42	113 18	110 47	110 36	107 49	109 42
14	ANS 210074	ANS 210074	SW 160244	ANS 110168	0.5	64 68	110 42	119 38	106 21	106 48	117 32	125 40	122 36
15	ANS 210163	ANS 210163	LIN 150056	ANS 170106	0.0	97 67	98 18	106 8	106 5	109 44	110 20	108 23	109 22
16	ANS 210183	ANS 210183	SW 160244	ANS 130097	0.0	65 68	107 37	115 30	106 20	106 48	113 30	119 37	117 34

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
					★★★★☆								
17	ANS 220015	ANS 220015	SW 160244	ANS 140138	0.1	117 52	81 44	104 37	111 25	115 48	110 33	94 41	101 37
18	ANS 220091	ANS 220091	VEN 110064	ANS 190053	0.0	116 53	92 31	93 20	101 7	120 45	111 24	99 30	104 27
19	ANS 220213	ANS 220213	VEN 110064	ANS 190175	0.0	112 53	91 18	99 16	103 6	117 45	111 21	100 24	105 22
20	ANS 220214	ANS 220214	LIN 150056	ANS 180014	0.0	111 51	89 21	102 19	103 8	120 43	114 22	101 25	107 24
21	ANS 220223	ANS 220223	LIN 150056	ANS 170131	0.0	98 54	93 19	105 16	108 9	113 43	112 21	105 24	108 22
22	ANS 220273	ANS 220273	ANS 170041	ANS 180179	0.0	120 48	87 21	97 21	98 7	127 41	115 21	96 25	104 23
23	ANS 220281	ANS 220281	ANS 170041	ANS 180052	0.0	113 50	88 31	97 32	110 17	118 41	113 26	100 32	106 29
24	ANS 230099	ANS 230099	ANS 170041	ANS 200109	0.0	110 48	84 28	108 19	112 7	119 35	117 20	103 26	110 23
25	ANS 230178	ANS 230178	ANS 170041	ANS 200090	0.0	97 48	95 36	101 22	106 7	114 36	112 22	105 30	108 26
26	VEN 160022	VEN 160022	VEN 120043	VEN 120012	0.0	118 52	77 39	97 47	124 23	114 49	112 33	101 41	106 37
						★★★★							
1	ANS 120110	ANS 120110	ANS 070209	ANS 020153	0.0	94 63	98 22	112 27	101 14	100 53	102 28	103 31	102 30
2	ANS 120150	ANS 120150	T 070126	ANS 990261	0.0	81 62	109 43	99 53	113 21	98 54	105 36	116 45	111 40
3	ANS 140084	ANS 140084	ANS 070220	ANS 080031	0.0	125 66	75 33	86 46	112 9	115 45	101 29	81 35	90 32
4	ANS 150045	ANS 150045	ANS 110086	ANS 030135	0.0	100 62	106 20	126 22	113 13	88 50	107 25	123 28	116 26
5	ANS 160048	ANS 160048	ANS 110085	ANS 110123	0.0	83 57	107 37	126 50	89 17	104 49	109 33	110 40	110 36
6	ANS 170031	ANS 170031	GMD 070220	ANS 040128	0.0	92 64	98 52	110 58	110 31	102 56	108 41	109 51	109 46
7	ANS 170045	ANS 170045	MAK 080271	MAK 100468	0.0	116 75	80 38	89 35	109 12	112 54	100 32	84 39	90 36
8	ANS 170129	ANS 170129	KM 070123	MAK 090307	0.0	98 75	96 36	104 17	110 7	100 54	103 28	103 35	103 32
9	ANS 170145	ANS 170145	T 130362	ANS 090119	0.0	111 58	85 35	123 37	105 18	102 51	105 31	97 38	100 34
10	ANS 180029	ANS 180029	MAK 080271	ANS 030035	0.0	124 72	83 32	98 25	101 11	119 53	108 29	90 35	98 32
11	ANS 180145	ANS 180145	GMD 070220	ANS 120219	0.0	89 73	100 49	108 50	112 31	102 55	108 39	113 49	111 44
12	ANS 190015	ANS 190015	VEN 110064	VEN 160022	0.0	126 49	80 21	93 25	117 12	108 47	102 25	90 28	95 26
13	ANS 190019	ANS 190019	ANS 150087	ANS 160096	6.3	109 59	94 45	108 34	113 8	95 48	100 30	105 39	102 34
14	ANS 190034	ANS 190034	SW 150087	ANS 110004	0.0	88 65	116 67	110 30	85 12	101 50	102 34	107 48	104 41
15	ANS 190060	ANS 190060	SW 150087	ANS 090139	0.0	116 70	91 69	94 38	97 17	112 51	102 37	91 51	95 44
16	ANS 190066	ANS 190066	MAK 080271	LCK 070004	0.0	113 71	88 60	93 33	105 11	117 52	108 34	95 47	101 40

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID			Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
							★★★								
17	ANS 190070	ANS 190070	MAK 080271	KM 070137	0.0	110 72	88 60	98 33	111 11	113 52	109 34	98 47	103 40		
18	ANS 190176	ANS 190176	KM 120586	ANS 160147	0.0	111 52	78 27	102 17	112 10	109 49	103 25	90 29	95 27		
19	ANS 200062	ANS 200062	SW 160244	ANS 170079	0.1	121 66	79 39	110 30	106 21	111 47	106 30	89 37	96 34		
20	ANS 200098	ANS 200098	ANS 140135	ANS 120171	0.0	104 68	95 64	97 39	111 16	106 45	106 34	105 48	105 41		
21	ANS 210007	ANS 210007	LIN 150056	ANS 160034	0.0	120 66	86 23	102 27	108 8	112 45	108 24	95 28	101 26		
22	ANS 210041	ANS 210041	KM 100383	ANS 110123	0.0	76 51	110 38	115 29	99 12	100 48	106 28	116 35	112 32		
23	ANS 210051	ANS 210051	KM 100383	ANS 170031	0.0	69 67	112 40	103 29	108 15	99 47	105 29	117 37	112 33		
24	ANS 210067	ANS 210067	LIN 150056	ANS 110111	0.0	84 68	102 20	109 11	109 6	104 45	109 21	113 24	111 22		
25	ANS 210098	ANS 210098	LIN 150056	ANS 120111	0.0	75 67	107 13	116 15	104 9	100 42	108 20	117 22	113 21		
26	ANS 210105	ANS 210105	VEN 110064	ANS 180029	0.0	113 67	78 18	94 16	103 6	119 46	104 22	85 25	93 24		
27	ANS 210149	ANS 210149	LIN 150056	ANS 170045	0.0	113 67	76 20	99 19	108 8	113 45	102 23	85 26	92 24		
28	ANS 220011	ANS 220011	SW 150087	ANS 120150	0.1	90 53	104 49	94 32	97 16	105 49	100 31	101 41	100 36		
29	ANS 220041	ANS 220041	KM 120586	ANS 190011	0.0	103 50	80 27	106 16	111 10	105 44	101 23	90 28	94 26		
30	ANS 220123	ANS 220123	VEN 110064	ANS 180013	0.0	105 50	94 18	100 17	102 6	108 45	103 21	98 24	100 22		
31	ANS 220136	ANS 220136	ANS 170024	ANS 190032	0.0	85 48	98 37	97 25	113 5	107 39	108 24	108 31	108 28		
32	ANS 220203	ANS 220203	LIN 150056	ANS 160147	0.0	100 53	93 19	98 10	109 5	107 43	104 20	99 23	101 22		
33	ANS 220237	ANS 220237	SW 160244	ANS 110049	0.0	97 52	96 42	113 35	108 20	98 46	103 31	104 39	103 35		
34	ANS 220257	ANS 220257	SW 160244	ANS 140084	0.0	115 52	83 39	102 34	109 19	114 43	109 29	94 36	100 32		
35	ANS 230010	ANS 230010	KM 120586	ANS 160020	0.0	106 54	88 26	119 21	109 12	105 41	109 23	104 28	106 26		
36	ANS 230048	ANS 230048	KM 120586	ANS 170107	0.0	103 52	80 27	109 22	111 12	104 40	100 23	91 28	94 26		
37	ANS 230102	ANS 230102	ANS 170041	ANS 130083	0.0	96 48	96 30	103 34	103 9	107 38	104 24	101 30	102 27		
38	ANS 230134	ANS 230134	LIN 150056	ANS 180037	0.0	121 54	84 20	102 18	106 8	110 37	104 20	92 23	97 22		
39	ANS 230169	ANS 230169	ANS 180786	ANS 200098	0.0	97 40	97 36	103 23	106 10	107 30	107 21	105 28	106 24		
40	ANS 230170	ANS 230170	LIN 150056	ANS 180014	0.0	111 51	89 21	102 19	103 8	113 39	107 21	97 24	101 22		
41	ANS 230184	ANS 230184	ANS 170041	ANS 190124	0.0	119 49	89 39	97 31	108 16	108 34	104 25	96 33	99 29		
42	ANS 230193	ANS 230193	ANS 170041	ANS 170150	0.0	103 45	94 24	102 24	103 8	109 35	105 21	100 25	102 23		
43	ANS 240008	ANS 240008	ANS 180028	ANS 150010	0.0	110 48	94 30	110 31	108 10	99 33	103 22	103 29	103 26		
44	ANS 240020	ANS 240020	KM 120586	ANS 170131	0.0	107 53	79 27	109 21	112 12	104 40	101 23	90 28	95 26		
45	ANS 240022	ANS 240022	LIN 150056	ANS 190053	0.0	105 52	96 31	103 19	101 8	109 38	106 22	103 28	104 25		

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Name Sorted on ID			Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
						★★★★★								
1	ANS 120171	ANS 120171	ANS 050300	ANS 040100	0.0	124 70	78 50	96 62	108 8	108 51	98 36	83 46	89 41	
2	ANS 130073	ANS 130073	ANS 050300	ANS 040040	0.0	112 69	92 43	113 54	98 8	96 46	95 32	93 41	93 36	
3	ANS 140071	ANS 140071	ANS 050300	ANS 110168	0.0	88 68	105 38	114 44	109 13	87 47	98 31	112 39	105 35	
4	ANS 140126	ANS 140126	SY 070144	ANS 060154	0.1	93 66	98 44	106 56	82 16	106 57	95 37	82 45	87 41	
5	ANS 140172	ANS 140172	GMD 070220	ANS 030046	0.0	102 64	93 51	116 57	107 30	90 55	95 40	98 50	96 45	
6	ANS 150013	ANS 150013	UCP 040066	ANS 100194	0.0	91 59	103 33	104 38	101 12	92 54	93 31	102 37	97 34	
7	ANS 150028	ANS 150028	ANS 110086	ANS 020711	0.0	101 65	79 36	107 48	122 24	92 50	94 34	96 41	94 38	
8	ANS 150090	ANS 150090	GMD 070220	ANS 070219	0.0	117 70	83 51	103 57	109 30	102 59	98 41	89 51	92 46	
9	ANS 160018	ANS 160018	MAK 080271	ANS 110200	0.0	118 70	81 35	94 30	103 12	111 55	99 31	84 37	90 34	
10	ANS 160034	ANS 160034	MAK 080271	LCK 100084	0.0	115 74	85 41	94 51	108 12	106 55	98 35	88 43	92 39	
11	ANS 160067	ANS 160067	GMD 070220	ANS 090130	0.0	83 64	102 54	104 60	112 40	88 58	94 43	106 54	100 48	
12	ANS 160070	ANS 160070	GMD 070220	ANS 040144	0.0	101 62	93 44	102 43	111 30	94 55	95 37	96 45	95 41	
13	ANS 160073	ANS 160073	GMD 070220	ANS 110205	0.0	110 63	87 54	90 60	115 30	102 57	97 41	93 52	94 46	
14	ANS 160100	ANS 160100	GMD 070220	ANS 040042	0.0	84 63	102 52	108 59	104 33	86 55	90 41	101 51	96 46	
15	ANS 160119	ANS 160119	KM 070123	MAK 090307	0.0	100 75	94 36	100 17	111 7	92 55	92 28	95 35	93 32	
16	ANS 160122	ANS 160122	KM 120586	ANS 120032	0.0	100 72	80 22	112 16	109 10	99 50	97 25	89 28	92 26	
17	ANS 170068	ANS 170068	MAK 080271	ANS 060126	0.0	109 72	86 37	88 33	105 11	105 44	94 28	84 36	88 32	
18	ANS 170081	ANS 170081	T 130362	ANS 090139	0.0	114 54	66 39	103 42	111 19	109 51	97 33	74 40	83 36	
19	ANS 170124	ANS 170124	ANS 110086	ANS 130097	0.0	115 71	84 23	107 27	115 14	91 52	93 28	93 31	92 30	
20	ANS 170140	ANS 170140	T 130362	ANS 110096	0.0	128 57	74 35	107 38	106 16	99 50	92 31	77 37	83 34	
21	ANS 170175	ANS 170175	ANS 050300	ANS 040004	0.0	122 54	85 33	97 38	109 8	97 51	92 29	87 35	88 32	
22	ANS 180085	ANS 180085	GMD 070220	ANS 090090	0.0	118 74	78 49	91 51	116 32	105 57	97 40	86 49	90 44	
23	ANS 180087	ANS 180087	GMD 070220	ANS 110205	0.0	99 74	88 50	89 52	115 30	100 56	95 40	93 49	93 44	
24	ANS 180099	ANS 180099	VEN 110064	ANS 150132	0.0	103 70	70 23	89 23	109 15	111 49	93 26	73 30	81 28	
25	ANS 180179	ANS 180179	VEN 110064	ANS 150121	0.0	107 66	73 19	89 24	97 7	115 50	93 25	70 27	79 26	
26	ANS 190014	ANS 190014	VEN 090099	VEN 130091	0.0	127 59	68 46	111 27	120 5	101 51	99 29	85 38	91 34	
27	ANS 190032	ANS 190032	GMD 070220	ANS 160043	25.0	124 70	76 66	89 45	121 10	97 51	91 36	84 50	86 43	
28	ANS 190055	ANS 190055	KM 120586	ANS 160018	0.0	93 52	71 27	106 22	111 12	107 49	97 26	81 30	88 28	
29	ANS 190098	ANS 190098	SW 150087	ANS 090179	0.0	117 68	90 67	96 30	95 12	107 51	96 34	85 48	89 41	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID			Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
							★★★★								
30	ANS 190187	ANS 190187	VEN 090099	VEN 120032	0.0	121 68	74 66	118 27	120 6	94 49	99 32	92 46	94 39		
31	ANS 200006	ANS 200006	SW 150087	ANS 070066	0.0	99 67	98 66	92 31	95 12	106 48	97 34	93 48	94 41		
32	ANS 210006	ANS 210006	SW 150087	ANS 110057	0.0	120 67	91 47	97 26	94 14	104 46	94 29	86 39	88 34		
33	ANS 210072	ANS 210072	LIN 150056	ANS 120162	0.0	114 67	77 20	96 25	105 5	110 43	97 23	81 26	87 24		
34	ANS 210091	ANS 210091	SW 150087	ANS 100003	0.0	97 51	101 47	103 30	92 13	98 47	93 30	93 39	92 34		
35	ANS 210107	ANS 210107	LIN 150056	MAK 100468	0.0	122 67	80 21	100 26	110 6	97 42	92 23	84 26	87 24		
36	ANS 210121	ANS 210121	VEN 160011	ANS 180085	0.0	125 67	79 23	93 24	112 9	99 46	90 25	81 28	84 26		
37	ANS 210189	ANS 210189	SW 150087	ANS 090090	0.0	117 68	90 49	92 33	98 14	101 48	90 31	83 41	85 36		
38	ANS 210192	ANS 210192	SW 150087	ANS 090103	0.0	79 68	110 50	113 34	87 14	99 46	99 31	102 41	100 36		
39	ANS 220004	ANS 220004	LIN 150056	MAK 090307	0.0	100 54	93 20	107 18	112 9	95 37	98 20	100 23	98 22		
40	ANS 220012	ANS 220012	SW 150087	ANS 160073	0.0	106 52	93 51	89 35	98 19	105 49	93 33	88 43	90 38		
41	ANS 220029	ANS 220029	SW 160244	ANS 170380	0.0	99 40	93 36	112 25	102 19	98 34	98 24	98 31	97 28		
42	ANS 220051	ANS 220051	SW 150087	ANS 140126	0.0	97 54	98 48	97 33	85 15	102 48	90 31	80 41	83 36		
43	ANS 220055	ANS 220055	VEN 110014	VEN 150069	0.0	122 41	78 38	105 22	117 9	98 43	97 25	89 32	92 28		
44	ANS 220057	ANS 220057	SW 160244	ANS 140045	0.1	118 51	79 44	88 38	114 24	102 47	92 32	82 41	86 36		
45	ANS 220106	ANS 220106	SW 150087	ANS 150090	0.0	111 54	91 48	96 34	96 19	102 48	91 32	85 41	87 36		
46	ANS 220142	ANS 220142	SW 160244	ANS 120089	0.0	103 49	90 37	105 30	96 21	107 46	99 29	89 36	93 32		
47	ANS 220177	ANS 220177	ANS 160047	ANS 150013	0.0	109 39	91 29	100 30	106 16	102 43	99 26	95 31	96 28		
48	ANS 220191	ANS 220191	SW 150087	ANS 090103	0.0	77 55	110 50	113 34	87 14	99 45	99 30	103 41	101 36		
49	ANS 220207	ANS 220207	LIN 150056	ANS 160124	0.0	117 54	87 19	96 14	107 5	104 41	98 20	90 23	93 22		
50	ANS 220243	ANS 220243	ANS 160047	ANS 150178	0.1	120 41	83 31	90 36	102 21	105 44	92 28	81 34	85 31		
51	ANS 220259	ANS 220259	KM 120586	LIN 130034	0.0	99 49	84 24	111 18	108 11	101 43	99 23	93 27	95 25		
52	ANS 220261	ANS 220261	LIN 150056	MAK 070162	0.0	120 51	85 19	100 25	100 8	104 40	95 22	85 24	88 23		
53	ANS 220262	ANS 220262	KM 120586	ANS 110149	0.0	91 52	71 27	102 17	113 10	103 41	93 22	80 27	85 24		
54	ANS 230014	ANS 230014	LIN 150056	ANS 170045	0.0	115 55	86 20	99 19	108 8	102 39	98 21	89 24	92 22		
55	ANS 230033	ANS 230033	VEN 110014	VEN 110080	0.0	115 47	88 36	104 20	106 5	94 35	92 21	90 29	90 25		
56	ANS 230039	ANS 230039	ANS 160047	ANS 100181	0.0	84 43	104 33	108 36	109 16	85 36	92 25	105 32	99 28		
57	ANS 230057	ANS 230057	KM 120586	ANS 120077	0.0	106 51	88 22	120 17	109 10	90 36	96 20	97 24	96 22		
58	ANS 230060	ANS 230060	KM 120586	LCK 100045	0.0	103 51	86 22	117 16	109 10	96 36	99 20	96 24	97 22		

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
					★★★★								
59	ANS 230090	ANS 230090	ANS 180156	ANS 180103	0.0	111 43	90 29	103 26	107 16	96 34	95 23	92 28	93 26
60	ANS 230110	ANS 230110	ANS 160047	ANS 100194	0.0	104 40	93 32	104 36	109 16	93 35	94 25	96 31	94 28
61	ANS 230113	ANS 230113	LIN 150056	ANS 110087	0.0	116 52	89 21	105 26	102 7	104 39	99 22	93 25	95 24
62	ANS 230130	ANS 230130	ANS 160047	ANS 150131	12.5	121 42	79 35	99 38	113 9	101 34	96 24	86 31	90 28
63	ANS 230144	ANS 230144	ANS 160047	ANS 160185	0.0	102 35	94 24	106 24	106 15	91 29	92 20	94 24	92 22
64	VEN 150069	VEN 150069	VEN 120043	VEN 130019	0.0	123 30	71 29	102 22	122 15	99 49	96 26	87 31	90 28
						★★							
1	ANS 110105	ANS11105	UCP 040066	ANS 010009	0.0	121 67	76 48	75 60	105 11	105 53	83 36	68 46	73 41
2	ANS 120089	ANS 120089	SY 070144	ANS 090187	0.0	111 56	87 26	91 32	90 11	102 53	85 28	71 33	76 30
3	ANS 130051	ANS 130051	SY 070144	ANS 090090	0.0	111 62	89 33	97 41	93 14	96 54	84 32	77 38	79 35
4	ANS 130083	ANS 130083	ANS 070209	ANS 080011	0.0	105 67	91 45	101 59	107 14	89 55	87 37	88 46	87 42
5	ANS 150040	ANS 150040	ANS 110086	ANS 020712	0.0	102 62	79 20	106 22	114 13	86 49	84 25	83 28	82 26
6	ANS 160079	ANS 160079	SY 070144	ANS 120171	0.0	124 57	79 35	91 44	91 12	106 56	86 33	66 39	74 36
7	ANS 170091	ANS 170091	GMD 070220	ANS 060154	0.1	113 66	80 55	89 61	88 39	106 57	83 43	62 54	70 48
8	ANS 170163	ANS 170163	SY 070144	ANS 100126	0.0	107 55	92 32	103 41	87 11	91 54	80 31	73 37	74 34
9	ANS 190079	ANS 190079	GMD 070220	ANS 160132	0.0	120 70	79 45	92 45	113 28	93 54	85 37	79 45	80 41
10	ANS 190124	ANS 190124	GMD 070220	ANS 160174	0.0	109 70	77 68	90 51	114 30	91 45	81 39	77 54	77 46
11	ANS 210023	ANS 210023	KM 100383	ANS 150010	0.0	109 67	84 38	108 28	102 7	93 45	88 27	85 34	85 30
12	ANS 210136	ANS 210136	ANS 150087	ANS 150083	0.0	113 69	85 44	98 35	101 12	99 48	89 31	83 39	85 35
13	ANS 220013	ANS 220013	SW 160244	ANS 130204	0.0	114 52	85 41	101 36	109 20	89 39	86 28	83 37	83 32
14	ANS 220028	ANS 220028	SW 150087	ANS 160088	0.0	121 53	83 50	86 34	105 23	94 48	82 33	75 43	77 38
15	ANS 220040	ANS 220040	KM 120586	ANS 150020	6.3	89 50	61 22	98 23	116 7	96 42	81 22	65 26	71 24
16	ANS 220131	ANS 220131	VEN 110014	ANS 160181	0.0	127 42	81 36	100 19	106 5	95 31	88 20	80 28	83 24
17	ANS 220153	ANS 220153	SW 150087	ANS 130074	0.0	119 54	87 50	89 34	90 16	105 48	87 32	72 41	77 36
18	ANS 220158	ANS 220158	SW 150087	ANS 100084	0.0	116 53	90 47	92 27	98 15	94 46	84 29	80 39	80 34
19	ANS 220160	ANS 220160	VEN 110014	ANS 140202	0.0	119 45	86 39	107 29	103 5	88 30	85 22	84 30	83 26
20	ANS 220178	ANS 220178	VEN 160011	ANS 190044	0.0	130 51	80 22	92 22	104 7	93 44	82 23	75 26	77 24

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID			Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
							★★								
21	ANS 220249	ANS 220249	SW 150087	ANS 160079	0.0	116 51	89 47	90 28	89 15	104 47	87 30	73 39	78 34		
22	ANS 220271	ANS 220271	VEN 110014	ANS 140203	0.0	118 46	86 36	104 19	105 5	85 30	82 20	82 28	81 24		
23	ANS 230007	ANS 230007	VEN 110014	ANS 170140	0.0	125 46	79 40	107 27	108 9	92 38	88 25	81 33	83 29		
24	ANS 230020	ANS 230020	VEN 110014	ANS 110477	0.0	113 48	89 39	110 30	101 5	86 30	85 22	87 31	85 26		
25	ANS 230037	ANS 230037	LIN 150056	MAK 100468	0.0	118 54	85 21	100 26	110 6	90 35	88 20	85 24	85 22		
26	ANS 230087	ANS 230087	SW 150087	ANS 150090	0.0	111 54	91 48	96 34	96 19	94 44	85 31	81 41	81 36		
27	ANS 230104	ANS 230104	SW 150087	ANS 140138	0.0	119 54	85 50	88 33	99 20	100 44	85 31	76 41	79 36		
28	ANS 230121	ANS 230121	VEN 110014	ANS 120632	0.0	125 48	82 39	103 30	103 5	88 30	82 22	78 31	78 26		
29	ANS 230143	ANS 230143	SW 150087	ANS 130073	0.0	107 55	95 49	101 32	92 13	91 41	84 29	83 39	82 34		
30	ANS 240004	ANS 240004	KM 120586	ANS 170156	0.0	99 48	81 28	114 21	111 11	89 40	89 23	87 28	87 26		
31	ANS 240066	ANS 240066		ANS 170031	0.0	94 32	96 26	101 29	108 15	88 28	89 20	94 25	91 22		
32	ANS 240073	ANS 240073		ANS 160096	0.0	102 33	92 27	102 30	109 19	90 29	89 22	92 27	90 24		
33	ANS 240076	ANS 240076		ANS 180085	0.0	109 37	86 25	92 25	112 16	89 28	84 20	83 25	82 22		
34	ANS 240236	ANS 240236		ANS 150090	0.0	108 34	88 25	98 29	108 15	88 29	84 20	84 25	83 22		
35	LCK 100084	LCK100084	LCK 070028	LCK 080042	0.0	127 64	79 38	89 50	107 7	96 50	84 32	73 39	77 36		
						★★☆									
1	ANS 130120	ANS 130120	ANS 070209	VEN 040002	0.0	99 67	96 36	115 48	97 14	77 51	79 33	88 39	82 36		
2	ANS 130204	ANS 130204	ANS 050300	ANS 050021	0.0	126 66	78 42	83 52	113 8	81 46	70 32	67 40	67 36		
3	ANS 150027	ANS 150027	ANS 110086	ANS 120022	0.0	101 67	78 28	102 32	119 15	74 52	73 29	80 34	75 32		
4	ANS 150051	ANS 150051	ANS 070209	LCK 100071	0.0	104 61	92 35	114 48	98 27	77 52	78 35	84 41	80 38		
5	ANS 170016	ANS 170016	KM 070123	MAK 070162	0.0	113 73	76 37	92 24	98 5	94 52	77 28	66 35	69 32		
6	ANS 170064	ANS 170064	GMD 070220	ANS 110099	0.2	120 64	77 53	92 60	101 30	94 56	79 41	69 52	72 46		
7	ANS 170101	ANS 170101	GMD 070220	ANS 100044	0.0	116 65	69 48	84 49	115 30	94 56	79 39	66 48	70 44		
8	ANS 170114	ANS 170114	T 130362	ANS 110105	0.1	101 57	57 36	85 38	108 17	103 50	77 31	52 38	61 34		
9	ANS 190095	ANS 190095	SW 150087	ANS 090071	0.0	120 68	80 67	83 32	101 13	97 49	79 34	70 48	73 41		
10	ANS 230040	ANS 230040	SW 150087	ANS 090071	0.0	124 55	83 49	83 32	98 13	93 42	76 29	68 39	70 34		
11	ANS 230069	ANS 230069	SW 150087	ANS 150178	0.1	109 53	93 48	87 32	92 20	92 43	77 30	73 40	73 35		

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID		Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
						★ ★								
12	ANS 240077	ANS 240077		ANS 170098	0.0	10830	8827	9530	11320	7928	7721	8327	7924	
13	ANS 240254	ANS 240254		ANS 170064	0.0	11032	8527	9330	10315	8428	7421	7426	7224	
						★								
1	ANS 150020	ANS 150020	ANS 110086	LCK 030030	0.0	9568	6035	7847	11724	8650	6434	5140	5437	

Selection List on Cow Value

Bull Calves younger than 2 years

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
Sorted on ID													

Selection List on Cow Value

Heifers younger than 2 years

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Calving Ease Value Acc	Calf Growth Value Acc	Milk Value Acc	Maint. Value Acc	Fertility Value Acc	Cow Value Acc	Growth Value Acc	Prod Value Acc	
					★★								
1	ANS 250062	ANS 250062	ANS 140172	0.0	99 32	94 26	104 28	106 15	82 28	82 20	89 25	84 22	
2	ANS 250127	ANS 250127	ANS 150090	0.0	108 34	88 25	98 29	108 15	88 29	84 20	84 25	83 22	
3	ANS 250144	ANS 250144	ANS 180085	0.0	109 37	86 25	92 25	112 16	89 28	84 20	83 25	82 22	
4	ANS 260015	ANS 260015	ANS 180087	0.0	100 37	91 25	91 26	111 15	87 28	83 20	86 25	83 22	
					★★★								
1	ANS 250119	ANS 250119	ANS 170064	0.0	110 32	85 27	93 30	103 15	84 28	74 21	74 26	72 24	

	EBVi	Description / Measurement	Goal	Low Value	High Value
Selection Values	Calving Ease Value	Difficult calving due to high birth weight	Average birth weight	High	Low
	Calf Growth Value	Calf's genetic ability for prewean growth	Heavy weaner	Light	Heavy
	Milk Value	Cow's genetic mothering and milking ability	Enough milk for calf	Less	More
	Maintenance Value	Maintenance requirement of cow (weight and milk)	Low cow maintenance	High	Low
	Fertility Value	Fertility and retention of cows and heifers	Fertile cows	Low	High
	Cow Value	Combination of calving ease, calf growth, milk, maintenance and fertility values (Rand-value per Ha)	Profitable cows	Loss	Profit
	Weaner Calf Value	Heavier weaners and more milk, with lower birth and cow weights	Heavy weaner	Light	Heavy
	Growth Value	Efficient growth on veld and in feedlot (Rand-value per animal)	Profitable growth	Loss	Profit
	Production Value	Combination of Cow- and Growth Values (Rand-value)	Profitable animals	Loss	Profit
	Carcass Value	Meat on carcass (Weight and RTU EBVs)	Meat on carcass	Less	More
Birth	Cow weight - birth	Cow weight at birth of calves	Mature cow weight	Light	Heavy
	Birth weight direct	Birth weight (Calf's genetic ability)	Average birth weight	Heavy	Light
	Cow-Calf birth	EBV Birth dir / EBV Mature cow weight	Average	Low	High
Wean	Cow Weight wean	Cow weight at weaning of calves	Mature cow weight	Light	Heavy
	Weaning weight direct	Weaning weight (Calf's genetic ability)	Heavy weaners	Light	Heavy
	Weaning weight mat	Weaning weight (Dam's genetic ability)	Good mothers	Poor	Good
	Cow-Calf Wean	EBV Wean dir / EBV Mature cow weight	High cow-calf ratio	Low	High
Growth & Adaptation	Post-Wean weight	12- and 18mnth weights	Post-wean growth	Low	High
	Ave. Daily Gain	Average daily gain in growth test (Phase C and D)	Good growth	Poor	Good
	Veld Growth	ADG on veld (Phase B)	Good adaptation	Poor	Good
	Feed Conversion Ratio	100g feed intake /g weight gain	Feed Efficiency	Poor	Good
	Final Test Weight	Final weight in growth test (Phase C and D)	Heavy Carcasses	Light	Heavy
	Skin Thickness	Measured in growth tests	Thicker skin	Thin	Thick
Fertility	Scrotal Circumference	Scrotal circumference in growth test	Fertile bulls	Less	More
	Heifer Fertility	Age at first calving	Fertile heifers	Less	More
	Cow Fertility	First 3 inter-calving periods (ICPs)	Fertile cows	Less	More
	Longevity	Retention of progeny	Acceptable progeny	Poor	Good
Frame	Height	Shoulder / Hip height in growth test	Average height	Short	Tall
	Length	Length in growth test	Longer (more meat)	Short	Long
	Length:Height	EBV Length / EBV Height	Longer, not higher	Less desirable	More desirable
Carcass	Eye Muscle Area	RTU Eye muscle area	Muscle in carcass	Small	Big
	Fat	RTU P8 Backfat Thickness	Carcass quality & adaptability	Thin	Thick
	Marbling	RTU % Marbling	Juicy meat	Low	High
	Dressing%	Carcass weight / Live weight	High dressing %	Low	High

Notes on the interpretation of EBVs, EBVi's, sub-values and selection values

EBVi (EBVindex) is the breeding value index and is easier to interpret than the breeding value, especially for commercial farmers buying from stud farmers. The base of a breeding value index is 100, which is the average of all the live animals in the breed, and all values are expressed relative to this value. Values above 100 are always in a more desirable direction: an index of 105 for AFC indicates a genetic potential to calve earlier. Note that a very high index is not always desirable. For certain traits, such as birth weight, average values can be better.

EBV: (Estimated Breeding Value) indicates the genetic potential of the animal for a specific trait. It is presented in the unit of measurement and relative to the average of animals born in the base year (1990 for most breeds and traits). Higher values for certain traits are better while lower values for other traits are better, for example, an EBV of -2 for AFC (age at first calving) indicates that the animal has the genetic potential to calve 2 days earlier than the average heifer in 1990 (the base year). Earlier calving is better and therefore low breeding values (high breeding value indices) are better. For weaning weight, higher values are better.

Sub-values combine similar breeding values in a scientific manner to simplify the selection of animals. For example, AFC (age at first calving) and ICP (inter-calving period) are combined to form the sub-value Fertility by taking the heritability and economic importance in consideration. The sub-value is expressed in an index format, thus an animal with a sub-value of 110 for Fertility will genetically be above average compared to the live animals in the breed.

Selection Values (Cow Value and Growth Value) combine the sub-values into a single value. This gives a quick and easy indication of the combined genetic value of an animal compared to the breed. It is advised to still look at the sub-values to see where the strengths and weaknesses lie.

How to use breeding values to select animals

Selecting animals on breeding values is easy if you know how. There is a common saying that “good nutrition can mask poor breeding”. This is very true. If an animal that is genetically inferior is fed well, it can appear as a great animal. This great performance will not be passed over to future generations. An animal that is genetically superior can appear to be inferior if its environment did not allow it to reach its true potential. It is best to select animals that are most adapted to the environment and can reach their full potential. To continuously adapt the environment to the animal can be expensive.

The reason why the use of breeding values is such a valuable tool is because it “removes” the environmental effect that contributes to the performance.

Scientific methods are used to determine how much of the performance is due to genetics and to identify genetically superior animals. This involves the measurement of animals under controlled environments, complete record keeping and pedigree information. *If performance recording and pedigree information are not done correctly, breeding values of these animals will not be useful.* Keep in mind that breeding is a long-term option: the effect of a bull selected/bought today will only show much later. If it is a good decision, his daughters will become part of the breeding herd and contribute to overall profitability in future.

Even if a bull is not perfect in all aspects, knowing the shortcomings will allow strategic selection with suitable cows. Traits are genetically correlated, meaning that a change in one trait can lead to a change in another. This change can be favourable or unfavourable. An increase in weaning weight can lead to an increase in birth weight, which can lead to calving difficulty. It is therefore advisable to not only select on a single trait. Take other traits in consideration to avoid negative effects.

How to improve the herd genetically

The first and most important aspect is to know what type of animal will improve the herd genetically. This can be determined through the following factors:

What happens to the calves? For example: used as replacement heifers, sold as stud animals or sold to commercial breeders who sell weaner calves.

How much feed is available? The availability of feed (or the hardness of the environment) determines the optimal frame size. If feed is abundant and the environment is less harsh, larger animals would be ideal. If not, medium framed animals would be ideal.

What is the genetics of the cow herd? Are they the wrong frame type, grow too slowly, do not have enough milk, etc.? Always aim to breed a calf that is superior to its dam.

Conclusion

Different types of bulls are suitable for different types of cows, environments and breeding objectives. Inbreeding should be avoided or limited as much as possible. Mating programs are available to aid in the pairing of bulls and cows.

The data used for this evaluation is pedigree information and performance data found on LOGIX as provided by breeders. All attempts are made to present accurate information. SA Stud Book takes no responsibility for the use and interpretation of information presented in this report.

