

ANGUS

GENOMIC BREEDING VALUE REPORT

September 2026



C.C. PURDON

Herd Number: 315578

E-mail: chris@vjangus.co.za



EBVs, EBVi's and GEBVs

EBVi (Breeding Value Index): Genetic potential relative to the average (100) of the live animals in the breed. Roughly 50% of the animals have values between 90 and 110. Values above 100 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



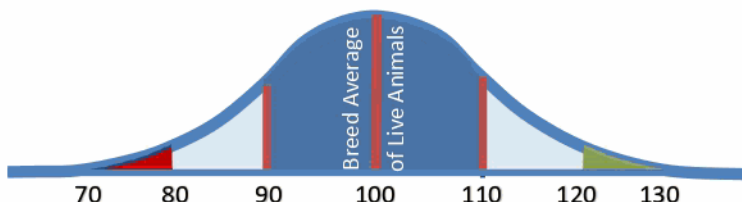
80% LOGIX Cow Value +
20% LOGIX Growth Value

LOGIX Carcass Value

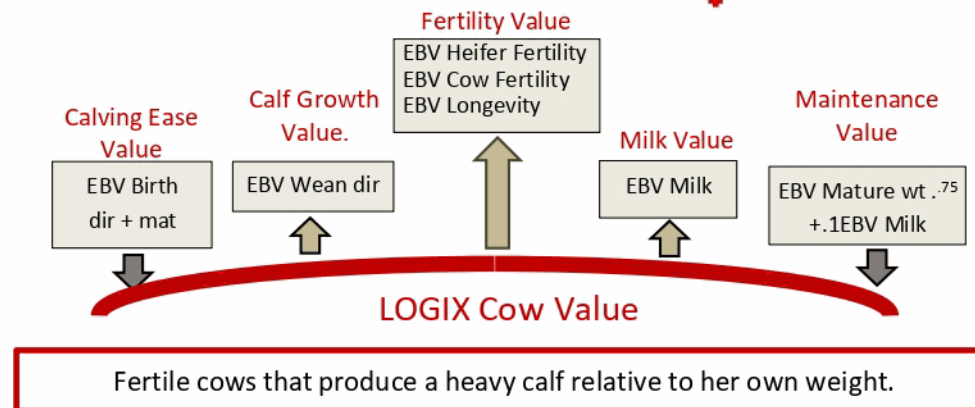


Select for more meat on the carcass as measured from end weight in Phase C and D Growth Tests and RTU scanning.

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

GROWERS

(GOOD ENVIRONMENT)

- Calf Growth / 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)

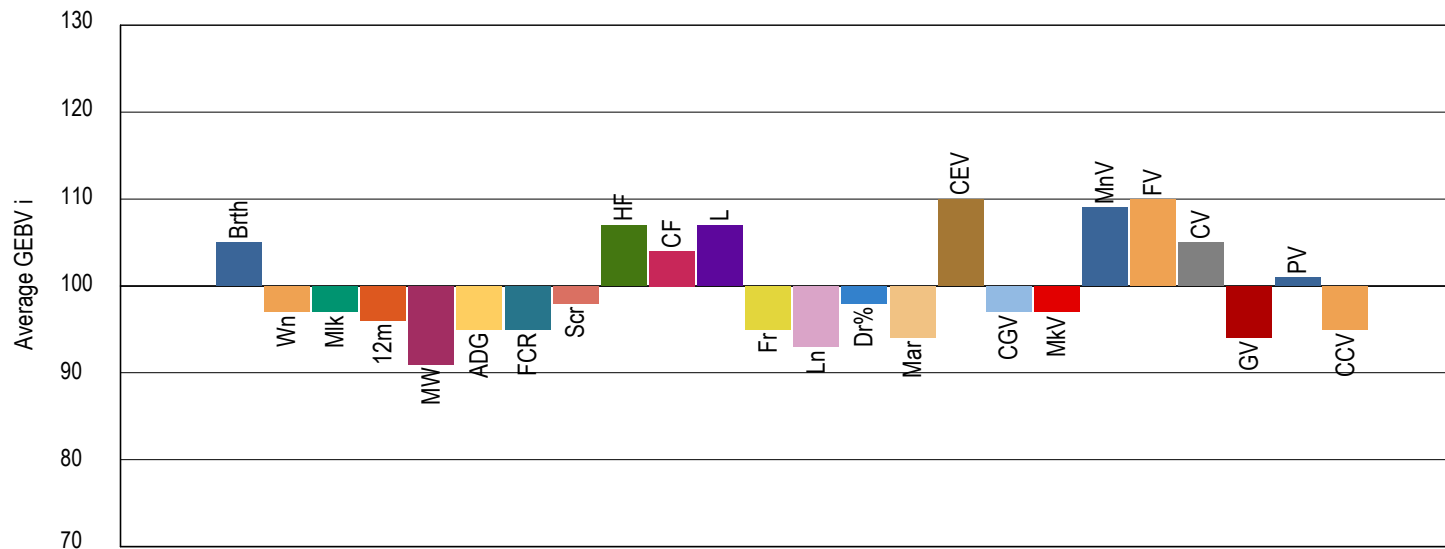
- Maintenance Value >110
 - Cow Value and Fertility Value average to high
- Lighter cows have a lower maintenance.

Examples

Type of Animal	Cow Value	Calving Ease V	Calf Growth 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

	EBVi	Description / Measurement	Goal	High Value	Low 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)	Profitable cows	Loss	Profit
	Growth Value	Efficient growth on veld and in feedlot (Rand-value)	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	Thick	Thin
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	<1	>1
Carcass	Eye Muscle Area	RTU Eye muscle area	Bigger steaks	Small	Big
	Fat	RTU P8 Backfat Thickness	Carcass quality	Thin	Thick
	Marbling	RTU % Marbling	Juicy meat	Low	High
	Dressing%	Carcass weight / Live weight	High dressing %	Low	High

Herd and Breed Averages



Genomic Breeding Values (GEBVs):

Brth:	Birth weight	Scr:	Scrotal circumf.
Wn:	Weaning weight	HF:	Heifer Fertility
B.m:	Birth maternal	CF:	Cow Fertility
Mlk:	Milk	LL:	Longevity
12m:	2 mo weight	Fr:	Frame
MW:	Mature weight	Ln:	Length
ADG:	Average Daily Gain	Dr%:	Dressing%
FCR:	Feed Conversion Ratio	Mar:	Marbling

Selection Values:

CEV:	Calving Ease Value
CGV:	Calf Growth Value
MkV:	Milk Value
MnV:	Maintenance Value
FV:	Fertility Value
CV:	Cow Value
GV:	Growth Value
PV:	Production Value
CCV:	Carcass Value

	Trait	EBV Herd	EBVi Herd	EBV Breed
Prewean Growth	Birth Weight	1.18	105	1.64
	Wean Weight	32.3	97	33.6
	Birth Mat.	-0.08	110	0.30
	Milk (Wn.Mat.)	5.8	97	6.6
Postwean Growth	12m weight	62	96	65.1
	Mature Weight	54	91	65
	ADG	199	95	217
	FCR	-92	95	-100
Fertility	Scrotal Circumf.	19.6	98	20.5
	Heifer Fertility	-7.7	107	-4.3
	Cow Fertility	-2.8	104	-2.2
	Longevity	36.7	107	32.7
Frame	Frame score	0	95	0
	Length	43	93	49
Carcass	Dressing%	0.65	98	0.69
	Marbling	0.19	94	0.71

Selection Value	Ave. Herd
Calving Ease	110
Calf Growth	97
Milk	97
Maintenance	109
Fertility	110
Cow Value	105
Growth Value	94
Production Value	101
Carcass Value	95

- 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?:

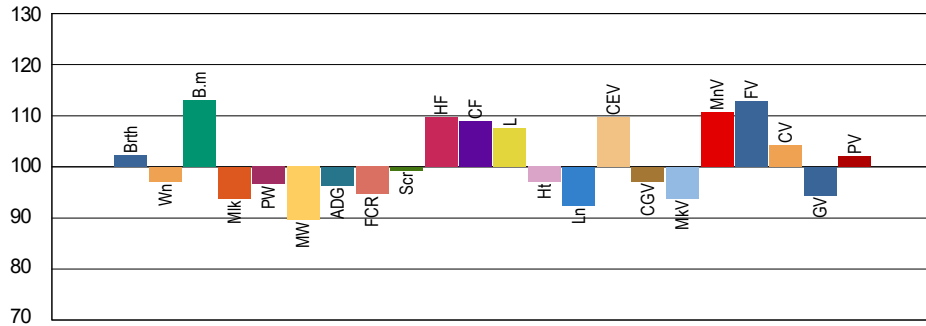
Calving ease:	Smaller calf at birth - easier calving
Calf growth:	Heavier calves at wean due to growth potential of the calf
Milk:	Cows with more milk and better mothering ability
Maintenance:	Animals with low maintenance requirements (lower mature weight).
Fertility:	Cows/daughters that calve earlier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

Genetic Windows

Bulls on the farm

Bulls born in 2023 and earlier

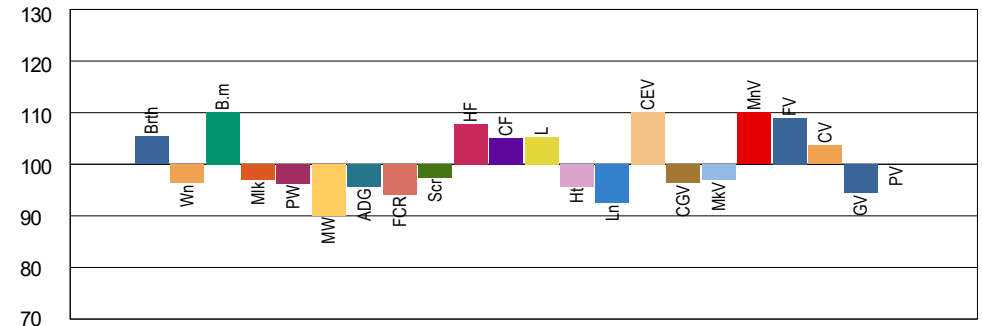
Total: 48



Cow Herd

Cows born in 2024 and earlier

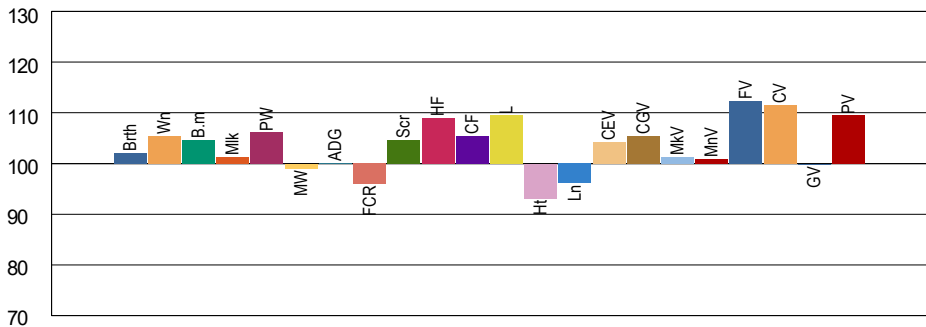
Total: 392



Sires of young animals

Sires of animals 3 years and younger

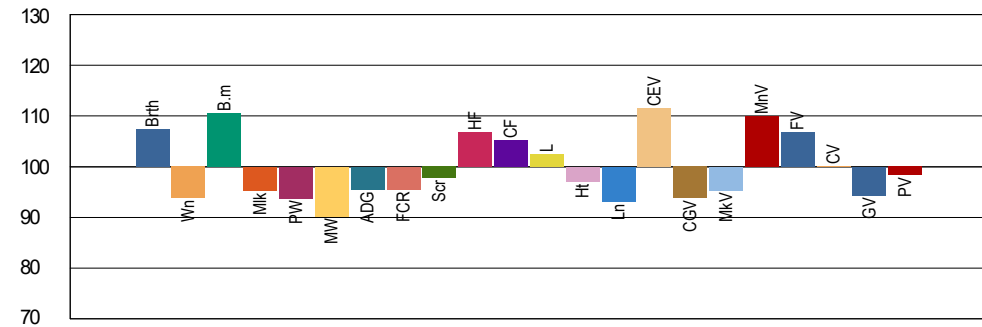
Total: 33



Cows older than 6 years

Cows born in 2020 and earlier

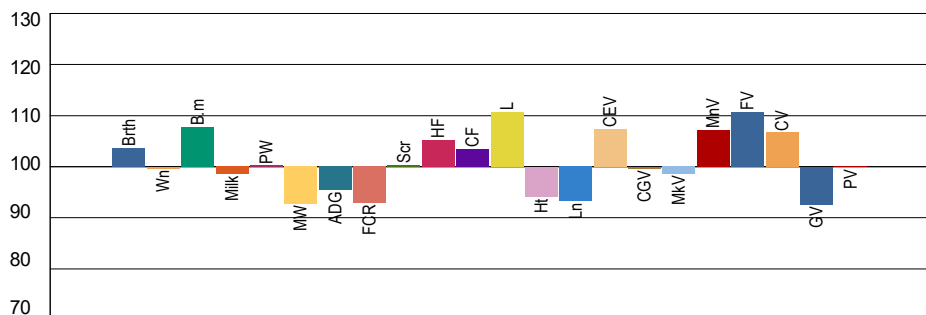
Total: 125



Bull calves

Bulls born in 2025

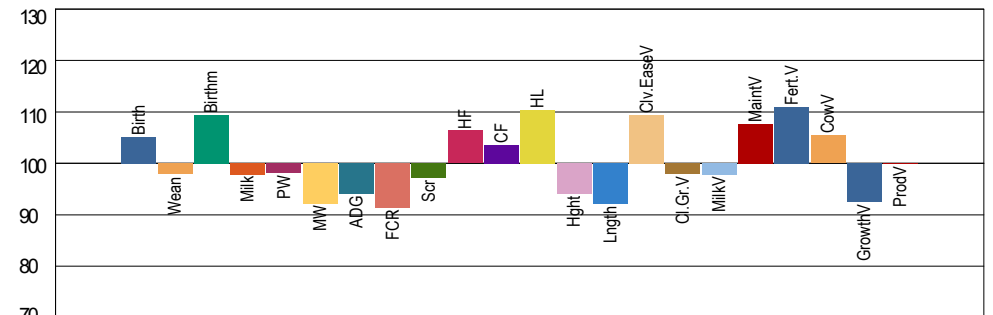
Total: 108



Heifer calves

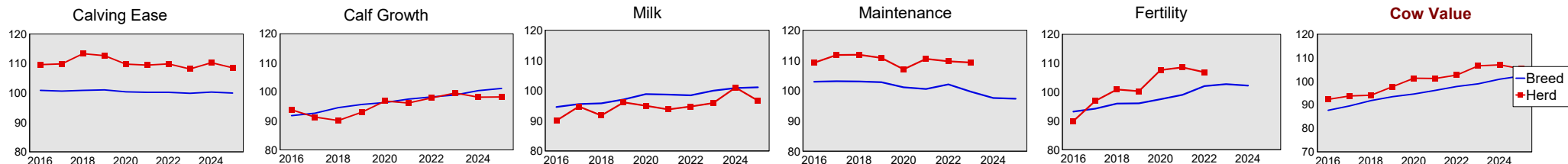
Heifers born in 2025

Total: 93



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.



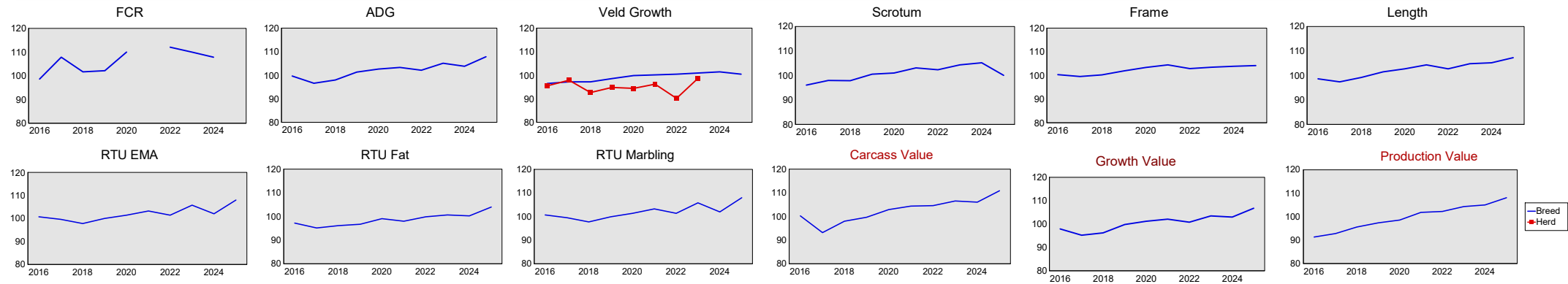
Herd

Birth Year	Calving Ease				Calf Growth			Milk		Maintenance						Fertility						Cow Value	
	Birth Weight		Calv. Ease	Mat EBV	Weaning Weight		Calf Growth	Milk (Wn.Mat.)		Postwean Weight		Mature Weight		Maintenance	Heifer Fert.		Cow Fert.		Longevity		Fertility		
	Number	Dir EBV			Number	EBV		Number	EBV	Number	EBV	Number	EBV		Number	EBV	Number	EBV	Number	EBV			Number
2016	304	1.16	-0.09	110	273	30.5	94	273	3.53	90	106	67.3	7	44	109	99	-1.9	48	-2.1	266	25.4	90	92
2017	231	0.98	0.00	110	166	29.2	91	166	4.99	95	79	63.5			112	59	-4.2	55	-2.0	195	26.2	97	94
2018	205	0.82	-0.15	113	189	28.6	90	189	4.05	92	81	62.7			112	77	-6.8	64	-2.6	169	28.5	101	94
2019	229	0.88	-0.13	113	176	30.1	93	176	5.43	96	146	65.2			111	61	-4.8	55	-2.6	196	28.4	100	98
2020	153	1.05	-0.04	110	144	32.0	97	144	5.08	95	89	70.7	1	67	107	39	-6.9	40	-3.0	118	30.4	108	101
2021	153	1.07	0.00	109	144	31.7	96	144	4.71	94	140	67.1			110	52	-8.6	31	-3.0	129	32.2	109	101
2022	184	1.27	-0.15	110	167	32.6	98	167	4.99	95	166	67.7			110	50	-7.4			31	29.5	107	103
2023	187	1.46	-0.13	108	170	33.4	100	170	5.36	96	80	69.7			109								107
2024	213	1.08	-0.07	110	117	32.7	98	117	6.97	101													107
2025	205	1.20	-0.03	109	106	32.7	98	106	5.59	97													105

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		Maine- 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	6114	1.53	0.31	101	4059	29.5	92	4059	4.96	95	1835	65.3	539	63	103	1017	-3.1	827	-1.9	6446	23.5	93	88
2017	6172	1.52	0.34	101	4081	29.9	93	4081	5.26	96	1814	65.3	632	62	103	1075	-3.5	965	-1.9	6390	23.6	94	90
2018	6114	1.52	0.32	101	4332	30.9	95	4332	5.32	96	1932	66.9	618	62	103	1061	-3.7	948	-2.1	6300	24.8	96	92
2019	5856	1.56	0.29	101	4093	31.4	96	4093	5.74	97	1785	67.3	755	63	103	1135	-3.4	1036	-1.9	6019	25.4	96	94
2020	5733	1.56	0.32	100	4114	31.8	96	4114	6.28	99	1789	69.0	830	65	101	1154	-3.6	1058	-2.0	5815	26.6	97	95
2021	5977	1.58	0.33	100	4408	32.4	98	4408	6.24	99	1881	70.5	729	64	101	1085	-3.7	959	-2.1	5385	27.4	99	96
2022	5930	1.65	0.30	100	4462	32.7	98	4462	6.17	98	1963	70.8	603	61	102	1077	-4.3	479	-2.4	2697	28.5	102	98
2023	6401	1.59	0.34	100	4712	33.1	99	4712	6.64	100	2072	72.6	163	65	100	650	-4.3	76	-2.5			103	99
2024	6631	1.59	0.32	100	4760	33.8	100	4760	6.91	101	1702	74.4	4	62	98	103	-3.8					102	101
2025	6430	1.60	0.32	100	3874	34.2	101	3874	6.99	101	263	75.9			97								102
2026	2506	1.62	0.31	100	26	36.2	105	26	7.18	102													107

Genetic Trends for Growth Test and Carcass Traits



Herd

Birth Year	Growth									Frame						Carcass						Selection Values						
	FCR			ADG			Veld Growth			Scrotum			Height			Length			EMA			Fat		Marbling		Carcass Value	Growth Value	Prod Value
	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	RTU Number	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi			
2017							79	71	98																			
2018							78	56	93																			
2019							122	63	95																			
2020							48	61	94																			
2021							83	67	96																			
2022							87	49	90																			
2023							80	74	99																			
2024																												
2025																												

Breed

Birth Year	Growth												Frame						Carcass						Selection Values			
	FCR			ADG			Veld Growth			Scrotum			Height			Length			RTU Number	EMA		Fat		Marbling		Crasss Value	Growth Value	Prod Value
	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	Number	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017	11	-114	108	370	205	97	1308	69	97	401	19.6	98	377	0	100	372	47	97	201	2.56	98	1.23	95	0.67	100	93	95	93
2018	18	-103	102	401	210	98	1357	69	97	406	19.6	98	402	0	100	402	48	99	158	2.60	98	1.35	96	0.52	98	98	96	96
2019	11	-104	102	439	222	101	1236	73	99	455	20.7	101	439	0	102	439	50	101	308	2.70	99	1.43	97	0.70	100	100	100	97
2020	8	-117	110	566	228	103	1098	77	100	486	20.9	101	562	0	103	562	51	103	445	3.10	103	1.71	99	0.82	101	103	101	99
2021				612	230	103	1134	78	100	543	21.9	103	612	0	104	612	52	104	383	3.20	104	1.57	98	0.98	103	104	102	102
2022	7	-121	112	552	226	102	1305	79	101	509	21.5	102	552	0	103	552	51	103	391	3.23	105	1.81	100	0.83	101	105	101	102
2023	12	-117	110	733	237	105	1303	80	101	690	22.4	104	772	0	103	771	53	105	541	3.50	107	1.90	101	1.19	106	107	104	104
2024	17	-113	108	670	232	104	987	82	101	641	22.8	105	724	0	104	724	53	105	582	3.49	107	1.85	100	0.87	102	106	103	105
2025				50	247	108	190	78	100	50	20.5	100	50	0	104	50	55	107	50	3.35	106	2.31	104	1.38	108	111	107	108
2026																												

Percentile Table for Bulls (based on live animals)

%	Calf weight			Growth & efficiency				Fertility				Frame	
	Birth weight	Weaning weight	Milk (WW.Mat.)	Post wean	Mature weight	ADG	Kleiber	Scrotal circum.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Frame Score	Length
Mean	1.62	34.2	6.8	71.8	67	220	86	20.9	-4.0	-2.2	32.9	0	50
Top	-6.07	62.5	22.5	125.1	132	562	248	58.0	-24.0	-8.2	48.2	5	102
1	-1.52	50.7	15.5	103.1	107	367	164	38.4	-16.8	-5.9	44.5	3	77
2	-1.02	48.4	14.3	98.4	101	335	148	36.1	-15.2	-5.4	43.5	2	73
3	-0.70	46.9	13.7	96.3	97	320	141	34.2	-14.3	-5.1	42.6	2	71
4	-0.45	45.6	13.3	94.3	94	312	135	32.9	-13.4	-4.9	42.0	2	68
5	-0.28	45.0	12.9	93.0	92	304	131	32.0	-12.7	-4.7	41.6	2	68
6	-0.14	44.6	12.5	92.1	91	297	128	31.0	-12.1	-4.5	41.3	2	66
7	-0.05	44.0	12.2	91.0	89	292	125	30.2	-11.6	-4.4	41.0	2	65
8	0.04	43.5	11.9	90.2	88	287	123	29.5	-11.2	-4.3	40.8	1	64
9	0.15	43.1	11.7	89.2	87	284	121	28.9	-10.9	-4.2	40.5	1	64
10	0.23	42.6	11.4	88.4	86	281	120	28.4	-10.6	-4.1	40.3	1	63
20	0.73	39.7	9.7	82.5	79	258	106	25.0	-8.3	-3.4	38.5	1	58
30	1.08	37.4	8.5	78.6	74	243	98	23.1	-6.6	-3.0	37.1	1	54
40	1.37	35.6	7.6	75.2	70	230	91	21.5	-5.3	-2.6	35.8	0	51
50	1.63	34.1	6.7	71.9	66	218	85	20.3	-4.0	-2.2	34.5	0	49
60	1.89	32.4	5.9	68.6	62	207	79	19.2	-2.7	-1.8	33.2	0	47
70	2.18	30.7	5.0	65.1	58	195	72	17.9	-1.3	-1.5	31.7	0	44
80	2.52	28.8	4.0	60.8	54	180	63	16.4	0.2	-1.0	29.6	-1	41
90	3.05	26.2	2.5	55.2	48	159	52	14.4	2.8	-0.2	23.9	-1	38
91	3.12	25.9	2.2	54.4	47	156	50	14.0	3.1	-0.1	21.0	-1	37
92	3.20	25.4	2.0	53.6	46	153	48	13.6	3.5	0.0	18.2	-1	36
93	3.29	25.0	1.8	52.4	45	150	47	13.2	4.0	0.2	15.3	-1	36
94	3.41	24.6	1.5	51.3	43	147	45	12.8	4.4	0.3	13.9	-2	35
95	3.51	23.9	1.1	50.1	42	143	43	12.3	5.0	0.4	12.7	-2	34
96	3.65	23.2	0.8	48.6	41	138	40	11.7	5.6	0.6	11.9	-2	33
97	3.86	22.5	0.3	47.1	39	133	37	10.7	6.4	0.9	10.8	-2	32
98	4.14	21.2	-0.3	44.7	36	126	31	9.5	7.4	1.1	9.6	-2	30
99	4.65	19.3	-1.1	41.7	32	114	24	7.2	9.4	1.6	8.2	-2	27
Bottom	7.01	7.7	-9.0	17.1	6	29	-41	-8.4	17.1	5.0	-0.1	-5	11

Percentile Table for Cows (based on live animals)

%	Calf weight			Growth & efficiency				Fertility				Frame	
	Birth weight	Weaning weight	Milk (WW.Mat.)	Post wean	Mature weight	ADG	Kleiber	Scrotal circum.	Heifer Fertility	Cow Fertility	Longevity	Frame Score	Length
Mean	1.64	33.4	6.6	69.6	65	216	86	20.3	-4.4	-2.3	32.6	0	49
Top	-4.71	58.5	26.5	124.3	153	539	248	49.4	-32.2	-11.0	51.0	5	110
1	-1.74	48.9	16.9	100.4	108	344	153	35.4	-19.7	-6.5	44.3	2	74
2	-1.25	47.1	15.8	96.3	101	324	143	33.4	-18.2	-6.0	43.0	2	71
3	-0.93	45.7	14.9	94.1	98	312	137	32.0	-16.8	-5.7	42.2	2	69
4	-0.71	44.8	14.1	92.1	95	304	133	31.0	-15.7	-5.4	41.7	2	67
5	-0.50	44.0	13.6	90.5	93	297	129	30.0	-15.1	-5.2	41.2	2	66
6	-0.31	43.3	13.1	89.2	91	291	126	29.3	-14.4	-5.0	40.9	2	65
7	-0.19	42.8	12.8	88.1	89	287	123	28.8	-13.8	-4.8	40.6	1	64
8	-0.08	42.3	12.5	87.3	88	283	121	28.2	-13.3	-4.7	40.3	1	63
9	0.02	41.9	12.2	86.4	87	280	119	27.8	-12.8	-4.6	40.0	1	63
10	0.11	41.5	11.9	85.7	86	277	118	27.4	-12.4	-4.5	39.8	1	62
20	0.74	38.7	9.9	80.3	78	255	106	24.5	-9.5	-3.7	37.8	1	57
30	1.11	36.7	8.5	76.5	73	239	98	22.8	-7.4	-3.1	36.3	0	54
40	1.41	35.0	7.5	73.1	69	227	91	21.4	-5.9	-2.7	35.0	0	51
50	1.69	33.4	6.6	69.8	65	214	85	20.1	-4.4	-2.3	33.7	0	48
60	1.97	31.8	5.6	66.5	61	203	79	18.9	-3.0	-1.9	32.2	0	46
70	2.26	30.0	4.6	63.1	56	191	72	17.5	-1.4	-1.4	30.7	-1	43
80	2.60	28.0	3.4	59.0	51	177	64	16.0	0.6	-0.8	28.6	-1	40
90	3.12	25.1	1.4	53.0	44	156	53	13.6	3.5	0.1	25.0	-1	36
91	3.19	24.6	1.2	52.2	43	153	52	13.3	4.0	0.2	24.3	-1	35
92	3.27	24.1	0.8	51.3	42	150	50	12.9	4.5	0.3	23.5	-1	35
93	3.36	23.7	0.5	50.4	40	146	48	12.5	4.9	0.5	22.3	-1	34
94	3.46	23.2	0.0	49.2	39	143	46	12.1	5.6	0.6	20.5	-2	33
95	3.57	22.5	-0.4	47.9	37	139	44	11.5	6.1	0.8	17.9	-2	32
96	3.72	21.7	-1.0	46.0	35	133	41	10.8	6.8	1.1	14.8	-2	31
97	3.88	20.8	-1.7	44.4	32	128	37	10.0	7.7	1.4	12.2	-2	30
98	4.14	19.6	-2.8	41.7	29	120	32	8.7	9.1	1.8	10.3	-2	28
99	4.53	17.3	-4.4	37.8	24	108	25	7.1	11.1	2.4	8.5	-2	25
Bottom	7.99	4.6	-18.7	6.3	-17	29	-23	-19.9	22.6	5.8	-3.9	-4	9

Sires

Bull			Selection Values								Birth			Wean					Grwth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				Progeny			
Index EBV Acc	Genomic	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt wean	Wean wt	Wean mat	Comb. mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	Nr measured		
ID Comp.nr																																			Birth	Wean	Grwth Test
0514	4168		97	98	103	112	97	101	90	97	96	87	88	96	87	98	103	101	107	101	94	74	88	83	91	107	93	95	91	93	97	90	101	96	22	21	
Black	6546		80	83	74	30	54	61	31	55	31	49	2.74	-1.0	45	33	7.7	16.0	153	66	193	2	-79	0.02	16.3	-7.7	-1.3	30	-1	43	2.47	0.50	0.80	0.60	1	10	3
SILVEIRAS WATCHOUT 0514												19	86	63	30	83	74		62	73	32	21	29	37	37	58	30	73	35	30	29	33	30	31			
055 JLG	2075		82	103	122	91	50	90	108	92	108	106	79	86	106	103	122	116	116	105	109	97	113	94	123	57	46	89	119	112	88	101	105	89	108	90	
Red	5002		87	94	79	75	59	72	46	67	72	74	3.64	0.1	70	35	13.5	20.8	179	70	251	70	-122	0.39	30.6	16.0	5.0	26	1	59	1.65	1.94	1.17	0.49	18	17	34
HAYCOW CUTTING EDGE 055												50	96	82	75	94	79		83	87	79	45	11	86	84	61	30	87	83	76	69	76	70	72			
102B	34Z		102	92	92	120	71	86	87	84	83	78	103	93	81	92	92	92	95	100	95	98	92	102	86	81	66	91	104	95	112	81	124	108	67	51	
Red	36Z		88	91	85	80	62	74	36	66	60	37	1.35	-0.6	37	30	4.1	12.6	121	65	197	72	-86	0.68	14.5	4.4	2.3	28	0	45	3.94	-0.52	2.75	0.84	7	21	67
RED LAZY MC BENELLI 102B												52	94	85	80	91	85		85	83	62	57	9	73	74	63	36	87	68	59	56	65	57	60			
11X	26U		101	95	80	101	95	85	101	86	98	105	114	97	100	95	80	85	81	108	97	110	87	139	109	113	96	87	84	89	108	94	86	106	244	198	
Red	701T		96	97	94	92	79	83	68	80	74	72	0.30	-1.1	61	31	0.4	10.6	81	72	205	106	-77	2.00	24.3	-10.4	-1.7	25	-1	40	3.53	1.14	-0.49	0.81	14	63	219
RED LAZY MC HONKY TONK 11X												72	98	95	92	97	94		94	92	76	58	59	84	83	84	57	96	80	73	71	77	71	74			
127K	67G		96	106	97	98	115	107	107	107	120	100	96	99	101	106	97	100	102	104	106	77	102	112	113	102	107	117	107	107	114	113	104	115	135	104	
Red	8B		89	95	81	78	80	77	78	77	79	67	2.06	-1.3	63	37	5.7	16.0	139	69	240	12	-104	1.03	26.4	-5.1	-3.1	42	1	54	4.14	3.43	1.07	0.98	1		
RED BAR MM CONVOY 127K												78	97	85	78	95	81		85	84	79	78	78	80	80	78	78	84	79	79	79	79	79	79			
130Z	816U		100	87	115	103	118	99			85	96	101	99	95	87	115	106	104	95	106	83		96	105	136	127	85	108	92	104	78	75	100	184	157	
Red	216X		96	97	93	91	75	82			78	61	1.52	-1.3	55	27	11.3	16.5	144	60	242	28		0.46	22.7	-21.2	-5.9	25	1	43	3.15	-0.84	-1.43	0.69	13	56	180
RED SIX MILE GRAND SLAM 130Z												84	98	94	91	97	93		94	93	78	68		86	85	77	54	94	83	76	75	81	75	78			
1676	LD 316		92	98	144	100	94	113			115	97	109	83	96	98	144	129	135	106	108	94	104	93	111	101	81	103	97	103	99	116	118	102	87	66	
Black	831-1378		85	92	77	71	51	69			28	63	0.77	0.5	56	33	20.6	24.6	230	71	246	61	-107	0.35	25.2	-4.9	0.3	34	0	52	2.70	3.82	2.21	0.72	1	16	28
MUSGRAVE 316 STUNNER												27	95	80	71	92	77		80	77	28	44	6	37	44	56	19	78	32	27	26	31	14	28			
18114	6052		121	91	109	109	128	112	75	104	86	93	117	115	90	91	109	103	104	89	60	99	49	128	55	130	102	121	69	64	95	95	111	95	147	108	
Red	15124		89	95	80	77	79	77	83	78	88	56	0.02	-3.2	48	29	9.4	15.9	145	54	64	74	-11	1.61	0.4	-18.5	-2.5	44	-2	21	2.33	1.22	1.62	0.58	34		
DUFF RED BLOOD 18114												76	97	84	77	95	80		84	89	89	79	76	93	91	78	76	83	91	88	87	89	87	88			
195D	DUA149A		116	92	128	123	109	117	88	112	105	84	117	103	75	92	128	116	129	89	82	99	73	109	115	116	83	115	61	81	118	112	70	118	301	255	
Red	DUA 90A		94	98	90	88	68	79	45	72	82	45	0.03	-1.8	30	29	15.4	20.0	213	54	150	76	-53	0.95	27.2	-11.8	0.0	41	-3	34	4.48	3.34	-1.84	1.03	31	45	88
RED U2 MALBEC 195D												62	98	92	88	98	90		92	93	86	64	3	91	89	79	38	86	89	84	80	85	80	82			
22510	0807		87	117	103	94	123	120	113	120	125	107	92	92	106	117	103	108	113	116	107	89	101	86	99	94	111	132	99	115	124	113	118	125	29	25	
Black	527 18503		82	87	74	73	74	71	73	71	73	76	2.36	-0.6	69	42	7.6	19.1	169	81	246	46	-102	0.10	20.1	-1.6	-3.7	50	0	61	5.14	3.37	2.27	1.16			
DUFF ARGENTINO 22510												73	89	78	73	87	74		78	73	73	73	73		73	73	73	77	73	73	73	73	73	73			
2R	2204		87	105	93	106	74	92	110	94	103	96	90	86	94	105	93	97	101	114	105	149	109	116	98	80	71	92	121	103	114	93	75	112	118	91	
Red	59L		93	95	88	83	65	77	55	73	71	62	2.55	0.2	54	36	4.3	15.0	137	78	236	219	-116	1.17	19.8	4.9	1.7	28	2	51	4.16	0.96	-1.44	0.92	18	31	100
RED CORNER CREEK CASH 2R												58	96	89	83	95	88		89	87	78	2	30	86	84	69	34	91	83	76	67	75	68	71			
34A	18Y		77	101	73	81	109	79	113	83	111	101	91	89	123	101	73	82	75	108	121	80	121	85	137	124	121	84	109	120	147	87	114	142	162	126	
Red	164Y		94	96	90	86	70	79	57	75	78	67	2.48	-0.1	91	34	-1.8	10.3	65	73	297	21	-136	0.08	37.2	-15.7	-5.0	24	1	65	7.28	0.24	1.86	1.48	15	32	109
RED TER RON PARKER 34A												74	97	91	86	96	90		91	88	91	36	32	87	85	73	44	94	84	79	75	80	75	78			
4132	854E		105	106	90	109	106	108	88	103	78	100	98	104	91	106	90	95	100	96	86	98	85	89	60	96	131	91	87	90	87	98	101	87	59	53	
Black	99		91	93	90	72	70	76	32	67	22	67	1.84	-2.0	50	37	3.4	14.5	135	62	166	71	-73	0.22	2.5	-2.4	-6.4	28	-1	41	1.51	1.59	0.77	0.44	1	25	114
B C MATRIX 4132												60	94	85	72	93	90		85	87	42	48	22	40	47	74	46	90	37	33	21	23	21	22			

Sires

Bull				Selection Values								Birth			Wean					Grwth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				Progeny			
Index EBV Acc	Genomic	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt wean	Wean wt	Wean mat	Comb. mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	Nr measured		
ID																																				Comp.nr	Birth	Wean
4200	004			104	108	95	97	87	103	143	111	120	104	97	109	103	108	95	99	101	114	138	101	152	86	117	111	73	91	124	113	119	116	97	120	645	457	
Black	2410			99	99	98	98	90	87	90	88	96	72	1.97	-2.5	66	38	5.0	15.9	137	78	363	80	-189	0.12	27.9	-9.7	1.4	28	2	60	4.63	3.82	0.45	1.07	129	231	687
S A V NET WORTH 4200													94	99	98	98	99	98	98	99	98	98	96	85	84	95	98	94	78	99	97	96	95	96				
505C	DUA149A			114	105	107	138	82	117	84	111	100	76	96	111	65	105	107	106	130	101	73	81	61	125	87	118	51	93	94	89	118	85	80	115	289	224	
Red	SIXM207Z			95	98	93	91	72	81	46	74	82	35	2.04	-2.7	16	36	9.0	17.9	216	66	116	23	-33	1.50	14.8	-12.8	4.3	29	0	40	4.54	-0.06	-0.99	0.97	35	71	153
RED SIX MILE CUSTOM MADE 505C													85	98	94	91	98	93	94	92	88	59	3	93	91	80	46	91	91	86	80	85	80	82				
6347	004			105	100	50	117	102	86	115	90	99	101	96	103	87	100	50	67	65	95	117	61	119	80	117	111	109	90	109	92	93	91	126	92	140	108	
Black	1184			95	96	92	89	75	81	78	80	73	68	2.00	-1.8	45	34	-9.1	5.2	37	60	280	-36	-133	-0.09	28.2	-9.6	-3.5	27	1	43	2.07	0.71	2.88	0.54	38	46	152
S A V HEAVY HITTER 6347													81	97	93	89	96	92	92	91	87	36	66	93	91	77	52	96	90	86	71	75	71	73				
6717D	SOO 161X			85	97	83	109	126	94	105	95	98	90	85	84	92	97	83	88	88	110	117	122	117	99	127	118	127	110	110	100	125	83	47	121	61	49	
Red	RA1588546			84	91	74	70	52	68	46	64	74	54	3.07	0.4	51	32	1.4	11.6	100	75	281	139	-130	0.57	32.6	-12.7	-5.8	38	1	49	5.17	-0.27	-3.76	1.08	11	9	20
KJHT POWER TAKE OFF													52	94	78	70	91	74	78	83	74	11	17	82	80	52	25	80	78	72	70	77	71	74				
78B	920W			113	114	77	100	131	118	108	117	124	112	117	111	102	114	77	89	93	116	110	106	102	119	149	129	130	108	60	102	110	106	121	116	78	67	
Red	0508S			84	93	71	51	50	65	46	61	58	82	0.08	-2.7	64	41	-0.4	13.3	114	80	257	94	-103	1.28	42.1	-17.7	-6.3	37	-3	50	3.79	2.52	2.52	0.99	16	12	20
PELTON WIDELOAD 78B													49	94	72	51	93	71	72	82	76	10	13	85	82	54	23	74	81	74	54	62	54	58				
8081	6846			83	121	115	85	103	119	129	123	126	114	95	90	114	121	115	117	120	124	136	115	124	67	107	94	105	106	98	120	121	93	109	120	115	85	
Black	2029			90	95	82	81	82	79	81	79	82	85	2.14	-0.3	79	44	11.3	22.3	190	88	353	121	-141	-0.55	23.6	-1.5	-2.9	36	0	65	4.82	1.01	1.50	1.06	3		
S A V WATERFALL 8081													79	96	87	81	95	82	86	87	82	78	79	84	83	82	79	86	83	82	81	82	81	82				
8180	6305			123	91	105	111	109	106	86	102	108	93	135	111	88	91	105	100	102	105	84	114	72	73	107	100	98	116	53	77	119	154	109	124	252	196	
Red	1944-5105			95	98	93	93	91	85	90	86	94	57	-1.62	-2.7	47	29	8.2	15.1	138	69	156	119	-52	-0.35	23.7	-4.2	-1.9	42	-4	31	4.65	8.40	1.45	1.15	44	31	53
9 MILE ENTERPRISE 8180													91	98	94	93	98	93	95	95	94	93	87	96	95	90	88	94	95	93	93	94	93	94				
854E				102	92	96	111	106	96	94	94	87	90	105	96	89	92	96	95	96	90	92	103	93	74	85	107	110	97	84	87	91	95	103	91	52	44	
Black	9973782			89	91	86	80	63	74	32	66	20	53	1.13	-0.9	47	30	5.5	13.6	122	56	187	85	-88	-0.31	14.0	-7.8	-3.6	31	-1	39	1.92	1.17	0.92	0.51		20	77
O C C EMBLAZON 854E													52	93	86	80	91	86	86	85	36	27	28	37	41	63	38	89	34	29	19	20	19	20				
A193	X22			126	125	99	87	128	140	108	136	114	117	108	131	113	125	99	108	114	113	106	122	99	126	95	112	141	107	93	109	97	114	105	103	63	41	
Red	233U			80	90	68	63	50	65	40	60	62	89	0.85	-5.1	78	46	6.4	19.7	173	78	240	141	-98	1.52	18.2	-10.1	-7.7	36	-1	56	2.52	3.54	1.09	0.75	5	4	12
BIEBER SPARTACUS A193													26	93	73	63	90	68	74	68	63	68	14	78	70	50	25	74	73	66	59	66	59	62				
AK 100168	WB 040283			126	87	76	109	70	79	88	77	82	92	108	126	93	87	76	80	74	84	83	80	84	99	76	72	74	90	81	74	78	85	97	78	118	106	
Red	WB 970582			92	95	88	71	69	76	30	67	32	55	0.87	-4.5	52	27	-0.8	8.4	61	50	152	20	-73	0.59	9.8	9.0	1.2	27	-1	28	0.71	-0.01	0.42	0.26		31	86
GRAND PRIX													46	96	84	71	95	88	85	85	40	35	19	43	45	72	43	92	42	37	30	33	30	32				
BAX1B	SOO 161X			104	111	88	96	110	110	91	105	95	104	99	108	105	111	88	96	98	109	96	75	98	105	122	108	117	98	95	92	102	81	61	100	90	88	
Red	44Z			89	94	83	63	63	72	43	66	40	72	1.75	-2.4	67	39	2.8	14.9	127	73	202	4	-97	0.78	30.3	-8.0	-4.5	32	0	42	3.00	-0.48	-2.63	0.68	8	20	52
RED DOUBLE B BULLSEYE 1B													31	95	80	63	94	83	80	83	67	11	17	76	74	69	35	84	72	64	38	43	39	40				
CP 096023	SIXM832S			134	75	85	131	115	93	70	86	74	75	152	137	72	75	85	82	78	74	78	100	74	114	77	126	115	95	80	76	86	83	107	84	150	123	
Red	CP 054605			95	96	93	83	79	81	48	74	54	33	-3.28	-5.8	25	21	2.1	8.5	74	40	136	78	-55	1.11	10.1	-16.3	-4.2	30	-2	30	1.41	-0.24	1.32	0.38		50	150
SAKIC 6023													75	97	91	83	96	93	91	90	60	51	34	64	64	84	60	94	63	59	53	56	53	54				
CP 116627	6347			88	100	58	113	105	82	96	82	92	98	96	83	90	100	58	72	70	96	98	74	99	104	102	119	106	91	106	96	86	89	111	86	49	43	
Black	CP 034108			87	91	82	68	64	72	42	66	38	63	1.98	0.5	49	34	-6.6	6.8	52	61	210	3	-99	0.75	21.2	-13.0	-3.1	28	0	46	1.48	0.53	1.65	0.42		13	42
HIT LIST 6627													44	93	80	68	91	82	80	68	79	47	24	35	50	49	66	40	86	49	46	37	39	37	38			

Sires

Bull			Selection Values								Birth			Wean					Grwth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				Progeny		
Index EBV Acc	Genomic	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt wean	Wean wt	Wean mat	Comb. mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	Nr measured	
ID Comp.nr																																			Birth	Wean
CP 137253 Red HONKY TONK 7253	11X CP 085776		124 92	102 95	95 88	101 70	85 71	104 76	94 40	101 69	88 39	101 67	128 -1.01	118 -3.6	99 60	102 35	95 4.9	97 14.8	98 128	102 67	92 187	97 68	92 -85	122 1.38	98 19.6	92 -0.4	79 0.6	97 31	97 0	94 44	95 2.29	82 -0.34	82 -0.86	93 0.55	110	93
CP 137315 Black HARVESTER 7315	0338 CP 075304		84 86	137 90	97 80	97 64	87 61	127 70	123 42	128 64	132 44	111 80	89 2.70	88 -0.1	103 65	137 52	97 5.7	110 21.3	125 202	123 87	122 302	93 58	123 -140	92 0.33	109 24.3	85 2.6	100 -2.2	90 27	124 2	132 74	134 6.08	111 3.18	107 1.33	134 1.33	43	38
CP 137347 Red MOMENTUM 7347	SOO51T CP 075455		121 87	79 88	122 81	112 57	85 64	94 69	80 41	89 63	82 47	85 46	125 -0.72	110 -2.6	86 43	79 23	122 13.5	108 16.7	107 154	78 44	83 151	94 61	90 -83	106 0.82	100 20.7	89 0.7	75 1.1	102 34	99 0	93 44	81 0.94	85 0.03	108 1.38	80 0.31	47	26
CP 157935 Red DIRECTION 7935	111 CP 116768		136 86	85 89	86 80	116 38	119 58	101 66	91 20	97 57	87 18	89 51	129 -1.05	146 -6.9	85 42	85 26	86 2.2	86 10.1	83 85	80 46	95 198	102 84	91 -84	92 0.34	101 20.8	121 -14.3	124 -5.5	98 32	85 -1	86 38	86 1.43	105 2.47	103 1.00	87 0.44	41	34
CP 157959 Red DIRECTION 7959	R240 CP 126963		116 92	87 95	103 88	122 67	109 70	102 76	103 46	101 70	104 46	79 39	114 0.31	105 -2.1	78 34	87 27	103 7.6	98 14.1	101 138	91 56	107 242	109 103	106 -110	124 1.47	106 23.3	100 -4.5	119 -4.8	101 33	106 0	99 48	108 3.59	125 4.87	89 -0.25	111 0.89	112	91
CP 158053 Black PROWLER 8053	43U CP 127082		93 78	92 82	102 69	107 46	96 52	91 61	109 28	92 54	98 34	90 53	104 1.30	87 0.1	92 46	102 29	99 7.4	99 14.7	99 130	99 64	111 260	85 35	114 -125	95 0.42	100 20.7	123 -15.0	86 -0.4	88 26	99 0	98 48	94 2.25	112 3.24	95 0.30	96 0.61	21	14
CP 158075 Red BARNDANCE 8075	L107 CP 085773		105 79	80 83	97 70	120 48	97 56	84 62	98 35	84 57	81 32	82 42	105 1.15	95 -0.9	80 36	80 23	97 5.7	91 11.6	89 104	79 45	100 218	101 79	103 -105	98 0.54	103 21.6	124 -15.7	100 -2.2	80 21	100 0	90 41	87 1.55	91 0.67	80 -0.97	86 0.43	25	15
CP 168300 Red PARKER 8300	34A CP 075482		116 86	82 89	99 80	109 47	104 60	90 67	88 30	87 60	83 40	81 42	113 0.39	112 -2.8	91 47	82 25	99 6.3	93 12.4	88 102	76 42	93 193	89 44	95 -92	93 0.37	100 20.5	113 -10.4	129 -6.1	77 20	89 -1	88 39	102 2.99	87 0.27	100 0.67	100 0.68	48	32
CP 178599 Red BENELLI 8599	102B CP 147798		107 72	78 75	87 59	132 43	77 46	75 55	75 21	71 48	67 31	70 27	112 0.51	89 -0.2	71 43	78 22	87 2.4	84 9.1	82 83	82 47	82 147	106 96	82 -68	96 0.47	75 9.2	82 4.1	88 -0.6	85 24	86 -1	76 30	86 1.47	87 0.18	108 1.38	85 0.39	13	5
CP 178601 Red BENELLI 8601	102B CP 147689		122 74	70 83	75 62	136 48	85 48	71 59	69 20	66 51	67 31	66 22	115 0.20	108 -2.4	69 48	70 19	75 -1.2	73 5.5	65 38	77 43	78 132	98 71	76 -58	98 0.56	78 10.7	100 -4.4	84 0.0	87 26	82 -1	71 26	83 1.14	81 -0.45	102 0.88	81 0.32	21	17
CP 188838 Red POWER EYE 8838	SOO 161X CP 157965		104 81	103 91	89 66	109 47	99 52	102 64	85 36	98 58	85 38	91 54	102 1.49	101 -1.6	91 47	103 35	89 3.3	94 13.9	98 128	98 63	81 144	80 19	81 -66	109 0.93	81 11.9	111 -9.6	116 -4.3	80 22	91 -1	80 33	94 2.19	100 1.81	91 -0.03	94 0.57	64	52
CP 188840 Black WATCHOUT 8840	0514 CP 116719		112 80	101 90	90 66	109 27	100 52	103 60			94 18	93 57	98 1.86	112 -2.9	92 51	101 34	90 3.6	94 13.8	97 125	99 64	89 174	78 15	86 -76	92 0.34	86 14.5	88 1.3	109 -3.5	101 33	91 -1	91 42	92 2.01	85 0.01	94 0.21	91 0.51	46	45
CP 188848 Red BULLSEYE 8848	BAX1B CP 157929		106 83	106 91	88 71	105 48	98 55	104 65	92 30	101 58	98 28	97 62	100 1.61	106 -2.2	96 48	106 37	88 2.8	94 14.1	97 126	102 67	95 197	85 34	85 -88	114 1.10	112 25.7	109 -8.6	106 -3.1	87 25	92 -1	93 44	103 3.08	90 0.60	75 -1.44	101 0.71	60	52
CP 188873 Red POWER EYE 8873	SOO 161X CP 147694		124 75	70 80	97 62	117 47	112 50	84 59	75 32	79 54	75 38	81 41	125 -0.72	113 -3.0	83 40	70 19	97 5.6	88 10.0	80 78	79 45	82 149	100 77	83 -70	103 0.73	82 12.5	119 -13.1	27 -3.2	100 33	86 -1	69 24	78 0.64	103 2.21	94 0.17	78 0.29	16	12

Sires

Bull				Selection Values								Birth			Wean					Grwth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				Progeny		
Index EBV Acc	Genomic	Sire ID Dam ID	Comp.nr	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt wean	Wean wt	Wean mat	Comb. mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	Nr measured	
Birth																																				Wean	Grwth Test
CP 199086 Red CUSTER 9086		505C CP 168472		113 90	107 95	99 84	112 80	105 81	116 78	89 78	111 78	97 79	94 59	95 2.15	114 -3.1	88 46	107 37	99 6.3	102 16.6	110 162	109 74	82 150	84 30	72 -52	115 1.16	85 13.8	113 -10.2	81 0.3	113 40	89 -1	87 39	111 3.87	80 -0.66	90 -0.16	108 0.84	126 4	103 4
CP 209297 Red RAZOR 9297		DKF 55C LPA 180001		98 81	101 92	88 69	111 52	113 50	102 65	103 32	101 58	104 42	89 52	85 3.05	100 -1.4	90 48	101 34	88 2.9	92 13.3	96 122	101 66	106 241	113 115	107 -112	102 0.69	101 20.9	111 -9.4	111 -3.7	105 36	121 2	103 51	91 1.88	107 2.67	97 0.43	92 0.54	74 5	59 5
CP 209307 Red PTO 9307		6717D CP 178647		101 88	87 93	93 81	121 77	131 78	98 76	104 76	99 76	98 78	78 38	96 2.03	93 -0.6	80 36	87 27	93 4.4	91 12.0	92 112	88 54	113 268	122 142	111 -119	103 0.71	118 28.3	114 -10.9	125 -5.6	122 45	113 1	103 51	109 3.63	101 1.99	62 -2.49	108 0.84	81	51
CP 209315 Black STUNNER 9315		1676 CP 178757		112 89	106 93	137 82	105 78	102 80	128 77	102 76	125 77	114 76	96 62	116 0.11	105 -2.1	92 51	106 36	137 18.2	127 24.3	137 238	100 65	105 238	90 48	102 -104	82 -0.03	106 23.3	100 -4.3	95 -1.6	107 36	97 0	104 52	106 3.36	114 3.59	116 2.07	108 0.83	75 3	61 3
CP 219486 Black STORM 9486		SIXM 94D CP 188860		101 72	119 86	111 50	85 33	113 35	125 53	98 24	121 47	107 24	114 85	97 1.92	109 -2.5	114 79	119 43	111 10.1	114 21.2	116 179	111 76	93 191	69 -13	87 -78	87 0.17	90 16.1	101 -4.8	104 -2.8	116 42	110 1	106 54	116 4.34	86 0.05	94 0.21	113 0.94	58	26
CP 219495 Black STORM 9495		SIXM 94D CP 188851		107 61	105 72	103 44	99 40	107 37	111 48	107 32	110 45	105 32	100 66	99 1.70	109 -2.5	100 61	105 36	103 7.6	104 17.1	106 151	99 64	101 222	106 10	86 -103	86 0.11	89 15.8	105 -6.8	94 -1.4	112 39	107 1	99 48	112 3.96	96 1.38	95 0.32	111 0.89	4	4
CP 219516 Red TOWNSHIP 9516		DUA 17G CP 189003		100 74	124 83	85 59	96 48	131 41	127 57	100 32	123 52	106 46	111 80	84 3.18	107 -2.3	106 69	124 46	85 1.8	98 16.5	105 147	117 81	97 207	99 75	91 -85	115 1.16	100 20.3	126 -16.6	121 -5.0	117 42	92 -1	88 39	113 4.01	119 4.17	80 -0.98	114 0.96	20	17
CP 229623 Red ENTERPRISE 9623		8180 LPA 180002		109 77	95 87	104 60	113 49	106 40	105 59	91 34	101 54	99 48	89 52	112 0.47	101 -1.6	87 45	95 31	104 7.9	101 15.6	105 147	102 67	91 182	107 97	88 -79	86 0.13	100 20.7	93 -0.9	90 -0.9	121 44	75 -2	80 33	104 3.14	130 5.47	106 1.19	107 0.82	57	33
CP 229643 Red ENTERPRISE 9643		8180 CP 199172		127 74	95 84	104 57	104 47	108 41	109 57	85 30	104 52	98 45	99 64	126 -0.80	121 -3.9	96 56	95 31	104 8.0	101 15.6	101 137	100 65	85 160	101 80	79 -63	88 0.20	103 21.6	93 -1.1	99 -2.1	118 43	72 -2	83 35	104 3.21	123 4.59	102 0.83	107 0.81	39	20
CP 229648 Red ARLINDA 9648		VB 160004 LPA 160002		86 69	103 77	108 54	92 47	104 40	101 54	84 43	96 52	89 42	103 70	91 2.49	92 -0.5	107 71	103 35	108 9.1	106 17.8	105 149	100 65	87 167	85 35	85 -74	137 1.92	106 23.0	113 -10.5	95 -1.6	101 33	90 -1	84 36	87 1.51	92 0.89	85 -0.60	86 0.43	12	7
CP 239833 Red WIDELOAD 9833		78B CP 209387		107 63	123 69	104 51	91 32	119 36	132 47	111 28	130 43	123 33	115 86	102 1.43	112 -2.8	109 73	123 45	104 7.9	110 20.3	116 178	118 82	111 259	96 65	106 -109	112 1.04	137 36.9	100 -4.3	118 -4.6	118 42	90 -1	116 62	117 4.45	107 2.64	110 1.53	118 1.02	2	
CP 239846 Black WATERFALL 9846		8081 CP 188841		89 62	104 69	116 47	99 27	107 35	109 46	117 26	111 42	114 29	99 66	98 1.86	89 -0.2	99 60	104 36	116 11.8	112 19.7	116 178	109 74	121 297	101 79	117 -129	78 -0.16	103 22.0	103 -5.6	96 -1.7	112 39	102 0	112 58	111 3.82	96 1.34	105 1.09	110 0.87	2	
CP 239856 Red ENTERPRISE 9856		8180 CP 199048		118 66	95 70	103 56	99 50	123 40	109 52	98 30	106 48	105 48	101 67	119 -0.19	115 -3.2	101 63	95 31	103 7.5	100 15.4	98 129	102 67	98 209	96 67	95 -92	85 0.09	110 24.9	120 -13.9	106 -3.0	117 42	86 -1	95 45	118 4.54	118 4.03	99 0.60	119 1.05	2	
DKF 55C Red RED DKF RAZOR 55C		15A 21A		97 95	121 98	94 92	91 91	123 71	123 81	130 54	126 76	136 78	110 79	72 4.32	100 -1.5	110 74	121 44	94 4.8	103 18.0	108 155	130 94	131 335	136 182	125 -143	106 0.82	107 23.8	134 -20.2	99 -5.1	99 32	152 4	134 76	111 3.89	112 3.29	106 1.24	113 0.94	266 31	223 60

Sires

Bull				Selection Values								Birth			Wean					Grwth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				Progeny			
Index EBV Acc	Genomic	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt wean	Wean wt	Wean mat	Comb. mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	Nr measured		
ID																																				Comp.nr	Birth	Wean
DKFE8E		DKF 55C		112	85	90	104	113	89	91	87	92	91	96	115	96	85	90	88	82	92	102	114	109	115	136	115	102	109	114	87	83	115	79	86	134	108	
Red		ACE 84C		89	95	80	79	58	73	49	68	64	54	2.00	-3.2	57	26	3.5	11.0	85	57	224	118	-115	1.15	36.4	-11.4	-2.6	37	1	39	1.14	3.61	-1.06	0.41	26	21	30
RED DKF RACER 8E													56	97	85	79	95	80		85	87	83	26	14	90	88	67	30	78	87	81	61	68	62	64			
DUA 17G		137E		92	113	64	112	148	112	92	108	109	100	81	91	91	113	64	80	85	108	90	108	76	114	98	152	132	118	65	67	125	137	71	128	361	269	
Red		DUA 113Z		96	98	93	93	91	85	91	86	92	66	3.40	-0.4	50	40	-4.8	10.2	93	73	178	100	-58	1.12	19.6	-28.9	-6.5	43	-3	23	5.19	6.36	-1.74	1.21	64	41	56
RED U2 TOWNSHIP 17G													89	99	95	93	98	93		95	96	94	89	87	96	96	91	87	94	95	94	91	93	92	92			
K35		469		92	128	90	76	110	119	120	120	124	126	91	106	127	128	90	103	103	122	120	85	118	98	116	92	107	117	123	122	117	114	114	118	8	8	
Red		G41		79	81	75	74	76	70	74	71	74	100	2.45	-2.1	95	48	3.5	18.2	142	86	293	35	-131	0.52	27.6	-0.6	-3.2	42	2	67	4.39	3.49	1.87	1.02			
MILLAH MURRAH KINGDOM K35													74	82	77	74	81	75		77	74	74	74	74	74	74	74	74	79	74	74	74	74	74				
LBC 878251		115378		91	105	81	85	83	85	76	80	73	106	91	102	118	105	81	89	84	99	76	108	76	101	136	99	116	63	106	86	71	44	64	65	1201	791	
Red		LBC7090004		99	99	99	98	94	88	94	89	79	74	2.50	-1.7	84	36	0.6	12.5	90	64	127	100	-59	0.65	36.6	-3.8	-4.4	12	0	38	-0.04	-4.96	-2.37	0.03	180	298	1113
LEACHMAN KINGDOM 8251													96	99	99	98	99	99		99	99	97	97	90	98	98	97	87	99	98	97	77	81	76	79			
R240		B152		100	97	116	109	101	106	125	110	132	96	104	93	89	97	116	110	115	110	127	102	127	108	127	90	111	101	125	120	131	148	90	136	487	351	
Red		B111		98	99	97	95	85	85	76	83	90	61	1.22	-0.7	47	32	11.7	18.5	176	74	320	82	-147	0.91	32.4	0.2	-3.8	33	2	65	5.82	7.68	-0.16	1.37	59	139	469
ANDRAS NEW DIRECTION R240													91	99	97	95	99	97		97	96	92	74	58	94	95	90	67	98	94	92	89	92	90	90			
R725		18962396		93	115	94	91	116	113	102	111	110	110	92	100	110	115	94	101	103	116	105	92	99	92	103	106	101	121	99	103	100	113	121	102	11	4	
Black		H647		80	78	75	75	76	69	74	70	75	80	2.42	-1.5	74	41	4.8	16.9	143	81	238	55	-98	0.32	21.7	-7.0	-2.3	44	0	51	2.78	3.45	2.53	0.72			
TEXAS ICEMAN R725													75	83	78	75	78	75		76	75	75	74	74	75	75	75	74	78	75	75	75	75	75	75			
SIXM 94D		63A		103	110	111	89	121	119	100	116	102	107	92	111	110	110	111	111	111	99	89	60	83	84	77	110	120	113	110	96	116	78	89	113	55	41	
Black		219Y		87	90	78	79	78	75	78	76	76	75	2.38	-2.7	75	38	10.2	19.6	165	64	174	-37	-70	0.06	10.3	-9.0	-5.0	40	1	46	4.37	-0.89	-0.26	0.93	8	4	5
SIX MILE DESERT STORM 94D													77	93	84	79	90	78		82	86	80	73	74	84	83	75	74	85	82	79	76	76	74	76			
SOO 161X		CWJ308U		109	95	94	107	115	102	101	101	101	89	98	110	93	95	94	94	94	94	103	91	110	107	98	105	116	110	123	94	92	110	88	94	92	77	
Red		CBT301R		93	95	89	78	67	77	58	73	68	52	1.83	-2.6	53	31	4.9	13.6	118	59	230	52	-117	0.87	19.7	-6.4	-4.3	38	2	44	1.99	3.02	-0.27	0.57	13	36	86
RED SOO LINE POWER EYE 161X													59	96	88	78	95	89		87	88	78	21	35	86	84	72	40	90	82	76	65	72	65	68			
VB 160004		LC 930900		98	93	92	92	98	86	79	82	92	100	102	102	109	93	92	92	86	91	85	79	84	144	124	114	82	99	79	78	84	98	84	84	35	32	
Red		JAN 000777		85	88	79	76	61	71	74	72	72	66	1.47	-1.7	73	30	4.1	12.7	94	56	161	17	-73	2.18	31.3	-10.8	0.2	32	-2	32	1.22	1.60	-0.64	0.39	7	12	27
ARLINDA-ET													54	90	81	76	88	79		81	80	78	64	68	85	83	64	42	76	81	75	69	76	69	72			
WB 060036		ROY82632		86	101	146	96	106	117	91	112	89	111	94	87	99	101	146	131	136	106	91	136	92	150	105	116	100	98	110	92	100	90	83	98	126	97	
Red		WB 980806		93	95	88	82	71	78	80	78	78	81	2.20	0.1	61	34	21.0	25.4	233	71	182	180	-86	2.39	22.9	-12.0	-2.2	32	1	43	2.78	0.62	-0.78	0.66	15	25	78
ROYAL FLUSH 0636													80	97	89	82	95	88		88	89	82	44	76	89	87	70	49	93	86	80	76	81	76	78			
WE 140040		554T		109	124	114	89	81	126	96	121	105	111	88	121	110	124	114	117	124	111	92	75	92	108	111	68	105	89	106	102	104	94	92	103	72	55	
Red		HR 060339		87	92	80	58	61	70	28	62	28	81	2.76	-4.0	74	46	10.9	22.5	199	76	187	4	-86	0.89	25.5	10.8	-3.0	27	0	51	3.15	1.08	0.02	0.74		12	29
WE140040													43	94	77	58	92	80		77	85	36	29	18	40	39	62	36	85	38	35	26	29	26	28			
WE 150013		7212		110	88	92	109	124	97	92	95	94	89	113	104	91	88	92	91	88	86	94	94	93	83	100	123	126	104	91	90	92	105	105	93	64	58	
Black		HR 070667		88	92	83	45	61	69	21	59	14	52	0.44	-2.0	50	28	4.1	11.9	100	52	193	60	-87	0.03	20.4	-14.9	-5.8	35	-1	41	1.99	2.46	1.12	0.55		19	47
WE1513													20	94	73	45	92	83		73	85	24	27	18	24	26	65	36	82	23	21	13	15	13	14			
WE 180047		1441		84	101	119	99	110	107	120	110	106	96	97	83	99	101	119	113	116	109	125	126	117	73	100	96	127	101	87	97	99	120	107	101	15	15	
Black		WE 140018		78	82	69	59	53	63	38	58	42	60	1.91	0.6	60	34	12.8	19.9	179	74	311	152	-129	-0.36	20.3	-2.3	-5.9	33	-1	46	2.66	4.20	1.26	0.71		4	6
WE180047													45	85	71	59	82	69		70	74	45	20	31	48	47	55	33	71	47	44	41	44	41	42			

Sires

Bull			Selection Values										Birth			Wean					Grwth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				Progeny																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Index EBV Acc	ID	Comp.nr	Genomic	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt wean	Wean wt	Wean mat	Comb. mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	Nr measured																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																										Birth	Wean																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
4132 Black B C MATRIX 4132		854E 99		105 91	106 93	90 90	109 72	106 70	108 76	88 32	103 67	78 22	100 67	98 1.84	104 -2.0	91 50	106 37	90 3.4	95 14	100 135	96 62	86 166	98 71	85 -73	89 0.2	60 2.5	96 -2.4	131 -6.4	91 27.7	87 -1	90 41	87 1.51	98 1.59	101 0.77	87 0.44	
CP 209307 Red PTO 9307		6717D CP 178647		101 88	87 93	93 81	121 77	131 78	98 76	104 76	99 76	98 78	78 38	96 2.03	93 -0.6	80 36	87 27	93 4.4	91 12	92 112	88 54	113 268	122 142	111 -119	103 0.7	118 28.3	114 -10.9	125 -5.6	122 44.9	113 1	103 51	109 3.63	101 1.99	62 -2.49	108 0.84	
CP 219486 Black STORM 9486		SIXM 94D CP 188860		101 72	119 86	111 50	85 33	113 35	125 53	98 24	121 47	107 24	114 85	97 1.92	109 -2.5	114 79	119 43	111 10.1	114 21	116 179	111 76	93 191	69 -13	87 -78	87 0.2	90 16.1	101 -4.8	104 -2.8	116 41.6	110 1	106 54	116 4.34	86 0.05	94 0.21	113 0.94	
CP 219609 Red CENTRE FIRE 9609		CP 188848 CP 178671		129 61	84 57	97 46	107 29	78 36	87 43				91 55	124 -0.66	123 -4.1	92 52	84 25	97 5.7	93 12	88 100	78 44	86 164	86 38	88 -79	108 0.9	101 20.9	77 6.6	84 -0.1	93 28.8	94 0	89 40	87 1.51	85 0.01	84 -0.62	85 0.41	
CP 229623 Red ENTERPRISE 9623		8180 LPA 180002		109 77	95 87	104 60	113 49	106 40	105 59	91 34	101 54	99 48	89 52	112 0.47	101 -1.6	87 45	95 31	104 7.9	101 16	105 147	102 67	91 182	107 97	88 -79	86 0.1	100 20.7	93 -0.9	90 -0.9	121 44.5	75 -2	80 33	104 3.14	130 5.47	106 1.19	107 0.82	
CP 229640 Black DOWNLOAD 9640		Z013 CP 199270		97 53	108 62	104 37	98 21	96 27	107 39				100 66	97 1.88	99 -1.3	101 63	108 38	104 7.9	105 18	111 166	106 71	109 251	85 34	108 -114	98 0.5	100 20.5	98 -3.2	94 -1.4	100 32.6	107 1	110 57	106 3.40	106 2.57	102 0.92	107 0.82	
CP 229643 Red ENTERPRISE 9643		8180 CP 199172		127 74	95 84	104 57	104 47	108 41	109 57	85 30	104 52	98 45	99 64	126 -0.80	121 -3.9	96 56	95 31	104 8.0	101 16	101 137	100 65	85 160	101 80	79 -63	88 0.2	103 21.6	93 -1.1	99 -2.1	118 42.5	72 -2	83 35	104 3.21	123 4.59	102 0.83	107 0.81	
CP 229658 Red CENTRE FIRE 9658		CP 188848 CP 178810		130 62	83 56	83 50	120 30	98 37	91 43				82 43	119 -0.13	124 -4.2	82 38	83 25	83 1.5	83 9	80 79	77 43	84 157	90 50	84 -72	104 0.8	91 16.6	105 -6.5	108 -3.3	89 26.6	86 -1	81 34	85 1.37	90 0.66	80 -1.01	85 0.39	
CP 229666 Red TOWNSHIP 9666		DUA 17G CP 189030		107 66	101 61	79 56	116 45	136 39	109 49	87 28	105 45	93 42	91 55	98 1.82	103 -1.8	85 43	101 34	79 0.1	86 11	90 107	98 63	89 175	105 93	80 -66	107 0.9	95 18.3	140 -23.0	124 -5.5	113 40.0	75 -2	75 29	103 3.08	116 3.82	88 -0.34	104 0.77	
CP 229731 Black WATERMARK 9731		CP 188840 CP 147621		120 62	96 69	98 52	111 28	93 37	103 47	94 22	100 42	95 24	93 57	106 1.10	118 -3.5	89 48	96 32	98 6.1	97 15	100 134	94 59	97 205	88 42	98 -97	88 0.2	87 14.8	91 -0.2	98 -1.9	97 31.0	95 0	93 43	98 2.63	98 1.63	96 0.34	98 0.65	
CP 229796 Red CUSTER 9796		CP 199086 CP 188823		116 61	99 69	89 50	113 33	110 35	106 47	90 20	102 42	93 28	90 53	99 1.78	115 -3.3	88 46	99 33	89 3.2	92 13	96 122	97 63	87 168	89 46	84 -71	109 0.9	88 15.2	117 -12.2	100 -2.2	104 35.1	92 -1	84 36	100 2.83	91 0.68	93 0.10	99 0.67	
CP 229802 Red CUSTER 9802		CP 199086 CP 188985		99 61	113 59	95 48	105 31	111 35	116 44				99 65	89 2.67	102 -1.6	95 55	113 40	95 5.0	101 17	109 158	114 78	89 174	84 32	85 -74	109 0.9	98 19.5	114 -10.8	106 -3.1	103 34.5	93 -1	89 41	105 3.23	88 0.38	85 -0.55	103 0.74	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 230013 Red TOWNSVILLE 2313		CP 219516 CP 209394		9858	11654	10341	9631	11331	12040			10126	10674	853.01	105-2.0	10365	11642	1037.5	10719	113170	11378	94196	10078	92-86	1101.0	9819.8	99-3.7	118-4.6	10937.4	1000	9545	1053.28	1062.56	86-0.50	1050.79	
CP 230016 Red RADAR 16		CP 209297 CP 199085		9361	10858	9847	10230	12734	11443			10322	9964	872.90	96-1.0	9758	10838	986.0	10117	106150	10772	102226	9974	101-102	940.4	10020.4	126-16.3	124-5.5	10837.3	1091	10351	952.29	1082.79	1010.82	960.62	
CP 239833 Red WIDELOAD 9833		78B CP 209387		10763	12369	10451	9132	11936	13247	11128	13043	12333	11586	1021.43	112-2.8	10973	12345	1047.9	11020	116178	11882	111259	9665	106-109	1121.0	13736.9	100-4.3	118-4.6	11842.5	90-1	11662	1174.45	1072.64	1101.53	1181.02	
CP 239845 Red RADAR 9845		CP 209297 CP 188898		12859	8667	9546	10530	10834	9745			9824	9458	1160.09	126-4.5	9555	8627	955.2	9212	8899	8450	102223	10489	102-104	1020.7	10221.3	112-9.8	116-4.3	9429.4	1091	10049	962.39	991.74	980.50	960.61	
CP 239850 Red SHAFT 9850		CP 209307 CP 178645		10660	9069	9949	11428	11833	10146	9422	9841	9226	8546	1011.57	101-1.6	8644	9029	996.4	9614	98127	9056	100218	111110	101-102	1010.6	11326.2	105-6.8	116-4.4	11440.1	1060	10049	962.39	930.91	79-1.11	950.59	
CP 239852 Red TOWNSHIP 9852		DUA 17G CP 209367		12064	8470	7456	12246	13339	9551	8730	9247	9443	8546	1120.48	111-2.8	8036	8426	74-1.5	778	7461	8652	88174	110107	81-67	1020.7	9518.5	134-20.1	125-5.6	11239.2	72-2	7328	1022.98	1214.33	85-0.57	1040.76	
CP 239867 Red SHAFT 9867		CP 209307 CP 199256		10658	8953	8840	12025	11229	9438			8722	8141	1011.56	99-1.3	8125	8953	8840	8811	89102	8842	99213	109104	98-96	1010.7	10020.4	99-4.1	110-3.5	11239.2	1000	9243	972.53	971.45	80-0.99	970.62	
CP 239875 Red TOWNSVILLE 9875		CP 219516 CP 209373		10359	11166	8846	11130	12232	11744			9424	9459	912.45	103-1.8	9048	11139	882.9	9615	104145	10570	93190	10077	89-80	1080.9	9417.9	118-12.8	113-3.9	11340.0	89-1	8537	992.70	1082.74	91-0.08	1000.68	
CP 239882 Red RAIDER 9882	3	CP 209297 CP 188861		11462	11069	8551	10332	11235	11347	10120	11142	10525	9965	961.98	117-3.5	9858	11039	851.8	9314	97126	10368	105235	9769	105-108	1000.6	10924.6	109-8.6	112-3.9	10535.3	1091	10251	992.71	1022.09	90-0.15	1000.68	
CP 239884 Red SHAFT 9884	8	CP 209307 CP 178805		10760	8368	9049	12427	12432	9445			9023	7735	1011.56	98-1.2	7833	8325	903.6	8811	88100	8551	101220	115120	100-101	1050.8	10422.3	111-9.5	124-5.4	11440.2	1000	9142	982.57	1052.39	75-1.38	980.65	
CP 239885 Red SHAFT 9885		CP 209307 CP 188923		10959	8368	9448	12525	12631	9744			8922	7837	1031.37	99-1.4	7732	8325	944.6	9011	91108	8752	101221	116124	97-94	1050.8	10924.7	118-12.9	122-5.2	11339.6	950	9142	952.33	971.48	80-0.98	950.59	
CP 239886 Red RAIDER 9886		CP 209297 CP 188960		12161	8369	8351	11731	11335	9147	9120	8942	8925	8242	1110.59	115-3.2	8442	8325	831.3	839	7975	8046	96201	10797	97-94	990.6	9618.6	117-12.3	115-4.3	9932.0	1020	9041	891.71	991.69	970.45	890.48	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 239889 Red RAIDER 9889		CP 209297 CP 178693		102 62	87 69	89 52	117 32	113 36	91 47	91 20	89 42	87 24	84 45	101 1.57	95 -0.9	84 41	87 27	89 3.2	88 11	87 99	92 57	94 196	110 107	93 -87	108 0.9	96 18.7	119 -13.4	101 -2.4	105 35.7	100 0	88 39	81 1.01	93 0.98	95 0.27	82 0.34
CP 239893 Red SHAFT 9893		CP 209307 CP 199113		117 59	88 68	89 46	121 30	119 31	100 45			91 22	80 40	108 0.89	111 -2.7	80 37	88 28	89 3.3	89 11	90 106	85 50	96 204	108 99	95 -91	106 0.8	104 22.3	106 -7.1	121 -5.0	111 38.7	100 0	92 43	98 2.59	94 1.11	77 -1.23	97 0.63
CP 239896 Red RADAR 9896	6	CP 209297 CP 188857		115 62	91 69	96 52	118 34	109 35	101 47	99 22	100 42	99 28	80 39	105 1.20	109 -2.6	82 38	91 29	96 5.4	94 13	97 126	85 51	102 224	102 83	105 -108	104 0.7	100 20.4	104 -6.1	105 -2.9	108 37.4	116 1	99 49	90 1.82	103 2.20	95 0.24	91 0.52
CP 239899 Red RADAR 9899	6	CP 209297 CP 188958		115 62	91 68	79 50	111 34	110 35	92 47	96 22	91 42	96 28	89 52	102 1.44	114 -3.1	91 49	91 29	79 0.1	83 10	80 78	88 54	98 211	102 83	100 -100	103 0.7	95 18.4	105 -6.7	109 -3.5	106 35.9	109 1	92 43	87 1.52	103 2.21	95 0.31	88 0.46
CP 239904 Red RADAR 9904		CP 209297 CP 178773		102 62	95 58	97 49	114 30	107 34	100 43			90 23	86 48	91 2.49	100 -1.5	86 44	95 31	97 5.8	96 14	100 133	94 59	99 215	103 87	101 -101	100 0.6	97 19.3	108 -8.0	106 -3.0	102 33.7	109 1	95 45	87 1.50	97 1.46	89 -0.19	87 0.44
CP 239906 Red SHAFT 9906		CP 209297 CP 137454		101 63	103 70	98 54	105 35	109 38	106 49	93 22	103 44	96 26	96 61	99 1.72	99 -1.4	94 35	103 6.1	98 16	100 143	103 62	96 203	102 83	95 -91	108 0.9	89 15.8	102 -5.0	111 -3.7	106 35.8	107 1	98 48	92 2.05	98 1.59	98 0.52	93 0.55	
CP 239912 Red TOWNSVILLE 9912	1	CP 219516 CP 199146		110 59	102 66	82 47	105 28	128 31	107 44			93 25	98 63	99 1.72	111 -2.7	96 56	102 34	82 1.0	89 12	89 104	98 63	93 190	100 77	90 -82	104 0.7	96 18.8	126 -16.4	124 -5.4	110 38.3	86 -1	81 34	102 2.95	108 2.81	90 -0.12	102 0.73
CP 239914 Red SHAFT 9914		CP 209307 CP 178767		117 60	82 69	90 50	127 28	116 32	95 46	94 20	93 41	92 25	73 31	115 0.21	104 -2.0	74 29	82 25	90 3.6	87 11	88 100	78 43	100 219	107 98	100 -100	98 0.5	107 23.5	109 -8.7	105 -2.9	115 41.1	102 0	96 46	99 2.72	95 1.24	79 -1.08	98 0.66
CP 239924 Red SHAFT 9924		CP 209307 CP 199166		124 59	79 69	92 48	121 30	119 33	94 46			87 23	80 40	126 -0.80	112 -2.8	80 36	79 23	92 4.2	88 10	84 90	81 47	97 207	110 107	95 -91	107 0.9	102 21.2	112 -10.1	112 -3.8	114 40.4	97 0	90 41	97 2.48	95 1.26	77 -1.29	96 0.61
CP 239934 Red SHAFT 9934	1	CP 209307 CP 199252		130 59	85 67	88 46	118 25	121 31	101 44			96 22	82 42	117 0.03	124 -4.3	83 40	85 26	88 3.0	87 11	85 93	77 43	106 241	107 97	105 -109	98 0.5	110 24.8	112 -9.8	123 -5.3	109 37.4	103 0	97 47	106 3.38	100 1.83	82 -0.78	105 0.79
CP 239935 Black STUNT MAN 9935	2	CP 209315 CP 188987		94 60	106 68	116 48	102 26	109 33	114 45			106 15	101 67	98 1.81	93 -0.7	96 57	106 36	116 11.7	113 20	118 184	107 71	102 225	93 58	101 -102	83 0.0	102 21.3	109 -8.4	102 -2.4	107 36.5	96 17	99 48	103 3.06	112 3.26	109 1.49	104 0.77
CP 239937 Red CUSTER 9937		CP 199086 CP 168467		110 62	101 70	87 52	111 32	108 36	104 48	85 20	99 42	89 24	94 58	101 1.54	108 -2.4	90 49	101 34	87 2.7	92 13	95 120	103 68	84 158	94 60	77 -59	109 0.9	88 15.3	114 -10.9	93 -1.3	107 36.8	86 -1	85 37	95 2.27	83 -0.22	95 0.31	93 0.55

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 239948		CP 219516		120	99	95	107	115	110	89	106	93	96	108	119	93	99	95	96	99	96	89	95	86	109	97	110	110	110	88	84	98	105	87	98
Red		CP 199172		58	67	46	31	32	44	20	39	25	61	0.87	-3.7	53	33	5.2	15	130	61	177	64	-76	0.9	19.2	-8.8	-3.6	38.2	-1	36	2.58	2.48	-0.40	0.66
TOWNSVILLE 9948													22	70	48	31	67	46		48	58	29	20	10	30	30	34	18	44	29	28	24	26	25	25
CP 239951		CP 209297		102	95	94	109	107	97	97	96	93	91	91	103	91	95	94	94	95	96	100	100	102	100	96	111	104	101	107	93	90	95	91	90
Red		CP 188863		62	69	52	36	37	48	20	42	29	54	2.51	-1.9	50	31	4.9	14	120	61	217	77	-102	0.6	18.7	-9.4	-2.7	33.2	1	43	1.86	1.24	-0.07	0.50
SHAFT 9951													32	72	52	36	69	52		52	60	32	22	8	34	34	40	22	48	33	31	28	30	28	29
CP 239960		CP 209307		114	83	96	118	126	97	102	97	95	76	109	107	83	83	96	92	90	80	108	105	110	100	114	125	115	113	112	105	108	94	82	106
Red		CP 168297		61	69	50	32	33	46	20	41	28	35	0.81	-2.3	39	25	5.4	12	105	46	248	92	-117	0.6	26.6	-15.9	-4.3	40.0	1	53	3.53	1.11	-0.86	0.81
SHAFT 9960													26	73	50	32	69	50		50	58	30	12	11	33	32	33	20	47	31	29	27	29	27	28
CP 239961		CP 209315		115	93	94	113	109	101	98	100	101	94	118	106	87	93	94	94	95	92	101	87	101	81	105	110	100	107	92	90	95	109	116	97
Black	3	CP 178600		62	70	52	32	35	48	22	43	22	58	-0.01	-2.2	46	30	4.6	13	119	57	223	41	-102	-0.1	22.7	-9.1	-2.3	36.3	-1	41	2.35	2.89	2.04	0.63
STUNT MAN 9961													24	72	51	32	70	52		51	58	25	16	18	27	28	37	20	48	26	24	21	22	20	22
CP 239971		CP 219516		105	111	86	102	119	113	102	111	103	102	95	107	98	111	86	94	98	109	100	106	98	114	102	122	110	107	95	91	107	107	87	108
Red	4	CP 157994		61	57	50	35	35	44	26	40	32	69	2.08	-2.3	59	39	2.2	15	129	74	216	95	-96	1.1	21.2	-14.9	-3.6	36.3	0	42	3.49	2.72	-0.37	0.83
TOWNSVILLE 9971													26	71	51	35	57	50		47	47	34	24	19	36	36	37	22	45	35	33	30	33	30	32
CP 239973		CP 209315		109	100	111	104	108	111			100	98	111	105	95	100	111	107	110	97	95	91	93	85	95	106	104	106	91	94	95	108	109	97
Black		CP 188952		61	69	50	24	33	45			11	64	0.61	-2.0	55	33	10.0	18	162	62	198	52	-88	0.1	18.5	-7.2	-2.7	36.1	-1	44	2.33	2.79	1.49	0.62
STUNT MAN 9973													12	72	47	24	69	50		48	58	13	15	8	15	16	35	18	46	14	12	10	12	9	11
CP 239974		CP 219495		102	105	95	103	109	107			99	98	95	104	97	105	95	98	101	100	97	76	96	89	89	117	98	104	101	96	102	94	99	101
Black	3	CP 199064		54	63	37	23	28	40			18	64	2.07	-1.9	57	36	5.1	15	138	65	205	9	-92	0.2	15.8	-12.5	-2.0	34.8	0	46	2.96	1.09	0.66	0.70
STORM 9974													18	67	42	23	63	37		41	54	22	13	15	25	25	29	16	40	24	22	18	19	16	18
CP 239975		CP 199086		112	96	96	112	102	102	95	99	97	91	100	110	88	96	96	96	98	98	93	92	90	118	96	102	93	107	99	93	103	94	89	102
Red		CP 199163		61	69	50	32	36	47	20	42	26	54	1.63	-2.6	46	31	5.3	14	129	63	192	54	-83	1.2	18.5	-5.2	-1.3	36.6	0	43	3.05	1.07	-0.24	0.72
CUSTER 9975													28	72	50	32	69	50		50	61	30	20	10	32	31	38	21	48	31	29	26	27	26	26
CP 239977		CP 219516		105	107	91	109	121	114	99	111	98	95	90	107	92	107	91	96	103	102	100	96	100	111	103	118	120	107	98	90	106	104	84	106
Red		CP 199074		59	66	46	34	33	45	20	40	31	59	2.57	-2.3	51	37	3.9	15	141	67	218	66	-99	1.0	21.9	-12.7	-4.9	36.4	0	41	3.41	2.26	-0.68	0.81
TOWNSVILLE 9977													27	70	49	34	66	46		49	57	33	24	8	35	35	35	19	45	34	32	30	32	30	31
CP 239987		CP 209297		102	104	99	118	100	109	95	106	100	86	80	97	82	104	99	101	110	102	94	98	92	108	94	105	93	102	107	97	98	100	91	98
Red		CP 199099		60	68	49	36	36	47	21	42	30	48	3.48	-1.2	39	36	6.2	16	163	67	194	71	-86	0.9	17.8	-6.4	-1.3	33.8	1	47	2.62	1.84	-0.02	0.66
RADAR 9987													32	71	51	36	68	49		51	61	33	20	8	35	35	40	20	47	34	33	29	31	29	30
CP 239991		CP 199086		117	101	88	112	110	107	91	104	94	91	99	117	89	101	88	92	96	98	88	88	84	109	89	116	100	105	93	85	101	91	93	100
Red		CP 188823		61	69	50	33	35	47	20	42	28	55	1.71	-3.4	47	34	2.9	13	122	63	170	44	-72	0.9	15.4	-11.9	-2.2	35.6	-1	37	2.92	0.68	0.10	0.69
23 9991													28	72	51	33	69	50		51	60	32	17	9	34	33	37	19	48	33	31	27	29	27	28
WE 230010		195D		76	105	106	106	112	104	91	101	99	96	84	74	93	105	106	106	111	108	93	88	90	104	112	109	96	115	82	88	113	96	70	111
Red		WE 200030		65	70	56	56	40	53	29	48	46	61	3.15	1.6	53	36	8.5	18	165	73	190	42	-82	0.8	26.0	-8.3	-1.8	41.0	-1	39	4.04	1.38	-1.83	0.90
WE230010													35	72	61	56	70	56		61	63	48	33	9	52	50	45	22	54	50	47	45	48	45	46

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 240022		R725		109	86	90	111	121	93			92	89	112	102	89	86	90	89	86	90	98	105	96	98	98	115	105	119	93	88	90	110	106	91
Black		CP 219575		52	60	37	20	28	38			14	52	0.55	-1.7	47	27	3.6	11	94	55	208	92	-93	0.6	19.7	-11.5	-2.9	43.0	-1	40	1.80	3.01	1.19	0.52
ICEMAN 240022													16	66	40	20	60	37		39	32	18	12	10	20	20	27	16	40	19	17	13	14	13	14
CP 240026		DKFE8E		109	92	92	104	120	98	98	97	96	94	97	111	96	92	92	92	89	97	105	118	108	109	117	123	106	111	116	96	88	107	89	89
Red	13	CP 209310		62	68	52	47	38	49	29	45	38	58	1.93	-2.7	56	29	4.2	13	104	62	237	129	-113	0.9	28.1	-15.2	-3.0	39.0	1	46	1.59	2.73	-0.22	0.48
RACER 240026													35	71	56	47	68	52		56	53	47	19	10	51	50	43	21	50	49	46	36	40	37	38
CP 240035		1676		94	97	123	106	109	109			100	91	101	89	91	97	123	114	120	100	99	94	99	90	100	114	102	102	94	95	90	109	110	92
Black		CP 209370		61	58	48	40	35	44			18	55	1.57	-0.1	51	32	13.9	20	189	65	215	60	-99	0.3	20.6	-11.0	-2.5	34.0	0	45	1.86	2.89	1.53	0.54
STUNNER 35													19	71	53	40	58	48		49	49	19	25	8	23	26	38	18	49	21	18	17	19	13	18
CP 240041		18114		122	89	103	111	114	105	86	100	91	91	118	116	88	89	103	98	98	87	80	99	75	121	78	112	101	113	83	80	97	102	99	97
Red		CP 219585		57	59	38	23	30	39	28	37	42	54	-0.07	-3.3	46	28	7.4	14	129	52	140	75	-57	1.3	10.7	-10.0	-2.4	39.8	-1	33	2.48	2.08	0.66	0.63
RED BLOOD 240041													19	72	44	23	59	38		40	52	45	24	9	49	47	31	16	42	47	44	41	44	42	42
CP 240042		1676		100	89	125	113	108	105	93	102	102	87	114	87	85	89	125	113	118	101	96	106	90	93	106	110	93	111	79	89	99	121	108	102
Red		CP 219487		61	68	51	44	35	48	20	42	28	49	0.35	0.0	42	28	14.4	19	184	66	202	96	-82	0.3	23.2	-8.8	-1.2	38.5	-2	40	2.71	4.34	1.41	0.72
HONKY TONK 240042													26	71	54	44	68	51		54	50	29	32	11	32	34	38	16	50	30	28	27	30	25	28
CP 240044		K35		92	120	91	90	112	115			110	112	90	100	111	120	91	101	104	117	109	93	108	105	112	104	104	113	108	107	109	103	99	109
Red		CP 219532		51	61	33	18	26	37			13	81	2.60	-1.5	76	44	3.7	17	144	81	250	56	-114	0.8	25.6	-6.0	-2.8	40.1	1	55	3.62	2.21	0.63	0.85
KINGDOM 044													13	66	39	18	61	33		37	31	15	10	10	17	16	25	13	40	16	15	12	14	13	13
CP 240046		18114		115	90	103	111	123	105	79	99	83	90	114	108	88	90	103	99	99	91	74	97	69	115	75	125	107	114	78	71	90	97	99	90
Red		CP 219573		55	58	35	19	27	37	26	35	42	53	0.28	-2.4	46	28	7.4	14	130	56	118	68	-47	1.1	9.2	-16.1	-3.2	40.6	-2	26	1.80	1.43	0.62	0.49
RED BLOOD 046													14	71	42	19	58	35		37	50	44	22	7	48	46	29	13	40	46	43	41	44	41	42
CP 240047		18114		111	97	101	112	124	111	88	106	93	89	102	108	88	97	101	100	104	98	82	108	77	115	74	121	101	123	93	84	96	96	108	95
Red		CP 209355		58	69	45	28	31	44	28	41	46	52	1.49	-2.4	46	32	6.9	15	144	63	150	100	-61	1.1	8.8	-14.4	-2.4	45.2	-1	36	2.36	1.29	1.36	0.59
RED BLOOD 047													23	72	46	28	69	45		47	52	48	26	6	52	50	32	17	43	50	47	44	48	44	46
CP 240049		1676		101	106	118	99	103	115			106	101	105	100	98	106	118	114	119	106	103	89	102	93	103	100	90	112	101	101	96	103	109	97
Black		CP 219586		61	68	51	38	33	47			16	67	1.15	-1.4	60	37	12.3	20	186	71	229	47	-104	0.4	21.8	-4.4	-0.9	39.3	0	50	2.42	2.15	1.49	0.63
STUNNER 049													16	71	52	38	68	51		52	49	17	23	8	21	24	36	14	48	19	16	15	18	11	16
CP 240051		18114		124	88	92	112	122	102	77	96	80	88	114	120	88	88	92	91	89	86	73	102	71	116	79	120	103	119	82	70	85	99	96	85
Red		CP 219534		57	68	42	25	29	43	26	40	44	51	0.33	-3.8	46	27	4.1	12	102	51	115	85	-49	1.2	10.9	-13.5	-2.7	43.2	-1	25	1.31	1.69	0.39	0.40
RED BLOOD 051													18	72	45	25	68	42		45	52	47	23	5	51	49	30	14	42	49	46	42	46	43	44
CP 240052		CP 209297		119	82	84	119	105	87	97	87	95	82	106	114	82	82	84	83	79	81	101	110	103	109	103	104	103	103	107	94	90	102	98	91
Red		CP 168305		62	59	52	32	35	44	20	39	26	42	1.11	-3.1	38	24	1.6	9	76	47	222	106	-105	0.9	22.1	-6.0	-2.6	34.6	1	44	1.86	2.11	0.54	0.52
RADAR 052													26	72	51	32	59	52		48	50	29	16	11	31	30	38	20	46	30	28	25	27	25	26
CP 240055		18114		106	104	111	104	122	118	98	115	105	97	99	106	95	104	111	109	114	106	91	112	87	115	86	119	108	117	100	98	103	105	103	104
Red		CP 199106		59	60	44	29	32	42	31	40	48	62	1.71	-2.2	55	36	10.0	19	172	71	184	111	-77	1.2	14.3	-13.1	-3.2	42.0	0	47	3.08	2.49	0.94	0.75
RED BLOOD 055													25	72	47	29	60	44		44	53	50	27	12	53	51	33	19	43	51	48	46	49	46	48

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 240056	18114			108	90	113	110	114	104	90	101	93	91	109	102	89	90	113	105	107	93	83	93	81	109	77	121	94	112	87	83	97	97	105	97
Black		CP 188841		58	59	44	19	30	40	30	38	44	54	0.81	-1.7	47	28	10.7	17	153	58	152	56	-66	0.9	10.3	-14.1	-1.5	39.1	-1	36	2.53	1.45	1.15	0.63
BLACK BLOOD 056													16	72	44	19	59	44		41	50	45	25	13	48	46	30	17	42	47	44	42	45	42	44
CP 240060	DUA 17G			104	98	84	112	127	104	87	99	95	92	99	101	89	98	84	89	91	95	87	105	82	106	102	126	120	111	80	79	101	110	83	102
Red		CP 178645		66	62	58	47	40	50	32	46	44	56	1.77	-1.6	47	33	1.8	12	108	61	168	92	-69	0.8	21.5	-16.4	-4.9	38.8	-2	33	2.93	3.10	-0.76	0.73
TOWNSHIP 060													33	73	59	47	62	58		56	55	49	36	15	51	51	46	22	52	50	48	43	46	43	44
CP 240064	BAX1B			106	104	87	107	100	102	85	98	83	93	95	107	94	104	87	93	95	100	90	83	91	99	102	94	106	100	92	86	90	86	74	88
Red		CP 178787		64	69	57	36	40	50	23	45	21	58	2.08	-2.3	54	35	2.6	14	121	65	180	28	-85	0.6	21.3	-1.7	-3.0	32.9	-1	38	1.81	0.12	-1.54	0.47
24 0064													19	72	54	36	69	57		54	51	35	9	10	40	38	43	24	54	37	33	20	22	20	21
CP 240065	CP 209315			124	88	118	108	114	110			101	93	125	116	90	88	118	108	109	82	98	91	96	83	96	113	112	105	93	98	97	108	110	98
Black		CP 188921		60	58	47	25	32	42			12	57	-0.72	-3.3	49	27	12.3	17	159	48	211	53	-93	0.0	18.9	-10.4	-3.8	35.4	-1	47	2.51	2.81	1.52	0.66
STUNT MAN 065													14	72	47	25	58	47		43	48	14	16	9	15	17	35	18	44	14	12	11	12	9	12
CP 240070	CP 199086			101	111	111	106	105	120			99	96	92	101	92	111	111	111	121	112	86	84	79	102	92	106	84	115	95	96	108	87	94	106
Black		CP 188860		62	69	51	29	35	47			25	61	2.41	-1.6	51	39	10.0	20	191	76	166	31	-64	0.7	16.8	-7.1	-0.1	41.0	0	46	3.59	0.17	0.23	0.80
STUNT MAN 240070													25	73	50	29	69	51		50	50	27	21	11	28	28	38	20	48	28	26	24	26	24	25
CP 240072	CP 199086			122	100	90	113	112	110	91	106	95	91	104	124	88	100	90	93	97	97	89	89	86	108	93	115	98	110	95	86	99	95	92	99
Red		CP 188937		62	60	51	33	36	45	20	40	28	54	1.28	-4.2	46	34	3.5	14	126	62	177	46	-75	0.9	17.4	-11.5	-1.9	38.2	0	38	2.74	1.19	-0.01	0.66
CUSTER 240072													28	73	51	33	60	51		48	51	31	17	10	33	33	39	21	47	32	30	27	29	27	28
CP 240075	CP 209297			105	99	91	110	110	102	96	100	98	89	98	103	90	99	91	94	96	98	99	100	100	98	100	105	98	113	109	100	92	98	96	93
Red		CP 178767		62	69	53	32	36	48	21	43	27	52	1.83	-1.8	49	33	3.8	14	123	63	213	79	-100	0.5	20.4	-6.8	-1.9	39.8	1	49	2.07	1.57	0.39	0.55
RADAR 240075													28	72	51	32	69	53		51	50	30	18	12	32	31	39	21	47	31	29	26	28	26	27
CP 240079	18114			103	100	105	119	110	112	79	105	87	84	92	99	81	100	105	103	113	99	69	91	61	120	69	114	82	118	77	73	98	92	99	96
Red		CP 219492		57	68	42	27	31	43	27	40	46	46	2.37	-1.3	37	34	8.3	17	171	64	99	53	-32	1.3	6.9	-10.7	0.2	42.9	-2	28	2.55	0.86	0.60	0.62
RED BLOOD 240079													25	72	46	27	68	42		46	52	48	27	5	51	50	32	16	44	50	47	44	48	45	46
CP 240090	CP 209315			101	122	129	98	104	137			120	102	94	104	99	122	129	127	140	116	115	86	114	89	105	94	98	112	111	117	114	111	110	115
Black		CP 199056		59	68	47	26	31	44			16	69	2.24	-1.9	60	45	15.6	25	243	80	273	37	-123	0.2	22.9	-1.4	-1.9	39.1	1	62	4.18	3.12	1.54	0.98
STUNT MAN 90													16	72	47	26	68	47		47	48	16	16	13	17	19	33	17	44	17	16	15	16	14	16
CP 240092	CP 209297			109	94	81	111	110	95	97	94	96	89	94	110	90	94	81	85	85	91	99	101	101	103	96	105	109	106	110	93	86	103	95	88
Red		CP 188958		62	58	49	34	35	44	22	40	28	51	2.18	-2.6	49	31	0.7	11	91	57	213	81	-101	0.7	18.6	-6.6	-3.5	35.8	1	43	1.47	2.21	0.31	0.45
RADAR 92													28	72	51	34	58	49		47	51	32	15	12	34	33	39	20	46	33	31	27	29	27	28
CP 240094	R725			94	114	94	97	109	112			113	106	100	95	103	114	94	101	105	112	105	94	102	92	104	106	99	110	105	109	112	110	112	112
Black		CP 178644		55	45	39	22	27	35			18	74	1.63	-0.9	66	41	4.7	17	148	77	237	61	-104	0.3	22.1	-7.1	-2.1	38.3	0	56	3.90	3.06	1.71	0.92
ICEMAN 94													16	68	42	22	45	39		35	29	18	14	13	19	19	26	16	39	19	18	17	18	17	18
CP 240103	CP 199086			105	104	82	111	117	106			92	94	95	104	90	104	82	89	93	103	84	85	80	104	89	115	104	114	90	87	98	88	96	96
Red		CP 188943		61	69	50	29	35	46			22	59	2.12	-1.9	49	36	1.0	13	115	68	158	34	-65	0.7	15.4	-11.3	-2.8	40.2	-1	39	2.56	0.38	0.38	0.61
CUSTER 103													24	72	49	29	69	50		49	50	25	17	8	26	26	38	20	48	25	24	21	23	21	22

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 240104		CP 209315		CP 199088		115	93	128	114	108	116			103	85	114	106	83	93	128	116	125	92	102	86	102	86	98	104	98	111	97	98	99	106	106	100
Black	2					60	68	48	26	33	45			18	47	0.29	-2.1	40	30	15.5	20	204	57	225	37	-103	0.1	19.7	-6.3	-2.0	38.9	0	48	2.70	2.50	1.25	0.68
STUNT MAN 104															17	72	48	26	68	48			49	18	17	14	19	21	35	18	45	19	17	17	18	16	18
CP 240110		CP 199086		CP 188863		114	99	97	106	103	105			91	97	100	114	94	99	97	98	100	100	89	84	85	107	89	111	89	105	92	87	102	82	87	99
Red	3					62	70	53	35	37	48			29	62	1.68	-3.2	54	33	5.7	15	133	65	176	32	-74	0.9	15.5	-9.3	-0.7	35.4	-1	38	3.00	-0.43	-0.36	0.68
CUSTER 110															32	72	52	35	70	53			52	31	24	5	33	33	39	23	49	32	30	28	30	28	29
CP 240111		CP 199086		CP 188923		122	109	87	103	110	115			98	104	108	122	98	109	87	94	98	106	91	92	82	113	97	111	100	108	91	93	105	86	94	103
Red						61	69	51	29	35	47			24	71	0.86	-4.1	58	38	2.4	14	128	71	181	53	-68	1.1	19.1	-9.7	-2.2	37.1	-1	43	3.24	0.14	0.23	0.74
CUSTER 111															25	72	49	29	69	51			51	25	18	9	27	27	38	19	48	26	25	23	24	23	24
CP 240114		CP 199086		CP 178666		109	107	99	106	102	112	92	108	93	97	98	110	94	107	99	102	108	110	89	93	84	111	94	103	86	110	94	93	101	82	87	99
Red						63	70	53	33	37	48			26	63	1.81	-2.6	53	37	6.3	17	155	74	175	57	-73	1.0	17.7	-5.8	-0.4	38.3	0	44	2.89	-0.38	-0.39	0.66
CUSTER 114															29	73	52	33	70	53			52	29	20	14	30	30	40	23	49	30	28	25	27	25	26
CP 240118		CP 229623		CP 199116		103	104	106	101	108	111			99	98	101	102	98	104	106	105	109	106	96	96	94	93	102	99	108	107	88	91	105	113	103	106
Red						59	67	47	29	31	44			26	64	1.53	-1.8	58	36	8.4	18	158	71	201	66	-90	0.3	21.5	-3.7	-3.4	36.8	-1	42	3.28	3.44	0.99	0.80
EPWORTH 118															25	71	48	29	67	47			40	28	22	10	30	29	32	17	43	29	27	26	27	26	26
CP 240119		CP 209307		CP 178617		117	89	83	117	108	93	91	91	86	85	109	111	84	89	83	85	83	87	97	113	97	99	98	97	116	104	98	93	93	98	78	93
Red						60	58	47	29	32	42			24	46	0.76	-2.7	41	28	1.3	10	87	52	207	114	-94	0.6	19.6	-2.8	-4.4	34.9	0	43	2.14	1.60	-1.16	0.56
24 0119															22	72	48	29	58	47			45	25	14	13	27	27	32	20	45	26	24	23	24	23	24
CP 240125		CP 209315		CP 188957		124	94	108	113	106	110			103	89	120	117	86	94	108	103	107	88	98	88	95	81	99	111	98	103	89	93	99	109	110	100
Black	2					60	69	50	24	32	45			14	51	-0.21	-3.4	43	30	9.0	16	153	53	209	43	-91	0.0	20.0	-9.5	-2.0	34.2	-1	43	2.68	2.87	1.53	0.69
STUNT MAN 125															13	72	47	24	69	50			46	15	14	11	17	18	35	17	45	16	14	13	15	12	14
CP 240129		CP 229623		CP 188899		113	104	105	103	103	112	93	108	96	98	114	109	96	104	105	105	109	104	92	97	91	101	98	95	97	110	89	91	100	107	98	100
Red						60	68	49	33	33	46			27	64	0.29	-2.6	57	35	8.4	17	158	69	188	70	-84	0.7	19.5	-1.8	-1.8	38.4	-1	42	2.75	2.66	0.56	0.69
EPWORTH 129															27	72	50	33	68	49			40	29	24	12	31	31	34	20	44	30	28	26	28	26	27
CP 240133		CP 229623		CP 188834		114	94	109	107	108	107	99	105	98	95	112	109	92	94	109	104	106	97	100	95	99	93	104	105	104	106	91	91	107	109	94	107
Red						60	68	50	36	33	46			32	59	0.50	-2.6	51	31	9.5	17	151	62	217	64	-97	0.4	22.1	-6.7	-2.8	36.1	-1	42	3.46	2.91	0.19	0.83
EPWORTH 133															32	72	51	36	68	50			41	33	29	10	36	36	34	21	44	35	33	31	33	31	32
CP 240134		CP 209315		CP 158125		97	112	109	106	102	118			108	98	100	94	92	112	109	110	120	104	101	92	101	88	95	96	100	106	98	103	106	109	108	107
Black	7					62	70	52	28	34	47			15	63	1.64	-0.8	52	40	9.4	20	189	69	221	55	-101	0.2	18.4	-2.4	-2.2	35.8	0	51	3.34	2.88	1.40	0.81
STUNT MAN 134															17	73	50	28	70	52			49	16	14	11	18	19	36	18	48	17	16	14	16	13	15
CP 240137		CP 199086		CP 188911		137	88	90	114	117	105			90	90	122	134	86	88	90	89	89	85	85	91	79	104	86	122	102	110	86	83	97	89	94	95
Red						62	70	52	30	36	47			24	53	-0.45	-5.5	44	28	3.6	12	102	51	161	53	-64	0.8	14.1	-14.8	-2.5	38.0	-1	36	2.49	0.48	0.23	0.60
CUSTER 137															27	72	50	30	70	52			51	27	19	8	28	28	38	21	48	28	26	24	25	24	24
CP 240138		CP 199086		CP 209314		112	105	89	106	111	110			92	98	100	113	95	105	89	94	98	107	85	82	79	109	91	114	97	109	90	87	106	82	87	103
Red						60	69	50	34	35	47			25	63	1.68	-3.0	55	36	3.2	14	128	71	159	27	-63	0.9	16.4	-10.8	-1.8	37.8	-1	39	3.38	-0.39	-0.36	0.75
ECLIPSE 138															25	72	50	34	69	50			53	31	18	6	34	33	38	19	47	32	30	24	26	24	25

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 240139		CP 209315		111	108	110	106	103	119			108	97	107	108	92	108	110	109	117	99	105	91	107	88	104	105	93	105	105	104	104	101	104	112	102
Black	2	CP 168568		61	69	51	29	33	46			18	62	0.98	-2.4	52	37	9.7	19	181	64	238	52	-112	0.2	22.3	-6.5	-1.4	35.6	0	52	2.92	2.27	1.71	0.72	
STUNT MAN 139													18	72	49	29	69	51	50		49	20	17	15	21	22	34	17	47	20	19	17	18	16	18	
CP 240140		CP 229623		113	91	97	113	96	96	95	100		89	113	105	87	91	97	95	96	92	96	100	95	90	106	89	85	112	88	89	98	118	104	100	
Red		CP 199050		60	68	47	32	31	45	21	40	30	52	0.41	-2.1	45	29	5.7	14	123	57	201	78	-91	0.3	23.2	0.8	-0.2	39.3	-1	40	2.58	4.01	1.08	0.69	
EPWORTH 140													26	72	49	32	68	47	49		42	33	25	9	36	35	32	16	44	34	32	29	32	30	30	
CP 240141		CP 229623		121	90	102	112	106	102	88	98	93	88	117	114	87	90	102	98	99	92	90	98	90	94	104	100	100	110	83	85	96	107	92	97	
Red	3	CP 209336		58	67	46	31	31	44	22	40	28	50	0.03	-3.1	45	29	7.1	14	130	57	178	71	-82	0.4	22.5	-4.3	-2.2	38.4	-1	37	2.40	2.67	0.06	0.63	
EPWORTH 141													25	71	48	31	67	46	48		40	31	23	11	34	33	33	17	42	33	31	27	28	27	28	
CP 240143		CP 209315		111	111	121	98	108	126			113	104	111	109	100	111	121	118	124	104	108	89	106	86	107	107	98	110	103	108	109	111	109	110	
Black	2	CP 188973		61	69	50	26	33	46			15	71	0.60	-2.5	61	39	13.2	22	201	69	248	45	-111	0.1	23.8	-7.6	-1.9	38.1	0	55	3.69	3.14	1.47	0.88	
STUNT MAN 143													16	72	48	26	69	50	48		48	16	14	11	18	19	36	18	46	17	16	14	16	13	15	
CP 240144		CP 209307		107	79	94	126	130	93			84	75	105	95	75	79	94	89	87	83	99	111	100	103	102	125	127	111	99	88	96	90	73	94	
Red		CP 188867		60	69	48	35	33	46			28	34	1.12	-0.9	30	23	4.6	11	99	49	213	108	-99	0.7	21.3	-16.2	-5.9	38.6	0	39	2.38	0.63	-1.61	0.58	
SHAFT 144													28	72	51	35	69	48	51		46	30	20	8	33	32	33	21	46	31	29	27	30	27	28	
CP 240147		CP 209315		133	93	106	115	111	114			102	85	125	125	84	93	106	102	106	82	100	90	97	89	103	106	112	104	91	95	102	106	110	103	
Black	1	CP 199159		60	69	50	26	32	45			14	46	-0.72	-4.4	41	30	8.7	16	152	48	217	48	-95	0.2	21.8	-7.3	-3.9	34.9	-1	45	3.02	2.57	1.58	0.74	
STUNT MAN 147													16	72	48	26	69	50	48		49	16	13	9	18	19	35	17	45	17	15	14	15	13	14	
CP 240152		CP 209315		105	115	116	98	102	125			113	105	106	104	100	115	116	116	124	109	108	90	108	84	102	100	99	105	104	108	108	109	107	109	
Black	5	CP 189025		59	68	48	25	31	44			14	72	1.08	-1.9	61	41	11.8	22	201	74	248	50	-113	0.0	21.4	-4.1	-2.1	35.3	0	55	3.60	2.96	1.29	0.86	
STUNT MAN 152													14	71	46	25	68	48			45	14	14	10	16	17	33	15	44	15	14	13	14	12	14	
CP 240159		CP 209307		111	99	95	107	122	109			99	94	104	109	93	99	95	96	99	97	108	107	105	97	110	113	119	112	106	103	104	99	79	104	
Red	1	CP 199217		59	67	48	24	31	44			22	58	1.25	-2.5	52	33	5.1	14	130	63	247	97	-108	0.5	24.9	-10.3	-4.8	39.6	0	52	3.17	1.76	-1.06	0.75	
SHAFT 159													19	72	46	24	67	48	46		44	23	10	9	25	25	31	18	44	24	22	21	22	21	22	
CP 240160		CP 209315		100	111	118	98	104	121			108	104	100	101	100	111	118	116	123	107	101	89	99	86	100	97	103	107	100	103	102	109	109	103	
Black	1	CP 199239		60	67	49	25	32	44			11	71	1.64	-1.5	62	39	12.4	21	197	72	222	47	-98	0.1	20.6	-3.0	-2.7	36.3	0	52	2.99	2.86	1.51	0.75	
STUNT MAN 160													12	72	47	25	67	49			47	13	15	9	15	16	35	17	45	14	12	10	12	9	11	
CP 240165		CP 199086		113	94	99	118	112	106			96	87	105	107	82	94	99	97	102	97	87	94	80	112	100	114	96	113	78	86	102	90	104	101	
Red	1	CP 209346		60	69	48	29	34	46			26	49	1.14	-2.3	38	31	6.4	14	140	62	168	60	-66	1.0	20.4	-10.7	-1.6	39.7	-2	38	3.00	0.58	1.02	0.70	
EPWORTH 165													27	72	48	29	69	48	49		52	31	17	7	33	32	37	18	46	32	30	25	27	25	26	
CP 240166		CP 199086		107	105	90	108	100	106			92	96	98	106	92	105	90	95	100	105	88	92	84	111	91	107	84	106	94	90	102	82	89	99	
Red		CP 188927		61	70	52	32	37	48			24	61	1.79	-2.1	52	36	3.6	14	133	70	172	55	-72	1.0	16.6	-7.4	-0.1	35.9	0	41	2.95	-0.36	-0.25	0.67	
CUSTER 166													27	72	50	32	70	52	51		52	27	18	10	29	28	39	22	49	28	26	23	24	23	24	
CP 240172		CP 209307		103	102	99	105	111	108			100	93	93	104	94	102	99	100	103	97	104	99	102	99	109	99	109	112	109	103	107	96	75	106	
Red		CP 199125		59	68	48	29	32	45			23	57	2.34	-2.0	54	35	6.2	16	143	62	234	74	-104	0.6	24.7	-4.0	-3.5	39.0	1	51	3.43	1.36	-1.44	0.79	
SHAFT 172													22	72	48	29	68	48	48		48	25	12	9	28	27	32	19	45	27	25	22	24	22	23	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 240174 Red ECLIPSE 174		CP 229643 CP 209329		9958	11266	10545	10130	10531	11744	9220	11239	10026	10066	1001.63	98-1.3	9859	11240	1058.3	10719	114174	11378	92189	8843	89-80	990.6	10723.6	96-2.6	100-2.2	11138.5	88-1	9444	1053.32	1042.28	88-0.28	1050.79	
CP 240175 Red ECLIPSE 175		CP 229643 CP 199048		12659	8467	10446	10835	11933	10245	9220	9940	9331	9054	123-0.50	120-3.8	9251	8426	1047.8	9714	94117	8854	95197	9358	95-92	920.3	10522.7	122-14.4	107-3.1	11038.4	90-1	9142	1053.24	1032.14	950.25	1040.77	
CP 240178 Red EPWORTH 178		CP 229623 CP 168410		10161	9668	8950	11433	10433	9746			9126	8850	991.74	96-1.0	8744	9632	893.3	9113	94117	9964	86165	9461	86-76	910.3	9015.9	94-1.5	101-2.4	10937.6	80-2	8033	911.95	1082.74	1000.67	930.55	
CP 240182 Red ECLIPSE 182		CP 229643 CP 209311		11058	10267	10246	10137	10932	10945	10022	10740	10630	10066	1070.95	109-2.5	9859	10234	1027.2	10216	104144	10872	100217	10797	96-93	950.4	10321.9	108-8.0	99-2.2	10937.4	990	9948	1053.25	1113.14	980.54	1060.80	
CP 240183 Red CUSTER 183		CP 199086 CP 188857		11862	9970	10353	10833	10536	11048	9420	10642	9828	9357	1051.20	117-3.4	9251	9933	1037.4	10216	105148	9863	91184	8636	89-81	1111.0	9317.4	103-5.6	90-0.9	11239.5	1020	9545	1033.04	890.53	91-0.04	1010.71	
CP 240184 Red ECLIPSE 184		CP 229643 CP 209342		11158	10267	9647	10333	11431	10945	8620	10440	9426	9864	1090.74	109-2.5	9657	10234	965.4	9815	100133	10570	90178	9562	86-76	1040.7	10221.6	102-5.3	108-3.3	11540.8	87-1	8839	1033.04	1082.81	88-0.28	1030.75	
CP 240185 Red CUSTER 185	1	CP 199086 CP 209396		10660	10569	9949	10731	9835	10846			9523	9560	962.03	106-2.2	9252	10536	996.4	10116	106152	10368	84158	8328	80-65	1101.0	9417.6	92-0.7	94-1.4	10736.5	950	9242	1012.87	870.18	91-0.09	990.67	
CP 240187 Black STUNT MAN 187		CP 209315 CP 188952		12061	10269	10350	9924	10733	11245			10511	10472	123-0.53	115-3.3	10162	10235	1037.7	10317	104145	9560	97207	8945	96-92	860.1	9719.2	103-5.8	104-2.7	10636.1	940	9848	992.72	1082.79	1101.52	1000.70	
CP 240188 Red CUSTER 188		CP 199086 CP 188916		9161	11370	10652	10130	10436	11447			9925	10066	872.83	94-0.8	9859	11340	1068.5	10819	115176	11479	93192	8637	88-79	1111.0	9719.1	109-8.3	94-1.5	10435.1	970	9747	1113.86	84-0.11	930.08	1080.84	
CP 240191 Red ECLIPSE 191	7	CP 229643 CP 209387		11758	10367	11947	10131	10432	11845	9621	11540	10528	9965	1110.57	115-3.2	9758	10335	11912.6	11420	118183	10469	96201	9665	92-86	960.5	11225.8	862.5	102-2.6	11541.0	92-1	10251	1073.48	1153.62	950.25	1090.85	
CP 240198 Red EPWORTH 198		R725 CP 178773		9654	11960	9637	9017	10626	11638			10310	11282	892.68	105-2.0	11017	11960	965.3	10418	107154	11579	105235	8841	102-103	960.5	10221.6	99-3.9	101-2.3	10937.9	1060	10654	1002.77	1001.84	1020.92	1000.69	
CP 240200 Red STEWARD 200	1	CP 219486 CP 209301		10857	9967	9743	10024	10429	10142			10019	9965	1070.99	108-2.4	10061	9933	975.7	9815	97125	9863	98210	8224	98-96	940.4	9919.9	107-7.5	93-1.3	10635.9	1030	9948	1063.39	931.01	89-0.19	1050.78	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 240211 Red CUSTER 211		CP 199086 CP 199166		121 61	104 69	95 52	108 33	105 36	113 47			92 24	96 61	112 0.53	118 -3.5	92 52	104 36	95 5.2	98 15	103 142	103 68	85 160	87 41	78 -62	114 1.1	88 15.0	108 -7.9	90 -0.8	109 37.9	90 -1	89 40	103 3.03	84 -0.08	91 -0.10	100 0.69
CP 240218 Black 1 STEWART 218		CP 219486 CP 219552		103 56	112 66	110 41	91 24	111 27	119 41			106 17	108 77	104 1.29	106 -2.2	108 72	112 40	110 9.8	111 20	113 170	107 72	105 236	85 35	100 -101	85 0.1	95 18.3	100 -4.3	111 -3.7	110 38.0	103 0	105 53	108 3.59	101 1.89	99 0.61	108 0.84
CP 240224 Red CUSTER 224		CP 199086 CP 209339		112 60	115 69	89 48	104 30	111 34	120 46	96 20	116 41	103 27	103 70	96 2.03	115 -3.2	97 57	115 41	89 3.3	98 16	105 148	114 79	93 192	93 58	87 -77	114 1.1	106 23.0	110 -9.2	97 -1.8	112 39.0	85 -1	95 45	108 3.54	88 0.31	99 0.60	106 0.80
CP 240227 Red CUSTER 227		CP 199086 CP 188880		107 61	96 70	82 52	107 34	106 36	95 48	88 21	92 43	89 29	93 56	103 1.35	105 -2.1	94 54	96 32	82 1.1	87 11	86 95	98 64	89 174	90 48	85 -73	104 0.7	93 17.4	113 -10.3	94 -1.4	105 35.5	90 -1	88 40	109 3.62	84 -0.13	96 0.37	106 0.79
CP 240229 Red 7 ECLIPSE 229		CP 229643 CP 178592		125 61	93 68	89 50	105 35	109 35	100 47	85 24	96 42	92 31	99 65	128 -0.97	118 -3.6	96 56	93 30	89 3.1	90 12	88 100	99 64	86 166	103 86	80 -66	104 0.8	100 20.3	106 -6.9	102 -2.5	109 37.4	75 -2	82 35	99 2.67	107 2.70	96 0.41	99 0.68
CP 240231 Red 1 CUSTER 231		CP 199086 CP 209331		98 60	108 68	99 49	105 35	104 35	110 47	99 20	108 42	104 29	97 62	90 2.59	100 -1.5	94 54	108 38	99 6.5	102 17	109 158	112 77	96 203	99 76	91 -84	109 0.9	94 17.6	110 -9.2	86 -0.4	108 37.1	107 1	101 50	106 3.35	91 0.74	99 0.58	104 0.77
CP 240236 Red SHAFT 236		CP 209307 CP 178671		124 58	76 57	100 41	115 26	95 31	86 40			84 23	82 43	120 -0.21	116 -3.4	85 42	76 6.6	100 41	92 12	87 98	73 44	95 200	105 92	98 -96	103 0.7	104 22.2	79 5.4	93 -1.4	111 38.6	104 0	94 44	90 1.79	91 0.71	78 -1.14	89 0.47
CP 250241 Red CONVOY 0241		127K CP 229646		116 53	92 68	95 40	111 24	113 26	102 41			108 26	89 52	118 -0.02	109 -2.5	89 48	92 30	95 5.2	94 13	95 119	94 60	96 202	93 59	92 -86	101 0.6	109 24.7	106 -7.0	105 -2.9	113 39.8	90 -1	95 45	108 3.55	116 3.73	100 0.67	109 0.86
CP 250242 Red CONVOY 0242		127K CP 229654		115 53	95 68	85 40	110 22	123 25	103 41			107 24	93 57	110 0.68	111 -2.8	91 50	95 31	85 2.0	88 12	88 100	90 56	96 203	91 51	91 -85	107 0.9	103 21.6	120 -13.5	114 -4.2	113 40.0	91 -1	90 41	107 3.51	115 3.61	94 0.20	109 0.85
CP 250243 Red GRAND SLAM 0243		130Z CP 229664		102 63	89 69	96 56	115 48	113 43	96 52	92 24	93 46	84 40	85 46	100 1.63	96 -1.0	85 42	89 28	96 5.4	94 13	95 119	91 56	94 194	82 25	98 -97	99 0.6	92 17.1	122 -14.6	121 -5.1	91 27.5	98 0	86 38	95 2.30	85 0.04	84 -0.69	93 0.55
CP 250246 Black 1 MATRIX 0246		4132 CP 229652		96 63	119 68	91 55	102 38	108 41	117 49			95 14	104 72	87 2.84	101 -1.5	98 59	119 43	91 3.8	100 17	109 157	110 75	93 192	88 42	92 -85	90 0.2	80 11.6	98 -3.1	118 -4.7	101 33.4	94 0	99 48	97 2.46	99 1.70	101 0.79	96 0.62
CP 250247 Red TOWNSHIP 0247		DUA 17G CP 229710		102 63	106 69	81 53	112 46	122 37	109 50	98 28	106 46	109 44	96 61	92 2.41	101 -1.6	90 48	106 37	81 0.8	89 13	95 119	104 69	96 201	103 88	88 -79	112 1.0	100 20.3	128 -17.3	104 -2.8	113 39.9	91 -1	86 38	116 4.35	120 4.31	82 -0.82	118 1.02

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 250248		127K		114	77	84	130	124	89			100	73	115	99	73	77	84	82	78	80	96	96	92	107	113	121	118	111	78	85	98	108	110	99
Red		CP 229649		52	68	39	15	24	39			20	30	0.21	-1.4	27	22	1.5	8	73	45	200	66	-86	0.9	26.1	-14.3	-4.7	38.6	-2	37	2.63	2.79	1.56	0.68
CONVOY 0248													14	71	38	15	68	39		41	44	24	4	5	28	27	23	10	39	26	23	18	22	19	20
CP 250249		127K		103	107	101	104	107	112			111	96	97	104	95	107	101	103	108	105	100	80	96	112	102	101	93	114	106	104	114	98	103	113
Red		CP 229713		52	68	38	18	24	39			18	61	1.96	-1.9	55	37	6.9	17	157	69	216	21	-92	1.0	21.6	-5.0	-1.3	40.6	0	53	4.15	1.58	0.96	0.94
CONVOY 249													13	71	39	18	68	38		41	44	19	11	3	24	22	23	10	38	21	18	17	20	17	18
CP 250250		22510		88	118	95	96	116	116			112	106	90	94	105	118	95	103	108	117	102	89	97	97	103	105	110	115	97	107	112	100	103	111
Black		CP 229788		52	65	34	17	24	38			12	75	2.61	-0.7	67	43	5.0	18	156	81	225	46	-94	0.5	21.7	-6.6	-3.5	40.9	0	55	3.90	1.88	1.00	0.90
ARGINTINO 250													11	69	38	17	65	34		39	31	14	9	7	14	15	24	11	36	14	13	11	12	11	12
CP 250254		127K		90	117	96	96	104	113			113	104	87	96	104	117	96	103	109	113	102	82	101	104	101	99	99	107	107	105	105	100	100	111
Red		CP 229656		53	68	39	17	25	40			19	71	2.85	-1.0	66	42	5.5	18	158	77	223	25	-101	0.7	20.9	-3.9	-2.2	36.6	1	53	3.83	2.46	0.73	0.90
CONVOY 254													13	71	39	17	68	39		41	44	22	9	10	26	25	24	12	40	24	21	18	20	18	19
CP 250255		127K		89	124	102	85	104	119	104	117	115	114	82	99	116	124	102	109	113	118	104	72	103	118	115	98	98	108	107	107	111	102	95	111
Red		CP 229630		53	68	38	23	26	41	22	37	24	85	3.32	-1.4	82	46	7.4	20	170	82	234	-3	-105	1.2	27.3	-3.5	-2.0	37.3	1	55	3.83	2.08	0.30	0.89
CONVOY 255													18	71	41	23	68	38		43	44	25	18	17	29	28	25	13	40	27	24	23	26	23	24
CP 250256		22510		95	120	111	92	115	126			121	110	99	99	107	120	111	114	120	115	106	85	101	86	103	95	107	122	101	113	117	112	115	118
Black		CP 229690		51	65	33	14	22	37			8	80	1.70	-1.3	71	44	10.0	21	188	79	241	34	-102	0.1	21.8	-2.0	-3.1	44.7	0	59	4.45	3.24	1.94	1.03
ARGINTINO 256													8	69	37	14	65	33		37	30	9	9	5	9	10	23	9	34	9	8	8	9	7	8
CP 250259		127K		106	85	101	116	102	91	98	91	102	82	107	98	83	85	101	96	95	87	99	91	100	105	102	96	94	110	98	91	98	110	103	99
Red		LPA 180002		58	71	45	25	26	44	20	39	24	43	1.03	-1.2	40	26	6.8	13	120	52	214	51	-100	0.8	21.2	-2.5	-1.5	38.1	0	42	2.56	2.99	0.98	0.67
CONVOY 259													22	74	45	25	71	45		47	42	26	6	13	30	29	21	14	42	28	25	23	26	23	24
CP 250262		127K		88	93	96	119	111	95			103	81	83	80	82	93	96	95	99	96	100	95	99	104	106	105	101	114	102	94	95	110	102	97
Red		CP 229684		52	68	38	17	23	39			19	41	3.22	0.8	38	30	5.4	14	132	61	216	64	-98	0.7	23.2	-6.4	-2.3	40.4	0	44	2.35	3.03	0.83	0.63
CONVOY 262													13	71	38	17	68	38		41	44	20	9	4	24	23	23	9	38	22	19	18	20	18	19
CP 250264		DUA 17G		99	105	73	111	129	104	87	100	97	97	95	98	91	105	73	84	86	100	87	103	80	110	97	129	124	109	75	75	109	115	78	110
Red		CP 229657		63	69	54	45	37	50	28	46	42	62	2.06	-1.2	50	36	-1.9	11	94	65	170	86	-65	1.0	19.3	-17.7	-5.5	37.8	-2	29	3.66	3.68	-1.12	0.88
TOWNSHIP 264													29	72	56	45	69	54		56	56	47	33	9	49	49	45	17	50	48	46	41	44	41	42
CP 250266		VB 160004		124	82	87	108	109	89	79	84	84	88	121	118	93	82	87	85	78	78	83	86	82	122	102	121	101	100	80	75	83	99	89	83
Red		CP 229785		60	67	50	41	36	47	39	45	38	51	-0.34	-3.6	52	25	2.5	10	74	44	152	38	-68	1.4	21.6	-14.0	-2.3	32.8	-2	29	1.14	1.66	-0.19	0.37
ARLINDA 266													29	70	53	41	67	50		53	50	42	33	35	45	45	39	23	47	43	40	36	40	36	38
CP 250268		Z013		106	113	99	102	99	115			109	100	97	108	98	113	99	104	111	100	103	87	102	95	95	91	99	106	107	107	105	97	105	105
Black		CP 219586		55	65	41	20	27	40			9	66	1.88	-2.4	59	40	6.3	18	163	65	229	39	-102	0.4	18.3	-0.2	-2.1	36.0	1	55	3.28	1.50	1.10	0.78
DOWNLOAD 268													10	69	42	20	65	41		42	45	10	7	9	11	11	27	12	42	11	10	9	9	9	9
CP 250273		CP 229623		121	84	91	117	111	95	88	92	92	84	121	111	83	84	91	89	87	87	90	106	89	97	96	99	106	114	82	82	96	119	97	99
Red		CP 178805		61	67	49	31	33	46	20	41	27	45	-0.35	-2.8	40	26	4.0	11	98	53	181	95	-82	0.5	18.7	-4.0	-3.1	40.3	-1	34	2.46	4.12	0.47	0.66
EPWORTH 273													26	72	50	31	67	49		49	40	30	24	11	32	31	33	20	45	31	29	26	28	26	27

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 250277	Black	CP 219486		CP 188954		103	112	104	93	115	118			101	108	97	108	107	112	104	107	109	104	93	79	89	88	87	100	116	113	104	102	106	94	99	105
STEWART 277	1					59	68	47	22	30	44			13	77	1.92	-2.4	70	40	7.8	18	159	69	191	18	-82	0.2	14.7	-4.2	-4.4	39.8	0	51	3.37	1.04	0.60	0.78
															16	72	46	22	68	47		46	41	19	12	9	21	21	30	18	43	20	18	12	14	10	13
CP 250278	Black	CP 219486		CP 168277		99	126	116	85	107	132	119	132	115	117	91	108	114	126	116	119	125	119	113	76	115	90	99	101	101	110	121	119	120	97	96	119
STEWART 278	3					60	68	48	31	35	46	27	42	28	88	2.51	-2.5	80	47	11.6	23	202	83	266	8	-125	0.3	20.2	-4.7	-2.4	38.3	2	64	4.71	1.43	0.39	1.04
															28	72	49	31	68	48		49	43	31	24	23	32	32	34	25	46	32	30	27	28	26	28
CP 250281	Red	CP 229623		LPA 160004		116	81	111	116	105	97	82	92	84	85	114	107	83	81	111	101	101	85	82	108	80	102	91	106	91	110	79	75	92	112	98	93
EPWORTH 281						61	70	50	37	32	47	28	43	32	46	0.31	-2.3	40	24	10.0	15	137	51	151	99	-66	0.7	16.6	-7.2	-1.1	38.3	-2	29	2.01	3.32	0.56	0.56
															39	73	52	37	70	50		52	43	34	25	22	37	36	30	19	46	36	34	31	33	31	32
CP 250285	Black	CP 229648		CP 147626		102	88	107	109	111	97	85	93	83	86	100	98	90	88	107	101	101	85	87	90	90	115	92	121	103	101	90	82	79	95	92	79
STEWART 285						61	67	50	35	35	47	28	43	30	48	1.65	-1.2	48	28	8.7	15	135	51	168	48	-82	1.1	17.1	-14.1	-2.6	33.0	-1	34	0.78	1.16	-0.01	0.30
															31	71	51	35	67	50		51	45	32	28	24	34	34	35	24	46	29	31	29	30	30	
CP 250287	Red	CP 199086		CP 157994		107	106	95	109	107	111	97	108	100	95	94	107	91	106	95	99	105	109	92	98	89	114	94	115	91	107	94	92	108	88	92	106
CUSTER 287						63	70	54	36	38	49	25	44	30	60	2.19	-2.3	50	37	5.0	16	146	73	188	73	-80	1.1	18.0	-11.5	-1.0	36.4	0	42	3.55	0.30	0.05	0.80
															30	73	53	36	70	54		53	53	32	24	18	34	34	41	24	50	29	31	29	30	30	
CP 250289	Red	CP 229623		CP 189030		115	102	96	106	114	112			96	97	111	112	94	102	96	98	102	103	93	102	90	94	99	106	103	116	84	88	98	113	105	100
EPWORTH 289						60	67	48	29	31	45			26	63	0.61	-2.9	54	35	5.5	15	138	68	190	82	-82	0.4	19.9	-7.2	-2.7	41.5	-1	39	2.64	3.36	1.16	0.69
															25	72	49	29	67	48		48	37	27	23	10	29	28	33	18	43	28	26	25	26	25	26
CP 250290	Red	CP 199086		CP 188960		125	89	89	116	111	100			85	86	112	120	85	89	89	89	89	87	84	92	79	106	88	118	100	104	86	82	99	85	93	97
CUSTER 290						61	69	51	30	35	47			24	47	0.50	-3.9	42	28	3.3	12	102	53	155	55	-63	0.8	15.1	-12.7	-2.3	34.9	-1	35	2.68	0.02	0.15	0.62
															26	72	49	30	69	51		50	51	26	18	9	28	28	38	20	47	27	26	24	25	24	24
CP 250291	Red	CP 209307		CP 199183		96	100	89	109	117	101			99	91	91	95	91	100	89	93	95	103	107	109	105	102	107	104	111	115	109	102	108	101	80	108
SHAFT 291	2					59	68	46	29	30	44			24	55	2.44	-0.9	50	34	3.2	13	121	68	243	105	-109	0.7	23.4	-6.2	-3.8	41.1	1	51	3.57	1.99	-1.03	0.83
															22	72	47	29	68	46		48	47	26	14	11	29	28	30	18	43	27	25	24	25	24	24
CP 250293	Red	CP 209307		CP 188834		114	85	103	113	122	101	105	101	96	87	109	108	86	85	103	97	97	86	111	103	110	101	112	116	122	109	110	101	109	95	72	108
SHAFT 293						60	69	49	33	33	46	20	41	29	49	0.77	-2.4	44	26	7.6	14	124	52	259	87	-116	0.6	25.8	-11.9	-5.2	37.5	1	50	3.66	1.17	-1.65	0.83
															28	72	50	33	69	49		50	47	30	20	9	33	33	33	21	46	32	29	28	30	28	29
CP 250295	Red	CP 209307		CP 209388		95	91	99	117	117	98			93	81	90	89	83	91	99	96	99	92	100	103	99	98	106	107	111	114	103	95	100	96	74	100
SHAFT 295						59	68	47	29	31	45			23	41	2.59	-0.2	39	29	6.2	14	132	58	218	85	-97	0.5	23.3	-7.6	-3.7	40.5	0	45	2.84	1.37	-1.48	0.68
															22	72	48	29	68	47		48	48	25	12	9	28	27	31	18	45	27	25	22	24	22	23
CP 250296	Red	CP 199086		CP 168297		119	105	95	97	112	112	98	110	101	102	107	122	103	105	95	98	99	102	96	83	94	107	100	120	93	110	104	103	114	83	96	111
CUSTER 296						63	70	54	35	37	49	21	43	29	68	0.97	-4.0	66	36	5.1	15	130	67	201	28	-89	0.8	20.3	-13.9	-1.3	38.3	0	51	4.15	-0.23	0.34	0.90
															30	73	53	35	70	54		53	54	31	19	10	34	33	40	22	50	33	31	28	30	28	29
CP 250297	Red	CP 199086		CP 188857		114	101	104	108	106	112	93	108	97	93	100	114	91	101	104	103	108	100	91	86	88	111	93	104	90	114	101	93	102	89	91	100
CUSTER 297						62	70	53	33	36	48	20	42	28	57	1.62	-3.1	50	34	7.9	17	156	65	182	38	-80	1.0	17.2	-6.0	-0.9	40.3	0	44	2.94	0.53	-0.04	0.69
															28	72	51	33	70	53		52	52	31	17	10	33	33	38	21	48	32	30	27	29	27	28

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 250300		CP 229623		122	100	100	104	106	110	96	107	103	95	119	118	96	100	100	100	101	96	97	98	95	96	105	91	106	111	89	94	111	113	105	112	
Red		CP 199169		60	68	49	31	32	46	22	41	28	60	-0.12	-3.6	56	33	6.5	16	138	62	208	71	-92	0.5	22.6	-0.2	-3.0	38.9	-1	44	3.86	3.35	1.09	0.91	
EPWORTH 300													28	72	49	31	68	49		49	41	30	24	14	31	31	33	19	43	31	29	28	29	28	28	
CP 250301		CP 199086		126	80	89	126	118	95			83	78	115	117	76	80	89	86	84	81	82	95	78	103	87	122	104	110	80	76	96	88	95	94	
Red		CP 199146		61	69	50	29	35	46			24	37	0.21	-3.4	30	23	3.2	10	89	47	151	62	-61	0.7	14.7	-14.8	-2.7	38.3	-2	30	2.42	0.41	0.26	0.58	
CUSTER 301													25	72	49	29	69	50		49	52	26	17	7	27	27	37	19	48	27	25	23	24	23	24	
CP 250302		CP 229623		112	96	105	111	111	108			95	90	109	107	88	96	105	102	106	100	94	101	91	88	100	105	101	113	84	87	97	114	101	99	
Red		CP 199217		59	66	48	28	30	44			26	54	0.75	-2.3	46	32	8.2	16	150	65	195	82	-85	0.2	20.3	-6.6	-2.4	39.7	-1	39	2.55	3.50	0.75	0.67	
EPWORTH 302													24	71	47	28	66	48		47	37	27	23	11	29	28	32	17	42	28	27	25	26	25	26	
CP 250304		CP 209307		102	98	94	105	116	102			95	95	93	103	95	98	94	95	96	97	106	102	106	101	106	109	111	111	107	98	104	92	74	103	
Red		CP 188863		60	69	49	32	33	46			28	59	2.30	-1.9	55	33	4.7	14	122	62	242	82	-110	0.7	23.3	-8.6	-3.7	38.6	1	47	3.18	0.90	-1.50	0.74	
SHAFT 304													27	72	50	32	69	49		50	47	29	19	8	32	31	33	21	46	31	28	27	29	27	28	
CP 250305		CP 199086		117	97	98	116	115	111			94	86	103	114	84	97	98	98	103	95	91	95	85	114	92	114	99	114	95	90	103	96	87	102	
Red		CP 178647		62	70	52	32	36	48			24	48	1.37	-3.1	41	32	6.0	15	142	60	182	64	-74	1.1	17.0	-10.8	-2.1	40.6	0	41	3.10	1.32	-0.36	0.73	
CUSTER 305													28	73	51	32	70	52		51	52	28	19	9	31	30	39	22	48	30	28	24	25	24	24	
CP 250306		CP 199086		115	81	103	129	106	96	81	91	84	73	108	103	72	81	103	96	99	86	80	92	76	103	87	114	83	112	84	80	93	84	92	91	
Red	1	CP 178767		62	70	53	32	36	48	20	42	26	31	0.91	-1.8	25	24	7.5	13	131	51	143	54	-59	0.7	14.9	-10.8	0.1	39.3	-1	33	2.13	-0.08	0.04	0.52	
CUSTER 306													28	73	51	32	70	53		52	51	29	20	11	30	30	39	21	48	30	28	26	27	26	26	
CP 250307		CP 209307		102	106	93	102	114	109	103	108	99	98	97	104	98	106	93	97	100	106	107	110	106	105	112	101	109	116	109	106	104	93	74	103	
Red		CP 178666		60	69	50	30	34	46	21	41	25	64	1.89	-1.9	59	37	4.4	15	135	71	245	105	-110	0.8	25.8	-4.6	-3.4	41.6	1	54	3.22	0.95	-1.52	0.75	
SHAFT 307													24	72	49	30	69	50		50	47	27	15	15	29	29	34	22	46	28	26	24	26	24	25	
CP 250311		CP 229623		103	101	107	104	109	109	109		97	95	102	101	94	101	107	105	108	103	95	97	94	92	102	100	108	109	87	90	104	113	103	105	
Red		CP 199116		59	67	47	29	31	44			26	60	1.42	-1.6	54	34	8.7	17	156	68	198	68	-89	0.3	21.2	-4.1	-3.4	37.6	-1	41	3.16	3.44	0.99	0.78	
EPWORTH 311													25	71	48	29	67	47		48	40	28	22	10	30	29	32	17	43	29	27	26	27	26	26	
CP 250313		CP 199086		128	83	92	128	115	100	86	96	90	80	114	119	74	83	92	89	91	86	86	95	80	101	92	120	98	111	80	80	97	97	96	97	
Red	1	CP 157931		63	71	54	33	37	49	20	43	25	39	0.28	-3.7	28	25	4.2	11	108	51	166	63	-65	0.7	17.0	-13.7	-2.0	38.6	-2	33	2.53	1.44	0.40	0.63	
CUSTER 313													29	73	52	33	71	54		53	52	28	20	12	30	29	39	22	50	29	27	24	26	24	25	
CP 250315		CP 219486		104	105	96	97	118	109			95	103	102	105	103	105	96	99	100	99	89	78	86	90	91	109	113	113	99	95	99	91	98	97	
Black	1	CP 199131		58	68	45	22	29	43			14	71	1.42	-2.1	65	36	5.5	16	134	64	175	15	-76	0.2	16.3	-8.4	-4.0	40.0	0	45	2.65	0.74	0.55	0.64	
STEWARD 315													15	71	45	22	68	45		45	42	20	11	10	22	22	29	16	42	21	19	13	15	11	14	
CP 250316		CP 229648		99	102	103	97	103	103	93	100	98	103	104	99	102	102	103	103	103	103	97	94	97	122	105	107	94	104	98	92	99	104	90	99	
Red		CP 168317		60	67	50	36	36	47	30	44	32	70	1.26	-1.4	64	35	7.5	16	141	68	206	61	-94	1.4	22.9	-7.4	-1.5	35.0	0	43	2.66	2.31	-0.10	0.67	
ARCHIE 316													33	70	51	36	67	50		51	43	34	27	25	35	35	36	25	46	35	33	31	33	31	32	
CP 250318		CP 229623		103	108	98	103	111	113	93	109	99	100	100	102	97	108	98	101	106	110	95	96	93	93	105	102	103	114	85	87	103	112	94	104	
Red	3	CP 188831		60	68	49	31	31	45	20	40	26	66	1.60	-1.7	57	38	6.0	17	151	74	197	66	-88	0.4	22.9	-5.2	-2.6	40.6	-1	39	3.05	3.27	0.17	0.76	
EPWORTH 318													24	72	49	31	68	49		49	38	31	22	10	33	33	33	18	43	32	30	26	27	26	26	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value									Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 250322		CP 229623		94	101	108	104	106	105	96	103	97	94	103	90	94	101	108	106	109	106	96	99	94	96	103	101	99	109	88	91	105	109	100	105
Red		CP 188916		60	68	49	30	32	45	20	40	28	58	1.38	-0.3	54	34	9.0	17	159	70	203	75	-90	0.5	22.0	-4.5	-2.1	37.7	-1	42	3.26	2.96	0.74	0.79
EPWORTH 322													26	72	49	30	68	49		49	38	29	23	12	31	30	32	19	44	30	28	27	29	27	28
CP 250324		CP 229648		101	88	101	110	105	92	82	88	81	87	103	96	90	88	101	97	95	87	84	89	84	119	94	114	101	98	88	79	84	93	85	84
Red	1	CP 219621		56	63	40	27	27	41	24	38	23	49	1.34	-1.0	48	27	7.0	14	121	52	157	45	-71	1.3	18.0	-10.7	-2.4	31.6	-1	32	1.27	0.96	-0.53	0.38
ARCHIE 324													24	69	45	27	63	40		43	39	27	18	21	29	29	26	16	40	28	26	22	24	22	23
CP 250326		CP 229643		121	101	101	101	107	112			96	99	114	119	98	101	101	101	103	99	89	89	86	94	106	96	102	113	84	88	102	104	88	102
Red	3	CP 229645		57	66	43	30	30	43			26	65	0.29	-3.7	59	34	6.9	16	141	64	176	46	-76	0.4	23.3	-2.4	-2.5	39.8	-1	39	2.98	2.36	-0.35	0.73
ECLIPSE 326													23	70	46	30	66	43		46	44	29	23	8	32	31	33	15	42	31	29	25	26	25	26
CP 250327		CP 209307		118	78	100	124	126	97			93	77	118	105	77	78	100	93	91	80	104	114	102	109	106	115	120	117	104	95	101	104	79	101
Red	7	CP 178669		61	69	50	29	33	46			24	35	-0.09	-2.1	32	22	6.5	12	109	45	232	117	-104	0.9	23.3	-11.3	-4.9	42.3	0	45	2.91	2.32	-1.09	0.71
SHAFT 327													23	72	49	29	69	50		49	47	27	13	11	30	29	33	21	46	28	26	23	25	23	24
CP 250330		CP 229623		140	79	98	121	116	101	88	97	94	82	133	129	79	79	98	92	89	77	91	101	86	92	98	108	110	113	74	79	96	119	107	98
Red		CP 158066		62	69	52	32	33	47	20	42	26	43	-1.52	-4.9	35	23	5.9	12	103	43	182	80	-76	0.3	19.8	-8.2	-3.5	40.1	-2	32	2.37	4.16	1.33	0.65
EPWRTH 330													27	73	51	32	69	52		51	39	28	23	12	30	30	34	20	46	29	28	25	27	25	26
CP 250331		CP 229648		95	102	99	101	109	104	92	101	96	96	91	98	98	102	99	100	102	103	96	101	94	120	99	113	97	108	104	94	92	94	95	92
Red		CP 209355		58	66	46	35	32	45	27	41	30	61	2.47	-1.2	59	35	6.4	16	140	68	202	80	-90	1.3	20.2	-10.3	-1.9	37.0	0	44	2.06	1.12	0.26	0.54
ARCHIE 331													30	70	49	35	66	46		49	43	32	22	21	35	34	33	20	42	34	31	28	31	28	30
CP 250333		CP 199086		102	108	95	106	113	112			94	98	93	103	94	108	95	99	105	109	88	85	84	109	97	115	106	105	91	88	104	88	85	102
Red		CP 188985		61	69	48	31	35	46			24	64	2.31	-1.8	54	38	5.1	16	148	74	171	35	-72	0.9	19.2	-11.2	-3.1	35.7	-1	39	3.18	0.38	-0.55	0.73
CUSTER 333													25	72	50	31	69	48		49	49	29	17	8	32	31	38	20	47	31	29	23	25	23	24
CP 250335		CP 219486		95	118	113	89	112	123			109	110	93	102	110	118	113	115	119	113	106	85	101	85	96	99	111	111	104	106	110	101	99	110
Black	1	CP 219552		56	66	41	24	27	41			17	79	2.26	-1.7	74	43	10.6	21	185	77	238	33	-102	0.1	18.6	-3.9	-3.7	38.7	0	54	3.79	1.89	0.62	0.88
STEWART 335													18	71	44	24	66	41		44	40	21	10	11	24	23	27	15	40	23	20	16	18	14	17
CP 250337		CP 229623		111	90	101	117	109	101	89	97	92	83	108	103	83	90	101	97	100	95	91	106	90	98	96	99	101	114	83	83	96	118	96	98
Red		CP 199228		59	66	47	31	32	44	20	39	27	44	0.91	-1.9	40	29	6.8	14	134	61	183	94	-82	0.5	18.5	-4.0	-2.4	40.2	-1	35	2.37	4.06	0.38	0.65
EPWORTH 337													26	71	49	31	66	47		48	39	30	24	11	32	31	33	19	44	31	29	26	28	27	27
CP 250339		CP 219486		96	113	112	91	107	117			108	108	96	102	107	113	112	112	116	111	101	76	100	89	96	104	95	111	110	108	111	92	97	110
Black	8	CP 188841		58	67	45	22	30	43			19	77	2.04	-1.7	71	40	10.3	20	177	75	222	7	-100	0.2	18.8	-6.3	-1.6	38.8	1	55	3.86	0.86	0.46	0.87
STEWART 339													18	71	45	22	67	45		45	40	23	15	15	25	25	29	18	42	24	22	18	20	17	19
CP 250341		CP 219486		98	130	107	82	117	134			111	120	93	108	119	130	107	115	119	121	101	73	97	101	104	102	117	113	112	110	117	90	87	115
Black		CP 209319		58	67	43	25	29	43			17	92	2.28	-2.4	85	49	8.7	22	187	85	220	-1	-95	0.6	22.3	-5.1	-4.5	39.9	1	57	4.45	0.55	-0.41	0.97
STEWART 341													17	71	45	25	67	43		45	42	25	10	9	29	28	30	16	42	27	24	16	18	15	17
CP 250344		CP 229648		98	109	94	94	117	110	92	106	99	108	103	101	106	109	94	99	100	109	94	94	90	128	115	121	110	106	82	90	97	96	98	97
Red		CP 219501		56	64	42	30	30	42	27	39	28	77	1.38	-1.5	69	38	4.8	16	135	73	195	61	-82	1.6	27.2	-14.0	-3.6	35.8	-1	41	2.54	1.31	0.54	0.63
ARCHIE 344													27	69	46	30	64	42		45	43	31	19	22	34	34	30	18	41	33	30	26	29	26	28

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 250346		CP 229623		95	102	108	107	95	105	94	102	97	94	98	92	92	102	108	106	112	107	94	104	93	100	99	81	91	112	91	91	101	116	97	102	
Red		CP 209425		59	67	47	31	32	45	22	40	28	58	1.82	-0.5	51	35	9.1	18	166	72	195	89	-87	0.6	20.1	4.7	-1.0	39.1	-1	42	2.85	3.77	0.45	0.73	
EPWORTH 346													27	71	49	31	67	47		48	42	30	25	12	32	32	33	19	44	31	29	27	28	27	28	
CP 250348		CP 229623		109	107	93	100	103	109	92	105	97	99	107	108	100	107	93	98	101	106	93	106	91	98	111	92	100	110	93	90	99	102	94	99	
Red		CP 199057		60	68	48	36	36	47	30	44	32	65	0.98	-2.5	61	37	4.6	15	135	71	190	94	-85	0.5	25.5	-0.6	-2.3	38.3	-1	41	2.73	2.01	0.20	0.68	
EPWORTH 348													33	72	51	36	68	48		51	43	36	33	24	37	37	36	26	45	36	35	31	33	31	32	
CP 250350		CP 219486		105	108	114	92	112	117			103	106	105	107	106	108	114	112	113	105	100	85	95	85	91	100	110	111	100	101	107	95	99	106	
Black	4	CP 219556		56	66	41	23	27	41			17	74	1.20	-2.3	70	37	11.0	20	171	70	218	35	-91	0.1	16.6	-4.5	-3.6	39.0	0	50	3.44	1.26	0.65	0.80	
STEWARD 350													18	71	44	23	66	41		43	40	21	10	11	24	23	28	14	40	23	20	16	18	15	17	
CP 250354		CP 199086		122	97	91	116	110	108	90	104	93	88	106	119	84	97	91	93	97	98	88	95	83	104	91	110	99	109	88	89	99	92	94	98	
Red	1	CP 209367		61	60	49	30	35	44	20	39	24	50	1.05	-3.7	41	32	3.8	13	126	63	172	63	-70	0.7	16.6	-9.1	-2.1	37.6	-1	41	2.69	0.81	0.24	0.65	
CUSTER 354													27	72	49	30	60	49		46	53	27	19	12	28	28	38	21	46	28	26	24	25	24	24	
CP 250355		CP 219486		94	119	102	95	109	120			103	106	89	100	105	119	102	108	114	115	96	84	93	100	99	107	102	107	103	101	110	89	89	108	
Black		CP 219532		57	56	40	24	28	39			18	73	2.71	-1.4	67	43	7.2	19	172	79	202	30	-88	0.6	20.1	-7.7	-2.6	36.8	0	50	3.71	0.49	-0.19	0.83	
STEWARD 355													18	71	44	24	56	40		40	42	23	12	12	26	25	29	15	40	24	22	17	19	15	18	
CP 250356		CP 229643		123	95	96	110	105	105	105		93	93	123	115	90	95	96	96	97	94	88	95	84	100	100	97	100	109	83	88	100	105	94	101	
Red	2	CP 229729		57	55	40	30	30	40			24	57	-0.51	-3.2	49	31	5.3	14	125	59	173	62	-73	0.6	20.4	-2.8	-2.2	37.9	-1	40	2.83	2.49	0.23	0.70	
ECLIPSE 356													25	70	46	30	55	40		42	45	26	23	9	28	28	34	16	41	28	26	24	25	24	24	
CP 250358		CP 229623		105	98	109	105	108	107	96	104	97	94	106	101	94	98	109	105	108	100	97	96	94	92	102	99	108	108	87	90	107	111	100	108	
Red		CP 199112		59	56	46	30	31	41	20	37	28	59	1.10	-1.6	54	33	9.6	17	157	65	206	67	-90	0.3	21.6	-4.0	-3.3	36.9	-1	41	3.46	3.18	0.72	0.83	
EPWORTH 358													26	71	48	30	56	46		44	41	29	24	11	31	31	32	18	42	30	28	27	28	27	28	
CP 250359		CP 219486		105	99	93	102	116	103			96	99	104	104	98	99	93	95	94	95	91	81	89	89	91	113	108	111	101	96	100	93	99	99	
Black	2	CP 199276		58	53	42	22	29	38			14	64	1.23	-2.0	59	33	4.4	14	118	60	185	23	-80	0.2	16.7	-10.5	-3.3	38.6	0	46	2.75	0.94	0.66	0.66	
STEWARD 359													15	71	45	22	53	42		39	39	19	11	10	22	21	29	16	41	21	18	13	15	11	14	
CP 250360		CP 229643		135	88	99	109	109	104			94	94	128	129	91	88	99	95	94	90	86	97	80	101	95	99	97	116	82	85	101	108	95	102	
Red		CP 229805		56	54	39	28	28	38			26	59	-0.96	-4.8	50	28	6.4	13	116	55	165	70	-66	0.7	18.3	-4.0	-1.8	41.6	-1	37	2.94	2.83	0.31	0.73	
ECLIPSE 360													24	70	45	28	54	39		40	44	27	24	7	29	28	32	15	38	28	26	25	26	25	26	
CP 250361		CP 229623		115	81	98	120	116	94	86	91	86	82	118	103	81	81	98	92	91	88	88	102	88	95	94	114	110	110	81	78	94	104	94	95	
Red		CP 188867		61	57	48	37	33	43	21	39	32	43	-0.05	-1.8	37	24	6.0	12	108	54	173	84	-80	0.4	17.7	-10.7	-3.6	38.0	-1	31	2.25	2.36	0.24	0.59	
EPWORTH 361													32	72	52	37	57	48		47	40	33	28	9	35	35	34	21	44	34	32	31	33	31	32	
CP 250368		CP 229648		89	110	110	95	111	113	102	111	107	102	87	95	104	110	110	114	111	105	105	102	120	111	110	104	107	111	107	99	104	90	99		
Red		CP 199106		59	53	45	35	33	41	29	39	32	68	2.90	-0.9	66	39	9.8	19	171	76	236	91	-104	1.3	25.6	-9.2	-2.8	36.5	1	55	2.67	2.32	-0.17	0.68	
ARCHIE 368													32	70	50	35	53	45		44	45	34	24	23	37	36	34	22	42	35	33	30	33	31	32	
CP 250370		CP 229648		90	98	109	103	98	99	87	95	87	93	100	86	95	98	109	105	108	99	88	88	85	124	98	106	89	101	91	87	88	91	86	88	
Red	1	CP 168391		60	53	47	30	33	41	24	38	24	57	1.68	0.1	56	33	9.5	17	155	64	172	42	-75	1.5	19.6	-7.3	-0.7	33.2	-1	39	1.69	0.67	-0.44	0.46	
ARCHIE 370													26	70	49	30	53	47		43	43	26	20	22	29	28	33	22	43	27	25	23	25	23	24	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 250371		CP 219486		101	103	100	104	107	106			95	94	97	102	95	103	100	101	104	101	92	77	90	89	92	104	98	109	98	96	100	91	96	98	
Black	6	CP 188845		59	56	44	20	28	39			17	58	1.95	-1.7	56	35	6.6	16	145	66	187	11	-82	0.2	16.8	-6.3	-1.9	37.7	0	46	2.75	0.68	0.39	0.66	
STEWART 371													15	72	44	20	56	44		40	38	21	10	11	23	23	29	16	40	22	20	16	18	14	17	
CP 250374		CP 209307		133	78	80	110	124	90	103	91	102	93	131	125	91	78	80	79	71	79	109	113	105	108	122	112	119	116	96	102	106	99	85	105	
Red		CP 209339		59	58	44	26	29	41	20	37	26	58	-1.31	-4.4	50	23	0.5	8	53	45	250	115	-109	0.9	30.2	-9.8	-4.8	41.4	0	51	3.37	1.64	-0.56	0.79	
SHAFT 374													22	72	46	26	58	44		43	47	29	9	10	32	31	30	16	41	31	28	24	27	24	26	
CP 250375		CP 199086		133	92	91	112	110	106			95	93	117	129	88	92	91	91	92	91	89	85	84	106	99	114	97	108	88	88	104	89	86	102	
Red	1	CP 188861		62	60	50	31	35	44			24	57	0.02	-4.9	47	30	3.8	12	110	56	177	35	-73	0.8	20.1	-10.7	-1.8	37.1	-1	40	3.15	0.43	-0.49	0.72	
CUSTER 375													25	72	50	31	60	50		47	51	29	17	8	32	31	39	20	46	31	29	23	25	24	24	
CP 250376		CP 229623		97	108	101	111	115	115	95	111	102	92	100	92	88	108	101	103	113	114	97	107	93	101	111	105	104	117	76	88	103	118	110	105	
Red	1	CP 209343		58	56	42	29	29	40	22	36	29	56	1.62	-0.5	46	38	7.1	17	169	79	204	97	-88	0.7	25.3	-6.4	-2.8	42.0	-2	39	3.12	4.00	1.52	0.79	
EPWORTH 376													26	71	47	29	56	42		42	40	33	22	10	35	35	31	16	40	34	32	28	30	28	29	
CP 250379		CP 229623		115	93	98	111	111	103	92	100	100	92	118	107	89	93	98	96	98	97	93	104	90	98	109	101	100	117	74	87	101	115	112	103	
Red	1	CP 209346		58	57	44	29	29	41	22	37	29	56	-0.02	-2.3	47	30	6.0	14	127	62	192	88	-82	0.5	24.5	-5.0	-2.3	41.9	-2	38	2.90	3.64	1.71	0.74	
EPWORTH 379													26	71	47	29	57	44		43	40	32	22	10	35	34	31	16	40	34	32	28	30	28	29	
CP 250380		CP 229643		114	99	100	105	102	106			99	96	109	112	94	99	100	100	102	99	95	104	93	95	103	93	96	111	95	94	98	112	101	99	
Red		CP 229770		55	54	37	29	28	38			27	61	0.83	-2.8	54	33	6.6	15	138	64	200	89	-88	0.4	22.0	-1.1	-1.7	38.9	0	44	2.58	3.27	0.78	0.67	
ECLIPSE 380													24	70	45	29	54	37		40	44	28	24	8	30	30	32	14	38	29	28	26	28	26	27	
CP 250382		CP 219486		113	101	89	101	110	104			98	102	109	112	99	101	89	93	93	97	93	75	90	87	93	101	106	111	99	95	101	90	99	100	
Red	6	CP 219608		56	55	39	22	27	38			16	68	0.78	-2.8	60	34	3.2	14	114	62	190	7	-83	0.1	17.2	-4.8	-3.0	38.9	0	45	2.94	0.58	0.66	0.69	
STEWART 382													17	71	43	22	55	39		39	42	21	10	12	24	23	28	14	39	23	20	15	17	14	16	
CP 250386		CP 229643		110	102	93	107	108	107			100	96	108	107	93	102	93	96	99	102	93	102	91	93	98	97	103	113	91	93	100	114	100	102	
Red		CP 229795		56	55	39	28	28	39			26	62	0.86	-2.3	53	35	4.5	15	131	67	191	84	-85	0.4	19.4	-2.8	-2.7	39.8	-1	43	2.83	3.51	0.70	0.73	
ECLIPSE 386													24	70	45	28	55	39		41	44	27	23	8	28	28	32	15	38	28	26	25	26	25	26	
CP 250387		CP 219486		96	112	101	98	115	116			99	102	96	98	101	112	101	105	110	107	90	79	87	87	92	106	107	115	97	97	102	96	99	101	
Black	1	CP 199084		59	56	43	23	29	39			14	68	1.99	-1.2	63	40	7.0	18	161	71	180	16	-77	0.1	17.1	-7.3	-3.2	40.7	0	46	2.99	1.36	0.60	0.71	
STEWART 387													15	72	45	23	56	43		41	43	20	11	10	22	22	30	17	41	21	19	13	15	11	14	
CP 250388		CP 219486		107	119	113	88	105	127			115	112	98	113	111	119	113	115	119	112	107	76	106	91	97	95	102	110	117	116	118	96	99	117	
Black	1	CP 199056		57	56	42	23	28	39			18	82	1.78	-3.0	75	43	10.6	22	187	76	246	10	-110	0.3	19.0	-2.1	-2.5	38.0	1	62	4.56	1.36	0.60	1.01	
STEWART 388													18	71	44	23	56	42		40	41	21	14	13	23	23	27	16	40	23	21	17	18	15	18	
CP 250389		CP 209307		101	107	103	122	109	117	97	113	97	82	82	95	78	107	103	104	118	105	99	104	96	108	106	106	94	114	103	99	107	97	73	106	
Red		CP 199071		60	59	46	35	32	43	20	38	29	42	3.33	-0.9	34	37	7.5	17	185	70	215	89	-92	0.9	23.2	-7.3	-1.4	40.2	0	48	3.42	1.40	-1.60	0.79	
SHAFT 389													28	72	50	35	59	46		47	48	31	17	9	34	33	33	19	44	33	31	28	30	28	29	
CP 250392		CP 229623		112	90	107	117	108	103	89	99	92	82	112	102	82	90	107	101	105	93	91	101	90	97	94	99	98	114	87	82	94	114	100	95	
Red	6	CP 188884		60	57	48	33	32	43	23	39	30	43	0.55	-1.7	39	28	8.7	15	147	58	184	81	-82	0.5	17.9	-4.0	-1.9	40.4	-1	35	2.17	3.58	0.71	0.60	
EPWORTH 392													28	72	50	33	57	48		46	39	33	23	13	35	35	33	19	43	34	32	29	32	30	30	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 250393		CP 229623		123	88	100	120	90	98	91	95	99	85	119	113	80	88	100	96	99	92	89	101	86	101	97	96	65	111	86	86	107	115	97	108	
Red		CP 199053		59	57	47	36	33	43	24	39	34	47	-0.16	-3.0	36	27	6.8	14	131	58	177	79	-75	0.6	19.4	-2.4	2.5	38.9	-1	38	3.45	3.66	0.43	0.84	
EPWORTH 393													33	71	50	36	57	47		47	42	35	28	11	37	37	35	20	43	37	35	33	35	33	34	
CP 250394		CP 229643		127	91	95	108	108	102			94	94	117	123	92	91	95	94	92	93	85	94	81	99	95	99	96	116	82	83	100	106	97	100	
Red		CP 229750		56	54	38	29	28	38			26	58	0.04	-4.1	51	29	5.0	13	113	58	162	60	-66	0.6	18.2	-3.6	-1.8	41.3	-1	36	2.77	2.57	0.42	0.69	
ECLIPSE 394													24	70	45	29	54	38		40	44	28	24	8	29	29	32	14	39	29	27	26	27	26	26	
CP 250395		CP 209307		92	102	89	112	113	102			92	89	91	90	89	102	89	93	98	102	104	112	103	105	108	108	103	113	106	98	100	93	75	99	
Red		CP 209410		59	58	44	28	32	41			22	52	2.52	-0.3	48	35	3.2	14	128	67	231	111	-106	0.8	23.9	-7.9	-2.6	40.0	0	47	2.76	0.97	-1.41	0.66	
SHAFT 395													22	72	48	28	58	44		43	48	25	12	11	27	27	32	19	44	26	24	21	23	22	22	
CP 250397		CP 229643		129	94	97	108	110	108			96	94	122	123	91	94	97	96	97	93	89	95	84	97	104	102	108	109	78	86	100	111	97	101	
Red		CP 229792		57	55	40	28	29	39			24	58	-0.44	-4.2	50	30	5.9	14	125	58	178	62	-73	0.5	22.2	-5.5	-3.3	37.6	-2	38	2.81	3.16	0.43	0.71	
ECLIPSE 397													23	70	46	28	55	40		41	44	26	23	9	28	27	33	15	39	27	25	24	25	24	24	
CP 250398		CP 229623		99	105	113	105	100	112	92	108	98	95	95	99	94	105	113	110	117	109	91	104	90	95	99	82	102	111	91	91	101	111	99	102	
Red		CP 209394		59	56	41	31	31	41	20	37	27	60	2.11	-1.4	53	36	10.8	19	181	74	183	89	-83	0.4	20.0	4.2	-2.6	38.6	-1	42	2.85	3.20	0.58	0.72	
EPWORTH 398													27	71	48	31	56	41		43	41	29	23	10	31	30	32	18	42	30	28	26	28	27	27	
CP 250399		CP 229643		113	104	97	109	108	112			92	94	110	109	91	104	97	99	104	104	86	96	81	99	98	101	107	108	80	84	98	110	98	99	
Red		CP 229702		56	54	38	27	28	38			25	58	0.74	-2.5	50	35	5.6	16	145	68	165	67	-67	0.6	19.5	-4.6	-3.2	36.8	-2	36	2.57	2.99	0.55	0.66	
ARCHIE 399													23	70	45	27	54	38		40	43	27	23	8	29	29	32	14	39	28	27	24	26	24	25	
CP 250402		CP 209307		95	96	83	116	116	96			91	85	88	92	85	96	83	87	90	96	98	101	99	100	99	104	119	110	100	93	94	93	78	94	
Red		CP 168410		61	59	49	29	33	43			22	46	2.74	-0.5	43	32	1.3	11	105	61	212	81	-98	0.6	20.0	-6.1	-4.7	37.9	0	44	2.26	1.00	-1.16	0.57	
SHAFT 402													21	72	49	29	59	49		46	46	24	11	8	26	26	33	20	46	25	23	21	22	21	22	
CP 250403		CP 219486		101	116	108	97	111	122			100	104	96	104	102	116	108	111	117	110	92	75	88	89	90	99	110	111	100	101	104	92	97	103	
Black	4	CP 229682		56	55	37	21	27	37			14	71	1.97	-1.9	64	41	9.1	20	181	74	188	5	-79	0.2	15.9	-3.9	-3.6	38.8	0	50	3.23	0.88	0.46	0.75	
STEWARD 403													15	71	43	21	55	37		38	42	19	9	10	21	21	29	14	39	20	18	14	15	11	14	
CP 250404		CP 229623		123	89	100	110	106	101	88	98	93	90	120	116	89	89	100	96	96	91	90	97	90	94	105	99	100	111	84	86	96	107	92	97	
Red	3	CP 209336		58	57	45	31	30	41	22	37	28	53	-0.27	-3.4	48	28	6.8	14	123	56	181	69	-83	0.4	22.7	-4.0	-2.2	38.6	-1	38	2.44	2.67	0.06	0.63	
EPWORTH 404													25	71	48	31	57	45		44	40	31	23	11	34	33	33	17	41	33	31	27	28	27	28	
CP 250405		CP 209307		95	98	95	114	122	104	107	104	101	86	87	93	87	98	95	96	100	100	113	118	111	102	109	116	116	112	119	107	102	101	78	102	
Red	1	CP 209320		59	58	44	31	31	42	20	38	28	48	2.83	-0.7	44	32	5.2	14	134	65	266	131	-118	0.7	24.6	-11.6	-4.4	39.3	1	55	3.00	1.88	-1.14	0.73	
SHAFT 405													26	72	49	31	58	44		44	47	30	15	9	33	32	32	18	42	32	29	27	29	27	28	
CP 250406		CP 219486		88	115	111	95	107	117			104	105	96	91	103	115	111	112	118	112	94	78	90	89	95	101	95	114	99	100	104	99	102	104	
Black		CP 209351		58	56	42	27	28	40			15	73	1.98	-0.4	66	41	10.2	20	185	77	194	16	-82	0.2	18.4	-4.7	-1.5	40.3	0	49	3.21	1.70	0.88	0.76	
STEWARD 406													16	71	46	27	56	42		42	42	20	14	9	23	23	28	15	40	22	19	14	16	11	15	
CP 250408		CP 229623		114	87	81	116	104	89	84	85	87	85	115	105	85	87	81	83	81	93	88	99	87	93	99	98	90	114	81	78	96	107	94	97	
Red	3	CP 209341		59	56	45	31	30	41	20	37	27	47	0.25	-2.0	43	27	0.7	10	80	59	171	75	-77	0.4	20.2	-3.3	-0.9	40.4	-1	32	2.41	2.63	0.18	0.62	
EPWORTH 408													24	71	48	31	56	45		44	41	31	23	9	34	33	32	16	41	33	30	26	28	27	27	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 250409		CP 229623		101	100	102	122	96	106	86	101	93	81	94	93	78	100	102	101	112	104	83	96	79	99	92	96	75	113	79	80	101	110	96	101	
Red		CP 219492		59	56	44	35	31	42	22	38	32	42	2.25	-0.7	34	34	7.3	16	167	69	154	67	-64	0.6	16.8	-2.4	1.1	39.6	-2	33	2.85	2.98	0.38	0.72	
EPWORTH 409													31	71	50	35	56	44		45	41	34	26	9	36	35	34	18	42	35	33	31	33	31	32	
CP 250412		CP 219486		91	116	107	95	104	116			106	105	92	95	104	116	107	110	115	111	103	88	98	86	92	94	104	108	103	105	109	99	100	109	
Black	1	CP 219601		56	54	38	24	27	37			17	73	2.36	-0.9	67	42	8.7	20	176	76	228	43	-97	0.1	16.7	-1.5	-2.7	37.2	0	53	3.68	1.66	0.66	0.85	
STEWARD 412													18	71	44	24	54	38		39	40	21	10	11	24	23	27	14	39	23	21	16	18	15	17	
CP 250413		CP 209307		104	99	90	119	121	107			91	84	97	98	82	99	90	93	99	97	103	110	100	102	105	110	115	116	102	96	99	99	82	98	
Red	1	CP 209373		59	58	45	27	31	41			21	45	1.92	-1.2	39	33	3.4	13	131	62	227	106	-100	0.7	22.5	-9.1	-4.2	41.5	0	46	2.66	1.65	-0.82	0.66	
SHAFT 413													22	72	47	27	58	45		43	48	23	10	9	25	25	31	18	43	24	22	20	22	21	21	
CP 250414		CP 219486		110	103	111	97	115	115			103	103	108	110	102	103	111	108	110	98	99	81	97	89	97	111	102	114	106	104	109	96	98	108	
Black	1	CP 188973		59	57	45	23	30	40			17	70	0.85	-2.7	64	35	10.0	18	161	63	213	23	-94	0.2	19.3	-9.4	-2.5	40.4	0	52	3.67	1.38	0.51	0.84	
STEWARD 414													18	72	46	23	57	45		42	40	22	11	12	24	24	30	18	42	23	21	16	18	14	17	
CP 250417		CP 239833		123	96	100	95	123	110	108	109	108	106	119	122	105	96	100	99	95	95	109	89	110	105	123	123	116	110	102	111	113	95	99	112	
Red		CP 199048		57	50	44	30	31	39	20	35	28	73	-0.16	-4.0	68	32	6.5	15	121	60	253	46	-117	0.8	30.9	-15.1	-4.4	38.3	0	58	4.08	1.16	0.61	0.91	
WIDE BASE 417													28	68	47	30	50	44		41	45	31	19	8	34	33	33	20	41	32	30	26	29	26	28	
CP 250418		CP 209307		99	100	101	116	110	106			95	83	93	94	84	100	101	101	108	99	105	106	104	104	105	103	100	113	111	103	107	94	88	106	
Red		CP 188833		60	59	47	32	31	43			26	44	2.29	-0.7	41	33	7.0	16	155	64	236	96	-107	0.8	22.8	-5.9	-2.3	39.9	1	51	3.48	1.07	-0.35	0.79	
SHAFT 418													22	72	49	32	59	47		46	45	28	16	8	32	31	31	18	44	30	27	24	27	24	26	
CP 250419		CP 229623		94	103	100	110	105	106	94	103	99	90	94	91	89	103	100	101	108	109	95	102	94	97	102	92	100	114	89	91	99	118	96	102	
Red		CP 209395		59	57	46	32	32	42	24	38	30	53	2.21	-0.4	48	35	6.7	16	155	74	200	83	-90	0.5	21.3	-0.6	-2.3	40.2	-1	42	2.74	4.07	0.39	0.72	
EPWORTH 419													28	71	49	32	57	46		45	41	32	26	15	34	33	34	20	42	33	31	29	30	29	30	
CP 250421		CP 209307		99	89	93	119	121	96	102	96	100	83	99	90	82	89	93	92	93	94	107	116	105	100	116	114	111	116	95	98	104	101	89	104	
Red		CP 219505		58	57	40	27	29	40	21	36	26	44	1.72	-0.3	38	28	4.4	12	113	60	244	124	-109	0.6	27.7	-11.1	-3.8	41.4	0	47	3.19	1.97	-0.26	0.76	
SHAFT 421													22	71	46	27	57	40		41	47	30	11	11	34	33	30	16	42	32	29	25	28	25	26	
CP 250425		CP 239833		100	118	108	98	107	124	105	121	111	103	93	104	101	118	108	111	119	114	106	94	102	113	121	91	110	110	99	110	110	106	98	110	
Red	1	CP 209415		57	50	43	26	30	38	20	34	22	70	2.29	-2.0	63	42	9.2	20	187	78	239	61	-104	1.1	30.0	0.0	-3.6	37.9	0	57	3.72	2.61	0.53	0.88	
WIDE BASE 425													22	68	45	26	50	43		40	44	27	14	12	30	29	32	19	40	29	26	21	22	21	22	
CP 250427		CP 209307		90	94	93	119	109	95	100	95	94	81	88	84	82	94	93	93	98	99	105	125	105	107	106	100	104	111	109	97	103	101	71	103	
Red	4	CP 219520		58	57	41	31	30	41	20	37	27	42	2.74	0.4	38	31	4.6	13	128	65	236	151	-109	0.9	23.0	-4.5	-2.8	38.8	1	47	3.12	1.90	-1.72	0.75	
SHAFT 427													22	71	48	31	57	41		43	47	29	8	10	33	32	31	16	43	31	29	26	28	26	27	
CP 250428		CP 229643		122	95	98	110	111	108			95	91	112	119	89	95	98	97	99	97	92	104	88	93	100	97	107	114	86	88	95	113	99	97	
Red	1	CP 229680		56	54	38	28	28	38			26	54	0.54	-3.7	48	31	6.0	14	132	62	185	90	-79	0.4	20.7	-3.1	-3.2	40.6	-1	39	2.36	3.46	0.59	0.64	
ECLIPSE 428													24	70	45	28	54	38		40	43	26	23	8	28	28	32	14	38	27	26	25	26	25	26	
CP 250432		CP 229643		123	89	96	111	103	98			93	90	117	117	89	89	96	94	92	91	87	91	84	90	96	90	98	112	80	85	96	107	99	97	
Red		CP 229763		56	54	38	25	28	38			24	53	0.02	-3.4	48	28	5.4	13	112	57	169	53	-72	0.3	18.7	0.3	-2.0	39.4	-2	37	2.38	2.63	0.61	0.62	
ECLIPSE 432													21	70	44	25	54	38		39	43	24	22	8	26	26	32	14	38	25	24	23	24	23	24	

Breeding Values and Accuracies: Bulls

Inbreeding in red is high

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal			Selection Value										Birth			Wean					Growth & Adaptation					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean wt	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Yeld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 250435		CP 219486		107	101	111	97	107	109			99	102	110	106	102	101	111	108	109	99	93	83	91	90	94	114	93	106	102	100	106	95	95	105
Black	7	CP 199157		58	55	39	24	29	39			19	69	0.72	-2.1	64	34	10.1	18	157	64	190	27	-83	0.3	17.9	-11.0	-1.3	35.9	0	49	3.39	1.21	0.27	0.78
STEWART 435													18	71	45	24	55	39		39	42	23	16	12	24	25	28	17	41	24	22	18	20	16	19
CP 250436		CP 239856		127	77	94	107	106	87			91	93	128	119	93	77	94	88	80	81	91	94	90	93	97	111	93	107	85	85	97	104	98	98
Red		CP 189011		58	51	47	32	32	40			26	56	-1.01	-3.7	52	22	4.9	11	79	47	183	60	-83	0.4	19.0	-9.4	-1.2	36.8	-1	37	2.54	2.29	0.50	0.64
ECHO 436													26	68	48	32	51	47		43	43	28	25	8	30	29	34	20	42	29	27	25	27	25	26
CP 250437		CP 239856		114	99	101	106	112	109	97	106	100	95	110	111	93	99	101	100	103	101	99	98	97	99	106	107	103	111	92	95	108	114	93	109
Red		CP 219585		56	49	40	32	31	38	20	34	28	60	0.71	-2.7	53	33	6.9	16	141	66	212	72	-95	0.6	22.9	-7.7	-2.6	38.8	-1	45	3.59	3.48	0.14	0.86
ECHO 437													27	67	47	32	49	40		40	44	30	25	10	32	32	34	19	40	31	29	27	28	27	28
CP 250438		CP 229643		112	107	103	105	102	115			95	96	110	108	94	107	103	104	110	105	89	92	85	102	101	91	100	109	85	91	101	106	94	102
Red	2	CP 229655		57	54	39	29	30	39			24	61	0.67	-2.4	54	37	7.5	17	162	70	174	56	-74	0.7	21.0	-0.2	-2.3	37.6	-1	42	2.93	2.50	0.21	0.72
ECLIPSE 438													24	70	46	29	54	39		41	44	26	23	9	28	28	33	16	40	27	26	24	25	24	24
CP 250442		CP 209307		106	89	88	120	112	94			87	81	101	99	81	89	88	88	88	88	99	109	98	101	100	99	110	112	100	92	97	97	80	97
Red		CP 199256		51	53	40	25	29	37			22	41	1.54	-1.4	37	28	2.7	11	102	53	213	104	-96	0.7	20.4	-4.1	-3.5	39.2	0	43	2.53	1.45	-0.99	0.62
SHAFT 442													19	60	42	25	53	40		39	42	23	10	8	26	25	29	16	42	25	22	21	22	21	22
CP 250444		CP 209307		89	96	101	115	118	102			92	85	91	83	85	96	101	99	104	101	107	104	106	103	108	112	114	111	108	99	103	92	72	102
Red		CP 199054		60	58	46	32	32	42			28	46	2.52	0.6	42	32	6.9	15	146	66	242	88	-111	0.7	24.2	-10.0	-4.1	38.9	1	48	3.11	0.90	-1.67	0.72
SHAFT 444													27	72	49	32	58	46		45	48	29	19	8	32	31	32	20	44	31	28	27	29	27	28
LAD 250213		A193		111	113	88	96	120	117	100	114	104	108	100	115	105	113	88	96	99	105	98	106	92	110	92	113	126	105	87	93	101	111	95	102
Red		RFC 220080		52	57	45	39	32	42	26	39	39	77	1.59	-3.2	68	40	2.8	15	132	70	209	95	-85	1.0	17.0	-10.6	-5.7	35.3	-1	43	2.89	3.16	0.27	0.73
LAD 250213													21	59	47	39	57	45		47	43	41	38	9	48	44	34	16	47	45	42	37	41	37	39

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80										Value >120										Breeding values with an accuracy < 5% are not printed																	
Animal				Selection Values										Birth			Wean				Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass					
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 168277	Black	4200		CP 116590		96	130	122	85	101	136	136	139	120	117	84	107	113	130	122	125	132	125	130	85	138	92	107	103	98	101	129	127	120	108	98	120
16 8277	13					78	77	80	54	58	63	48	60	50	89	3.13	-2.3	78	49	14	25	223	89	332	35	-165	0.3	23.6	-5.5	-2.0	33.1	2	70	4.70	2.81	0.54	1.07
															51	79	70	54	77	80		70	63	51	46	44	50	52	60	46	68	51	50	49	50	49	50
CP 168297	Red	34A		CP 075481		123	83	100	100	120	97	100	96	93	88	118	120	99	83	100	94	88	82	104	87	109	97	111	134	106	104	112	109	108	87	101	105
16 8297						79	78	81	49	53	62	32	56	40	50	-0.06	-3.8	60	25	7	13	100	48	232	40	-116	0.5	25.2	-20.4	-3.0	34.7	1	56	3.53	0.22	0.78	0.79
															41	81	69	49	78	81		69	65	43	21	19	47	46	56	35	67	45	42	38	41	38	40
CP 168313	Red	34A		CP 137353		99	90	96	99	113	91	96	90	93	91	108	97	101	90	96	94	89	94	102	89	102	94	110	116	126	91	99	102	112	91	102	109
16 8313						77	75	77	49	50	60	32	54	40	54	0.84	-1.2	63	29	5	13	104	60	225	46	-103	0.4	24.8	-11.6	-5.7	27.8	0	51	3.90	0.68	0.87	0.86
															41	79	67	49	75	77		67	56	43	22	20	46	45	52	33	66	45	42	39	42	40	40
CP 168317	Red	R240		CP 137382		118	81	102	119	102	93	98	92	96	86	125	104	81	81	102	95	94	90	103	108	104	106	102	105	93	105	100	93	102	116	96	103
16 8317						79	78	82	54	57	64	40	59	48	48	-0.74	-1.9	37	24	7	13	117	56	228	99	-107	0.8	21.3	-6.8	-1.3	35.3	0	43	2.97	3.75	0.34	0.75
															51	80	70	54	78	82		71	61	50	41	31	51	51	61	42	68	51	49	47	49	47	48
CP 168383	Red	2		CP 096023	CP 137325	142	70	74	133	124	87	69	81	68	70	146	136	71	70	74	73	63	64	75	101	74	110	81	126	137	95	76	71	77	86	105	76
16 8383						78	75	77	48	54	61	31	55	36	27	-2.71	-5.7	24	18	-2	5	31	31	121	79	-54	1.0	12.0	-16.5	-7.2	30.0	-2	26	0.59	0.11	1.15	0.24
															45	79	68	48	75	77		67	59	38	32	23	40	40	57	38	66	40	37	35	37	35	36
CP 168391	Red	CP 137253		CP 116733		92	95	111	115	93	98	90	95	85	84	107	79	84	95	111	106	112	99	89	90	86	111	90	99	83	101	93	91	90	89	88	89
16 8391						78	74	76	39	51	59	24	52	24	45	1.03	1.0	40	31	10	17	166	64	177	49	-75	1.0	16.1	-4.0	0.1	33.1	-1	42	1.86	0.45	-0.28	0.48
															31	80	65	39	74	76		63	60	27	20	19	30	30	55	34	65	29	26	23	25	23	24
CP 168410	Red	AK 100168		CP 116805		93	107	74	111	100	96			83	91	79	90	91	107	74	85	88	104	84	80	86	97	80	94	112	97	88	83	80	85	94	79
16 8410						78	75	77		43	51	60		18	55	3.59	-0.3	50	37	-2	11	102	69	155	20	-75	0.5	11.7	-1.3	-3.9	30.9	-1	36	0.89	0.02	0.16	0.30
															27	80	66	43	75	77		65	57	24	19	11	25	26	54	33	66	25	23	17	19	17	18
CP 168568	Black	4		CP 116627	CP 126951	113	100	84	116	103	103	104	102	98	89	102	110	85	100	84	89	94	91	104	94	111	94	101	111	92	103	110	101	93	93	107	93
16 8568						77	71	79	42	47	58	30	52	30	52	1.48	-2.6	43	34	2	12	116	57	232	61	-118	0.4	20.9	-9.6	-1.1	34.1	1	50	2.12	0.96	1.33	0.55
															30	79	65	42	71	79		64	59	33	24	27	36	35	47	29	65	35	33	29	30	29	30
LPA 160004	Red	WB 060036		VL 110050		118	81	115	111	103	97	75	91	71	90	109	114	87	81	115	104	102	79	76	107	74	119	83	118	92	97	86	73	81	95	91	81
LPA160004						78	77	79	55	47	61	44	58	42	53	0.75	-3.1	45	24	11	16	140	45	126	97	-54	1.3	12.9	-12.7	-1.2	31.0	-1	28	1.00	1.17	-0.06	0.33
															66	81	70	55	77	79		70	66	47	24	41	51	50	43	32	67	49	46	40	43	40	42
CP 178592	Red	11X		CP 147725		122	83	77	113	109	86	85	83	83	92	129	111	88	83	77	79	73	91	88	106	82	120	96	119	104	99	79	81	91	92	91	90
17 8592						77	77	80	52	54	62	38	57	41	55	-1.09	-2.7	46	25	-1	8	58	57	170	94	-68	1.3	18.8	-13.1	-2.8	31.9	-2	34	1.95	0.82	-0.04	0.50
															42	79	69	52	77	80		70	61	43	33	33	47	46	58	39	66	45	42	39	43	40	41
CP 178593	Black	6347		CP 106337		110	96	85	111	110	99	112	101	97	97	104	106	90	96	85	89	90	94	112	74	119	89	105	123	117	89	109	96	94	97	109	94
17 8593	8					77	75	76	52	53	61	45	58	44	62	1.30	-2.2	48	32	2	12	105	60	263	3	-132	0.2	22.7	-15.1	-4.5	26.6	1	46	2.19	1.47	1.51	0.57
															48	79	69	52	75	76		68	59	50	29	39	53	52	56	37	66	52	50	43	45	43	44
CP 178600	Black	6347		CP 137336		114	80	52	131	115	76	93	76	85	82	114	100	74	80	52	61	53	81	97	85	100	80	104	121	105	105	87	77	82	103	115	83
17 8600	4					78	77	81	50	53	62	41	58	39	43	0.36	-1.5	28	24	-8	2	3	47	208	35	-100	-0.1	22.2	-14.1	-2.9	35.5	-1	31	1.04	2.20	1.99	0.37
															43	79	68	50	77	81		69	61	46	23	35	48	48	56	36	66	47	45	38	40	38	39

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

					Value <80		Value >120		Breeding values with an accuracy < 5% are not printed																											
Animal					Selection Values									Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 178644		CP 137315		CP 137267	88	120	95	103	101	116	104	114	116	102	100	85	96	120	95	103	113	114	105	96	106	92	104	106	97	100	111	116	123	107	102	123
Black	2				76	75	76	42	49	59	30	53	34	69	1.61	0.3	57	44	5	18	171	78	236	67	-110	0.3	22.4	-7.1	-1.8	32.5	1	62	5.03	2.67	0.90	1.12
17 8644														31	78	64	42	75	76		64	57	35	27	26	35	36	51	33	62	36	34	33	34	33	34
CP 178645		CP 137347		CP 116635	116	86	106	112	105	98	81	93	81	85	113	110	87	86	106	99	99	85	85	102	89	99	106	99	107	104	95	92	78	84	94	77
Red	1				76	75	77	40	50	59	33	54	34	46	0.42	-2.6	45	26	8	14	130	51	159	84	-81	0.6	23.3	-4.0	-3.2	35.0	0	43	0.66	-0.17	0.23	0.25
17 8645														37	79	64	40	75	77		64	56	38	30	28	39	39	52	36	63	39	37	34	35	34	34
CP 178647		CP 157959		CP 147710	125	82	97	124	122	101	94	99	89	76	116	116	77	82	97	92	92	76	99	108	97	112	99	116	117	112	101	92	93	112	85	95
Red	6				77	76	77	40	50	59	26	52	26	35	0.16	-3.3	32	25	6	12	113	42	213	99	-94	1.0	20.2	-11.7	-4.5	39.5	0	43	2.14	3.30	-0.56	0.59
17 8647														32	80	64	40	76	77		64	61	34	21	18	38	37	52	34	63	36	33	26	26	26	26
CP 178666		CP 137253		CP 116581	108	112	96	95	97	111	98	108	92	107	105	110	105	112	96	101	104	113	98	101	98	106	104	91	92	107	101	102	93	84	85	92
Red	1				77	76	80	44	52	60	31	54	31	75	1.20	-2.7	68	40	5	17	144	78	209	79	-96	0.8	22.1	-0.3	-1.2	36.4	0	51	2.14	-0.09	-0.61	0.53
17 8666														37	79	66	44	76	80		67	60	34	27	27	37	37	56	37	64	36	34	30	32	30	31
CP 178669		CP 157959		CP 147826	119	85	110	118	118	105	92	102	90	82	120	108	81	85	110	102	104	87	96	103	95	116	96	113	114	109	98	92	96	107	95	97
Red	1				77	77	80	40	51	60	26	53	28	43	-0.28	-2.4	37	26	10	15	145	52	203	86	-91	1.2	18.9	-10.3	-4.1	37.9	0	42	2.43	2.65	0.32	0.63
17 8669														34	79	65	40	77	80		66	61	35	24	18	38	37	55	36	63	37	34	27	28	27	28
CP 178671		CP 137347		CP 085747	142	71	108	110	58	78	75	74	70	86	136	134	89	71	108	96	88	63	77	88	83	102	90	44	62	99	96	85	70	80	94	69
Red	1				72	69	58	33	46	52	24	46	25	48	-1.79	-5.4	48	19	9	12	99	29	131	42	-70	0.7	16.0	21.8	2.9	32.2	0	37	-0.06	-0.58	0.20	0.10
17 8671														29	76	58	33	69	58		53	49	29	22	18	31	31	49	28	61	31	29	24	26	25	25
CP 178672		CP 157959		CP 147680	133	85	100	115	108	102	91	99	86	86	121	128	84	85	100	95	94	79	94	103	93	113	91	96	109	109	98	90	90	108	89	91
Red					76	75	77	37	50	58	25	51	24	48	-0.35	-4.7	42	26	7	13	117	45	193	86	-87	1.1	16.5	-2.4	-3.4	37.9	0	41	1.80	2.81	-0.25	0.52
17 8672														30	79	63	37	75	77		63	61	32	21	17	36	35	53	34	62	34	31	24	24	24	24
CP 178693		CP 137253		CP 096140	113	66	89	137	112	77	77	74	66	68	123	89	66	66	89	81	74	72	82	108	76	113	90	129	92	105	77	71	70	79	93	69
Red					75	75	77	37	49	58	22	51	21	23	-0.54	-0.2	19	16	3	8	63	38	147	102	-58	1.1	16.1	-17.9	-1.2	35.4	-2	26	-0.10	-0.70	0.09	0.09
17 8693														28	77	62	37	75	77		63	59	26	19	17	29	28	52	32	62	27	25	20	22	20	21
CP 178704		CP 158075		CP 147821	104	82	89	124	107	86	85	83	74	77	102	93	77	82	89	87	85	83	90	95	91	95	92	118	103	97	90	82	81	93	86	81
Red					74	72	72	31	45	55	20	48	18	36	1.42	-0.7	33	24	3	10	93	49	180	63	-84	0.4	16.9	-12.6	-2.7	31.0	-1	35	1.00	0.94	-0.46	0.33
17 8704														24	77	60	31	72	72		58	50	24	21	14	27	26	48	29	59	25	23	17	18	17	18
CP 178757		CP 137315		CP 137401	125	114	114	103	102	131	113	129	119	102	119	121	95	114	114	114	124	99	113	89	114	84	107	99	104	102	109	116	119	114	108	119
Black	3				75	76	75	40	49	58	26	52	28	68	-0.14	-3.9	55	41	11	21	200	64	267	47	-123	0.1	23.6	-3.7	-2.7	33.6	1	62	4.58	3.47	1.42	1.05
17 8757														28	79	63	40	76	75		64	62	29	16	23	30	30	51	32	64	30	28	27	28	27	28
CP 178767		CP 137347		CP 137266	122	72	97	127	102	85	81	81	80	72	125	106	74	72	97	89	85	74	85	94	86	92	94	107	85	108	88	85	84	89	95	83
Red					76	75	79	39	50	59	28	53	32	30	-0.74	-2.2	28	19	6	10	92	40	161	60	-76	0.3	18.0	-7.8	-0.2	37.0	-1	37	1.23	0.50	0.29	0.37
17 8767														35	78	64	39	75	79		64	55	35	24	20	37	37	53	33	63	37	35	31	33	32	32
CP 178773		CP 158075		CP 147734	110	85	106	117	101	95	88	92	76	83	102	104	82	85	106	99	100	83	93	94	94	98	94	105	101	98	96	88	83	87	82	82
Red					75	71	70	31	46	54	20	47	18	44	1.44	-1.9	39	26	8	14	134	48	189	60	-90	0.5	17.8	-6.6	-2.3	31.7	0	39	1.11	0.25	-0.81	0.34
17 8773														25	78	60	31	71	70		57	49	24	21	14	27	26	48	30	60	25	23	17	18	17	18

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Animal				Selection Values									Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 188831		BAX1B		113	91	93	114	118	101	88	97	85	89	111	106	86	91	93	92	93	92	93	90	93	99	106	118	115	106	87	83	91	94	81	90
Red		CP 157940		74	75	76	37	47	57	24	50	22	52	0.57	-2.1	44	29	5	13	114	57	190	50	-87	0.6	23.3	-12.6	-4.3	35.8	-1	36	1.92	1.08	-0.91	0.50
18 8831													21	77	62	37	75	76		63	54	35	10	11	40	39	52	29	60	38	34	21	23	21	22
CP 188832		0514		102	92	110	115	110	104	90	100	95	85	96	97	84	92	110	104	109	95	93	85	91	84	96	117	97	107	89	91	94	102	104	94
Black		CP 137336		74	72	71	27	46	54	20	47	20	46	1.97	-1.1	41	30	10	16	159	60	192	33	-83	0.0	18.7	-12.3	-1.8	36.3	-1	42	2.18	2.12	1.01	0.58
18 8832													16	77	58	27	72	71		57	56	22	17	18	23	24	50	30	58	22	20	19	21	19	20
CP 188833		102B		110	98	107	111	89	103	95	101	91	88	108	105	88	98	107	104	109	96	97	90	97	106	93	93	76	104	110	102	105	86	113	103
Red		CP 158166		76	74	73	51	47	59	24	52	33	50	0.87	-2.0	46	32	9	17	157	61	204	50	-95	0.8	17.2	-0.9	1.0	34.8	1	51	3.32	0.14	1.79	0.75
18 8833													30	79	67	51	74	73		66	55	38	30	9	45	44	50	30	61	41	36	31	35	31	33
CP 188834		130Z		119	89	116	105	110	106	105	106	94	97	112	116	93	89	116	107	107	89	108	85	108	99	106	119	118	91	106	99	108	88	82	106
Red		CP 158007		75	76	78	51	51	61	30	55	42	62	0.48	-3.3	53	28	12	17	152	55	248	34	-113	0.6	23.1	-13.0	-4.7	27.9	0	48	3.60	0.35	-0.82	0.80
18 8834													47	78	67	51	76	78		68	61	45	39	13	49	48	54	36	64	47	43	41	44	41	42
CP 188841		0514		90	94	118	110	100	101	105	101	101	89	94	85	88	94	118	110	115	101	106	86	108	89	99	111	87	102	105	102	99	99	100	99
Black		CP 157993		73	72	73	30	46	55	28	50	29	51	2.19	0.3	46	31	12	18	175	66	239	38	-114	0.2	20.2	-9.6	-0.4	33.9	0	51	2.73	1.67	0.67	0.67
18 8841													26	76	58	30	72	73		58	55	30	26	26	31	32	49	32	58	31	29	28	30	29	29
CP 188845		0514		106	82	88	125	101	84	87	82	84	74	102	96	77	82	88	86	84	86	91	85	92	91	93	108	91	102	87	85	83	96	98	83
Black		CP 157990		73	72	72	23	45	53	20	46	22	32	1.42	-1.0	32	24	3	10	90	51	184	34	-85	0.3	17.4	-7.9	-1.1	33.8	-1	37	1.17	1.31	0.57	0.37
18 8845													17	76	56	23	72	72		56	50	23	14	16	25	26	50	27	57	25	22	21	24	22	22
CP 188857		SOO 161X		122	85	109	111	105	100	96	98	94	84	115	116	88	85	109	101	100	83	98	90	102	105	99	96	99	112	111	97	89	99	92	89
Red		CP 158168		75	76	78	43	48	59	31	53	36	46	0.22	-3.3	46	26	9	15	134	48	208	50	-104	0.8	20.1	-2.6	-2.1	39.0	1	46	1.72	1.73	0.06	0.49
18 8857													33	78	64	43	76	78		66	59	42	15	19	46	45	51	31	62	44	41	35	38	35	36
CP 188861		BAX1B		141	89	86	112	114	103	91	100	93	91	126	136	89	89	86	87	84	83	97	87	96	97	113	115	113	103	88	89	96	98	82	96
Red		CP 157931		75	74	73	38	47	57	26	51	24	55	-0.79	-5.7	47	28	2	11	89	49	205	40	-93	0.5	26.3	-11.3	-4.0	34.5	-1	40	2.42	1.53	-0.81	0.61
18 8861													24	78	63	38	74	73		62	57	37	13	15	42	41	52	30	60	40	36	23	26	24	24
CP 188863		130Z		116	90	94	100	99	93	94	92	84	99	107	116	100	90	94	93	89	90	96	84	98	99	93	108	97	96	96	87	93	84	85	91
Red		CP 147869		76	76	78	50	51	61	25	54	40	65	0.97	-3.4	61	29	5	13	103	55	204	32	-96	0.6	17.3	-8.0	-1.8	30.4	0	39	2.12	-0.19	-0.55	0.52
18 8863													45	78	67	50	76	78		68	60	41	36	8	45	45	54	36	64	44	40	38	42	39	40
CP 188867		130Z		116	72	93	127	127	88	81	84	73	76	117	101	75	72	93	86	81	79	86	97	89	103	87	134	130	98	87	75	85	79	83	83
Red		CP 147805		76	75	74	56	52	61	27	54	42	34	0.03	-1.6	29	19	4	9	81	45	164	70	-81	0.7	14.7	-20.5	-6.2	31.6	-1	29	1.36	-0.74	-0.72	0.36
18 8867													47	79	69	56	75	74		68	58	43	37	10	47	46	54	37	65	45	41	40	43	40	42
CP 188877		130Z		114	74	90	121	112	83	84	80	67	81	113	104	80	74	90	85	79	77	89	98	94	93	85	112	123	95	89	76	82	85	83	80
Red		CP 147798		76	74	73	48	51	59	24	52	40	42	0.39	-1.9	36	21	4	9	74	43	174	71	-90	0.4	13.6	-9.7	-5.3	30.0	-1	30	1.04	0.02	-0.71	0.31
18 8877													44	78	66	48	74	73		65	59	40	35	6	44	44	54	36	64	43	39	38	41	38	40
CP 188880		34A		93	94	67	101	105	79	91	78	84	93	102	93	102	94	67	76	71	96	97	94	99	93	103	111	107	96	94	94	109	88	103	106
Red		CP 147703		75	75	77	47	49	59	31	53	40	57	1.47	-0.6	64	31	-4	8	52	61	207	60	-97	0.4	21.8	-9.6	-3.1	30.4	0	44	3.61	0.40	0.92	0.80
18 8880													40	78	65	47	75	77		66	58	42	21	19	46	45	52	32	64	44	41	38	41	39	40

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID	Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 188884	Red	SOO 161X		CP 158115		116	82	109	121	109	99	87	95	84	75	114	105	78	82	109	100	102	81	92	95	92	108	88	106	105	107	100	84	83	99	94	84
18 8884						74	74	74	46	49	58	32	53	37	34	0.36	-2.1	34	25	9	14	140	47	185	64	-85	0.9	15.2	-7.1	-2.9	36.4	0	36	1.20	1.69	0.22	0.39
						74	74	74	46	49	58	32	53	37	36	77	65	46	74	74	65	56	43	18	21	47	46	52	32	62	45	42	35	39	36	37	
CP 188911	Red	CP 157935		CP 147648		141	78	88	119	128	99	84	95	79	83	130	142	82	78	88	85	79	71	88	99	86	93	86	133	123	105	83	78	80	98	99	81
18 8911						75	74	75	33	48	57	22	50	25	44	-1.20	-6.4	39	23	3	9	77	37	172	76	-75	0.4	14.4	-19.6	-5.3	35.7	-1	32	0.89	1.63	0.61	0.32
						75	74	75	33	48	57	22	50	25	29	78	61	33	74	75	61	57	28	23	15	29	29	51	32	60	29	27	24	26	24	25	
CP 188913	Red	AK 100168		CP 116702		136	79	77	112	89	81			76	88	123	131	89	79	77	78	69	77	80	93	81	98	75	89	95	94	81	77	73	87	94	73
18 8913						75	75	76	40	49	58			19	51	-0.50	-5.1	48	23	-1	7	48	43	143	57	-67	0.5	9.6	1.0	-1.6	29.2	-1	31	0.22	0.21	0.17	0.17
						75	75	76	40	49	58			19	29	78	63	40	75	76	64	56	25	21	13	26	27	52	33	63	26	23	18	20	18	19	
CP 188916	Red	CP 168300		CP 157978		81	103	111	97	103	102	99	100	94	99	96	82	102	103	111	108	110	106	100	93	99	106	106	109	108	94	99	99	105	89	95	103
18 8916						74	74	76	34	47	57	24	50	27	65	2.01	0.7	64	35	10	19	163	71	219	56	-99	0.8	23.0	-8.4	-3.3	29.4	0	49	3.31	0.46	0.29	0.75
						74	74	76	34	47	57	24	50	27	28	77	60	34	74	76	61	54	29	19	18	32	31	49	31	60	31	28	26	28	26	27	
CP 188921	Black	WE 150013		CP 095994		115	91	104	111	126	108			88	90	107	111	88	91	104	100	101	84	91	93	90	85	87	126	129	103	90	92	88	102	103	89
18 8921	1					74	72	69	31	46	54			10	53	0.99	-2.7	46	29	8	15	137	50	183	58	-82	0.1	14.5	-16.6	-6.1	34.3	-1	42	1.66	2.04	0.97	0.48
						74	72	69	31	46	54			10	19	77	59	31	72	69	57	58	19	22	12	18	21	51	29	59	17	16	10	11	10	10	
CP 188927	Red	CP 137253		CP 127069		93	110	83	104	93	99	93	97	87	99	94	94	97	110	83	92	96	107	94	101	96	107	98	101	87	97	99	93	91	85	88	80
18 8927	1					74	75	76	39	50	58	24	51	22	65	2.22	-0.8	58	39	1	14	122	72	194	80	-92	0.8	19.5	-4.6	-0.5	31.1	0	43	1.98	-0.06	-0.34	0.50
						74	75	76	39	50	58	24	51	22	31	77	62	39	75	76	63	61	28	20	19	31	30	54	34	63	29	26	21	23	21	22	
CP 188929	Red	CP 137253		CP 106508		147	81	82	114	104	93	84	89	76	88	143	152	88	81	82	82	75	72	87	104	86	109	89	112	107	93	91	85	81	85	88	80
18 8929						75	74	73	40	50	58	24	51	23	51	-2.43	-7.6	46	24	1	9	64	39	167	90	-75	0.9	15.7	-9.7	-3.2	28.9	-1	37	0.94	-0.05	-0.28	0.30
						75	74	73	40	50	58	24	51	23	31	78	63	40	74	73	62	57	28	19	20	31	31	53	34	63	30	27	22	24	22	23	
CP 188936	Red	AK 100168		CP 116769		102	93	62	117	92	79			82	85	94	99	86	93	62	72	69	94	85	94	86	97	83	90	99	95	84	80	80	87	99	80
18 8936						74	75	76	41	49	58			19	47	2.20	-1.3	43	30	-5	6	48	59	161	61	-75	0.5	12.9	0.3	-2.1	29.7	-1	33	0.90	0.20	0.61	0.30
						74	75	76	41	49	58			19	28	77	63	41	75	76	64	59	24	19	13	26	26	52	32	63	25	23	18	20	18	19	
CP 188937	Red	SOO 161X		CP 157979		135	84	79	114	119	96	92	94	93	88	124	140	87	84	79	81	76	77	97	95	98	101	101	118	114	107	100	85	88	110	93	90
18 8937						76	75	75	44	49	59	32	54	36	50	-0.63	-6.1	45	26	0	9	67	43	205	63	-97	0.6	21.0	-12.9	-4.2	36.6	0	37	1.61	3.04	0.14	0.49
						76	75	75	44	49	59	32	54	36	34	79	65	44	75	75	65	55	42	15	20	46	45	53	32	62	44	41	34	38	35	36	
CP 188946	Black	WE 150013		CP 116717		115	91	89	109	121	100			91	91	113	110	91	91	89	90	88	85	97	91	99	84	97	129	117	102	95	92	88	103	101	89
18 8946	1					74	73	72	29	46	55			16	54	0.38	-2.7	50	29	3	12	100	51	205	52	-98	0.1	19.1	-17.7	-4.6	33.9	0	43	1.65	2.20	0.80	0.48
						74	73	72	29	46	55			16	18	77	58	29	73	72	58	57	20	22	16	20	22	51	29	59	20	19	15	16	15	16	
CP 188954	Black	WE 150013		CP 096011		108	92	100	111	118	102			86	91	101	105	89	92	100	97	98	87	89	94	88	88	81	103	128	106	92	90	87	102	103	88
PRODUCT 8954	1					75	76	77	30	48	57			10	54	1.52	-2.0	47	29	7	14	128	53	176	61	-78	0.2	11.9	-5.9	-6.1	36.1	-1	41	1.55	2.03	0.93	0.46
						75	76	77	30	48	57			10	18	78	60	30	76	77	61	58	17	19	11	17	18	51	31	61	16	14	9	10	9	10	
CP 188957	Black	0514		CP 158129		124	84	84	128	109	95	85	91	87	75	89	117	75	84	84	84	84	80	90	87	87	81	92	123	102	97	81	82	88	103	103	89
18 8957						73	73	75	26	45	55	20	48	20	34	0.80	-3.5	29	26	2	10	89	46	179	39	-78	-0.1	16.8	-15.3	-2.4	31.1	-1	34	1.62	2.16	0.97	0.47
						73	73	75	26	45	55	20	48	20	16	76	57	26	73	75	58	51	21	15	19	23	24	49	28	58	23	20	19	21	20	20	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 188958 Red 18 8958		SOO 161X CP 158094			119 73	89 72	74 71	112 44	107 48	89 57	90 30	87 52	88 36	88 50	102 1.45	119 -3.7	90 49	89 28	74 -1	79 8	75 64	83 49	91 184	90 47	94 -89	104 0.7	91 16.3	99 -3.7	108 -3.3	106 35.9	99 0	83 35	82 1.05	99 1.75	94 0.19	83 0.36	
CP 188960 Red 18 8960	1	CP 168300 CP 158084			131 74	70 73	83 73	124 32	113 46	82 55	78 22	78 48	71 25	73 31	124 -0.58	122 -4.0	78 34	70 18	83 1	79 7	69 49	66 32	85 159	101 80	85 -74	96 0.5	90 16.2	124 -15.6	120 -4.9	91 27.6	82 -1	77 31	85 1.31	91 0.71	97 0.45	84 0.38	
CP 188968 Red 18 8968		AK 100168 CP 126943			120 76	83 73	75 73	122 42	82 50	79 58	81 20	76 50	77 21	77 36	102 1.43	117 -3.4	80 36	83 25	75 -1	78 8	73 60	79 45	81 145	88 44	81 -66	98 0.6	80 11.7	81 4.4	76 0.9	101 33.1	76 -2	73 27	82 1.03	94 1.06	94 0.16	82 0.34	
CP 188973 Black 18 8973		WE 150013 CP 137323			110 75	97 75	112 75	108 33	116 48	113 57	103 23	111 50	99 22	92 56	108 0.92	105 -2.1	90 49	97 32	112 10	107 18	111 166	94 59	105 236	93 58	106 -110	90 0.2	105 22.6	121 -14.0	100 -2.2	112 39.1	102 0	102 51	102 3.00	107 2.71	101 0.81	103 0.74	
CP 189003 Red 18 9003		SOO 161X CP 158037			120 75	101 75	112 74	98 46	112 48	116 58	100 34	113 53	95 39	102 68	104 1.28	123 -4.1	101 63	101 34	112 10	108 18	109 158	98 63	99 215	96 65	102 -102	115 1.1	97 19.1	106 -7.1	109 -3.4	109 37.4	111 1	97 47	93 2.08	101 1.98	89 -0.27	93 0.56	
CP 189008 Red 18 9008		AK 100168 CP 137412			131 75	79 74	70 75	122 40	91 49	78 58	84 21	76 51	77 22	80 40	119 -0.18	136 -5.7	81 37	79 23	70 -3	73 6	65 36	74 40	84 158	92 54	85 -74	91 0.3	81 12.2	98 -3.4	89 -0.8	94 29.5	80 -2	76 30	77 0.62	88 0.31	91 -0.04	77 0.25	
CP 189011 Red 18 9011		AK 100168 CP 096273			120 75	74 75	89 76	116 40	90 50	77 58	84 20	75 50	76 18	84 45	117 0.02	112 -2.9	85 42	74 21	89 3	84 9	77 69	75 41	84 156	91 52	84 -73	100 0.6	83 13.0	101 -4.9	79 0.5	98 31.3	84 -1	75 29	76 0.53	90 0.55	96 0.40	76 0.24	
CP 189030 Red 18 9030	1	CP 157935 CP 147810			132 74	81 73	93 72	122 33	124 47	101 56			78 16	83 43	125 -0.71	123 -4.1	79 35	81 24	93 5	89 11	87 99	81 47	88 173	103 85	85 -74	100 0.6	92 16.9	127 -17.1	116 -4.4	109 37.4	84 -1	83 35	81 0.96	96 1.28	104 1.05	81 0.33	
CP 189032 Red 18 9032	1	CP 157935 CP 147737			116 74	92 64	82 69	112 27	112 40	96 50			83 12	90 53	112 0.50	145 -6.7	90 48	92 30	82 1	85 10	83 88	81 47	90 180	96 66	89 -80	93 0.4	91 16.5	111 -9.2	117 -4.6	99 32.4	89 -1	86 38	83 1.14	98 1.52	95 0.32	83 0.37	
LPA 180001 Red LPA180001		SOO 161X LPA 150006			121 75	84 75	95 74	117 49	94 43	91 58	87 32	88 53	80 36	83 44	105 1.12	117 -3.5	83 40	84 25	95 5	91 12	90 106	79 45	89 177	110 106	97 -94	101 0.6	100 20.6	96 -2.3	104 -2.7	92 28.0	101 0	86 38	76 0.53	102 2.04	88 -0.34	78 0.27	
LPA 180002 Red LPA180002		SOO 161X LPA 150012			103 76	92 79	101 76	114 49	87 43	93 59	96 37	92 55	93 41	85 47	100 1.65	98 -1.2	85 43	92 30	101 7	98 15	101 136	93 58	98 210	99 74	103 -106	100 0.6	94 17.9	84 3.2	82 0.1	103 34.6	98 0	85 37	90 1.80	106 2.53	103 0.94	91 0.52	
CP 199048 Red 19 9048		130Z CP 168297			122 75	87 73	100 71	99 51	128 51	102 59	104 28	101 53	94 44	96 61	115 0.22	121 -3.9	101 63	87 27	100 7	96 13	89 105	86 52	108 247	82 27	114 -124	97 0.5	110 24.8	146 -25.9	114 -4.1	103 34.1	114 1	106 53	109 3.71	82 -0.32	88 -0.30	106 0.81	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 199050		055 JLG		CP 157930	107	95	92	110	87	92	102	93	102	92	103	104	90	95	92	93	94	89	102	92	103	94	113	84	80	104	102	99	93	106	103	94	
Red					74	74	71	42	45	56	26	50	38	55	1.36	-1.9	48	31	4	13	117	54	225	56	-105	0.4	26.1	3.0	0.5	34.7	0	48	2.07	2.55	0.97	0.57	
19 9050														30	78	63	42	74	71		62	64	43	24	9	48	46	50	26	60	45	41	36	39	36	38	
CP 199054		130Z		CP 168391	85	97	107	109	105	99	98	97	86	91	96	79	90	97	107	104	108	105	100	85	102	104	99	110	102	100	103	95	98	83	82	96	
Red					75	73	70	49	50	58	26	52	40	54	2.00	1.0	49	32	9	17	155	69	216	34	-102	0.7	20.0	-9.0	-2.5	32.9	0	45	2.58	-0.20	-0.85	0.60	
19 9054														45	78	66	49	73	70		64	64	41	35	9	46	45	53	34	63	44	40	39	42	39	40	
CP 199057		LBC 878251		CP 168329	124	97	82	99	100	97	90	94	89	99	123	121	103	97	82	87	83	90	93	107	92	109	120	94	111	97	107	95	91	73	82	88	
Red	2				75	74	74	52	57	61	48	58	41	65	-0.49	-4.0	65	32	1	11	87	55	189	98	-86	0.9	29.4	-1.7	-3.7	31.0	1	45	1.89	-1.43	-0.83	0.46	
19 9057														50	78	67	52	74	74		67	66	51	49	45	52	51	59	48	64	51	50	40	42	40	41	
CP 199071		505C		CP 168389	114	105	108	123	86	116	89	111	96	85	95	114	77	105	108	107	123	102	85	86	79	114	95	99	63	105	93	95	104	92	83	103	
Red					75	74	70	56	49	59	30	53	44	46	2.14	-3.1	46	36	9	18	198	67	162	36	-63	1.1	18.1	-3.6	2.8	35.5	-1	45	3.21	0.80	-0.71	0.74	
19 9071														47	78	68	56	74	70		67	63	47	32	12	50	49	54	32	62	49	47	42	45	43	44	
CP 199083		DKF 55C		CP 157931	117	102	96	103	125	115	113	115	117	100	103	119	97	102	96	98	100	104	116	116	112	98	107	124	120	109	118	113	104	113	105	106	
Red					74	74	71	50	49	58	32	53	42	66	1.35	-3.7	57	35	5	15	134	69	279	124	-120	0.5	23.7	-15.4	-5.0	37.7	1	60	3.19	3.41	1.15	0.80	
19 9083														44	77	66	50	74	71		65	64	46	28	16	49	48	55	32	60	47	45	40	43	40	42	
CP 199084		WE 150013		CP 126960	102	94	89	112	118	97			91	89	110	93	88	94	89	91	91	91	87	89	86	86	95	112	110	113	84	87	88	107	103	89	
Black	1				74	73	70	32	47	55			14	52	0.69	-0.7	47	30	3	12	108	56	169	44	-75	0.1	18.2	-9.7	-3.6	39.8	-1	39	1.64	2.67	0.99	0.49	
19 9084														17	77	60	32	73	70		58	64	19	16	15	19	20	52	30	60	19	17	13	14	13	14	
CP 199088		0514		CP 106337	119	90	115	107	105	106	100	104	96	91	114	115	91	90	115	107	108	91	101	80	103	90	92	106	102	102	100	97	96	97	97	96	
Black					73	72	71	31	46	55	28	50	29	54	0.34	-3.2	50	28	11	17	155	56	220	21	-106	0.3	16.8	-7.0	-2.5	34.0	0	46	2.43	1.40	0.47	0.61	
19 9088														27	76	58	31	72	71		58	60	30	25	26	31	31	50	31	58	31	29	28	30	28	29	
CP 199106		DKF 55C		CP 116594	96	112	111	99	117	121	121	122	124	100	88	101	100	112	111	111	118	118	123	124	118	102	117	107	113	113	131	131	111	116	95	113	
Red					75	74	71	53	52	59	38	55	48	67	2.78	-1.6	62	40	10	20	184	82	304	147	-132	0.7	28.2	-7.8	-4.0	39.6	2	74	3.82	3.76	0.25	0.93	
19 9106														47	78	67	53	74	71		66	66	52	33	24	55	54	57	36	62	53	51	46	50	47	48	
CP 199112		CP 168300		CP 158007	99	101	115	97	110	110	101	108	95	100	99	101	101	115	110	112	99	103	86	100	98	105	106	126	94	99	100	110	92	95	108		
Red	1				72	72	71	34	46	55	24	49	26	66	1.78	-1.6	63	34	11	19	167	64	230	38	-100	0.6	22.5	-7.1	-5.8	29.3	0	49	3.77	0.90	0.25	0.85	
19 9112														29	76	59	34	72	71		59	62	30	22	16	32	32	49	29	60	31	29	25	27	25	26	
CP 199116		CP 168300		CP 157960	102	95	111	105	112	104			89	92	99	100	94	95	111	106	107	94	95	90	96	97	100	110	127	93	94	93	99	97	101	98	
Red					72	72	70	30	45	54			21	56	1.78	-1.5	53	31	10	17	154	60	200	50	-93	0.5	20.6	-9.0	-5.8	28.9	0	43	2.68	1.43	0.75	0.65	
19 9116														25	76	58	30	72	70		57	59	24	13	12	26	26	48	27	59	25	24	20	22	20	21	
CP 199125		WE 140040		CP 116663	102	108	110	102	92	112	92	108	94	96	87	107	97	108	110	109	115	100	91	79	89	94	98	89	93	100	100	95	97	91	87	96	
Red	1				72	74	73	40	48	57	22	50	24	60	2.86	-2.2	57	38	10	19	176	65	184	17	-81	0.4	19.7	0.6	-1.3	32.4	0	45	2.51	0.74	-0.43	0.61	
19 9125														31	76	61	40	74	73		62	65	30	20	14	33	32	52	30	62	32	29	23	25	23	24	
CP 199131		WE 150013		CP 147754	104	93	82	108	121	94			85	95	105	101	93	93	82	86	83	89	86	87	86	92	92	115	123	107	89	85	82	97	102	82	
Black					73	74	74	30	46	55			12	60	1.17	-1.5	53	30	1	11	87	55	164	40	-76	0.3	16.8	-11.3	-5.3	36.5	-1	37	1.02	1.43	0.90	0.35	
19 9131														16	76	58	30	74	74		59	61	19	16	14	19	20	50	28	60	19	17	12	13	12	12	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 199138 Red 19 9138		WE 140040 CP 116636			107 74	111 74	108 74	99 37	92 47	115 57	85 21	109 50	92 21	102 68 30	87 2.83 77	114 -3.1 61	100 62 37	111 39 74	108 9 74	109 19 62	114 174 62	101 66 64	86 165 28	77 12 19	85 -74 14	107 0.8 30	101 21.1 30	84 3.0 50	99 -2.2 30	98 31.7 61	96 0 29	93 44 27	94 2.18 20	100 1.81 22	90 -0.13 20	94 0.57 21
CP 199142 Red 19 9142	1	CP 157959 CP 137454			113 75	100 73	118 70	105 41	109 49	116 57	96 27	112 51	98 28	95 60 35	117 0.05 78	106 -2.2 63	93 53 41	100 33 73	118 12 70	112 19 61	117 180 61	100 65 65	99 212 35	97 70 24	96 -94 18	120 1.3 39	94 17.8 38	91 -0.1 53	111 -3.8 34	112 39.3 61	102 0 37	100 49 34	103 3.08 27	107 2.68 28	94 0.19 27	103 0.75 28
CP 199146 Red 19 9146		CP 168300 CP 157940			128 72	79 72	75 71	120 30	124 45	90 54			79 21	81 41 24	121 -0.38 76	120 -3.8 58	82 39 30	79 23 72	75 -1 71	76 7 58	69 49 58	75 41 59	90 179 24	99 75 13	90 -82 12	93 0.4 26	94 17.9 26	124 -15.7 49	127 -5.9 27	103 34.6 59	82 -1 25	78 32 23	91 1.89 20	97 1.46 22	100 0.74 20	90 0.50 21
CP 199151 Red 19 9151		CP 157935 CP 147631			129 73	88 72	103 71	109 30	106 45	103 54			84 22	91 55 27	119 -0.15 76	124 -4.3 58	90 49 30	88 27 72	103 8 71	98 14 61	97 125 58	86 51 61	87 170 24	105 93 14	88 -78 12	96 0.5 27	82 12.6 26	94 -1.7 50	108 -3.4 28	107 36.7 58	93 -1 25	90 41 23	85 1.31 21	97 1.46 21	91 -0.09 21	85 0.40 22
CP 199157 Black 19 9157	1	CP 158053 CP 127020			110 72	85 69	111 61	109 34	101 45	96 52	89 25	93 47	92 28	90 53 24	120 -0.22 76	101 -1.5 59	89 48 34	85 26 69	111 10 61	102 15 55	102 138 55	88 54 61	92 188 30	96 67 27	94 -89 20	93 0.4 28	98 19.7 31	127 -17.2 48	82 0.2 28	96 30.2 59	94 0 30	94 44 29	96 2.45 28	104 2.36 29	95 0.32 28	97 0.63 28
CP 199159 Red 19 9159		CP 168300 CP 158066			144 74	79 75	75 75	120 31	119 46	93 56			87 22	79 38 26	138 -1.90 77	151 -7.4 59	82 38 31	79 23 75	75 -1 75	76 7 60	69 48 60	63 30 62	93 191 25	91 51 13	91 -84 13	96 0.5 27	99 20.0 27	114 -11.1 50	129 -6.1 28	100 32.6 59	83 -1 26	85 37 24	96 2.38 21	98 1.56 23	104 1.08 21	95 0.60 22
CP 199163 Red 19 9163		CP 157959 CP 158001			113 73	86 73	90 71	113 42	99 48	89 57	101 28	89 51	95 32	87 49 35	109 0.77 77	108 -2.4 62	88 46 42	86 27 73	90 4 71	89 11 62	86 95 62	87 52 64	105 235 39	99 76 24	107 -112 18	121 1.3 42	107 23.4 41	91 -0.1 52	105 -3.0 32	100 32.9 60	110 1 41	99 48 38	93 2.11 31	108 2.81 32	88 -0.33 31	94 0.58 32
CP 199166 Red 19 9166		CP 137253 CP 147694			135 74	86 75	91 75	111 44	105 50	98 59	81 25	93 52	80 25	90 54 34	143 -2.46 77	127 -4.6 63	89 48 44	86 27 75	91 4 75	89 11 65	86 96 65	85 51 65	84 158 31	95 62 21	81 -66 19	113 1.1 35	88 15.1 34	107 -7.4 54	98 -2.0 34	105 35.6 61	85 -1 33	84 36 30	89 1.74 24	89 0.51 26	91 -0.06 25	88 0.46 25
CP 199169 Red 19 9169		CP 168300 CP 116588			128 74	98 75	102 75	104 38	106 48	111 57	97 28	108 51	100 30	92 56 35	117 0.08 77	125 -4.4 61	95 56 38	98 32 75	102 7 75	101 16 63	102 139 63	87 53 62	101 220 33	92 54 22	99 -99 23	104 0.7 34	106 23.3 34	93 -1.2 51	121 -5.1 32	99 32.2 60	98 0 34	101 50 32	113 4.03 30	95 1.24 31	103 0.96 30	111 0.90 30
CP 199182 Red HT 9182	2	CP 137253 CP 147841			94 72	104 74	97 73	104 40	71 49	93 57	87 24	90 50	78 23	98 63 32	106 1.03 76	89 -0.2 61	96 57 40	104 36 74	97 6 73	99 16 62	103 142 62	105 70 64	86 164 27	100 77 21	86 -75 20	110 1.0 31	91 16.3 30	65 12.1 53	72 1.5 32	98 31.5 61	97 0 29	90 41 27	83 1.19 22	81 -0.51 24	84 -0.64 22	82 0.34 23
CP 199183 Red 19 9183	1	CP 178601 CP 168309			106 70	95 73	84 70	108 42	101 44	92 55	94 26	90 49	93 30	94 59 30	107 1.00 76	102 -1.7 60	93 53 42	95 31 73	84 1 70	88 11 62	86 95 62	100 65 60	97 206 32	100 76 25	96 -94 18	101 0.7 35	93 17.5 35	98 -3.2 48	97 -1.9 28	104 35.0 56	100 0 34	95 45 31	101 2.90 29	101 1.99 31	96 0.39 29	101 0.71 30
CP 199207 Red 19 9207		CP 157935 CP 147656			115 62	100 58	105 53	107 30	102 38	109 45			89 22	94 58 27	99 1.75 71	116 -3.4 51	92 52 30	100 33 58	105 8 53	103 17 47	107 154 47	99 64 48	94 193 24	109 103 14	94 -89 13	94 0.4 27	86 14.3 26	98 -3.1 40	116 -4.3 24	94 29.1 51	96 0 26	93 43 24	89 1.73 22	101 1.97 23	94 0.24 22	90 0.49 22

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 199217 Red 19 9217		CP 157935 CP 137412			124 72	91 67	103 74	110 26	115 45	107 53				89 18	92 55	117 0.02	119 -3.6	89 48	91 29	103 8	99 15	100 134	91 57	97 204	97 69	94 -89	90 0.2	98 19.7	118 -12.6	113 -3.9	102 34.0	91 -1	93 43	90 1.79	98 1.54	95 0.31	90 0.49
CP 199228 Red 19 9228	4	CP 157959 CP 147761			115 74	91 66	94 71	117 38	110 48	100 54	89 24	97 48	88 24		82 43	106 1.07	110 -2.6	83 40	91 29	94 5	93 13	94 118	92 57	93 191	103 86	93 -88	109 0.9	92 17.0	104 -6.0	112 -3.9	105 35.2	95 0	88 40	91 1.91	107 2.64	87 -0.40	92 0.53
CP 199231 Red 19 9231	1	CP 157935 CP 147674			126 73	83 65	88 70	115 30	120 45	96 52				87 18	86 48	128 -0.98	157 -8.1	86 44	83 25	88 3	86 10	82 85	74 40	94 195	90 77	90 -83	94 0.4	99 19.9	107 -7.6	126 -5.7	108 37.1	87 -1	90 41	89 1.71	101 1.97	95 0.29	89 0.48
CP 199239 Black 19 9239	1	WE 150013 CP 106368			92 74	93 66	106 72	111 28	109 46	98 53				87 10	89 51	91 2.45	88 -0.1	88 46	93 30	106 9	102 16	105 146	95 60	90 178	96 67	89 -81	87 0.2	89 15.5	103 -5.7	111 -3.7	105 35.4	93 -1	89 40	85 1.39	103 2.16	102 0.86	86 0.43
CP 199256 Red 19 9256		CP 178599 CP 168369			112 68	90 55	82 55	119 29	92 42	89 46				76 18	83 44	106 1.05	105 -2.1	82 39	90 29	82 1	85 10	85 92	87 53	84 158	96 65	84 -72	100 0.6	82 12.5	85 2.8	94 -1.4	102 33.6	88 -1	81 34	86 1.43	92 0.90	98 0.51	85 0.41
CP 199276 Black 19 9276	1	WE 150013 CP 147800			103 73	84 63	76 67	120 29	119 45	85 51				85 12	83 44	104 1.24	94 -0.8	82 38	84 26	76 -1	79 8	74 63	84 49	90 179	93 58	90 -82	90 0.2	93 17.2	125 -16.2	112 -3.8	105 35.5	92 -1	85 37	83 1.17	100 1.83	105 1.10	84 0.38
CP 209300 Red 20 9300		LPA 140019			103 50	86 57	103 38	99 35	77 24	80 38				82 16	96 61	106 1.04	102 -1.7	101 63	86 27	103 7	97 14	91 109	86 52	78 134	111 110	87 -78	101 0.6	90 15.9	102 -5.2	100 -2.2	64 12.6	101 0	90 41	77 0.57	92 0.87	90 -0.18	77 0.25
CP 209301 Black 20 9301		CP 188848 CP 188839			106 65	91 72	83 69	109 35	93 44	86 53	103 28	87 48	96 28		92 56	104 1.23	103 -1.8	92 51	91 29	83 1	86 11	83 86	96 61	105 235	93 57	109 -116	102 0.7	108 24.2	111 -9.4	81 0.3	95 29.9	98 0	94 44	98 2.60	101 1.97	85 -0.58	98 0.65
CP 209304 Red 20 9304		DKF 55C CP 178704			96 66	101 61	92 59	107 48	115 42	102 50	108 29	103 46	105 40		93 58	87 2.83	98 -1.2	94 53	101 34	92 4	95 14	97 126	106 71	111 258	116 122	109 -115	100 0.6	100 20.3	126 -16.4	112 -3.9	98 31.5	121 2	108 55	96 2.44	102 2.11	96 0.39	97 0.63
CP 209305 Red 20 9305		BAX1B CP 178730			115 72	99 72	98 63	100 45	109 45	106 55	93 25	103 49	90 22		99 65	104 1.27	117 -3.4	100 61	99 33	98 6	98 15	98 128	96 61	95 197	77 10	96 -92	111 1.0	110 25.0	102 -5.2	120 -5.0	99 32.3	100 0	92 43	95 2.32	87 0.18	76 -1.36	94 0.56
CP 209310 Red 20 9310		DKF 55C CP 178674			112 72	87 72	95 63	110 49	119 47	97 56	105 30	97 51	101 40		91 54	106 1.04	109 -2.5	90 49	87 27	95 5	92 12	90 106	93 59	109 250	121 139	107 -112	104 0.7	98 19.8	131 -18.9	109 -3.5	102 33.7	118 1	105 53	93 2.11	100 1.84	99 0.63	93 0.56
CP 209312 Black 20 9312		0514 CP 178615			85 70	127 70	102 66	92 31	92 45	119 53	108 28	118 48	111 29		109 79	70 4.42	85 0.3	108 71	127 47	102 7	110 21	118 185	128 92	108 249	78 15	108 -114	86 0.1	99 19.9	106 -7.2	85 -0.2	93 29.0	105 0	107 55	109 3.70	101 1.98	102 0.87	109 0.86

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values									Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 209314	Red	BAX1B CP 178620		112 72	102 74	79 72	103 46	115 45	103 57	81 26	98 51	83 26	98 63	105 1.15	112 -2.9	98 59	102 35	79 0	87 12	87 98	103 62	87 41	85 17	103 10	97 19.1	116 -11.6	113 -4.0	104 35.0	90 -1	87 38	99 2.65	84 -0.11	85 -0.57	96 0.62		
CP 209317	Black	Z013 CP 137419		102 68	105 71	106 67	107 27	94 39	108 51			103 12	94 58	104 1.30	98 -1.2	92 51	105 36	106 9	106 18	112 167	98 64	96 201	88 44	91 -84	91 0.3	87 14.8	97 -3.1	93 -1.3	97 31.2	95 0	100 49	100 2.84	108 2.77	107 1.30	101 0.72	
CP 209319	Red	BAX1B CP 178669		100 72	122 73	106 69	91 37	120 46	130 55	100 26	125 49	105 24	110 79	99 1.77	105 -2.1	109 72	122 45	106 8	111 21	117 182	116 80	103 231	82 25	103 -105	113 1.1	115 27.0	108 -7.9	130 -6.2	107 36.3	107 1	105 53	110 3.72	94 1.07	79 -1.09	108 0.84	
CP 209320	Red	DKF 55C CP 178773		95 73	106 71	98 64	106 48	112 47	109 56	110 29	109 51	105 40	93 57	81 3.42	95 -0.9	93 48	106 37	98 6	101 16	106 150	109 74	112 264	115 119	111 -118	102 0.7	101 20.9	117 -12.3	108 -3.3	102 33.6	125 2	112 58	96 2.36	100 1.77	94 0.21	96 0.61	
CP 209323	Red	DKF 55C CP 178701		101 71	101 73	102 69	103 49	84 47	98 57	106 30	99 52	109 40	97 62	97 1.88	101 -1.6	97 57	101 34	102 7	102 16	104 144	106 71	109 252	118 128	109 -115	103 0.7	102 21.5	72 8.9	90 -0.9	102 33.5	124 2	114 60	96 2.43	99 1.76	105 1.16	97 0.62	
CP 209329	Red	BAX1B CP 168391		84 72	115 72	104 68	106 37	103 45	114 55	95 25	111 49	95 24	93 57	91 2.50	81 0.7	93 53	115 41	104 8	108 19	118 184	113 77	97 205	78 15	96 -92	109 0.9	109 24.5	103 -5.8	101 -2.3	103 34.1	100 0	99 48	101 2.90	85 -0.02	75 -1.42	99 0.67	
CP 209330	Red	DKF 55C CP 178628		108 73	110 75	87 73	98 57	113 48	111 59	108 31	110 53	108 40	102 69	92 2.36	114 -3.1	103 65	110 39	87 2	95 15	97 124	108 73	108 246	113 116	104 -107	115 1.1	98 19.8	118 -12.5	107 -3.2	103 34.2	120 2	110 57	99 2.70	99 1.71	99 0.60	99 0.67	
CP 209331	Red	DKF 55C CP 178769		84 71	116 72	100 68	97 49	100 47	110 56	110 30	111 51	114 41	102 69	80 3.56	86 0.2	103 65	116 42	100 7	105 18	111 165	122 86	112 263	114 117	110 -116	103 0.7	103 22.0	106 -7.3	91 -1.0	102 33.8	127 2	118 63	103 3.06	103 2.13	108 1.35	103 0.75	
CP 209336	Red	BAX1B CP 178681		129 71	91 73	98 67	108 38	107 45	104 55	86 27	100 49	87 26	91 55	118 -0.09	125 -4.4	92 51	91 29	98 6	96 14	95 120	87 52	90 180	41 38	87 -88	93 15	102 0.7	110 24.7	106 -7.0	109 -3.5	100 32.7	93 -1	92 42	89 1.74	84 -0.13	79 -1.07	88 0.45
CP 209337	Red	DKF 55C CP 178805		99 73	102 72	83 70	105 49	123 48	103 57	107 30	103 52	108 40	96 60	87 2.83	102 -1.7	96 56	102 35	83 1	89 13	91 108	108 73	110 254	122 140	108 -114	107 0.9	99 20.0	123 -15.1	122 -5.3	104 35.0	119 1	106 54	98 2.59	110 3.04	97 0.48	99 0.68	
CP 209339	Red	78B CP 178666		124 71	112 72	76 66	99 34	116 42	115 53	102 29	113 48	107 33	109 77	113 0.39	124 -4.3	103 65	112 40	76 -1	88 13	91 108	111 76	104 231	104 88	100 -99	112 1.1	126 32.0	109 -8.7	113 -3.9	109 37.8	80 -2	101 50	103 3.10	96 1.28	108 1.36	103 0.74	
CP 209341	Red	BAX1B CP 178612		114 71	84 72	59 67	120 38	101 44	76 54	77 24	72 48	74 26	82 42	112 0.50	105 -2.1	83 40	84 25	59 -6	67 4	60 22	88 54	85 160	91 53	86 -76	99 0.6	98 19.8	103 -5.7	90 -0.9	106 36.2	86 -1	76 30	88 1.68	83 -0.21	82 -0.83	86 0.43	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 209342		BAX1B		CP 178683	107	92	88	112	121	98	84	94	83	89	107	100	89	92	88	89	89	96	91	92	90	118	100	115	116	112	97	86	94	94	75	93	
Red					72	74	72	46	46	57	28	51	25	52	0.95	-1.5	47	30	3	12	103	61	182	55	-83	1.2	20.5	-11.3	-4.4	39.2	0	38	2.20	1.03	-1.43	0.55	
20 9342														23	77	63	46	74	72		64	62	41	13	15	48	46	51	28	58	44	39	24	26	24	25	
CP 209343		78B		CP 178664	105	101	92	111	123	109	98	106	105	96	113	97	90	101	92	95	101	104	102	106	98	116	121	116	118	112	77	95	103	106	113	104	
Red	1				69	70	59	33	42	51	27	46	32	60	0.40	-1.1	48	34	4	14	137	69	227	96	-97	1.2	29.9	-12.0	-4.6	39.5	-2	45	3.10	2.54	1.85	0.76	
20 9343														30	75	57	33	70	59		54	60	42	13	11	46	45	47	23	55	44	41	30	34	30	32	
CP 209346		78B		CP 178658	118	94	92	110	117	104	93	101	101	96	119	110	90	94	92	93	93	95	96	100	91	110	117	110	110	112	73	93	99	100	118	99	
Red					70	73	65	32	41	53	27	48	32	61	-0.19	-2.7	49	30	4	13	114	60	201	78	-85	1.0	28.2	-9.1	-3.6	39.2	-2	43	2.67	1.82	2.23	0.67	
20 9346														29	76	57	32	73	65		57	60	41	12	12	45	44	46	23	55	43	40	30	34	30	32	
CP 209351		1676		CP 126960	90	102	109	106	101	104			102	96	107	76	93	102	109	107	112	105	95	88	92	91	101	101	85	112	88	94	93	113	110	95	
Black					71	72	68	42	43	55			18	61	0.99	1.3	52	35	10	18	167	70	198	44	-86	0.3	20.7	-4.7	-0.2	39.1	-1	45	2.08	3.35	1.55	0.59	
20 9351														19	76	61	42	72	68		61	61	20	24	12	24	27	48	25	57	22	19	17	20	14	18	
CP 209355		DKF 55C		CP 178594	105	108	88	106	112	110	104	109	106	94	91	108	94	108	88	95	100	110	108	114	105	103	95	109	100	112	122	109	101	96	105	100	
Red					73	75	73	52	48	59	29	53	42	59	2.48	-2.4	54	38	3	15	133	75	246	117	-109	0.7	18.2	-8.7	-2.2	39.6	2	56	2.85	1.36	1.14	0.69	
20 9355														43	77	66	52	75	73		67	62	46	29	11	50	49	54	31	59	48	45	40	44	40	42	
CP 209360		WE 150013		CP 137336	115	92	84	110	123	99			92	92	115	109	91	92	84	87	85	89	92	96	92	83	100	123	112	111	87	87	90	110	105	91	
Black	1				72	73	69	32	46	54			14	56	0.26	-2.5	50	29	2	11	91	55	188	66	-86	0.0	20.3	-15.2	-3.9	38.9	-1	39	1.79	3.07	1.17	0.52	
20 9360														16	76	58	32	73	69		58	61	19	19	14	18	20	51	29	59	18	17	14	15	14	14	
CP 209365		CP 157935		CP 147648	132	89	89	110	130	106	88	102	85	92	121	128	90	89	89	89	86	84	92	96	89	94	89	131	125	109	88	85	86	98	99	86	
Red					72	71	64	33	46	53	22	47	25	56	-0.32	-4.7	49	28	3	11	96	49	186	65	-81	0.4	15.6	-18.8	-5.5	37.4	-1	37	1.40	1.62	0.64	0.42	
20 9365														29	76	58	33	71	64		56	59	28	23	15	29	29	50	30	57	29	27	24	26	24	25	
CP 209367		CP 157935		CP 116641	136	82	82	122	114	97	90	94	88	81	124	129	80	82	82	82	79	83	94	106	92	92	98	108	118	105	88	91	87	104	99	88	
Red	1				72	72	68	35	47	55	26	49	26	42	-0.60	-4.8	36	25	1	9	76	49	195	95	-87	0.3	19.4	-8.0	-4.6	35.5	-1	42	1.51	2.29	0.64	0.46	
20 9367														32	76	59	35	72	68		58	62	28	23	22	30	29	51	32	58	29	28	25	26	25	26	
CP 209372		WE 150013		CP 137479	94	103	99	105	124	109			92	97	95	93	95	103	99	100	104	102	92	90	90	86	94	120	119	112	88	91	91	109	105	93	
Black	1				70	73	69	32	45	54			14	62	2.09	-0.7	55	35	6	16	145	67	186	49	-82	0.1	18.0	-13.7	-4.8	39.2	-1	42	1.95	2.90	1.10	0.55	
20 9372														17	75	57	32	73	69		58	61	18	16	14	18	19	50	27	57	17	16	13	14	13	14	
CP 209387		WE 140040		CP 116594	101	122	132	89	100	134	107	131	112	109	90	109	108	122	132	129	137	117	106	91	104	104	121	77	106	112	112	120	110	107	88	110	
Red	1				73	74	72	40	48	57	29	51	31	78	2.59	-2.5	71	44	17	26	235	81	240	52	-107	0.8	29.8	6.3	-3.0	39.4	1	65	3.74	2.65	-0.34	0.88	
20 9387														33	77	61	40	74	72		62	64	34	25	23	36	36	51	32	61	35	33	30	32	31	31	
CP 209388		WE 140040		CP 116663	100	96	98	108	99	97	89	94	90	90	96	98	91	96	98	97	99	95	89	82	87	94	96	98	96	102	96	90	94	91	86	93	
Red	1				72	74	72	40	47	56	22	49	24	53	1.98	-1.2	50	32	6	15	131	60	174	24	-77	0.4	18.9	-3.4	-1.8	34.0	0	41	2.17	0.75	-0.46	0.55	
20 9388														31	76	61	40	74	72		62	63	30	20	14	33	32	50	30	61	32	29	23	25	23	24	
CP 209394		WE 140040		CP 147669	101	104	120	97	94	110	93	107	96	102	93	105	101	104	120	115	118	105	91	101	93	104	97	71	115	100	107	102	98	93	91	97	
Red					71	71	57	39	46	53	22	47	25	68	2.33	-2.0	62	35	13	20	182	70	185	81	-88	0.8	19.2	9.3	-4.2	32.8	1	51	2.55	0.94	-0.02	0.62	
20 9394														33	76	60	39	71	57		56	61	29	19	14	32	31	49	28	60	30	28	24	26	24	25	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Animal					Selection Values									Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				Breeding values with an accuracy < 5% are not printed																			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %																				
CP 209395		CP 157959		CP 116626	87	103	95	108	105	100	98	99	98	92	86	87	92	103	95	98	102	109	100	97	101	107	103	92	111	106	103	102	95	107	87	96																				
Red					73	73	70	42	50	57	33	52	33	55	2.94	0.1	51	35	5	15	140	74	219	69	-101	0.9	21.9	-0.3	-3.7	36.0	0	51	2.35	2.67	-0.41	0.62																				
20 9395														37	76	62	42	73	70		62	63	39	28	26	43	42	53	36	60	41	39	33	33	33	33																				
CP 209396		WE 140040		CP 116847	99	104	98	101	91	101	86	97	90	98	98	100	99	104	98	100	103	98	86	83	87	105	102	73	107	99	100	94	88	93	91	87																				
Red	2				69	72	68	36	45	54	22	48	20	63	1.82	-1.5	60	36	6	16	141	63	163	27	-76	0.8	21.2	8.2	-3.2	32.4	0	44	1.59	1.02	-0.03	0.45																				
20 9396														30	75	58	36	72	68	59		61	26	23	18	28	28	48	28	58	27	26	19	20	19	20																				
CP 209401		WE 150013		CP 126921	83	105	115	100	103	107	100	105	98	100	87	85	98	105	115	112	117	108	99	98	101	84	90	98	97	108	102	102	96	102	107	97																				
Black					72	71	68	32	45	54	22	48	20	66	2.88	0.2	59	36	11	20	180	73	213	71	-102	0.0	16.0	-3.6	-1.8	37.2	0	50	2.42	2.11	1.31	0.62																				
20 9401														20	76	58	32	71	68	57		61	24	22	19	25	25	49	28	58	24	22	19	21	19	20																				
CP 209410		CP 137253		CP 127069	89	113	84	103	94	101	93	99	86	100	92	90	98	113	84	94	98	110	94	101	95	107	98	101	80	104	99	92	91	85	88	89																				
Red	1				73	72	66	39	49	55	24	49	22	66	2.43	-0.3	59	40	2	14	129	75	193	81	-92	0.8	19.4	-4.8	0.5	35.0	0	43	1.89	-0.06	-0.34	0.48																				
20 9410														31	76	61	39	72	66	59		64	28	20	19	31	30	53	32	61	29	26	21	23	21	22																				
CP 209415		CP 157959		CP 127016	94	112	113	105	94	115	99	113	98	91	85	96	93	112	113	113	123	108	100	93	99	113	106	82	102	101	107	103	102	106	86	103																				
Red	7				73	73	70	41	48	56	28	50	27	54	3.07	-1.0	52	39	11	20	197	72	218	58	-99	1.1	23.2	4.3	-2.6	33.4	1	52	2.99	2.58	-0.48	0.74																				
20 9415														34	76	62	41	73	70	61		64	35	24	19	39	38	52	33	60	37	34	27	27	27	27																				
CP 209432		CP 157959		CP 116616	105	102	111	104	122	117	105	115	106	96	109	101	94	102	111	108	113	104	105	106	99	116	101	115	126	106	104	107	104	103	91	104																				
Red	1				72	71	65	42	48	55	28	50	28	61	0.83	-1.5	54	35	10	18	171	69	235	95	-98	1.2	21.1	-11.6	-5.7	36.1	0	55	3.19	2.17	-0.09	0.77																				
20 9432														32	76	62	42	71	65	59		61	36	21	18	40	39	52	32	60	39	35	27	28	27	28																				
CP 210152		0514		CP 188985	93	107	97	106	106	107	91	103	94	95	88	94	94	107	97	100	106	108	94	79	92	93	100	111	112	94	94	92	97	93	91	96																				
Black					61	54	50	24	36	42	20	38	20	60	2.78	-0.8	54	37	6	16	149	73	196	18	-87	0.4	20.7	-9.5	-3.9	29.5	0	43	2.53	1.00	-0.07	0.62																				
21 0152														15	70	48	24	54	50	43		44	24	13	16	28	27	39	21	47	26	23	18	21	19	20																				
CP 219467		WE 180047		LPA 180001	95	104	110	104	108	110	106	109	95	94	91	96	95	104	110	108	113	104	109	116	109	87	101	96	121	101	97	95	89	111	97	91																				
Black					67	67	59	39	37	50	24	45	28	58	2.52	-1.0	55	36	10	18	171	69	251	124	-115	0.2	21.1	-2.3	-5.0	33.4	0	45	1.75	3.12	0.47	0.52																				
RESOURCE 9467														30	73	57	39	67	59	55		47	31	12	18	33	32	35	23	52	32	30	27	29	27	28																				
CP 219474		8180		CP 189030	135	75	102	122	122	100	83	95	89	82	135	122	78	75	102	93	90	84	85	110	77	86	98	118	110	115	66	77	96	125	106	99																				
Red					70	72	68	45	43	55	28	50	44	42	-1.67	-4.0	42	21	7	12	107	50	159	106	-60	0.1	19.8	-12.8	-3.6	41.2	-3	31	2.45	4.85	1.23	0.67																				
21 9474														39	75	61	45	72	68	62		60	45	43	10	48	47	50	23	55	47	44	43	46	44	44																				
CP 219478		SIXM 94D		CP 188832	105	109	107	99	117	119	99	115	102	99	91	110	100	109	107	108	112	100	94	69	89	85	89	107	113	113	104	100	109	90	96	107																				
Black	1				66	67	45	32	37	47	24	42	22	65	2.44	-2.6	62	38	9	19	167	65	195	-11	-82	0.1	15.5	-7.6	-4.0	39.9	0	49	3.62	0.61	0.40	0.82																				
21 9478														25	73	54	32	67	45	48		58	33	10	13	38	37	41	19	52	36	31	21	24	15	22																				
CP 219490		SIXM 94D		CP 188841	94	110	113	97	110	117	105	115	103	100	88	98	101	110	113	112	117	105	99	71	98	87	90	109	104	107	110	103	110	88	94	108																				
Black	2				59	68	46	33	32	45	26	41	26	66	2.76	-1.3	63	39	11	20	182	70	214	-5	-96	0.2	15.9	-8.3	-2.7	36.8	1	51	3.72	0.39	0.22	0.83																				
21 9490														27	71	49	33	68	46	49		58	35	15	16	40	39	31	18	48	37	33	24	27	18	26																				
CP 219492		505C		CP 188968	101	96	98	132	85	99	82	94	86	74	87	92	70	96	98	97	109	97	76	86	70	112	83	99	61	104	84	79	98	89	87	96																				
Red					71	71	65	50	48	56	26	50	42	32	2.86	-0.5	23	31	6	14	159	62	127	36	-48	1.0	12.9	-3.8	3.0	34.8	-1	32	2.57	0.50	-0.43	0.61																				
21 9492														45	75	64	50	71	65	62		62	46	31	7	48	48	54	29	60	47	45	41	44	41	42																				

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 219493		0514		CP 178593	97	104	96	111	102	104	102	103	98	92	88	97	89	104	96	99	104	103	104	73	105	86	99	114	100	95	102	96	96	93	105	96	
Black					68	67	54	30	43	49	27	45	27	56	2.79	-1.1	47	35	5	15	145	68	232	-1	-108	0.1	19.9	-10.7	-2.2	29.7	0	46	2.42	1.02	1.16	0.60	
21 9493														26	73	55	30	67	54		50	57	30	18	24	32	32	48	26	55	31	29	26	28	26	27	
CP 219501		78B		CP 178592	120	96	80	107	130	105	96	102	103	101	127	112	94	96	80	85	86	102	99	106	92	119	122	131	125	108	69	91	103	99	111	103	
Red					68	71	61	37	42	52	32	48	36	67	-0.91	-2.8	54	31	1	11	94	67	213	94	-86	1.3	30.4	-18.9	-5.6	37.2	-2	42	3.10	1.73	1.65	0.74	
21 9501														32	75	57	37	71	61		56	60	44	18	18	48	47	48	24	55	46	42	33	38	34	36	
CP 219502		78B		CP 188937	139	85	78	114	129	101	97	99	103	92	135	129	87	85	78	80	75	89	101	103	98	109	123	131	124	108	77	89	97	108	112	98	
Red					68	69	52	34	41	50	28	46	34	56	-1.70	-4.9	45	26	0	8	64	55	221	85	-96	0.9	30.7	-18.9	-5.4	37.2	-2	40	2.52	2.85	1.71	0.66	
21 9502														30	75	56	34	69	52		59	44	9	12	48	47	46	22	54	46	42	32	36	32	34		
CP 219505		78B		CP 147616	92	95	91	116	111	96	99	95	102	89	96	84	84	95	91	92	98	106	101	110	100	97	115	115	97	109	76	93	100	101	115	100	
Red					69	70	54	35	43	51	32	47	36	51	1.97	0.4	41	31	4	13	128	70	220	106	-100	0.5	27.0	-11.2	-1.9	37.9	-2	43	2.75	1.95	1.97	0.68	
21 9505														31	75	57	35	70	54		53	60	45	18	18	49	48	48	25	55	47	43	34	38	34	36	
CP 219506		DUA 17G		LPA 160004	107	96	94	114	130	108	84	102	88	92	93	106	86	96	94	95	97	90	83	107	75	117	91	139	117	108	76	71	102	116	81	103	
Red					71	73	65	50	43	56	36	52	46	55	2.33	-2.1	44	32	5	14	127	56	153	98	-57	1.2	16.4	-22.5	-4.6	37.1	-2	26	3.00	3.77	-0.91	0.75	
21 9506														43	76	63	50	73	65		63	65	51	35	21	54	53	51	22	57	53	50	44	48	45	46	
CP 219512		8180		CP 188854	119	82	103	118	109	97	86	93	90	85	126	106	81	82	103	96	96	92	87	102	84	80	98	112	105	103	73	78	103	120	95	105	
Red					65	70	58	51	40	52	30	48	48	46	-0.80	-2.1	38	25	8	13	124	57	169	82	-72	-0.1	19.4	-9.7	-2.9	34.4	-2	32	3.11	4.21	0.28	0.78	
21 9512														43	73	60	51	70	58		60	62	49	46	9	52	52	44	22	53	51	48	47	49	47	48	
CP 219520		2R		CP 188901	84	97	93	116	87	89	97	88	90	85	86	78	84	97	93	94	99	106	97	128	99	112	94	87	83	100	105	91	98	100	81	98	
Red					69	69	56	46	45	53	30	48	38	46	2.92	1.1	41	32	5	14	131	71	204	159	-98	1.0	17.6	1.9	0.1	32.7	0	42	2.61	1.81	-0.95	0.65	
21 9520														33	74	61	46	69	56		57	60	42	10	17	47	45	50	25	60	45	41	36	39	36	38	
CP 219525		SIXM 94D		CP 188845	108	77	104	114	119	90	86	87	83	82	106	102	85	77	104	95	91	81	84	78	82	86	81	122	107	110	91	80	91	87	93	90	
Black					66	67	45	32	37	47	23	42	24	42	1.08	-1.7	43	22	8	13	108	47	158	13	-68	0.1	12.1	-14.5	-3.2	38.4	-1	33	1.95	0.23	0.10	0.49	
21 9525														25	74	54	32	67	45		48	57	33	9	12	39	37	42	18	51	36	32	22	25	16	24	
CP 219532		CP 188848		CP 157994	96	109	90	105	105	107	99	105	99	97	92	96	95	109	90	96	102	109	99	98	99	113	108	113	101	99	96	96	103	93	85	102	
Red	6				69	71	61	35	43	52	26	47	26	62	2.34	-1.0	55	38	4	15	139	74	214	73	-98	1.1	24.2	-10.6	-2.3	32.0	0	45	3.08	0.93	-0.59	0.72	
21 9532														24	75	57	35	71	61		56	61	30	20	20	33	33	49	25	56	32	29	25	27	25	26	
CP 219534		DKFE8E		CP 178810	133	74	76	121	110	82	79	78	73	78	117	127	81	74	76	75	66	74	86	106	91	104	102	109	105	106	95	76	73	103	82	74	
Red					69	71	66	44	43	54	26	48	32	38	-0.01	-4.6	38	20	-1	6	40	40	166	95	-84	0.8	21.6	-8.7	-2.9	35.8	0	30	0.18	2.17	-0.84	0.20	
21 9534														30	75	60	44	71	66		60	60	42	14	8	46	45	49	24	56	44	41	31	34	31	32	
CP 219541		CP 157959		CP 147735	116	88	85	120	102	93	89	90	86	82	110	108	82	88	85	86	86	88	93	101	94	109	94	97	105	102	97	88	91	107	87	92	
Red	3				71	72	66	39	47	55	24	49	24	42	0.70	-2.4	38	28	2	11	95	54	192	79	-90	0.9	18.0	-2.9	-3.0	33.8	0	40	1.91	2.72	-0.42	0.53	
21 9541														29	75	60	39	72	66		59	62	32	20	16	36	35	52	30	59	34	31	24	24	24	24	
CP 219542		CP 157959		CP 127114	104	100	94	118	107	106	98	104	100	83	104	96	82	100	94	96	103	100	102	103	98	111	100	98	114	103	103	101	107	112	99	108	
Red	1				69	72	66	39	48	55	27	49	26	44	1.23	-0.9	39	34	5	14	143	65	225	85	-97	1.0	20.6	-3.2	-4.1	34.2	0	50	3.43	3.27	0.58	0.83	
21 9542														31	74	58	39	72	66		59	64	34	23	19	38	36	53	31	60	36	33	26	27	26	26	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 219546		WE 180047		180047																																	
Black	1	CP 188919		188919																																	
21 9546																																					
CP 219548		CP 188840		188840																																	
Black	1	CP 127051		127051																																	
21 9548																																					
CP 219549		CP 188848		188848																																	
Red		CP 168317		168317																																	
21 9549																																					
CP 219552		WE 180047		180047																																	
Black	2	CP 178697		178697																																	
21 9552																																					
CP 219556		WE 180047		180047																																	
Black		CP 188842		188842																																	
21 9556																																					
CP 219575		CP 157959		157959																																	
Red	1	CP 127069		127069																																	
21 0134																																					
CP 219585		CP 157959		157959																																	
Red	2	CP 168375		168375																																	
21 9585																																					
CP 219586		CP 188840		188840																																	
Black	1	CP 168568		168568																																	
21 9586																																					
CP 219601		WE 180047		180047																																	
Black	2	CP 178754		178754																																	
21 9601																																					
CP 219607		CP 188873		188873																																	
Red		CP 188877		188877																																	
21 9607																																					
CP 219608		CP 188840		188840																																	
Black		CP 178600		178600																																	
21 9608																																					
CP 219613		WE 180047		180047																																	
Black	2	CP 178644		178644																																	
21 9613																																					

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 219619 Red 21 9619		CP 188838 CP 178647			113 68	94 69	93 51	115 31	120 40	104 49	90 22	101 44	87 23	85 47	110 0.72	106 -2.1	86 43	94 30	93 5	93 13	95 121	89 54	90 180	93 58	89 -81	110 1.0	90 16.2	122 -14.6	123 -5.3	100 32.9	96 0	87 39	94 2.17	106 2.55	88 -0.30	94 0.58	
CP 219621 Red 21 9621		CP 188838 CP 178773			109 67	91 60	92 57	117 28	102 36	95 46	85 20	91 41	79 21	84 45	104 1.26	102 -1.7	84 41	91 29	92 4	92 12	93 114	88 53	86 163	88 43	86 -76	103 0.7	86 14.5	109 -8.6	108 -3.3	92 28.2	92 -1	82 35	87 1.53	94 1.03	87 -0.43	86 0.43	
CP 229624 Red 22 9624		CP 188838 CP 199085			93 62	113 58	99 46	101 28	123 35	118 43	91 20	113 38	93 20	99 65	90 2.55	95 -0.9	98 59	113 40	99 6	104 18	110 162	109 74	89 177	82 26	88 -79	98 0.5	90 15.9	126 -16.4	127 -5.8	100 32.9	93 -1	91 42	96 2.44	104 2.36	99 0.59	97 0.63	
CP 229629 Red 22 9629		8180 CP 199146			132 66	83 63	90 62	116 45	120 39	99 50	85 28	95 46	93 45	86 48	132 -1.35	121 -4.0	85 42	83 25	90 3	88 11	84 89	86 55	86 166	107 98	81 -67	83 0.0	100 20.7	112 -10.1	112 -3.9	115 40.8	67 -3	77 31	104 3.19	125 4.93	104 1.09	107 0.81	
CP 229630 Red 22 9630		VB 160004 CP 199075			93 65	106 69	112 60	91 45	97 43	105 52	91 40	102 50	95 41	104 72	92 2.40	100 -1.5	108 72	106 36	112 10	110 19	110 161	102 67	94 196	75 4	96 -93	121 1.4	111 25.4	104 -6.3	89 -0.7	100 32.8	95 0	91 42	94 2.24	91 0.75	85 -0.56	93 0.56	
CP 229635 Red 22 9635	1	VB 160004 CP 199151			111 66	92 69	93 61	101 41	105 41	95 51	84 38	91 48	89 38	95 59	111 0.56	109 -2.5	99 60	92 30	93 5	93 13	90 106	90 55	87 170	91 52	87 -77	120 1.3	104 22.2	106 -7.2	96 -1.7	107 36.6	87 -1	86 38	85 1.32	98 1.53	87 -0.36	85 0.41	
CP 229645 Red 22 9645		BAX1B CP 199125			105 66	111 71	103 62	102 37	104 43	117 52	91 24	112 46	93 24	96 61	89 2.64	109 -2.5	97 58	111 39	103 7	106 18	112 167	103 68	94 193	77 11	94 -89	99 0.6	110 25.0	98 -3.5	105 -2.9	105 35.3	98 0	93 44	99 2.68	86 0.13	74 -1.54	97 0.63	
CP 229646 Red 22 9646		8180 CP 188870			137 68	79 71	94 63	121 48	112 43	97 54	85 32	93 50	92 46	81 41	140 -2.13	123 -4.1	80 36	79 23	94 5	89 11	86 94	85 51	84 158	111 109	79 -64	89 0.2	105 22.5	112 -9.7	103 -2.6	110 38.1	71 -2	81 34	98 2.62	118 4.03	95 0.26	100 0.69	
CP 229652 Black 22 9652		CP 188840 CP 137336			100 66	110 71	93 61	107 26	112 41	113 50			98 16	96 61	93 2.29	100 -1.4	93 53	110 39	93 5	99 16	106 150	106 70	93 190	85 35	92 -85	89 0.2	95 18.4	107 -7.4	106 -3.0	110 38.1	92 -1	94 44	95 2.32	100 1.83	100 0.74	95 0.60	
CP 229654 Red 22 9654		DUA 17G CP 188888			126 68	80 71	80 63	128 44	134 42	96 53	82 28	92 48	86 42	80 39	115 0.19	117 -3.4	75 30	80 23	80 0	80 8	76 67	76 42	83 155	107 98	76 -59	102 0.7	89 15.8	141 -23.5	122 -5.2	111 38.5	70 -2	68 24	95 2.31	116 3.79	83 -0.71	97 0.63	
CP 229655 Red 22 9655		CP 188848 CP 137363			105 67	111 69	100 53	107 34	96 43	114 50	90 20	109 44	93 20	94 58	105 1.14	102 -1.6	92 52	111 39	100 7	104 17	112 166	102 67	92 188	84 32	91 -85	115 1.1	100 20.4	89 0.8	101 -2.4	100 32.7	99 0	99 48	98 2.64	88 0.41	87 -0.42	97 0.63	
CP 229656 Red 22 9656		CP 188838 CP 147616			88 66	114 71	101 60	106 34	95 42	111 51	95 28	108 46	95 28	93 58	81 3.44	87 0.1	94 53	114 41	101 7	105 18	114 174	111 75	92 187	91 52	95 -91	94 0.4	85 13.9	102 -5.3	92 -1.2	97 31.0	100 0	94 44	99 2.70	97 1.51	96 0.35	99 0.66	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 229657		CP 188848		CP 127026	105	91	86	116	108	93	80	88	80	86	105	97	85	91	86	88	88	89	83	100	82	106	95	107	116	97	81	79	89	93	86	89
Red		CP 127026			67	71	62	33	42	52	20	46	19	48	1.17	-1.1	43	29	2	11	101	55	155	76	-69	0.8	18.3	-7.4	-4.4	30.7	-1	33	1.78	1.01	-0.53	0.48
22 9657														21	74	55	33	71	62		55	62	25	16	15	27	27	50	23	54	26	24	18	20	18	19
CP 229664		CP 188838		CP 168410	102	101	75	118	106	98	84	93	83	84	96	97	84	101	75	84	87	94	82	80	83	103	80	107	115	95	88	81	86	93	92	85
Red		CP 168410			65	71	59	32	40	50	20	44	21	45	2.02	-1.1	41	34	-1	11	99	59	148	21	-70	0.7	11.6	-7.6	-4.3	29.8	-1	34	1.43	0.91	0.06	0.41
22 9664														22	73	53	32	71	59		54	60	29	11	10	33	32	47	20	54	31	28	20	22	20	21
CP 229668		CP 188838		CP 178704	102	95	90	116	103	96	85	92	79	84	99	96	84	95	90	92	94	93	86	87	86	102	86	114	109	89	90	81	88	96	89	87
Red		CP 178704			62	58	49	28	34	43	20	38	21	45	1.73	-1.0	41	31	3	13	117	58	162	41	-75	0.7	14.4	-11.1	-3.5	26.4	-1	34	1.60	1.37	-0.25	0.45
22 9668														21	72	49	28	58	49		45	49	29	12	11	33	32	36	19	48	31	28	20	22	20	21
CP 229669		CP 188848		CP 168297	113	79	100	113	126	93	91	91	87	81	115	104	86	79	100	93	88	83	95	90	98	104	108	148	112	100	96	94	98	89	87	96
Red		CP 168297			67	70	54	34	41	50	22	44	24	41	0.22	-2.0	44	23	7	12	101	49	200	48	-96	0.8	24.2	-27.0	-3.9	32.7	0	44	2.57	0.42	-0.38	0.61
22 9669														24	74	55	34	70	54		53	62	29	14	13	33	32	49	22	53	31	29	24	25	24	24
CP 229680		CP 209297		CP 199231	128	86	90	118	114	99			92	82	110	124	83	86	90	89	87	83	98	108	97	98	98	101	115	111	101	93	87	104	96	88
Red		CP 199231			64	67	50	30	38	47			23	43	0.67	-4.3	40	27	3	11	98	49	211	101	-95	0.5	19.8	-5.0	-4.3	38.6	0	43	1.50	2.32	0.34	0.46
22 9680														26	73	52	30	67	50		49	59	26	15	10	28	27	47	20	48	27	26	22	24	22	23
CP 229681		CP 199086		CP 188875	109	102	103	114	109	113			92	89	95	108	85	102	103	103	110	101	87	83	83	108	97	114	100	105	89	87	100	87	87	99
Red		CP 188875			59	69	49	31	35	46			24	52	2.08	-2.3	43	35	8	17	163	66	168	29	-71	0.9	19.2	-10.7	-2.2	35.6	-1	39	2.84	0.27	-0.37	0.66
22 9681														25	71	49	31	69	49		50	60	29	17	7	32	31	38	18	48	31	29	24	25	24	24
CP 229682		CP 188840		CP 137413	114	98	102	110	109	109			94	93	114	108	90	98	102	101	104	94	92	81	89	90	89	97	115	106	91	95	93	99	100	93
Black		CP 137413			67	70	54	26	41	49			14	58	0.30	-2.4	48	32	7	16	145	59	186	22	-81	0.3	15.7	-2.9	-4.3	36.1	-1	45	2.11	1.70	0.71	0.56
22 9682														16	74	52	26	70	54		50	62	16	11	13	17	18	48	22	54	17	16	14	15	14	14
CP 229684		CP 209297		CP 199050	90	92	83	123	103	88	98	87	95	78	86	82	78	92	83	86	88	93	100	107	102	97	104	100	95	109	106	93	85	107	99	87
Red		CP 199050			64	70	58	33	38	49	21	43	28	38	2.97	0.6	34	29	1	11	101	58	218	96	-103	0.5	22.2	-4.4	-1.5	37.5	0	44	1.35	2.62	0.65	0.44
22 9684														27	73	53	33	70	58		54	61	32	18	9	35	34	46	19	48	34	31	27	30	27	28
CP 229688		CP 209315		CP 188946	126	90	110	113	114	110			100	87	126	116	85	90	110	103	106	82	100	92	99	83	101	113	105	109	94	96	95	109	108	96
Black	1	CP 188946			64	69	49	25	37	47			12	49	-0.78	-3.4	43	28	10	16	151	48	217	53	-99	0.0	20.7	-10.2	-2.9	37.7	0	46	2.27	2.90	1.42	0.61
22 9688														13	73	50	25	69	49		48	58	14	16	10	16	17	45	18	48	15	13	12	13	11	12
CP 229690		CP 209315		CP 199084	107	97	125	107	111	116			102	93	115	99	90	97	125	116	122	94	96	89	94	84	101	105	103	113	91	95	97	111	110	98
Black	2	CP 199084			64	70	57	26	37	48			12	57	0.26	-1.4	49	32	14	20	196	59	204	46	-90	0.0	20.7	-6.6	-2.6	39.7	-1	45	2.49	3.13	1.53	0.66
22 9690														13	73	50	26	70	57		51	59	14	14	9	15	17	45	18	48	14	13	11	13	10	12
CP 229694		CP 209297		CP 199234	106	107	89	108	101	107	98	105	95	93	95	107	93	107	89	95	100	101	99	102	100	106	96	97	97	106	110	99	90	97	91	90
Red		CP 199234			63	68	56	33	39	49	20	43	24	56	2.13	-2.3	52	37	3	14	133	66	213	83	-99	0.8	18.8	-2.9	-1.8	36.1	1	48	1.80	1.39	-0.08	0.50
22 9694														27	72	52	33	68	56		52	59	27	16	11	29	29	47	20	50	28	26	23	25	23	24
CP 229705		SIXM 94D		CP 199061	110	101	109	99	104	109	102	107	104	97	109	108	100	101	109	106	107	93	98	76	95	91	93	98	101	107	106	101	108	96	98	107
Black		CP 199061			62	67	44	36	35	46	22	41	24	63	0.79	-2.5	61	34	9	18	154	59	211	7	-91	0.3	17.2	-3.2	-2.3	36.5	0	49	3.58	1.39	0.52	0.82
22 9705														25	72	53	36	67	44		49	59	33	14	10	39	38	41	14	50	36	32	22	25	15	24

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80										Value >120										Breeding values with an accuracy < 5% are not printed															
Animal				Selection Values									Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
			Sire ID Dam ID																																
CP 229706		CP 188848		118	87	95	118	103	96	85	92	85	82	111	111	83	87	95	92	93	85	89	91	88	102	102	108	95	103	88	87	90	90	85	89
Red		CP 178767		66	71	61	31	41	51	20	45	22	43	0.62	-2.7	39	27	5	12	114	51	174	51	-80	0.7	21.4	-8.0	-1.5	34.1	-1	38	1.87	0.55	-0.59	0.49
22 9706													22	73	53	31	71	61		54	60	27	15	14	29	29	49	21	53	28	26	21	23	21	22
CP 229708		CP 188840		104	121	104	98	100	124	113	124	108	104	90	110	101	121	104	110	118	113	111	80	115	93	98	94	104	101	112	112	107	97	96	106
Black	1	CP 168277		62	69	52	30	40	48	26	44	26	72	2.62	-2.6	63	44	8	20	185	78	259	21	-125	0.3	19.5	-1.4	-2.7	33.4	1	58	3.47	1.41	0.38	0.81
22 9708													27	72	51	30	69	52		50	61	27	24	23	27	28	42	26	52	28	27	26	27	26	26
CP 229710		CP 209297		118	82	104	124	99	95	94	93	97	80	108	109	76	82	104	97	99	87	95	106	94	108	96	111	76	107	106	93	96	104	92	97
Red		CP 199053		65	70	59	37	40	51	23	45	32	39	0.90	-2.5	31	25	8	13	130	52	198	94	-89	0.9	18.7	-9.2	1.0	36.7	0	43	2.46	2.27	0.03	0.63
22 9710													33	73	55	37	70	59		55	61	35	22	11	37	36	48	22	49	36	34	31	33	31	32
CP 229713		CP 199086		109	104	107	114	101	114			94	87	97	107	85	104	107	106	116	102	90	86	86	111	89	105	79	112	100	96	108	83	101	106
Red		CP 188833		65	71	59	36	39	51			27	50	1.96	-2.2	42	36	9	18	178	67	179	38	-75	1.0	15.7	-6.5	0.6	39.3	0	46	3.60	-0.26	0.81	0.79
22 9713													27	74	55	36	71	59		55	60	30	22	6	33	32	46	20	50	31	29	26	28	26	27
CP 229722		CP 188848		115	98	90	108	100	100	96	98	98	94	111	111	93	98	90	93	93	95	98	90	97	115	105	101	102	98	99	96	101	99	84	100
Red		CP 188990		64	70	59	31	40	50	20	44	20	58	0.56	-2.8	52	32	3	13	114	61	209	48	-95	1.1	22.5	-4.9	-2.6	31.3	0	46	2.85	1.72	-0.66	0.69
22 9722													20	73	52	31	70	59		53	60	26	14	12	29	28	48	21	52	28	25	19	20	19	20
CP 229725		CP 188840		108	93	67	121	111	90	88	87	88	87	101	101	82	93	67	76	74	92	92	82	93	86	95	106	108	108	88	83	86	94	105	86
Black		CP 178600		66	71	60	28	41	50	22	44	21	49	1.53	-1.6	38	30	-4	8	63	57	188	27	-87	0.1	18.1	-7.3	-3.3	37.3	-1	35	1.41	1.11	1.09	0.41
22 9725													23	73	52	28	71	60	53		61	25	13	19	27	27	48	22	52	26	24	20	22	21	21
CP 229726		CP 209297		100	94	78	120	105	91			87	82	93	95	82	94	78	83	84	93	94	106	95	101	90	98	102	108	102	89	85	100	97	86
Red		CP 199256		63	67	55	30	37	47			23	43	2.26	-0.9	39	31	0	10	91	59	194	94	-91	0.6	16.2	-3.6	-2.5	36.9	0	41	1.38	1.79	0.45	0.42
22 9726													25	73	51	30	67	55		51	57	26	15	9	29	28	46	18	47	28	26	22	24	22	23
CP 229729		CP 188848		107	108	89	116	101	110	89	106	89	87	105	101	85	108	89	95	104	98	92	89	90	111	97	100	101	101	94	93	96	88	87	95
Red		CP 126996		67	71	56	38	45	52	20	46	20	50	1.14	-1.5	42	37	3	15	145	63	186	45	-82	1.0	19.2	-4.5	-2.4	33.3	0	44	2.44	0.38	-0.37	0.59
22 9729													31	74	57	38	71	56		55	64	26	17	13	29	28	51	26	57	28	25	20	21	20	20
CP 229730		CP 209297		118	89	80	117	110	94	96	92	93	84	108	113	85	89	80	83	82	89	99	109	100	101	95	107	104	109	107	94	91	104	96	92
Red		CP 199183		64	70	58	33	38	49	20	43	26	46	0.92	-3.0	42	28	1	10	82	54	214	103	-99	0.6	18.4	-7.4	-2.7	37.5	1	45	1.91	2.34	0.37	0.53
22 9730													27	73	53	33	70	58		54	60	29	18	11	31	30	46	20	47	30	28	25	27	25	26
CP 229737		CP 209315		93	110	135	98	102	124			110	101	101	92	99	110	135	127	135	109	110	84	110	90	107	110	90	103	104	109	103	112	106	104
Black	1	CP 199195		61	69	55	24	34	46			14	67	1.53	-0.6	60	39	18	25	231	74	257	32	-116	0.2	23.5	-9.0	-0.8	34.6	0	56	3.08	3.30	1.19	0.77
22 9737													13	72	48	24	69	55	49		58	15	13	8	16	18	43	13	46	16	14	14	15	13	14
CP 229739		CP 209297		87	98	102	112	110	100	99	99	93	88	83	83	88	98	102	101	105	103	102	100	104	103	99	111	106	103	111	97	92	95	89	92
Red		CP 199054		62	68	50	36	36	47	20	42	30	50	3.24	0.5	46	32	7	16	148	68	225	77	-106	0.7	20.1	-9.7	-3.1	34.3	1	47	2.06	1.24	-0.23	0.54
22 9739													32	72	52	36	68	50		51	61	32	22	9	34	34	39	22	47	33	31	28	31	28	30
CP 229750		CP 199086		116	97	87	113	108	102	89	99	91	90	96	118	88	97	87	90	92	94	86	87	83	109	87	104	94	113	93	84	95	90	92	94
Red	3	CP 188958		64	69	50	33	39	48	20	42	28	53	1.98	-3.6	46	32	3	12	112	60	165	40	-70	0.9	14.8	-6.1	-1.4	40.1	-1	36	2.32	0.55	0.01	0.57
22 9750													28	73	53	33	69	50		51	60	31	17	10	33	32	47	20	51	32	30	26	29	27	28

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 229752	Red	CP 199086		CP 188968	109	85	78	125	99	85				81	79	101	101	78	85	78	80	79	91	78	89	73	106	80	103	79	111	78	74	91	87	91	89
22 9752	6				65	71	59	33	40	50				24	38	1.54	-1.6	33	26	0	9	75	56	135	46	-54	0.8	11.7	-5.7	0.6	38.6	-2	29	1.89	0.21	-0.04	0.48
					27	74	54			33				27	74	54	33	71	59		54	60	26	19	8	28	28	47	22	51	27	25	23	24	23	24	
CP 229754	Red	CP 188838		CP 178666	102	107	94	103	100	106	92	102	88	98	105	100	97	107	94	98	102	107	89	90	90	108	92	98	103	99	96	92	93	92	88	92	
22 9754					65	69	52	32	41	49	24	44	24	63	1.20	-1.4	58	37	5	16	139	72	177	49	-82	0.9	17.1	-3.5	-2.6	32.3	0	42	2.08	0.86	-0.33	0.53	
					25	73	53			32			51	32	69	52	32	69	52		51	60	31	15	16	35	34	47	22	53	33	30	23	25	23	24	
CP 229757	Black	CP 188840		CP 127051	115	104	66	117	114	104	92	100	90	91	96	115	85	104	66	79	82	94	94	81	93	89	89	106	119	105	92	88	90	90	104	89	
22 9757	1				66	71	61	28	41	50	22	44	21	54	1.99	-3.2	43	36	-4	9	84	60	195	23	-87	0.2	15.6	-7.1	-4.7	35.4	-1	40	1.82	0.58	1.03	0.48	
					24	74	53			28			53	28	71	61	28	71	61		53	63	25	14	19	27	27	48	22	53	26	25	20	22	21	21	
CP 229758	Red	CP 199086		CP 188963	105	110	100	111	110	118				92	94	92	105	89	110	100	103	113	109	89	89	82	108	90	107	97	113	92	92	101	88	96	99
22 9758	1				65	69	51	30	40	48				22	58	2.37	-2.0	47	39	7	17	171	74	174	45	-69	0.9	15.8	-7.8	-1.8	40.0	-1	43	2.87	0.32	0.35	0.67
					27	74	52			30			50	30	69	51	30	69	51		50	61	25	18	7	27	26	47	21	51	26	24	22	23	22	22	
CP 229763	Black	CP 188840		CP 188845	111	90	89	118	97	93				88	82	99	107	83	90	89	89	91	90	89	82	89	91	89	87	97	106	88	87	87	90	96	87
22 9763	13				65	68	50	18	38	46				14	42	1.77	-2.2	39	29	3	12	108	55	177	26	-80	0.3	15.8	1.7	-1.9	36.2	-1	39	1.55	0.66	0.39	0.43
					12	73	48			18			45	18	68	50	18	68	50		45	59	15	10	11	17	17	47	18	50	16	15	14	15	14	14	
CP 229766	Black	CP 209315		CP 199239	97	101	123	108	105	114				99	92	99	93	89	101	123	116	125	100	98	93	96	85	98	95	101	110	95	96	94	109	109	96
22 9766	1				64	67	49	25	37	46				11	56	1.75	-0.6	48	34	14	21	202	65	208	57	-93	0.1	19.4	-2.0	-2.4	38.3	0	46	2.26	2.88	1.46	0.61
					12	73	50			25			67	25	67		25	67	49		47	57	13	15	9	15	16	45	17	48	14	12	10	12	9	11	
CP 229767	Red	CP 199086		CP 126988	88	112	90	108	98	106	92	102	92	96	89	87	93	112	90	97	105	112	89	91	85	111	85	103	83	107	96	93	97	85	91	95	
22 9767					66	72	62	34	42	52	21	46	24	62	2.69	0.0	52	40	4	16	148	76	177	51	-74	1.0	14.0	-5.8	0.1	36.6	0	44	2.50	0.05	-0.02	0.60	
					29	74	55			34			56	34	72	62	34	72	62		56	63	29	22	13	30	30	49	24	53	30	28	23	25	23	24	
CP 229769	Black	CP 209315		CP 189025	98	114	120	102	101	124				110	100	102	96	96	114	120	118	128	110	107	91	107	84	101	93	96	108	103	106	105	109	107	106
22 9769	5				63	68	48	25	35	46				14	67	1.49	-1.0	56	41	13	22	212	74	245	52	-112	0.0	21.1	-0.8	-1.7	37.3	0	54	3.31	2.96	1.27	0.81
					14	73	49			25			68	25	68	48	25	68	48		47	56	14	14	10	16	17	43	15	47	15	14	13	14	12	14	
CP 229770	Red	CP 209297		CP 199079	104	100	95	107	97	100	103	100	100	93	94	104	93	100	95	97	100	96	106	108	107	102	104	93	92	105	118	105	91	101	100	92	
22 9770					62	67	47	34	38	47	23	42	30	57	2.17	-2.0	52	34	5	15	133	61	240	99	-111	0.7	22.4	-1.1	-1.2	35.2	1	53	1.94	1.94	0.72	0.53	
					28	72	52			34			49	34	67	47	34	67	47		49	61	33	19	12	36	35	46	18	50	34	32	28	31	29	30	
CP 229775	Red	CP 199086		CP 178762	111	102	99	111	97	108				88	90	97	111	88	102	99	100	106	102	84	88	79	113	91	103	90	100	92	88	98	82	86	96
22 9775					61	69	51	33	37	47				24	53	1.89	-2.7	47	35	6	16	150	67	158	44	-64	1.1	16.6	-5.7	-0.9	32.9	-1	40	2.63	-0.34	-0.51	0.61
					28	72	51			33			51	33	69	51	33	69	51		51	60	27	19	11	29	28	39	22	49	28	26	23	25	24	24	
CP 229776	Red	CP 209297		CP 199099	104	103	96	116	102	108	95	105	98	88	85	103	84	103	96	98	107	100	94	98	92	108	94	103	92	106	107	97	97	100	91	97	
22 9776					64	68	49	36	39	48	21	43	30	50	3.09	-1.9	41	35	6	15	153	65	194	71	-86	0.9	17.8	-5.7	-1.2	36.0	1	47	2.49	1.84	-0.03	0.63	
					32	73	54			36			51	32	73	54	36	68	49		51	61	33	20	8	35	35	48	20	50	34	33	29	31	29	30	
CP 229785	Red	CP 188838		CP 188911	137	86	83	116	118	101	84	96	81	86	125	131	85	86	83	84	81	79	84	90	83	101	83	124	120	99	86	78	86	99	95	86	
22 9785					65	70	59	29	39	49	21	43	23	47	-0.71	-5.1	43	27	1	10	82	44	156	49	-70	0.6	13.0	-15.5	-4.9	32.0	-1	32	1.45	1.72	0.28	0.43	
					22					22			23	22	73	52	29	70	59		53	60	30	13	12	33	32	46	20	51	32	29	22	24	22	23	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 229788 Red 22 9788	1	CP 188848 CP 168467			105 66	99 70	85 61	108 31	112 41	100 50	88 20	96 44	89 20	95 59	107 0.99	101 -1.5	93 53	99 33	85 2	90 12	91 108	99 64	92 186	94 59	88 -79	108 0.9	103 21.7	121 -14.0	109 -3.4	99 31.9	89 -1	90 41	91 1.89	88 0.41	88 -0.33	90 0.49
CP 229792 Red 22 9792		CP 188848 CP 158066			132 67	92 70	90 55	113 31	112 41	105 50			94 18	90 52	120 -0.22	127 -4.6	87 45	92 29	90 4	91 12	91 109	84 50	94 195	89 45	90 -83	106 0.8	105 22.8	112 -9.8	117 -4.5	100 32.8	85 -1	88 40	96 2.40	99 1.72	92 0.02	96 0.61
CP 229793 Black 22 9793	2	CP 209315 CP 188973			108 64	96 70	124 58	111 26	114 37	116 48			101 15	89 52	110 0.74	100 -1.5	86 44	96 31	124 14	115 20	122 194	94 60	103 229	94 59	102 -103	85 0.1	104 22.2	115 -11.4	98 -2.0	113 40.0	96 0	99 48	99 2.73	111 3.16	108 1.41	101 0.70
CP 229795 Red 22 9795	1	CP 209297 CP 158125			99 66	104 70	81 54	110 32	108 39	101 49	100 20	100 43	102 24	94 59	97 1.92	97 -1.1	91 51	104 36	81 1	89 12	92 111	99 64	101 223	104 89	103 -105	98 0.5	93 17.2	100 -4.4	107 -3.2	108 37.2	111 1	102 51	96 2.46	105 2.42	98 0.57	97 0.64
CP 229805 Red 22 9805		CP 199086 CP 178672			134 65	90 70	96 52	114 31	110 40	107 49			90 24	90 53	118 -0.09	130 -5.0	86 43	90 29	96 5	94 13	95 119	87 53	87 169	94 59	82 -69	114 1.1	88 15.0	106 -6.9	95 -1.6	115 40.7	93 -1	87 39	99 2.66	94 1.08	89 -0.22	98 0.64
CP 230004 Red 23 0004		CP 219516 CP 209365			116 58	106 54	87 43	103 29	130 31	116 40	94 20	112 36	96 26	102 68	103 1.34	118 -3.5	98 59	106 37	87 2	93 14	95 121	100 65	94 196	97 70	90 -83	105 0.8	94 18.0	129 -17.7	123 -5.3	113 39.7	90 -1	86 38	99 2.71	109 2.89	90 -0.17	100 0.69
CP 230005 Black 23 0005	4	CP 209315 CP 168277			109 62	113 60	128 51	95 34	102 37	128 45	119 26	128 41	117 26	107 75	107 1.01	110 -2.6	102 65	113 40	128 16	123 24	130 217	108 72	118 285	88 42	121 -135	87 0.2	107 23.4	101 -4.9	97 -1.8	104 34.8	113 1	115 61	113 4.03	111 3.20	107 1.30	114 0.95
CP 230007 Red 23 0007		DUA 17G CP 209305			102 65	107 61	81 53	106 48	129 38	109 48	93 29	106 44	99 42	100 66	92 2.42	104 -1.9	96 56	107 37	81 1	90 13	92 113	103 67	92 187	92 55	86 -75	113 1.1	104 22.3	127 -17.0	126 -5.7	109 37.4	83 -1	80 33	110 3.76	112 3.27	73 -1.55	111 0.89
CP 230009 Red 23 0009	3	CP 219516 CP 209319			98 58	128 66	94 46	90 30	126 31	131 44	101 20	127 39	105 26	114 84	89 2.67	107 -2.2	110 74	128 48	94 5	105 19	113 168	120 84	101 221	90 48	98 -96	114 1.1	107 23.8	117 -12.1	125 -5.6	112 39.1	100 0	97 47	110 3.80	107 2.62	79 -1.04	111 0.89
CP 230012 Red 23 0012	6	CP 199086 CP 189008			132 61	77 69	87 51	128 32	100 36	89 47			79 24	76 35	116 0.15	126 -4.5	74 29	77 22	87 2	84 9	80 78	79 44	92 137	92 55	74 -55	102 0.7	80 11.6	110 -9.1	85 -0.2	104 34.8	78 -2	73 28	87 1.56	84 -0.16	90 -0.14	86 0.41
CP 230017 Red 23 0017	8	CP 209307 CP 188901			102 58	83 58	90 45	128 28	114 32	90 41			87 23	73 30	98 1.81	90 -0.4	74 28	83 25	90 3	88 11	88 101	87 53	100 219	115 122	100 -99	105 0.8	103 21.8	106 -6.9	111 -3.7	111 38.7	100 0	90 41	95 2.32	104 2.33	74 -1.47	96 0.60
CP 239813 Red 23 9813		DKFE8E LPA 140019			115 58	81 60	101 55	93 53	104 38	85 48	90 30	83 44	87 36	105 73	106 1.05	118 -3.5	106 70	81 24	101 7	94 13	84 89	88 53	94 195	122 142	95 -91	117 1.2	110 24.9	107 -7.4	102 -2.5	101 33.0	102 0	88 39	77 0.56	97 1.42	82 -0.79	78 0.27

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thicken	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %		
			Sire ID Dam ID																																		
CP 239821		DUA 17G		89	116	83	104	136	118	93	113	102	102	78	89	97	116	83	94	101	113	92	97	84	100	97	134	125	116	79	82	110	123	88	112		
Black		CP 209372		64	70	56	45	39	51	28	46	42	69	3.69	-0.1	57	42	1	15	137	77	188	70	-73	0.6	19.3	-20.5	-5.7	41.5	-2	35	3.74	4.63	-0.31	0.91		
23 9821													28	71	57	45	70	56		57	56	46	33	9	48	48	46	19	51	47	46	40	43	40	42		
CP 239825		DUA 17G		89	112	85	107	120	110	94	107	100	98	91	88	93	112	85	94	101	110	92	97	83	113	96	123	107	111	83	84	110	113	80	111		
Red		CP 168391		66	70	58	46	41	52	30	48	42	64	2.50	0.0	53	40	2	15	136	75	187	68	-71	1.1	18.7	-15.3	-3.2	38.7	-1	36	3.76	3.40	-1.00	0.89		
23 9825													31	73	59	46	70	58		58	56	47	34	11	50	49	47	22	53	49	47	41	44	41	42		
CP 239827		8180		115	99	106	103	113	111	105	110	118	98	118	110	95	99	106	104	106	108	105	118	98	88	113	102	105	115	94	107	117	135	102	120		
Red		CP 199106		65	70	56	50	40	52	33	48	50	64	-0.03	-2.6	56	33	9	17	150	73	235	129	-96	0.2	26.4	-5.1	-2.9	41.0	0	54	4.39	6.08	0.86	1.07		
23 9827													44	73	59	50	70	56		59	57	51	45	14	54	53	46	23	52	53	50	49	51	49	50		
CP 239828		78B		104	116	87	95	120	117	113	117	120	111	102	106	106	116	87	97	100	116	114	108	108	111	127	124	115	105	95	111	111	103	113	111		
Red		CP 209311		62	69	51	38	36	48	28	44	35	81	1.42	-2.2	69	42	3	16	133	80	271	101	-114	1.0	32.6	-15.5	-4.2	35.3	0	58	3.85	2.17	1.80	0.90		
23 9828													33	72	53	38	69	51		53	52	45	15	10	50	48	38	20	49	48	44	33	37	34	35		
CP 239829		8081		96	110	109	97	99	112	112	113	114	103	104	96	102	110	109	109	114	111	116	102	108	79	97	96	99	103	96	110	110	101	108	110		
Black	1	CP 209317		59	68	45	26	32	44	23	40	25	70	1.31	-1.0	64	39	10	19	173	75	277	82	-114	-0.1	19.3	-2.2	-2.1	34.3	0	57	3.79	1.89	1.40	0.88		
23 9829													16	72	47	26	68	45		46	48	29	9	16	33	32	35	15	45	31	28	24	26	24	25		
CP 239836		DUA 17G		120	94	72	116	128	101	88	97	92	90	114	114	87	94	72	79	78	90	88	107	81	110	100	133	118	109	78	77	102	110	76	102		
Red		CP 188870		66	70	56	48	41	52	32	48	44	53	0.36	-3.2	44	31	-2	9	72	56	171	98	-67	1.0	20.7	-19.8	-4.7	37.5	-2	31	2.95	3.01	-1.34	0.73		
23 9836													33	73	59	48	70	56		58	55	49	35	15	51	51	47	22	53	50	48	43	46	43	44		
CP 239838		Black		103	91	86	109	79	82			92	86	108	98	92	91	86	88	85	90	89	91	104	93	103	106	90	70	107	95	93	103	89	93		
23 9838		CP 209301		48	58	36	17	23	35			14	48	0.87	-1.2	52	29	2	11	92	30	16	12	12	17	21.7	-7.2	-0.8	15.9	1	45	2.09	2.24	-0.20	0.56		
													14	61	36	17	58	36		37	30	16	12	12	17	17	24	14	31	17	16	14	15	14	14		
CP 239839		DUA 17G		88	116	84	104	125	114	101	112	111	101	75	85	96	116	84	95	101	117	101	111	93	109	101	130	112	111	96	92	113	120	89	115		
Red	1	CP 209331		64	69	55	49	39	51	30	47	46	67	3.96	0.3	57	42	2	15	138	81	219	109	-88	0.9	20.7	-18.2	-3.8	38.9	0	43	4.06	4.25	-0.20	0.97		
23 9839													34	72	58	49	69	55		58	56	51	35	9	53	52	47	20	51	52	50	44	48	45	46		
CP 239842		8180		113	104	96	105	110	111	97	108	109	98	111	110	95	104	96	99	102	111	97	113	91	88	102	103	99	115	89	96	112	125	107	114		
Red		CP 209355		65	70	57	50	39	52	30	48	48	63	0.62	-2.6	55	35	5	15	139	75	206	114	-84	0.2	21.4	-5.5	-2.1	41.1	-1	46	3.92	4.88	1.30	0.96		
23 9842													43	73	59	50	70	57		59	56	50	45	10	53	52	45	20	52	52	49	47	50	47	48		
CP 239843		DUA 17G		87	112	91	106	126	113	96	110	103	100	78	85	95	112	91	98	105	111	95	102	89	99	94	125	115	114	84	85	110	120	89	112		
Black		CP 209401		64	69	56	45	38	50	29	46	42	66	3.68	0.3	55	40	4	16	147	76	197	84	-81	0.6	17.9	-16.1	-4.2	40.6	-1	37	3.78	4.24	-0.22	0.91		
23 9843													29	72	57	45	69	56		57	56	47	34	11	49	48	45	19	51	48	46	41	44	41	42		
CP 239844		CP 209297		119	78	94	133	115	94			90	71	108	107	70	78	94	89	89	82	100	117	101	107	97	112	108	110	104	90	88	105	97	89		
Red		CP 168329		62	69	52	32	36	47			25	28	0.88	-2.3	23	22	5	11	104	47	218	126	-101	0.9	19.1	-9.9	-3.3	38.3	0	41	1.66	2.41	0.49	0.48		
23 9844													26	72	51	32	69	52		51	50	28	15	9	30	29	38	22	47	29	27	24	26	24	25		
CP 239849		CP 209307		130	86	87	116	118	99			88	85	119	124	85	86	87	87	84	82	101	113	99	106	104	112	116	109	103	95	95	93	75	94		
Red		CP 188929		60	68	48	28	33	45			22	46	-0.16	-4.3	43	27	2	10	89	48	220	114	-99	0.8	22.2	-9.9	-4.4	37.5	0	45	2.34	0.97	-1.38	0.58		
23 9849													22	72	48	28	68	48		48	46	25	11	12	28	27	32	20	46	26	24	22	23	22	22		

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 239853		CP 209307		CP 147735	115	84	82	121	109	89				80	106	109	81	84	82	83	80	82	96	108	96	98	100	101	105	109	100	89	90	96	73	90
Red	2				61	70	51	28	33	46				40	1.10	-2.5	37	26	1	9	78	48	203	101	-94	0.5	20.3	-5.0	-2.9	37.7	0	40	1.87	1.28	-1.55	0.50
23 9853														19	73	49	28	70	51		50	47	23	9	8	26	25	33	19	47	24	22	20	21	20	20
CP 239855		78B		CP 178810	136	87	78	117	116	99	89	95	91	90	129	127	85	87	78	81	77	85	92	101	89	107	110	114	120	101	70	85	91	99	108	91
Red					62	67	51	32	36	47	24	42	30	53	-1.10	-4.7	42	27	0	9	71	50	187	80	-80	0.8	24.8	-11.0	-4.9	33.2	-2	37	1.94	1.68	1.37	0.52
23 9855														27	72	51	32	67	51	50	50	39	8	8	43	42	37	20	50	41	38	28	31	28	30	
CP 239857		CP 209307		CP 189030	116	83	94	123	129	99				79	110	106	78	83	94	90	90	84	101	113	98	101	105	121	121	116	98	93	94	99	83	94
Red	1				60	68	47	26	31	44				39	0.73	-2.2	34	25	5	11	106	50	220	114	-97	0.7	22.6	-14.1	-5.0	41.7	0	43	2.20	1.64	-0.72	0.57
23 9857														20	72	47	26	68	47		47	44	23	10	9	25	24	31	19	44	24	22	20	22	20	21
CP 239858		CP 209297		CP 137252	111	106	89	100	108	107	105	107	105	102	104	112	100	106	89	95	96	106	106	108	102	110	106	109	110	100	110	107	101	101	94	101
Red					63	70	54	37	39	49	27	45	31	68	1.28	-2.8	62	36	3	14	122	71	239	100	-103	1.0	23.1	-8.5	-3.6	32.8	1	54	2.88	1.98	0.20	0.71
23 9858														32	73	54	37	70	54		54	53	33	22	20	36	35	41	25	50	35	33	30	32	30	31
CP 239860		CP 209315		CP 178644	95	116	118	103	102	125				100	102	91	95	116	118	117	129	110	105	93	104	87	105	103	96	104	104	110	114	111	109	115
Black	8				61	69	50	29	33	46				66	1.45	-0.5	55	42	12	22	214	75	237	57	-107	0.2	22.9	-5.7	-1.7	35.2	0	57	4.15	3.13	1.48	0.97
23 9860														19	72	49	29	69	50		49	48	20	18	14	21	22	35	19	46	21	20	19	20	18	20
CP 239866		CP 209307		CP 199231	131	87	88	115	125	104				85	115	129	86	87	88	88	86	82	105	110	102	99	109	109	126	116	101	98	100	101	79	100
Red	3				59	67	46	25	31	44				47	0.27	-4.8	44	27	3	11	94	48	235	107	-103	0.6	24.4	-8.6	-5.7	41.4	0	48	2.82	1.98	-1.09	0.69
23 9866														20	72	47	25	67	46		46	44	23	9	9	26	25	31	18	44	24	22	21	22	21	22
CP 239868		CP 209307		LPA 180001	115	77	94	125	115	90	94	89	85	75	107	106	76	77	94	88	86	77	100	118	103	102	108	107	114	108	105	92	89	102	75	90
Red	6				60	70	48	32	30	46	21	41	26	33	0.98	-2.2	31	22	5	11	96	43	217	128	-105	0.7	24.0	-7.5	-4.2	37.3	0	42	1.77	2.02	-1.43	0.50
23 9868														25	73	50	32	70	48		50	47	29	9	12	32	31	28	17	44	31	28	25	28	25	26
CP 239870		R725		CP 178592	100	104	88	101	113	103	94	100	97	102	101	100	100	104	88	93	94	109	97	99	91	106	100	112	102	110	89	92	96	103	106	96
Black					55	62	42	27	30	41	20	37	21	68	1.52	-1.5	61	36	3	14	118	74	205	74	-84	0.8	20.3	-9.9	-2.6	38.4	-1	43	2.39	2.13	1.25	0.62
23 9870														22	68	44	27	62	42		44	31	22	17	17	25	24	29	20	42	23	22	20	22	20	21
CP 239871		CP 209297		CP 157931	116	84	88	125	117	95	95	94	94	79	105	109	77	84	88	87	86	86	99	109	99	95	101	118	113	106	97	90	87	111	100	89
Red					63	70	54	33	37	48	22	43	26	39	1.20	-2.5	32	26	3	10	96	51	215	102	-97	0.4	20.8	-12.8	-4.0	36.0	0	41	1.55	3.11	0.70	0.48
23 9871														29	73	52	33	70	54		52	51	29	18	14	31	30	40	22	48	30	28	25	26	25	26
CP 239872		8081		CP 209351	82	110	114	98	103	111	109	111	112	102	97	80	100	110	114	113	119	114	115	102	108	79	103	98	95	110	92	106	105	103	110	105
Black	1				60	69	45	30	33	45	24	41	26	68	1.88	0.9	62	39	11	20	186	79	273	84	-114	-0.1	22.0	-3.5	-1.5	38.0	-1	54	3.27	2.18	1.51	0.79
23 9872														18	72	49	30	69	45		48	50	30	14	16	34	34	37	16	46	32	29	25	27	24	26
CP 239873		DUA 17G		CP 209330	98	116	74	102	131	115	101	112	109	105	84	103	100	116	74	88	93	112	99	110	91	115	99	134	120	112	93	89	113	118	85	114
Red	1				65	70	57	51	40	52	30	48	46	72	3.14	-1.8	62	42	-1	13	115	77	214	107	-84	1.1	19.9	-20.4	-4.9	39.1	-1	41	4.00	4.03	-0.57	0.95
23 9873														34	73	60	51	70	57		59	56	51	35	9	54	53	47	20	52	53	50	44	47	44	46
CP 239876		CP 209307		CP 168313	99	84	97	115	123	92	99	92	91	79	101	91	85	84	97	93	91	88	106	107	105	98	113	117	126	107	104	100	107	96	82	105
Red					60	69	49	32	33	46	21	41	28	38	1.51	-0.4	42	25	6	12	108	54	241	98	-109	0.5	26.1	-12.2	-5.7	36.7	0	49	3.42	1.34	-0.83	0.79
23 9876														26	72	50	32	69	49		50	46	30	13	12	32	32	32	20	47	31	29	27	29	27	28

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 239877		CP 209315		CP 199061	107	111	121	95	95	120			115	105	113	105	103	111	121	118	123	106	110	87	107	91	109	91	89	105	103	110	108	115	112	109
Black	13				59	68	48	29	31	45			14	73	0.46	-2.1	65	39	13	22	197	71	254	41	-112	0.3	24.6	-0.1	-0.7	35.7	0	57	3.53	3.62	1.71	0.87
23 9877														14	71	48	29	68	48		48	48	15	17	8	17	20	34	15	45	16	15	14	15	11	14
CP 239879		CP 199086		CP 188899	118	104	104	106	103	114			92	96	109	116	93	104	104	104	109	103	87	86	82	116	89	106	92	107	95	93	101	82	90	98
Red					61	70	52	33	37	48			24	61	0.78	-3.3	52	36	8	17	158	68	169	39	-69	1.2	15.8	-6.9	-1.2	36.6	0	43	2.86	-0.40	-0.14	0.65
23 9879														28	72	51	33	70	52		52	52	27	19	10	29	29	39	22	49	28	26	23	25	24	24
CP 239880		CP 209307		CP 157945	105	71	90	147	122	86	83	83	78	58	96	85	59	71	90	84	84	74	89	115	86	100	98	124	114	109	81	77	95	98	83	94
Red					60	69	50	32	32	46	21	41	28	11	1.98	0.3	10	19	4	9	88	40	175	121	-75	0.6	19.4	-15.5	-4.1	37.8	-1	31	2.29	1.55	-0.70	0.58
23 9880														25	72	50	32	69	50		47	31	14	11	33	33	32	19	46	32	30	27	29	27	28	
CP 239881		CP 209297		CP 188854	101	97	94	111	110	101	98	99	93	90	94	99	89	97	94	95	98	98	101	98	103	96	96	114	111	98	111	97	93	96	89	93
Red					62	69	52	38	36	48	20	42	30	53	2.23	-1.4	47	32	5	14	129	63	222	73	-106	0.5	18.9	-10.9	-3.8	31.4	1	46	2.16	1.33	-0.20	0.56
23 9881														32	72	53	38	69	52		51	32	22	8	35	34	39	22	48	34	31	28	31	28	30	
CP 239883		CP 209297		CP 188943	105	85	78	120	119	87			88	82	101	97	82	85	78	80	77	85	92	103	94	96	94	119	119	104	100	87	80	102	99	82
Red					62	68	50	30	35	46			22	42	1.53	-1.2	38	26	0	8	69	50	189	87	-89	0.5	17.6	-13.0	-4.7	34.7	0	39	0.89	2.06	0.63	0.34
23 9883														24	72	50	30	68	50		50	26	15	10	27	27	38	20	46	26	25	21	23	21	22	
CP 239891		CP 199086		CP 178666	108	113	98	101	101	116	95	112	95	102	96	111	98	113	98	103	109	114	91	91	86	111	95	101	86	110	96	96	102	82	87	100
Red					63	70	53	33	37	48	22	43	26	69	2.03	-2.7	59	40	6	17	159	79	182	52	-76	1.0	18.2	-4.8	-0.4	38.3	0	46	3.03	-0.38	-0.38	0.69
23 9891														29	73	52	33	70	53		52	52	29	20	14	30	30	40	23	49	30	28	25	27	25	26
CP 239894		78B		CP 209320	98	111	88	104	122	113	108	112	113	101	93	99	96	111	88	96	102	113	111	111	106	110	124	123	119	106	92	106	104	103	112	105
Red					62	68	48	35	35	47	27	43	35	68	2.26	-1.4	57	39	3	15	140	78	258	108	-110	1.0	31.3	-15.2	-4.8	35.7	-1	53	3.20	2.21	1.76	0.78
23 9894														32	72	52	35	68	48		50	51	44	14	9	49	47	38	19	48	46	43	33	37	33	35
CP 239895		CP 209315		CP 199131	114	95	107	108	112	108			97	94	118	107	91	95	107	103	106	90	95	89	94	87	99	108	109	107	92	93	92	106	109	93
Black	1				60	69	49	25	32	45			12	58	-0.07	-2.2	50	31	9	16	150	55	199	45	-89	0.1	19.9	-8.1	-3.4	36.7	-1	44	2.01	2.51	1.47	0.56
23 9895														13	72	47	25	69	49		48	49	14	14	9	15	17	35	17	45	14	13	11	12	10	12
CP 239897		CP 209297		CP 147841	87	107	94	102	82	96	94	94	90	99	88	89	98	107	94	98	102	107	95	106	96	101	94	73	89	98	112	99	85	93	92	85
Red					63	70	54	32	37	48	22	43	24	65	2.73	-0.2	59	37	5	16	139	71	200	94	-93	0.7	17.6	8.3	-0.7	31.4	1	48	1.32	0.99	0.03	0.40
23 9897														28	73	52	32	70	54		52	52	28	19	14	30	29	40	23	48	29	27	23	25	23	24
CP 239898		CP 199086		CP 147648	111	102	96	108	113	110	88	106	91	95	98	111	92	102	96	98	102	100	86	86	81	105	81	121	97	108	91	87	99	85	92	97
Red					63	71	54	37	39	50	24	45	31	60	1.78	-2.7	52	35	5	15	140	65	163	37	-66	0.8	12.2	-14.2	-1.9	36.9	-1	39	2.68	0.05	0.06	0.63
23 9898														33	73	54	37	71	54		54	53	34	26	13	35	35	41	26	50	35	33	30	32	31	31
CP 239905		CP 209315		CP 199239	106	94	121	111	107	110			98	89	109	98	87	94	121	112	118	93	97	94	95	84	97	102	103	106	94	95	94	109	109	95
Black	1				60	67	49	25	32	44			11	52	0.80	-1.2	45	31	13	19	185	58	206	59	-92	0.1	19.2	-5.4	-2.7	36.3	0	45	2.18	2.88	1.45	0.59
23 9905														12	72	47	25	67	49		47	47	13	15	9	15	16	35	17	45	14	12	10	12	9	11
CP 239907		CP 209315		CP 178615	110	108	116	98	95	117	110	116	112	104	113	107	100	108	116	113	118	105	110	90	112	85	103	106	87	97	102	105	107	114	109	108
Black	5				61	69	51	34	37	48	25	43	26	71	0.44	-2.3	61	38	12	20	185	70	256	49	-120	0.1	22.0	-7.3	-0.4	31.2	0	53	3.43	3.50	1.46	0.84
23 9907														26	72	51	34	69	51		51	50	27	25	23	27	29	39	25	48	28	27	26	27	26	26

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 239908 Black 23 9908	2	CP 209315 CP 188973			117 61	101 69	121 50	104 26	109 33	120 46			107 15	97 62	119 -0.16	111 -2.7	93 53	101 34	121 13	114 20	120 190	95 60	106 240	91 51	105 -108	86 0.1	106 23.2	109 -8.7	97 -1.9	110 38.0	101 0	104 53	105 3.24	111 3.15	109 1.44	106 0.80
CP 239909 Red 23 9909		CP 209307 CP 168305			108 60	90 69	88 50	121 28	114 32	96 46			92 25	80 40	95 2.07	103 -1.9	80 36	90 28	88 3	89 11	90 105	88 54	105 238	114 117	105 -109	109 0.9	112 26.0	104 -6.4	110 -3.6	112 39.1	104 0	95 45	100 2.77	100 1.78	81 -0.92	99 0.68
CP 239910 Black 23 9910	2	CP 209315 CP 199056			119 59	110 68	122 47	99 26	100 31	127 44			118 16	103 70	116 0.12	116 -3.4	99 60	110 39	122 14	118 22	126 205	103 68	114 269	87 40	113 -122	88 0.2	105 22.6	95 -1.9	98 -1.9	105 35.7	110 1	115 61	112 3.97	111 3.12	110 1.52	113 0.94
CP 239913 Red CUSTER 9913		CP 199086 CP 178647			127 62	89 70	96 52	120 32	114 36	105 48			91 24	83 44	115 0.24	120 -3.8	81 37	89 28	96 5	94 13	95 121	86 52	90 179	96 66	84 -73	113 1.1	92 16.8	115 -11.2	99 -2.1	113 39.8	94 0	89 40	101 2.84	96 1.32	87 -0.37	100 0.68
CP 239915 Red 23 9915		CP 209297 CP 199169			115 61	98 69	94 51	108 32	109 35	106 47	101 21	104 42	101 26	90 53	104 1.27	114 -3.1	92 51	98 33	94 5	95 14	97 127	93 58	104 232	102 84	104 -106	103 0.7	104 22.2	102 -5.3	116 -4.4	103 34.1	110 1	102 51	101 2.85	101 1.96	100 0.69	101 0.70
CP 239916 Red 23 9916		CP 209297 CP 188865			111 61	85 69	94 50	116 36	110 36	93 47	95 20	91 42	88 29	84 45	100 1.59	108 -2.3	84 41	85 26	94 5	91 12	89 104	86 52	98 210	100 77	101 -101	99 0.6	94 17.6	114 -11.1	111 -3.7	98 31.6	106 0	91 42	86 1.46	96 1.29	91 -0.07	86 0.43
CP 239917 Red 23 9917		CP 209297 CP 188990			114 60	91 68	90 50	115 32	102 36	96 47	99 20	95 42	97 25	86 48	103 1.36	111 -2.8	86 44	91 29	90 3	90 12	90 107	91 57	101 222	106 95	102 -104	109 0.9	97 19.3	101 -4.6	103 -2.7	101 33.3	110 1	96 46	91 1.92	108 2.77	95 0.26	92 0.54
CP 239920 Red 23 9920		CP 219516 CP 199142			110 59	118 66	96 46	94 32	119 33	124 45	101 21	121 40	106 26	111 80	105 1.19	113 -3.0	106 70	118 43	96 6	103 18	108 157	112 76	101 220	96 65	96 -94	118 1.3	99 19.9	106 -7.0	116 -4.4	114 40.4	101 0	99 48	111 3.85	113 3.42	87 -0.37	112 0.91
CP 239922 Black 23 9922	2	CP 209315 CP 199088			120 60	101 68	122 48	101 26	103 33	119 45			107 18	99 65	120 -0.21	115 -3.2	96 57	101 34	122 14	115 20	120 189	97 62	105 235	83 30	104 -107	87 0.1	100 20.6	101 -4.9	99 -2.0	105 35.5	101 0	103 51	103 3.04	106 2.49	107 1.28	103 0.75
CP 239925 Black 23 9925	1	CP 209315 CP 188946			109 60	96 69	117 49	111 25	113 33	113 45			99 12	89 51	110 0.73	102 -1.7	87 45	96 31	117 12	110 18	116 178	92 57	99 214	92 55	99 -98	83 0.0	100 20.5	116 -12.0	106 -3.1	105 35.5	93 -1	95 45	94 2.17	109 2.90	108 1.41	95 0.59
CP 239928 Black 23 9928		CP 209315 CP 188845			113 60	88 68	112 49	118 23	103 32	102 44			96 15	82 42	114 0.32	102 -1.7	81 37	88 27	112 11	104 16	109 158	88 53	97 204	89 46	95 -92	86 0.1	98 19.8	106 -6.9	93 -1.3	105 35.4	89 -1	91 42	92 2.04	105 2.45	107 1.30	93 0.56
CP 239929 Black 23 9929	2	CP 209315 CP 199084			106 60	103 68	112 48	106 26	110 33	115 45			103 12	96 60	112 0.50	100 -1.5	92 52	103 35	112 10	109 19	115 175	98 63	97 205	89 45	95 -90	84 0.1	101 20.9	105 -6.7	103 -2.6	110 38.2	91 -1	96 46	98 2.56	111 3.13	110 1.53	99 0.67

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 239930	Red	CP 209297		CP 188937	126	91	81	111	116	99	98	98	98	90	111	124	90	91	81	84	82	86	101	104	103	102	101	114	113	106	111	94	89	109	95	91
23 9930	6				62	69	51	34	36	48	22	43	28	53	0.62	-4.3	49	29	1	10	84	52	223	89	-105	0.7	20.9	-11.1	-3.9	36.2	1	44	1.72	2.86	0.28	0.51
														28	72	52	34	69	51		51	50	32	15	12	34	34	39	21	47	33	31	27	29	27	28
CP 239936	Black	CP 209315		CP 188954	102	102	121	109	110	117			98	92	100	99	89	102	121	115	124	97	97	92	95	85	93	102	112	107	94	96	95	108	109	96
23 9936					61	69	51	25	33	46			11	56	1.68	-1.3	47	35	13	20	199	63	205	56	-91	0.1	17.4	-5.3	-3.8	36.4	0	46	2.32	2.81	1.49	0.62
														13	72	48	25	69	51		48	48	13	15	8	14	16	35	18	46	13	12	10	12	9	11
CP 239938	Red	CP 199086		CP 188900	117	95	104	114	96	105	95	102	97	89	106	112	85	95	104	101	105	97	92	98	89	113	93	102	82	105	99	93	104	95	93	103
23 9938					61	70	51	34	36	48	22	43	26	52	1.05	-2.9	43	31	8	16	149	62	187	70	-81	1.1	17.5	-5.0	0.2	35.6	0	44	3.16	1.23	0.09	0.74
														27	72	51	34	70	51		52	52	30	20	12	33	32	39	22	48	32	29	25	27	25	26
CP 239942	Black	CP 209315	1	CP 188860	102	108	130	103	100	123			104	97	105	98	93	108	130	123	132	105	97	88	93	85	102	101	91	106	97	102	103	104	107	104
23 9942					60	69	49	25	33	45			17	62	1.17	-1.2	53	38	16	23	223	70	206	42	-89	0.1	21.2	-4.7	-1.1	36.0	0	51	3.13	2.30	1.33	0.76
														15	72	47	25	69	49		48	47	18	18	12	19	20	35	18	46	18	17	16	18	15	17
CP 239944	Red	CP 199086	6	CP 189011	116	84	97	122	99	93			81	81	106	109	79	84	97	93	93	87	81	90	76	107	82	110	80	106	83	77	89	85	93	87
23 9944					62	70	52	32	37	48			23	42	1.10	-2.5	35	26	6	12	115	53	144	48	-58	0.9	12.7	-8.9	0.5	35.8	-1	31	1.72	-0.05	0.09	0.45
														26	72	51	32	70	52		51	51	26	19	7	27	27	39	22	49	27	25	22	24	22	23
CP 239946	Black	CP 209315	5	CP 189025	104	107	120	107	104	120			106	95	106	99	91	107	120	116	125	103	105	93	105	83	100	103	99	105	100	102	109	106	103	
23 9946					59	68	48	25	31	44			14	60	1.09	-1.4	50	37	13	21	203	68	236	58	-109	0.0	20.4	-5.8	-2.1	35.2	0	51	2.98	2.97	1.24	0.75
														14	71	46	25	68	48		47	45	14	14	10	16	17	33	15	44	15	14	13	14	12	14
CP 239947	Red	CP 209297		CP 188913	109	89	87	117	102	91			86	83	95	107	84	89	87	88	87	90	91	105	93	100	87	102	103	100	98	86	78	97	95	79
23 9947					62	69	52	33	36	48			23	44	2.12	-2.3	41	28	3	11	99	55	184	92	-87	0.6	14.6	-5.3	-2.6	32.6	0	38	0.68	1.45	0.27	0.29
														26	72	51	33	69	52		51	50	27	16	10	29	28	39	22	48	28	26	22	24	22	23
CP 239949	Red	CP 199086		CP 188831	122	90	94	118	113	103			87	87	114	115	83	90	94	93	94	92	86	88	81	107	95	117	98	110	86	83	98	87	85	96
23 9949					61	70	52	31	36	47			24	49	0.28	-3.2	39	28	5	13	118	57	164	44	-67	0.9	18.1	-12.3	-2.0	38.0	-1	35	2.58	0.22	-0.56	0.61
														25	72	50	31	70	52		51	50	29	16	6	31	31	39	20	48	30	28	23	25	23	24
CP 239950	Red	CP 219516		CP 209396	94	116	93	99	112	115	92	111	96	103	85	100	101	116	93	101	107	110	91	92	88	110	100	101	114	108	95	89	98	106	86	99
23 9950					58	66	45	30	31	44	20	39	25	70	3.04	-1.5	63	42	5	17	154	75	182	53	-80	1.0	20.5	-4.6	-4.1	37.3	0	41	2.62	2.60	-0.52	0.67
														22	70	47	30	66	45		47	47	28	20	11	30	30	33	18	43	29	28	24	26	24	25
CP 239955	Red	CP 199086		CP 188884	108	111	101	104	106	118	93	113	96	97	95	110	95	111	101	104	112	108	91	86	86	113	89	105	93	110	100	93	102	89	92	101
23 9955					61	69	51	34	36	47	22	42	28	63	2.12	-2.7	55	39	7	18	167	73	182	36	-75	1.1	15.8	-6.6	-1.3	38.2	0	44	3.01	0.51	0.06	0.70
														29	72	51	34	69	51		51	51	31	18	11	34	33	39	21	49	33	31	27	29	27	28
CP 239956	Black	CP 209315	5	CP 147621	120	99	121	114	95	117	102	115	103	89	114	113	84	99	121	114	124	92	105	94	105	83	97	98	91	100	97	98	103	113	107	104
23 9956					62	69	51	32	35	47	22	42	24	52	0.28	-3.0	41	33	13	20	199	57	234	60	-109	0.0	19.0	-3.3	-1.0	32.9	0	48	3.08	3.42	1.26	0.77
														24	72	51	32	69	51		51	49	25	15	19	27	27	37	20	48	26	24	23	25	23	24
CP 239957	Red	CP 199086		CP 188916	89	113	108	103	105	115			95	97	84	91	96	113	108	110	118	115	92	87	87	111	96	110	94	104	95	95	108	84	92	105
23 9957					61	70	52	30	36	47			25	63	3.18	-0.4	56	40	9	19	183	79	187	41	-77	1.0	18.6	-9.0	-1.5	35.0	0	45	3.52	-0.10	0.06	0.78
														26	72	50	30	70	52		51	50	27	18	10	29	28	38	21	48	28	26	24	26	24	25

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 239963 Red 23 9963		CP 219516 CP 199173			104 58	121 67	102 47	93 31	114 32	126 45			101 25	109 79	88 2.73	113 -2.9	106 70	121 44	102 7	108 19	114 173	112 48	95 200	88 44	92 -87	112 1.0	100 20.6	105 -6.8	117 -4.5	107 36.8	99 0	96 46	105 3.25	105 2.37	88 -0.32	105 0.78
CP 239964 Black 23 9964	2	CP 209315 CP 188957			123 60	89 69	110 50	118 24	106 32	108 45			100 14	84 45	119 -0.15	114 -3.1	82 38	89 28	110 10	103 16	107 154	85 51	97 206	89 45	94 -90	81 -0.1	98 19.8	112 -10.0	98 -2.0	103 34.1	88 -1	91 42	96 2.40	109 2.87	109 1.51	97 0.64
CP 239965 Black 23 9965	3	CP 219495 CP 209348			111 55	94 63	101 40	108 25	115 30	105 41			96 18	92 55	109 0.84	107 -2.2	91 50	94 31	101 7	99 15	100 133	90 56	99 213	85 33	100 -100	87 0.1	90 16.0	113 -10.6	110 -3.5	109 37.4	102 0	97 46	101 2.88	100 1.77	98 0.54	101 0.70
CP 239966 Black 23 9966	1	CP 209315 CP 188919			113 58	106 68	110 47	102 23	98 31	115 44			106 14	98 64	112 0.52	110 -2.7	96 57	106 36	110 10	109 19	114 172	101 66	102 224	86 36	98 -97	85 0.1	100 20.5	103 -5.8	95 -1.6	98 31.7	94 0	99 48	101 2.88	109 2.87	109 1.44	102 0.73
CP 239970 Red 23 9970		CP 209297 CP 199054			103 62	88 68	95 50	113 36	110 36	93 47	100 20	93 42	94 30	87 49	105 1.19	96 -1.0	87 45	88 28	95 5	93 13	92 112	93 58	102 226	99 76	104 -107	103 0.7	99 20.2	111 -9.5	106 -3.1	103 34.4	111 1	98 47	93 2.12	95 1.24	89 -0.22	93 0.55
CP 239972 Red 23 9972		CP 199086 CP 188877			110 62	90 69	97 51	118 34	109 37	99 48			81 29	86 47	100 1.67	105 -2.1	82 38	90 28	97 6	95 13	97 125	93 58	85 161	91 51	83 -71	104 0.8	85 13.6	112 -10.0	102 -2.5	105 35.2	89 -1	81 34	96 2.37	82 -0.32	86 -0.44	93 0.56
CP 239976 Red 23 9976		CP 219516 CP 199151			112 59	112 66	93 47	99 28	118 31	118 44			97 25	105 72	98 1.81	115 -3.2	101 63	112 40	93 4	99 16	103 143	106 71	94 195	101 79	91 -84	106 0.8	92 17.0	109 -8.3	114 -4.2	112 39.2	95 0	92 43	100 2.82	108 2.81	86 -0.52	101 0.71
CP 239979 Red 23 9979		CP 219516 CP 199071			105 60	122 66	96 46	103 37	108 33	126 45	97 22	121 40	104 32	104 71	85 3.02	111 -2.7	96 57	122 44	96 5	105 18	115 175	115 79	93 192	91 50	87 -77	115 1.1	98 19.8	110 -9.1	92 -1.1	111 38.7	95 0	95 45	111 3.83	105 2.48	82 -0.83	111 0.89
CP 239981 Red 23 9981		CP 209307 CP 178607			113 53	77 59	89 48	114 31	112 32	84 42	98 20	84 38	91 28	79 38	111 0.57	106 -2.2	86 44	77 22	89 3	85 10	79 74	79 45	105 237	106 95	104 -106	97 0.5	111 25.3	107 -7.6	111 -3.7	107 36.5	100 0	95 45	106 3.33	95 1.18	83 -0.73	104 0.77
CP 239984 Red 23 9984		CP 209297 CP 168317			110 63	93 70	93 54	112 37	107 39	98 49	102 26	98 44	101 32	90 54	107 0.93	105 -2.0	88 46	93 30	93 4	93 13	94 116	96 62	106 238	109 104	107 -111	104 0.8	102 21.4	107 -7.6	102 -2.5	105 35.7	112 1	100 49	97 2.49	111 3.21	96 0.39	98 0.66
CP 239986 Red 23 9986		CP 219516 CP 209395			93 59	113 66	93 46	104 32	118 33	114 45	97 23	111 41	99 28	99 64	79 3.58	93 -0.6	96 57	113 40	93 4	100 16	106 150	113 78	97 208	99 76	95 -91	111 1.0	100 20.7	110 -9.1	116 -4.3	111 38.8	96 0	92 43	102 2.95	113 3.42	83 -0.71	103 0.75
CP 239990 Black STUNT MAN 9990	7	CP 209315 CP 158125			101 62	109 70	108 52	108 28	102 34	116 47			106 15	97 62	104 1.25	96 -1.0	91 50	109 38	108 9	108 19	118 182	101 66	101 220	93 56	100 -100	87 0.2	95 18.2	97 -2.7	100 -2.2	105 35.7	98 0	102 50	103 3.11	109 2.88	108 1.39	104 0.77

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %		
			Sire ID Dam ID																																		
CP 239992 Red 23 9992		CP 219516 LPA 160004		115 61	94 69	99 50	107 36	118 33	106 47	86 28	101 43	85 31	96 61	105 1.14	113 -3.0	92 52	94 31	99 6	97 14	98 128	90 56	85 161	104 90	82 -68	117 1.2	90 16.2	124 -15.4	106 -3.1	107 36.5	87 -1	78 31	94 2.18	107 2.67	85 -0.54	94 0.58		
CP 239994 Red 23 9994	1	CP 199086 CP 158066		139 63	90 71	92 54	114 32	115 37	108 49			95 23	92 55	126 -0.84	139 -6.0	86 44	90 29	92 4	91 12	91 110	84 50	88 172	88 42	80 -66	107 0.9	92 16.9	116 -11.9	105 -2.9	109 37.4	84 -1	86 38	101 2.85	94 1.09	99 0.66	100 0.68		
CP 239997 Red 23 9997	6	CP 209307 CP 189003		109 59	96 69	102 48	108 31	122 32	108 45	103 22	107 40	96 28	91 55	98 1.81	109 -2.5	92 51	96 31	102 7	100 15	102 139	95 60	107 243	109 102	107 -111	109 0.9	107 23.8	110 -8.9	117 -4.5	115 41.1	113 1	101 50	100 2.78	101 1.99	75 -1.38	100 0.68		
CP 239998 Red 23 9998		CP 219516 CP 199217		111 58	112 66	92 48	99 27	122 31	120 44			98 24	105 73	100 1.65	114 -3.1	101 63	112 4	92 4	99 16	103 143	108 72	98 209	97 69	94 -89	103 0.7	100 20.3	121 -14.2	117 -4.5	109 37.9	93 -1	92 43	101 2.92	108 2.85	88 -0.34	102 0.73		
CP 240018 Red 24 0018	2	8081 CP 219548		102 58	112 58	93 39	98 26	104 32	111 40	111 25	111 37	108 27	105 73	99 1.76	105 -2.0	102 64	112 40	93 5	99 16	103 143	109 74	115 275	98 71	109 -116	78 -0.2	98 19.7	89 1.0	113 -4.0	105 35.3	96 0	105 53	106 3.36	92 0.80	107 1.27	105 0.78		
CP 240020 Black 24 0020		Z013 CP 219525		101 54	97 51	103 32	109 22	105 25	103 35			100 12	89 51	95 2.07	99 -1.4	90 49	97 32	103 8	101 16	109 159	91 57	96 201	84 31	92 -86	91 0.3	88 15.0	103 -5.8	103 -2.6	105 35.2	99 0	97 46	102 3.02	96 1.37	101 0.75	102 0.72		
CP 240021 Black 24 0021		R725 CP 219484		102 49	100 41	91 28	102 16	102 25	98 30			105 16	98 64	98 1.81	103 -1.8	98 60	100 34	91 4	94 14	94 117	103 68	106 240	89 45	104 -107	89 0.2	101 21.0	108 -8.2	87 -0.5	106 36.0	100 0	100 49	99 2.72	107 2.70	110 1.54	100 0.69		
CP 240023 Red 24 0023		18114 CP 188870		140 58	76 60	95 44	115 25	117 32	95 41	79 30	90 39	81 44	86 48	137 -1.82	129 -4.9	85 42	76 21	95 5	89 10	82 84	75 41	73 113	103 86	68 -45	117 1.2	79 11.0	122 -14.7	104 -2.7	109 37.5	79 -2	75 29	87 1.52	89 0.44	96 0.34	86 0.42		
CP 240024 Red 24 0024		DUA 17G CP 219619		95 63	109 60	80 50	113 45	134 37	112 47	91 28	108 43	98 42	92 56	88 2.75	94 -0.8	88 47	109 38	80 0	90 13	96 123	104 69	90 179	101 79	82 -69	112 1.0	94 17.9	137 -21.7	127 -5.9	109 37.7	81 -1	77 31	109 3.68	122 4.46	80 -1.02	111 0.90		
CP 240025 Red 24 0025	1	18114 CP 219540		124 54	72 57	102 34	117 21	121 28	90 37	77 26	85 35	78 44	84 45	124 -0.65	114 -3.1	83 40	72 19	102 7	92 11	86 94	79 45	73 113	103 85	70 -47	115 1.1	71 7.7	132 -19.4	103 -2.6	108 37.3	76 -2	66 22	86 1.49	95 1.23	100 0.66	86 0.43		
CP 240029 Red 24 0029		18114 CP 219501		122 56	91 59	95 40	108 21	129 28	107 39	86 28	102 37	95 44	97 62	124 -0.65	115 -3.2	92 51	91 29	95 5	94 13	93 114	93 58	79 139	102 84	72 -51	124 1.4	89 15.4	131 -18.7	113 -4.1	115 40.7	69 -2	78 31	99 2.72	97 1.48	111 1.64	99 0.66		
CP 240030 Red 24 0030	1	18114 CP 188963		113 58	98 60	104 44	111 21	121 31	113 41	83 26	107 38	86 42	92 55	111 0.61	107 -2.3	88 46	98 32	104 8	102 16	107 152	96 61	77 128	97 69	71 -49	115 1.1	74 8.8	120 -13.7	108 -3.4	113 39.9	81 -1	78 32	93 2.09	95 1.26	106 1.24	92 0.54		

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 240031		R725		CP 219613	84	114	103	97	113	113			108	103	91	88	103	114	103	107	112	116	109	103	105	87	102	106	106	112	98	103	104	113	113	105
Black	1				51	42	27	19	23	30			14	70	2.46	0.0	65	40	8	19	166	81	252	85	-108	0.1	21.2	-7.3	-3.0	39.5	0	51	3.13	3.45	1.79	0.79
24 0031														14	67	39	19	42	27		29	15	9	11	17	16	23	12	35	16	15	14	15	14	14	
CP 240032		DKFE8E		CP 168391	102	90	100	110	103	94	90	91	89	87	101	98	90	90	100	97	96	95	96	102	97	113	113	107	92	105	103	89	87	102	84	87
Red					65	60	55	44	39	48	28	44	34	49	1.52	-1.2	49	29	7	14	124	61	201	83	-95	1.1	26.3	-7.7	-1.2	35.3	0	41	1.50	2.03	-0.67	0.45
24 0032														32	73	57	44	60	55		53	44	16	12	47	46	43	23	51	46	43	33	36	33	34	
CP 240033		18114		CP 137252	121	93	102	106	116	108	89	103	93	96	119	115	93	93	102	99	100	95	80	103	72	122	81	121	106	107	80	83	101	95	101	100
Red					60	61	48	29	34	44	34	42	46	61	-0.14	-3.2	52	30	7	15	133	60	143	85	-51	1.4	12.2	-14.3	-3.0	36.4	-2	36	2.86	1.25	0.78	0.68
24 0033														24	73	49	29	61	48		53	48	28	19	52	50	34	21	46	50	47	45	48	45	46	
CP 240036		18114		CP 188929	139	87	95	111	116	105	80	99	81	90	129	133	89	87	95	92	90	81	73	102	68	119	72	121	105	107	80	74	88	90	100	87
Red					59	60	44	23	31	41	28	38	42	54	-1.11	-5.3	47	27	5	12	107	47	116	82	-45	1.3	8.1	-14.1	-2.9	36.6	-2	29	1.64	0.59	0.67	0.44
24 0036														18	72	45	23	60	44		51	44	24	10	48	46	32	18	44	46	43	41	44	41	42	
CP 240038		CP 188838		CP 168329	132	87	86	116	106	97	91	95	90	87	127	123	85	87	86	86	84	84	92	96	91	112	90	107	110	97	95	87	98	101	95	98
Red	1				61	59	51	30	35	44	20	39	22	49	-0.94	-4.1	42	27	2	10	90	50	187	66	-85	1.0	16.1	-7.5	-3.6	31.1	0	38	2.60	1.96	0.31	0.65
24 0038														21	71	50	30	59	51		50	30	11	11	34	33	37	20	49	32	29	21	24	22	22	
CP 240039		CP 188838		CP 168329	132	87	86	116	106	97	91	95	90	87	127	123	85	87	86	86	84	84	92	96	91	112	90	107	110	97	95	87	98	101	95	98
Red	1				61	59	51	30	35	44	20	39	22	49	-0.94	-4.1	42	27	2	10	90	50	187	66	-85	1.0	16.1	-7.5	-3.6	31.1	0	38	2.60	1.96	0.31	0.65
24 0039														21	71	50	30	59	51		50	30	11	11	34	33	37	20	49	32	29	21	24	22	22	
CP 240043		18114		CP 209337	110	96	96	107	125	107	91	103	97	94	103	109	93	96	96	96	97	98	85	110	80	118	77	127	112	113	94	85	97	103	104	97
Red					58	59	43	27	30	41	28	38	46	58	1.36	-2.5	52	32	5	14	125	63	159	107	-66	1.2	10.2	-16.8	-3.9	39.7	0	37	2.46	2.13	1.05	0.63
24 0043														23	72	46	27	59	43		53	48	26	7	52	50	32	17	42	50	47	44	47	44	46	
CP 240048		4200		CP 219475	120	93	93	105	93	96	117	99	106	96	111	118	95	93	93	93	92	96	117	91	124	88	109	109	83	95	107	102	107	105	94	107
Red					66	60	56	50	50	51	46	50	48	61	0.62	-3.6	55	30	4	13	110	61	281	51	-140	0.2	24.6	-8.7	0.1	29.7	1	51	3.48	2.44	0.22	0.83
24 0048														47	72	60	50	60	56		57	50	43	43	49	51	53	40	56	50	49	48	49	48	48	
CP 240050		R725		CP 219476	96	109	99	100	114	112			102	100	92	99	99	109	99	102	106	108	100	87	95	88	96	111	106	109	97	99	97	105	112	98
Black					50	41	27	12	24	29			10	66	2.37	-1.4	61	38	6	17	151	73	217	40	-91	0.2	18.9	-9.6	-3.0	37.9	0	48	2.51	2.38	1.71	0.65
24 0050														8	66	36	12	41	27		29	11	8	9	13	12	24	11	36	12	10	9	10	9	10	
CP 240053		18114		CP 178810	141	73	93	122	113	93	72	86	73	80	131	131	79	73	93	86	81	68	67	97	61	111	63	115	106	106	74	66	81	93	98	81
Red					59	58	44	22	31	40	24	37	42	40	-1.26	-5.1	35	20	5	10	80	35	91	70	-33	1.0	3.9	-11.5	-3.1	36.0	-2	22	1.00	0.97	0.51	0.33
24 0053														15	72	45	22	58	44		50	43	23	5	47	45	31	18	44	45	42	40	43	40	42	
CP 240054		18114		CP 199083	115	101	103	106	126	117	94	113	102	96	105	114	93	101	103	102	106	100	88	107	83	113	81	127	111	115	94	89	100	104	108	100
Red					59	60	44	27	31	42	29	39	46	61	1.18	-3.1	53	34	8	16	151	65	172	99	-70	1.1	12.0	-16.9	-3.8	41.0	0	40	2.76	2.31	1.38	0.69
24 0054														24	72	47	27	60	44		53	48	26	9	52	50	33	17	42	50	47	44	47	44	46	
CP 240057		DUA 17G		CP 199231	127	95	75	113	134	106	91	103	98	93	109	126	89	95	75	82	80	88	92	104	83	104	98	130	129	113	76	78	107	119	83	109
Red					65	59	56	45	38	48	28	44	42	57	0.80	-4.5	47	31	-1	10	80	53	186	89	-70	0.8	19.8	-18.2	-6.1	39.8	-2	32	3.45	4.17	-0.72	0.85
24 0057														30	73	58	45	59	56		53	47	33	9	49	48	45	19	50	48	46	41	43	41	42	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 240058		18114		CP 219615	121	84	99	113	121	99	78	94	82	87	117	114	87	84	99	94	92	85	73	99	69	115	70	125	105	112	79	68	88	99	103	88
Red					48	58	35	20	27	36	26	34	43	49	0.05	-3.1	44	25	6	13	111	50	113	73	-46	1.2	7.3	-16.0	-2.9	39.4	-2	24	1.60	1.67	0.93	0.45
CP240058														16	60	38	20	58	35			51	45	22	7	49	47	28	13	40	47	44	41	45	42	43
CP 240059		CP 209315		CP 137413	102	112	129	100	110	129			107	103	103	101	97	112	129	123	133	107	101	85	98	85	100	107	110	104	94	103	103	114	111	105
Black	4				63	61	52	30	35	45			16	70	1.32	-1.6	58	40	16	24	225	72	221	36	-96	0.1	20.3	-7.4	-3.6	35.0	0	52	3.07	3.48	1.65	0.77
24 0059														17	73	51	30	61	52			51	17	15	12	18	19	37	20	47	17	16	15	16	14	16
CP 240061		CP 209297		CP 189032	117	96	85	111	112	102			94	90	99	122	90	96	85	89	89	91	98	105	98	98	96	111	114	102	105	94	87	102	96	88
Red					62	56	49	29	32	42			22	53	1.75	-4.1	48	32	2	12	104	56	210	91	-97	0.5	18.7	-9.3	-4.1	34.0	0	45	1.51	2.10	0.37	0.45
24 0061														24	72	50	29	56	49			50	25	14	9	27	26	35	18	44	26	25	21	23	21	22
CP 240062		BAX1B		CP 147735	120	90	80	111	97	90	81	86	80	90	112	117	91	90	80	83	80	87	87	85	89	99	102	99	101	96	91	83	87	85	73	85
Red					66	61	58	37	40	48	23	43	21	53	0.52	-3.4	50	28	0	10	77	53	168	33	-81	0.6	21.2	-3.8	-2.3	30.5	-1	35	1.52	0.05	-1.62	0.41
24 0062														19	73	55	37	61	58			52	35	8	10	40	38	44	24	53	37	33	20	22	20	21
CP 240063		18114		CP 219541	119	89	97	114	115	102	82	97	86	87	114	112	86	89	97	94	95	88	77	100	73	118	75	114	104	112	83	76	93	101	99	93
Red					57	59	41	22	30	40	27	37	42	49	0.33	-2.9	43	28	6	13	120	54	128	77	-53	1.3	9.2	-10.7	-2.8	39.1	-1	30	2.12	1.97	0.60	0.56
24 0063														18	72	44	22	59	41			52	45	24	8	49	47	31	17	42	47	44	41	44	41	42
CP 240066		CP 209297		CP 168383	114	96	83	121	119	104	86	100	86	80	102	108	80	96	83	87	91	93	90	107	91	106	91	118	124	100	98	87	84	96	101	84
Red					62	59	52	35	37	45	22	40	28	40	1.41	-2.4	36	32	1	11	109	58	181	97	-85	0.8	16.4	-13.0	-5.4	32.9	0	39	1.24	1.39	0.79	0.39
24 0066														32	72	52	35	59	52			51	31	20	14	32	32	40	24	48	32	30	27	29	27	28
CP 240067		CP 209297		CP 199256	101	100	86	115	102	99			90	86	90	99	86	100	86	91	95	98	95	104	96	101	91	98	102	104	104	92	88	100	97	89
Red					59	54	44	30	33	41			23	48	2.54	-1.4	43	33	2	13	119	63	199	90	-93	0.7	16.7	-3.3	-2.5	34.6	0	43	1.66	1.78	0.47	0.47
24 0067														25	71	48	30	54	44			47	26	15	9	29	28	37	18	44	28	26	22	24	22	23
CP 240068		CP 209297		CP 137454	100	103	99	108	109	107	92	104	94	93	97	97	92	103	99	100	105	103	95	102	94	108	89	102	111	105	106	97	91	98	98	91
Red					63	61	54	35	38	46	22	41	26	57	1.88	-1.1	51	35	6	16	148	68	200	84	-90	0.9	15.6	-5.3	-3.7	35.6	0	47	1.93	1.59	0.51	0.52
24 0068														31	73	53	35	61	54			54	30	20	13	32	31	41	24	49	31	29	25	27	25	26
CP 240069		8081		CP 178757	102	119	115	94	103	127	121	127	123	108	104	103	105	119	115	116	124	114	124	102	119	76	107	96	104	104	104	118	120	103	109	119
Black	3				61	60	47	30	34	43	26	40	28	77	1.23	-1.9	67	43	11	22	200	78	310	84	-133	-0.2	23.6	-2.6	-2.8	34.7	0	63	4.70	2.24	1.46	1.06
24 0069														20	73	50	30	60	47			50	32	10	19	36	34	38	18	47	34	31	27	29	27	28
CP 240071		18114		CP 189030	129	84	101	115	126	105	79	99	82	88	124	120	84	84	101	95	94	83	74	101	68	114	73	129	109	115	76	73	88	95	107	88
Red	1				59	60	44	20	30	41	26	38	42	50	-0.60	-3.8	42	25	7	13	116	49	119	80	-44	1.1	8.6	-17.8	-3.5	40.9	-2	28	1.65	1.25	1.34	0.46
24 0071														16	72	44	20	60	44			49	43	23	7	47	45	31	17	42	45	42	40	43	40	42
CP 240073		CP 209297		CP 178805	105	94	87	117	114	98	94	96	93	84	94	101	84	94	87	89	91	94	98	110	99	105	96	109	117	105	105	92	89	107	93	90
Red					62	57	52	32	35	44	20	39	24	45	2.19	-1.6	41	30	3	12	109	59	209	105	-98	0.8	18.7	-8.5	-4.5	35.3	0	43	1.71	2.73	0.08	0.50
24 0073														27	72	51	32	57	52			51	29	16	11	31	30	38	22	46	30	28	24	25	24	24
CP 240074		8081		CP 178593	94	111	101	98	107	111	121	113	112	105	97	96	102	111	101	104	108	111	124	95	121	78	106	109	111	97	103	108	107	95	109	107
Black	5				62	60	47	34	36	44	32	42	33	73	1.96	-1.0	64	39	7	18	155	76	308	62	-137	-0.2	23.2	-8.3	-3.7	31.2	0	55	3.51	1.24	1.51	0.81
24 0074														28	73	52	34	60	47			49	38	16	25	42	40	40	21	48	40	37	32	34	32	33

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 240076		CP 209315		CP 188946	114	98	113	107	112	114			103	94	115	108	91	98	113	108	112	92	101	90	101	83	101	114	106	105	96	98	97	109	109	98
Black	1				60	59	48	25	32	42			12	58	0.19	-2.4	51	32	11	18	168	58	222	50	-101	0.0	21.2	-11.0	-3.1	35.2	0	48	2.51	2.89	1.43	0.66
24 0076														13	72	47	25	59	48		44	48	14	16	10	16	17	35	18	44	15	13	12	13	11	12
CP 240077		CP 209297		CP 147841	84	101	98	109	83	92	91	90	87	91	85	82	91	101	98	99	104	103	93	108	94	100	92	76	89	97	109	94	82	93	92	82
Red					63	60	53	32	37	45	22	40	24	54	3.04	0.6	50	34	6	15	144	68	189	102	-89	0.6	16.8	7.0	-0.7	31.1	1	44	1.02	0.99	0.01	0.34
24 0077														28	73	52	32	60	53		48	52	28	19	14	30	29	40	23	47	29	27	23	25	23	24
CP 240078		CP 199086		CP 178647	116	98	98	117	114	111			93	85	102	113	83	98	98	98	104	95	91	96	85	114	92	114	99	113	95	90	102	96	87	101
Red					62	61	52	32	36	45			24	47	1.49	-3.0	39	32	6	15	146	60	181	65	-74	1.1	17.0	-10.9	-2.1	39.6	0	41	3.01	1.32	-0.36	0.71
24 0078														28	73	51	32	61	52		48	52	28	19	9	31	30	39	22	47	30	28	24	25	24	24
CP 240080		CP 199086		CP 168297	121	92	99	106	113	104	95	101	95	91	110	119	94	92	99	97	96	92	93	85	91	106	98	123	93	108	100	98	109	83	95	107
Red					63	61	53	35	37	46	21	41	29	55	0.68	-3.7	53	30	6	14	122	58	191	35	-85	0.8	19.5	-15.3	-1.3	37.2	0	47	3.70	-0.22	0.31	0.81
24 0080														30	73	53	35	61	53		50	54	31	19	10	34	33	40	22	49	33	31	28	30	28	29
CP 240081		CP 209297		CP 188960	117	83	85	117	113	90	91	88	88	81	107	112	84	83	85	84	81	82	95	107	97	99	96	117	115	98	102	90	88	99	97	88
Red					61	59	50	31	34	44	20	39	25	42	1.01	-2.8	41	25	2	10	81	47	200	97	-94	0.6	18.5	-12.5	-4.3	31.6	0	41	1.59	1.69	0.44	0.46
24 0081														26	72	50	31	59	50		47	50	27	16	11	29	29	38	20	45	29	27	24	26	24	25
CP 240083		CP 199086		CP 188913	131	87	86	112	97	93			87	91	117	127	89	87	86	86	83	87	81	88	77	107	80	101	88	103	85	82	92	83	92	90
Red	7				62	60	51	32	36	45			23	55	0.05	-4.7	47	27	2	11	87	52	146	44	-60	0.9	11.7	-4.6	-0.6	34.5	-1	35	2.05	-0.23	0.00	0.51
24 0083														26	72	51	32	60	51		48	51	26	19	7	27	27	39	22	48	27	25	22	24	22	23
CP 240084		CP 209297		CP 168467	106	97	81	112	111	96	93	94	93	90	100	103	89	97	81	86	86	96	97	108	95	102	97	112	108	103	103	94	85	97	99	85
Red					62	59	52	33	35	45	21	40	25	53	1.68	-1.8	48	32	1	11	96	61	206	101	-91	0.7	19.0	-10.2	-3.3	34.5	0	44	1.32	1.44	0.61	0.41
24 0084														27	72	51	33	59	52		48	51	28	18	14	30	29	38	22	46	29	27	24	26	24	25
CP 240086		BAX1B		CP 199075	105	110	96	96	101	110	95	107	93	104	97	110	104	110	96	101	103	106	98	74	101	101	109	103	106	95	101	95	101	83	73	99
Red					64	59	53	40	40	47	24	42	28	72	1.94	-2.6	67	39	5	16	142	71	209	3	-102	0.6	24.3	-5.9	-3.1	29.8	0	45	2.89	-0.28	-1.57	0.66
24 0086														27	72	55	40	59	53		51	53	39	19	9	44	43	44	24	52	42	38	27	30	27	28
CP 240087		CP 209315		CP 147645	88	129	119	105	96	134	105	130	110	99	85	89	93	129	119	122	140	122	106	91	107	90	102	99	93	100	105	109	110	110	105	111
Black	4				63	60	52	32	35	45	22	40	24	65	3.08	-0.2	53	48	13	24	246	58	242	51	-113	0.3	21.5	-3.6	-1.3	32.8	0	56	3.75	3.04	1.10	0.89
24 0087														25	73	51	32	52			48	50	25	14	18	27	27	37	20	48	26	24	23	24	22	24
CP 240089		18114		CP 209432	108	102	111	107	125	119	90	113	96	94	106	104	92	102	111	108	114	102	82	102	75	122	78	123	114	114	86	86	100	99	101	99
Red					58	59	41	24	30	40	28	38	44	59	1.06	-1.9	51	35	10	18	172	67	150	84	-57	1.4	10.7	-15.0	-4.1	40.2	-1	38	2.76	1.70	0.76	0.68
24 0089														19	72	45	24	59	41		41	52	46	24	9	50	48	31	17	43	48	45	42	45	42	44
CP 240091		CP 209297		CP 199228	103	100	92	114	111	104	96	102	96	86	90	102	87	100	92	95	99	100	100	108	100	106	96	107	112	105	108	96	91	107	92	92
Red					61	57	49	32	35	43	20	38	24	48	2.58	-1.6	44	34	4	14	132	66	216	100	-100	0.8	18.9	-7.7	-3.8	35.4	1	46	1.89	2.66	0.01	0.54
24 0091														27	72	50	32	57	49		46	50	29	16	11	31	30	39	21	45	30	28	24	25	24	24
CP 240093		DKFE8E		CP 219505	100	93	92	110	112	95	95	93	97	90	93	99	90	93	92	92	92	101	101	112	104	106	125	115	100	109	95	90	91	108	97	93
Red	1				62	59	49	43	36	46	30	43	37	53	2.26	-1.3	49	30	4	13	112	66	222	112	-107	0.8	31.7	-11.3	-2.2	37.6	0	41	1.94	2.78	0.45	0.55
24 0093														32	72	55	43	59	49		50	53	47	16	12	51	50	41	19	48	49	46	35	39	35	37

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 240096		CP 229623		CP 199142	103	106	113	109	108	117	93	113	99	92	104	98	90	106	113	111	119	109	95	102	92	103	97	92	101	117	89	90	103	118	100	105	
Red					60	57	46	32	32	42	22	38	28	56	1.26	-1.2	49	36	11	19	187	74	197	84	-86	0.7	19.2	-0.5	-2.3	41.9	-1	41	3.11	4.07	0.69	0.79	
24 0096														28	72	50	32	57	46		45	42	30	25	12	33	32	34	20	42	32	30	27	29	27	28	
CP 240097		CP 229623		CP 188833	108	98	106	112	97	106	93	102	95	88	108	102	87	98	106	103	109	101	94	99	92	96	97	93	83	113	92	91	104	108	109	105	
Red					60	57	47	35	31	42	20	38	29	51	0.92	-1.6	45	33	8	17	158	66	193	74	-87	0.5	19.0	-0.9	0.1	39.6	-1	42	3.23	2.81	1.49	0.78	
24 0097														26	72	51	35	57	47		46	39	31	26	9	35	34	32	18	42	33	30	28	30	28	29	
CP 240098		CP 229623		CP 199113	122	91	96	112	106	101			92	89	117	115	88	91	96	94	94	92	85	100	83	98	95	95	103	110	81	81	95	108	99	96	
Red					59	57	45	33	31	42			26	52	0.03	-3.3	46	29	5	13	118	57	161	77	-70	0.5	18.5	-2.1	-2.6	38.1	-1	34	2.32	2.84	0.60	0.61	
24 0098														26	71	49	33	57	45		45	41	28	24	10	30	29	32	18	42	29	27	25	27	25	26	
CP 240102		CP 229623		CP 188861	131	86	94	112	110	100	91	97	96	90	126	123	88	86	94	91	89	87	94	97	92	92	107	104	102	112	81	85	100	114	94	101	
Red	3				60	57	47	31	31	42	22	38	27	53	-0.82	-4.2	46	27	5	12	103	53	194	69	-86	0.3	23.5	-6.1	-2.5	39.5	-1	37	2.78	3.50	0.19	0.71	
24 0102														25	72	49	31	57	47		45	39	31	22	11	34	33	33	18	42	33	30	26	28	26	27	
CP 240106		DUA 17G		CP 219520	88	109	79	114	117	105	94	102	99	92	79	82	88	109	79	89	96	111	93	118	88	113	96	120	107	109	85	79	112	119	76	113	
Red					64	60	51	48	38	48	30	44	45	56	3.65	0.7	46	38	0	13	123	76	191	130	-78	1.1	18.6	-13.5	-3.2	37.6	-1	33	3.90	4.09	-1.34	0.93	
24 0106														32	72	58	48	60	51		53	56	50	33	10	53	52	46	18	50	52	49	43	47	44	45	
CP 240112		CP 229623		CP 178669	116	86	108	119	112	102	90	99	91	82	118	104	81	86	108	101	103	91	92	106	90	101	98	104	102	114	85	84	97	118	100	99	
Red					61	69	51	32	33	47	22	42	28	43	-0.08	-1.9	37	26	9	15	143	56	188	95	-83	0.7	19.4	-6.3	-2.5	40.7	-1	36	2.47	4.06	0.73	0.67	
24 0112														27	72	50	32	69	51		51	41	30	25	12	33	32	34	21	44	32	30	27	28	27	28	
CP 240115		CP 209315		CP 147881	91	109	100	107	102	109			97	98	95	89	93	109	100	103	110	105	95	87	94	90	95	104	99	101	93	94	92	104	111	93	
Black	1				61	70	52	28	33	46			14	64	2.08	-0.1	52	38	7	17	163	70	199	41	-90	0.3	18.3	-6.3	-2.1	33.3	-1	44	1.98	2.31	1.61	0.55	
24 0115														16	72	49	28	70	52		50	47	17	15	11	18	19	34	18	47	17	16	13	15	12	14	
CP 240116		BAX1B		CP 209365	120	98	88	104	120	107	89	103	88	97	112	118	97	98	88	91	91	94	93	85	93	99	105	120	121	103	91	88	93	90	80	92	
Red					64	68	53	35	39	49	24	44	24	63	0.47	-3.6	57	33	3	13	108	60	193	36	-88	0.6	22.8	-13.6	-5.0	34.6	-1	39	2.08	0.57	-1.00	0.53	
24 0116														21	72	53	35	68	53		52	51	36	12	11	41	40	43	23	52	39	35	23	25	23	24	
CP 240120		CP 209315		CP 188845	110	102	108	105	101	111			103	95	110	106	93	102	108	106	111	99	100	85	99	87	101	101	93	105	94	98	98	105	108	99	
Black					60	68	49	23	32	44			15	60	0.72	-2.2	53	35	9	18	164	64	218	35	-98	0.1	20.9	-4.8	-1.3	35.2	0	47	2.61	2.44	1.34	0.67	
24 0120														13	72	47	23	68	49		47	46	15	14	10	17	18	35	16	44	16	15	14	16	13	15	
CP 240122		CP 209315		CP 209401	93	114	126	97	102	123			109	104	95	94	100	114	126	122	130	111	104	92	103	83	100	97	96	108	102	107	103	108	112	104	
Black	1				60	68	47	26	32	45			14	71	2.12	-0.8	62	41	15	23	217	76	233	53	-106	0.0	20.3	-2.9	-1.7	36.9	0	54	3.12	2.85	1.70	0.77	
24 0122														26	72	47	26	68	47		47	49	16	16	11	17	18	35	17	45	16	15	13	15	12	14	
CP 240126		CP 199086		CP 158168	106	108	113	103	100	117			94	97	96	107	95	108	113	111	118	107	89	85	85	110	94	100	87	109	97	97	101	84	93	99	
Red	1				63	70	54	31	36	48			24	62	2.05	-2.3	55	38	11	20	185	72	175	34	-74	1.0	17.7	-4.2	-0.4	37.6	0	46	2.89	-0.12	0.13	0.67	
24 0126														27	73	51	31	70	54		52	52	27	19	9	29	28	38	21	49	28	27	24	25	24	24	
CP 240130		CP 199086		LPA 180001	120	99	94	109	100	106	90	102	90	94	103	120	91	99	94	96	99	96	87	95	86	109	94	103	92	103	97	89	95	91	89	94	
Red					62	71	51	35	34	48	20	42	28	59	1.38	-3.8	50	33	5	14	130	61	169	64	-76	0.9	17.7	-5.5	-1.2	34.3	0	41	2.33	0.69	-0.24	0.57	
24 0130														30	73	52	35	71	51		52	52	31	17	10	33	33	36	19	47	32	30	27	29	27	28	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 240131	Red	3		CP 209307 CP 168317	108 61	79 70	100 51	126 34	118 35	93 47	98 25	92 43	92 31	76 35 30	109 0.76 73	94 -0.8 51	75 30 34	79 23 70	100 7 51	93 12 52	93 116 52	86 52 47	106 241 32	117 126 21	106 -110 17	104 0.7 34	108 24.2 34	112 -9.9 35	109 -3.5 24	114 40.2 47	104 0 33	94 44 32	101 2.91 30	109 2.88 32	79 -1.10 30	102 0.72 31	
CP 240132	Red			CP 229623 CP 188854	104 60	89 68	106 49	119 37	107 33	99 46	89 21	96 41	86 31	83 43 31	104 1.24 72	94 -0.7 51	81 37 37	89 28 68	106 9 49	100 15 51	105 147 51	96 61 39	91 184 33	98 70 28	92 -85 8	87 0.2 36	94 18.0 35	108 -7.9 33	101 -2.4 20	105 35.2 45	84 -1 34	81 34 32	96 2.40 30	108 2.74 32	93 0.15 31	97 0.62 31	
CP 240135	Red			CP 209307 CP 178607	114 59	80 69	88 48	112 31	112 32	85 45	98 20	85 40	89 28	81 41 25	112 0.52 72	108 -2.4 49	88 47 31	80 23 69	88 3 48	85 10 49	79 75 49	80 46 46	105 237 29	106 95 12	104 -106 11	97 0.5 32	111 25.3 31	107 -7.5 32	111 -3.7 19	107 36.4 46	100 0 31	95 45 29	105 3.23 27	95 1.19 29	83 -0.74 27	103 0.75 28	
CP 240142	Red			CP 229623 CP 209415	102 59	101 67	109 47	110 32	99 32	108 45	95 22	105 40	98 28	89 52 27	99 1.74 71	98 -1.3 49	48 34 32	101 10 67	109 18 47	106 170 49	113 49 49	103 68 42	96 200 30	100 77 25	94 -89 12	100 0.6 33	103 22.0 32	87 1.8 33	96 -1.7 38.5	111 30.4 44	91 -1 32	92 43 30	102 2.99 27	118 4.02 28	96 0.35 27	104 0.76 28	
CP 240145	Red			CP 209307 CP 188936	108 59	74 69	79 49	131 29	113 32	78 45			82 22	71 27 21	105 1.19 72	95 -0.9 48	72 26 29	74 20 69	79 0 49	77 7 49	71 54 49	78 44 46	95 198 24	113 114 11	95 -91 9	99 0.6 26	97 19.2 26	107 -7.5 32	112 -3.8 19	108 37.3 46	92 -1 25	84 36 23	88 1.60 21	94 1.11 22	80 -0.98 21	87 0.45 22	
CP 240146	Red	6		CP 209307 CP 189003	115 60	85 69	103 48	115 31	122 32	102 46	100 22	100 41	92 28	84 45 23	106 1.05 72	110 -2.6 49	85 42 31	85 26 69	103 7 48	97 14 49	97 125 49	86 52 46	105 235 30	111 108 11	105 -108 13	109 0.9 33	106 23.2 32	112 -10.0 32	117 -4.5 19	115 41.0 45	110 1 32	97 47 29	97 2.46 26	101 2.00 29	75 -1.40 27	97 0.62 28	
CP 240149	Red			CP 229643 CP 209323	115 58	102 67	100 45	99 34	96 32	106 45	97 21	104 40	105 30	102 69 29	113 0.39 71	114 -3.1 49	100 62 34	102 35 67	100 7 45	101 16 49	102 139 49	106 71 44	98 211 32	108 101 26	95 -92 9	96 0.5 34	103 21.9 34	81 4.5 35	95 -1.5 18	110 38.0 43	99 0 33	101 49 32	102 2.95 29	111 3.17 31	104 1.01 30	103 0.74 30	
CP 240150	Black	3		CP 219486 CP 168277	99 60	130 68	114 48	81 31	106 35	134 46	119 27	134 42	115 28	121 94 28	91 2.52 72	110 -2.7 49	119 85 31	130 49 68	114 11 48	119 24 49	124 201 49	122 86 43	113 268 31	75 6 24	115 -126 23	90 0.3 32	100 20.4 32	100 -4.3 34	101 -2.4 25	108 37.3 46	122 2 32	120 65 30	120 4.67 27	97 1.43 28	96 0.38 26	118 1.03 28	
CP 240154	Red			CP 199086 CP 209330	115 61	101 70	93 51	109 38	110 36	108 48	97 20	106 42	100 29	94 58 31	100 1.66 72	116 -3.3 52	91 50 38	101 34 70	93 4 51	96 14 53	99 131 53	102 67 53	94 193 33	100 76 21	88 -79 8	115 1.1 35	91 16.4 34	116 -11.9 39	94 -1.4 21	108 37.1 47	103 0 34	96 46 32	103 3.07 28	89 0.53 30	94 0.20 28	101 0.71 29	
CP 240157	Red			CP 209307 CP 189008	119 60	82 69	82 48	121 28	111 33	89 45			86 22	80 39 21	106 1.04 72	114 -3.1 48	81 37 28	82 25 69	82 1 48	82 9 48	78 74 48	81 47 44	98 210 24	108 100 13	98 -96 10	97 0.5 27	99 20.0 26	107 -7.4 32	107 -3.2 20	108 37.2 46	95 0 26	88 39 23	92 2.03 22	95 1.16 23	77 -1.27 22	92 0.53 22	
CP 240162	Black	1		CP 219486 CP 209372	100 57	109 67	104 43	95 23	119 29	116 42			99 14	105 73 15	99 1.69 71	103 -1.8 44	104 67 23	109 38 67	104 8 43	106 18 44	109 158 44	105 69 42	92 188 19	79 18 11	89 -80 10	87 0.1 22	92 17.1 21	111 -9.2 30	111 -3.8 16	114 40.4 42	99 0 20	99 48 18	103 3.09 13	97 1.48 15	99 0.65 11	102 0.73 14	
CP 240163	Red			CP 209307 CP 199173	109 59	94 68	107 47	111 28	116 31	107 44			93 22	87 49 22	100 1.68 72	107 -2.2 47	88 46 28	94 30 68	107 9 47	103 16 48	106 149 48	91 57 48	101 222 24	102 84 12	100 -100 9	105 0.8 27	108 23.9 26	102 -5.2 31	119 -4.8 18	110 38.3 45	106 0 25	99 48 23	99 2.70 21	96 1.29 23	79 -1.10 21	98 0.66 22	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 240164	Red	CP 209307		CP 157994	104	92	91	115	119	99	104	99	97	86	99	99	85	92	91	91	93	95	107	118	107	107	110	117	113	109	105	98	104	98	78	103
24 0164					62	70	51	33	34	47	25	43	29	48	1.74	-1.3	43	30	4	13	114	60	245	130	-112	0.9	25.1	-12.2	-4.0	37.9	0	48	3.18	1.63	-1.13	0.75
														26	73	51	33	70	51		51	48	30	19	19	33	33	34	22	47	32	29	28	30	28	29
CP 240167	Black	CP 209315		CP 178704	106	83	119	126	107	101			87	75	108	91	73	83	119	107	114	84	94	96	93	87	96	113	99	102	88	86	87	104	101	88
24 0167					61	68	49	25	33	45			13	33	0.93	-0.4	27	25	12	17	172	50	196	65	-88	0.2	18.9	-10.4	-2.1	33.9	-1	38	1.58	2.27	0.76	0.47
														16	72	48	25	68	49		47	46	16	16	9	18	19	34	18	46	17	15	12	14	11	13
CP 240168	Red	CP 199086		CP 209367	133	87	88	118	110	101	89	97	91	87	120	128	83	87	88	88	87	89	88	95	82	104	91	110	99	109	88	88	98	92	94	97
24 0168					61	69	49	30	35	46	20	41	24	49	-0.26	-4.7	40	27	3	11	98	54	170	64	-69	0.7	16.4	-9.2	-2.1	37.7	-1	40	2.60	0.82	0.23	0.63
														27	72	49	30	69	49		49	53	27	19	12	28	28	38	21	47	28	26	24	25	24	24
CP 240169	Red	CP 229643		CP 188985	109	103	97	101	112	109	88	104	94	101	109	107	99	103	97	99	101	105	90	93	88	96	107	104	115	106	84	88	101	110	91	102
24 0169					59	66	44	30	32	44	20	39	26	68	0.81	-2.3	60	35	6	16	136	70	180	57	-79	0.5	23.4	-6.1	-4.3	35.9	-1	39	2.85	3.01	-0.05	0.72
														23	71	48	30	66	44		47	40	30	23	9	32	31	34	18	43	31	29	25	26	25	26
CP 240170	Black	CP 219486		CP 219556	100	110	116	92	111	119			101	106	98	104	106	110	116	114	117	108	100	85	95	85	91	101	110	110	100	101	105	95	99	104
24 0170					56	66	41	23	27	41			17	74	1.82	-1.9	69	39	12	21	181	73	217	35	-91	0.1	16.6	-4.6	-3.6	38.0	0	49	3.26	1.26	0.64	0.76
														18	71	44	23	66	41		43	40	21	10	11	24	23	28	14	40	23	20	16	18	15	17
CP 240171	Red	CP 209307		CP 219474	114	85	98	119	126	101	94	98	93	82	110	105	81	85	98	94	94	90	99	116	95	94	108	116	118	118	90	90	102	113	84	104
24 0171					58	68	46	30	30	44	20	39	30	42	0.66	-2.0	37	26	6	13	118	55	214	124	-91	0.4	24.1	-11.7	-4.6	42.8	-1	41	3.03	3.42	-0.63	0.76
														25	71	47	30	68	46		48	47	30	22	8	33	32	31	16	43	32	30	29	30	29	30
CP 240173	Red	CP 229643		CP 188884	121	93	105	109	108	107	88	102	92	90	118	114	90	93	105	101	103	94	90	96	87	99	97	98	102	112	88	87	95	111	98	97
24 0173					59	67	48	33	32	45	22	40	29	53	-0.10	-3.1	49	30	8	16	141	59	179	67	-77	0.6	19.0	-3.3	-2.5	39.3	-1	39	2.33	3.14	0.54	0.62
														27	71	49	33	67	48		49	42	31	24	12	34	33	34	19	44	33	31	28	30	28	29
CP 240179	Red	CP 199086		CP 209373	117	103	91	114	108	111			91	92	105	114	87	103	91	95	101	101	87	90	81	108	89	109	93	111	90	89	100	88	96	98
24 0179					61	69	49	30	35	46			22	56	1.14	-3.1	45	35	4	14	136	66	169	49	-67	0.9	15.4	-8.5	-1.3	39.0	-1	40	2.78	0.33	0.34	0.65
														27	72	49	30	69	49		49	53	25	18	7	27	26	38	20	47	26	24	22	23	22	22
CP 240180	Black	CP 219486		CP 147626	109	93	110	109	115	107	90	103	88	88	103	106	89	93	110	104	107	88	89	83	90	90	84	116	107	107	98	91	90	91	96	90
24 0180					61	69	49	31	34	46	22	41	25	51	1.34	-2.1	48	30	10	16	152	53	175	27	-82	0.2	13.2	-12.0	-3.2	36.6	0	41	1.86	0.75	0.37	0.49
														26	73	50	31	69	49		50	44	29	23	15	31	31	33	23	46	30	28	24	26	23	25
CP 240186	Red	CP 209307		CP 209395	99	88	94	118	118	94	100	94	96	82	98	92	83	88	94	92	92	92	106	111	105	105	110	104	118	114	106	101	100	104	75	101
24 0186					59	68	46	29	33	45	22	40	26	42	1.86	-0.5	40	27	5	12	112	57	240	108	-109	0.8	24.8	-6.0	-4.6	40.3	0	50	2.83	2.33	-1.46	0.70
														24	72	48	29	68	46		48	48	28	15	14	31	30	32	21	45	30	28	25	26	25	26
CP 240190	Red	CP 209315		CP 188954	111	99	117	107	110	115	115		101	95	111	106	91	99	117	111	117	93	98	91	96	85	94	101	112	107	95	98	97	108	109	98
CP0189					61	69	51	25	33	46			11	59	0.65	-2.2	50	33	12	19	180	59	210	52	-92	0.1	17.8	-4.7	-3.8	36.3	0	48	2.49	2.81	1.50	0.65
														13	72	48	25	69	51		48	48	13	15	8	14	16	35	18	46	13	12	10	12	9	11
CP 240192	Black	CP 219486		CP 199061	99	100	116	102	102	108			101	95	102	97	96	100	116	111	114	100	98	82	95	92	97	98	93	110	102	101	104	100	100	104
24 0192					57	67	43	26	28	42			16	59	1.47	-1.1	57	34	12	19	173	65	210	27	-92	0.3	19.3	-3.3	-1.3	38.0	0	50	3.17	1.87	0.73	0.76
														17	71	45	26	67	43		45	41	21	15	9	23	24	28	14	42	22	20	15	17	17	16

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 240193		CP 199086		CP 199252	135	86	93	116	108	101			91	86	121	134	84	86	93	91	90	81	89	89	85	104	92	113	101	104	89	87	103	89	96	101	
Red					61	68	50	29	34	46			24	48	-0.36	-5.5	41	26	5	12	105	47	176	45	-73	0.8	17.1	-10.2	-2.4	34.7	-1	39	3.11	0.50	0.36	0.71	
24 0193														25	72	49	29	68	50			50	26	17	7	27	27	37	19	47	27	25	23	24	23	24	
CP 240194		CP 209315		CP 199085	100	109	123	99	122	125			108	102	103	99	98	109	123	118	125	105	102	87	99	84	103	120	116	109	97	104	103	112	111	104	
Black	2				60	68	46	26	33	45			12	69	1.36	-1.3	59	38	14	22	203	70	226	39	-99	0.1	21.7	-13.5	-4.5	37.7	0	52	3.04	3.25	1.64	0.76	
24 0194														13	72	47	26	68	46			49	13	14	9	15	16	35	17	46	14	13	11	13	10	12	
CP 240195		CP 219486		CP 209317	96	116	110	95	103	119			105	105	94	101	104	116	110	112	118	111	95	78	90	90	89	99	99	107	103	104	108	97	101	108	
Black	1				56	67	43	21	27	41			14	72	2.20	-1.5	66	41	10	20	183	75	198	14	-82	0.2	15.7	-3.7	-2.1	36.6	0	52	3.61	1.41	0.76	0.83	
24 0195														14	71	43	21	67	43			40	19	9	9	21	21	26	14	40	20	18	13	14	11	14	
CP 240197		CP 219486		CP 209360	109	102	99	100	118	109			98	100	107	108	100	102	99	100	100	97	92	83	89	85	94	113	108	114	98	96	101	98	100	101	
Black	1				58	67	43	23	30	43			14	66	0.96	-2.4	61	34	6	16	135	62	186	29	-81	0.1	18.0	-10.4	-3.3	40.4	0	45	2.92	1.56	0.68	0.70	
24 0197														15	71	45	23	67	43			42	20	12	10	22	22	30	17	42	21	18	13	15	11	14	
CP 240199		CP 209307		CP 199121	101	98	99	113	110	105			94	87	95	98	87	98	99	99	104	96	100	102	101	104	111	92	115	111	107	99	100	94	76	99	
Red					52	58	45	28	31	40			22	49	2.15	-1.3	45	33	6	15	144	61	219	85	-101	0.8	25.2	-0.7	-4.2	38.7	1	48	2.75	1.13	-1.34	0.66	
24 0199														22	60	43	28	58	45			48	24	11	9	27	26	31	18	45	26	24	21	22	21	22	
CP 240201		CP 229623		CP 188968	116	88	90	117	94	91	86	88	88	83	108	109	83	88	90	89	89	90	86	98	84	92	90	87	83	110	75	76	93	112	100	94	
Red					61	57	47	32	33	43	20	38	26	44	0.87	-2.6	40	28	3	11	102	55	163	71	-73	0.3	16.2	1.8	0.0	38.3	-2	30	2.08	3.26	0.67	0.58	
24 0201														26	72	50	32	57	47			40	28	24	11	30	30	34	20	44	29	27	26	27	26	26	
CP 240202		CP 229643		CP 209305	123	95	101	102	109	106			94	99	117	120	98	95	101	99	98	96	90	89	87	100	106	98	110	109	86	87	100	105	89	100	
Red	3				58	55	42	32	30	40			25	65	0.01	-3.8	59	31	7	15	127	61	179	45	-78	0.6	23.3	-3.2	-3.5	37.4	-1	39	2.77	2.39	-0.26	0.69	
24 0202														22	71	48	32	55	42			44	30	23	8	33	32	33	16	42	31	29	24	26	25	25	
CP 240204		CP 209315		CP 188987	96	107	114	106	109	116			106	97	99	93	93	107	114	112	120	105	103	93	102	83	102	108	102	107	97	100	103	112	109	104	
Black	2				60	59	48	26	33	42			15	62	1.69	-0.7	52	37	11	20	189	70	227	57	-103	0.0	21.5	-8.2	-2.4	36.3	0	49	3.07	3.26	1.49	0.77	
24 0204														16	72	48	26	59	48			48	17	15	12	18	19	35	17	46	17	16	14	16	13	15	
CP 240205		CP 229643		CP 209410	109	103	94	103	101	104			92	99	110	106	97	103	94	97	99	104	89	101	87	97	100	97	89	111	85	88	97	104	95	98	
Red					59	55	44	30	33	41			25	65	0.70	-2.2	58	35	5	15	130	69	177	80	-77	0.5	20.5	-3.0	-0.8	38.7	-1	39	2.55	2.27	0.25	0.65	
24 0205														25	71	48	30	55	44			45	27	24	11	29	28	35	19	44	28	26	24	26	24	25	
CP 240206		CP 199086		CP 209320	106	104	98	109	109	110	99	108	101	94	91	107	91	104	98	100	105	106	97	99	92	109	93	115	94	107	107	100	103	90	92	102	
Red					61	59	47	35	35	44	20	39	29	58	2.44	-2.2	50	35	6	16	148	71	207	75	-86	0.9	17.4	-11.2	-1.5	36.8	1	49	3.12	0.55	0.02	0.72	
24 0206														31	72	51	35	59	47			52	32	21	7	34	33	39	20	47	33	31	28	30	28	29	
CP 240208		CP 209307		CP 199163	105	89	92	117	115	96	103	96	96	83	100	99	84	89	92	91	91	90	109	111	109	112	112	103	115	111	112	101	101	101	105	75	101
Red	7				59	58	46	29	32	42	20	38	25	43	1.67	-1.3	41	28	4	12	110	55	252	109	-116	1.0	25.9	-5.5	-4.3	38.8	1	50	2.87	2.40	-1.41	0.71	
24 0208														23	72	48	29	58	46			48	28	13	11	31	30	32	19	45	30	27	24	26	24	25	
CP 240210		CP 209307		CP 199071	113	92	100	122	109	104	97	102	97	82	101	107	78	92	100	97	103	91	99	104	96	108	106	106	94	114	103	99	107	97	73	106	
Red					60	59	46	35	32	43	20	38	29	42	1.54	-2.3	34	29	7	14	141	56	215	89	-92	0.9	23.2	-7.3	-1.4	40.2	0	48	3.42	1.40	-1.60	0.79	
24 0210														28	72	50	35	59	46			48	31	17	9	34	33	33	19	45	33	31	28	30	28	29	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 240212		CP 229643		CP 209425	108	97	108	106	96	103	90	99	94	95	110	103	93	97	108	104	107	101	90	102	87	100	99	82	95	109	88	90	99	112	95	100
Red	1				59	55	45	30	32	41	20	37	26	60	0.68	-1.8	53	32	9	17	152	66	180	84	-78	0.6	20.3	4.0	-1.6	37.5	-1	41	2.70	3.34	0.26	0.69
24 0212														26	71	48	30	55	45		43	45	29	25	11	31	30	34	19	43	30	28	25	27	26	26
CP 240213		CP 209315		CP 199084	109	98	112	108	110	111	102			93	116	101	90	98	112	107	112	94	96	89	94	84	100	106	103	110	90	95	97	111	110	99
Black	2				60	59	47	26	33	42			12	57	0.17	-1.5	49	32	11	18	168	59	204	46	-90	0.0	20.7	-7.0	-2.6	38.1	-1	45	2.50	3.13	1.53	0.66
24 0213														13	72	48	26	59	47		44	50	14	14	9	15	17	36	18	46	14	13	11	13	10	12
CP 240217		CP 209307		CP 209319	95	110	100	105	126	118			101	94	91	96	94	110	100	103	111	107	108	102	107	108	116	111	127	114	110	104	109	98	71	108
Red	7				59	58	45	28	31	41			23	59	2.53	-1.0	54	39	7	17	164	72	249	83	-112	0.9	27.6	-9.4	-5.9	40.5	1	52	3.68	1.53	-1.79	0.84
24 0216														19	72	47	28	58	45		44	47	28	9	9	31	30	32	17	44	30	27	22	24	22	23
CP 240219		CP 229643		CP 188823	130	83	91	111	112	96	87	92	92	90	123	123	89	83	91	88	84	85	88	98	86	95	97	108	109	107	83	81	96	112	99	97
Red					59	55	46	32	31	41	22	37	29	53	-0.56	-4.2	48	25	4	11	90	50	172	72	-76	0.5	19.1	-7.9	-3.4	36.6	-1	34	2.40	3.31	0.59	0.64
24 0219														26	71	49	32	55	46		44	43	32	23	11	34	34	33	17	44	33	31	28	30	28	29
CP 240221		CP 209307		CP 188877	109	79	91	121	122	89			83	80	107	100	80	79	91	87	83	81	101	110	103	98	101	113	124	109	101	90	95	93	73	94
Red					60	58	47	31	33	43			28	40	0.97	-1.5	36	23	4	10	87	47	221	106	-105	0.5	21.0	-10.3	-5.5	37.6	0	41	2.34	1.00	-1.60	0.58
24 0221														27	72	49	31	58	47		45	46	29	19	7	32	31	33	21	46	30	28	27	29	27	28
CP 240222		CP 219486		CP 199157	110	98	110	97	107	107	107		99	102	113	108	102	98	110	106	106	96	93	83	91	90	94	114	93	106	102	100	106	95	95	105
Black	7				58	55	39	24	29	39			19	69	0.37	-2.4	64	33	10	17	150	61	190	27	-83	0.3	17.9	-11.0	-1.3	36.0	0	49	3.39	1.21	0.27	0.78
24 0222														18	71	45	24	55	39		39	42	23	16	12	24	25	28	17	42	24	22	18	20	16	19
CP 240226		CP 209307		CP 178672	121	82	95	118	120	97			92	82	113	114	82	82	95	91	89	80	103	113	102	108	104	105	117	116	106	96	99	105	76	100
Red	7				60	59	49	28	32	43			23	43	0.37	-3.1	39	25	5	12	103	46	231	114	-103	0.9	22.4	-6.6	-4.5	41.3	0	46	2.72	2.40	-1.37	0.68
24 0226														22	72	48	28	59	49		45	47	26	12	10	29	28	32	20	45	27	25	22	24	22	23
CP 240232		CP 209307		CP 199057	122	82	85	110	116	90	97	89	93	89	121	115	91	82	85	84	78	80	103	115	102	106	119	104	118	110	110	99	100	87	72	98
Red					60	59	47	33	36	44	28	41	28	51	-0.37	-3.2	50	25	2	10	73	46	229	120	-103	0.8	28.9	-6.3	-4.7	38.0	1	48	2.76	0.28	-1.66	0.65
24 0232														29	72	50	33	59	47		46	49	33	25	23	34	34	35	26	46	33	32	27	29	27	28
CP 240233		CP 199086		CP 199052	95	117	93	108	95	114	94	110	96	96	90	95	92	117	93	101	111	116	90	95	86	113	91	99	79	107	100	94	109	83	82	106
Red					60	60	49	34	35	44	20	39	28	60	2.59	-0.9	51	42	4	17	166	80	178	62	-75	1.1	16.6	-3.8	0.6	36.3	0	45	3.63	-0.27	-0.81	0.80
24 0233														28	71	50	34	60	49		48	53	32	16	9	34	33	38	19	48	33	31	27	29	27	28
CP 240237		CP 219486		CP 219478	105	112	109	92	115	120			104	107	97	111	107	112	109	110	112	103	94	69	88	86	90	104	109	114	107	103	112	88	95	110
Black	17				55	54	34	23	26	36			17	75	1.92	-2.7	71	39	9	19	168	68	193	-12	-80	0.1	15.8	-6.2	-3.4	40.7	1	51	3.98	0.33	0.31	0.88
24 0237														18	70	43	23	54	34		37	41	24	9	9	27	27	26	13	40	26	23	16	18	12	17
CP 250239		CP 209315		CP 229669	105	100	120	109	114	117			100	89	106	100	89	100	120	113	120	98	100	90	100	93	107	124	104	103	96	99	102	102	102	102
Black					57	58	42	27	31	40			16	51	1.03	-1.4	47	33	13	20	190	63	219	48	-100	0.4	23.7	-15.6	-2.7	34.6	0	48	2.97	2.00	0.84	0.72
25 0239														16	70	46	27	58	42		42	49	18	14	9	20	21	35	15	42	19	17	15	16	14	16
CP 250240		DUA 17G		CP 229662	118	90	76	114	130	98	89	95	97	92	109	114	87	90	76	81	78	84	89	97	84	104	91	133	122	109	79	77	103	114	84	105
Red					62	60	51	45	37	47	28	43	42	55	0.78	-3.1	45	29	-1	9	72	50	176	68	-71	0.7	16.4	-19.8	-5.2	37.7	-2	31	3.11	3.54	-0.67	0.77
25 0240														30	71	56	45	60	51		52	56	47	34	9	49	49	45	18	49	48	46	41	44	41	42

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thicken	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 250244 Red 25 0244		DUA 17G CP 229722			95 62	114 69	78 53	107 45	125 37	112 49	97 28	109 45	106 42	100 66	87 2.88	97 -1.1	95 55	114 40	78 0	90 13	96 122	109 74	96 202	97 67	89 -80	115 1.2	103 21.8	124 -15.7	117 -4.6	110 38.2	86 -1	86 38	115 4.27	118 4.04	78 -1.18	117 1.00	
CP 250245 Red 25 0245		127K CP 229635			98 53	102 68	97 39	101 20	111 25	104 40	96 21	101 36	105 22	96 61	97 1.95	99 -1.4	99 60	102 35	97 6	99 15	100 134	100 65	97 206	84 31	95 -92	116 1.2	109 24.5	103 -5.9	101 -2.4	113 40.0	98 0	97 47	99 2.74	105 2.48	96 0.35	100 0.69	
CP 250251 Black 25 0251	1	4132 CP 229725			105 63	96 68	81 55	120 39	111 41	97 50	87 20	94 44	81 16	89 52	97 1.88	99 -1.3	82 39	96 32	81 1	86 11	89 102	92 58	89 174	91 51	88 -79	87 0.2	77 10.1	102 -5.4	119 -4.8	102 34.0	86 -1	85 37	84 1.26	96 1.35	103 0.92	84 0.39	
CP 250252 Black 25 0252		22510 CP 229737			86 50	129 65	115 32	85 14	111 21	132 36			126 9	116 87	90 2.55	95 -0.9	114 79	129 48	115 12	120 24	127 208	125 89	114 272	81 24	110 -117	89 0.2	107 23.5	96 -2.5	100 -2.3	119 43.2	109 1	122 67	121 4.80	112 3.32	113 1.78	122 1.10	
CP 250257 Black 25 0257		22510 CP 209337			96 55	98 66	96 38	108 25	125 27	104 41			111 21	92 56	95 2.14	95 -0.8	92 51	98 33	96 5	97 14	98 129	103 68	106 240	108 100	102 -104	96 0.5	97 19.2	111 -9.6	116 -4.5	120 43.5	106 0	106 54	107 3.44	111 3.21	108 1.35	108 0.84	
CP 250258 Black 25 0258		22510 CP 229726			90 51	101 65	94 32	112 16	116 22	103 37			102 12	89 51	89 2.68	87 0.0	88 46	101 34	94 5	96 15	101 137	102 67	99 212	99 76	96 -93	93 0.4	93 17.5	99 -3.7	106 -3.1	121 44.3	98 0	98 48	101 2.92	106 2.58	107 1.34	102 0.73	
CP 250260 Black 25 0260		R725 CP 188860			88 54	116 45	109 38	97 16	107 26	118 33			103 14	103 70	87 2.82	93 -0.6	101 63	116 42	109 10	111 20	119 186	117 81	97 204	89 47	92 -85	90 0.3	99 20.3	104 -6.1	94 -1.4	113 39.6	98 0	101 50	101 2.90	103 2.23	110 1.56	101 0.72	
CP 250261 Red 25 0261		127K CP 229629			119 53	91 67	92 39	108 22	118 24	101 40			105 26	92 56	120 -0.22	112 -2.9	92 51	91 29	92 4	92 12	90 105	91 57	96 200	93 57	91 -85	97 0.5	106 23.3	108 -7.9	109 -3.5	117 42.1	86 -1	91 42	107 3.51	119 4.18	104 1.07	109 0.86	
CP 250263 Red 25 0263		127K CP 219575			107 55	89 69	91 42	112 19	115 28	94 42			102 18	88 51	109 0.80	101 -1.6	89 47	89 28	91 4	90 12	89 102	90 55	101 221	95 62	100 -100	109 0.9	106 23.0	109 -8.7	108 -3.3	111 38.8	102 0	96 46	101 2.92	110 2.99	97 0.49	102 0.73	
CP 250265 Red 25 0265		CP 199086 CP 199159			133 61	95 70	84 52	111 29	112 35	106 47			94 24	92 56	120 -0.23	136 -5.7	90 49	95 31	84 2	88 12	88 100	87 53	89 175	86 37	83 -70	106 0.8	93 17.3	112 -9.9	105 -2.9	107 36.7	88 -1	88 40	105 3.28	89 0.44	97 0.47	103 0.75	
CP 250267 Black 25 0267		Z013 CP 229793			109 53	100 64	113 38	111 21	104 26	113 39			107 8	89 52	108 0.90	102 -1.8	87 45	100 33	113 11	109 18	116 179	98 63	104 232	93 57	101 -101	90 0.3	98 19.8	101 -4.8	98 -2.0	107 36.7	101 0	104 52	104 3.20	108 2.84	108 1.39	105 0.78	
CP 250269 Red 25 0269		DUA 17G CP 229767			89 63	112 69	78 54	111 45	124 38	109 50	91 28	105 46	99 42	96 61	83 3.28	87 0.1	90 49	112 40	78 0	89 13	97 124	110 74	89 175	100 77	80 -65	112 1.1	91 16.6	128 -17.7	107 -3.2	113 40.0	80 -2	79 33	109 3.70	111 3.21	81 -0.89	110 0.88	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 250270		CP 199086		CP 178704	110	98	92	114	106	103				87	89	99	107	86	98	92	94	98	98	87	88	83	105	89	114	92	106	91	87	98	86	88	96
Red	3				62	69	50	29	35	47				22	52	1.72	-2.2	44	32	4	14	128	63	169	43	-70	0.8	15.7	-10.7	-1.2	35.9	-1	38	2.57	0.13	-0.31	0.61
25 0270															25	72	50	29	69	50		49	49	26	19	7	27	27	37	20	47	27	25	22	23	22	22
CP 250272		CP 229623		CP 188937	130	81	93	119	113	96	90	93	92	83	123	122	82	81	93	89	86	82	92	102	92	93	100	107	102	114	85	79	93	120	99	95	
Red	6				60	68	49	33	32	46	23	41	30	44	-0.57	-4.0	38	24	4	11	95	48	187	85	-85	0.4	20.3	-7.7	-2.5	40.4	-1	33	2.08	4.26	0.65	0.60	
25 0272															28	72	50	33	68	49		50	39	33	23	13	35	34	33	19	44	34	32	29	31	29	30
CP 250274		CP 229623		CP 188913	123	89	89	110	97	94				89	91	118	118	90	89	89	89	87	91	86	99	85	92	88	90	93	107	79	80	89	108	100	90
Red					60	68	49	32	32	46				26	54	-0.06	-3.5	49	28	3	12	97	56	165	75	-74	0.3	15.4	0.5	-1.3	36.8	-2	33	1.74	2.84	0.68	0.51
25 0274															26	72	50	32	68	49		50	39	28	24	10	30	29	33	20	44	29	27	25	27	25	26
CP 250275		127K		CP 178645	103	103	101	101	110	107				102	97	99	103	98	103	101	102	103	100	96	89	97	106	111	99	107	111	103	101	97	98	99	97
Red					57	70	45	20	29	43				21	62	1.69	-1.8	59	35	7	16	143	65	204	45	-95	0.8	25.2	-3.9	-3.2	38.7	0	50	2.48	1.63	0.65	0.63
25 0275															18	73	43	20	70	45		45	42	23	15	14	26	25	26	18	44	24	22	20	22	20	21
CP 250276		CP 219486		CP 178644	93	115	105	99	108	118	99	115	108	103	98	94	100	115	105	108	116	109	97	84	96	89	96	105	101	109	109	109	117	96	98	98	115
Black	3				59	68	46	27	30	44	20	39	21	69	1.85	-0.8	62	41	8	19	177	74	208	31	-92	0.2	18.8	-6.7	-2.3	37.4	1	56	4.42	1.37	0.54	0.98	
25 0276															20	72	47	27	68	46		47	41	24	15	15	26	26	30	18	43	26	24	20	22	19	21
CP 250279		CP 219486		CP 178600	108	108	78	100	113	105	98	103	100	107	105	109	102	108	78	88	89	101	97	75	96	84	98	108	105	111	101	95	102	94	105	101	
Black	5				60	68	48	30	32	45	24	41	23	75	1.14	-2.5	64	37	0	12	103	66	206	6	-92	0.1	19.8	-8.2	-2.9	38.9	0	45	3.02	1.12	1.12	0.72	
25 0279															25	72	49	30	68	48		49	42	29	13	19	31	31	32	20	45	30	28	22	24	21	23
CP 250280		CP 199086		CP 189008	137	79	83	123	99	90				83	81	122	132	79	79	83	82	77	79	81	90	76	103	81	108	85	104	81	77	91	84	90	89
Red	6				61	70	51	32	36	47				24	41	-0.42	-5.2	34	23	1	9	70	45	145	49	-59	0.7	12.2	-7.9	-0.2	35.0	-1	31	1.92	-0.17	-0.12	0.48
25 0280															26	72	50	32	70	51		51	50	26	19	8	28	28	38	21	49	27	26	23	24	23	24
CP 250282		CP 199086		CP 209314	112	102	91	110	111	108				88	93	99	111	91	102	91	95	98	104	83	84	78	109	90	115	97	109	88	85	103	82	87	100
Red					60	69	50	34	35	47				25	57	1.71	-2.8	50	35	4	14	129	69	155	30	-61	0.9	16.1	-11.4	-1.8	37.9	-1	37	3.05	-0.38	-0.38	0.69
25 0282															25	72	50	34	69	50		51	53	31	18	6	34	33	38	19	47	32	30	24	26	24	25
CP 250283		CP 229623		CP 168383	137	66	91	134	117	88	75	82	77	69	139	119	69	66	91	83	76	70	79	107	77	97	88	113	113	108	70	69	85	108	105	86	
Red					61	68	49	34	34	46	23	41	30	25	-2.05	-3.7	21	17	4	8	67	36	138	98	-61	0.5	15.2	-10.5	-4.0	37.4	-2	24	1.31	2.80	1.13	0.42	
25 0283															31	72	51	34	68	49		50	40	31	27	14	33	33	35	22	46	33	31	29	31	29	30
CP 250284		CP 199086		CP 199231	126	92	92	114	113	105				91	89	116	138	86	92	92	92	93	88	88	92	81	104	91	110	103	111	87	88	99	90	92	98
Red					61	68	50	29	35	46				22	52	0.16	-5.9	44	30	4	13	115	54	170	55	-67	0.8	16.7	-9.1	-2.7	38.7	-1	39	2.69	0.66	0.06	0.64
25 0284															26	72	49	29	68	50		49	50	25	17	8	27	26	38	20	47	26	25	22	23	22	22
CP 250286		CP 229623		CP 199138	112	104	104	103	98	110	90	106	97	98	103	111	96	104	104	104	108	102	90	90	88	97	102	87	95	110	88	90	99	115	98	101	
Red					60	68	48	31	31	45	20	40	26	64	1.32	-2.8	57	36	8	17	155	67	180	50	-79	0.5	21.5	1.8	-1.5	38.0	-1	41	2.74	3.64	0.54	0.71	
25 0286															26	72	49	31	68	48		49	42	28	23	10	30	30	32	18	44	30	28	25	27	26	26
CP 250288		CP 199086		CP 209342	110	101	93	111	113	108	87	104	89	92	100	107	89	101	93	96	100	103	87	88	81	117	93	114	99	113	93	87	102	87	82	100	
Red					61	69	50	34	35	47	20	42	24	56	1.60	-2.3	48	34	4	14	134	68	166	42	-68	1.2	17.2	-10.7	-2.0	39.7	-1	39	2.97	0.18	-0.80	0.68	
25 0288															25	72	51	34	69	50		51	53	31	17	8	34	33	38	19	47	32	30	24	25	24	24

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 250292		DUA 17G		CP 168305	104	84	79	134	125	92	86	89	88	73	91	93	69	84	79	81	82	85	88	112	83	114	99	130	113	110	73	68	99	118	85	101	
Red					66	70	59	46	39	52	30	48	44	30	2.44	-0.7	22	26	0	9	83	50	173	111	-70	1.1	20.0	-18.2	-4.0	38.3	-2	23	2.73	3.97	-0.60	0.71	
25 0292														30	73	59	46	70	59		58	54	48	34	10	50	50	45	20	52	49	47	42	45	42	44	
CP 250298		CP 209307		CP 199163	112	79	91	121	116	89	101	89	93	79	109	103	80	79	91	87	84	81	108	112	108	111	111	104	115	112	110	98	98	98	105	75	99
Red	7				59	68	47	29	32	45	20	40	25	38	0.75	-1.8	36	23	4	10	89	47	246	113	-114	1.0	25.4	-6.2	-4.3	39.2	1	48	2.61	2.41	-1.42	0.66	
25 0298														23	72	48	29	68	47		48	48	28	13	11	31	30	32	19	45	30	27	24	26	24	25	
CP 250299		CP 209307		CP 199166	119	89	92	115	119	101			88	85	118	110	85	89	92	91	91	89	99	108	97	108	103	110	112	114	100	94	98	95	77	98	
Red					59	69	48	30	33	46			23	47	-0.06	-2.6	43	28	4	12	108	54	214	101	-94	0.9	21.8	-9.0	-3.8	40.5	0	44	2.64	1.25	-1.27	0.64	
25 0299														23	72	48	30	69	48		49	48	26	12	12	29	28	33	20	45	27	25	22	24	22	23	
CP 250303		CP 209307		CP 219506	104	95	92	114	130	105	96	102	94	89	95	102	87	95	92	93	95	92	99	114	95	110	105	125	121	115	96	89	106	109	72	107	
Red	1				59	68	44	32	30	44	22	40	30	52	2.15	-1.7	44	31	4	13	119	57	215	116	-91	1.0	22.7	-16.1	-5.1	41.2	0	40	3.42	2.88	-1.69	0.82	
25 0303														26	72	48	32	68	44		48	48	33	18	12	35	34	31	16	44	34	32	29	31	29	30	
CP 250308		CP 199086		CP 168313	100	112	96	96	108	112	96	109	99	102	93	105	104	112	96	101	105	112	95	84	90	105	99	111	104	103	98	100	114	85	96	111	
Red					63	70	52	35	37	48	22	43	29	69	2.27	-2.1	67	40	5	17	146	77	197	31	-82	0.8	20.1	-9.5	-2.7	34.4	0	49	4.17	0.00	0.37	0.90	
25 0308														30	73	52	35	70	52		52	51	31	19	11	33	33	39	22	50	32	31	28	30	28	29	
CP 250309		CP 229648		CP 219541	96	98	99	105	103	98	86	94	86	93	94	96	94	98	99	99	100	97	90	93	89	123	100	105	100	102	93	85	88	100	86	88	
Red	1				57	65	43	30	32	43	24	39	24	56	2.16	-1.0	54	33	6	15	133	62	179	58	-82	1.4	20.4	-6.8	-2.3	33.5	-1	37	1.61	1.80	-0.52	0.46	
ARCHIE 309														26	69	47	30	65	43		46	43	28	20	21	30	30	32	20	43	29	27	23	25	23	24	
CP 250310		CP 229643		CP 229730	133	80	91	116	111	94			90	86	130	123	85	80	91	87	82	84	89	107	87	94	97	103	101	114	86	84	93	114	98	95	
Red					56	66	41	29	28	42			26	48	-1.21	-4.2	42	24	4	10	85	49	177	99	-77	0.4	19.2	-5.6	-2.4	40.3	-1	36	2.14	3.47	0.58	0.59	
25 0310														24	70	45	29	66	41		45	44	27	24	8	29	28	32	14	39	28	27	25	27	25	26	
CP 250312		CP 229648		CP 178593	104	93	95	104	108	96	96	94	89	97	105	102	96	93	95	94	93	91	98	81	101	113	104	120	106	96	98	87	95	97	87		
Red					59	66	47	35	34	45	31	42	30	62	1.14	-1.6	56	30	5	14	114	57	210	23	-102	1.1	22.4	-13.6	-3.0	30.3	0	39	1.54	1.18	0.43	0.44	
25 0312														32	70	50	35	66	47		49	42	34	22	28	36	35	34	23	45	35	33	29	31	29	30	
CP 250314		CP 199086		CP 209305	119	98	98	108	108	108	108		91	94	105	118	91	98	98	98	100	97	87	81	83	113	97	108	100	107	93	88	101	83	83	98	
Red					60	69	47	34	35	46			24	59	1.18	-3.5	51	32	6	15	134	63	169	23	-71	1.1	19.0	-8.3	-2.3	36.5	-1	39	2.87	-0.24	-0.78	0.66	
25 0314														24	72	50	34	69	47		50	52	29	16	6	32	31	38	19	47	31	29	23	25	23	24	
CP 250317		CP 229623		CP 178672	123	79	105	123	108	97	87	93	87	78	120	112	77	79	105	96	97	82	89	108	88	99	94	97	99	115	83	80	91	119	97	94	
Red					61	68	49	31	33	46	20	41	27	38	-0.24	-2.8	32	23	8	13	125	48	177	99	-79	0.6	17.7	-3.1	-2.1	41.0	-1	33	1.96	4.15	0.44	0.57	
25 0317														26	72	50	31	68	49		49	41	30	24	11	32	31	34	20	44	31	29	26	28	26	27	
CP 250319		CP 219486		CP 209317	99	118	108	91	103	121			107	109	97	104	108	118	108	111	116	112	96	77	91	90	90	98	99	108	104	106	110	97	101	109	
Black	1				56	67	43	21	27	41			14	78	1.94	-2.0	71	43	9	20	179	77	202	11	-83	0.3	16.0	-3.2	-2.1	36.9	0	54	3.76	1.41	0.77	0.86	
25 0319														14	71	43	21	67	43		44	40	19	9	9	21	21	26	14	40	20	18	13	14	11	14	
CP 250320		CP 199086		CP 209432	114	102	103	107	114	114	97	111	101	96	108	111	92	102	103	103	107	103	93	95	86	116	93	114	103	110	96	97	107	91	90	106	
Red					61	68	48	32	36	46	20	41	25	61	0.89	-2.8	51	34	8	17	154	68	192	62	-76	1.2	17.5	-10.8	-2.7	38.2	0	47	3.49	0.76	-0.13	0.80	
25 0320														27	72	50	32	68	48		49	52	29	19	9	31	31	38	21	48	30	29	24	26	24	25	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass				
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 250321		CP 229643		CP 229797	127	89	101	112	102	102				87																							
Red					56	66	42	29	29	42				26																							
25 0321																																					
CP 250323		CP 229623		CP 209329	93	109	105	109	105	112	93	108	97	91	97	89	90	109	105	106	115	111	94	93	92	98	105	98	95	112	87	90	102	107	90	103	
Red	3				59	56	45	31	30	41	20	37	27	55	1.90	-0.1	49	38	8	18	176	75	193	56	-86	0.5	22.6	-3.3	-1.6	39.3	-1	41	3.02	2.72	-0.12	0.74	
25 0323															24	71	48	31	56	45		41	31	22	10	33	33	33	17	41	32	30	26	28	26	27	
CP 250325		CP 229623		CP 178592	118	87	90	113	108	94	87	91	90	90	124	108	88	87	90	89	86	95	88	107	84	103	98	106	97	110	76	79	96	111	98	97	
Red					61	69	51	36	34	47	26	43	32	54	-0.62	-2.4	46	27	3	11	96	60	173	98	-72	0.7	19.5	-7.3	-1.9	38.2	-2	33	2.42	3.14	0.57	0.64	
25 0325															30	72	51	36	69	51		41	33	27	18	35	35	35	22	46	34	32	31	33	31	32	
CP 250328		CP 209307		CP 209387	99	114	110	97	115	122	110	121	109	102	90	104	101	114	110	111	118	110	113	104	110	104	121	93	116	118	117	117	112	104	75	112	
Red					59	68	47	28	32	45	20	40	25	69	2.60	-2.0	63	40	10	20	183	74	265	88	-117	0.8	30.0	-0.8	-4.3	42.4	1	63	3.99	2.32	-1.39	0.92	
25 0328															23	72	47	28	68	47		48	27	14	13	29	28	32	20	45	28	26	24	26	24	25	
CP 250329		CP 219486		CP 219534	118	85	97	112	113	97				83	86	110	114	88	85	97	93	91	84	86	95	94	109	104	111	97	85	89	94	88	88		
Black					57	67	42	27	28	42				20	48	0.71	-3.1	46	26	6	13	109	50	165	51	-75	0.4	17.7	-8.6	-2.8	38.9	0	37	1.72	1.12	-0.35	0.47
25 0329															20	71	45	27	67	42		42	27	10	8	30	30	29	14	41	29	26	19	22	18	20	
CP 250332		CP 199086		CP 209323	100	107	103	108	96	109	97	107	101	94	88	102	91	107	103	104	112	111	95	101	91	109	93	93	86	108	106	100	102	90	97	101	
Red	1				60	69	49	35	35	47	20	42	29	58	2.76	-1.7	50	37	8	17	166	75	199	81	-84	0.9	17.5	-1.0	-0.3	37.1	0	49	3.00	0.55	0.49	0.70	
25 0332															31	72	51	35	69	49		51	52	32	21	8	34	33	39	20	47	33	31	28	30	28	29
CP 250334		CP 199086		CP 209330	109	109	94	106	110	114	98	111	101	97	91	112	94	109	94	99	104	109	94	99	88	115	91	116	94	109	103	97	103	89	94	102	
Red					61	70	51	38	36	48	20	42	29	63	2.49	-2.9	63	38	5	16	146	74	195	75	-79	1.1	16.6	-11.7	-1.4	37.4	0	47	3.13	0.53	0.21	0.72	
25 0334															31	72	52	38	70	51		53	53	33	21	8	35	34	39	21	47	34	32	28	30	28	29
CP 250336		CP 229623		CP 219474	132	77	100	120	114	97	86	93	92	83	136	118	80	77	100	92	89	85	87	109	82	86	99	106	100	118	69	77	98	127	106	102	
Red	13				58	67	46	33	30	44	22	40	33	44	-1.78	-3.6	37	22	7	12	104	51	168	104	-69	0.1	20.0	-7.2	-2.2	42.5	-2	31	2.65	5.16	1.20	0.72	
25 0336															29	71	49	33	67	46		41	34	30	9	36	35	33	15	41	35	33	32	34	32	33	
CP 250338		CP 219486		CP 188957	124	84	98	115	113	98				90	84	118	117	84	84	98	93	92	80	88	81	84	83	88	116	103	107	90	87	96	94	98	95
Black	7				58	68	46	21	29	43				16	46	-0.03	-3.4	42	25	6	12	111	46	170	24	-72	0.0	15.2	-12.0	-2.6	36.8	-1	39	2.42	1.12	0.55	0.60
25 0338															15	71	45	21	68	46		39	20	11	12	23	23	29	17	42	22	19	15	17	13	16	
CP 250340		CP 229643		CP 229752	107	89	98	121	105	97				83	82	100	100	80	89	98	95	98	97	78	98	73	96	89	102	89	114	70	72	92	105	96	93
Red					56	66	42	28	29	42				26	42	1.60	-1.4	36	28	6	13	129	62	135	72	-53	0.5	15.6	-5.1	-0.8	40.6	-2	27	2.04	2.41	0.36	0.55
25 0340															24	70	45	28	66	42		44	26	24	7	28	28	32	15	40	27	26	25	26	25	26	
CP 250342		CP 219486		CP 209360	111	103	96	98	118	111				98	103	110	111	102	103	96	98	99	98	92	83	89	85	95	113	108	115	98	96	102	98	100	101
Black	1				58	67	43	23	30	43				14	70	0.68	-2.8	65	35	6	15	131	63	187	28	-81	0.1	18.1	-10.2	-3.3	40.7	0	46	2.97	1.56	0.68	0.71
25 0342															15	71	45	23	67	43		42	20	12	10	22	22	30	17	42	21	18	13	15	11	14	
CP 250343		CP 229643		CP 229706	131	84	97	112	106	98				88	89	129	122	88	84	97	93	90	86	85	97	82	95	101	102	97	111	78	82	95	106	93	95
Red	1				56	66	42	28	30	43				25	52	-1.11	-4.0	46	25	6	12	106	52	161	69	-69	0.4	21.1	-5.3	-1.8	38.5	-2	35	2.27	2.58	0.10	0.60
25 0343															23	70	45	28	66	42		45	44	27	23	9	28	28	33	15	41	28	26	24	26	24	25

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 250345 Red 25 0345		CP 229643 CP 229694			116 56	102 65	97 41	105 28	105 29	109 42			94 26	96 62	109 0.77	114 -3.1	95 55	102 35	97 6	99 15	101 137	102 67	91 184	102 83	89 -80	97 0.5	99 20.0	96 -2.3	98 -2.0	112 39.5	90 -1	90 41	95 2.36	110 3.00	96 0.37	97 0.63
CP 250347 Red 25 0347		CP 229623 CP 188880			96 60	93 68	89 49	109 34	106 32	91 46	88 22	88 41	88 31	88 50	101 1.50	92 -0.5	91 50	93 30	89 3	90 12	89 104	99 64	92 187	102 84	92 -85	89 0.2	100 20.6	104 -6.1	98 -2.0	109 37.4	82 -1	83 36	103 3.07	109 2.94	104 1.03	103 0.75
CP 250351 Black 25 0351	1	CP 219486 CP 209301			101 57	104 67	99 43	98 24	104 29	105 42			98 19	102 68	98 1.84	104 -1.9	102 64	104 36	99 6	101 16	102 139	104 69	97 208	82 26	97 -95	94 0.4	98 19.7	107 -7.8	93 -1.3	106 36.0	102 0	97 47	105 3.23	93 1.02	89 -0.20	103 0.75
CP 250352 Black 25 0352	1	CP 219486 CP 229688			118 55	100 55	110 35	99 21	113 25	114 36			103 14	101 67	117 -0.01	115 -3.3	100 61	100 33	110 10	107 18	107 154	92 57	96 204	80 20	93 -89	85 0.1	95 18.4	107 -7.5	105 -2.9	113 39.6	102 0	101 50	105 3.31	97 1.48	101 0.82	105 0.78
CP 250353 Red 25 0353	6	CP 229623 CP 189003			121 60	91 57	107 48	105 34	109 32	105 43	96 24	103 39	97 31	95 60	116 0.13	117 -3.4	94 54	91 29	107 9	102 16	101 136	94 59	95 198	101 81	95 -91	101 0.6	99 19.9	99 -4.0	99 -2.2	115 40.9	93 -1	89 40	98 2.61	116 3.72	97 0.46	100 0.69
CP 250362 Black 25 0362	5	CP 219486 CP 219548			118 57	105 55	90 37	98 22	109 28	109 38			99 16	105 73	108 0.88	119 -3.7	102 64	105 36	90 4	95 14	95 121	96 62	94 194	74 4	90 -83	88 0.2	90 16.0	92 -0.7	113 -3.9	110 38.2	102 0	98 47	103 3.12	88 0.32	99 0.63	102 0.72
CP 250363 Black 25 0363	7	CP 219486 CP 199088			114 58	101 56	112 43	96 23	109 29	112 39			101 19	102 69	110 0.68	114 -3.1	102 65	101 34	112 11	108 18	109 158	97 62	97 205	75 4	96 -92	89 0.2	91 16.5	103 -5.9	103 -2.6	109 37.8	105 0	102 50	106 3.39	91 0.73	96 0.34	105 0.78
CP 250364 Red 25 0364	1	CP 229648 CP 219619			100 56	98 52	100 37	103 28	112 29	102 38	87 24	98 35	88 24	94 58	101 1.54	99 -1.3	96 57	98 32	100 7	99 15	100 134	94 59	88 174	89 47	87 -77	124 1.5	98 19.6	118 -12.6	109 -3.5	101 33.1	93 -1	85 37	90 1.84	99 1.72	86 -0.45	90 0.50
CP 250365 Black 25 0365	1	CP 219486 CP 219467			94 56	115 54	112 39	94 25	110 25	120 37			101 19	104 71	89 2.67	100 -1.5	104 67	115 41	112 10	113 21	118 185	111 76	101 221	93 56	98 -97	87 0.2	96 18.6	98 -3.5	112 -3.9	109 37.5	103 0	101 49	103 3.05	98 1.59	96 0.34	102 0.73
CP 250366 Black 25 0366	1	CP 219486 CP 209401			97 58	107 56	112 42	93 23	108 28	112 39			102 16	107 75	99 1.78	101 -1.6	106 69	107 37	112 10	110 19	112 167	105 70	96 202	83 29	94 -90	86 0.1	90 16.1	100 -4.2	101 -2.3	112 39.4	106 0	104 52	106 3.38	94 1.08	101 0.76	105 0.78
CP 250367 Black 25 0367	3	CP 219486 CP 168568			105 60	112 56	98 47	100 27	108 29	116 41	101 20	113 37	102 19	102 68	96 1.97	108 -2.4	100 61	112 40	98 6	103 17	108 156	103 68	98 211	82 24	99 -98	91 0.3	96 18.5	106 -7.2	98 -2.0	109 37.8	110 1	104 52	105 3.23	89 0.51	101 0.77	103 0.74
CP 250369 Red 25 0369		CP 229623 CP 199050			116 60	87 57	97 47	112 32	96 30	93 42	96 21	92 38	101 30	90 53	117 0.03	108 -2.4	88 47	87 27	97 6	94 13	92 111	88 54	96 203	100 76	96 -92	90 0.3	107 23.4	89 1.1	85 -0.2	113 39.6	89 -1	90 41	98 2.61	118 4.01	104 1.08	100 0.69

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values											Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
CP 250372 Red 25 0372		CP 229648 CP 209310			101 57	93 53	101 42	101 34	112 31	97 40	94 26	95 37	95 29	97 62 30	101 1.57 69	101 -1.6 48	99 60 34	93 30 53	101 7 42	98 15 124	96 124 43	95 61 43	98 209 32	103 87 22	96 -93 21	120 1.3 34	102 21.4 34	122 -14.7 33	102 -2.5 20	102 33.5 41	104 0 33	94 44 31	90 1.81 28	96 1.36 30	92 0.02 28	90 0.50 29	
CP 250373 Red 25 0373		CP 229648 CP 219573			90 56	104 51	104 37	102 28	112 28	106 37	83 24	100 34	85 23	95 60 24	91 2.46 69	90 -0.4 45	97 57 28	104 35 51	104 8 37	104 17 153	107 153 39	104 69 41	87 169 27	90 49 18	87 -77 21	119 1.3 29	100 20.6 28	117 -12.1 29	104 -2.7 18	104 35.1 38	89 -1 28	80 34 26	85 1.39 22	95 1.26 24	86 -0.49 22	85 0.41 23	
CP 250377 Black 25 0377	7	CP 219486 CP 209312			88 57	126 55	107 42	89 22	102 29	124 39			109 19	112 82 18	80 3.49 71	96 -0.9 44	111 75 22	126 47 55	107 9 42	113 21 188	120 188 40	122 86 42	101 220 23	73 1 14	98 -97 15	87 0.1 25	94 18.0 25	104 -6.0 29	95 -1.5 17	105 35.3 40	107 1 24	107 54 22	113 4.02 18	93 1.02 20	98 0.54 17	111 0.90 19	
CP 250378 Red 25 0378	1	CP 209307 CP 209365			112 59	93 58	92 43	115 26	131 30	106 41			92 23	85 47 21	102 1.41 72	108 -2.4 47	85 42 26	93 30 58	92 4 43	92 13 117	94 117 42	90 56 47	103 227 25	109 103 13	101 -101 10	98 0.5 27	103 22.0 26	122 -14.8 31	125 -5.6 18	115 41.1 42	101 0 26	94 44 24	97 2.52 22	100 1.81 24	81 -0.92 22	97 0.63 23	
CP 250381 Red 25 0381		CP 229623 CP 178671			130 59	79 55	105 42	111 29	82 31	88 40	83 20	85 36	85 27	88 50 26	130 -1.16 71	121 -3.9 48	88 46 29	79 23 55	105 8 42	96 13 112	92 112 42	78 44 37	84 156 29	97 69 24	85 -75 12	94 0.4 31	95 18.4 30	69 10.5 32	76 1.0 18	110 38.4 42	85 -1 30	83 35 28	87 1.54 26	105 2.44 28	100 0.70 27	88 0.46 27	
CP 250383 Red 25 0383		CP 229623 CP 199142			114 60	94 57	110 46	109 32	108 32	108 42	93 22	104 38	99 28	92 56 28	119 -0.12 72	106 -2.2 50	90 49 32	94 31 57	110 10 46	105 17 155	108 155 45	98 63 42	95 197 30	102 84 25	92 -86 12	103 0.7 33	97 19.2 32	92 -0.5 34	101 -2.3 20	117 41.9 42	89 -1 32	90 41 30	103 3.11 27	118 4.07 29	100 0.69 27	105 0.79 28	
CP 250384 Red 25 0384		CP 199086 CP 188911			121 62	100 60	95 51	115 30	116 35	114 44			88 24	89 52 27	103 1.34 72	122 -4.1 50	85 43 30	100 34 60	95 5 51	97 15 140	102 140 47	97 62 51	85 161 27	91 53 19	79 -64 8	104 0.8 28	86 14.1 28	123 -14.9 38	102 -2.5 21	109 37.7 46	86 -1 28	83 35 26	96 2.38 24	89 0.48 25	94 0.22 24	94 0.58 24	
CP 250390 Red 25 0390	1	CP 209307 CP 199252			127 59	81 56	91 46	119 25	121 30	97 40			92 22	81 41 20	115 0.19 72	121 -4.0 46	82 39 25	81 24 56	91 4 46	88 11 42	85 92 42	76 42 44	105 237 24	108 100 9	104 -107 9	98 0.5 26	109 24.4 25	113 -10.4 30	123 -5.3 18	108 37.0 42	101 0 25	95 45 23	103 3.12 21	100 1.83 23	82 -0.80 21	103 0.74 22	
CP 250391 Red 25 0391		CP 229643 CP 229776			118 56	96 54	100 38	110 29	105 28	106 38			98 27	93 57 26	109 0.76 70	115 -3.2 45	90 48 29	96 31 54	100 7 38	99 15 136	101 136 40	97 62 44	89 177 28	99 76 24	85 -75 7	98 0.6 30	98 19.7 30	98 -3.4 32	96 -1.7 14	112 39.3 38	90 -1 29	90 41 28	101 2.85 26	111 3.22 28	96 0.40 26	102 0.72 27	
CP 250396 Red 25 0396	1	CP 229643 CP 229758			119 56	99 54	102 38	107 28	109 28	111 38			95 26	96 61 24	113 0.42 70	115 -3.2 45	92 51 28	99 33 54	102 7 38	101 16 145	104 145 40	102 67 44	87 167 26	95 62 24	80 -66 7	98 0.6 28	96 18.7 27	100 -4.5 32	98 -2.0 14	116 41.3 39	82 -1 27	87 39 26	103 3.04 25	105 2.46 26	99 0.59 25	103 0.74 26	
CP 250400 Black STEWARDS 400	7	CP 219486 CP 188832			104 59	103 56	110 44	100 21	111 29	112 39			101 16	100 66 15	100 1.64 72	105 -2.1 45	99 60 21	103 35 56	110 10 44	108 18 163	111 163 40	101 66 40	93 191 20	77 10 11	89 -81 11	85 0.1 23	93 17.4 23	109 -8.5 29	101 -2.3 17	111 38.9 40	99 0 22	99 48 19	105 3.26 15	94 1.09 17	99 0.61 13	104 0.76 16	
CP 250401 Red 25 0401	1	CP 229643 CP 229754			105 56	110 54	101 39	103 28	104 29	115 39			93 26	98 64 24	104 1.30 70	104 -1.9 45	96 57 28	110 39 54	101 7 39	104 18 162	110 162 40	112 77 44	87 169 28	95 64 23	84 -72 10	98 0.5 30	97 19.4 30	96 -2.3 32	101 -2.4 15	109 37.4 40	84 -1 29	87 39 27	98 2.65 25	107 2.73 26	95 0.25 25	99 0.67 26	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Sire ID Dam ID	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -birth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thckn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %
CP 250407		CP 219486		CP 219613	91	112	111	94	112	117			107	105	98	94	105	112	111	111	116	111	103	91	99	85	95	104	108	110	103	105	112	99	99	111
Black	2				56	54	36	24	27	37			18	73	1.87	-0.8	67	40	10	20	177	76	228	51	-98	0.1	18.4	-6.2	-3.3	38.2	0	53	3.92	1.75	0.64	0.89
25 0407														19	71	44	24	54	36		41	22	11	12	25	24	27	15	38	24	21	18	19	16	18	
CP 250410		CP 219486		CP 209348	98	117	105	95	117	122			102	106	94	103	105	117	105	109	114	109	97	79	95	88	92	109	115	111	106	105	107	94	98	106
Black	1				58	56	41	23	29	39			14	74	2.19	-1.8	68	42	8	19	173	74	206	16	-91	0.2	16.9	-8.4	-4.2	38.5	0	53	3.44	1.10	0.51	0.79
25 0410														17	71	45	23	56	41	40	42	20	13	10	22	22	29	16	41	21	19	14	15	12	14	
CP 250411		CP 219486		CP 219478	107	110	108	92	115	119			104	107	99	112	107	110	108	109	111	102	94	69	88	86	90	104	109	115	107	103	112	88	95	110
Black	17				56	54	34	23	26	37			17	75	1.69	-2.9	71	38	9	19	163	67	193	-12	-80	0.1	15.8	-6.2	-3.4	40.7	1	51	3.98	0.33	0.31	0.88
25 0411														18	71	43	23	54	34	37	41	24	9	9	27	27	26	13	38	26	23	16	18	12	17	
CP 250415		CP 229623		CP 209331	86	114	104	105	103	113	101	111	107	96	86	87	95	114	104	107	116	120	101	110	99	95	102	100	91	112	101	99	103	116	107	105
Red					59	56	45	35	31	42	22	38	32	60	2.98	0.0	55	40	8	19	178	84	222	107	-98	0.4	21.3	-4.1	-1.0	39.2	0	48	3.10	3.80	1.27	0.78
25 0415														35	71	50	35	56	45	45	41	34	25	11	36	35	34	18	41	35	33	31	33	31	32	
CP 250416		CP 219486		CP 229766	98	111	117	96	109	120			103	103	97	101	102	111	117	115	121	106	95	81	92	86	94	98	103	113	102	101	105	97	102	105
Black	1				55	54	35	21	25	36			14	70	1.94	-1.6	64	39	12	21	192	71	199	22	-86	0.1	17.8	-3.4	-2.6	40.0	0	50	3.30	1.47	0.84	0.78
25 0416														14	71	42	21	54	35	37	41	18	11	8	21	21	27	12	37	20	17	13	14	10	14	
CP 250420		CP 209307		CP 178773	114	77	97	119	116	90			87	81	110	105	81	77	97	90	87	78	103	108	103	100	106	110	113	110	105	95	96	94	72	95
Red	2				60	58	46	26	31	41			22	41	0.73	-2.0	37	22	6	11	99	43	229	101	-105	0.6	23.1	-8.8	-4.0	38.3	0	45	2.37	1.12	-1.65	0.59
25 0420														20	72	47	26	58	46	43	44	24	12	9	26	26	30	18	44	25	23	21	22	21	22	
CP 250422		CP 229623		CP 188877	112	84	97	117	109	94	87	90	83	85	113	103	83	84	97	93	92	89	90	102	91	90	93	102	106	108	82	78	93	108	95	94
Red					61	57	47	34	33	43	20	38	31	47	0.42	-1.8	40	26	6	12	111	55	178	84	-84	0.3	17.2	-5.3	-3.1	37.2	-1	32	2.09	2.74	0.24	0.57
25 0422														31	72	51	34	57	47	46	40	32	28	8	35	34	34	20	44	33	31	30	32	30	31	
CP 250423		CP 219486		CP 229769	95	121	116	94	107	128			108	107	94	100	105	121	116	118	126	115	100	80	97	86	96	97	100	112	106	106	111	97	100	110
Black	2				54	55	35	21	25	36			14	76	2.23	-1.5	68	44	12	23	206	79	218	20	-95	0.1	18.6	-2.8	-2.3	39.4	0	54	3.83	1.51	0.74	0.87
25 0423														15	70	42	21	55	35	37	40	19	10	8	21	21	27	12	36	20	18	13	15	11	14	
CP 250424		CP 209307		CP 188968	110	85	84	122	107	89			87	78	99	105	80	85	84	84	83	84	97	105	97	101	99	98	101	111	95	88	95	98	78	95
Red	3				60	58	47	29	32	42			22	37	1.75	-2.0	36	26	2	10	87	49	207	93	-94	0.6	20.0	-3.3	-2.3	39.0	0	39	2.33	1.53	-1.16	0.59
25 0424														21	72	49	29	58	47	45	47	24	12	10	27	26	33	20	44	25	23	21	23	21	22	
CP 250426		CP 209307		CP 219502	120	86	85	118	130	99	101	99	100	85	116	112	84	86	85	85	83	87	107	113	105	106	120	123	124	115	95	96	103	105	87	103
Red	3				57	57	39	26	29	39	20	35	26	47	0.18	-2.8	41	27	2	10	88	52	245	114	-108	0.8	29.5	-14.9	-5.5	41.0	0	46	3.07	2.42	-0.39	0.75
25 0426														21	71	45	26	57	39	41	47	30	7	9	33	32	30	15	41	32	29	25	27	25	26	
CP 250429		CP 209307		CP 188943	102	88	79	119	126	92			90	83	100	94	83	88	79	82	80	87	99	106	98	97	104	117	126	112	100	92	94	99	82	94
Red					60	58	46	25	31	41			20	44	1.61	-0.8	40	28	0	9	80	53	212	93	-97	0.5	22.2	-12.5	-5.7	39.1	0	43	2.19	1.71	-0.80	0.57
25 0429														17	72	47	25	58	46	43	45	22	10	9	25	24	31	18	43	24	22	20	21	20	20	
CP 250430		CP 219486		CP 219525	111	92	106	99	116	103			95	98	109	110	100	92	106	101	99	91	89	73	85	87	86	111	106	113	100	93	104	86	94	102
Black	16				56	54	34	23	25	36			17	63	0.79	-2.6	61	29	9	16	131	56	175	0	-73	0.1	14.1	-9.6	-3.0	40.0	0	44	3.15	0.14	0.16	0.72
25 0430														18	71	43	23	54	34	37	41	24	9	9	28	27	26	12	38	26	23	16	18	12	17	

Breeding Values and Accuracies: Cows & Heifers

Value <80 Value >120

Breeding values with an accuracy < 5% are not printed

Animal				Selection Values										Birth			Wean					Growth & Adaptability					Fertility				Frame		Carcass			
ID	% Inbreeding	Genomic Parentage	Index EBV Acc	Calv. Ease V	Calf Growth V	Milk Value	Maint. V	Fertility V	Cow Value	Growth Value	Prod. Value	Carcass V	Cow wt -brth	Birth wt	Cow-Calf birth	Cow wt -wean	Wean dir	Wean mat	Comb mat	Cow-Calf wn	12m wt	ADG	Veld growth	FCR	Skin Thickn	Scrotum	Heifer Fert	Cow Fert.	Longevity	Frame score	Length	EMA	Fat	Marbling	Dress %	
			Sire ID Dam ID																																	
CP 250431	Red	1	CP 209307 CP 199151	115	87	98	115	119	100			91	85	108	110	85	87	98	94	94	87	100	114	100	99	100	104	117	115	103	97	97	99	77	97	
25 0431				59	58	46	25	31	41			22	46	0.88	-2.6	42	27	6	13	117	52	219	117	-99	0.6	20.5	-6.3	-4.5	40.8	0	46	2.47	1.73	-1.29	0.62	
													21	71	46	25	58	46		43	47	24	9	9	26	25	31	18	43	25	23	21	23	22	22	
CP 250433	Black	1	CP 219486 CP 188952	102	114	96	92	112	115			98	109	98	107	108	114	96	102	105	107	90	80	87	89	88	105	108	110	99	98	102	93	98	101	
25 0433				59	57	45	21	30	40			14	78	1.83	-2.3	72	41	5	17	146	72	179	19	-77	0.2	15.3	-6.8	-3.3	38.3	0	47	2.96	1.02	0.57	0.70	
													15	72	45	21	57	45		41	40	19	12	9	21	21	29	18	42	20	18	13	14	10	14	
CP 250434	Red		CP 229643 CP 229672	114	102	92	111	103	107			91	91	109	110	89	102	92	95	100	100	82	94	77	97	93	98	103	104	76	80	101	110	100	102	
25 0434				56	54	39	29	29	39			26	54	0.83	-2.6	48	35	4	14	134	65	149	60	-60	0.5	17.5	-3.6	-2.6	35.0	-2	33	2.91	3.02	0.71	0.72	
													24	70	46	29	54	39		41	44	29	23	8	31	31	32	14	40	30	28	26	27	26	26	
CP 250439	Black	9	CP 219486 CP 219493	99	111	103	98	107	115			102	103	92	103	101	111	103	106	111	107	98	71	96	87	94	107	102	105	106	101	106	89	100	104	
25 0439				56	54	37	22	28	37			18	70	2.35	-1.9	63	39	8	18	163	72	211	-7	-93	0.1	18.0	-7.8	-2.5	35.6	0	50	3.38	0.54	0.69	0.77	
													18	70	43	22	54	37		38	41	23	12	14	25	25	29	16	40	24	22	17	19	16	18	
CP 250440	Red		CP 239846 CP 189032	129	85	96	105	109	97			98	95	121	125	94	85	96	92	88	83	105	98	103	86	97	107	107	106	95	99	97	97	100	97	
25 0440				57	47	42	19	27	36			16	59	-0.34	-4.4	54	26	6	12	100	49	238	73	-105	0.1	19.3	-7.4	-3.1	35.9	0	48	2.48	1.43	0.71	0.62	
													14	68	43	19	47	42		36	40	18	9	11	20	20	27	15	38	19	17	15	16	15	16	
CP 250441	Red		CP 239846 CP 219615	103	93	103	108	111	100			96	91	104	98	91	93	103	100	101	97	103	100	103	90	95	111	102	108	95	92	95	99	100	95	
25 0441				53	48	33	21	26	34			20	54	1.28	-1.3	50	30	8	15	136	62	229	76	-104	0.3	18.1	-9.5	-2.4	37.0	0	43	2.34	1.73	0.67	0.60	
													16	67	41	21	48	33		34	41	22	9	12	25	24	29	14	36	24	22	19	20	19	20	
CP 250443	Red		CP 209307 CP 199256	106	89	88	120	112	94			87	81	101	99	81	89	88	88	88	88	99	109	98	101	100	99	110	112	100	92	97	97	80	97	
25 0443				51	53	40	25	29	37			22	41	1.54	-1.4	37	28	3	11	102	53	213	104	-96	0.7	20.4	-4.1	-3.5	39.2	0	43	2.53	1.45	-0.99	0.62	
													19	60	42	25	53	40		39	42	23	10	8	26	25	29	16	42	25	22	21	22	21	22	

Selection List on Cow Value

Bulls 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value											
Sorted on ID						n1821 F94L		Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc											
								★★★★★★																		
1	CP 239833	WIDELOAD 9833	78B	CP 209387	0.0			107	63	123	69	104	51	91	32	119	36	132	47	111	28	130	43	123	33	
2	CP 240090	STUNT MAN 90	CP 209315	CP 199056	1.9			101	59	122	68	129	47	98	26	104	31	137	44					120	16	
								★★★★★★☆																		
1	CP 219486	STORM 9486	SIXM 94D	CP 188860	0.5			101	72	119	86	111	50	85	33	113	35	125	53	98	24	121	47	107	24	
2	CP 230013	TOWNSVILLE 2313	CP 219516	CP 209394	0.1			98	58	116	54	103	41	96	31	113	31	120	40					101	26	
3	CP 240070	STUNT MAN 240070	CP 199086	CP 188860	0.3			101	62	111	69	111	51	106	29	105	35	120	47					99	25	
4	CP 240143	STUNT MAN 143	CP 209315	CP 188973	2.2			111	61	111	69	121	50	98	26	108	33	126	46					113	15	
5	CP 240152	STUNT MAN 152	CP 209315	CP 189025	5.3			105	59	115	68	116	48	98	25	102	31	125	44					113	14	
6	CP 240160	STUNT MAN 160	CP 209315	CP 199239	0.8			100	60	111	67	118	49	98	25	104	32	121	44					108	11	
7	CP 240224	CUSTER 224	CP 199086	CP 209339	0.1			112	60	115	69	89	48	104	30	111	34	120	46	96	20	116	41	103	27	
								★★★★★★																		
1	CP 229802	CUSTER 9802	CP 199086	CP 188985	0.3			99	61	113	59	95	48	105	31	111	35	116	44					95	24	
2	CP 230016	RADAR 16	CP 209297	CP 199085	0.3			93	61	108	58	98	47	102	30	127	34	114	43					103	22	
3	CP 239875	TOWNSVILLE 9875	CP 219516	CP 209373	0.2			103	59	111	66	88	46	111	30	122	32	117	44					94	24	
4	CP 239882	RAIDER 9882	CP 209297	CP 188861	3.2			114	62	110	69	85	51	103	32	112	35	113	47	101	20	111	42	105	25	
5	CP 239935	STUNT MAN 9935	CP 209315	CP 188987	2.3			94	60	106	68	116	48	102	26	109	33	114	45					106	15	
6	CP 239948	TOWNSVILLE 9948	CP 219516	CP 199172	0.1			120	58	99	67	95	46	107	31	115	32	110	44	89	20	106	39	93	25	
7	CP 239971	TOWNSVILLE 9971	CP 219516	CP 157994	3.6			105	61	111	57	86	50	102	35	119	35	113	44	102	26	111	40	103	32	
8	CP 239973	STUNT MAN 9973	CP 209315	CP 188952	0.4			109	61	100	69	111	50	104	24	108	33	111	45					100	11	
9	CP 239977	TOWNSVILLE 9977	CP 219516	CP 199074	0.0			105	59	107	66	91	46	109	34	121	33	114	45	99	20	111	40	98	31	
10	CP 240044	KINGDOM 044	K35	CP 219532	0.0			92	51	120	61	91	33	90	18	112	26	115	37					110	13	
11	CP 240047	RED BLOOD 047	18114	CP 209355	0.0			111	58	97	69	101	45	112	28	124	31	111	44	88	28	106	41	93	46	
12	CP 240049	STUNNER 049	1676	CP 219586	0.1			101	61	106	68	118	51	99	38	103	33	115	47					106	16	
13	CP 240055	RED BLOOD 055	18114	CP 199106	0.0			106	59	104	60	111	44	104	29	122	32	118	42	98	31	115	40	105	48	
14	CP 240065	STUNT MAN 065	CP 209315	CP 188921	0.4			124	60	88	58	118	47	108	25	114	32	110	42					101	12	
15	CP 240072	CUSTER 240072	CP 199086	CP 188937	0.3			122	62	100	60	90	51	113	33	112	36	110	45	91	20	106	40	95	28	

Selection List on Cow Value
Bulls 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value											
Sorted on ID						nt821 F94L		Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc											
								★★★★★																		
16	CP 240079	RED BLOOD 240079	18114	CP 219492	0.0			103	57	100	68	105	42	119	27	110	31	112	43	79	27	105	40	87	46	
17	CP 240094	ICEMAN 94	R725	CP 178644	0.4			94	55	114	45	94	39	97	22	109	27	112	35					113	18	
18	CP 240104	STUNT MAN 104	CP 209315	CP 199088	1.7			115	60	93	68	128	48	114	26	108	33	116	45					103	18	
19	CP 240111	CUSTER 111	CP 199086	CP 188923	0.4			122	61	109	69	87	51	103	29	110	35	115	47					98	24	
20	CP 240114	CUSTER 114	CP 199086	CP 178666	0.2			109	63	107	70	99	53	106	33	102	37	112	48	92	22	108	43	93	26	
21	CP 240118	EPWORTH 118	CP 229623	CP 199116	0.1			103	59	104	67	106	47	101	29	108	31	111	44					99	26	
22	CP 240125	STUNT MAN 125	CP 209315	CP 188957	2.3			124	60	94	69	108	50	113	24	106	32	110	45					103	14	
23	CP 240129	EPWORTH 129	CP 229623	CP 188899	0.2			113	60	104	68	105	49	103	33	103	33	112	46	93	20	108	41	96	27	
24	CP 240134	STUNT MAN 134	CP 209315	CP 158125	6.9			97	62	112	70	109	52	106	28	102	34	118	47					108	15	
25	CP 240138	ECLIPSE 138	CP 199086	CP 209314	0.2			112	60	105	69	89	50	106	34	111	35	110	47					92	25	
26	CP 240139	STUNT MAN 139	CP 209315	CP 168568	2.3			111	61	108	69	110	51	106	29	103	33	119	46					108	18	
27	CP 240147	STUNT MAN 147	CP 209315	CP 199159	0.6			133	60	93	69	106	50	115	26	111	32	114	45					102	14	
28	CP 240174	ECLIPSE 174	CP 229643	CP 209329	0.5			99	58	112	66	105	45	101	30	105	31	117	44	92	20	112	39	100	26	
29	CP 240183	CUSTER 183	CP 199086	CP 188857	0.3			118	62	99	70	103	53	108	33	105	36	110	48	94	20	106	42	98	28	
30	CP 240187	STUNT MAN 187	CP 209315	CP 188952	0.4			120	61	102	69	103	50	99	24	107	33	112	45					105	11	
31	CP 240188	CUSTER 188	CP 199086	CP 188916	0.1			91	61	113	70	106	52	101	30	104	36	114	47					99	25	
32	CP 240191	ECLIPSE 191	CP 229643	CP 209387	7.3			117	58	103	67	119	47	101	31	104	32	118	45	96	21	115	40	105	28	
33	CP 240198	EPWORTH 198	R725	CP 178773	0.0			96	54	119	60	96	37	90	17	106	26	116	38					103	10	
34	CP 240211	CUSTER 211	CP 199086	CP 199166	0.3			121	61	104	69	95	52	108	33	105	36	113	47					92	24	
35	CP 240218	STEWARD 218	CP 219486	CP 219552	1.3			103	56	112	66	110	41	91	24	111	27	119	41					106	17	
36	CP 240231	CUSTER 231	CP 199086	CP 209331	1.3			98	60	108	68	99	49	105	35	104	35	110	47	99	20	108	42	104	29	
								★★★★☆																		
1	4132	B C MATRIX 4132	854E	99	0.0			105	91	106	93	90	90	109	72	106	70	108	76	88	32	103	67	78	22	
2	CP 229623	ENTERPRISE 9623	8180	LPA 180002	0.0			109	77	95	87	104	60	113	49	106	40	105	59	91	34	101	54	99	48	
3	CP 229640	DOWNLOAD 9640	Z013	CP 199270	0.1			97	53	108	62	104	37	98	21	96	27	107	39					111	12	
4	CP 229643	ENTERPRISE 9643	8180	CP 199172	0.5			127	74	95	84	104	57	104	47	108	41	109	57	85	30	104	52	98	45	
5	CP 229666	TOWNSHIP 9666	DUA 17G	CP 189030	0.0			107	66	101	61	79	56	116	45	136	39	109	49	87	28	105	45	93	42	
6	CP 229731	WATERMARK 9731	CP 188840	CP 147621	0.2			120	62	96	69	98	52	111	28	93	37	103	47	94	22	100	42	95	24	

Selection List on Cow Value

Bulls 2 years and older

ID		Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin nt821 F94L	Genomic test	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																											
									★★★★☆																		
7	CP	229796	CUSTER 9796	CP 199086	CP 188823	0.1			116	61	99	69	89	50	113	33	110	35	106	47	90	20	102	42	93	28	
8	CP	239850	SHAFT 9850	CP 209307	CP 178645	0.1			106	60	90	69	99	49	114	28	118	33	101	46	94	22	98	41	92	26	
9	CP	239893	SHAFT 9893	CP 209307	CP 199113	0.3			117	59	88	68	89	46	121	30	119	31	100	45					91	22	
10	CP	239896	RADAR 9896	CP 209297	CP 188857	6.3			115	62	91	69	96	52	118	34	109	35	101	47	99	22	100	42	99	28	
11	CP	239904	RADAR 9904	CP 209297	CP 178773	0.1			102	62	95	58	97	49	114	30	107	34	100	43					90	23	
12	CP	239906	SHAFT 9906	CP 209297	CP 137454	0.0			101	63	103	70	98	54	105	35	109	38	106	49	93	22	103	44	96	26	
13	CP	239912	TOWNSVILLE 9912	CP 219516	CP 199146	0.7			110	59	102	66	82	47	105	28	128	31	107	44					93	25	
14	CP	239934	SHAFT 9934	CP 209307	CP 199252	0.6			130	59	85	67	88	46	118	25	121	31	101	44					96	22	
15	CP	239937	CUSTER 9937	CP 199086	CP 168467	0.4			110	62	101	70	87	52	111	32	108	36	104	48	85	20	99	42	89	24	
16	CP	239961	STUNT MAN 9961	CP 209315	CP 178600	3.4			115	62	93	70	94	52	113	32	109	35	101	48	98	22	100	43	101	22	
17	CP	239974	STORM 9974	CP 219495	CP 199064	2.5			102	54	105	63	95	37	103	23	109	28	107	40					99	18	
18	CP	239975	CUSTER 9975	CP 199086	CP 199163	0.3			112	61	96	69	96	50	112	32	102	36	102	47	95	20	99	42	97	26	
19	CP	239987	RADAR 9987	CP 209297	CP 199099	0.0			102	60	104	68	99	49	118	36	100	36	109	47	95	21	106	42	100	30	
20	CP	239991	23 9991	CP 199086	CP 188823	0.1			117	61	101	69	88	50	112	33	110	35	107	47	91	20	104	42	94	28	
21	CP	240035	STUNNER 35	1676	CP 209370	0.2			94	61	97	58	123	48	106	40	109	35	109	44					100	18	
22	CP	240041	RED BLOOD 240041	18114	CP 219585	0.0			122	57	89	59	103	38	111	23	114	30	105	39	86	28	100	37	91	42	
23	CP	240042	HONKY TONK 240042	1676	CP 219487	0.0			100	61	89	68	125	51	113	44	108	35	105	48	93	20	102	42	102	28	
24	CP	240046	RED BLOOD 046	18114	CP 219573	0.4			115	55	90	58	103	35	111	19	123	27	105	37	79	26	99	35	83	42	
25	CP	240051	RED BLOOD 051	18114	CP 219534	0.0			124	57	88	68	92	42	112	25	122	29	102	43	77	26	96	40	80	44	
26	CP	240056	BLACK BLOOD 056	18114	CP 188841	0.0			108	58	90	59	113	44	110	19	114	30	104	40	90	30	101	38	93	44	
27	CP	240060	TOWNSHIP 060	DUA 17G	CP 178645	0.0			104	66	98	62	84	58	112	47	127	40	104	50	87	32	99	46	95	44	
28	CP	240064	24 0064	BAX1B	CP 178787	0.0			106	64	104	69	87	57	107	36	100	40	102	50	85	23	98	45	83	21	
29	CP	240075	RADAR 240075	CP 209297	CP 178767	0.0			105	62	99	69	91	53	110	32	110	36	102	48	96	21	100	43	98	27	
30	CP	240103	CUSTER 103	CP 199086	CP 188943	0.3			105	61	104	69	82	50	111	29	117	35	106	46					92	22	
31	CP	240110	CUSTER 110	CP 199086	CP 188863	3.3			114	62	99	70	97	53	106	35	103	37	105	48					91	29	
32	CP	240133	EPWORTH 133	CP 229623	CP 188834	0.1			114	60	94	68	109	50	107	36	108	33	107	46	99	22	105	41	98	32	
33	CP	240137	CUSTER 137	CP 199086	CP 188911	0.4			137	62	88	70	90	52	114	30	117	36	105	47					90	24	
34	CP	240141	EPWORTH 141	CP 229623	CP 209336	3.2			121	58	90	67	102	46	112	31	106	31	102	44	88	22	98	40	93	28	
35	CP	240159	SHAFT 159	CP 209307	CP 199217	0.7			111	59	99	67	95	48	107	24	122	31	109	44					99	22	
36	CP	240165	EPWORTH 165	CP 199086	CP 209346	0.5			113	60	94	69	99	48	118	29	112	34	106	46					96	26	

Selection List on Cow Value

Bulls 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value		
Sorted on ID						nt821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc		
												★★★★☆					
37	CP 240166 CUSTER 166	CP 199086	CP 188927	0.2				107 61	105 70	90 52	108 32	100 37	106 48			92 24	
38	CP 240172 SHAFT 172	CP 209307	CP 199125	0.4				103 59	102 68	99 48	105 29	111 32	108 45			100 23	
39	CP 240175 ECLIPSE 175	CP 229643	CP 199048	0.2				126 59	84 67	104 46	108 35	119 33	102 45	92 20	99 40	93 31	
40	CP 240182 ECLIPSE 182	CP 229643	CP 209311	0.2				110 58	102 67	102 46	101 37	109 32	109 45	100 22	107 40	106 30	
41	CP 240184 ECLIPSE 184	CP 229643	CP 209342	0.3				111 58	102 67	96 47	103 33	114 31	109 45	86 20	104 40	94 26	
42	CP 240185 CUSTER 185	CP 199086	CP 209396	0.8				106 60	105 69	99 49	107 31	98 35	108 46			95 23	
43	CP 240200 STEWARD 200	CP 219486	CP 209301	0.9				108 57	99 67	97 43	100 24	104 29	101 42			100 19	
44	CP 240229 ECLIPSE 229	CP 229643	CP 178592	6.6				125 61	93 68	89 50	105 35	109 35	100 47	85 24	96 42	92 31	
45	WE 230010 WE230010	195D	WE 200030	0.0				76 65	105 70	106 56	106 56	112 40	104 53	91 29	101 48	99 46	
												★★★☆☆					
1	CP 209307 PTO 9307	6717D	CP 178647	0.0	PcPc	0	0	101 88	87 93	93 81	121 77	131 78	98 76	104 76	99 76	98 78	
2	CP 229658 CENTRE FIRE 9658	CP 188848	CP 178810	0.2				130 62	83 56	83 50	120 30	98 37	91 43			79 16	
3	CP 239845 RADAR 9845	CP 209297	CP 188898	0.1				128 59	86 67	95 46	105 30	108 34	97 45			98 24	
4	CP 239852 TOWNSHIP 9852	DUA 17G	CP 209367	0.0				120 64	84 70	74 56	122 46	133 39	95 51	87 30	92 47	94 43	
5	CP 239867 SHAFT 9867	CP 209307	CP 199256	0.2				106 58	89 53	88 40	120 25	112 29	94 38			87 22	
6	CP 239884 SHAFT 9884	CP 209307	CP 178805	8.4				107 60	83 68	90 49	124 27	124 32	94 45			90 23	
7	CP 239885 SHAFT 9885	CP 209307	CP 188923	0.4				109 59	83 68	94 48	125 25	126 31	97 44			89 22	
8	CP 239886 RAIDER 9886	CP 209297	CP 188960	0.0				121 61	83 69	83 51	117 31	113 35	91 47	91 20	89 42	89 25	
9	CP 239889 RAIDER 9889	CP 209297	CP 178693	0.0				102 62	87 69	89 52	117 32	113 36	91 47	91 20	89 42	87 24	
10	CP 239899 RADAR 9899	CP 209297	CP 188958	6.3				115 62	91 68	79 50	111 34	110 35	92 47	96 22	91 42	96 28	
11	CP 239914 SHAFT 9914	CP 209307	CP 178767	0.2				117 60	82 69	90 50	127 28	116 32	95 46	94 20	93 41	92 25	
12	CP 239924 SHAFT 9924	CP 209307	CP 199166	0.2				124 59	79 69	92 48	121 30	119 33	94 46			87 23	
13	CP 239951 SHAFT 9951	CP 209297	CP 188863	0.1				102 62	95 69	94 52	109 36	107 37	97 48	97 20	96 42	93 29	
14	CP 239960 SHAFT 9960	CP 209307	CP 168297	0.2				114 61	83 69	96 50	118 32	126 33	97 46	102 20	97 41	95 28	
15	CP 240022 ICEMAN 240022	R725	CP 219575	0.1				109 52	86 60	90 37	111 20	121 28	93 38			92 14	
16	CP 240026 RACER 240026	DKFE8E	CP 209310	12.6				109 62	92 68	92 52	104 47	120 38	98 49	98 29	97 45	96 38	
17	CP 240092 RADAR 92	CP 209297	CP 188958	6.3				109 62	94 58	81 49	111 34	110 35	95 44	97 22	94 40	96 28	
18	CP 240119 24 0119	CP 209307	CP 178617	0.4				117 60	89 58	83 47	117 29	108 32	93 42	91 20	91 38	86 24	

Selection List on Cow Value

Bulls 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value											
Sorted on ID						ni821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc											
								★★★★																		
19	CP 240140	EPWORTH 140	CP 229623	CP 199050	0.2			113	60	91	68	97	47	113	32	96	31	96	45	96	21	95	40	100	30	
20	CP 240144	SHAFT 144	CP 209307	CP 188867	0.1			107	60	79	69	94	48	126	35	130	33	93	46					84	28	
21	CP 240178	EPWORTH 178	CP 229623	CP 168410	0.1			101	61	96	68	89	50	114	33	104	33	97	46					91	26	
22	CP 240227	CUSTER 227	CP 199086	CP 188880	0.1			107	61	96	70	82	52	107	34	106	36	95	48	88	21	92	43	89	29	
								★★★★☆																		
1	CP 219609	CENTRE FIRE 9609	CP 188848	CP 178671	0.2			129	61	84	57	97	46	107	29	78	36	87	43					84	19	
2	CP 240052	RADAR 052	CP 209297	CP 168305	0.0			119	62	82	59	84	52	119	32	105	35	87	44	97	20	87	39	95	26	
3	CP 240236	SHAFT 236	CP 209307	CP 178671	0.1			124	58	76	57	100	41	115	26	95	31	86	40					84	23	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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	CP 168277 16 8277	4200	CP 116590	12.6				96 78	130 77	122 80	85 54	101 58	136 63	136 48	139 60	120 50	
2	CP 178757 17 8757	CP 137315	CP 137401	2.8				125 75	114 76	114 75	103 40	102 49	131 58	113 26	129 52	119 28	
3	CP 209319 20 9319	BAX1B	CP 178669	0.0				100 72	122 73	106 69	91 37	120 46	130 55	100 26	125 49	105 24	
4	CP 209387 20 9387	WE 140040	CP 116594	0.7				101 73	122 74	132 72	89 40	100 48	134 57	107 29	131 51	112 31	
5	CP 230009 23 0009	CP 219516	CP 209319	3.2				98 58	128 66	94 46	90 30	126 31	131 44	101 20	127 39	105 26	
6	CP 240087 24 0087	CP 209315	CP 147645	4.1				88 63	129 60	119 52	105 32	96 35	134 45	105 22	130 40	110 24	
7	CP 240150 24 0150	CP 219486	CP 168277	2.5				99 60	130 68	114 48	81 31	106 35	134 46	119 27	134 42	115 28	
1	CP 199106 19 9106	DKF 55C	CP 116594	0.0				96 75	112 74	111 71	99 53	117 52	121 59	121 38	122 55	124 48	
2	CP 229708 22 9708	CP 188840	CP 168277	0.7				104 62	121 69	104 52	98 30	100 40	124 48	113 26	124 44	108 26	
3	CP 229737 22 9737	CP 209315	CP 199195	0.8				93 61	110 69	135 55	98 24	102 34	124 46			110 14	
4	CP 229769 22 9769	CP 209315	CP 189025	5.3				98 63	114 68	120 48	102 25	101 35	124 46			110 14	
5	CP 230005 23 0005	CP 209315	CP 168277	3.7				109 62	113 60	128 51	95 34	102 37	128 45	119 26	128 41	117 26	
6	CP 239860 23 9860	CP 209315	CP 178644	7.6				95 61	116 69	118 50	103 29	102 33	125 46			114 20	
7	CP 239877 23 9877	CP 209315	CP 199061	12.6				107 59	111 68	121 48	95 29	95 31	120 45			115 14	
8	CP 239908 23 9908	CP 209315	CP 188973	2.2				117 61	101 69	121 50	104 26	109 33	120 46			107 15	
9	CP 239910 23 9910	CP 209315	CP 199056	1.9				119 59	110 68	122 47	99 26	100 31	127 44			118 16	
10	CP 239920 23 9920	CP 219516	CP 199142	0.3				110 59	118 66	96 46	94 32	119 33	124 45	101 21	121 40	106 26	
11	CP 239942 23 9942	CP 209315	CP 188860	0.7				102 60	108 69	130 49	103 25	100 33	123 45			104 17	
12	CP 239946 23 9946	CP 209315	CP 189025	5.3				104 59	107 68	120 48	107 25	104 31	120 44			106 14	
13	CP 239963 23 9963	CP 219516	CP 199173	0.1				104 58	121 67	102 47	93 31	114 32	126 45			101 25	
14	CP 239979 23 9979	CP 219516	CP 199071	0.1				105 60	122 66	96 46	103 37	108 33	126 45	97 22	121 40	104 32	
15	CP 239998 23 9998	CP 219516	CP 199217	0.2				111 58	112 66	92 48	99 27	122 31	120 44			98 24	
16	CP 240059 24 0059	CP 209315	CP 137413	3.7				102 63	112 61	129 52	100 30	110 35	129 45			107 16	
17	CP 240069 24 0069	8081	CP 178757	3.0				102 61	119 60	115 47	94 30	103 34	127 43	121 26	127 40	123 28	
18	CP 240122 24 0122	CP 209315	CP 209401	1.0				93 60	114 68	126 47	97 26	102 32	123 45			109 14	
19	CP 240194 24 0194	CP 209315	CP 199085	2.0				100 60	109 68	123 46	99 26	122 33	125 45			108 12	
20	CP 240237 24 0237	CP 219486	CP 219478	16.5				105 55	112 54	109 34	92 23	115 26	120 36			104 17	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value											
Sorted on ID						nr821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc											
								★★★★★																		
1	CP 178644	17 8644	CP 137315	CP 137267	2.5			88	76	120	75	95	76	103	42	101	49	116	59	104	30	114	53	116	34	
2	CP 178666	17 8666	CP 137253	CP 116581	0.7			108	77	112	76	96	80	95	44	97	52	111	60	98	31	108	54	92	31	
3	CP 188973	18 8973	WE 150013	CP 137323	0.1			110	75	97	75	112	75	108	33	116	48	113	57	103	23	111	50	99	22	
4	CP 189003	18 9003	SOO 161X	CP 158037	0.0			120	75	101	75	112	74	98	46	112	48	116	58	100	34	113	53	95	39	
5	CP 199071	19 9071	505C	CP 168389	0.0			114	75	105	74	108	70	123	56	86	49	116	59	89	30	111	53	96	44	
6	CP 199083	19 9083	DKF 55C	CP 157931	0.2			117	74	102	74	96	71	103	50	125	49	115	58	113	32	115	53	117	42	
7	CP 199112	19 9112	CP 168300	CP 158007	0.6			99	72	101	72	115	71	97	34	110	46	110	55	101	24	108	49	95	26	
8	CP 199125	19 9125	WE 140040	CP 116663	1.0			102	72	108	74	110	73	102	40	92	48	112	57	92	22	108	50	94	24	
9	CP 199138	19 9138	WE 140040	CP 116636	0.3			107	74	111	74	108	74	99	37	92	47	115	57	85	21	109	50	92	21	
10	CP 199142	19 9142	CP 157959	CP 137454	0.8			113	75	100	73	118	70	105	41	109	49	116	57	96	27	112	51	98	28	
11	CP 199169	19 9169	CP 168300	CP 116588	0.3			128	74	98	75	102	75	104	38	106	48	111	57	97	28	108	51	100	30	
12	CP 209312	20 9312	0514	CP 178615	0.1			85	70	127	70	102	66	92	31	92	45	119	53	108	28	118	48	111	29	
13	CP 209329	20 9329	BAX1B	CP 168391	0.0			84	72	115	72	104	68	106	37	103	45	114	55	95	25	111	49	95	24	
14	CP 209330	20 9330	DKF 55C	CP 178628	0.0			108	73	110	75	87	73	98	57	113	48	111	59	108	31	110	53	108	40	
15	CP 209331	20 9331	DKF 55C	CP 178769	0.0			84	71	116	72	100	68	97	49	100	47	110	56	110	30	111	51	114	41	
16	CP 209339	20 9339	78B	CP 178666	0.0			124	71	112	72	76	66	99	34	116	42	115	53	102	29	113	48	107	33	
17	CP 209355	20 9355	DKF 55C	CP 178594	0.0			105	73	108	75	88	73	106	52	112	48	110	59	104	29	109	53	106	42	
18	CP 209394	20 9394	WE 140040	CP 147669	0.2			101	71	104	71	120	57	97	39	94	46	110	53	93	22	107	47	96	25	
19	CP 209415	20 9415	CP 157959	CP 127016	6.5			94	73	112	73	113	70	105	41	94	48	115	56	99	28	113	50	98	27	
20	CP 209432	20 9432	CP 157959	CP 116616	0.6			105	72	102	71	111	65	104	42	122	48	117	55	105	28	115	50	106	28	
21	CP 219467	RESOURCE 9467	WE 180047	LPA 180001	0.0			95	67	104	67	110	59	104	39	108	37	110	50	106	24	109	45	95	28	
22	CP 219478	21 9478	SIXM 94D	CP 188832	0.7			105	66	109	67	107	45	99	32	117	37	119	47	99	24	115	42	102	22	
23	CP 219490	21 9490	SIXM 94D	CP 188841	1.8			94	59	110	68	113	46	97	33	110	32	117	45	105	26	115	41	103	26	
24	CP 219552	21 9552	WE 180047	CP 178697	1.5			90	66	112	69	115	64	98	34	109	40	117	51	113	21	117	45	105	24	
25	CP 229624	22 9624	CP 188838	CP 199085	0.5			93	62	113	58	99	46	101	28	123	35	118	43	91	20	113	38	93	20	
26	CP 229645	22 9645	BAX1B	CP 199125	0.0			105	66	111	71	103	62	102	37	104	43	117	52	91	24	112	46	93	24	
27	CP 229652	22 9652	CP 188840	CP 137336	0.2			100	66	110	71	93	61	107	26	112	41	113	50					98	16	
28	CP 229655	22 9655	CP 188848	CP 137363	0.4			105	67	111	69	100	53	107	34	96	43	114	50	90	20	109	44	93	20	
29	CP 229656	22 9656	CP 188838	CP 147616	0.1			88	66	114	71	101	60	106	34	95	42	111	51	95	28	108	46	95	28	
30	CP 229681	22 9681	CP 199086	CP 188875	0.3			109	59	102	69	103	49	114	31	109	35	113	46					92	24	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Name Sorted on ID		Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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		
								★★★★★									
31	CP 229688 22 9688	CP 209315	CP 188946	1.1				126 64	90 69	110 49	113 25	114 37	110 47			100 12	
32	CP 229690 22 9690	CP 209315	CP 199084	2.0				107 64	97 70	125 57	107 26	111 37	116 48			102 12	
33	CP 229713 22 9713	CP 199086	CP 188833	0.5				109 65	104 71	107 59	114 36	101 39	114 51			94 27	
34	CP 229729 22 9729	CP 188848	CP 126996	0.4				107 67	108 71	89 56	116 38	101 45	110 52	89 20	106 46	89 20	
35	CP 229758 22 9758	CP 199086	CP 188963	0.6				105 65	110 69	100 51	111 30	110 40	118 48			92 22	
36	CP 229766 22 9766	CP 209315	CP 199239	0.8				97 64	101 67	123 49	108 25	105 37	114 46			99 11	
37	CP 229793 22 9793	CP 209315	CP 188973	2.2				108 64	96 70	124 58	111 26	114 37	116 48			101 15	
38	CP 230004 23 0004	CP 219516	CP 209365	0.1				116 58	106 54	87 43	103 29	130 31	116 40	94 20	112 36	96 26	
39	CP 239821 23 9821	DUA 17G	CP 209372	0.2				89 64	116 70	83 56	104 45	136 39	118 51	93 28	113 46	102 42	
40	CP 239825 23 9825	DUA 17G	CP 168391	0.0				89 66	112 70	85 58	107 46	120 41	110 52	94 30	107 48	100 42	
41	CP 239827 23 9827	8180	CP 199106	0.0				115 65	99 70	106 56	103 50	113 40	111 52	105 33	110 48	118 50	
42	CP 239828 23 9828	78B	CP 209311	0.0				104 62	116 69	87 51	95 38	120 36	117 48	113 28	117 44	120 35	
43	CP 239829 23 9829	8081	CP 209317	0.9				96 59	110 68	109 45	97 26	99 32	112 44	112 23	113 40	114 25	
44	CP 239839 23 9839	DUA 17G	CP 209331	0.6				88 64	116 69	84 55	104 49	125 39	114 51	101 30	112 47	111 46	
45	CP 239842 23 9842	8180	CP 209355	0.1				113 65	104 70	96 57	105 50	110 39	111 52	97 30	108 48	109 48	
46	CP 239843 23 9843	DUA 17G	CP 209401	0.5				87 64	112 69	91 56	106 45	126 38	113 50	96 29	110 46	103 42	
47	CP 239872 23 9872	8081	CP 209351	0.9				82 60	110 69	114 45	98 30	103 33	111 45	109 24	111 41	112 26	
48	CP 239873 23 9873	DUA 17G	CP 209330	0.6				98 65	116 70	74 57	102 51	131 40	115 52	101 30	112 48	109 46	
49	CP 239879 23 9879	CP 199086	CP 188899	0.4				118 61	104 70	104 52	106 33	103 37	114 48			92 24	
50	CP 239891 23 9891	CP 199086	CP 178666	0.2				108 63	113 70	98 53	101 33	101 37	116 48	95 22	112 43	95 26	
51	CP 239894 23 9894	78B	CP 209320	0.2				98 62	111 68	88 48	104 35	122 35	113 47	108 27	112 43	113 35	
52	CP 239898 23 9898	CP 199086	CP 147648	0.1				111 63	102 71	96 54	108 37	113 39	110 50	88 24	106 45	91 31	
53	CP 239905 23 9905	CP 209315	CP 199239	0.8				106 60	94 67	121 49	111 25	107 32	110 44			98 11	
54	CP 239907 23 9907	CP 209315	CP 178615	4.7				110 61	108 69	116 51	98 34	95 37	117 48	110 25	116 43	112 26	
55	CP 239922 23 9922	CP 209315	CP 199088	1.7				120 60	101 68	122 48	101 26	103 33	119 45			107 18	
56	CP 239925 23 9925	CP 209315	CP 188946	1.1				109 60	96 69	117 49	111 25	113 33	113 45			99 12	
57	CP 239929 23 9929	CP 209315	CP 199084	2.0				106 60	103 68	112 48	106 26	110 33	115 45			103 12	
58	CP 239936 23 9936	CP 209315	CP 188954	0.5				102 61	102 69	121 51	109 25	110 33	117 46			98 11	
59	CP 239950 23 9950	CP 219516	CP 209396	0.2				94 58	116 66	93 45	99 30	112 31	115 44	92 20	111 39	96 25	
60	CP 239955 23 9955	CP 199086	CP 188884	0.3				108 61	111 69	101 51	104 34	106 36	118 47	93 22	113 42	96 28	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Name Sorted on ID		Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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		
								★★★★★									
61	CP 239956	23 9956	CP 209315	CP 147621	4.9			120 62	99 69	121 51	114 32	95 35	117 47	102 22	115 42	103 24	
62	CP 239957	23 9957	CP 199086	CP 188916	0.1			89 61	113 70	108 52	103 30	105 36	115 47			95 25	
63	CP 239966	23 9966	CP 209315	CP 188919	1.0			113 58	106 68	110 47	102 23	98 31	115 44			106 14	
64	CP 239976	23 9976	CP 219516	CP 199151	0.1			112 59	112 66	93 47	99 28	118 31	118 44			97 25	
65	CP 239986	23 9986	CP 219516	CP 209395	0.1			93 59	113 66	93 46	104 32	118 33	114 45	97 23	111 41	99 28	
66	CP 239990	STUNT MAN 9990	CP 209315	CP 158125	6.9			101 62	109 70	108 52	108 28	102 34	116 47			106 15	
67	CP 240018	24 0018	8081	CP 219548	2.1			102 58	112 58	93 39	98 26	104 32	111 40	111 25	111 37	108 27	
68	CP 240024	24 0024	DUA 17G	CP 219619	0.1			95 63	109 60	80 50	113 45	134 37	112 47	91 28	108 43	98 42	
69	CP 240030	24 0030	18114	CP 188963	0.8			113 58	98 60	104 44	111 21	121 31	113 41	83 26	107 38	86 42	
70	CP 240031	24 0031	R725	CP 219613	0.5			84 51	114 42	103 27	97 19	113 23	113 30			108 14	
71	CP 240050	24 0050	R725	CP 219476	0.3			96 50	109 41	99 27	100 12	114 24	112 29			102 10	
72	CP 240054	24 0054	18114	CP 199083	0.0			115 59	101 60	103 44	106 27	126 31	117 42	94 29	113 39	102 46	
73	CP 240074	24 0074	8081	CP 178593	5.2			94 62	111 60	101 47	98 34	107 36	111 44	121 32	113 42	112 33	
74	CP 240076	24 0076	CP 209315	CP 188946	1.1			114 60	98 59	113 48	107 25	112 32	114 42			103 12	
75	CP 240078	24 0078	CP 199086	CP 178647	0.2			116 62	98 61	98 52	117 32	114 36	111 45			93 24	
76	CP 240086	24 0086	BAX1B	CP 199075	0.0			105 64	110 59	96 53	96 40	101 40	110 47	95 24	107 42	93 28	
77	CP 240089	24 0089	18114	CP 209432	0.0			108 58	102 59	111 41	107 24	125 30	119 40	90 28	113 38	96 44	
78	CP 240096	24 0096	CP 229623	CP 199142	0.4			103 60	106 57	113 46	109 32	108 32	117 42	93 22	113 38	99 28	
79	CP 240120	24 0120	CP 209315	CP 188845	0.1			110 60	102 68	108 49	105 23	101 32	111 44			103 15	
80	CP 240126	24 0126	CP 199086	CP 158168	0.7			106 63	108 70	113 54	103 31	100 36	117 48			94 24	
81	CP 240162	24 0162	CP 219486	CP 209372	0.9			100 57	109 67	104 43	95 23	119 29	116 42			99 14	
82	CP 240170	24 0170	CP 219486	CP 219556	3.9			100 56	110 66	116 41	92 23	111 27	119 41			101 17	
83	CP 240179	24 0179	CP 199086	CP 209373	0.6			117 61	103 69	91 49	114 30	108 35	111 46			91 22	
84	CP 240190	CP0189	CP 209315	CP 188954	0.5			111 61	99 69	117 51	107 25	110 33	115 46			101 11	
85	CP 240195	24 0195	CP 219486	CP 209317	0.5			96 56	116 67	110 43	95 21	103 27	119 41			105 14	
86	CP 240204	24 0204	CP 209315	CP 188987	2.3			96 60	107 59	114 48	106 26	109 33	116 42			106 15	
87	CP 240206	24 0206	CP 199086	CP 209320	0.2			106 61	104 59	98 47	109 35	109 35	110 44	99 20	108 39	101 29	
88	CP 240213	24 0213	CP 209315	CP 199084	2.0			109 60	98 59	112 47	108 26	110 33	111 42			102 12	
89	CP 240217	24 0216	CP 209307	CP 209319	6.7			95 59	110 58	100 45	105 28	126 31	118 41			101 23	
90	CP 240233	24 0233	CP 199086	CP 199052	0.1			95 60	117 60	93 49	108 34	95 35	114 44	94 20	110 39	96 28	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Name Sorted on ID		Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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	CP 168568 16 8568	CP 116627	CP 126951	4.4				113 77	100 71	84 79	116 42	103 47	103 58	104 30	102 52	98 30	
2	CP 178647 17 8647	CP 157959	CP 147710	6.4				125 77	82 76	97 77	124 40	122 50	101 59	94 26	99 52	89 26	
3	CP 178669 17 8669	CP 157959	CP 147826	0.8				119 77	85 77	110 80	118 40	118 51	105 60	92 26	102 53	90 28	
4	CP 178672 17 8672	CP 157959	CP 147680	0.4				133 76	85 75	100 77	115 37	108 50	102 58	91 25	99 51	86 24	
5	CP 188831 18 8831	BAX1B	CP 157940	0.0				113 74	91 75	93 76	114 37	118 47	101 57	88 24	97 50	85 22	
6	CP 188832 18 8832	0514	CP 137336	0.2				102 74	92 72	110 71	115 27	110 46	104 54	90 20	100 47	95 20	
7	CP 188833 18 8833	102B	CP 158166	0.5				110 76	98 74	107 73	111 51	89 47	103 59	95 24	101 52	91 33	
8	CP 188834 18 8834	130Z	CP 158007	0.0				119 75	89 76	116 78	105 51	110 51	106 61	105 30	106 55	94 42	
9	CP 188841 18 8841	0514	CP 157993	0.2				90 73	94 72	118 73	110 30	100 46	101 55	105 28	101 50	101 29	
10	CP 188857 18 8857	SOO 161X	CP 158168	0.0				122 75	85 76	109 78	111 43	105 48	100 59	96 31	98 53	94 36	
11	CP 188861 18 8861	BAX1B	CP 157931	0.0				141 75	89 74	86 73	112 38	114 47	103 57	91 26	100 51	93 24	
12	CP 188916 18 8916	CP 168300	CP 157978	0.4				81 74	103 74	111 76	97 34	103 47	102 57	99 24	100 50	94 27	
13	CP 188921 18 8921	WE 150013	CP 095994	0.9				115 74	91 72	104 69	111 31	126 46	108 54			88 10	
14	CP 188946 18 8946	WE 150013	CP 116717	0.7				115 74	91 73	89 72	109 29	121 46	100 55			91 16	
15	CP 188954 PRODUCT 8954	WE 150013	CP 096011	0.7				108 75	92 76	100 77	111 30	118 48	102 57			86 10	
16	CP 189030 18 9030	CP 157935	CP 147810	0.9				132 74	81 73	93 72	122 33	124 47	101 56			78 16	
17	CP 199048 19 9048	130Z	CP 168297	0.0				122 75	87 73	100 71	99 51	128 51	102 59	104 28	101 53	94 44	
18	CP 199088 19 9088	0514	CP 106337	0.1				119 73	90 72	115 71	107 31	105 46	106 55	100 28	104 50	96 29	
19	CP 199116 19 9116	CP 168300	CP 157960	0.4				102 72	95 72	111 70	105 30	112 45	104 54			89 21	
20	CP 199151 19 9151	CP 157935	CP 147631	0.4				129 73	88 72	103 71	109 30	106 45	103 54			84 22	
21	CP 199207 19 9207	CP 157935	CP 147656	0.2				115 62	100 58	105 53	107 30	102 38	109 45			89 22	
22	CP 199217 19 9217	CP 157935	CP 137412	0.2				124 72	91 67	103 74	110 26	115 45	107 53			89 18	
23	CP 199228 19 9228	CP 157959	CP 147761	3.5				115 74	91 66	94 71	117 38	110 48	100 54	89 24	97 48	88 24	
24	CP 209304 20 9304	DKF 55C	CP 178704	0.0				96 66	101 61	92 59	107 48	115 42	102 50	108 29	103 46	105 40	
25	CP 209305 20 9305	BAX1B	CP 178730	0.0				115 72	99 72	98 63	100 45	109 45	106 55	93 25	103 49	90 22	
26	CP 209314 20 9314	BAX1B	CP 178620	0.0				112 72	102 74	79 72	103 46	115 45	103 57	81 26	98 51	83 26	
27	CP 209317 20 9317	Z013	CP 137419	0.1				102 68	105 71	106 67	107 27	94 39	108 51			103 12	
28	CP 209320 20 9320	DKF 55C	CP 178773	0.0				95 73	106 71	98 64	106 48	112 47	109 56	110 29	109 51	105 40	
29	CP 209336 20 9336	BAX1B	CP 178681	0.0				129 71	91 73	98 67	108 38	107 45	104 55	86 27	100 49	87 26	
30	CP 209337 20 9337	DKF 55C	CP 178805	0.3				99 73	102 72	83 70	105 49	123 48	103 57	107 30	103 52	108 40	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID		Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n821 F94L	Genomic test	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												
								★★★★★																				
31	CP	209343	20	9343	78B	CP	178664	0.8	105	69	101	70	92	59	111	33	123	42	109	51	98	27	106	46	105	32		
32	CP	209346	20	9346	78B	CP	178658	0.4	118	70	94	73	92	65	110	32	117	41	104	53	93	27	101	48	101	32		
33	CP	209351	20	9351	1676	CP	126960	0.0	90	71	102	72	109	68	106	42	101	43	104	55					102	18		
34	CP	209365	20	9365	CP	157935	CP	147648	0.1	132	72	89	71	89	64	110	33	130	46	106	53	88	22	102	47	85	25	
35	CP	209372	20	9372	WE	150013	CP	137479	0.7	94	70	103	73	99	69	105	32	124	45	109	54					92	14	
36	CP	209395	20	9395	CP	157959	CP	116626	0.2	87	73	103	73	95	70	108	42	105	50	100	57	98	33	99	52	98	33	
37	CP	209396	20	9396	WE	140040	CP	116847	1.5	99	69	104	72	98	68	101	36	91	45	101	54	86	22	97	48	90	20	
38	CP	209401	20	9401	WE	150013	CP	126921	0.5	83	72	105	71	115	68	100	32	103	45	107	54	100	22	105	48	98	20	
39	CP	209410	20	9410	CP	137253	CP	127069	0.6	89	73	113	72	84	66	103	39	94	49	101	55	93	24	99	49	86	22	
40	CP	210152	21	0152	0514	CP	188985	0.2	93	61	107	54	97	50	106	24	106	36	107	42	91	20	103	38	94	20		
41	CP	219474	21	9474	8180	CP	189030	0.4	135	70	75	72	102	68	122	45	122	43	100	55	83	28	95	50	89	44		
42	CP	219493	21	9493	0514	CP	178593	0.1	97	68	104	67	96	54	111	30	102	43	104	49	102	27	103	45	98	27		
43	CP	219501	21	9501	78B	CP	178592	0.2	120	68	96	71	80	61	107	37	130	42	105	52	96	32	102	48	103	36		
44	CP	219502	21	9502	78B	CP	188937	0.0	139	68	85	69	78	52	114	34	129	41	101	50	97	28	99	46	103	34		
45	CP	219506	21	9506	DUA 17G	LPA	160004	0.0	107	71	96	73	94	65	114	50	130	43	108	56	84	36	102	52	88	46		
46	CP	219532	21	9532	CP	188848	CP	157994	6.3	96	69	109	71	90	61	105	35	105	43	107	52	99	26	105	47	99	26	
47	CP	219542	21	9542	CP	157959	CP	127114	0.6	104	69	100	72	94	66	118	39	107	48	106	55	98	27	104	49	100	26	
48	CP	219548	21	9548	CP	188840	CP	127051	0.8	124	68	101	70	71	53	112	28	105	42	101	49	92	22	98	44	91	21	
49	CP	219556	21	9556	WE	180047	CP	188842	0.1	108	66	82	69	123	64	111	33	111	40	100	51	97	22	98	45	90	24	
50	CP	219585	21	9585	CP	157959	CP	168375	1.8	119	69	92	69	97	57	114	40	100	47	101	52	96	26	99	47	95	26	
51	CP	219586	21	9586	CP	188840	CP	168568	0.5	113	68	102	71	96	65	106	25	105	40	108	51					96	18	
52	CP	219601	21	9601	WE	180047	CP	178754	1.8	84	66	109	68	101	58	105	34	96	41	105	50	110	22	106	44	105	24	
53	CP	219613	21	9613	WE	180047	CP	178644	2.3	84	67	104	67	111	52	103	36	111	41	107	49	110	24	108	44	107	27	
54	CP	219619	21	9619	CP	188838	CP	178647	0.1	113	68	94	69	93	51	115	31	120	40	104	49	90	22	101	44	87	23	
55	CP	229630	22	9630	VB	160004	CP	199075	0.1	93	65	106	69	112	60	91	45	97	43	105	52	91	40	102	50	95	41	
56	CP	229682	22	9682	CP	188840	CP	137413	0.5	114	67	98	70	102	54	110	26	109	41	109	49					94	14	
57	CP	229694	22	9694	CP	209297	CP	199234	0.0	106	63	107	68	89	56	108	33	101	39	107	49	98	20	105	43	95	24	
58	CP	229705	22	9705	SIXM 94D	CP	199061	0.1	110	62	101	67	109	44	99	36	104	35	109	46	102	22	107	41	104	24		
59	CP	229722	22	9722	CP	188848	CP	188990	0.1	115	64	98	70	90	59	108	31	100	40	100	50	96	20	98	44	98	20	
60	CP	229739	22	9739	CP	209297	CP	199054	0.0	87	62	98	68	102	50	112	36	110	36	100	47	99	20	99	42	93	30	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Sorted on ID		Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin nt821 F94L	Genomic test	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											
								★★★★☆																			
61	CP	229750	22 9750	CP 199086	CP 188958	3.2			116	64	97	69	87	50	113	33	108	39	102	48	89	20	99	42	91	28	
62	CP	229754	22 9754	CP 188838	CP 178666	0.2			102	65	107	69	94	52	103	32	100	41	106	49	92	24	102	44	88	24	
63	CP	229757	22 9757	CP 188840	CP 127051	0.8			115	66	104	71	66	61	117	28	114	41	104	50	92	22	100	44	90	21	
64	CP	229767	22 9767	CP 199086	CP 126988	0.2			88	66	112	72	90	62	108	34	98	42	106	52	92	21	102	46	92	24	
65	CP	229770	22 9770	CP 209297	CP 199079	0.0			104	62	100	67	95	47	107	34	97	38	100	47	103	23	100	42	100	30	
66	CP	229775	22 9775	CP 199086	CP 178762	0.4			111	61	102	69	99	51	111	33	97	37	108	47					88	24	
67	CP	229776	22 9776	CP 209297	CP 199099	0.0			104	64	103	68	96	49	116	36	102	39	108	48	95	21	105	43	98	30	
68	CP	229785	22 9785	CP 188838	CP 188911	0.2			137	65	86	70	83	59	116	29	118	39	101	49	84	21	96	43	81	23	
69	CP	229788	22 9788	CP 188848	CP 168467	0.5			105	66	99	70	85	61	108	31	112	41	100	50	88	20	96	44	89	20	
70	CP	229792	22 9792	CP 188848	CP 158066	0.0			132	67	92	70	90	55	113	31	112	41	105	50					94	18	
71	CP	229795	22 9795	CP 209297	CP 158125	0.6			99	66	104	70	81	54	110	32	108	39	101	49	100	20	100	43	102	24	
72	CP	229805	22 9805	CP 199086	CP 178672	0.4			134	65	90	70	96	52	114	31	110	40	107	49					90	24	
73	CP	230007	23 0007	DUA 17G	CP 209305	0.0			102	65	107	61	81	53	106	48	129	38	109	48	93	29	106	44	99	42	
74	CP	239836	23 9836	DUA 17G	CP 188870	0.0			120	66	94	70	72	56	116	48	128	41	101	52	88	32	97	48	92	44	
75	CP	239858	23 9858	CP 209297	CP 137252	0.0			111	63	106	70	89	54	100	37	108	39	107	49	105	27	107	45	105	31	
76	CP	239866	23 9866	CP 209307	CP 199231	2.9			131	59	87	67	88	46	115	25	125	31	104	44					94	22	
77	CP	239870	23 9870	R725	CP 178592	0.0			100	55	104	62	88	42	101	27	113	30	103	41	94	20	100	37	97	21	
78	CP	239881	23 9881	CP 209297	CP 188854	0.0			101	62	97	69	94	52	111	38	110	36	101	48	98	20	99	42	93	30	
79	CP	239895	23 9895	CP 209315	CP 199131	0.6			114	60	95	69	107	49	108	25	112	32	108	45					97	12	
80	CP	239913	CUSTER 9913	CP 199086	CP 178647	0.2			127	62	89	70	96	52	120	32	114	36	105	48					91	24	
81	CP	239915	23 9915	CP 209297	CP 199169	0.0			115	61	98	69	94	51	108	32	109	35	106	47	101	21	104	42	101	26	
82	CP	239928	23 9928	CP 209315	CP 188845	0.1			113	60	88	68	112	49	118	23	103	32	102	44					96	15	
83	CP	239938	23 9938	CP 199086	CP 188900	0.4			117	61	95	70	104	51	114	34	96	36	105	48	95	22	102	43	97	26	
84	CP	239949	23 9949	CP 199086	CP 188831	0.3			122	61	90	70	94	52	118	31	113	36	103	47					87	24	
85	CP	239964	23 9964	CP 209315	CP 188957	2.3			123	60	89	69	110	50	118	24	106	32	108	45					100	14	
86	CP	239965	23 9965	CP 219495	CP 209348	2.8			111	55	94	63	101	40	108	25	115	30	105	41					96	18	
87	CP	239992	23 9992	CP 219516	LPA 160004	0.1			115	61	94	69	99	50	107	36	118	33	106	47	86	28	101	43	85	31	
88	CP	239994	23 9994	CP 199086	CP 158066	0.6			139	63	90	71	92	54	114	32	115	37	108	49					95	23	
89	CP	239997	23 9997	CP 209307	CP 189003	6.3			109	59	96	69	102	48	108	31	122	32	108	45	103	22	107	40	96	28	
90	CP	240020	24 0020	Z013	CP 219525	0.1			101	54	97	51	103	32	109	22	105	25	103	35					100	12	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Name Sorted on ID		Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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		
								★★★★★									
91	CP 240029 24 0029	18114	CP 219501	0.4				122 56	91 59	95 40	108 21	129 28	107 39	86 28	102 37	95 44	
92	CP 240033 24 0033	18114	CP 137252	0.0				121 60	93 61	102 48	106 29	116 34	108 44	89 34	103 42	93 46	
93	CP 240036 24 0036	18114	CP 188929	0.0				139 59	87 60	95 44	111 23	116 31	105 41	80 28	99 38	81 42	
94	CP 240043 24 0043	18114	CP 209337	0.0				110 58	96 59	96 43	107 27	125 30	107 41	91 28	103 38	97 46	
95	CP 240057 24 0057	DUA 17G	CP 199231	0.0				127 65	95 59	75 56	113 45	134 38	106 48	91 28	103 44	98 42	
96	CP 240061 24 0061	CP 209297	CP 189032	0.1				117 62	96 56	85 49	111 29	112 32	102 42			94 22	
97	CP 240063 24 0063	18114	CP 219541	0.1				119 57	89 59	97 41	114 22	115 30	102 40	82 27	97 37	86 42	
98	CP 240066 24 0066	CP 209297	CP 168383	0.0				114 62	96 59	83 52	121 35	119 37	104 45	86 22	100 40	86 28	
99	CP 240068 24 0068	CP 209297	CP 137454	0.0				100 63	103 61	99 54	108 35	109 38	107 46	92 22	104 41	94 26	
100	CP 240071 24 0071	18114	CP 189030	0.8				129 59	84 60	101 44	115 20	126 30	105 41	79 26	99 38	82 42	
101	CP 240080 24 0080	CP 199086	CP 168297	0.2				121 63	92 61	99 53	106 35	113 37	104 46	95 21	101 41	95 29	
102	CP 240091 24 0091	CP 209297	CP 199228	0.2				103 61	100 57	92 49	114 32	111 35	104 43	96 20	102 38	96 24	
103	CP 240097 24 0097	CP 229623	CP 188833	0.2				108 60	98 57	106 47	112 35	97 31	106 42	93 20	102 38	95 29	
104	CP 240098 24 0098	CP 229623	CP 199113	0.2				122 59	91 57	96 45	112 33	106 31	101 42			92 26	
105	CP 240102 24 0102	CP 229623	CP 188861	3.3				131 60	86 57	94 47	112 31	110 31	100 42	91 22	97 38	96 27	
106	CP 240106 24 0106	DUA 17G	CP 219520	0.1				88 64	109 60	79 51	114 48	117 38	105 48	94 30	102 44	99 45	
107	CP 240112 24 0112	CP 229623	CP 178669	0.2				116 61	86 69	108 51	119 32	112 33	102 47	90 22	99 42	91 28	
108	CP 240115 24 0115	CP 209315	CP 147881	1.0				91 61	109 70	100 52	107 28	102 33	109 46			97 14	
109	CP 240116 24 0116	BAX1B	CP 209365	0.0				120 64	98 68	88 53	104 35	120 39	107 49	89 24	103 44	88 24	
110	CP 240130 24 0130	CP 199086	LPA 180001	0.0				120 62	99 71	94 51	109 35	100 34	106 48	90 20	102 42	90 28	
111	CP 240142 24 0142	CP 229623	CP 209415	0.1				102 59	101 67	109 47	110 32	99 32	108 45	95 22	105 40	98 28	
112	CP 240146 24 0146	CP 209307	CP 189003	6.3				115 60	85 69	103 48	115 31	122 32	102 46	100 22	100 41	92 28	
113	CP 240149 24 0149	CP 229643	CP 209323	0.3				115 58	102 67	100 45	99 34	96 32	106 45	97 21	104 40	105 30	
114	CP 240154 24 0154	CP 199086	CP 209330	0.2				115 61	101 70	93 51	109 38	110 36	108 48	97 20	106 42	100 29	
115	CP 240163 24 0163	CP 209307	CP 199173	0.3				109 59	94 68	107 47	111 28	116 31	107 44			93 22	
116	CP 240167 24 0167	CP 209315	CP 178704	0.4				106 61	83 68	119 49	126 25	107 33	101 45			87 13	
117	CP 240168 24 0168	CP 199086	CP 209367	0.7				133 61	87 69	88 49	118 30	110 35	101 46	89 20	97 41	91 24	
118	CP 240169 24 0169	CP 229643	CP 188985	0.1				109 59	103 66	97 44	101 30	112 32	109 44	88 20	104 39	94 26	
119	CP 240171 24 0171	CP 209307	CP 219474	0.4				114 58	85 68	98 46	119 30	126 30	101 44	94 20	98 39	93 30	
120	CP 240173 24 0173	CP 229643	CP 188884	2.1				121 59	93 67	105 48	109 33	108 32	107 45	88 22	102 40	92 29	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value											
Sorted on ID						nt821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc											
								★★★★☆																		
121	CP 240180	24 0180	CP 219486	CP 147626	1.1			109	61	93	69	110	49	109	31	115	34	107	46	90	22	103	41	88	25	
122	CP 240192	24 0192	CP 219486	CP 199061	0.1			99	57	100	67	116	43	102	26	102	28	108	42					101	16	
123	CP 240193	24 0193	CP 199086	CP 199252	0.4			135	61	86	68	93	50	116	29	108	34	101	46					91	24	
124	CP 240197	24 0197	CP 219486	CP 209360	1.3			109	58	102	67	99	43	100	23	118	30	109	43					98	14	
125	CP 240199	24 0199	CP 209307	CP 199121	0.3			101	52	98	58	99	45	113	28	110	31	105	40					94	22	
126	CP 240202	24 0202	CP 229643	CP 209305	3.3			123	58	95	55	101	42	102	32	109	30	106	40					94	25	
127	CP 240205	24 0205	CP 229643	CP 209410	0.3			109	59	103	55	94	44	103	30	101	33	104	41					92	25	
128	CP 240210	24 0210	CP 209307	CP 199071	0.1			113	60	92	59	100	46	122	35	109	32	104	43	97	20	102	38	97	29	
129	CP 240212	24 0212	CP 229643	CP 209425	0.7			108	59	97	55	108	45	106	30	96	32	103	41	90	20	99	37	94	26	
130	CP 240222	24 0222	CP 219486	CP 199157	7.1			110	58	98	55	110	39	97	24	107	29	107	39					99	19	
								★★★★																		
1	CP 168297	16 8297	34A	CP 075481	0.0			123	79	83	78	100	81	100	49	120	53	97	62	100	32	96	56	93	40	
2	CP 168313	16 8313	34A	CP 137353	0.0			99	77	90	75	96	77	99	49	113	50	91	60	96	32	90	54	93	40	
3	CP 168317	16 8317	R240	CP 137382	0.0			118	79	81	78	102	82	119	54	102	57	93	64	98	40	92	59	96	48	
4	CP 168391	16 8391	CP 137253	CP 116733	0.2			92	78	95	74	111	76	115	39	93	51	98	59	90	24	95	52	85	24	
5	CP 168410	16 8410	AK 100168	CP 116805	0.0			93	78	107	75	74	77	111	43	100	51	96	60					83	18	
6	CP 178593	17 8593	6347	CP 106337	8.1			110	77	96	75	85	76	111	52	110	53	99	61	112	45	101	58	97	44	
7	CP 178645	17 8645	CP 137347	CP 116635	0.8			116	76	86	75	106	77	112	40	105	50	98	59	81	33	93	54	81	34	
8	CP 178773	17 8773	CP 158075	CP 147734	0.4			110	75	85	71	106	70	117	31	101	46	95	54	88	20	92	47	76	18	
9	CP 188863	18 8863	130Z	CP 147869	0.0			116	76	90	76	94	78	100	50	99	51	93	61	94	25	92	54	84	40	
10	CP 188884	18 8884	SOO 161X	CP 158115	0.0			116	74	82	74	109	74	121	46	109	49	99	58	87	32	95	53	84	37	
11	CP 188911	18 8911	CP 157935	CP 147648	0.1			141	75	78	74	88	75	119	33	128	48	99	57	84	22	95	50	79	25	
12	CP 188927	18 8927	CP 137253	CP 127069	0.6			93	74	110	75	83	76	104	39	93	50	99	58	93	24	97	51	87	22	
13	CP 188929	18 8929	CP 137253	CP 106508	0.3			147	75	81	74	82	73	114	40	104	50	93	58	84	24	89	51	76	23	
14	CP 188937	18 8937	SOO 161X	CP 157979	0.0			135	76	84	75	79	75	114	44	119	49	96	59	92	32	94	54	93	36	
15	CP 188957	18 8957	0514	CP 158129	0.1			124	73	84	73	84	75	128	26	109	45	95	55	85	20	91	48	87	20	
16	CP 189032	18 9032	CP 157935	CP 147737	0.7			116	74	92	64	82	69	112	27	112	40	96	50					83	12	
17	CP 199050	19 9050	055 JLG	CP 157930	0.2			107	74	95	74	92	71	110	42	87	45	92	56	102	26	93	50	102	38	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Name Sorted on ID		Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	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		
								★★★★									
18	CP 199054 19 9054	130Z	CP 168391	0.0				85 75	97 73	107 70	109 49	105 50	99 58	98 26	97 52	86 40	
19	CP 199057 19 9057	LBC 878251	CP 168329	2.0				124 75	97 74	82 74	99 52	100 57	97 61	90 48	94 58	89 41	
20	CP 199084 19 9084	WE 150013	CP 126960	0.6				102 74	94 73	89 70	112 32	118 47	97 55			91 14	
21	CP 199131 19 9131	WE 150013	CP 147754	0.4				104 73	93 74	82 74	108 30	121 46	94 55			85 12	
22	CP 199146 19 9146	CP 168300	CP 157940	0.5				128 72	79 72	75 71	120 30	124 45	90 54			79 21	
23	CP 199157 19 9157	CP 158053	CP 127020	0.7				110 72	85 69	111 61	109 34	101 45	96 52	89 25	93 47	92 28	
24	CP 199159 19 9159	CP 168300	CP 158066	0.4				144 74	79 75	75 75	120 31	119 46	93 56			87 22	
25	CP 199166 19 9166	CP 137253	CP 147694	0.2				135 74	86 75	91 75	111 44	105 50	98 59	81 25	93 52	80 25	
26	CP 199182 HT 9182	CP 137253	CP 147841	1.5				94 72	104 74	97 73	104 40	71 49	93 57	87 24	90 50	78 23	
27	CP 199183 19 9183	CP 178601	CP 168309	1.0				106 70	95 73	84 70	108 42	101 44	92 55	94 26	90 49	93 30	
28	CP 199231 19 9231	CP 157935	CP 147674	0.6				126 73	83 65	88 70	115 30	120 45	96 52			87 18	
29	CP 199239 19 9239	WE 150013	CP 106368	0.8				92 74	93 66	106 72	111 28	109 46	98 53			87 10	
30	CP 209310 20 9310	DKF 55C	CP 178674	0.0				112 72	87 72	95 63	110 49	119 47	97 56	105 30	97 51	101 40	
31	CP 209323 20 9323	DKF 55C	CP 178701	0.0				101 71	101 73	102 69	103 49	84 47	98 57	106 30	99 52	109 40	
32	CP 209342 20 9342	BAX1B	CP 178683	0.0				107 72	92 74	88 72	112 46	121 46	98 57	84 28	94 51	83 25	
33	CP 209360 20 9360	WE 150013	CP 137336	1.0				115 72	92 73	84 69	110 32	123 46	99 54			92 14	
34	CP 209367 20 9367	CP 157935	CP 116641	0.7				136 72	82 72	82 68	122 35	114 47	97 55	90 26	94 49	88 26	
35	CP 209388 20 9388	WE 140040	CP 116663	1.0				100 72	96 74	98 72	108 40	99 47	97 56	89 22	94 49	90 24	
36	CP 219492 21 9492	505C	CP 188968	0.0				101 71	96 71	98 65	132 50	85 48	99 56	82 26	94 50	86 42	
37	CP 219505 21 9505	78B	CP 147616	0.0				92 69	95 70	91 54	116 35	111 43	96 51	99 32	95 47	102 36	
38	CP 219512 21 9512	8180	CP 188854	0.1				119 65	82 70	103 58	118 51	109 40	97 52	86 30	93 48	90 48	
39	CP 219525 21 9525	SIXM 94D	CP 188845	0.1				108 66	77 67	104 45	114 32	119 37	90 47	86 23	87 42	83 24	
40	CP 219541 21 9541	CP 157959	CP 147735	3.3				116 71	88 72	85 66	120 39	102 47	93 55	89 24	90 49	86 24	
41	CP 219546 21 9546	WE 180047	CP 188919	0.5				101 59	91 66	105 49	110 32	103 34	96 45	103 21	96 40	95 24	
42	CP 219549 21 9549	CP 188848	CP 168317	0.2				107 69	93 70	97 55	114 36	100 44	97 51	94 26	95 46	94 28	
43	CP 219621 21 9621	CP 188838	CP 178773	0.2				109 67	91 60	92 57	117 28	102 36	95 46	85 20	91 41	79 21	
44	CP 229629 22 9629	8180	CP 199146	0.3				132 66	83 63	90 62	116 45	120 39	99 50	85 28	95 46	93 45	
45	CP 229635 22 9635	VB 160004	CP 199151	0.8				111 66	92 69	93 61	101 41	105 41	95 51	84 38	91 48	89 38	
46	CP 229646 22 9646	8180	CP 188870	0.1				137 68	79 71	94 63	121 48	112 43	97 54	85 32	93 50	92 46	
47	CP 229654 22 9654	DUA 17G	CP 188888	0.0				126 68	80 71	80 63	128 44	134 42	96 53	82 28	92 48	86 42	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID Name Sorted on ID		Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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		
								★★★★									
48	CP 229657 22 9657	CP 188848	CP 127026	0.2				105 67	91 71	86 62	116 33	108 42	93 52	80 20	88 46	80 19	
49	CP 229664 22 9664	CP 188838	CP 168410	0.2				102 65	101 71	75 59	118 32	106 40	98 50	84 20	93 44	83 21	
50	CP 229668 22 9668	CP 188838	CP 178704	0.4				102 62	95 58	90 49	116 28	103 34	96 43	85 20	92 38	79 21	
51	CP 229669 22 9669	CP 188848	CP 168297	0.4				113 67	79 70	100 54	113 34	126 41	93 50	91 22	91 44	87 24	
52	CP 229680 22 9680	CP 209297	CP 199231	0.1				128 64	86 67	90 50	118 30	114 38	99 47			92 23	
53	CP 229706 22 9706	CP 188848	CP 178767	0.2				118 66	87 71	95 61	118 31	103 41	96 51	85 20	92 45	85 22	
54	CP 229710 22 9710	CP 209297	CP 199053	0.2				118 65	82 70	104 59	124 37	99 40	95 51	94 23	93 45	97 32	
55	CP 229725 22 9725	CP 188840	CP 178600	0.1				108 66	93 71	67 60	121 28	111 41	90 50	88 22	87 44	88 21	
56	CP 229726 22 9726	CP 209297	CP 199256	0.1				100 63	94 67	78 55	120 30	105 37	91 47			87 23	
57	CP 229730 22 9730	CP 209297	CP 199183	0.2				118 64	89 70	80 58	117 33	110 38	94 49	96 20	92 43	93 26	
58	CP 229763 22 9763	CP 188840	CP 188845	12.8				111 65	90 68	89 50	118 18	97 38	93 46			88 14	
59	CP 230017 23 0017	CP 209307	CP 188901	8.4				102 58	83 58	90 45	128 28	114 32	90 41			87 23	
60	CP 239844 23 9844	CP 209297	CP 168329	0.0				119 62	78 69	94 52	133 32	115 36	94 47			90 25	
61	CP 239849 23 9849	CP 209307	CP 188929	0.5				130 60	86 68	87 48	116 28	118 33	99 45			88 22	
62	CP 239855 23 9855	78B	CP 178810	0.1				136 62	87 67	78 51	117 32	116 36	99 47	89 24	95 42	91 30	
63	CP 239857 23 9857	CP 209307	CP 189030	0.6				116 60	83 68	94 47	123 26	129 31	99 44			87 21	
64	CP 239868 23 9868	CP 209307	LPA 180001	6.3				115 60	77 70	94 48	125 32	115 30	90 46	94 21	89 41	85 26	
65	CP 239871 23 9871	CP 209297	CP 157931	0.1				116 63	84 70	88 54	125 33	117 37	95 48	95 22	94 43	94 26	
66	CP 239876 23 9876	CP 209307	CP 168313	0.2				99 60	84 69	97 49	115 32	123 33	92 46	99 21	92 41	91 28	
67	CP 239897 23 9897	CP 209297	CP 147841	0.1				87 63	107 70	94 54	102 32	82 37	96 48	94 22	94 43	90 24	
68	CP 239909 23 9909	CP 209307	CP 168305	0.2				108 60	90 69	88 50	121 28	114 32	96 46			92 25	
69	CP 239916 23 9916	CP 209297	CP 188865	0.1				111 61	85 69	94 50	116 36	110 36	93 47	95 20	91 42	88 29	
70	CP 239917 23 9917	CP 209297	CP 188990	0.2				114 60	91 68	90 50	115 32	102 36	96 47	99 20	95 42	97 25	
71	CP 239930 23 9930	CP 209297	CP 188937	6.3				126 62	91 69	81 51	111 34	116 36	99 48	98 22	98 43	98 28	
72	CP 239944 23 9944	CP 199086	CP 189011	6.5				116 62	84 70	97 52	122 32	99 37	93 48			81 23	
73	CP 239947 23 9947	CP 209297	CP 188913	0.1				109 62	89 69	87 52	117 33	102 36	91 48			86 23	
74	CP 239970 23 9970	CP 209297	CP 199054	0.0				103 62	88 68	95 50	113 36	110 36	93 47	100 20	93 42	94 30	
75	CP 239972 23 9972	CP 199086	CP 188877	0.1				110 62	90 69	97 51	118 34	109 37	99 48			81 29	
76	CP 239984 23 9984	CP 209297	CP 168317	0.3				110 63	93 70	93 54	112 37	107 39	98 49	102 26	98 44	101 32	
77	CP 240021 24 0021	R725	CP 219484	0.2				102 49	100 41	91 28	102 16	102 25	98 30			105 16	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value											
Sorted on ID						nt821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc											
								★★★★																		
78	CP 240023	24 0023	18114	CP 188870	0.0			140	58	76	60	95	44	115	25	117	32	95	41	79	30	90	39	81	44	
79	CP 240025	24 0025	18114	CP 219540	1.2			124	54	72	57	102	34	117	21	121	28	90	37	77	26	85	35	78	44	
80	CP 240032	24 0032	DKFE8E	CP 168391	0.0			102	65	90	60	100	55	110	44	103	39	94	48	90	28	91	44	89	34	
81	CP 240038	24 0038	CP 188838	CP 168329	0.9			132	61	87	59	86	51	116	30	106	35	97	44	91	20	95	39	90	22	
82	CP 240039	24 0039	CP 188838	CP 168329	0.9			132	61	87	59	86	51	116	30	106	35	97	44	91	20	95	39	90	22	
83	CP 240048	24 0048	4200	CP 219475	0.1			120	66	93	60	93	56	105	50	93	50	96	51	117	46	99	50	106	48	
84	CP 240053	24 0053	18114	CP 178810	0.1			141	59	73	58	93	44	122	22	113	31	93	40	72	24	86	37	73	42	
85	CP 240058	CP240058	18114	CP 219615	0.4			121	48	84	58	99	35	113	20	121	27	99	36	78	26	94	34	82	43	
86	CP 240062	24 0062	BAX1B	CP 147735	0.0			120	66	90	61	80	58	111	37	97	40	90	48	81	23	86	43	80	21	
87	CP 240067	24 0067	CP 209297	CP 199256	0.1			101	59	100	54	86	44	115	30	102	33	99	41					90	23	
88	CP 240073	24 0073	CP 209297	CP 178805	0.2			105	62	94	57	87	52	117	32	114	35	98	44	94	20	96	39	93	24	
89	CP 240077	24 0077	CP 209297	CP 147841	0.1			84	63	101	60	98	53	109	32	83	37	92	45	91	22	90	40	87	24	
90	CP 240081	24 0081	CP 209297	CP 188960	0.0			117	61	83	59	85	50	117	31	113	34	90	44	91	20	88	39	88	25	
91	CP 240083	24 0083	CP 199086	CP 188913	6.5			131	62	87	60	86	51	112	32	97	36	93	45					87	23	
92	CP 240084	24 0084	CP 209297	CP 168467	0.0			106	62	97	59	81	52	112	33	111	35	96	45	93	21	94	40	93	25	
93	CP 240093	24 0093	DKFE8E	CP 219505	0.8			100	62	93	59	92	49	110	43	112	36	95	46	95	30	93	43	97	37	
94	CP 240131	24 0131	CP 209307	CP 168317	3.3			108	61	79	70	100	51	126	34	118	35	93	47	98	25	92	43	92	31	
95	CP 240132	24 0132	CP 229623	CP 188854	0.1			104	60	89	68	106	49	119	37	107	33	99	46	89	21	96	41	86	31	
96	CP 240164	24 0164	CP 209307	CP 157994	0.2			104	62	92	70	91	51	115	33	119	34	99	47	104	25	99	43	97	29	
97	CP 240186	24 0186	CP 209307	CP 209395	7.1			99	59	88	68	94	46	118	29	118	33	94	45	100	22	94	40	96	26	
98	CP 240201	24 0201	CP 229623	CP 188968	0.1			116	61	88	57	90	47	117	32	94	33	91	43	86	20	88	38	88	26	
99	CP 240208	24 0208	CP 209307	CP 199163	7.1			105	59	89	58	92	46	117	29	115	32	96	42	103	20	96	38	96	25	
100	CP 240219	24 0219	CP 229643	CP 188823	0.1			130	59	83	55	91	46	111	32	112	31	96	41	87	22	92	37	92	29	
101	CP 240226	24 0226	CP 209307	CP 178672	7.2			121	60	82	59	95	49	118	28	120	32	97	43					92	23	
102	CP 240232	24 0232	CP 209307	CP 199057	0.2			122	60	82	59	85	47	110	33	116	36	90	44	97	28	89	41	93	28	
103	LPA 160004	LPA160004	WB 060036	VL 110050	0.0			118	78	81	77	115	79	111	55	103	47	97	61	75	44	91	58	71	42	
104	LPA 180001	LPA180001	SOO 161X	LPA 150006	0.0			121	75	84	75	95	74	117	49	94	43	91	58	87	32	88	53	80	36	
105	LPA 180002	LPA180002	SOO 161X	LPA 150012	0.0			103	76	92	79	101	76	114	49	87	43	93	59	96	37	92	55	93	41	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID		Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value											
Sorted on ID							nt821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc											
								★★★★																			
1	CP 168383	16 8383	CP 096023	CP 137325	1.7				142	78	70	75	74	77	133	48	124	54	87	61	69	31	81	55	68	36	
2	CP 178592	17 8592	11X	CP 147725	0.0				122	77	83	77	77	80	113	52	109	54	86	62	85	38	83	57	83	41	
3	CP 178704	17 8704	CP 158075	CP 147821	0.5				104	74	82	72	89	72	124	31	107	45	86	55	85	20	83	48	74	18	
4	CP 178767	17 8767	CP 137347	CP 137266	0.2				122	76	72	75	97	79	127	39	102	50	85	59	81	28	81	53	80	32	
5	CP 188845	18 8845	0514	CP 157990	0.1				106	73	82	72	88	72	125	23	101	45	84	53	87	20	82	46	84	22	
6	CP 188867	18 8867	130Z	CP 147805	0.0				116	76	72	75	93	74	127	56	127	52	88	61	81	27	84	54	73	42	
7	CP 188877	18 8877	130Z	CP 147798	0.0				114	76	74	74	90	73	121	48	112	51	83	59	84	24	80	52	67	40	
8	CP 188913	18 8913	AK 100168	CP 116702	0.1				136	75	79	75	77	76	112	40	89	49	81	58					76	19	
9	CP 188958	18 8958	SOO 161X	CP 158094	0.0				119	73	89	72	74	71	112	44	107	48	89	57	90	30	87	52	88	36	
10	CP 188960	18 8960	CP 168300	CP 158084	0.6				131	74	70	73	83	73	124	32	113	46	82	55	78	22	78	48	71	25	
11	CP 199163	19 9163	CP 157959	CP 158001	0.5				113	73	86	73	90	71	113	42	99	48	89	57	101	28	89	51	95	32	
12	CP 199256	19 9256	CP 178599	CP 168369	0.3				112	68	90	55	82	55	119	29	92	42	89	46					76	18	
13	CP 199276	19 9276	WE 150013	CP 147800	0.6				103	73	84	63	76	67	120	29	119	45	85	51					85	12	
14	CP 209300	20 9300		LPA 140019	0.0				103	50	86	57	103	38	99	35	77	24	80	38					82	16	
15	CP 209301	20 9301	CP 188848	CP 188839	0.0				106	65	91	72	83	69	109	35	93	44	86	53	103	28	87	48	96	28	
16	CP 219520	21 9520	2R	CP 188901	0.0				84	69	97	69	93	56	116	46	87	45	89	53	97	30	88	48	90	38	
17	CP 219534	21 9534	DKFE8E	CP 178810	0.0				133	69	74	71	76	66	121	44	110	43	82	54	79	26	78	48	73	32	
18	CP 219575	21 0134	CP 157959	CP 127069	0.9				111	71	75	73	88	70	127	37	115	48	84	56	91	26	83	50	84	26	
19	CP 219608	21 9608	CP 188840	CP 178600	0.1				122	68	86	71	67	60	118	28	108	42	86	51	89	22	84	45	90	21	
20	CP 229684	22 9684	CP 209297	CP 199050	0.1				90	64	92	70	83	58	123	33	103	38	88	49	98	21	87	43	95	28	
21	CP 229752	22 9752	CP 199086	CP 188968	6.4				109	65	85	71	78	59	125	33	99	40	85	50					81	24	
22	CP 230012	23 0012	CP 199086	CP 189008	6.4				132	61	77	69	87	51	128	32	100	36	89	47					79	24	
23	CP 239813	23 9813	DKFE8E	LPA 140019	0.0				115	58	81	60	101	55	93	53	104	38	85	48	90	30	83	44	87	36	
24	CP 239838	23 9838		CP 209301	0.0				103	48	91	58	86	36	109	17	79	23	82	35					92	14	
25	CP 239853	23 9853	CP 209307	CP 147735	2.5				115	61	84	70	82	51	121	28	109	33	89	46					82	20	
26	CP 239880	23 9880	CP 209307	CP 157945	0.3				105	60	71	69	90	50	147	32	122	32	86	46	83	21	83	41	78	28	
27	CP 239883	23 9883	CP 209297	CP 188943	0.4				105	62	85	68	78	50	120	30	119	35	87	46					88	22	
28	CP 239981	23 9981	CP 209307	CP 178607	0.2				113	53	77	59	89	48	114	31	112	32	84	42	98	20	84	38	91	28	
29	CP 240135	24 0135	CP 209307	CP 178607	0.2				114	59	80	69	88	48	112	31	112	32	85	45	98	20	85	40	89	28	
30	CP 240157	24 0157	CP 209307	CP 189008	0.3				119	60	82	69	82	48	121	28	111	33	89	45					86	22	

Selection List on Cow Value

Cows 2 years and older

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value	Growth Value	Prod Value		
Sorted on ID						nr821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc		
31	CP 240221 24 0221	CP 209307	CP 188877	0.1				109 60	79 58	91 47	121 31	122 33	89 43			83 28	
1	CP 178600 17 8600	6347	CP 137336	3.5				114 78	80 77	52 81	131 50	115 53	76 62	93 41	76 58	85 39	
2	CP 178671 17 8671	CP 137347	CP 085747	0.9				142 72	71 69	108 58	110 33	58 46	78 52	75 24	74 46	70 25	
3	CP 178693 17 8693	CP 137253	CP 096140	0.1				113 75	66 75	89 77	137 37	112 49	77 58	77 22	74 51	66 21	
4	CP 188880 18 8880	34A	CP 147703	0.0				93 75	94 75	67 77	101 47	105 49	79 59	91 31	78 53	84 40	
5	CP 188936 18 8936	AK 100168	CP 116769	0.0				102 74	93 75	62 76	117 41	92 49	79 58			82 19	
6	CP 188968 18 8968	AK 100168	CP 126943	0.0				120 76	83 73	75 73	122 42	82 50	79 58	81 20	76 50	77 21	
7	CP 189008 18 9008	AK 100168	CP 137412	0.1				131 75	79 74	70 75	122 40	91 49	78 58	84 21	76 51	77 22	
8	CP 189011 18 9011	AK 100168	CP 096273	0.1				120 75	74 75	89 76	116 40	90 50	77 58	84 20	75 50	76 18	
9	CP 209341 20 9341	BAX1B	CP 178612	0.0				114 71	84 72	59 67	120 38	101 44	76 54	77 24	72 48	74 26	
10	CP 219607 21 9607	CP 188873	CP 188877	0.1				120 64	65 68	94 57	122 34	111 41	77 49	77 21	73 43	68 27	
11	CP 240145 24 0145	CP 209307	CP 188936	0.1				108 59	74 69	79 49	131 29	113 32	78 45			82 22	

Selection List on Cow Value
Bull calves younger than 2 years

ID		Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin nt821 F94L	Genomic test	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	Carcass Value Acc
Sorted on ID																		
									★★★★★★									
1	CP 250278	STEWARD 278	CP 219486	CP 168277	2.5				99 60	126 68	116 48	85 31	107 35	132 46		119 27	132 42	115 28
2	CP 250341	STEWARD 341	CP 219486	CP 209319	0.2				98 58	130 67	107 43	82 25	117 29	134 43				111 17
									★★★★★★☆									
1	CP 250256	ARGINTINO 256	22510	CP 229690	0.1				95 51	120 65	111 33	92 14	115 22	126 37				121 8
2	CP 250335	STEWARD 335	CP 219486	CP 219552	1.3				95 56	118 66	113 41	89 24	112 27	123 41				109 17
3	CP 250355	STEWARD 355	CP 219486	CP 219532	0.5				94 57	119 56	102 40	95 24	109 28	120 39				103 18
4	CP 250388	STEWARD 388	CP 219486	CP 199056	1.4				107 57	119 56	113 42	88 23	105 28	127 39				115 18
5	CP 250403	STEWARD 403	CP 219486	CP 229682	3.8				101 56	116 55	108 37	97 21	111 27	122 37				100 14
6	CP 250425	WIDE BASE 425	CP 239833	CP 209415	0.8				100 57	118 50	108 43	98 26	107 30	124 38		105 20	121 34	111 22
									★★★★★									
1	CP 250246	MATRIX 0246	4132	CP 229652	1.3				96 63	119 68	91 55	102 38	108 41	117 49				95 14
2	CP 250249	CONVOY 249	127K	CP 229713	0.0				103 52	107 68	101 38	104 18	107 24	112 39				111 18
3	CP 250250	ARGINTINO 250	22510	CP 229788	0.0				88 52	118 65	95 34	96 17	116 24	116 38				112 12
4	CP 250254	CONVOY 254	127K	CP 229656	0.0				90 53	117 68	96 39	96 17	104 25	113 40				113 19
5	CP 250255	CONVOY 255	127K	CP 229630	0.0				89 53	124 68	102 38	85 23	104 26	119 41		104 22	117 37	115 24
6	CP 250268	DOWNLOAD 268	Z013	CP 219586	0.1				106 55	113 65	99 41	102 20	99 27	115 40				109 9
7	CP 250277	STEWARD 277	CP 219486	CP 188954	0.9				103 59	112 68	104 47	93 22	115 30	118 44				101 13
8	CP 250287	CUSTER 287	CP 199086	CP 157994	0.2				107 63	106 70	95 54	109 36	107 38	111 49		97 25	108 44	100 30
9	CP 250289	EPWORTH 289	CP 229623	CP 189030	0.3				115 60	102 67	96 48	106 29	114 31	112 45				96 26
10	CP 250296	CUSTER 296	CP 199086	CP 168297	0.2				119 63	105 70	95 54	97 35	112 37	112 49		98 21	110 43	101 29
11	CP 250297	CUSTER 297	CP 199086	CP 188857	0.3				114 62	101 70	104 53	108 33	106 36	112 48		93 20	108 42	97 28
12	CP 250300	EPWORTH 300	CP 229623	CP 199169	0.4				122 60	100 68	100 49	104 31	106 32	110 46		96 22	107 41	103 28
13	CP 250305	CUSTER 305	CP 199086	CP 178647	0.2				117 62	97 70	98 52	116 32	115 36	111 48				94 24
14	CP 250318	EPWORTH 318	CP 229623	CP 188831	3.2				103 60	108 68	98 49	103 31	111 31	113 45		93 20	109 40	99 26
15	CP 250326	ECLIPSE 326	CP 229643	CP 229645	3.3				121 57	101 66	101 43	101 30	107 30	112 43				96 26
16	CP 250333	CUSTER 333	CP 199086	CP 188985	0.3				102 61	108 69	95 48	106 31	113 35	112 46				94 24
17	CP 250339	STEWARD 339	CP 219486	CP 188841	7.8				96 58	113 67	112 45	91 22	107 30	117 43				108 19
18	CP 250344	ARCHIE 344	CP 229648	CP 219501	0.3				98 56	109 64	94 42	94 30	117 30	110 42		92 27	106 39	99 28

Selection List on Cow Value

Bull calves younger than 2 years

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID			Myostatin n1821 F94L		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	Carcass Value Acc										
								★★★★★																			
19	CP 250350	STEWARD 350	CP 219486	CP 219556	3.9			105	56	108	66	114	41	92	23	112	27	117	41						103	17	
20	CP 250368	ARCHIE 368	CP 229648	CP 199106	0.5			89	59	110	53	110	45	95	35	111	33	113	41			102	29	111	39	107	32
21	CP 250376	EPWORTH 376	CP 229623	CP 209343	0.6			97	58	108	56	101	42	111	29	115	29	115	40			95	22	111	36	102	29
22	CP 250387	STEWARD 387	CP 219486	CP 199084	0.7			96	59	112	56	101	43	98	23	115	29	116	39						99	14	
23	CP 250389	SHAFT 389	CP 209307	CP 199071	0.1			101	60	107	59	103	46	122	35	109	32	117	43			97	20	113	38	97	29
24	CP 250398	EPWORTH 398	CP 229623	CP 209394	0.2			99	59	105	56	113	41	105	31	100	31	112	41			92	20	108	37	98	27
25	CP 250399	ARCHIE 399	CP 229643	CP 229702	0.3			113	56	104	54	97	38	109	27	108	28	112	38						92	25	
26	CP 250406	STEWARD 406	CP 219486	CP 209351	0.5			88	58	115	56	111	42	95	27	107	28	117	40						104	15	
27	CP 250412	STEWARD 412	CP 219486	CP 219601	1.2			91	56	116	54	107	38	95	24	104	27	116	37						106	17	
28	CP 250414	STEWARD 414	CP 219486	CP 188973	0.8			110	59	103	57	111	45	97	23	115	30	115	40						103	17	
29	CP 250417	WIDE BASE 417	CP 239833	CP 199048	0.1			123	57	96	50	100	44	95	30	123	31	110	39			108	20	109	35	108	28
30	CP 250438	ECLIPSE 438	CP 229643	CP 229655	1.9			112	57	107	54	103	39	105	29	102	30	115	39						95	24	
31	LAD 250213	LAD 250213	A193	RFC 220080	0.2			111	52	113	57	88	45	96	39	120	32	117	42			100	26	114	39	104	39
								★★★★☆																			
1	CP 250241	CONVOY 0241	127K	CP 229646	0.0			116	53	92	68	95	40	111	24	113	26	102	41						108	26	
2	CP 250242	CONVOY 0242	127K	CP 229654	0.0			115	53	95	68	85	40	110	22	123	25	103	41						107	24	
3	CP 250247	TOWNSHIP 0247	DUA 17G	CP 229710	0.4			102	63	106	69	81	53	112	46	122	37	109	50			98	28	106	46	109	44
4	CP 250264	TOWNSHIP 264	DUA 17G	CP 229657	0.0			99	63	105	69	73	54	111	45	129	37	104	50			87	28	100	46	97	42
5	CP 250290	CUSTER 290	CP 199086	CP 188960	0.3			125	61	89	69	89	51	116	30	111	35	100	47						85	24	
6	CP 250291	SHAFT 291	CP 209307	CP 199183	1.6			96	59	100	68	89	46	109	29	117	30	101	44						99	24	
7	CP 250293	SHAFT 293	CP 209307	CP 188834	0.2			114	60	85	69	103	49	113	33	122	33	101	46			105	20	101	41	96	29
8	CP 250302	EPWORTH 302	CP 229623	CP 199217	0.2			112	59	96	66	105	48	111	28	111	30	108	44						95	26	
9	CP 250304	SHAFT 304	CP 209307	CP 188863	0.1			102	60	98	69	94	49	105	32	116	33	102	46						95	28	
10	CP 250307	SHAFT 307	CP 209307	CP 178666	0.3			102	60	106	69	93	50	102	30	114	34	109	46			103	21	108	41	99	25
11	CP 250311	EPWORTH 311	CP 229623	CP 199116	0.1			103	59	101	67	107	47	104	29	109	31	109	44						97	26	
12	CP 250313	CUSTER 313	CP 199086	CP 157931	1.1			128	63	83	71	92	54	128	33	115	37	100	49			86	20	96	43	90	25
13	CP 250315	STEWARD 315	CP 219486	CP 199131	1.4			104	58	105	68	96	45	97	22	118	29	109	43						95	14	
14	CP 250316	ARCHIE 316	CP 229648	CP 168317	0.3			99	60	102	67	103	50	97	36	103	36	103	47			93	30	100	44	98	32
15	CP 250322	EPWORTH 322	CP 229623	CP 188916	0.1			94	60	101	68	108	49	104	30	106	32	105	45			96	20	103	40	97	28

★★★★★

★★★★☆

Selection List on Cow Value

Bull calves younger than 2 years

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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	Carcass Value Acc
16	CP 250330	EPWRTH 330	CP 229623	CP 158066	0.2			140 62	79 69	98 52	121 32	116 33	101 47		88 20	97 42	94 26
17	CP 250331	ARCHIE 331	CP 229648	CP 209355	0.2			95 58	102 66	99 46	101 35	109 32	104 45		92 27	101 41	96 30
18	CP 250337	EPWORTH 337	CP 229623	CP 199228	0.3			111 59	90 66	101 47	117 31	109 32	101 44		89 20	97 39	92 27
19	CP 250346	EPWORTH 346	CP 229623	CP 209425	0.2			95 59	102 67	108 47	107 31	95 32	105 45		94 22	102 40	97 28
20	CP 250348	EPWORTH 348	CP 229623	CP 199057	0.5			109 60	107 68	93 48	100 36	103 36	109 47		92 30	105 44	97 32
21	CP 250354	CUSTER 354	CP 199086	CP 209367	0.7			122 61	97 60	91 49	116 30	110 35	108 44		90 20	104 39	93 24
22	CP 250356	ECLIPSE 356	CP 229643	CP 229729	1.9			123 57	95 55	96 40	110 30	105 30	105 40				93 24
23	CP 250358	EPWORTH 358	CP 229623	CP 199112	0.2			105 59	98 56	109 46	105 30	108 31	107 41		96 20	104 37	97 28
24	CP 250359	STEWARD 359	CP 219486	CP 199276	1.9			105 58	99 53	93 42	102 22	116 29	103 38				96 14
25	CP 250360	ECLIPSE 360	CP 229643	CP 229805	0.5			135 56	88 54	99 39	109 28	109 28	104 38				94 26
26	CP 250371	STEWARD 371	CP 219486	CP 188845	6.4			101 59	103 56	100 44	104 20	107 28	106 39				95 17
27	CP 250375	CUSTER 375	CP 199086	CP 188861	0.5			133 62	92 60	91 50	112 31	110 35	106 44				95 24
28	CP 250379	EPWORTH 379	CP 229623	CP 209346	0.6			115 58	93 57	98 44	111 29	111 29	103 41		92 22	100 37	100 29
29	CP 250380	ECLIPSE 380	CP 229643	CP 229770	0.2			114 55	99 54	100 37	105 29	102 28	106 38				99 27
30	CP 250382	STEWARD 382	CP 219486	CP 219608	5.6			113 56	101 55	89 39	101 22	110 27	104 38				98 16
31	CP 250386	ECLIPSE 386	CP 229643	CP 229795	0.2			110 56	102 55	93 39	107 28	108 28	107 39				100 26
32	CP 250392	EPWORTH 392	CP 229623	CP 188884	6.5			112 60	90 57	107 48	117 33	108 32	103 43		89 23	99 39	92 30
33	CP 250394	ECLIPSE 394	CP 229643	CP 229750	0.3			127 56	91 54	95 38	108 29	108 28	102 38				94 26
34	CP 250395	SHAFT 395	CP 209307	CP 209410	0.2			92 59	102 58	89 44	112 28	113 32	102 41				92 22
35	CP 250397	ECLIPSE 397	CP 229643	CP 229792	0.2			129 57	94 55	97 40	108 28	110 29	108 39				96 24
36	CP 250404	EPWORTH 404	CP 229623	CP 209336	3.2			123 58	89 57	100 45	110 31	106 30	101 41		88 22	98 37	93 28
37	CP 250405	SHAFT 405	CP 209307	CP 209320	0.9			95 59	98 58	95 44	114 31	122 31	104 42		107 20	104 38	101 28
38	CP 250409	EPWORTH 409	CP 229623	CP 219492	0.1			101 59	100 56	102 44	122 35	96 31	106 42		86 22	101 38	93 32
39	CP 250413	SHAFT 413	CP 209307	CP 209373	0.8			104 59	99 58	90 45	119 27	121 31	107 41				91 21
40	CP 250418	SHAFT 418	CP 209307	CP 188833	0.2			99 60	100 59	101 47	116 32	110 31	106 43				95 26
41	CP 250419	EPWORTH 419	CP 229623	CP 209395	0.1			94 59	103 57	100 46	110 32	105 32	106 42		94 24	103 38	99 30
42	CP 250428	ECLIPSE 428	CP 229643	CP 229680	0.5			122 56	95 54	98 38	110 28	111 28	108 38				95 26
43	CP 250435	STEWARD 435	CP 219486	CP 199157	7.1			107 58	101 55	111 39	97 24	107 29	109 39				99 19
44	CP 250437	ECHO 437	CP 239856	CP 219585	0.3			114 56	99 49	101 40	106 32	112 31	109 38		97 20	106 34	100 28
45	CP 250444	SHAFT 444	CP 209307	CP 199054	0.1			89 60	96 58	101 46	115 32	118 32	102 42				92 28



Selection List on Cow Value

Bull calves younger than 2 years

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value		Growth Value	Prod Value	Carcass Value										
Sorted on ID						n1821 F94L		Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc		Acc	Acc	Acc										
								★★★★																			
1	CP 250243	GRAND SLAM 0243	130Z	CP 229664	0.0			102	63	89	69	96	56	115	48	113	43	96	52			92	24	93	46	84	40
2	CP 250259	CONVOY 259	127K	LPA 180002	0.0			106	58	85	71	101	45	116	25	102	26	91	44			98	20	91	39	102	24
3	CP 250262	CONVOY 262	127K	CP 229684	0.0			88	52	93	68	96	38	119	17	111	23	95	39							103	19
4	CP 250273	EPWORTH 273	CP 229623	CP 178805	0.1			121	61	84	67	91	49	117	31	111	33	95	46			88	20	92	41	92	27
5	CP 250281	EPWORTH 281	CP 229623	LPA 160004	0.4			116	61	81	70	111	50	116	37	105	32	97	47			82	28	92	43	84	32
6	CP 250285	STEWART 285	CP 229648	CP 147626	0.1			102	61	88	67	107	50	109	35	111	35	97	47			85	28	93	43	83	30
7	CP 250295	SHAFT 295	CP 209307	CP 209388	0.4			95	59	91	68	99	47	117	29	117	31	98	45							93	23
8	CP 250301	CUSTER 301	CP 199086	CP 199146	0.4			126	61	80	69	89	50	126	29	118	35	95	46							83	24
9	CP 250306	CUSTER 306	CP 199086	CP 178767	0.8			115	62	81	70	103	53	129	32	106	36	96	48			81	20	91	42	84	26
10	CP 250324	ARCHIE 324	CP 229648	CP 219621	0.7			101	56	88	63	101	40	110	27	105	27	92	41			82	24	88	38	81	23
11	CP 250327	SHAFT 327	CP 209307	CP 178669	7.2			118	61	78	69	100	50	124	29	126	33	97	46							93	24
12	CP 250361	EPWORTH 361	CP 229623	CP 188867	0.2			115	61	81	57	98	48	120	37	116	33	94	43			86	21	91	39	86	32
13	CP 250370	ARCHIE 370	CP 229648	CP 168391	0.8			90	60	98	53	109	47	103	30	98	33	99	41			87	24	95	38	87	24
14	CP 250374	SHAFT 374	CP 209307	CP 209339	0.2			133	59	78	58	80	44	110	26	124	29	90	41			103	20	91	37	102	26
15	CP 250393	EPWORTH 393	CP 229623	CP 199053	0.1			123	59	88	57	100	47	120	36	90	33	98	43			91	24	95	39	99	34
16	CP 250402	SHAFT 402	CP 209307	CP 168410	0.2			95	61	96	59	83	49	116	29	116	33	96	43							91	22
17	CP 250421	SHAFT 421	CP 209307	CP 219505	0.3			99	58	89	57	93	40	119	27	121	29	96	40			102	21	96	36	100	26
18	CP 250427	SHAFT 427	CP 209307	CP 219520	4.2			90	58	94	57	93	41	119	31	109	30	95	41			100	20	95	37	94	27
19	CP 250432	ECLIPSE 432	CP 229643	CP 229763	0.1			123	56	89	54	96	38	111	25	103	28	98	38							93	24
20	CP 250442	SHAFT 442	CP 209307	CP 199256	0.2			106	51	89	53	88	40	120	25	112	29	94	37							87	22
								★★★★☆																			
1	CP 250248	CONVOY 0248	127K	CP 229649	0.0			114	52	77	68	84	39	130	15	124	24	89	39							100	20
2	CP 250266	ARLINDA 266	VB 160004	CP 229785	0.5			124	60	82	67	87	50	108	41	109	36	89	47			79	39	84	45	84	38
3	CP 250408	EPWORTH 408	CP 229623	CP 209341	3.2			114	59	87	56	81	45	116	31	104	30	89	41			84	20	85	37	87	27
4	CP 250436	ECHO 436	CP 239856	CP 189011	0.2			127	58	77	51	94	47	107	32	106	32	87	40							91	26

Selection List on Cow Value
Heifers younger than 2 years

ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin	Genomic test	Calving Ease Value	Calf Growth Value	Milk Value	Maint. Value	Fertility Value	Cow Value		Growth Value	Prod Value	Carcass Value									
Sorted on ID						nt821	F94L	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc		Acc	Acc	Acc									
1	CP 250252	25 0252	22510	CP 229737	0.0			86	50	129	65	115	32	85	14	111	21	132	36					126	9	
1	CP 250319	25 0319	CP 219486	CP 209317	0.5			99	56	118	67	108	43	91	21	103	27	121	41					107	14	
2	CP 250328	25 0328	CP 209307	CP 209387	0.2			99	59	114	68	110	47	97	28	115	32	122	45		110	20	121	40	109	25
3	CP 250365	25 0365	CP 219486	CP 219467	0.7			94	56	115	54	112	39	94	25	110	25	120	37					101	19	
4	CP 250377	25 0377	CP 219486	CP 209312	7.4			88	57	126	55	107	42	89	22	102	29	124	39					109	19	
5	CP 250410	25 0410	CP 219486	CP 209348	1.1			98	58	117	56	105	41	95	23	117	29	122	39					102	14	
6	CP 250416	25 0416	CP 219486	CP 229766	1.1			98	55	111	54	117	35	96	21	109	25	120	36					103	14	
7	CP 250423	25 0423	CP 219486	CP 229769	1.5			95	54	121	55	116	35	94	21	107	25	128	36					108	14	
1	CP 250239	25 0239	CP 209315	CP 229669	0.2			105	57	100	58	120	42	109	27	114	31	117	40					100	16	
2	CP 250244	25 0244	DUA 17G	CP 229722	0.1			95	62	114	69	78	53	107	45	125	37	112	49		97	28	109	45	106	42
3	CP 250260	25 0260	R725	CP 188860	0.3			88	54	116	45	109	38	97	16	107	26	118	33					103	14	
4	CP 250267	25 0267	Z013	CP 229793	0.2			109	53	100	64	113	38	111	21	104	26	113	39					107	8	
5	CP 250276	25 0276	CP 219486	CP 178644	2.9			93	59	115	68	105	46	99	27	108	30	118	44		99	20	115	39	108	21
6	CP 250286	25 0286	CP 229623	CP 199138	0.1			112	60	104	68	104	48	103	31	98	31	110	45		90	20	106	40	97	26
7	CP 250308	25 0308	CP 199086	CP 168313	0.3			100	63	112	70	96	52	96	35	108	37	112	48		96	22	109	43	99	29
8	CP 250320	25 0320	CP 199086	CP 209432	0.4			114	61	102	68	103	48	107	32	114	36	114	46		97	20	111	41	101	25
9	CP 250323	25 0323	CP 229623	CP 209329	3.3			93	59	109	56	105	45	109	31	105	30	112	41		93	20	108	37	97	27
10	CP 250334	25 0334	CP 199086	CP 209330	0.2			109	61	109	70	94	51	106	38	110	36	114	48		98	20	111	42	101	29
11	CP 250342	25 0342	CP 219486	CP 209360	1.3			111	58	103	67	96	43	98	23	118	30	111	43					98	14	
12	CP 250352	25 0352	CP 219486	CP 229688	1.1			118	55	100	55	110	35	99	21	113	25	114	36					103	14	
13	CP 250363	25 0363	CP 219486	CP 199088	7.2			114	58	101	56	112	43	96	23	109	29	112	39					101	19	
14	CP 250366	25 0366	CP 219486	CP 209401	1.0			97	58	107	56	112	42	93	23	108	28	112	39					102	16	
15	CP 250367	25 0367	CP 219486	CP 168568	3.0			105	60	112	56	98	47	100	27	108	29	116	41		101	20	113	37	102	19
16	CP 250384	25 0384	CP 199086	CP 188911	0.4			121	62	100	60	95	51	115	30	116	35	114	44					88	24	
17	CP 250396	25 0396	CP 229643	CP 229758	1.2			119	56	99	54	102	38	107	28	109	28	111	38					95	26	
18	CP 250400	STEWARD 400	CP 219486	CP 188832	7.3			104	59	103	56	110	44	100	21	111	29	112	39					101	16	

Selection List on Cow Value
Heifers younger than 2 years

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin n1821 F94L	Genomic test	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	Carcass Value Acc
								★★★★★									
19	CP 250401	25 0401	CP 229643	CP 229754	0.7			105 56	110 54	101 39	103 28	104 29	115 39				93 26
20	CP 250407	25 0407	CP 219486	CP 219613	2.2			91 56	112 54	111 36	94 24	112 27	117 37				107 18
21	CP 250411	25 0411	CP 219486	CP 219478	16.5			107 56	110 54	108 34	92 23	115 26	119 37				104 17
22	CP 250415	25 0415	CP 229623	CP 209331	0.2			86 59	114 56	104 45	105 35	103 31	113 42		101 22	111 38	107 32
23	CP 250433	25 0433	CP 219486	CP 188952	1.1			102 59	114 57	96 45	92 21	112 30	115 40				98 14
24	CP 250439	25 0439	CP 219486	CP 219493	8.8			99 56	111 54	103 37	98 22	107 28	115 37				102 18
								★★★★☆									
1	CP 250245	25 0245	127K	CP 229635	0.0			98 53	102 68	97 39	101 20	111 25	104 40		96 21	101 36	105 22
2	CP 250257	25 0257	22510	CP 209337	0.0			96 55	98 66	96 38	108 25	125 27	104 41				111 21
3	CP 250258	25 0258	22510	CP 229726	0.2			90 51	101 65	94 32	112 16	116 22	103 37				102 12
4	CP 250261	25 0261	127K	CP 229629	0.0			119 53	91 67	92 39	108 22	118 24	101 40				105 26
5	CP 250265	25 0265	CP 199086	CP 199159	0.4			133 61	95 70	84 52	111 29	112 35	106 47				94 24
6	CP 250269	25 0269	DUA 17G	CP 229767	0.0			89 63	112 69	78 54	111 45	124 38	109 50		91 28	105 46	99 42
7	CP 250270	25 0270	CP 199086	CP 178704	3.4			110 62	98 69	92 50	114 29	106 35	103 47				87 22
8	CP 250275	25 0275	127K	CP 178645	0.0			103 57	103 70	101 45	101 20	110 29	107 43				102 21
9	CP 250279	25 0279	CP 219486	CP 178600	4.9			108 60	108 68	78 48	100 30	113 32	105 45		98 24	103 41	100 23
10	CP 250282	25 0282	CP 199086	CP 209314	0.2			112 60	102 69	91 50	110 34	111 35	108 47				88 25
11	CP 250284	25 0284	CP 199086	CP 199231	0.5			126 61	92 68	92 50	114 29	113 35	105 46				91 22
12	CP 250288	25 0288	CP 199086	CP 209342	0.2			110 61	101 69	93 50	111 34	113 35	108 47		87 20	104 42	89 24
13	CP 250299	25 0299	CP 209307	CP 199166	0.2			119 59	89 69	92 48	115 30	119 33	101 46				88 23
14	CP 250303	25 0303	CP 209307	CP 219506	0.5			104 59	95 68	92 44	114 32	130 30	105 44		96 22	102 40	94 30
15	CP 250314	25 0314	CP 199086	CP 209305	0.2			119 60	98 69	98 47	108 34	108 35	108 46				91 24
16	CP 250321	25 0321	CP 229643	CP 229797	0.4			127 56	89 66	101 42	112 29	102 29	102 42				87 26
17	CP 250332	25 0332	CP 199086	CP 209323	0.7			100 60	107 69	103 49	108 35	96 35	109 47		97 20	107 42	101 29
18	CP 250345	25 0345	CP 229643	CP 229694	0.4			116 56	102 65	97 41	105 28	105 29	109 42				94 26
19	CP 250351	25 0351	CP 219486	CP 209301	0.9			101 57	104 67	99 43	98 24	104 29	105 42				98 19
20	CP 250353	25 0353	CP 229623	CP 189003	6.3			121 60	91 57	107 48	105 34	109 32	105 43		96 24	103 39	97 31
21	CP 250362	25 0362	CP 219486	CP 219548	5.3			118 57	105 55	90 37	98 22	109 28	109 38				99 16
22	CP 250364	25 0364	CP 229648	CP 219619	0.6			100 56	98 52	100 37	103 28	112 29	102 38		87 24	98 35	88 24

Selection List on Cow Value
Heifers younger than 2 years

ID Sorted on ID	Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin nt821 F94L	Genomic test	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	Carcass Value Acc										
								★★★★☆																			
23	CP 250373	25 0373	CP 229648	CP 219573	0.4			90	56	104	51	104	37	102	28	112	28	106	37			83	24	100	34	85	23
24	CP 250378	25 0378	CP 209307	CP 209365	1.3			112	59	93	58	92	43	115	26	131	30	106	41							92	23
25	CP 250383	25 0383	CP 229623	CP 199142	0.4			114	60	94	57	110	46	109	32	108	32	108	42			93	22	104	38	99	28
26	CP 250391	25 0391	CP 229643	CP 229776	0.2			118	56	96	54	100	38	110	29	105	28	106	38							98	27
27	CP 250430	25 0430	CP 219486	CP 219525	16.1			111	56	92	54	106	34	99	23	116	25	103	36							95	17
28	CP 250431	25 0431	CP 209307	CP 199151	0.5			115	59	87	58	98	46	115	25	119	31	100	41							91	22
29	CP 250434	25 0434	CP 229643	CP 229672	0.4			114	56	102	54	92	39	111	29	103	29	107	39							91	26
30	CP 250441	25 0441	CP 239846	CP 219615	0.0			103	53	93	48	103	33	108	21	111	26	100	34							96	20
								★★★★																			
1	CP 250240	25 0240	DUA 17G	CP 229662	0.2			118	62	90	60	76	51	114	45	130	37	98	47			89	28	95	43	97	42
2	CP 250251	25 0251	4132	CP 229725	1.5			105	63	96	68	81	55	120	39	111	41	97	50			87	20	94	44	81	16
3	CP 250263	25 0263	127K	CP 219575	0.0			107	55	89	69	91	42	112	19	115	28	94	42							102	18
4	CP 250272	25 0272	CP 229623	CP 188937	6.3			130	60	81	68	93	49	119	33	113	32	96	46			90	23	93	41	92	30
5	CP 250274	25 0274	CP 229623	CP 188913	0.3			123	60	89	68	89	49	110	32	97	32	94	46							89	26
6	CP 250280	25 0280	CP 199086	CP 189008	6.4			137	61	79	70	83	51	123	32	99	36	90	47							83	24
7	CP 250292	25 0292	DUA 17G	CP 168305	0.0			104	66	84	70	79	59	134	46	125	39	92	52			86	30	89	48	88	44
8	CP 250309	ARCHIE 309	CP 229648	CP 219541	0.6			96	57	98	65	99	43	105	30	103	32	98	43			86	24	94	39	86	24
9	CP 250310	25 0310	CP 229643	CP 229730	0.2			133	56	80	66	91	41	116	29	111	28	94	42							90	26
10	CP 250312	25 0312	CP 229648	CP 178593	0.3			104	59	93	66	95	47	104	35	108	34	96	45			96	31	94	42	89	30
11	CP 250317	25 0317	CP 229623	CP 178672	0.2			123	61	79	68	105	49	123	31	108	33	97	46			87	20	93	41	87	27
12	CP 250325	25 0325	CP 229623	CP 178592	0.2			118	61	87	69	90	51	113	36	108	34	94	47			87	26	91	43	90	32
13	CP 250329	25 0329	CP 219486	CP 219534	0.4			118	57	85	67	97	42	112	27	113	28	97	42							83	20
14	CP 250336	25 0336	CP 229623	CP 219474	12.7			132	58	77	67	100	46	120	33	114	30	97	44			86	22	93	40	92	33
15	CP 250338	25 0338	CP 219486	CP 188957	7.2			124	58	84	68	98	46	115	21	113	29	98	43							90	16
16	CP 250340	25 0340	CP 229643	CP 229752	0.4			107	56	89	66	98	42	121	28	105	29	97	42							83	26
17	CP 250343	25 0343	CP 229643	CP 229706	1.1			131	56	84	66	97	42	112	28	106	30	98	43							88	25
18	CP 250347	25 0347	CP 229623	CP 188880	0.1			96	60	93	68	89	49	109	34	106	32	91	46			88	22	88	41	88	31
19	CP 250369	25 0369	CP 229623	CP 199050	0.2			116	60	87	57	97	47	112	32	96	30	93	42			96	21	92	38	101	30
20	CP 250372	25 0372	CP 229648	CP 209310	0.3			101	57	93	53	101	42	101	34	112	31	97	40			94	26	95	37	95	29

Selection List on Cow Value
Heifers younger than 2 years

ID Sorted on ID		Name	Sire ID	Dam ID	% Inbreeding	Horned / Polled	Myostatin nI821 F94L	Genomic test	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	Carcass Value Acc
									★★★★									
21	CP	250390	25 0390	CP 209307	CP 199252	0.6			127 59	81 56	91 46	119 25	121 30	97 40				92 22
22	CP	250420	25 0420	CP 209307	CP 178773	1.6			114 60	77 58	97 46	119 26	116 31	90 41				87 22
23	CP	250422	25 0422	CP 229623	CP 188877	0.1			112 61	84 57	97 47	117 34	109 33	94 43		87 20	90 38	83 31
24	CP	250426	25 0426	CP 209307	CP 219502	3.4			120 57	86 57	85 39	118 26	130 29	99 39		101 20	99 35	100 26
25	CP	250429	25 0429	CP 209307	CP 188943	0.2			102 60	88 58	79 46	119 25	126 31	92 41				90 20
26	CP	250440	25 0440	CP 239846	CP 189032	0.3			129 57	85 47	96 42	105 19	109 27	97 36				98 16
27	CP	250443	25 0443	CP 209307	CP 199256	0.2			106 51	89 53	88 40	120 25	112 29	94 37				87 22
									★★★★☆									
1	CP	250283	25 0283	CP 229623	CP 168383	0.3			137 61	66 68	91 49	134 34	117 34	88 46		75 23	82 41	77 30
2	CP	250298	25 0298	CP 209307	CP 199163	7.1			112 59	79 68	91 47	121 29	116 32	89 45		101 20	89 40	93 25
3	CP	250381	25 0381	CP 229623	CP 178671	0.2			130 59	79 55	105 42	111 29	82 31	88 40		83 20	85 36	85 27
4	CP	250424	25 0424	CP 209307	CP 188968	2.5			110 60	85 58	84 47	122 29	107 32	89 42				87 22

