



BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

Januarie 2026



MNR. G.E.C. NEUHOFF

Kudde nommer: 718815

E-pos: anine@hanineborane.co.za
cnboerdery@yahoo.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes

Logix Koei Waarde

Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud

Logix Groei Waarde

Selekteer vir:

- Doeltreffende groeiers
- Op die veld en
- In die voerkraal

Logix Produksie Waarde

80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

Logix Karkas Waarde

Selekteer vir meer vleis aan die
karkas

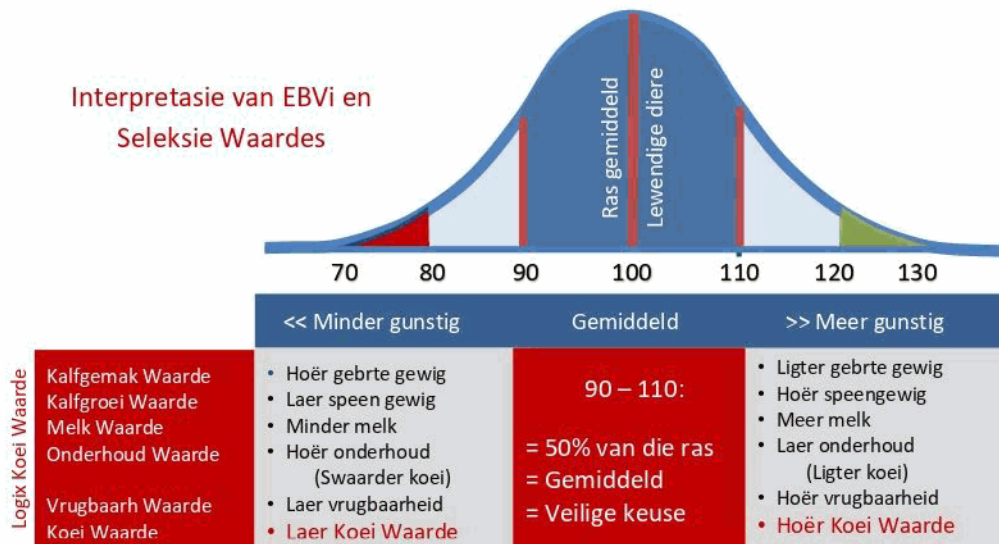
Logix Genomika

- Identifikasie
- Ouerskap
- GEBVs
- Enkel geen toetse

EBVi (EBVindeks) Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

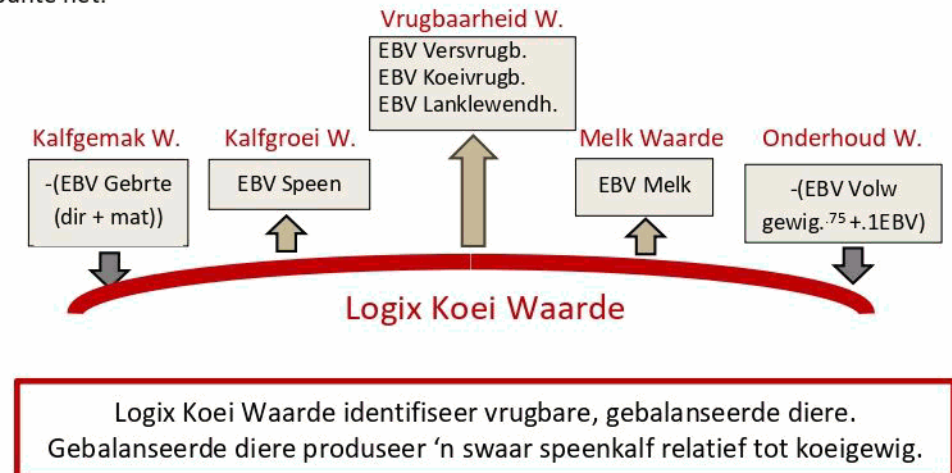
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

GEV (Genomiese Teelwaarde) is die teelwaarde gekombineer met die genomiese inligting op die DNA van die dier en is dus akkurater weens meer inligting. Ouerskapverifikasie word ook aangedui, mits die ouer ook genomies getoets is.



Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Koei Waarde en Groei Waarde is die kombinasie van die subwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word in die geval van die koeiwaarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

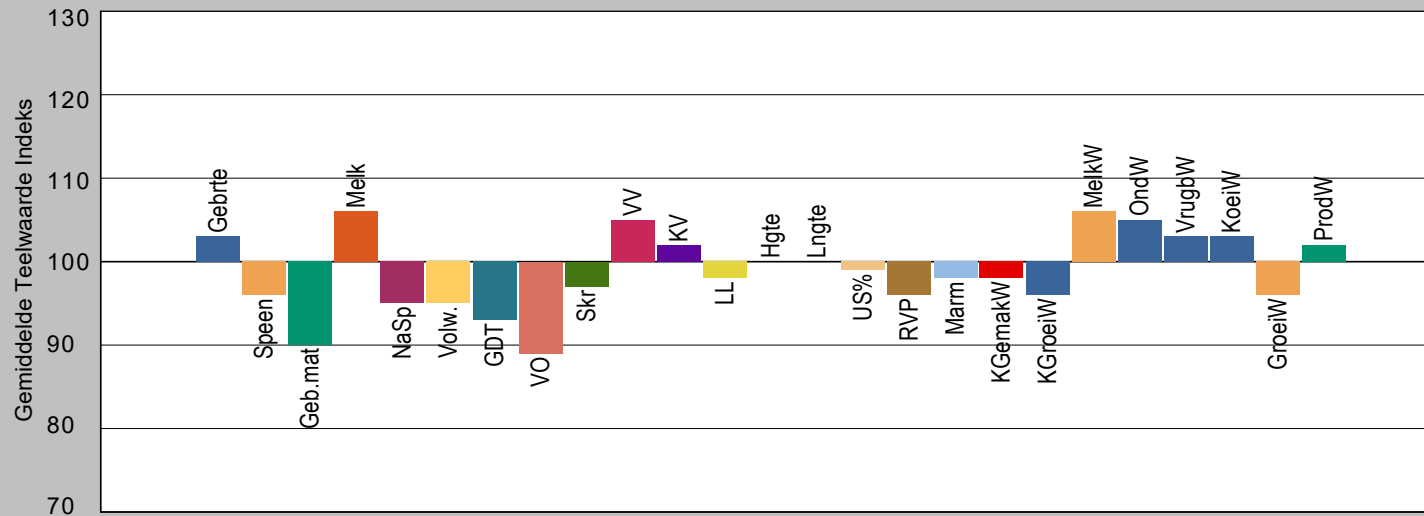


Eienskappe

*Bepaal deur Seleksie Doelwit

	EBVi	Beskrywing / Meting	Doelwit	<<	Algemene riglyne*					>>
					80	90	100	110	120	
Seleksie waardes	Koeiwaarde	Kombinasie van sub-waardes	Winsgewende koeie	Verlies						Wins
	Geboorte gemak wrde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf) / te klein kalf	Gemiddeld	Risiko						Klein
	Kalfgroeiwaarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar kalf	Lig						Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Genoeg melk vir kalf	Min						Baie
	Onderhoudswaarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë					*	Laag
	Vrugbaarh. waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag						Hoog
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies						Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min						Baie
	Produksie waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (Rand-waarde)	Winsgewende diere	Laag						Hoog
Koei & kalf	Geboorte gewig direk	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gemid. gebrte gewig	Swaar						Lig
	Geboorte gewig mat	Geboorte gewig (Moeder se genetiese vermoë)	Maklike kalwing	Swaar						Lig
	Speengewig direk	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig						Swaar
	Speengewig mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Klein						Groot
	Volwasse Koeigewig	Koeigewig by speen van eerste 3 kalwers	Koeigewig	Lig				*	*	Swaar
Vrugbrh.	Versvrugb	Ouderdom met eerste kalwing	Hoe vroeg kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Koeivrugb	Eerste 3 TKPs	Hoe gereeld kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Skrotum omv	Skrotumomvang in groeitoets	Spermproduksie	Onvrugb.						Vrugb
	Lanklewendh	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak						Goed
Groei & Raam	NaSpeengewig	12- en 18mnde gewigte	Goeie naspeense groei	Laag					*	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename	Goeie groei	Swak						Goed
	Voeromset	100g voer gevreet /g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak						Goed
	Eindgewig	Finale toetsgewig in groeitoets	Swaar karkasse	Lig					*	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Laag						Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort						Lank
	Lengte:Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte	Langer eerder as Hoër	<1						>1
Karkas	Oogsp. oppervl	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein						Groot
	Vet	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun						Dik
	Marmering	% Binne-spiersse Vet	Sappige vleis	Min						Baie
	Uitslag%	Karkasgewig / Lewendige gewig	Hoë uitslagpersentasie	Laag						Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	Karkaswaarde
		Marm.:	Marmering

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.12	103	0.33
	Speen gewig	0.7	96	1.8
	Geboorte Mat.	0.13	90	-0.17
	Melk(Sp.Mat.)	2.1	106	0.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	1.3	95	4.1
	Volwasse gewig	-1	95	4
	GDT	-20	93	-2
	Voeromset	34	89	2
Vrugbaarheid	Skrotum	1.7	97	3.1
	Vers vrugbaarh.	-6.1	105	-1.7
	Koei vrugbaarh.	-1.5	102	-0.9
	LankLewendh.	29.1	98	30.2
Raam	Hoogte	2	100	2
	Lengte	1	100	1
Karkas	Oogspier opper	0.0	100	0.0
	Vet	-0.3	98	-0.1
	Marmering	-0.32	98	-0.20

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	96
Melk	106
Onderhoud	105
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	103
Groei waarde	96
Produksie Waarde	102
Karkas Waarde	96

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

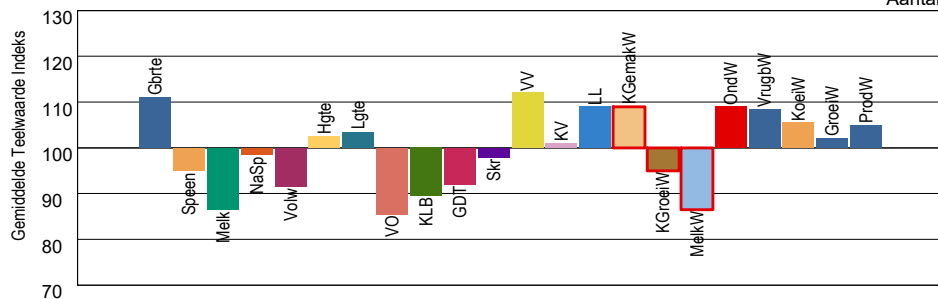
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2023 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

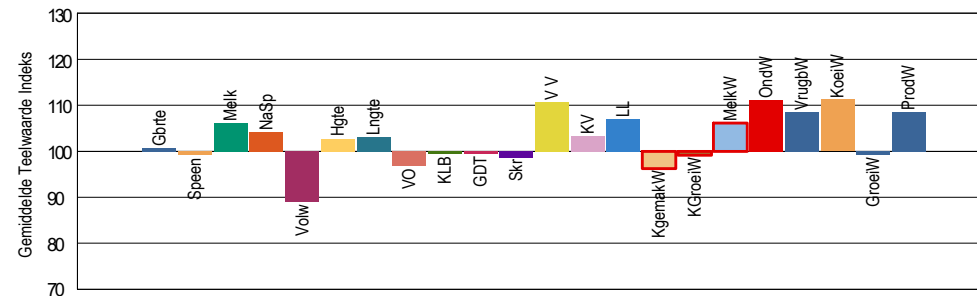
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 8

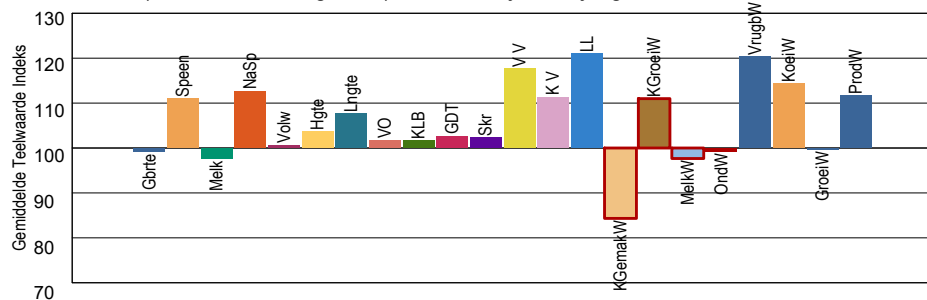


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

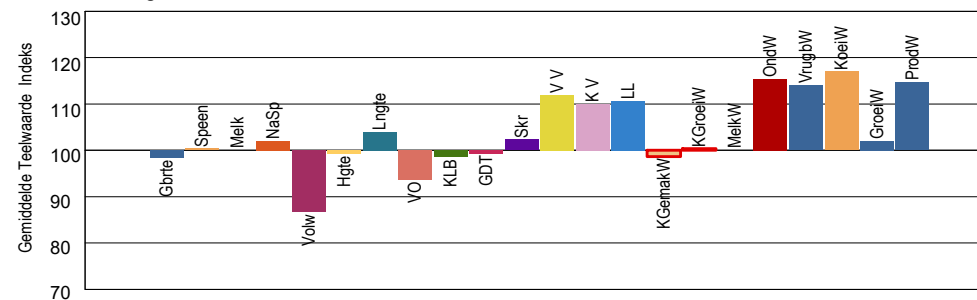
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 3

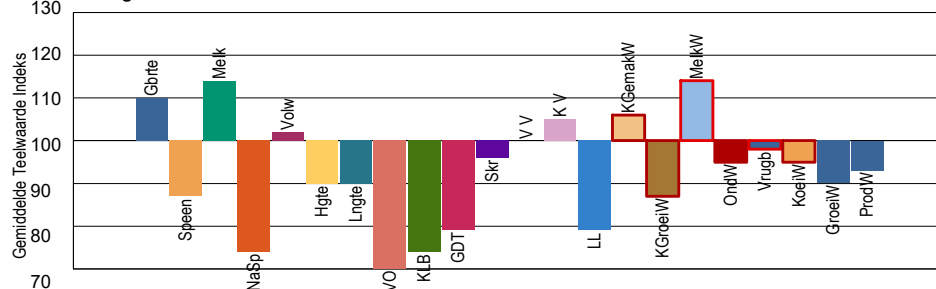


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

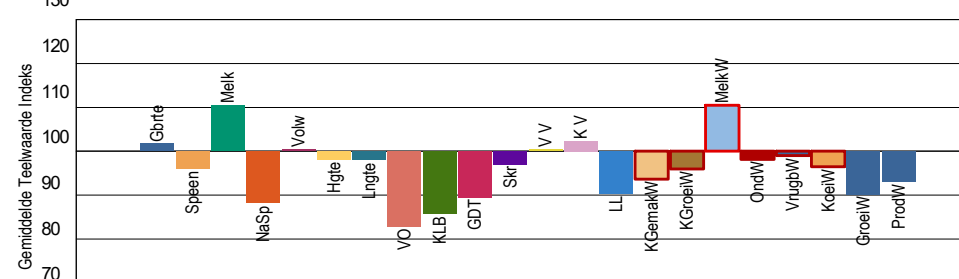
Aantal: 1



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 6

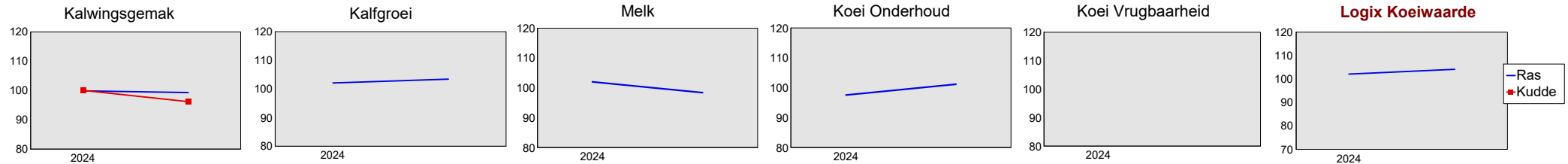


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	99	100	100	100	100	100
2014	1	★★★★☆	105	95	100	116	119	120	95	115	102	95	104	100	97	86	87	86	104	122	113	105	92	97	
2017	1	★★★★★	106	98	109	112	106	114	94	109	103	98	103	109	99	90	92	88	94	104	102	111	97	107	
2018	1	★★★★★	85	108	91	118	117	117	117	120	90	108	88	91	110	84	119	122	109	110	115	116	109	108	
2021	2	★★★★★	86	98	125	111	109	113	103	111	99	98	75	125	106	86	103	102	104	115	103	104	115	112	
2022	1	★★★★★	123	94	97	107	113	119	95	113	116	94	114	97	94	94	87	87	96	115	110	101	102	94	
2023	1	★★★★☆	90	95	102	112	87	87	94	86	89	95	98	102	106	90	103	107	82	97	80	103	93	91	
2024	2	★★★★	97	99	106	98	95	94	93	104	108	99	81	106	95	101	92	91	93	95	98	94	97	96	
2025	6	★★★★	94	96	111	98	99	97	90	93	102	96	85	111	88	101	90	86	97	101	102	90	98	98	
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	98	105	109	106	108	98	106	101	98	94	105	99	92	97	96	97	107	103	103	100	100	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



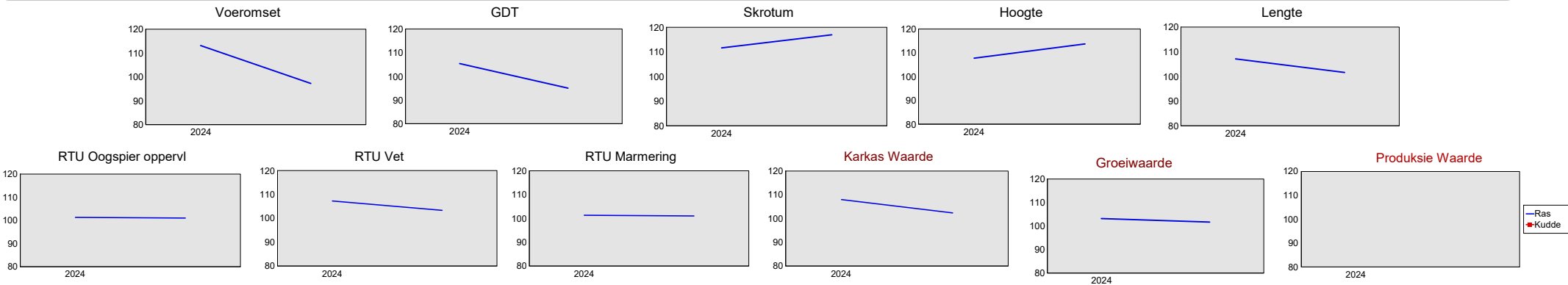
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig			Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.
	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2024	1	0.12	0.01	100																				
2025	5	0.28	0.10	96																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde			
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV	
2016	5444	0.22	-0.14	101		1281	0.6	96		1281	0.49	99		592	1.6	529	1	104		2172	-0.9	1384	-0.6	9836	19.7	97	95
2017	5493	0.23	-0.14	101		1761	1.0	97		1761	0.66	100		648	3.0	645	1	104		2360	0.0	1640	-0.5	9853	21.2	96	95
2018	5384	0.24	-0.16	101		1835	1.4	99		1835	0.59	100		828	3.5	705	2	103		2231	-1.1	1689	-0.9	9913	23.0	99	97
2019	6007	0.23	-0.18	101		1830	1.5	99		1830	0.55	100		1030	4.2	811	1	102		2406	-1.6	1825	-0.7	9846	23.5	99	98
2020	6059	0.25	-0.18	101		2614	1.7	100		2614	0.59	100		1350	4.7	782	1	102		2432	-1.3	1668	-0.9	9248	24.6	99	100
2021	6280	0.29	-0.19	100		2943	2.3	101		2943	0.31	99		1176	5.2	654	2	102		2600	-1.6	1036	-1.0	7967	24.8	100	100
2022	7025	0.35	-0.17	99		3202	2.4	102		3202	0.34	99		1254	5.9	165	1	101		2015	-3.0	93	-1.6	281	25.0	101	100
2023	7764	0.33	-0.17	100		3922	2.2	101		3922	1.13	102		1552	5.0	1	28	100		211	-2.9					103	101
2024	8751	0.33	-0.16	100		3793	2.5	102		3793	1.12	102		858	6.6			98									102
2025	7599	0.35	-0.14	99		387	2.9	103		387	0.24	98		18	7.1			101									104
2026	74	0.45	-0.11	98																							

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2024																									
2025																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	19	-7	103	176	-3	100	174	2.6	99	175	2	99	175	1	101	118	-0.19	97	-0.15	99	-0.24	99	99	99	95
2018	48	7	98	375	-5	99	379	2.5	99	375	3	101	375	1	101	240	0.06	101	0.06	102	-0.32	98	99	98	98
2019	37	19	94	455	0	101	432	3.1	100	456	3	102	462	2	102	348	0.02	100	-0.21	99	-0.25	99	99	100	100
2020	28	-6	103	580	5	103	525	4.6	103	584	4	102	590	3	103	448	0.10	102	-0.16	99	-0.21	100	102	102	102
2021	40	8	98	557	7	104	537	3.8	101	557	4	103	560	4	104	331	0.26	104	-0.04	101	-0.18	101	104	103	100
2022	67	-16	106	476	10	105	491	4.8	103	494	5	105	494	5	106	315	0.27	104	0.32	105	-0.18	101	106	104	101
2023	29	-7	103	476	14	106	510	5.3	104	508	5	105	510	6	107	195	0.66	109	0.18	103	-0.32	98	109	105	103
2024	10	-37	113	195	12	105	192	9.2	112	191	7	108	192	6	107	23	0.91	113	0.54	107	-0.14	101	108	103	106
2025	3	10	97	3	-15	95	3	12.1	117	3	10	114	3	2	102	3	-0.14	98	0.19	103	-0.16	101	102	102	
2026																									

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag																
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte	Lengte	Uitslag %	Karkas Wrde	Marm	Gbrte	Speen															
																											Groeï toets	Dogt/Kalw.															
Rasgemiddeld:										0.33	1.8	-0.17	0.6	4.1	4	-2	2	3.1		-0.9	30.2	2	1	0.00	0.0	-0.20																	
BH 150067 ZANE			MHB 060034 NBOR070155	121 95	96 90	104 86	98 83	100 88	108 79	101 86	106 81	-0.80 98	0.5 117	0.9 90	-0.91 92	1.7 126	1.8 86	104 104	0.5 85	4 93	83 83	100 100	-31 85	49 89	81 81	84 84	-4.6 86	-0.3 91	98 98	-0.8 83	34.3 90	106 106	8 86	1 110	86 86	101 101	-0.37 82	0.4 73	0.55 82	114 102	157 6	13 4	
BWS 200079 SPOT ON			BR 160048 BWS 180014	64 80	123 80	104 79	88 78	130 81	119 71	113 78	120 73	2.25 80	9.2 71	9.2 80	0.44 80	1.7 79	104 104	14.0 78	12 119	12 78	111 111	34 78	-23 114	78 78	108 108	10.2 79	-25.0 81	128 128	-6.0 79	45.4 82	122 122	16 79	22 123	79 79	126 126	0.33 78	2.7 124	0.65 78	116 118				
CFH 110279			TLM 030021 CFH 060873	102 97	98 97	82 93	92 88	96 92	86 84	100 90	88 86	0.09 98	1.3 104	1.3 97	-0.08 95	-3.7 97	82 82	5.8 89	10 103	88 88	108 108	-28 90	58 90	58 90	81 81	11.6 91	20.9 116	93 93	73 73	-4.4 88	29.4 94	99 99	20 91	11 129	11 91	112 112	-0.15 90	-1.1 89	-0.79 90	89 89	175 12	67 27	
CFH 120308 MAUSER			CI 080034 CFH 080022	124 89	80 91	73 82	124 60	126 77	118 72	91 53	111 66	-0.91 92	-4.5 119	-4.5 91	-0.82 86	-6.0 122	82 82	-7.5 64	-13 78	60 60	78 78	-41 51	71 85	71 34	77 77	-14.2 55	-26.6 67	82 82	129 129	-5.5 60	34.2 118	88 88	106 106	-5 56	-4 88	55 55	94 94	0.03 45	-1.2 103	-0.46 45	95 92	31 1	26 11
DM 190145 DM 190145			DM 160005 DM 170004	95 90	100 90	89 82	112 80	116 82	110 76	83 81	102 78	-2.57 95	1.7 144	1.7 90	0.63 84	-2.1 72	82 82	9.7 85	-4 111	80 80	91 91	-25 81	34 91	34 79	89 89	-3.0 81	-10.8 89	82 82	111 111	-3.7 80	41.4 85	116 116	-8 81	-2 84	81 81	96 96	0.09 80	-0.2 107	0.60 80	115 115	62 62	21 21	
FN 080217 FN08217			TLM 010001 Z 970043	93 73	91 68	105 75	115 49	107 79	104 62	97 46	102 57	0.27 72	-1.1 101	-1.1 68	0.26 74	2.0 85	105 105	1.4 50	-6 95	49 49	87 87	-32 44	95 89	95 23	69 69	7.4 47	-19.2 85	121 121	-0.6 59	26.0 93	94 94	-3 48	2 91	2 47	102 102	-0.01 41	-1.2 99	1.52 41	132 132		9 9		
FN 110229 FN 110229			FN 050028 FN 040023	90 97	140 97	89 93	86 92	148 94	146 85	147 92	155 87	0.97 98	14.5 90	14.5 97	-0.06 96	-2.0 93	89 89	20.7 94	15 132	15 92	115 115	121 92	-93 147	-93 91	132 132	24.2 92	-27.9 140	95 95	131 131	-13.6 92	40.2 96	114 114	26 92	32 139	32 92	137 137	0.56 92	6.5 142	-0.15 92	101 143	122 9	71 7	
HOT 130013 ZEUS			CI 080030 HOT 070009	102 97	81 98	135 95	139 92	99 93	117 85	81 92	106 87	-0.53 99	-4.4 113	-4.4 98	0.33 95	9.2 83	135 135	0.1 94	-34 93	50 50	-58 92	83 79	83 89	73 73	-0.2 92	-18.2 94	119 119	3.7 91	33.3 82	104 95	104 104	5 93	0 104	0 92	100 100	0.04 90	-2.2 103	-0.98 90	86 86	236 6	161 25		
JPM 190007 JPM 190007			JPM 160008 K 130070	94 86	110 86	100 81	98 79	115 80	114 74	103 79	113 76	1.43 89	4.9 83	4.9 86	-0.54 82	0.7 113	100 100	8.4 79	4 108	79 79	100 100	7 79	-22 103	78 78	108 108	5.1 79	-13.4 104	80 80	-1.7 79	48.1 103	82 82	125 125	4 7	1 104	1 79	101 101	0.09 78	0.2 107	-0.55 78	94 101	10 10		
SP 130020 AMBOSELI			BCR 070008 B 050095	81 92	118 81	117 81	90 62	104 75	109 70	110 44	111 62	1.18 95	7.7 87	7.7 81	0.24 87	4.9 86	117 117	10.9 54	9 113	62 62	108 108	55 43	-61 122	-61 38	121 121	11.3 47	-18.9 116	84 84	120 120	1.2 57	29.8 85	100 100	17 48	18 125	46 46	121 121	0.10 32	2.1 107	-0.13 32	101 114	66 14	7 22	
VST 120006 VST 120006			CI 080030 MHB 050008	108 88	100 84	109 83	102 71	85 73	95 71	91 78	92 73	-0.59 91	1.7 114	1.7 84	0.10 85	2.8 91	109 109	2.0 77	1 96	71 71	97 97	-32 76	6 89	6 37	99 99	-1.8 80	8.4 76	88 88	3.5 57	33.2 86	104 104	-1 81	3 95	3 79	103 103	0.10 72	0.6 107	-1.29 72	80 69	23 1	8 12		

Bulle

Inteling in rooi is hoog

GEBV
Akk Indeks

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas										
ID		Pa ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebtste	Speen	Gebtste	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	Kark.					
Dier naam	% Inteling	Ma ID	Gmk	Groeï		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Wrde					
			Rasgemiddeld:							0.33	1.8	-0.17	0.6	4.1	4	-2	2	3.1	-1.7	-0.9	30.2	2	1	100	100	100	100	100						
			<75	75 - 125	>125	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100				
TJ 200125	1	CFH 110279	106	107	89	94	93	95	117	102	-0.24	4.2	-0.02	-2.0	9.2	7	-1	27	9.6	8.6	0.7	37.8	14	17	91	105	112	92	112					
GULLIES		HJ 090004	81	86	58	38	53	59	68	62	92	109	66	95	48	110	38	105	72	112	55	88	66	111	74	119	71	120	65					
HOT 210007	3	CFH 120308	112	83	84	124	124	116	87	108	-0.52	-3.7	-0.17	-3.3	-2.6	-13	-46	64	-5.5	-32.5	-3.1	35.3	-7	-10	95	110	104	96	87					
AUSTIN		W 180155	67	56	55	36	47	47	34	43	74	113	56	83	40	87	36	83	35	84	51	136	36	109	36	86	35	87	29					
CMB 250010		EMD 140028	106	87	114	95	98	95			-0.34	-2.4	0.02	4.0	-9.6	5	-58	109	0.9	-1.6	-2.2	15.7	-4	-8	89	85	96	87	84					
CMB250010			52	23	25	17	30	27			65	110	23	87	34	94	25	114	18	74	17	102	16	79	9	64	18	96	34	100	22	105	35	79

Koeie

Inteling in rooi is hoog

GEBV
Akk Indeks

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groeï	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebfte gewig	Speen gewig	Gebfte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp Opv.	Vet	Marm	Uitsl %	Kark. Wrd.	
% Inteling Genetiese Ouerskap			Rasgemiddeld:							0.33	1.8	-0.17	0.6	4.1	4	-2	2	3.1	-1.7	-0.9	30.2	2	1	100	100	100	100	100		
			<75	75 - 125	>125	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100
EMD 140028	3 ROBIN	FN 080217 CFH 080079	105 83	95 81	100 81	116 79	119 83	120 73	95 79	115 75	0.20 83	0.1 102	-0.27 84	0.6 100	2.4 80	-7 79	-36 86	82 87	5.1 79	-20.3 104	-4.1 80	33.8 113	-3 79	-2 92	94 79	111 79	125 79	95 79	92 79	
GE 170028	VST 120006 CELINE	B 040017	106 64	98 65	109 76	112 56	106 58	114 56	94 50	109 54	0.12 64	1.2 103	-0.27 63	2.8 109	3.5 56	-4 99	-23 90	25 92	-0.3 51	-5.3 64	-1.3 44	38.1 102	0 52	6 97	101 41	111 39	96 38	103 40	102 40	
FN 180064	FN 110229 VICTORIA	FN 110065	85 72	108 66	91 73	118 47	117 58	117 56	117 42	120 52	0.97 70	4.5 90	0.18 74	-1.7 91	9.1 47	-8 110	49 84	-44 119	7.9 39	-10.1 109	-4.6 44	41.2 115	8 42	7 109	117 38	109 35	102 35	117 36	112 36	
DM 210683	1 ROSALEY	SP 130020 SE 150001	68 70	111 44	109 45	96 35	101 49	94 44	103 26	95 39	1.22 75	5.2 86	0.89 64	3.0 109	11.4 32	5 114	24 35	-29 101	5.2 28	-7.9 104	0.9 32	35.7 93	11 28	9 114	103 20	95 19	100 19	102 20	104 20	
HOT 210105	HOT 130013 SOCKS	CTM 120154	103 87	84 88	141 85	125 82	117 83	131 76	103 82	126 78	-0.49 88	-3.3 112	0.27 85	10.7 141	3.1 82	-19 98	-12 81	31 96	5.1 82	-20.4 104	-3.8 81	30.5 112	12 82	12 116	122 80	99 80	87 80	121 80	103 80	
OP 220036	BH 150067 DEMI	C 190084	123 59	94 75	97 51	107 38	113 47	119 50	95 40	113 47	-0.72 62	0.0 116	-0.57 54	-0.2 97	0.8 37	-1 94	-35 87	46 15	0.8 42	-14.0 54	-3.4 35	30.7 110	3 42	-4 102	79 29	107 27	102 26	81 28	92 28	
JPM 230009	2 RAIN	JPM 190007 SAF 150004	90 83	95 82	102 81	112 80	87 81	87 73	94 80	86 75	1.06 84	0.2 89	-0.10 82	1.0 102	7.0 80	-4 106	4 90	-21 103	-6.3 80	1.1 81	4.0 80	32.4 82	-2 80	-7 93	103 80	105 79	103 79	103 80	97 80	
CMB 240021	CM240021	TJ 180013	104 37	89 31	112 37	93 24	81 28	80 28			-0.20 39	-1.8 108	0.02 35	3.5 112	-9.6 19	7 74	-47 24	83 105	-2.3 19	14.7 33	0.8 21	13.5 93	-1 19	-8 95	88 16	71 15	90 15	85 16	85 16	
DM 241541	3 ROSE	DM 190145 DM 210683	90 60	108 48	100 34	103 24	108 34	108 37	93 24	104 33	-0.23 72	4.5 108	0.75 45	0.6 100	11.9 35	1 115	-1 24	1 101	1.1 24	-9.4 37	-1.4 22	38.5 102	2 25	3 99	103 22	118 20	108 20	105 21	101 21	
CMB 250001	CMB2501	TULP170012	99 36	94 28	106 29	87 24	75 30	72 27	89 22	72 26	-0.04 38	-0.1 106	0.15 34	2.1 89	-8.2 24	13 77	-38 22	77 14	1.5 23	15.4 33	3.0 25	13.0 85	0 23	-4 97	100 21	84 20	87 20	98 20	91 20	
CMB 250004	CMB2504	OA 130033	105 39	78 26	106 30	102 17	99 27	89 25	76 21	81 24	-0.32 40	-5.2 110	0.05 38	2.2 106	-14.4 18	1 65	-84 17	120 69	-2.0 22	-5.0 30	-2.2 18	13.2 105	-9 23	-15 82	91 20	72 18	75 17	87 19	78 19	
CMB 250005	1 CELINE	BWS 200079 GE 170028	84 38	111 38	107 42	97 32	118 38	115 33	104 30	114 32	1.18 38	5.2 87	0.09 37	2.3 107	8.8 32	4 109	6 32	0 103	5.0 30	-15.2 41	-3.7 28	41.7 111	8 31	14 110	114 25	102 24	106 24	114 24	110 24	
CMB 250007	ELIZABETH	FN 180064	82 55	102 33	110 37	96 24	97 29	92 32	93 22	91 29	1.16 67	2.5 87	0.22 38	3.2 110	-2.9 24	5 87	-16 24	38 95	2.4 20	3.5 34	-2.5 22	19.4 106	2 21	-3 99	100 19	84 18	84 17	98 18	94 18	
CMB 250008	SOCKS	HOT 210105	97 54	86 39	135 32	104 25	97 27	102 33	86 22	96 30	-0.02 67	-2.5 105	0.27 36	9.2 135	-7.2 26	0 79	-47 25	82 83	1.0 23	-1.7 28	-2.1 21	14.0 31	4 23	-1 102	103 17	79 16	77 16	100 16	89 16	
CMB 250011	3 RUBY	DM 190145 DM 210683	95 53	105 48	99 34	103 24	108 34	109 36	93 24	104 32	-0.68 60	3.4 115	0.76 44	0.5 99	10.5 35	1 112	-1 24	1 101	1.1 24	-9.4 37	-1.4 22	38.5 102	2 25	3 99	103 22	118 20	108 20	105 21	101 21	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde
1	HOT 210007	AUSTIN	CFH 120308	W 180155	2.5	112 67	83 56	84 55	124 36	124 47	116 47	87 34	108 43	87 28
1	TJ 200125	GULLIES	CFH 110279	HJ 090004	0.8	106 81	107 86	89 58	94 38	93 53	95 59	117 68	102 62	112 62

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde
1	HOT 210105	SOCKS	HOT 130013	CTM 120154	0.3	HH								
1	EMD 140028	ROBIN	FN 080217	CFH 080079	3.2	HH								
1	FN 180064	VICTORIA	FN 110229	FN 110065	0.4									
2	GE 170028	CELINE	VST 120006	B 040017	0.0									
3	OP 220036	DEMI	BH 150067	C 190084	0.0									
1	DM 241541	ROSE	DM 190145	DM 210683	2.7									
1	DM 210683	ROSALEY	SP 130020	SE 150001	1.2									
1	CMB 240021	CM240021		TJ 180013	0.0									
2	JPM 230009	RAIN	JPM 190007	SAF 150004	1.8	HH								

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Genomiese toets	Gebрте	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas							
Gesorteer op ID								Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde					
								Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk							
								★★★★★															
1	CMB 250010	CMB250010		EMD 140028	0.0			106	52	87	23	114	25	95	17	98	30	95	27			84	14

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde
Gesorteer op ID															
							★★★★★								
1	CMB 250005	CELINE	BWS 200079	GE 170028	1.0		8438	11138	10742	9732	11838	11533	10430	11432	11024
							★★★★								
1	CMB 250008	SOCKS		HOT 210105	0.0		9754	8639	13532	10425	9727	10233	8622	9630	8916
2	CMB 250011	RUBY	DM 190145	DM 210683	2.7		9553	10548	9934	10324	10834	10936	9324	10432	10121
							★★★★								
1	CMB 250007	ELIZABETH		FN 180064	0.0		8255	10233	11037	9624	9729	9232	9322	9129	9418
							★★								
1	CMB 250004	CMB2504		OA 130033	0.0		10539	7826	10630	10217	9927	8925	7621	8124	7819
							★★								
1	CMB 250001	CMB2501		TULP170012	0.0		9936	9428	10629	8724	7530	7227	8922	7226	9120

