



BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

Desember 2024



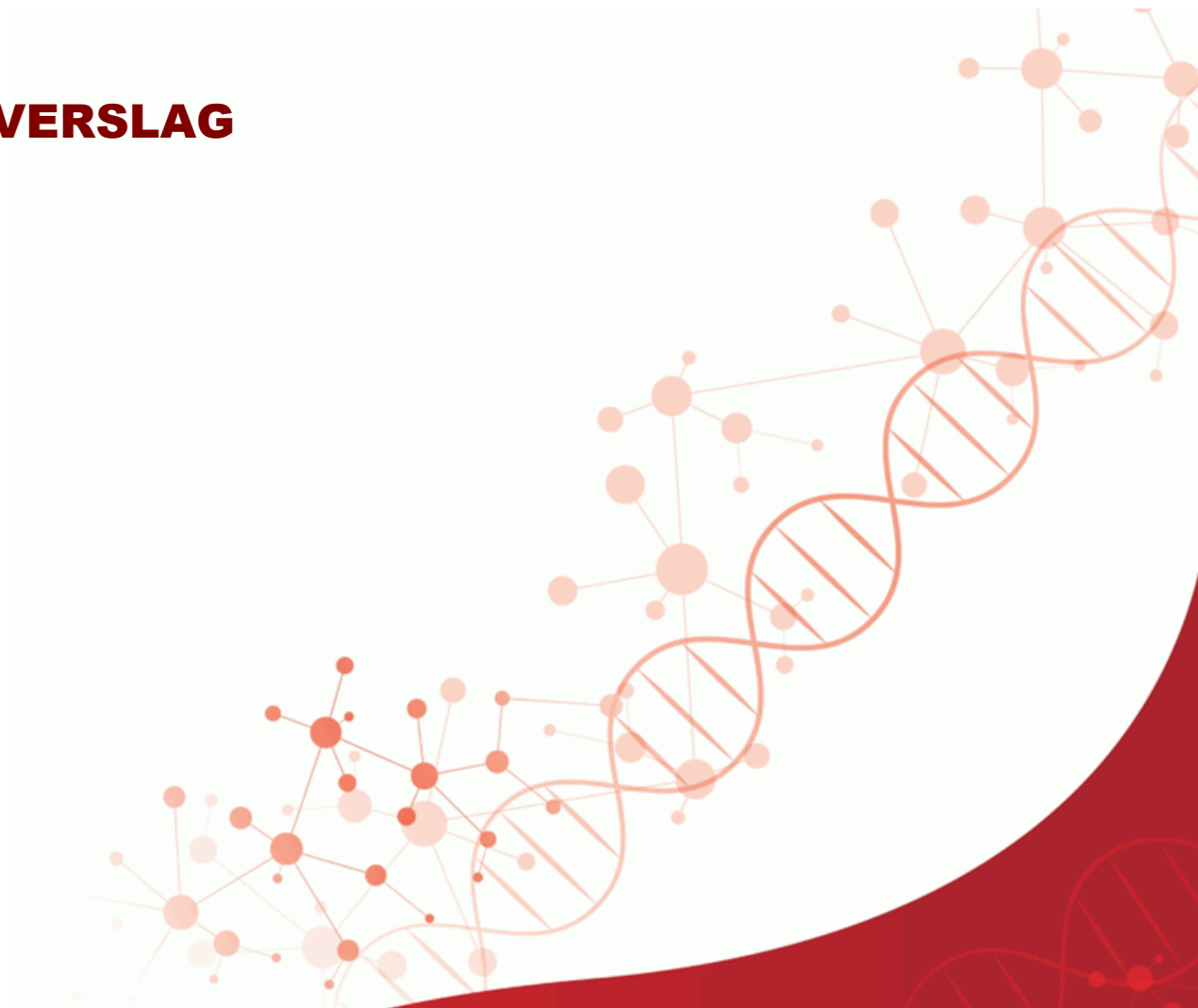
PLEXILON TRADING 38 CC

Kudde nommer: 630559

E-pos: oba@mweb.co.za



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
1 April 2024



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

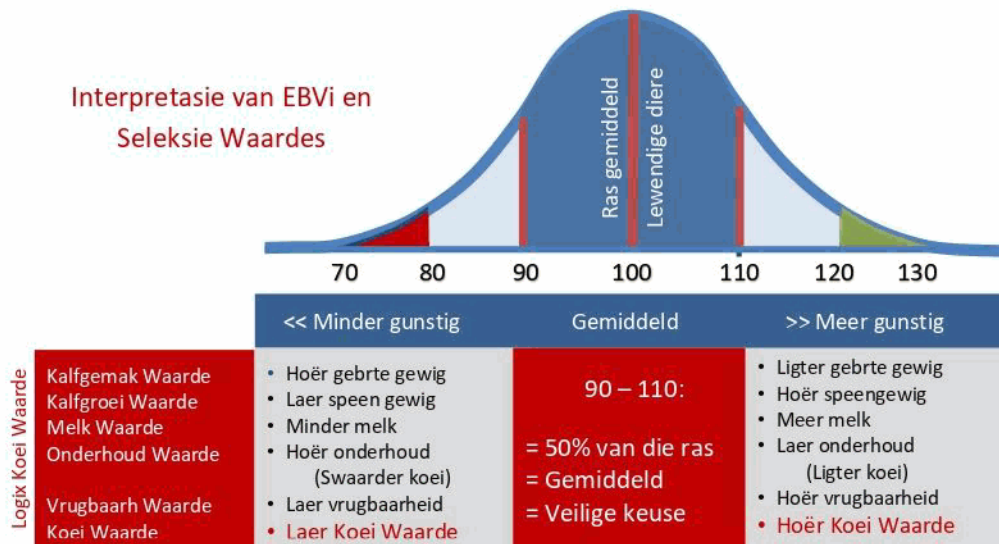
Logix Genomika

- 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.

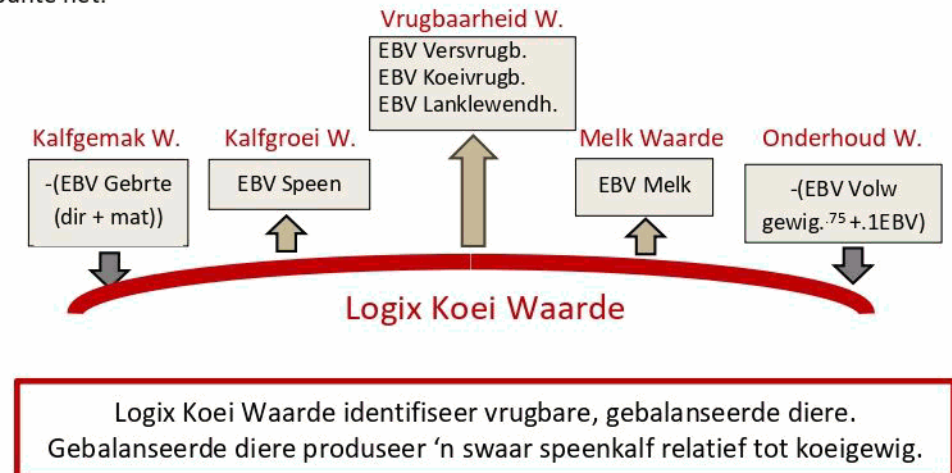
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

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.

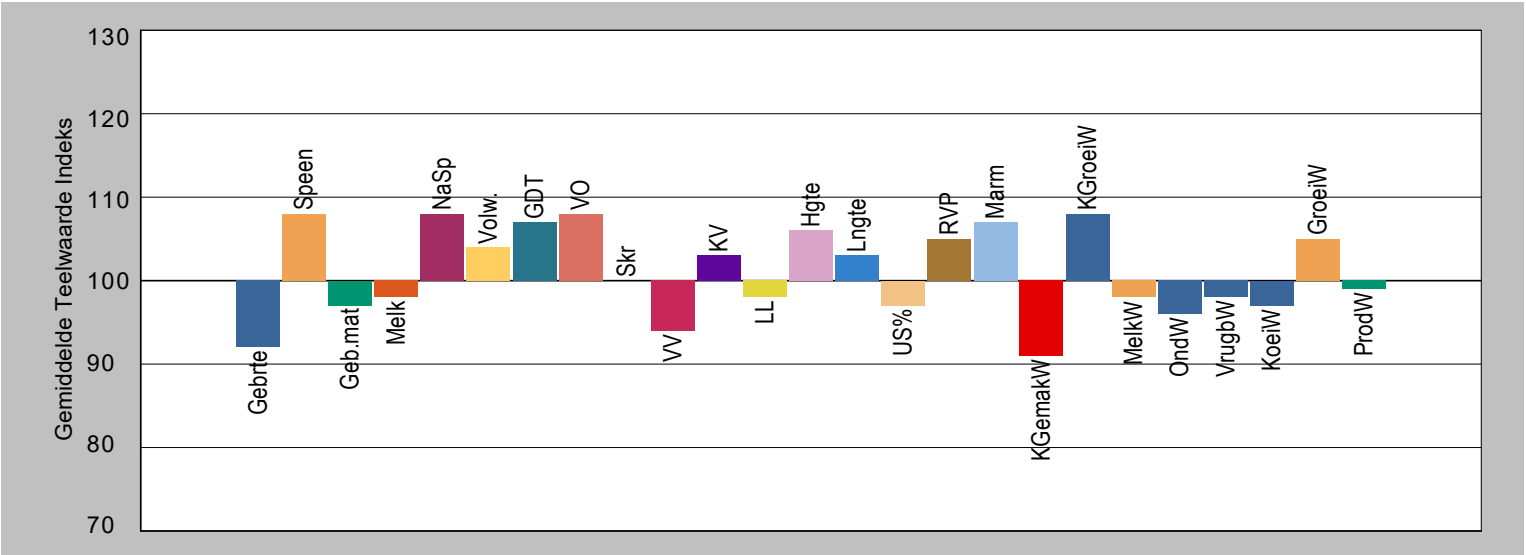


Eienskappe

*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. gebрте 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-spiers 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	US%:	Uitslag%
	Toename	RVP:	Karkaswaarde
VO:	Voeromset	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	0.65	92	0.18
	Speen gewig	4.8	108	2.0
	Geboorte Mat.	0.04	97	-0.06
	Melk(Sp.Mat.)	-0.2	98	0.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	4.8	108	0.5
	Volwasse gewig	6	104	3
	GDT	14	107	-4
	Voeromset	-19	108	2
Vrugbaarheid	Skrotum	2.7	100	2.5
	Vers vrugbaarh.	3.4	94	-1.2
	Koei vrugbaarh.	-1.0	103	-0.3
	LankLewendh.	25.8	98	27.2
Raam	Hoogte	5	106	1
	Lengte	2	103	0
Karkas	Oogspier opper	-0.2	96	0.0
	Vet	-0.1	100	-0.1
	Marmering	0.19	107	-0.11

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	91
Kalf Groei	108
Melk	98
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	97
Groei waarde	105
Produksie Waarde	99
Karkas Waarde	105

- 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
eigenschappen

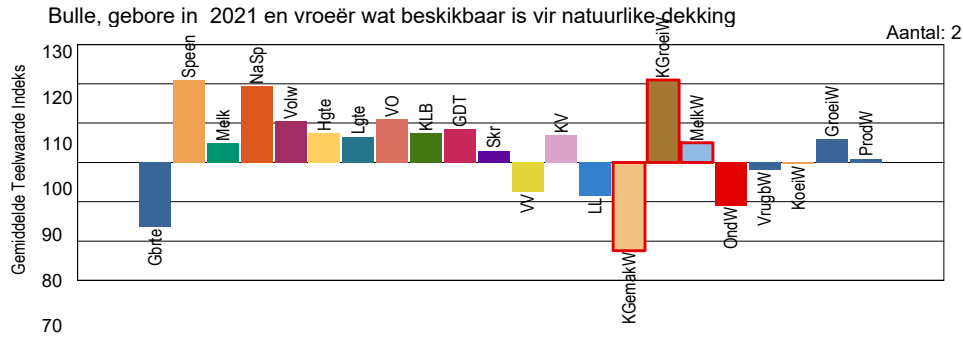
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

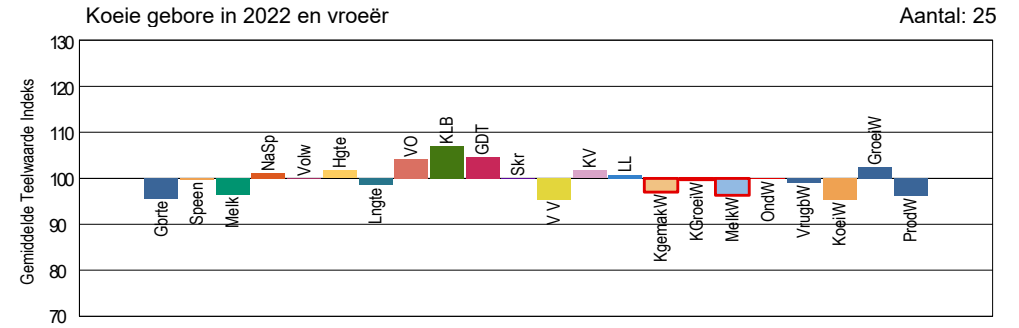
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

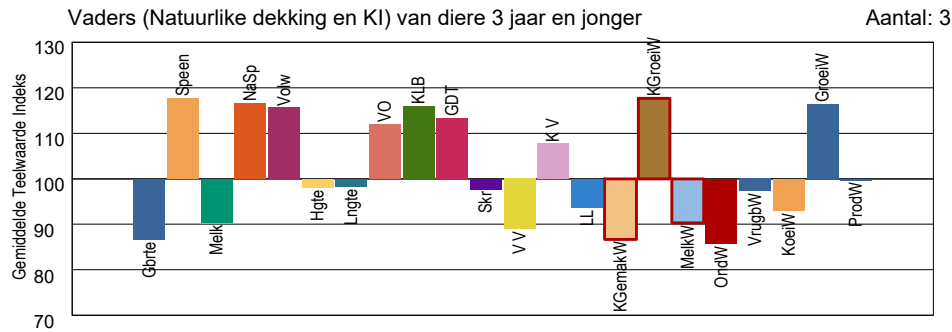


Koei Kudde

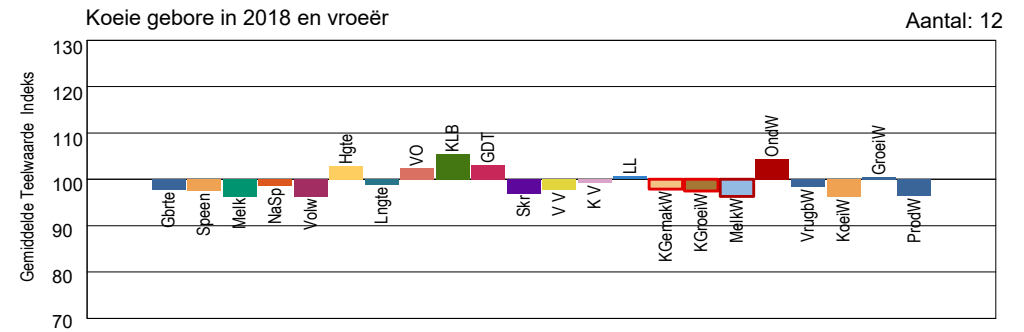


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

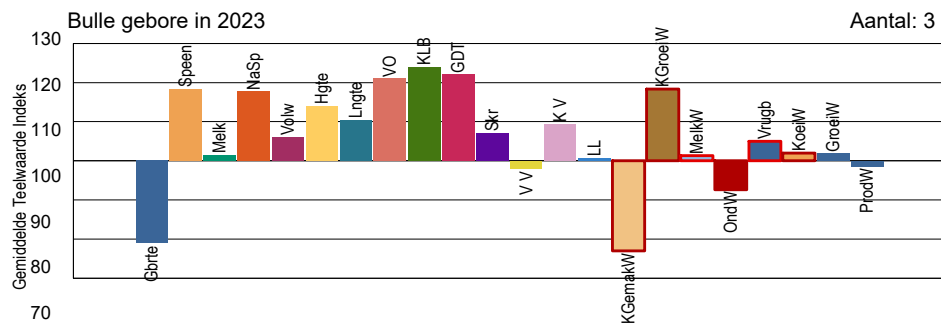


Koeie ouer as 6 jaar

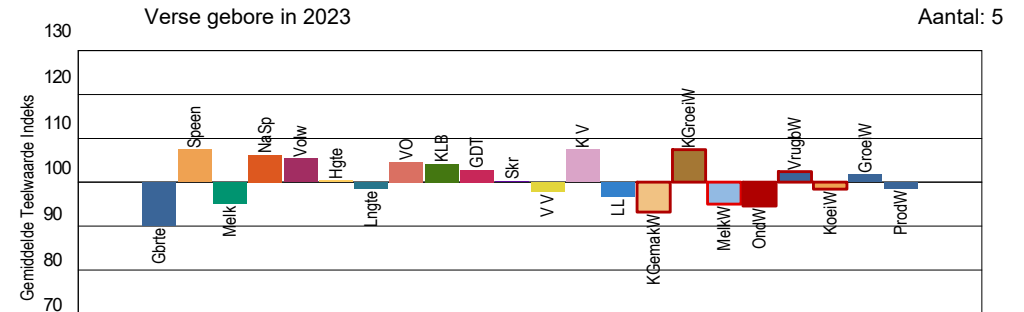


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

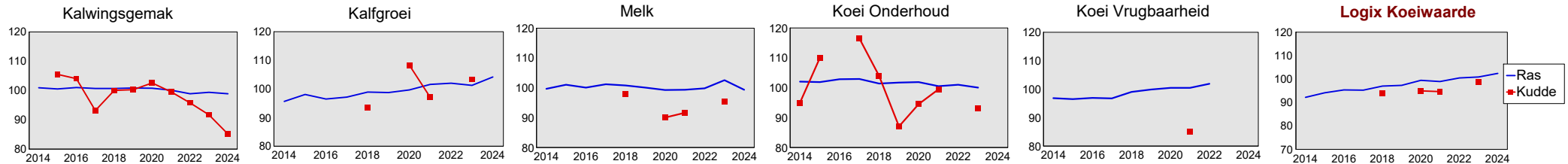


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	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	99	100	100	99	100	100	100	100	99
2014	1	★★★★☆	106	97	91	95	89	86	103	88	99	97	109	91	97	103	101	104	102	82	94	103	107	97	
2015	2	★★★★☆	111	99	95	97	103	103	100	102	98	99	117	95	99	105	102	102	98	95	112	96	110	105	
2016	2	★★★★	91	103	100	106	93	96	101	97	91	103	97	100	104	95	103	105	106	88	94	107	98	96	
2017	5	★★★★	96	94	102	105	104	98	102	99	103	94	98	102	98	95	106	109	94	105	102	100	104	101	
2018	2	★★★★	94	99	83	114	91	90	96	90	91	99	109	83	97	89	99	103	92	100	87	100	95	92	
2019	3	★★★★	106	98	93	101	100	99	103	100	103	98	103	93	100	98	108	110	101	95	101	105	108	101	
2020	5	★★★★☆	95	100	99	93	97	89	101	90	95	100	98	99	103	108	103	104	104	89	104	98	104	101	
2021	1	★★★★	110	111	77	94	88	92	120	101	101	111	112	77	110	106	113	119	97	78	94	107	92	91	
2022	4	★★★★	87	105	101	96	106	98	104	99	83	105	100	101	105	102	107	111	105	101	110	100	93	94	
2023	5	★★★★	93	107	95	95	102	98	102	99	90	107	100	95	106	105	103	104	100	98	107	97	100	99	
2024	7	★★★★	84	119	100	91	95	98	107	101	88	119	89	100	118	108	110	110	99	93	101	93	114	110	
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	103	94	99	97	95	104	97	95	103	103	94	103	101	105	107	100	93	101	101	102	99	

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.



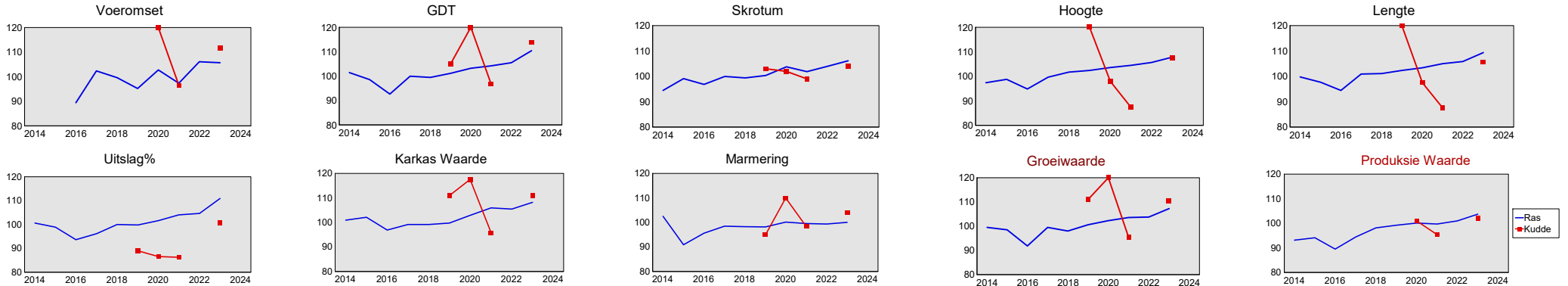
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	EBV						Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2014													1	6	95							
2015	2	0.25	-0.32	106									1	-2	110				2	21.0		
2016	1	-0.06	0.01	104																		
2017	6	0.49	0.10	93									2	-8	117				4	24.9		
2018	7	0.26	-0.06	100	7	-0.1	94	7	-0.21	98			2	1	104				7	24.5		94
2019	4	0.25	-0.06	100							1	5.2			87				1	35.5		
2020	12	0.10	-0.21	103	3	4.9	108	3	-2.22	90	2	5.4			95				6	24.4		95
2021	13	0.62	-0.43	100	10	1.0	97	10	-1.81	92	7	-1.5			99	1	12.3				85	95
2022	12	0.77	-0.24	96																		
2023	12	0.89	-0.13	92	8	3.1	103	8	-0.77	96	7	4.4			93							99
2024	18	0.69	0.30	85																		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2014	4383	0.10	-0.07	101	974	0.6	96	974	0.26	100	187	-0.8	386	2	102	2124	-0.9	1399	-0.3	11864	15.2	97	92	
2015	4993	0.13	-0.07	101	1209	1.4	98	1209	0.60	101	417	-0.4	422	3	102	2110	-0.4	1418	-0.1	10300	17.1	97	94	
2016	5445	0.12	-0.08	101	1281	0.9	97	1281	0.35	100	592	-2.0	529	2	103	2161	-0.7	1370	-0.1	9775	18.1	97	95	
2017	5493	0.12	-0.08	101	1761	1.1	97	1761	0.64	101	648	-0.7	646	2	103	2324	0.3	1620	-0.1	9748	19.5	97	95	
2018	5384	0.12	-0.09	101	1835	1.7	99	1835	0.54	101	828	-0.1	705	2	101	2130	-0.5	1580	-0.4	9630	21.1	99	97	
2019	6007	0.11	-0.10	101	1830	1.6	99	1830	0.35	100	1030	0.4	796	1	102	2298	-1.4	1565	-0.3	9063	21.3	100	97	
2020	6047	0.11	-0.09	101	2614	1.9	100	2614	0.15	99	1350	0.9	641	1	102	2156	-1.1	754	-0.5	6542	21.3	100	100	
2021	6258	0.16	-0.08	100	2943	2.6	102	2943	0.17	99	1170	1.6	124	4	101	1625	-0.7	57	-0.5			101	99	
2022	6962	0.20	-0.05	99	3186	2.7	102	3186	0.29	100	1237	2.3			101	144	0.0					102	100	
2023	7550	0.16	-0.03	99	3785	2.5	101	3785	0.98	103	735	1.7			100								101	
2024	6260	0.16	0.00	99	400	3.5	104	400	0.16	99													103	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes					
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Aantal	Uitslag%		Karkas Wrde.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2015																								
2016																								
2017																								
2018																								
2019				1	8	105	1	3.6	103	1	20	134	1	15	120	1	-0.13	89	1.3	111	-0.37	95	111	
2020	2	-71	128	2	73	132	2	3.4	102	2	0	98	2	-2	98	2	-0.16	87	2.3	118	0.35	110	127	101
2021	5	11	97	5	-11	97	5	2.1	99	5	-6	87	5	-9	88	5	-0.16	86	-0.7	96	-0.19	98	95	95
2022																								
2023	4	-30	112	4	30	114	4	4.3	104	4	5	108	4	5	106	4	0.00	101	1.4	111	0.08	104	111	102
2024																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe								Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Aantal	Uitslag%		Karkas Wrde		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2015				119	-7	99	119	2.1	99	119	1	99	119	-2	98	60	-0.02	99	0.2	102	-0.54	91	99	94	
2016	11	30	89	187	-21	93	204	1.1	97	187	-1	95	187	-4	94	73	-0.08	94	-0.5	97	-0.32	96	92	90	
2017	19	-5	102	176	-4	100	174	2.5	100	175	1	100	175	1	101	118	-0.05	96	-0.2	99	-0.18	99	100	94	
2018	48	3	100	375	-5	100	379	2.3	99	375	2	102	375	1	101	240	-0.01	100	-0.2	99	-0.19	98	98	98	
2019	37	15	95	455	-1	101	432	2.7	100	456	3	102	462	2	102	348	-0.01	100	-0.2	100	-0.20	98	101	99	
2020	28	-6	103	580	4	103	525	4.2	104	584	3	104	590	3	103	448	0.01	102	0.3	103	-0.11	100	102	100	
2021	40	9	97	557	7	104	537	3.3	102	557	4	104	560	4	105	331	0.04	104	0.7	106	-0.13	100	104	100	
2022	67	-14	106	476	10	105	491	4.3	104	494	5	106	494	4	106	315	0.04	105	0.6	105	-0.14	99	104	101	
2023	20	-13	106	75	22	110	82	5.2	106	82	6	108	82	7	109	38	0.11	111	1.0	108	-0.10	100	107	104	
2024																									

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																				
Genomiese Ouerskap		Rasgemiddeld:								0.18	2.0	-0.06	0.3	0.5	3	-4	2	2.5		-0.3	27.2	1	0	-0.01	-0.1	-0.11	Groeï toets	Dogt/Kalw.																			
		<75	75 - 125	>125																																											
AJB 120049	JH 090060	93	114	106	85	91	95	120	103	0.33	6.8	0.23	1.8	8.9	14	53	-49	11.7	10.2	0.7	28.3	16	14	0.09	2.0	-0.25	5	1																			
AJB12049	AJB 090018	68	46	41	30	44	42	68	50	77	97	46	114	56	91	41	106	46	116	30	116	63	123	18	119	73	120	42	86	30	95	60	102	75	126	71	119	38	109	38	115	35	97	1			
BU 140016	CI 080030	105	88	110	115	85	95	80	87	-0.34	-2.1	0.14	2.8	-4.9	-7	-19	-3	10.8	3.6	5.3	33.1	-15	-15	0.18	-0.4	0.65	27	14																			
CONNOR	GF 100024	85	89	74	60	63	67	66	67	91	109	89	88	76	94	74	110	66	89	60	86	63	94	25	102	70	119	67	94	47	75	75	109	71	70	69	80	59	117	59	98	56	117	2	3	6	
CFH 090061	TLM 030021	82	133	110	66	96	98	135	111	1.76	13.1	-0.28	2.9	15.3	35	84	-57	17.1	21.7	-5.1	20.8	29	35	0.37	4.4	0.16	57	19																			
CFH090061 - HAPOOR	GF250	93	90	86	64	80	74	62	70	95	72	90	133	91	107	86	110	56	129	64	145	61	133	86	71	62	121	92	90	66	151	64	146	54	134	54	132	50	106	3	16	44					
CFH 110248	TLM 030021	97	121	68	91	89	90	118	97	0.75	9.1	-0.30	-7.8	12.2	11	37	-15	19.8	21.8	-2.6	21.5	27	22	0.02	1.7	0.15	104	25																			
CFH110248	CFH 060873	91	89	77	60	73	71	56	66	96	90	89	121	52	123	60	111	60	139	78	71	55	110	86	91	61	146	59	129	51	103	51	113	48	106	51	103	51	113	48	106	2	9	13			
CTM 100069	TLM 030008	118	102	99	86	117	115	107	115	-1.02	2.8	0.01	0.1	2.5	13	11	-21	-5.8	-17.7	-2.6	29.9	-3	5	-0.05	1.0	-0.42	25	7																			
CTM1069	CFH 060697	84	74	65	46	71	62	50	58	89	121	74	102	77	98	65	99	46	104	46	114	47	106	40	109	51	82	79	121	50	110	84	104	53	93	51	106	45	96	45	108	42	93	1	3	4	
FS 090005	B 040050	109	88	79	112	123	109	96	106	-0.09	-2.0	-0.24	-5.0	-5.7	-3	0	3	7.3	-17.0	-6.1	24.4	-6	-7	-0.18	-1.0	0.02	71	2																			
FS 090005	HVT 950012	93	76	71	45	84	67	60	65	96	105	76	88	90	106	71	79	63	111	93	120	66	125	94	96	64	86	62	91	48	85	48	94	45	103	48	85	48	94	45	103	3	8	8			
JH 150053	JH 090039	106	107	67	86	83	75	137	92	0.15	4.5	-1.05	-8.1	5.2	15	52	-36	-3.1	21.0	1.0	27.8	-4	-9	-0.11	2.3	0.06	31	13																			
JH150053	JH 090078	83	86	68	52	58	63	74	66	91	100	86	107	73	131	68	67	50	109	52	117	78	88	60	72	41	94	72	101	80	90	77	88	54	91	54	117	51	104	3	2	3					
JRS 130037	FN 090063	84	108	100	88	119	103	101	103	1.51	4.6	-0.23	0.3	3.5	12	1	-2	5.3	-8.4	-6.2	24.8	-9	-9	-0.05	0.1	-0.31	127	21																			
VUURSLAG	B 070017	86	86	50	35	69	61	70	64	97	77	86	108	72	105	50	100	67	106	35	112	73	106	79	109	45	126	84	96	74	81	72	88	66	96	66	101	62	96	66	96	66	101	62	96	8	
JVG 140060	MHB 060030	70	138	104	83	90	101	111	104	1.14	14.9	0.75	1.3	18.6	16	32	-52	2.1	9.9	-1.1	17.2	14	14	0.15	2.8	0.46	104	64																			
JVG 140060	CFH 100095	89	94	75	59	67	70	88	75	96	83	94	138	80	74	75	104	82	135	59	118	90	99	76	86	49	103	77	84	91	123	90	119	62	115	62	121	59	113	30	5	5					
MHB 060030	25 KPO21	103	114	87	115	90	111	73	99	0.44	6.9	-0.32	-3.1	0.9	-6	-48	10	-8.1	11.8	-0.2	24.0	-7	-6	-0.04	-1.3	0.02	280	232																			
RUSTIN		99	99	98	93	93	86	96	89	99	95	99	114	98	108	98	87	98	101	93	87	97	76	97	84	83	99	98	95	96	85	96	92	94	97	94	92	94	103	63	174	442					
MHB 060047	INDA9 KPO303	88	109	103	92	120	111	103	110	0.95	5.0	0.02	1.2	5.9	8	-6	31	-3.1	-17.5	-5.0	22.0	11	13	-0.43	1.0	0.68	67	34																			
GOLIAT		93	93	90	73	77	76	82	78	95	86	93	109	86	110	73	106	79	99	39	89	86	88	81	120	59	121	91	92	85	118	83	117	82	62	82	108	79	117	10	27	69					
MHB 110019	K6K3534	119	71	87	106	115	93	81	87	-1.94	-7.7	-0.66	-2.9	-14.5	0	-52	43	7.4	-14.4	-4.4	19.6	0	-8	-0.37	-2.0	-0.16	20	7																			
NERO	KPO933	79	76	63	47	56	59	47	55	86	137	76	71	70	119	63	87	53	71	47	95	45	80	25	85	74	111	52	117	39	118	76	88	51	97	49	90	62	68	62	86	57	99	1	3	5	
OBA 130001	CI 070019	98	86	106	121	98	100	100	100	0.20	-2.6	0.10	1.8	-3.8	-12	16	-27	-0.2	-3.8	0.6	24.8	2	-1	-0.05	-0.1	0.14	12	5																			
ALEXANDER	AAA 100043	78	72	67	44	50	56	44	52	82	100	72	86	72	95	67	106	42	92	44	79	41	108	41	111	47	94	50	103	30	96	70	96	48	102	46	98	40	96	40	100	37	106	5	7		
PRB 090023	TLM 020003	105	99	94	94	99	94	97	93	0.50	1.6	-0.48	-1.2	-1.4	7	-9	-7	-2.8	14.9	-2.6	31.6	3	-7	-0.22	-1.1	0.05																					
PRB09023 - MR. BRONZE	BA 050030	74	68	70	61	66	61	58	60	74	94	68	99	75	113	70	94	61	96	61	105	57	98	31	103	60	88	68	80	54	110	75	107	60	102	60	91	54	81	54	93	52	104	1	2		
STN 130004	EG 090037	81	114	72	117	92	95	94	93	1.23	6.8	0.12	-6.8	5.3	-6	-12	15	1.0	9.6	0.4	27.6	3	-4	-0.03	-1.2	0.71	4																				
DELTA	CDH 090051	64	50	58	35	50	46	26	40	69	81	50	114	57	94	58	72	38	109	35	86	27	97	16	95	27	97	52	87	27	97	72	101	23	98	23	92	22	118	23	98	23	92	22	118	2	2
W 110036	CI 070034	91	115	96	90	76	82	114	90	1.09	7.0	-0.24	-0.6	4.8	10	65	-84	-1.1	4.0	9.1	28.8	10	9	0.33	1.9	1.32	289	107																			
MADOT	B 040069	98	98	96	84	88	83	74	80	99	84	98	115	96	106	96	96	83	108	84	109	71	128	47	132	77	92	93	94	74	58	96	103	78	115	76	112	66	130	66	115	63	131	3	75	192	
W 130344	NBOR060065	77	85	107	75	81	47	72	43	0.73	-2.9	0.70	2.1	-3.6	25	-68	59	-3.5	16.6	1.3	20.9	-6	-9	-0.07	-2.7	-0.18	46	15																			
KAGISO	B 090491	86	85	74	56	68	67	46	61	92	90	85	85	77	76	74	107	48	92	56	130	45	73	26	79	48	87	70	78	49	93	85	90	49	87	47	88	42	94	42	82	41	99	5	10		

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	% Inteling	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebrte	Speen	Gebrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	Kark.										
Dier naam			Gmk	Groeï		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Wrde										
			Rasgemiddeld:									0.18	2.0	-0.06	0.3	0.5	3	-4	2	2.5	-1.2	-0.3	27.2	1	0	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									
JVG 140060		MHB 060030	70	138	104	83	90	101	111	104	1.14	14.9	0.75	1.3	18.6	16	32	-52	2.1	9.9	-1.1	17.2	14	14	115	93	113	115	121										
JVG 140060		CFH 100095	89	94	75	59	67	70	88	75	96	83	80	74	82	135	59	118	86	115	47	120	90	99	76	86	49	103	77	84	91	123	90	119	63	60	59	62	62
OBA 210014	2	JRS 130037	85	104	106	95	106	98	101	98	1.07	3.3	0.04	1.7	2.7	6	2	-4	5.5	-0.6	-2.8	26.4	-3	-5	94	90	100	93	100										
ATLAS		OBA 160001	63	50	39	23	40	40	40	40	72	84	52	97	38	104	23	103	38	102	40	102	42	107	43	99	26	111	52	99	43	92	42	94	39	36	35	38	38
OBA 230003	2	JRS 130037	85	110	103	90	106	99	104	100	1.04	5.4	0.11	1.1	4.7	10	7	-10	12.6	0.8	-3.1	28.1	-1	1	96	101	102	96	105										
AKKER		OBA 160001	63	68	40	23	40	44	66	51	72	85	52	95	47	108	23	109	61	104	70	104	71	122	43	97	26	112	52	101	73	96	69	101	64	57	56	60	60
OBA 230007	1	JRS 130037	72	117	98	94	114	104	117	110	1.77	7.7	0.16	-0.1	9.9	7	59	-68	1.0	-7.8	-4.2	27.4	7	3	76	114	110	79	114										
LOFTY		OBA 170002	65	71	46	28	42	47	67	53	74	72	53	93	52	118	28	105	63	126	70	126	72	97	46	108	28	117	53	100	74	110	71	104	65	59	58	62	62
OBA 230013	2	JVG 140060	74	128	103	94	95	103	129	114	1.31	11.5	0.42	1.0	14.3	6	83	-85	3.3	7.2	-0.2	27.7	21	20	104	118	113	107	127										
TEXAS		OBA 170008	65	52	45	34	39	43	68	50	73	80	54	85	52	127	34	104	64	136	68	133	73	102	42	89	27	99	47	101	75	136	71	126	63	57	55	60	60
OBA 240013	1	JVG 140060	82	118	105	92	97	101	101	101	0.69	8.2	0.52	1.7	9.7	7	15	-34	5.0	4.1	-1.1	23.7	5	4	111	105	117	112	111										
FRANKO		OBA 200013	63	55	46	36	41	44	49	46	72	91	51	82	46	118	36	106	47	108	26	114	50	106	45	93	30	104	48	94	50	107	50	106	37	35	35	36	36
OBA 240014		JVG 140060	87	119	97	89	89	93	107	96	0.79	8.3	0.20	-0.3	9.0	11	16	-24	2.7	11.4	-0.1	23.1	10	6	99	97	107	99	108										
SYBRANDT		OBA 140001	66	55	52	39	41	46	48	47	73	89	55	119	46	117	39	111	47	108	27	110	49	100	45	84	30	99	49	93	50	115	49	108	36	34	34	35	35
OBA 240015	2	JVG 140060	79	118	108	92	91	96	106	99	0.80	8.2	0.55	2.2	10.0	8	18	-30	3.9	8.5	-0.2	22.7	9	7	102	101	108	102	110										
AT		OBA 160001	64	53	48	33	39	43	48	44	72	89	54	81	44	119	33	106	47	109	30	112	50	103	42	88	27	99	48	93	50	113	49	109	37	35	34	36	36
OBA 240016	1	JVG 140060	88	126	90	88	89	96	115	102	0.78	10.7	0.14	-2.1	12.6	12	31	-38	1.6	13.3	-0.1	24.3	5	4	104	107	109	105	115										
LEON		OBA 210004	63	60	44	34	38	44	48	45	72	89	50	94	44	124	34	112	47	114	27	115	50	98	42	82	27	99	45	95	50	107	49	105	35	34	33	34	34
OBA 240017	2	JVG 140060	77	121	100	93	90	93	107	97	1.01	9.0	0.51	0.4	10.8	7	23	-28	2.6	7.4	0.6	22.1	9	7	105	98	107	105	110										
KAREL		OBA 180005	65	61	52	37	40	46	48	47	73	85	54	82	46	120	37	105	47	111	30	111	50	100	44	89	28	96	49	92	50	113	50	109	37	35	34	36	36
OBA 240018		JVG 140060	94	114	98	93	99	102	104	103	0.42	6.6	0.13	-0.2	7.5	7	14	-26	0.1	0.8	-1.6	20.8	10	7	93	106	115	94	110										
KRIS		OBA 150004	67	56	51	39	42	46	50	47	74	96	57	94	48	114	39	105	49	107	27	111	51	95	45	97	30	105	50	90	50	115	51	110	39	37	37	38	38
OBA 240020	1	JVG 140060	88	120	95	89	90	95	117	101	0.75	8.8	0.14	-0.9	10.7	11	37	-44	0.8	11.3	-0.1	22.9	8	6	102	107	109	103	116										
TOKKIE		OBA 200008	64	53	43	33	38	42	49	44	73	90	52	94	44	120	33	111	48	117	28	117	50	96	42	84	27	99	46	93	51	112	50	108	36	34	33	35	35

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	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groeï	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte 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.	
Dier naam		Rasgemiddeld:									0.18	2.0	-0.06	0.3	0.5	3	-4	2	2.5	-1.2	-0.3	27.2	1	0	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	
OBA 140001 SONSKYN	PRB 090023 CFH 050025		106 77	97 59	91 72	95 48	89 48	86 54	103 38	88 49	0.24 74	1.1 99	-0.33 81	-1.9 72	-1.1 42	6 48	-1 36	5 101	25 99	3.3 40	12.9 50	0.9 36	29.0 59	5 40	-2 107	82 35	101 33	101 32	83 34	95 34
CTM 150014 CTM150014	CFH 090061 CFH 080267		110 74	105 67	97 75	84 38	99 53	97 55	102 44	98 52	0.40 73	3.6 96	-0.64 76	-0.5 75	2.1 37	15 38	5 41	4 39	99	4.7 45	13.7 54	-3.9 38	24.6 67	9 47	7 114	127 41	53 37	92 36	121 39	105 39
OBA 150004 KIEKIE	MHB 060047 AAA 100043		111 81	93 61	92 68	110 49	107 49	108 55	97 46	105 52	0.22 81	-0.3 99	-0.57 80	-1.8 68	-2.3 48	-2 49	-4 93	1 45	100	-1.9 49	-8.3 49	-2.1 34	24.4 65	5 49	1 106	71 46	120 43	117 43	74 44	100 99
OBA 160001 ANNIE	OBA 130001 ZR 130004		86 69	100 50	111 60	105 30	93 39	95 45	100 40	96 44	0.65 67	2.1 92	0.31 72	3.2 60	1.9 33	0 103	3 37	-7 103	38	5.6 43	7.1 36	0.7 23	28.2 57	3 44	0 104	89 38	110 34	104 33	90 36	99 36
STN 160031 STN 160031	STN 130004 STN 130005		96 63	106 49	89 59	107 42	92 42	97 45	101 30	97 40	0.73 62	4.0 90	-0.20 65	-2.5 59	2.5 33	0 42	1 95	-5 30	103	4.5 31	10.8 39	1.2 29	35.0 58	-3 31	-7 92	98 29	115 29	108 28	100 29	100 29
FN 170304 FN 17 304	CTM 100069 FN 060109		105 66	107 49	104 48	92 33	115 54	116 46	102 30	114 41	-0.44 66	4.3 111	0.23 67	1.3 48	5.1 32	8 109	3 33	-13 103	21	-3.8 32	-10.6 64	-2.7 33	34.1 64	2 33	4 100	92 28	91 26	97 25	91 27	102 27
JF 170014 LUMINA	MHB 110019 JF 150008		115 70	68 43	87 36	103 27	111 37	84 40	89 26	81 36	-1.93 74	-8.8 137	-0.90 65	-3.0 36	-14.4 30	1 71	27 96	30 25	89	3.9 39	-10.7 31	-2.3 112	27.5 56	-1 28	-6 95	80 34	100 31	99 30	81 32	90 30
OBA 170001 KATRYN	OBA 130001 CC 090026		78 72	96 52	119 61	113 41	88 38	91 47	111 40	96 45	0.77 75	0.5 90	0.62 68	5.2 61	2.0 34	-6 103	43 41	-35 38	114	3.5 44	-1.9 36	2.3 26	17.1 52	3 45	4 104	87 38	126 34	109 33	91 36	107 36
OBA 170002 LEXI	MHB 060047 AAA 100043		82 77	106 64	96 74	106 42	109 48	103 55	98 56	101 55	1.07 79	4.1 84	0.22 75	-0.6 74	4.8 54	0 108	7 42	-18 105	48	-5.9 60	-8.0 49	-2.1 34	26.9 60	6 60	0 109	68 55	117 52	117 51	71 54	102 105
OBA 170008 THANDO	OBA 130001 OBA 140001		99 73	94 47	104 49	110 33	95 38	98 44	111 40	102 43	0.50 75	0.0 94	-0.18 70	1.3 49	-1.2 34	-3 97	33 91	-35 115	38	2.1 43	4.5 35	0.8 23	29.9 55	9 44	4 113	89 38	113 34	105 33	91 36	104 36
OBA 180005 KARA	OBA 130001 CFH 050025		83 74	104 77	97 72	109 43	89 44	90 56	104 40	92 51	0.98 77	3.4 86	0.25 70	-0.5 72	3.3 40	-2 105	14 43	-3 37	102	3.2 44	4.8 44	2.2 28	27.1 60	3 44	0 103	94 38	103 34	101 33	95 36	100 36
W 180020 DEBBIE	W 110036 BH 130054		104 78	94 73	69 68	119 46	93 53	90 58	88 40	87 53	0.46 79	0.0 95	-0.95 76	-7.6 68	-5.4 45	-8 46	-29 84	23 90	92	-5.8 42	-6.3 54	3.1 42	26.8 64	-6 42	-12 87	93 37	93 35	117 34	92 36	82 36
OBA 190006 ZARAH	AJB 120049 AAA 100043		92 70	105 41	96 43	101 26	97 37	96 40	106 40	98 40	0.34 75	3.6 97	0.30 63	-0.8 89	4.5 32	1 108	26 97	-40 112	20	5.6 43	5.4 35	0.8 23	35.5 53	7 44	2 111	98 27	102 25	107 24	98 26	104 26
OBA 190007 TINA	AJB 120049 OBA 150004		109 69	100 38	97 40	94 29	99 33	100 38	109 41	103 39	0.01 74	2.1 103	-0.33 63	-0.5 40	1.5 34	6 102	24 29	-25 112	16	4.9 44	1.0 32	-0.7 23	26.6 45	10 45	7 116	90 30	110 28	107 28	92 29	108 29
WJ 190317 WJ190317	FS 090005 MHB 080010		116 71	90 48	85 46	108 35	103 56	100 47	95 40	98 45	-0.31 75	-1.3 109	-0.40 66	-3.5 46	-4.8 38	-1 35	-5 94	-10 38	104	-1.0 41	1.2 60	-1.5 43	29.9 64	-1 42	-7 96	80 36	113 33	95 33	82 34	94 34
OBA 200001 SESEKA	W 130344 OBA 170002		68 68	101 53	105 52	87 35	96 43	73 46	85 36	70 43	1.26 74	2.4 81	0.75 61	1.6 52	3.4 36	12 106	-30 35	18 89	27	-4.7 38	4.3 43	-0.4 30	25.2 57	0 39	-5 98	82 35	99 33	108 32	83 34	92 34
OBA 200005 LOUWNA	W 130344 CTM 150014		101 65	91 54	100 53	80 34	90 45	72 46	87 32	70 42	0.35 65	-0.8 97	-0.18 65	0.2 53	-2.6 30	20 34	-32 123	30	30	0.6 33	15.2 44	-1.3 31	21.6 60	2 34	-1 101	112 30	67 28	96 27	107 29	94 29
OBA 200007 AMY	CFH 110248 JJP 160010		97 68	112 77	95 57	94 40	104 48	106 53	118 34	112 47	1.02 75	6.2 85	-0.51 58	-1.0 57	7.8 34	7 114	37 40	-16 117	24	18.0 36	6.7 51	-3.9 34	24.9 58	19 37	18 132	108 32	84 29	110 29	106 30	112 30
OBA 200008 THANDI	JH 150053 OBA 170008		114 70	98 49	87 42	95 31	89 37	89 42	124 42	99 42	-0.23 75	1.2 107	-0.39 64	-3.0 42	1.4 30	6 102	42 31	-35 119	31	-0.5 45	12.7 93	0.9 24	28.7 52	2 45	-2 101	88 34	121 31	105 30	91 32	111 30
OBA 200013 FRANSIE	BU 140016 W 120091		97 69	96 58	107 55	107 39	104 47	105 49	92 41	101 47	-0.03 75	0.8 104	0.33 62	2.1 55	0.1 43	-1 39	-3 94	-16 40	107	7.8 43	-1.8 49	-1.2 35	30.1 56	-4 44	-5 90	107 38	117 36	121 35	109 37	100 37

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	% Inteling	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groeï	Prod.	Gebfte	Speen	Gebfte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marm	Uitsl	Kark.
Dier naam			Gmk	Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.			%	Wrd.
			Rasgemiddeld:									0.18	2.0	-0.06	0.3	0.5	3	-4	2	2.5	-1.2	-0.3	27.2	1	0	100	100	100	100
			<75	75 - 125	>125	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100
OBA 210004	3	JH 150053	110	111	77	94	88	92	120	101	0.13	5.7	-0.43	-5.6	5.9	8	29	-23	1.0	16.6	0.9	31.4	-3	-7	93	122	106	96	110
LANDI		STN 160031	66	74	46	34	36	48	40	46	73	101	57	112	30	110	34	106	42	97	36	78	43	92	32	30	29	31	31
OBA 220003	2	JRS 130037	78	103	109	98	104	96	106	98	1.38	3.2	0.17	2.7	3.4	3	22	-19	4.4	-5.1	-1.9	21.6	-3	-3	93	99	103	94	104
KEEZA		OBA 170001	63	50	39	28	40	41	40	41	73	79	50	93	38	106	28	99	43	104	43	105	43	92	39	36	35	38	38
OBA 220005	2	JRS 130037	94	99	102	97	107	99	106	101	0.81	1.8	-0.18	0.8	0.6	4	17	-19	3.7	-1.9	-2.7	27.3	0	-3	95	92	101	94	103
TUMI		OBA 170008	64	49	35	24	41	40	40	40	73	89	49	99	38	100	24	101	42	103	43	101	43	97	39	36	35	38	38
OBA 220006	1	JRS 130037	92	106	94	95	105	98	101	98	1.00	4.0	-0.20	-1.1	2.7	6	1	-4	4.9	1.2	-2.5	29.3	-6	-8	99	93	102	98	101
LUCY		STN 160031	63	49	39	28	42	41	38	40	73	86	49	106	37	104	28	103	40	105	44	97	40	87	37	35	34	36	36
OBA 220010	1	JRS 130037	82	110	98	94	108	99	104	100	1.38	5.3	-0.02	-0.3	5.2	7	14	-22	5.5	-1.5	-2.7	30.1	-1	-4	99	86	101	97	103
ZELLIE		OBA 190006	63	47	33	22	40	38	40	39	73	79	47	110	37	109	22	105	43	107	43	100	43	96	37	34	33	36	36
OBA 230008	3	JRS 130037	91	106	95	90	105	95	104	96	1.20	4.1	-0.32	-1.0	2.3	10	6	-4	5.0	2.7	-2.7	28.5	-1	-4	94	86	99	92	101
SONJA		OBA 140001	65	70	45	30	43	47	40	45	73	82	55	108	49	103	30	109	42	106	46	95	42	96	38	35	35	36	36
OBA 230009	1	JRS 130037	101	81	98	112	107	95	90	91	0.43	-4.3	-0.22	-0.2	-6.8	-4	-24	20	-1.1	-7.2	-1.7	26.2	-9	-15	90	75	98	87	87
RYKA		OBA 170006	63	70	44	28	40	46	40	44	73	95	50	105	50	86	28	90	43	92	43	108	43	80	39	36	38	38	38
OBA 230010		JRS 130037	96	115	88	85	110	103	105	104	0.75	7.0	-0.22	-2.6	5.8	15	6	-11	5.1	-3.4	-4.2	24.1	3	3	91	87	97	90	107
JOSIE		AAA 130013	64	75	45	22	40	46	42	45	74	90	51	105	49	110	22	117	44	106	43	103	45	103	41	37	37	39	39
OBA 230014		JVG 140060	92	115	98	93	99	102	104	103	0.59	7.1	0.10	-0.2	7.9	7	14	-26	0.1	0.8	-1.6	20.8	10	7	93	106	115	94	110
KATIE		OBA 150004	67	56	51	39	42	46	50	47	74	93	56	115	48	114	39	105	51	95	45	97	51	115	39	37	37	38	38
OBA 230015	1	JVG 140060	86	120	96	93	91	97	106	99	0.71	8.9	0.30	-0.6	10.0	8	17	-29	3.3	10.3	0.1	26.1	6	4	107	104	110	107	111
LINKIE		STN 160031	64	53	48	37	40	44	47	45	73	91	53	120	44	118	37	106	48	102	43	86	48	108	35	33	33	34	34
OBA 240004	1	JVG 140060	89	115	103	89	101	102	108	104	0.76	7.0	0.11	1.2	8.0	10	12	-15	3.7	1.4	-1.0	28.3	8	7	103	96	106	103	109
LISA		OBA 210006	61	50	40	31	37	40	45	42	70	90	49	103	43	115	31	110	47	103	40	97	46	112	33	31	31	32	32
OBA 240008		JVG 140060	93	117	100	89	95	100	110	103	0.35	7.9	0.24	0.4	9.5	11	28	-39	3.5	5.4	-0.9	21.9	12	11	103	101	110	103	114
TINKIE		OBA 190007	63	51	42	33	38	42	49	44	72	97	51	117	44	117	33	111	50	102	41	92	51	120	35	33	33	34	34
OBA 240009	1	JVG 140060	84	121	86	98	92	96	99	96	1.46	9.2	-0.18	-3.1	8.3	4	2	-16	-1.8	1.8	1.0	22.0	4	1	104	93	115	103	102
HANNA		W 180020	67	59	50	37	43	47	48	47	75	77	59	121	47	115	37	101	50	90	47	96	50	105	37	35	34	36	36
OBA 240010		JVG 140060	94	119	100	84	95	99	106	101	0.41	8.3	0.10	0.4	9.4	16	19	-24	3.4	11.8	-2.5	20.9	12	11	121	73	102	118	113
BUSI		CTM 150014	66	58	53	35	43	46	49	47	74	96	58	119	45	117	35	117	50	102	47	84	51	118	38	35	35	36	36
OBA 240011		JVG 140060	79	123	100	91	94	97	108	101	0.89	9.7	0.51	0.2	11.9	9	29	-46	3.9	7.6	-0.1	26.3	11	8	106	97	110	106	112
ZANI		OBA 190006	64	51	43	32	39	42	48	44	73	87	51	123	44	122	32	108	50	103	42	89	50	117	34	33	32	34	34
OBA 240012	3	JVG 140060	75	116	111	95	89	94	111	98	0.89	7.6	0.70	3.2	10.1	5	38	-43	2.8	4.0	0.6	17.1	9	9	101	110	111	103	114
KAREN		OBA 170001	64	54	48	37	38	44	48	45	73	87	54	116	44	119	37	102	47	101	42	93	27	96	46	35	34	36	36
OBA 240019		JVG 140060	76	122	100	92	99	100	104	101	1.12	9.5	0.48	0.3	11.7	8	20	-35	-1.9	1.0	-1.6	22.1	10	7	92	105	115	93	111
LAYLA		OBA 170002	66	57	53	37	41	46	52	48	74	83	57	122	49	122	37	106	54	90	45	97	54	116	42	40	39	41	41

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 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					% Inteling										
							★★★★								
1	JVG 140060	JVG 140060	MHB 060030	CFH 100095	0.1		7089	13894	10475	8359	9067	10170	11188	10475	12162
							★★★★☆								
1	OBA 210014	ATLAS	JRS 130037	OBA 160001	1.6		8563	10450	10639	9523	10640	9840	10140	9840	10038

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 Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde
Gesorteer op ID														
						★★★★☆								
1	FN 170304	FN 17 304	CTM 100069	FN 060109	0.0	105 66	107 49	104 48	92 33	115 54	116 46	102 30	114 41	102 27
						★★★★								
1	OBA 150004	KIEKIE	MHB 060047	AAA 100043	0.0	111 81	93 61	92 68	110 49	107 49	108 55	97 46	105 52	100 44
2	OBA 170002	LEXI	MHB 060047	AAA 100043	0.0	82 77	106 64	96 74	106 42	109 48	103 55	98 56	101 55	102 54
3	OBA 190007	TINA	AJB 120049	OBA 150004	0.1	109 69	100 38	97 40	94 29	99 33	100 38	109 41	103 39	108 29
4	OBA 200007	AMY	CFH 110248	JJP 160010	0.0	97 68	112 77	95 57	94 40	104 48	106 53	118 34	112 47	112 30
5	OBA 200013	FRANSIE	BU 140016	W 120091	0.4	97 69	96 58	107 55	107 39	104 47	105 49	92 41	101 47	100 37
6	WJ 190317	WJ190317	FS 090005	MHB 080010	0.0	116 71	90 48	85 46	108 35	103 56	100 47	95 40	98 45	94 34
						★★★★☆								
1	CTM 150014	CTM150014	CFH 090061	CFH 080267	0.0	110 74	105 67	97 75	84 38	99 53	97 55	102 44	98 52	105 39
2	OBA 160001	ANNIE	OBA 130001	ZR 130004	0.8	86 69	100 50	111 60	105 30	93 39	95 45	100 40	96 44	99 36
3	OBA 170001	KATRYN	OBA 130001	CC 090026	0.6	78 72	96 52	119 61	113 41	88 38	91 47	111 40	96 45	107 36
4	OBA 170008	THANDO	OBA 130001	OBA 140001	0.8	99 73	94 47	104 49	110 33	95 38	98 44	111 40	102 43	105 36
5	OBA 180005	KARA	OBA 130001	CFH 050025	1.6	83 74	104 77	97 72	109 43	89 44	90 56	104 40	92 51	100 36
6	OBA 190006	ZARAH	AJB 120049	AAA 100043	0.2	92 70	105 41	96 43	101 26	97 37	96 40	106 40	98 40	104 26
7	OBA 210004	LANDI	JH 150053	STN 160031	2.7	110 66	111 74	77 46	94 34	88 36	92 48	120 40	101 46	110 31
8	OBA 220003	KEEZA	JRS 130037	OBA 170001	1.9	78 63	103 50	109 39	98 28	104 40	96 41	106 40	98 41	104 38
9	OBA 220005	TUMI	JRS 130037	OBA 170008	1.6	94 64	99 49	102 35	97 24	107 41	99 40	106 40	101 40	103 38
10	OBA 220006	LUCY	JRS 130037	STN 160031	1.1	92 63	106 49	94 39	95 28	105 42	98 41	101 38	98 40	101 36
11	OBA 220010	ZELLIE	JRS 130037	OBA 190006	1.0	82 63	110 47	98 33	94 22	108 40	99 38	104 40	100 39	103 36
12	STN 160031	STN 160031	STN 130004	STN 130005	0.7	96 63	106 49	89 59	107 42	92 42	97 45	101 30	97 40	100 29
13	W 180020	DEBBIE	W 110036	BH 130054	0.0	104 78	94 73	69 68	119 46	93 53	90 58	88 40	87 53	82 36
						★★★								
1	JF 170014	LUMINA	MHB 110019	JF 150008	0.0	115 70	68 43	87 36	103 27	111 37	84 40	89 26	81 36	90 32
2	OBA 140001	SONSKYN	PRB 090023	CFH 050025	0.0	106 77	97 59	91 72	95 48	89 48	86 54	103 38	88 49	95 34
3	OBA 200008	THANDI	JH 150053	OBA 170008	1.6	114 70	98 49	87 42	95 31	89 37	89 42	124 42	99 42	111 32

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
Gesorteer op ID							★★★★★								
1	OBA 200001	SESEKA	W 130344	OBA 170002	0.9		6868	10153	10552	8735	9643	7346	8536	7043	9234
2	OBA 200005	LOUWNA	W 130344	CTM 150014	0.4		10165	9154	10053	8034	9045	7246	8732	7042	9429

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Genomiese toets																		
Gesorteer op ID							Gebrte 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	OBA 230007	LOFTY	JRS 130037	OBA 170002	0.5		72	65	117	71	98	46	94	28	114	42	104	47	117	67	110	53	114	62
2	OBA 230013	TEXAS	JVG 140060	OBA 170008	1.7		74	65	128	52	103	45	94	34	95	39	103	43	129	68	114	50	127	60
3	OBA 240013	FRANKO	JVG 140060	OBA 200013	0.7		82	63	118	55	105	46	92	36	97	41	101	44	101	49	101	46	111	36
4	OBA 240018	KRIS	JVG 140060	OBA 150004	0.1		94	67	114	56	98	51	93	39	99	42	102	46	104	50	103	47	110	38
							★★★★☆																	
1	OBA 230003	AKKER	JRS 130037	OBA 160001	1.6		85	63	110	68	103	40	90	23	106	40	99	44	104	66	100	51	105	60
2	OBA 240014	SYBRANDT	JVG 140060	OBA 140001	0.2		87	66	119	55	97	52	89	39	89	41	93	46	107	48	96	47	108	35
3	OBA 240015	AT	JVG 140060	OBA 160001	1.7		79	64	118	53	108	48	92	33	91	39	96	43	106	48	99	44	110	36
4	OBA 240016	LEON	JVG 140060	OBA 210004	1.2		88	63	126	60	90	44	88	34	89	38	96	44	115	48	102	45	115	34
5	OBA 240017	KAREL	JVG 140060	OBA 180005	1.8		77	65	121	61	100	52	93	37	90	40	93	46	107	48	97	47	110	36
6	OBA 240020	TOKKIE	JVG 140060	OBA 200008	1.4		88	64	120	53	95	43	89	33	90	38	95	42	117	49	101	44	116	35

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID Gesorteer op ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Genomiese toets	Gebrte 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	OBA 230010	JOSIE	JRS 130037	AAA 130013	0.0		9664	11575	8845	8522	11040	10346	10542	10445	10739
2	OBA 230014	KATIE	JVG 140060	OBA 150004	0.1		9267	11556	9851	9339	9942	10246	10450	10347	11038
3	OBA 240004	LISA	JVG 140060	OBA 210006	0.7		8961	11550	10340	8931	10137	10240	10845	10442	10932
4	OBA 240008	TINKIE	JVG 140060	OBA 190007	0.1		9363	11751	10042	8933	9538	10042	11049	10344	11434
5	OBA 240019	LAYLA	JVG 140060	OBA 170002	0.1		7666	12257	10053	9237	9941	10046	10452	10148	11141
							★★★★☆								
1	OBA 230008	SONJA	JRS 130037	OBA 140001	2.6		9165	10670	9545	9030	10543	9547	10440	9645	10136
2	OBA 230009	RYKA	JRS 130037	OBA 170006	1.3		10163	8170	9844	11228	10740	9546	9040	9144	8738
3	OBA 230015	LINKIE	JVG 140060	STN 160031	1.3		8664	12053	9648	9337	9140	9744	10647	9945	11134
4	OBA 240009	HANNA	JVG 140060	W 180020	0.7		8467	12159	8650	9837	9243	9647	9948	9647	10236
5	OBA 240010	BUSI	JVG 140060	CTM 150014	0.4		9466	11958	10053	8435	9543	9946	10649	10147	11336
6	OBA 240011	ZANI	JVG 140060	OBA 190006	0.2		7964	12351	10043	9132	9439	9742	10848	10144	11234
7	OBA 240012	KAREN	JVG 140060	OBA 170001	2.6		7564	11654	11148	9537	8938	9444	11148	9845	11436

