



BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

Oktober 2024



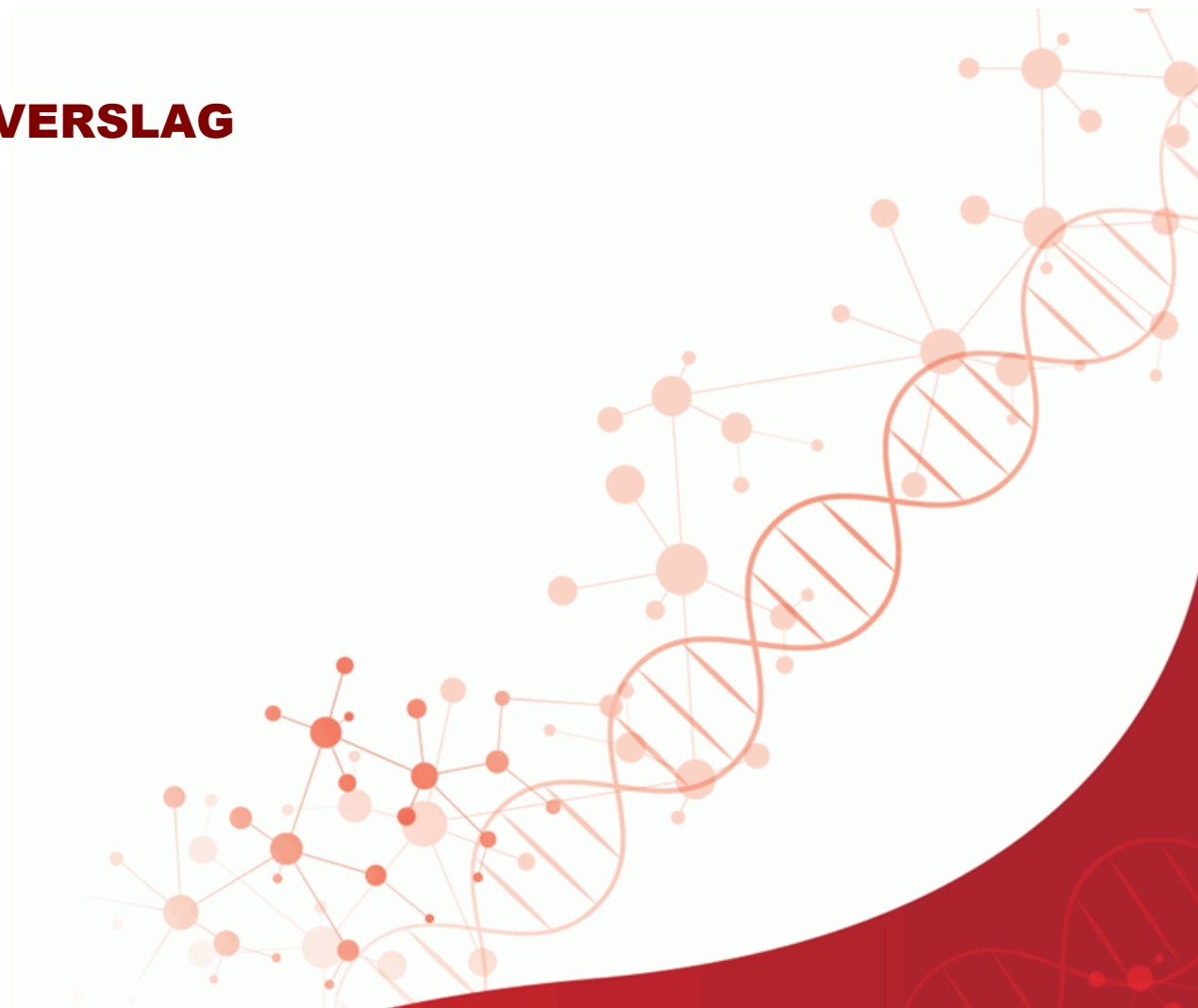
JCL FARMING CC

Kudde nommer: 708574

E-pos: janniejcl@gmail.com



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

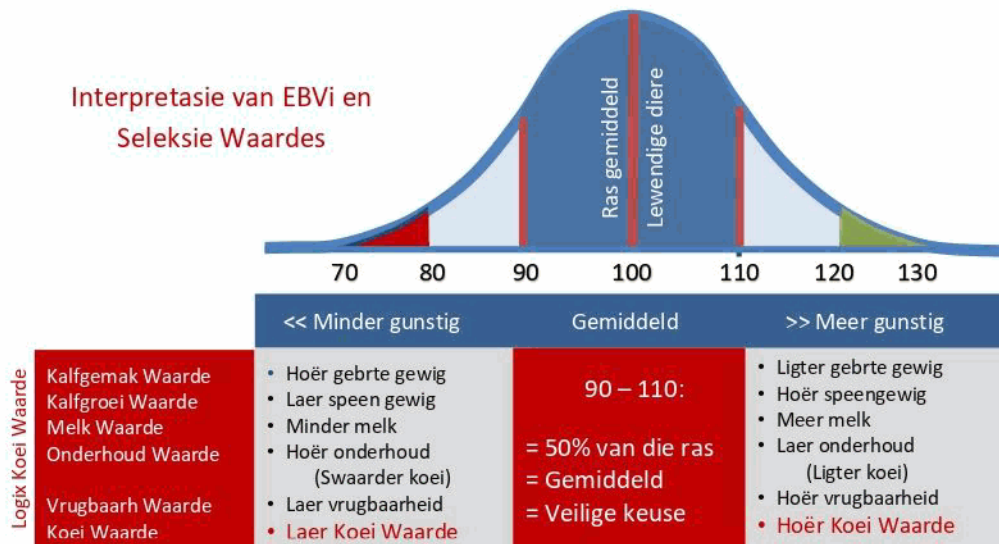
Logix Genomika

- 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.

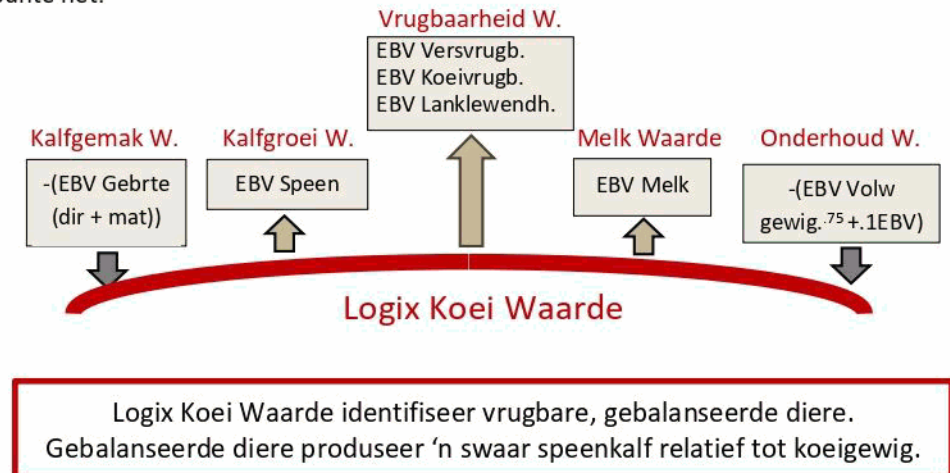
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

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.

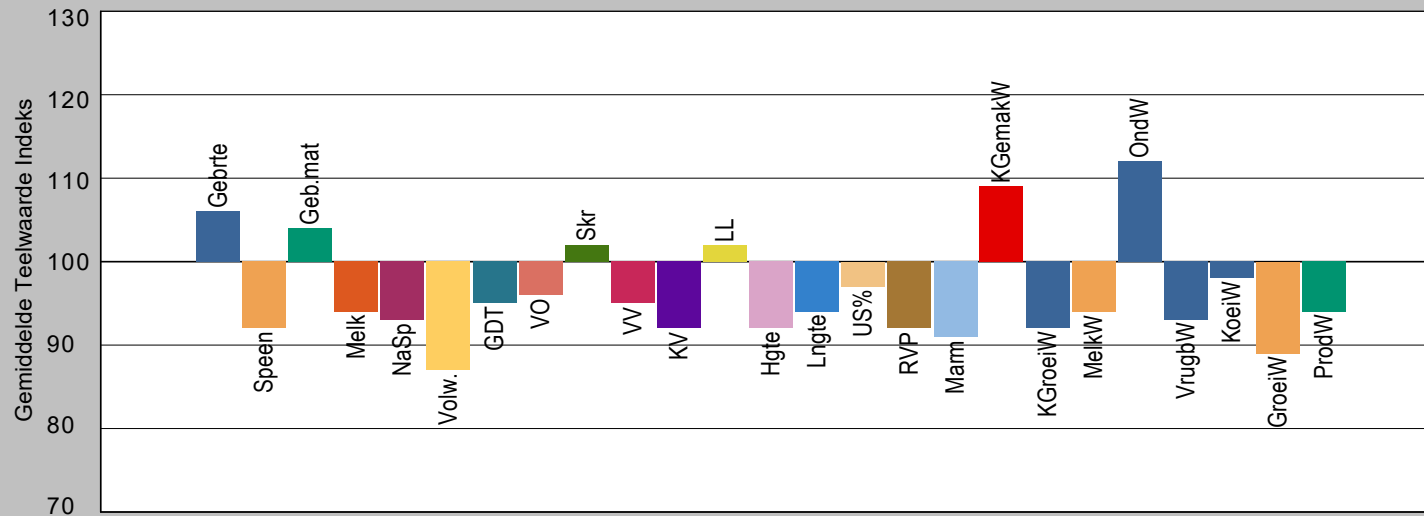


Eienskappe

*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. 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	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	-0.21	106	0.16
	Speen gewig	-0.7	92	2.0
	Geboorte Mat.	-0.18	104	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-1.1	94	0.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-3.0	93	0.7
	Volwasse gewig	-6	87	3
	GDT	-15	95	-3
	Voeromset	13	96	1
Vrugbaarheid	Skrotum	3.3	102	2.5
	Vers vrugbaarh.	3.5	95	-0.7
	Koei vrugbaarh.	1.6	92	-0.3
	LankLewendh.	28.7	102	27.2
Raam	Hoogte	-3	92	1
	Lengte	-5	94	0
Karkas	Oogspier opper	-0.2	96	0.0
	Vet	0.3	106	-0.1
	Marmering	-0.52	91	-0.11

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	109
Kalf Groei	92
Melk	94
Onderhoud	112
Vrugbaarheid	93
Koei waarde	98
Groei waarde	89
Produksie Waarde	94
Karkas Waarde	92

- 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.

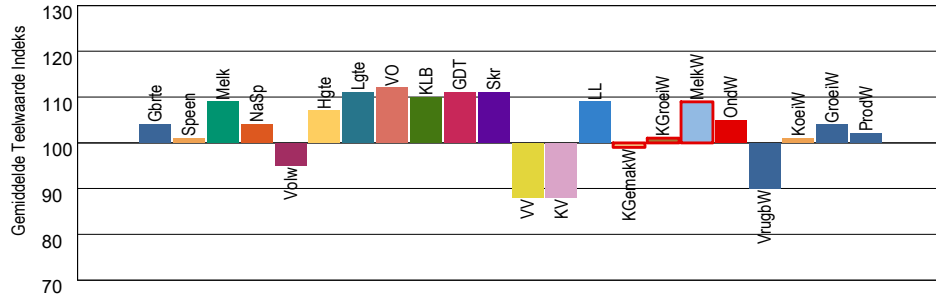
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2021 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

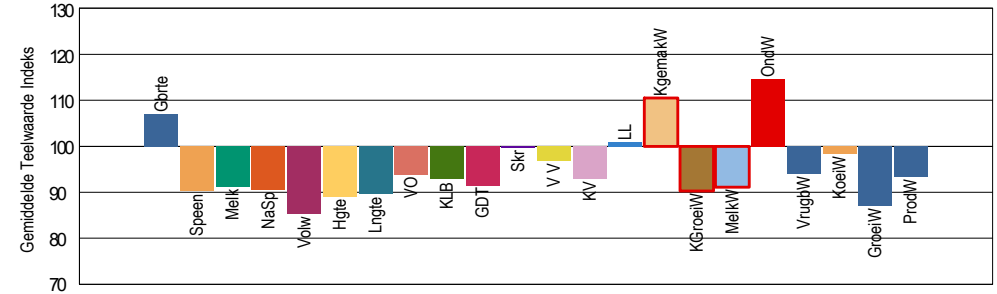
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2022 en vroeër

Aantal: 38

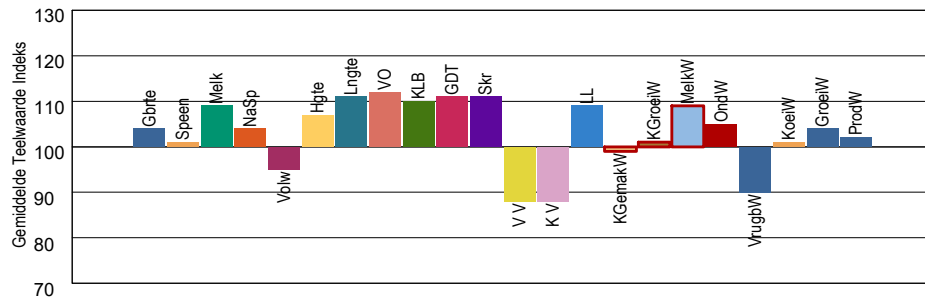


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

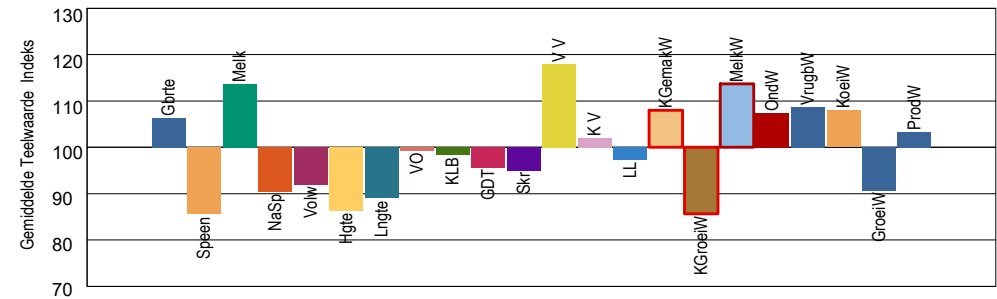
Aantal: 1



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2018 en vroeër

Aantal: 3

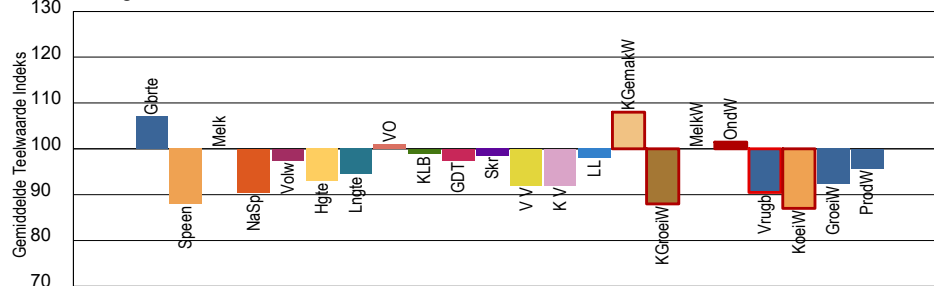


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2023

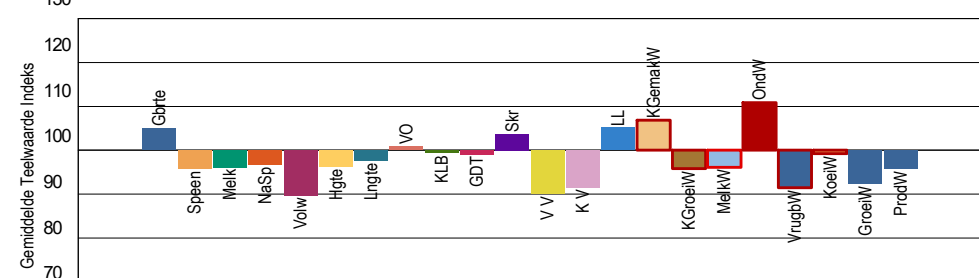
Aantal: 2



Vers Kalwers

Vers gebore in 2023

Aantal: 15

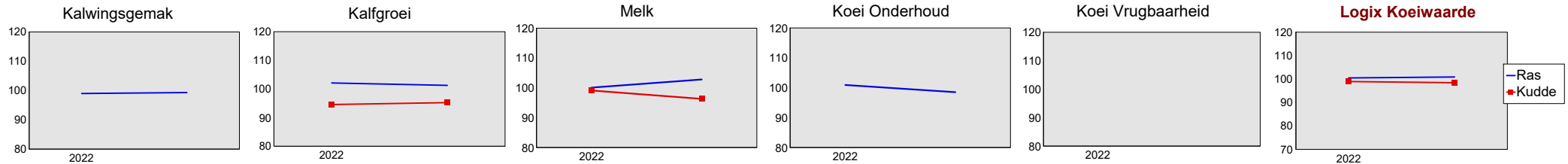


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei 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	99	100	99	100	100	100	100	99
2013	1	★★	98	85	104	96	93	78	82	74	96	85	99	104	86	102	93	98	79	105	94	82	78	81	
2014	1	★★★★☆	117	84	124	107	116	122	102	120	111	84	110	124	92	93	99	100	102	136	99	101	90	94	
2017	1	★★★★☆	109	88	113	119	117	124	88	116	112	88	95	113	93	81	95	97	104	113	113	109	91	92	
2019	11	★★★★	110	90	86	117	95	98	84	92	106	90	111	86	89	83	88	90	98	97	95	100	85	86	
2020	15	★★★★	114	89	86	116	90	95	85	89	109	89	108	86	88	83	90	91	101	93	90	100	89	89	
2022	9	★★★★☆	106	95	98	111	94	101	92	98	105	95	101	98	96	90	97	98	101	96	92	104	95	96	
2023	15	★★★★	107	96	96	111	91	99	92	96	105	96	102	96	97	90	99	99	104	90	92	105	96	98	
2024	1	★★★★☆	116	87	102	116	95	105	91	100	113	87	106	102	90	86	99	99	111	98	92	104	96	98	
Koeie in Kudde gemiddeld:			110	89	101	112	99	103	90	98	107	89	104	101	91	89	95	97	100	104	96	101	90	92	

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.



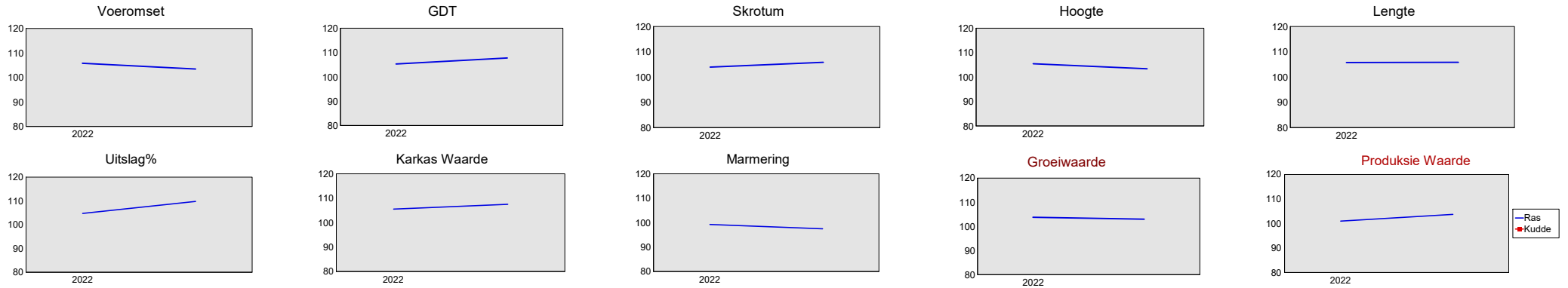
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak			Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2022				17	0.2	95	17	0.11	99												99	
2023				7	0.4	95	7	-0.62	96												98	

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2014	4383	0.08	-0.06	101	974	0.5	96	974	0.29	100	187	-0.7	386	2	102	2125	-0.5	1399	-0.3	11855	15.3	97	92	
2015	4993	0.11	-0.06	100	1209	1.4	98	1209	0.64	101	417	-0.4	422	3	102	2112	0.0	1417	-0.1	10287	17.1	97	94	
2016	5445	0.10	-0.07	101	1281	0.8	97	1281	0.41	100	592	-1.9	529	2	103	2161	-0.3	1368	-0.1	9738	18.2	97	95	
2017	5493	0.10	-0.07	101	1761	1.1	97	1761	0.68	101	648	-0.7	646	2	103	2320	0.6	1608	-0.1	9707	19.6	97	95	
2018	5384	0.10	-0.08	101	1835	1.6	99	1835	0.58	101	828	0.0	705	2	101	2125	-0.1	1563	-0.3	9592	21.1	99	97	
2019	6007	0.09	-0.08	101	1830	1.6	99	1830	0.42	100	1030	0.5	791	1	102	2271	-0.9	1478	-0.4	8812	21.2	100	97	
2020	6047	0.10	-0.08	101	2614	1.9	100	2614	0.25	100	1350	1.0	621	1	102	2106	-0.7	500	-0.7	4539	20.7	101	99	
2021	6256	0.14	-0.07	100	2943	2.6	102	2943	0.21	99	1170	1.6	100	3	100	1208	-0.3	17	-0.2			101	99	
2022	6962	0.17	-0.04	99	3186	2.7	102	3186	0.37	100	1237	2.4			101	26	4.2					98	101	
2023	7535	0.13	-0.02	99	3693	2.4	101	3693	1.05	103	385	3.7			99								101	
2024	4117	0.15	0.01	99	179	2.6	102	179	0.31	100													100	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		Karkas Wrde.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		
2022																								
2023																								

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	-6	99	119	2.2	99	119	1	99	119	-1	98	60	-0.02	99	0.2	102	-0.54	91	99	94	
2016	11	28	90	187	-21	93	204	1.1	97	187	-1	95	187	-4	95	73	-0.08	94	-0.5	97	-0.32	96	92	89	
2017	19	-5	102	176	-3	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	2	100	375	-5	100	379	2.3	100	375	2	102	375	1	101	240	0.00	100	-0.2	99	-0.19	98	98	98	
2019	37	13	95	455	0	101	432	2.8	101	456	3	103	462	2	103	348	-0.01	100	-0.1	100	-0.19	98	101	99	
2020	28	-7	103	580	5	103	525	4.3	104	584	4	104	590	3	104	448	0.01	102	0.3	103	-0.10	100	103	100	
2021	40	8	97	557	6	104	537	3.4	102	557	4	104	560	4	105	331	0.04	104	0.7	106	-0.13	100	104	100	
2022	67	-14	106	476	9	105	491	4.2	104	494	5	105	494	5	106	315	0.05	105	0.7	106	-0.14	99	104	101	
2023	11	-8	103	29	15	108	36	5.1	106	36	3	103	36	5	106	29	0.10	110	0.9	108	-0.22	98	103	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									
		Rasgemiddeld:								0.16	2.0	-0.05	0.4	0.7	3	-3	1	2.5	-0.3	27.2	1	0	-0.01	-0.1	-0.11	Groeï toets	Dogt/Kalw.									
		<75	75 - 125	>125																																
CFH 080063	 PM14R	127	77	87	118	95	97	74	87	-0.93	-5.6	-0.47	-2.8	-10.2	-8	-25	9	6.5	-2.6	0.6	21.2	-1	-6	-0.16	-2.8	-2.02	26	3								
CFH 08 0063	B 020004	94	91	94	79	87	79	84	80	94	119	94	87	74	78	82	91	85	109	92	96	96	86	96	80	80	78	51	129							
CI 080047	 TLM 020001	84	95	124	95	88	84	89	82	0.85	0.1	0.27	6.4	-0.8	4	10	-40	-7.9	-4.7	3.5	20.3	-7	-9	0.09	-1.0	-1.10	17	9								
CI080047	KB5A	91	87	86	73	88	76	69	74	92	88	89	86	68	97	68	106	70	77	91	105	76	83	96	66	109	16	25								
FN 121101	KB30X	95	96	132	102	85	98	105	100	-0.29	0.7	0.62	8.3	3.0	0	28	-38	9.2	3.5	4.6	28.7	6	7	0.16	1.4	-0.95	2	2								
FN 121101	FN 080362	71	75	72	53	68	61	49	57	72	108	70	79	56	105	46	113	51	115	77	95	48	79	79	102	44	115	41	82	6	10					
M 090002	 B 040001	121	85	75	128	68	83	71	73	-0.57	-2.9	-0.87	-6.0	-7.4	-17	-67	71	-1.3	18.4	4.7	13.7	-16	-19	-0.24	-2.8	-0.08	62	9								
ZUMA	CFH 060503	91	85	83	67	81	73	64	70	95	113	86	126	64	84	62	73	66	91	88	76	63	78	92	78	66	69	58	79	58	80	56	101	11	25	
MC 130043	TLM 030012	114	79	66	128	92	86	68	76	0.08	-5.0	-0.71	-8.3	-12.4	-17	-64	56	9.4	2.4	1.4	23.9	-13	-14	-0.29	-4.2	-0.60	4	4								
MC1343	CI 080071	70	74	69	56	64	60	58	59	74	101	64	121	51	74	55	75	62	116	76	96	41	93	76	95	63	74	50	74	50	70	47	89	6	6	
MC 140128	CI 080047	95	96	109	113	92	100	85	94	0.74	0.8	-0.17	2.6	-0.5	-6	-5	-20	-3.7	6.1	2.5	34.8	-9	-11	0.00	-1.1	-0.87										
MC14128	MC 120144	54	54	54	43	58	47	37	44	56	90	52	104	36	98	36	99	39	86	63	91	42	88	69	112	39	81	34	100	34	93	32	84		1	1
MC 150013	MXM100484	102	108	56	129	92	102	98	100	0.60	4.5	-0.89	-10.7	0.9	-17	-31	46	2.8	18.2	0.6	38.2	0	-7	-0.07	-2.8	1.03	2	2								
MC1513	MC 120044	68	70	66	46	63	56	56	56	71	92	65	127	50	100	54	89	58	101	77	76	39	96	72	118	59	98	49	94	49	81	47	124	7	7	
MC 170065	MC 120224	114	92	96	118	88	102	102	102	-0.82	-0.7	0.06	-0.5	-2.3	-9	19	-29	3.8	9.3	2.7	31.0	0	0	0.07	-0.1	-0.87										
MC 170065	MC 150005	58	47	51	39	51	44	34	41	67	117	45	96	30	94	32	109	35	103	59	87	32	87	62	106	36	98	30	107	30	100	28	84		3	3
MC 190006	FN 121101	99	101	109	105	90	101	104	102	-0.07	2.4	0.21	2.5	2.7	-1	23	-29	7.2	9.0	2.3	32.9	6	8	0.11	1.4	-0.20		24								
MC1906	MC 100052	45	88	50	31	45	48	27	42	46	104	43	92	32	104	25	111	28	111	46	88	28	88	60	109	29	107	24	110	24	111	22	98			
TLM 020011	 KPO791	111	51	112	127	115	95	89	91	-1.93	-14.7	-1.06	3.3	-17.2	-19	-52	77	6.1	-22.1	-3.0	18.0	-14	-19	-0.03	-3.3	-0.60	17	5								
TLM 02 11	K6K2748	88	83	85	68	78	72	55	67	89	137	86	132	66	64	54	80	57	108	81	127	60	112	92	85	57	72	51	98	51	77	49	90	12	34	
TLM 030012	K6K2738	102	105	66	120	60	75	68	66	-0.05	3.8	0.07	-8.2	-2.0	-9	-75	54	2.8	27.2	6.6	19.4	-18	-21	-0.18	-3.8	-0.93	101	30								
TLM030012	KPO4202	96	92	88	70	86	78	63	74	97	104	94	96	62	95	61	70	66	101	91	65	69	70	97	87	67	65	47	84	47	73	44	82	18	38	

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	Dier naam	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. Wrde
% Intelig Genomiese Ouerskap			Rasgemiddeld:							0.16	2.0	-0.05	0.4	0.7	3	-3	1	2.5	-0.7	-0.3	27.2	1	0	100	100	100	100	100	
			<7575 - 125>125							Ingekleurde EBVi	90-110	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100		
MC 190006	FN 121101 MC 100052		99 45	101 88	109 50	105 31	90 45	101 48	104 27	102 42	-0.07 46	2.4 104	0.21 43	2.5 50	2.7 32	-1 31	23 25	-29 13	7.2 28	9.0 46	2.3 28	32.9 60	6 29	8 107	108 25	117 23	98 22	110 24	111 24
JCL 220001	7 MC 190006 MC 200041		95 29	106 74	110 39	94 26	93 32	98 37			0.03 31	4.0 102	0.36 27	2.9 39	4.4 20	6 26	47 17	-54 8	9.5 19	2.7 37	2.0 19	30.7 40	8 19	13 112	118 16	114 15	95 15	119 16	118 16
JCL 220003	2 MC 190006 MC 190117		90 35	109 75	110 42	83 29	93 37	91 40	110 22	95 35	0.43 36	5.1 95	0.27 34	2.8 42	4.8 24	16 29	44 22	-53 11	7.2 23	3.6 40	1.8 27	30.6 44	5 24	11 107	119 20	107 19	94 19	120 20	116 20
JCL 220005	1 MC 190006 MC 200067		106 32	91 75	94 41	122 29	91 34	100 39	92 23	97 34	-0.02 33	-0.9 103	-0.16 31	-1.2 41	-3.9 24	-12 29	-11 22	8 11	6.0 24	4.6 39	2.0 22	28.0 42	-2 24	-1 93	95 21	111 20	104 20	96 20	96 20
JCL 220006	1 MC 190006 MC 200068		114 32	83 75	86 41	129 28	88 34	97 39	81 22	90 34	-0.36 33	-3.6 109	-0.30 31	-3.2 41	-7.2 23	-18 28	-38 21	25 10	4.2 24	4.9 39	3.5 22	30.4 42	-7 24	-10 84	87 20	108 18	89 18	88 19	85 19
JCL 220008	2 MC 190006 MC 190144		128 35	64 75	88 41	134 28	91 35	94 40	76 22	85 35	-1.24 36	-10.1 125	-0.76 34	-2.6 41	-14.2 24	-24 28	-62 21	63 12	-0.3 23	1.6 39	2.7 23	29.2 43	-10 23	-17 79	80 19	108 18	91 18	81 18	78 18
JCL 220012	2 MC 190006 MC 190131		113 36	91 75	101 43	111 30	95 37	104 41	97 26	102 36	-0.43 36	-0.9 110	-0.19 35	0.6 43	-2.5 26	-4 30	9 25	-15 12	9.4 27	1.6 40	1.4 25	29.7 45	2 28	4 100	106 25	112 24	87 23	107 24	102 24
JCL 220013	1 MC 190006 MC 190116		105 36	94 75	95 42	98 29	85 36	83 40	91 22	82 35	-0.16 36	0.1 106	0.01 35	-0.8 42	-2.1 24	3 29	-11 22	-6 11	2.9 24	7.3 40	3.7 25	28.5 44	-3 24	-4 91	99 19	106 18	90 18	99 18	96 18
JCL 220017	13 MC 190006 MC 190079		83 32	117 74	117 41	98 27	93 34	107 38	119 20	113 33	0.56 32	7.8 93	0.53 31	4.5 41	9.4 23	2 27	67 19	-70 10	12.0 21	5.0 38	1.8 22	31.4 42	11 21	20 118	125 19	117 17	96 17	127 18	126 18
JCL 230009	3 MC 190006 MC 200059		117 36	83 75	94 42	103 30	90 37	85 41	86 26	82 36	-0.61 36	-3.9 114	-0.25 36	-1.2 42	-6.5 26	1 30	-20 25	10 12	3.2 27	9.4 40	1.3 26	28.1 45	-2 27	-5 93	92 24	113 23	85 23	94 24	90 24
JCL 230025	2 MC 190006 MC 130084		99 36	93 53	106 41	100 27	91 38	89 35	93 24	87 32	0.14 36	-0.4 100	0.09 35	1.9 41	-1.8 26	2 27	1 23	-12 12	0.2 24	2.0 40	1.8 28	24.4 46	-2 25	-3 93	100 22	101 20	92 20	100 21	97 21
JCL 240001	3 MC 190006 MC 200017		111 36	88 54	97 41	113 30	93 35	98 36	86 26	93 33	-0.47 37	-1.9 111	-0.06 34	-0.3 41	-3.8 24	-5 30	-16 24	4 12	2.8 26	0.7 39	2.8 25	31.4 42	-2 27	-5 94	94 24	114 23	84 23	95 24	91 24

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	Dier naam	Pa ID	Ma ID	Genomiese Ouerskap	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.						
Gmk						Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig														Opv.			%	Wrd.		
Rasgemiddeld:														0.16	2.0	-0.05	0.4	0.7	3	-3	1	2.5	-0.7	-0.3	27.2	1	0	100	100	100	100	100						
						<75	75 - 125	>125	Ingekleurde EBVi					90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100							
MC 130084	3	CI 080047	MC 100109			98	85	104	96	93	78	82	74	0.36	-3.2	-0.03	1.3	-6.4	4	-21	6	-6.7	-5.1	1.2	15.9	-10	-15	92	85	87	90	83						
MC1384		MC 100109				57	59	65	44	61	51	39	47	57	96	56	99	41	86	37	93	20	98	40	79	65	105	49	94	69	82	36	34	33	35	35		
MC 140108		TLM 020011	M 090011			117	84	124	107	116	122	102	120	-0.45	-3.3	-0.38	6.4	-3.5	-2	-5	4	3.5	-29.1	-0.1	27.7	-4	-4	108	100	89	107	100						
MC14108		M 090011				59	61	68	45	60	52	36	47	59	111	59	110	42	92	35	99	21	99	37	102	65	136	45	99	69	101	33	32	31	32	32		
MC 170163	2	FN 121101	MC 130081			109	88	113	119	117	124	88	116	-0.53	-2.1	0.10	3.6	-2.9	-10	-15	-2	4.2	-11.1	-3.1	33.0	-4	-6	100	109	85	101	93						
MC170163		MC 130081				46	45	45	33	53	40	30	37	46	112	45	88	34	93	33	81	28	95	31	104	61	113	39	113	58	109	27	25	25	26	26		
MC 190074		M 090002	MC 150175			118	91	87	121	94	106	80	97	-0.28	-1.1	-0.52	-2.8	-4.8	-11	-43	35	0.9	7.3	-0.3	24.7	-9	-12	82	105	91	83	86						
MC 190074		MC 150175				53	56	63	46	54	48	35	44	55	108	56	91	36	89	46	80	34	84	22	87	36	96	64	90	37	100	31	29	29	30	30		
MC 190079	3	FN 121101	MC 160110			88	99	132	122	96	118	101	116	0.18	1.7	0.59	8.4	2.9	-15	22	-37	5.4	-4.5	2.4	30.4	1	3	109	114	83	111	105						
MC 190079		MC 160110				45	53	61	43	50	44	30	40	45	100	44	80	34	104	43	75	29	110	15	114	32	107	61	105	34	88	56	105	28	26	26	27	27
MC 190083		MC 150013	VS 120022			112	99	77	123	99	110	93	106	-0.05	1.6	-0.44	-5.5	-1.2	-12	-30	33	0.9	6.0	-1.4	28.0	0	-5	92	94	118	92	87						
MC 190083		VS 120022				40	50	58	38	45	41	30	38	41	104	50	99	28	96	38	79	29	89	9	88	31	97	59	92	24	105	53	101	27	26	25	26	26
MC 190091	7	MC 130043	MC 130076			119	77	63	134	94	92	65	79	-0.46	-5.6	-0.85	-9.1	-12.0	-23	-78	69	2.4	2.6	1.1	26.6	-17	-24	75	102	88	75	65						
MC 190091		MC 130076				45	53	61	45	51	45	36	42	47	111	53	77	32	75	45	64	33	69	13	74	37	100	62	96	35	94	57	99	31	29	28	30	30
MC 190112		MC 150013	MC 100110			112	91	65	111	99	89	83	83	0.23	-1.2	-0.62	-8.4	-6.0	-2	-51	61	-2.5	2.3	-0.7	25.9	-8	-16	82	80	108	80	73						
MC 190112		MC 100110				48	55	62	45	51	46	36	43	49	99	55	91	36	87	45	93	35	80	13	77	38	89	62	96	36	102	56	98	32	31	30	32	32
MC 190116		TLM 030012	MC 130009			103	100	79	91	79	71	81	68	0.13	2.1	-0.09	-4.9	-1.9	10	-35	10	-0.3	7.4	4.7	23.5	-11	-13	93	94	84	93	85						
MC 190116		MC 130009				55	59	64	49	56	50	36	46	56	101	59	100	36	95	49	110	35	87	17	96	38	94	65	90	42	78	62	94	30	28	27	29	29
MC 190117	3	CI 080047	MC 140095			93	99	115	77	97	84	94	84	0.41	1.8	0.19	4.1	-0.1	21	6	-28	-0.3	-4.7	1.8	28.2	-5	-4	109	95	84	108	98						
MC 190117		MC 140095				54	58	64	49	57	50	36	46	55	96	58	99	36	98	49	125	35	104	19	111	37	94	65	105	45	91	62	102	33	31	30	32	32
MC 190123	1	MC 140128	MC 110113			95	99	121	109	99	110	98	108	0.59	1.5	-0.07	5.7	0.1	-3	11	-19	0.9	9.1	-1.9	28.5	-3	0	106	104	104	106	102						
MC 190123		MC 110113				38	47	58	41	47	40	24	35	38	92	47	99	26	99	41	91	23	106	13	107	25	96	58	88	30	107	53	102	22	21	21	22	22
MC 190129	2	CFH 080063	MC 150157			125	86	51	136	97	101	75	91	-0.75	-2.8	-0.78	-12.2	-8.1	-23	-53	45	-3.1	-3.6	1.7	30.2	-5	-15	76	102	78	76	70						
MC 190129		MC 150157				56	60	65	50	56	51	48	50	57	116	60	86	40	82	50	63	47	79	19	83	50	87	65	104	42	91	62	105	47	45	44	46	46
MC 190131	1	CFH 080063	MC 140143			132	72	96	124	101	107	78	97	-1.08	-7.5	-0.67	-0.8	-11.7	-14	-36	30	7.7	-7.2	0.7	26.6	-7	-11	92	105	72	92	80						
MC 190131		MC 140143				56	59	66	52	58	51	45	49	56	122	59	72	40	75	52	76	44	86	21	89	47	112	66	108	43	96	64	99	43	41	41	42	42
MC 190144		M 090002	MC 150005			117	77	57	141	93	92	80	85	-0.93	-5.6	-1.32	-10.5	-11.9	-30	-59	68	3.2	1.2	1.5	25.7	-11	-15	83	103	93	83	81						
MC 190144		MC 150005				54	55	62	46	53	48	34	44	55	119	55	77	34	75	46	53	33	77	20	75	35	102	64	98	36	92	59	98	36	78	35	80	
MC 200017	5	CFH 080063	JCB 150147			123	76	86	120	95	94	69	83	-0.86	-6.2	-0.33	-3.2	-10.3	-10	-55	42	-1.6	-7.6	3.3	29.8	-9	-17	79	111	70	80	72						
MC 200017		JCB 150147				56	63	65	50	54	51	43	49	59	118	63	76	38	78	50	82	42	79	20	85	44	91	62	109	41	84	60	104	42	40	40	41	41
MC 200018	2	M 090002	MC 150167			118	86	83	110	81	83	72	74	-0.27	-2.6	-0.56	-4.0	-6.8	-2	-55	47	-2.6	13.4	3.1	25.4	-15	-19	84	101	90	84	78						
MC 200018		MC 150167				53	58	65	47	55	49	36	45	55	108	58	86	36	85	47	93	34	78	21	83	37	89	65	82	41	85	60	97	32	30	30	31	31
MC 200028	1	CFH 080063	MC 110070			127	78	80	130	104	110	68	96	-0.93	-5.3	-0.51	-4.8	-10.4	-19	-61	50	1.4	-11.0	0.0	24.8	-10	-17	73	107	68	74	69						
MC 200028		MC 110070				57	58	66	53	56	51	45	49	57	119	58	78	40	78	53	68	43	76	20	81	46	98	66	113	41	99	62	96	43	41	40	42	42
MC 200033	5	CFH 080063	MC 130061			108	87	98	115	85	90	84	85	-0.23	-2.5	-0.08	-0.2	-5.2	-6	-8	-10	1.6	-3.0	4.8	22.3	-3	-7	95	115	74	96	88						
MC 200033		MC 130061				56	52	53	43	52	46	45	46	56	107	52	87	40	88	43	87	44	98	46	98	56	103	41	78	59	92	44	42	41	43	43		
MC 200034	7	MC 150013	MC 110086			106	104	62	123	70	84	88	81	0.57	3.3	-0.73	-9.2	0.7	-12	-33	38	8.4	38.9	2.9	31.8	1	-6	97	80	110	94	81						
MC 200034		MC 110086				47	46	45	34	49	40	36	39	48	93	46	104	33	100	34	79	34	88	15	86	37	113	61	50	30	86	55	107	38	98	37	92	
MC 200039	1	MC 170065	MC 170069			95	106	111	123	74	104	116	109	-0.08	3.9	0.42	3.1	4.1	-14	30	-30	6.3	24.2	4.6	32.7													

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	Dier naam	Genomiese Ouerskap	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.						
Gmk						Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig			gewig	gewig					Vrugb.	Vrugb.	lewendh.			Opv.						
Rasgemiddeld:														0.16	2.0	-0.05	0.4	0.7	3	-3	1	2.5	-0.7	-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	>100	>100	90-110	90-110	>100	>100	>100	>100	>100						
MC 200040	2	MC 170065	115	89	97	112	97	103	94	100	-0.68	-1.7	-0.10	-0.4	-4.6	-4	-2	-6	3.3	1.7	0.1	26.3	0	-2	99	100	80	99	94									
MC 200040		MC 170081	39	34	36	28	38	31	27	30	42	115	34	89	24	90	28	101	28	102	43	97	27	99	44	98	29	97	28	98	26	26	26					
MC 200041	3	MC 170065	97	100	114	97	97	100	105	102	-0.19	2.0	0.43	3.9	1.9	3	30	-44	6.5	-5.6	2.1	28.9	4	5	113	108	87	114	108									
MC 200041		MC 170117	38	46	57	38	43	39	23	34	42	106	46	100	24	103	38	100	24	109	57	106	25	90	47	103	24	104	24	106	21	20	20					
MC 200048	5	MC 170065	123	85	94	119	99	109	91	104	-1.04	-3.1	-0.22	-1.3	-5.8	-10	-11	3	2.2	-0.7	0.6	31.4	-5	-6	100	99	87	100	93									
MC 200048		MC 170067	41	31	32	25	36	30	21	27	48	121	31	85	22	87	25	82	22	99	41	100	25	96	42	107	22	88	22	92	19	18	18					
MC 200049	5	MC 170065	124	82	83	131	99	109	79	99	-0.92	-4.2	-0.35	-3.9	-8.1	-20	-35	18	-0.1	-1.9	1.0	30.3	-7	-14	85	104	72	86	80									
MC 200049		MC 170053	43	50	61	45	45	43	29	39	46	119	50	82	32	83	45	68	30	94	58	101	27	94	49	105	31	86	30	82	28	27	27					
MC 200057	1	MC 150013	103	108	89	96	85	91	101	92	0.41	4.8	-0.31	-2.4	4.5	5	-12	23	3.2	14.5	2.7	31.3	2	0	103	99	120	103	95									
MC 200057		LM 120002	44	51	59	42	47	43	33	40	45	96	51	108	42	108	59	89	31	108	42	103	32	97	13	92	34	101	34	99	30	29	29					
MC 200059	1	CFH 080063	125	79	76	97	90	75	73	68	-0.71	-5.1	-0.58	-5.8	-9.8	5	-51	43	0.6	12.1	-0.3	23.0	-8	-15	80	108	74	81	74									
MC 200059		MC 110068	57	58	65	51	56	51	44	49	57	115	58	79	40	79	51	103	43	45	96	65	84	42	100	62	93	46	82	45	80	42	41	41				
MC 200067		MC 130043	112	83	79	136	91	99	78	90	0.08	-3.8	-0.51	-4.9	-10.0	-25	-53	59	3.8	0.7	1.6	22.6	-11	-12	79	104	109	79	78									
MC 200067		M 080032	45	54	61	47	50	45	38	43	47	101	54	83	36	79	47	60	39	103	62	98	33	92	55	93	40	77	39	84	35	32	34	34				
MC 200068	14	MC 130043	117	85	59	142	86	95	69	83	-0.09	-3.2	-0.66	-10.0	-9.6	-31	-69	56	5.0	3.9	4.0	27.9	-15	-20	77	100	82	76	70									
MC 200068		MC 130094	46	54	61	46	49	45	36	42	48	104	54	85	32	79	46	52	38	106	62	94	32	81	54	101	38	70	37	74	32	29	30	30				
MC 200073		MC 130043	111	82	83	96	99	79	85	76	-0.07	-3.9	-0.35	-3.8	-8.4	6	-39	40	4.7	-1.8	-0.3	24.0	-4	-8	86	103	93	87	82									
MC 200073		DT 090014	45	54	61	46	49	45	36	42	47	104	54	82	43	109	61	83	34	82	46	104	35	85	12	85	39	105	60	101	31	100	55	95				
JCL 220002	2	MC 190006	101	105	114	97	103	111	111	114	0.11	3.7	0.02	3.8	4.4	3	30	-31	8.0	-8.1	0.7	30.2	4	8	115	110	96	116	113									
JCL 220002		MC 140108	37	75	44	27	38	41	22	35	37	101	75	105	26	107	27	100	23	112	40	109	27	96	47	105	23	105	23	111	21	20	20	20				
JCL 220004	3	MC 190006	115	81	99	118	93	98	79	90	-0.67	-4.3	-0.12	0.1	-6.5	-9	-35	23	0.4	-0.2	3.0	31.2	-5	-10	87	113	82	88	84									
JCL 220004		MC 200017	36	75	42	30	36	40	26	36	37	115	75	81	24	86	30	83	26	95	39	99	25	86	44	106	27	88	26	86	24	23	24	24				
JCL 220007	2	MC 190006	110	95	93	120	97	109	86	102	-0.36	0.2	-0.11	-1.4	-1.9	-10	-19	7	4.4	-0.6	1.1	28.8	-2	-4	91	112	83	92	90									
JCL 220007		MC 200028	37	75	43	31	37	41	26	36	37	109	75	95	26	95	31	82	27	104	40	100	25	94	45	103	27	93	27	94	25	23	24	24				
JCL 220009	3	MC 190006	113	90	96	122	94	107	88	101	-0.53	-1.3	-0.08	-0.6	-3.2	-12	-17	3	2.2	3.3	1.7	31.4	-2	-6	93	110	84	94	91									
JCL 220009		MC 200049	31	74	41	28	32	32	20	33	32	112	74	90	22	92	28	79	21	99	37	95	20	91	40	107	21	93	20	92	19	17	18	18				
JCL 220010		MC 190006	108	87	97	108	94	92	88	89	-0.22	-2.5	-0.11	-0.4	-4.8	-1	-26	21	3.7	2.9	1.1	28.6	-2	-5	91	110	93	92	89									
JCL 220010		MC 200073	32	74	41	28	34	39	23	34	23	107	74	87	24	89	28	94	24	103	38	95	21	94	42	102	24	93	24	93	21	19	19	20	20			
JCL 220011	1	MC 190006	109	95	94	119	95	107	92	102	-0.21	0.3	-0.16	-1.2	-1.2	-10	-21	18	1.9	6.7	0.6	30.5	0	-4	94	105	106	94	92									
JCL 220011		MC 190083	30	74	40	25	32	37	20	32	31	107	74	95	22	96	25	82	21	99	37	91	19	96	41	105	21	97	21	95	18	17	18	18				
JCL 220014	2	MC 190006	99	93	106	101	91	90	92	88	0.14	-0.4	0.09	1.9	-1.8	1	-3	-9	-0.2	2.2	1.7	25.0	-3	-4	99	101	92	99	95									
JCL 220014		MC 130084	36	75	42	27	38	40	24	35	36	100	75	93	26	95	27	97	23	97	23	100	12	104	24	96	25	92	24	94	22	20	21	21				
JCL 220015	1	MC 190006	109	91	88	114	94	97	87	92	-0.06	-1.0	-0.25	-2.7	-3.5	-5	-32	32	0.0	4.8	1.0	29.5	-5	-10	89	98	101	88	84									
JCL 220015		MC 190112	33	75	41	28	35	33	104	75	33	104	75	91	24	92	28	88	24	95	39	93	23	95	42	104	24	89	23	87	20	19	19	20	20			
JCL 220016	1	MC 190006	94	116	96	96	87	98	108	101	0.51	7.5	0.04	-0.6	8.1	5	20	-17	7.1	13.2	2.2	32.1	6	8	111	109	111	112	109									
JCL 220016		MC 200057	31	74	40	27	33	38	22	33	32	94	74	116	30	97	40	96	22	115	27	103	20	110	9	107	22	110	38	83	19	89	22	109	19	18	18	18
JCL 230010	2	MC 190006	102	107	96	108	92	105	101	104	0.16	4.5	-0.06	-0.8	3.3	-1	13	-20	6.9	9.8	0.7	29.0	2	5	103	112	97	105	107									
JCL 230010		MC 190074	35	75	41	28	35	40	22	35	36	100	75	107	24	105	28	94	21	107	13	108	23	110	39	87	23	101	23	106	20	19	18	20	20			
JCL 230011	1	MC 190006	117	84	87	126	92	100	78	91	-0.43	-3.5	-0.36	-3.0	-6.8	-15	-46	35	2.5	4.7	1.9	29.7	-9	-13	85	109	91	86	81									
JCL 230011		MC 190091	32	74	41	27	35	39	22	34	33	111	74	84	31	110	41	87	23	85	27	74	21	82	9	87	23	100	39	93	23	90	43	104				

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.	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										Opv.			%	Wrd.				
Rasgemiddeld:														0.16	2.0	-0.05	0.4	0.7	3	-3	1	2.5	-0.7	-0.3	27.2	1	0	100	100	100	100	100						
														<75	75 - 125	>125	Ingekleurde EBVi		90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
JCL 230012	2	MC	190006		89	117	107	105	82	103	121	110	0.34	7.9	0.43	2.0	8.8	0	56	-54	10.5	18.9	3.0	32.6	13	18	122	112	96	123	123							
JCL230012		MC	200039		31	74	40	26	32	38	21	33	32	97	29	85	22	116	26	95	20	125	10	121	22	118	22	120	22	123	20	19	19	20	20			
JCL 230013	2	MC	190006		128	72	82	133	94	99	71	88	-1.05	-7.6	-0.46	-4.2	-11.1	-22	-65	58	-4.2	-0.6	2.7	31.4	-8	-19	74	108	83	75	70							
JCL230013		MC	190129		36	75	42	30	37	41	28	37	36	121	35	113	26	76	30	65	27	74	12	78	29	85	29	83	28	75	27	25	26	26				
JCL 230014	2	MC	190006		88	116	111	94	94	104			0.72	7.2	0.20	3.3	7.5	6	52	-54	8.5	11.7	-0.3	30.7	7	15	120	112	105	121	121							
JCL230014		MC	190123		30	74	40	26	33	38			30	90	29	92	20	114	26	104	17	123	9	121	19	113	19	110	18	119	17	15	15	16	16			
JCL 230015	2	MC	190006		112	88	97	113	85	93	83	87	-0.34	-2.1	-0.22	-0.4	-4.3	-5	-30	20	0.6	10.3	2.9	29.1	-7	-9	91	109	93	92	89							
JCL230015		MC	200018		35	75	42	28	36	40	22	35	36	109	34	105	24	90	28	89	21	89	12	93	23	96	24	85	23	87	20	19	19	20	20			
JCL 230016	1	MC	190006		104	103	85	116	79	93	96	92	0.25	2.8	-0.26	-3.3	1.7	-6	-5	3	7.8	25.9	2.6	32.3	3	1	103	99	104	102	96							
JCL230016		MC	200034		33	50	34	23	33	32	22	29	33	98	50	103	23	102	23	87	21	99	10	99	23	112	24	103	23	101	20	18	18	19	19			
JCL 230017	2	MC	190006		109	94	96	108	85	92	88	88	-0.17	-0.1	-0.17	-0.7	-2.0	-1	-16	6	2.3	11.2	2.7	29.1	-4	-5	96	109	94	97	95							
JCL230017		MC	200018		35	53	41	28	36	35	22	31	36	106	53	94	34	104	41	96	24	95	28	94	21	95	23	100	24	89	23	93	20	19	19	20		
JCL 230018	13	MC	190006		104	95	111	113	103	113	96	109	-0.30	0.2	0.15	3.1	-0.1	-5	4	-16	5.7	-1.0	-0.4	32.9	1	1	104	113	92	105	102							
JCB230018		MC	170163		32	50	33	22	35	32	20	28	32	108	50	95	31	93	33	111	24	99	22	88	19	103	21	107	18	17	17	18	18	18				
JCL 230019	2	MC	190006		108	93	116	106	103	112	103	111	-0.26	-0.5	-0.08	4.5	-0.4	-1	9	-13	5.3	-10.0	1.1	30.3	1	2	108	109	94	109	105							
JCL230019		MC	140108		37	54	42	27	38	36	22	32	37	107	54	93	37	101	42	116	26	98	27	94	22	105	23	106	23	99	23	102	21	20	19	20		
JCL 230020	1	MC	190006		106	96	87	108	94	95	94	93	0.08	0.6	-0.21	-2.9	-1.6	-1	-14	13	2.4	5.7	0.8	29.4	-1	-4	95	99	103	95	92							
JCL230020		MC	190112		33	52	40	28	34	34	22	30	33	101	52	96	32	105	40	87	24	95	28	94	22	96	24	100	24	95	23	94	20	19	19	20		
JCL 230021	1	MC	190006		113	89	86	122	92	100	85	94	-0.26	-1.6	-0.32	-3.3	-4.6	-12	-28	16	4.8	5.8	1.7	29.8	-6	-8	91	110	93	92	88							
JCL230021		MC	190091		32	52	39	27	34	33	22	30	33	108	52	89	31	108	39	86	23	89	27	79	21	90	23	105	24	87	23	89	20	18	18	19	19	
JCL 230022	3	MC	190006		112	90	92	100	90	87	88	84	-0.39	-1.3	-0.19	-1.7	-3.5	2	-14	5	3.9	10.6	1.0	28.0	-1	-4	94	113	86	96	92							
JCL230022		MC	200059		36	53	41	30	36	35	26	32	36	110	53	90	36	104	41	92	26	92	30	99	25	95	27	103	24	95	26	95	24	23	23	24	24	
JCL 230023	2	MC	190006		115	93	77	123	94	103	90	98	-0.41	-0.2	-0.29	-5.4	-2.7	-12	-15	5	2.0	2.7	2.0	31.5	0	-3	92	110	88	93	90							
JCL230023		MC	190129		36	53	41	30	36	35	28	33	36	110	53	93	35	107	41	77	26	93	30	79	27	95	29	99	27	98	28	95	27	25	25	26	26	
JCL 230024	2	MC	190006		96	100	112	88	93	90	99	91	0.17	2.1	0.20	3.3	1.3	10	15	-29	3.5	2.2	2.1	30.6	0	2	109	106	91	109	105							
JCL230024		MC	190117		35	53	40	29	37	35	22	31	36	100	53	100	34	92	40	112	24	101	29	110	22	107	23	102	24	98	23	102	20	19	19	20	20	
JCL 240002	2	MC	190006		116	87	102	116	95	105	91	100	-0.58	-2.6	-0.23	0.9	-4.5	-7	-7	-1	7.4	0.9	1.5	29.8	-1	-1	100	111	85	101	95							
JCL240002		MC	190131		36	53	41	30	36	35	26	32	36	113	53	87	35	106	41	102	26	90	30	86	25	99	27	111	28	96	27	98	25	24	23	24	24	

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
Gesorteer op ID														
						★★★★								
1	JCL 220005	JCL220005	MC 190006	MC 200067	0.6	106 32	91 75	94 41	122 29	91 34	100 39	92 23	97 34	96 20
2	JCL 220012	JCL220012	MC 190006	MC 190131	2.1	113 36	91 75	101 43	111 30	95 37	104 41	97 26	102 36	102 24
3	JCL 220017	JCL220017	MC 190006	MC 190079	13.3	83 32	117 74	117 41	98 27	93 34	107 38	119 20	113 33	126 18
4	MC 190006	MC1906	FN 121101	MC 100052	0.1	99 45	101 88	109 50	105 31	90 45	101 48	104 27	102 42	111 24
						★★★★☆								
1	JCL 220001	JCL220001	MC 190006	MC 200041	7.4	95 29	106 74	110 39	94 26	93 32	98 37			118 16
2	JCL 220003	JCL220003	MC 190006	MC 190117	2.1	90 35	109 75	110 42	83 29	93 37	91 40	110 22	95 35	116 20
3	JCL 220006	JCL220006	MC 190006	MC 200068	1.3	114 32	83 75	86 41	129 28	88 34	97 39	81 22	90 34	85 19
4	JCL 220008	JCL220008	MC 190006	MC 190144	1.6	128 35	64 75	88 41	134 28	91 35	94 40	76 22	85 35	78 18
						★★								
1	JCL 220013	JCL220013	MC 190006	MC 190116	1.3	105 36	94 75	95 42	98 29	85 36	83 40	91 22	82 35	96 18

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	MC 140108	MC14108	TLM 020011	M 090011	0.0		117	59	84	61	124	68	107	45	116	60	122	52	102	36	120	47	100	32
2	MC 170163	MC170163	FN 121101	MC 130081	1.5		109	46	88	45	113	45	119	33	117	53	124	40	88	30	116	37	93	26
							★★★★☆																	
1	JCL 220002	JCL220002	MC 190006	MC 140108	2.3		101	37	105	75	114	44	97	27	103	38	111	41	111	22	114	35	113	20
2	MC 190079	MC 190079	FN 121101	MC 160110	2.8		88	45	99	53	132	61	122	43	96	50	118	44	101	30	116	40	105	27
3	MC 190083	MC 190083	MC 150013	VS 120022	0.0		112	40	99	50	77	58	123	38	99	45	110	41	93	30	106	38	87	26
4	MC 190123	MC 190123	MC 140128	MC 110113	1.2		95	38	99	47	121	58	109	41	99	47	110	40	98	24	108	35	102	22
5	MC 200028	MC 200028	CFH 080063	MC 110070	1.0		127	57	78	58	80	66	130	53	104	56	110	51	68	45	96	49	69	42
							★★★★																	
1	JCL 220007	JCL220007	MC 190006	MC 200028	2.1		110	37	95	75	93	43	120	31	97	37	109	41	86	26	102	36	90	24
2	JCL 220009	JCL220009	MC 190006	MC 200049	2.5		113	31	90	74	96	41	122	28	94	32	107	38	88	20	101	33	91	18
3	JCL 220011	JCL220011	MC 190006	MC 190083	1.2		109	30	95	74	94	40	119	25	95	32	107	37	92	20	102	32	92	18
4	MC 190074	MC 190074	M 090002	MC 150175	0.0		118	53	91	56	87	63	121	46	94	54	106	48	80	35	97	44	86	30
5	MC 190129	MC 190129	CFH 080063	MC 150157	1.8		125	56	86	60	51	65	136	50	97	56	101	51	75	48	91	50	70	46
6	MC 190131	MC 190131	CFH 080063	MC 140143	1.0		132	56	72	59	96	66	124	52	101	58	107	51	78	45	97	49	80	42
7	MC 200039	MC 200039	MC 170065	MC 170069	0.7		95	43	106	49	111	58	123	42	74	45	104	42	116	32	109	39	111	30
8	MC 200040	MC 200040	MC 170065	MC 170081	2.4		115	39	89	34	97	36	112	28	97	38	103	31	94	27	100	30	94	26
9	MC 200041	MC 200041	MC 170065	MC 170117	2.6		97	38	100	46	114	57	97	38	97	43	100	39	105	23	102	34	108	20
10	MC 200048	MC 200048	MC 170065	MC 170067	5.0		123	41	85	31	94	32	119	25	99	36	109	30	91	21	104	27	93	18
11	MC 200049	MC 200049	MC 170065	MC 170053	4.8		124	43	82	50	83	61	131	45	99	45	109	43	79	29	99	39	80	27
							★★★★☆																	
1	JCL 220004	JCL220004	MC 190006	MC 200017	2.8		115	36	81	75	99	42	118	30	93	36	98	40	79	26	90	36	84	24
2	JCL 220010	JCL220010	MC 190006	MC 200073	0.0		108	32	87	74	97	41	108	28	94	34	92	39	88	23	89	34	89	20
3	JCL 220014	JCL220014	MC 190006	MC 130084	2.0		99	36	93	75	106	42	101	27	91	38	90	40	92	24	88	35	95	21
4	JCL 220015	JCL220015	MC 190006	MC 190112	1.1		109	33	91	75	88	41	114	28	94	35	97	39	87	22	92	34	84	20
5	JCL 220016	JCL220016	MC 190006	MC 200057	1.2		94	31	116	74	96	40	96	27	87	33	98	38	108	22	101	33	109	18

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															
							★★★★								
6	MC 190091	MC 190091	MC 130043	MC 130076	7.0		11945	7753	6361	13445	9451	9245	6536	7942	6530
7	MC 190144	MC 190144	M 090002	MC 150005	0.0		11754	7755	5762	14146	9353	9248	8034	8544	8129
8	MC 200017	MC 200017	CFH 080063	JCB 150147	4.7		12356	7663	8665	12050	9554	9451	6943	8349	7241
9	MC 200033	MC 200033	CFH 080063	MC 130061	4.7		10856	8752	9853	11543	8552	9046	8445	8546	8843
10	MC 200057	MC 200057	MC 150013	LM 120002	0.6		10344	10851	8959	9642	8547	9143	10133	9240	9529
11	MC 200067	MC 200067	MC 130043	M 080032	0.0		11245	8354	7961	13647	9150	9945	7838	9043	7834
12	MC 200068	MC 200068	MC 130043	MC 130094	14.1		11746	8554	5961	14246	8649	9545	6936	8342	7030
							★★★								
1	MC 190112	MC 190112	MC 150013	MC 100110	0.1		11248	9155	6562	11145	9951	8946	8336	8343	7332
2	MC 190117	MC 190117	CI 080047	MC 140095	3.1		9354	9958	11564	7749	9757	8450	9436	8446	9832
3	MC 200018	MC 200018	M 090002	MC 150167	2.4		11853	8658	8365	11047	8155	8349	7236	7445	7831
4	MC 200034	MC 200034	MC 150013	MC 110086	6.6		10647	10446	6245	12334	7049	8440	8836	8139	8130
							★★★								
1	MC 130084	MC1384	CI 080047	MC 100109	3.1		9857	8559	10465	9644	9361	7851	8239	7447	8335
2	MC 190116	MC 190116	TLM 030012	MC 130009	0.0		10355	10059	7964	9149	7956	7150	8136	6846	8529
3	MC 200059	MC 200059	CFH 080063	MC 110068	1.0		12557	7958	7665	9751	9056	7551	7344	6849	7441
4	MC 200073	MC 200073	MC 130043	DT 090014	0.1		11145	8254	8361	9646	9949	7945	8536	7642	8232

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID Gesorteer op ID		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	JCL 240001	JCL240001	MC 190006	MC 200017	2.8	11136	8854	9741	11330	9335	9836	8626	9333	9124
						★★★								
1	JCL 230009	JCL230009	MC 190006	MC 200059	2.7	11736	8375	9442	10330	9037	8541	8626	8236	9024
2	JCL 230025	JCB230025	MC 190006	MC 130084	2.0	9936	9353	10641	10027	9138	8935	9324	8732	9721

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	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
Gesorteer op ID														
						★★★★★								
1	JCL 230018	JCB230018	MC 190006	MC 170163	13.4	104 32	95 50	111 33	113 22	103 35	113 32	96 20	109 28	102 18
2	JCL 230019	JCL230019	MC 190006	MC 140108	2.3	108 37	93 54	116 42	106 27	103 38	112 36	103 22	111 32	105 20
						★★★★								
1	JCL 230010	JCL230010	MC 190006	MC 190074	2.0	102 35	107 75	96 41	108 28	92 35	105 40	101 22	104 35	107 20
2	JCL 230011	JCL230011	MC 190006	MC 190091	1.4	117 32	84 74	87 41	126 27	92 35	100 39	78 22	91 34	81 19
3	JCL 230012	JCL230012	MC 190006	MC 200039	1.5	89 31	117 74	107 40	105 26	82 32	103 38	121 21	110 33	123 20
4	JCL 230014	JCL230014	MC 190006	MC 190123	2.0	88 30	116 74	111 40	94 26	94 33	104 38			121 16
5	JCL 230021	JCL230021	MC 190006	MC 190091	1.4	113 32	89 52	86 39	122 27	92 34	100 33	85 22	94 30	88 19
6	JCL 230023	JCL230023	MC 190006	MC 190129	2.2	115 36	93 53	77 41	123 30	94 36	103 35	90 28	98 33	90 26
7	JCL 240002	JCL240002	MC 190006	MC 190131	2.1	116 36	87 53	102 41	116 30	95 36	105 35	91 26	100 32	95 24
						★★★★								
1	JCL 230013	JCL230013	MC 190006	MC 190129	2.2	128 36	72 75	82 42	133 30	94 37	99 41	71 28	88 37	70 26
2	JCL 230015	JCL230015	MC 190006	MC 200018	2.0	112 35	88 75	97 42	113 28	85 36	93 40	83 22	87 35	89 20
3	JCL 230016	JCL230016	MC 190006	MC 200034	0.6	104 33	103 50	85 34	116 23	79 33	93 32	96 22	92 29	96 19
4	JCL 230017	JCL230017	MC 190006	MC 200018	2.0	109 35	94 53	96 41	108 28	85 36	92 35	88 22	88 31	95 20
5	JCL 230020	JCL230020	MC 190006	MC 190112	1.1	106 33	96 52	87 40	108 28	94 34	95 34	94 22	93 30	92 20
6	JCL 230024	JCL230024	MC 190006	MC 190117	2.1	96 35	100 53	112 40	88 29	93 37	90 35	99 22	91 31	105 20
						★★★								
1	JCL 230022	JCL230022	MC 190006	MC 200059	2.7	112 36	90 53	92 41	100 30	90 36	87 35	88 26	84 32	92 24

