

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

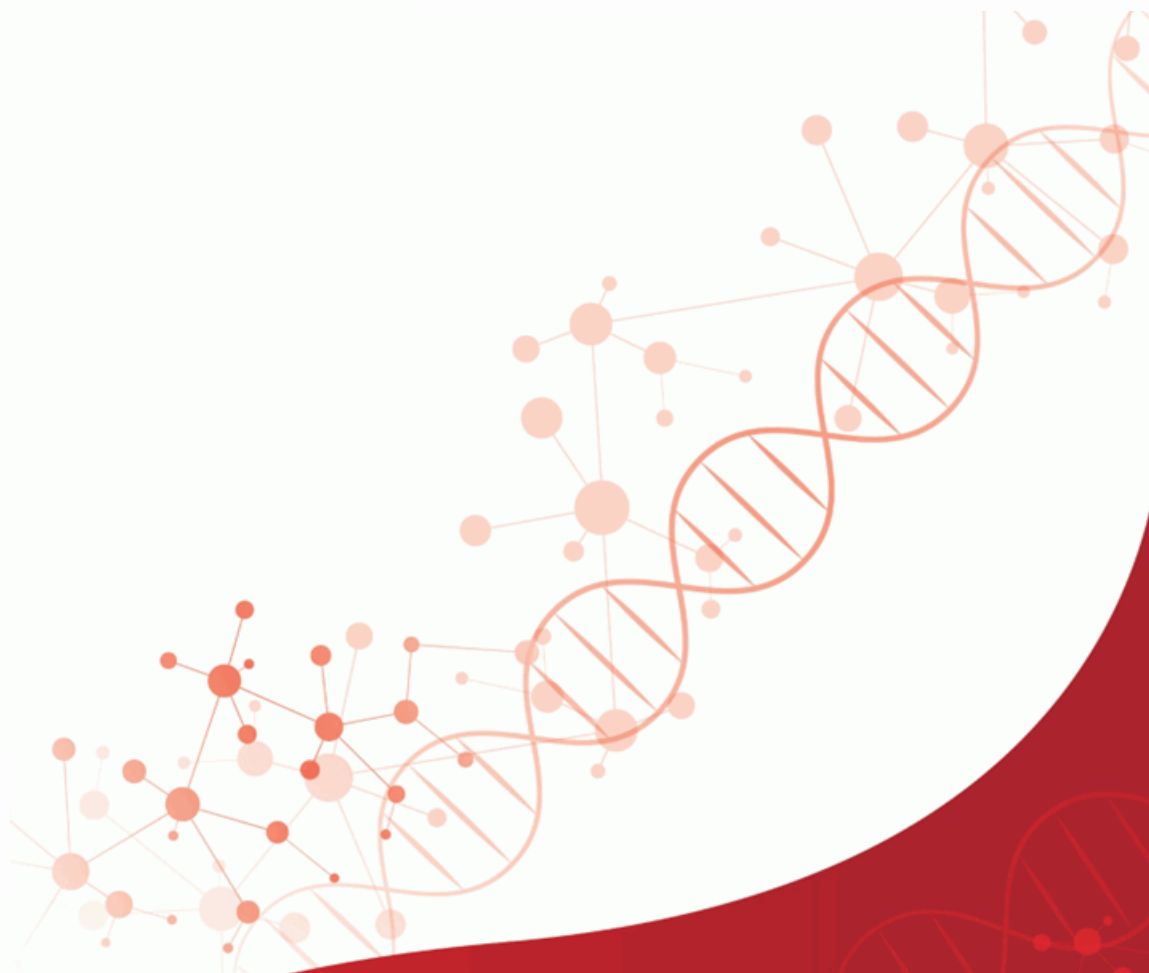
September 2026



MEV. M.C. STEGMANN

Kudde nommer: 450321

E-pos: marli@mafred.co.za



SA Stamboek se genomiese teelwaarde analises is tans op 'n baie hoë standaard en internasionaal geakkrediteer. Die modelle is aangepas omdat beter beramings moontlik is, genomiese inligting word ingesluit en 'n paar nuwe teelwaardes is beraam.

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



Diere wat genomies ontleed is, word gemerk met die meegaande logo. Ouer diere met akkurate teelwaardes (Verwysingspopulasie) word gebruik om die verband tussen die SNP merkers en die teelwaardes te bepaal, wat uniek is vir elke ras. Om Genomiese Teelwaardes (GEBVs) te beraam, word produksie metings, stambome en genomiese inligting gebruik. Jong diere wat genomies getoets is, het dus ekstra inligting waarmee teelwaardes vir veral komplekse eienskappe soos vrugbaarheid en melk, beraam kan word.



Ouerskappe kan baie akkuraat met 50 000 merkers bepaal word, in plaas van die 15-30 merkers met vorige DNA toetse, mits die ouer ook genomies getoets is.

Ouerskappe word as volg aangedui in hierdie verslag:



Die ouer is nie getoets nie, en die ouerskap kan dus nie genomies bevestig word nie.



Ouerskap is genomies korrek



Ouerskap konflik. Indien die korrekte ouer wel genomies getoets is, sal SA Stamboek u kontak. As die teler van die dier bevestig dat die genomies aangewese ouer wel ten tyde van dekking ook op die plaas was, kan die ouerskap gekorrigeer word. Werk asseblief uiters noukeurig wanneer haarmonsters versamel en gemerk word, anders moet die toets herhaal word.

Indien daar enige navrae is, kontak asseblief vir Jason Reding by jason@studbook.co.za.

Opdatering van die Evaluasie

Beste wetenskaplike praktyk en tegnologiese verbeteringe het dit moontlik gemaak om die Genomiese Evaluasie as volg op te dateer:

1. **Vorige Kalf:** 'n Koei wat se vorige kalf dood is of nie gespeen is nie, se koeivrugbaarheid en huidige kalf se speengewig word gepenaliseer.
2. **Die ouderdoms-aanpassing** is binne die kontemporêre groep vir speengewig en groei-eienskappe in plaas van oor die hele ras soos vantevore. Hierdie aanpassing mag sommige kuddes meer affekteer as ander.
3. **Volwasse gewig EBV/ Onderhoudswaarde** gebruik al die koei se gewigte met speen as 'n herhaalde meting, nie net die eerste 3 metings soos vantevore nie. Die EBV verskyn as Koeigewig Speen op die verslag.

Nuwe teelwaardes

- Koeigewig by geboorte van die kalf
- Koeigewig by speen van die kalf
- **Koei-Kalf Verhouding by geboorte** van die kalf. Die Koei-kalf verhouding word met teelwaardes bereken.
- **Koei-Kalf Verhouding by speen** van die kalf. Die Koei-kalf verhouding word met teelwaardes bereken.
- **Veldgroei teelwaarde:** Die groeitempo en aanpasbaarheid van speen tot jaar of 18 maande vir diere in Fase B op die veld.
- **Veldikte:** Veldikte is 'n aanduiding van aanpassing, waar dikker velle die dier meer beskerm teen bosluise asook hitte (weens meer bloedvaatjies in die vel)



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. 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 Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



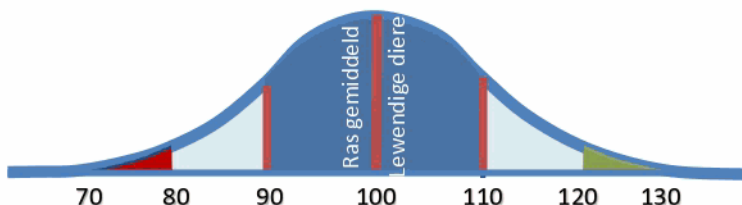
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

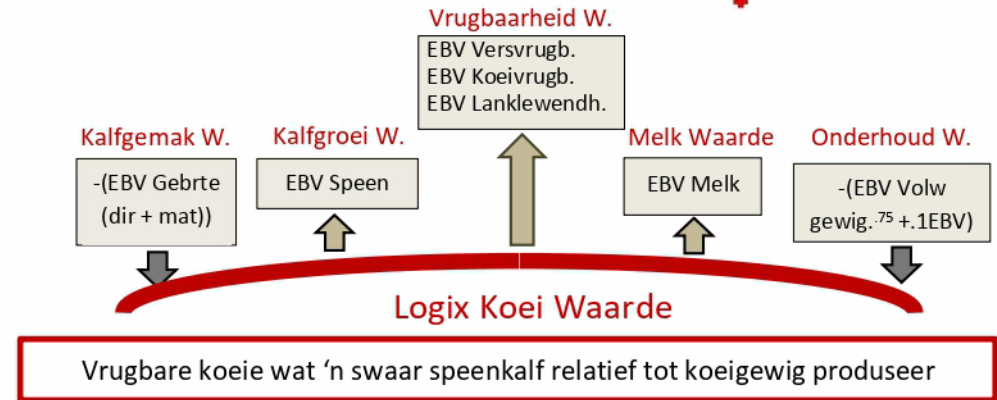


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

- Kalfgroei en Groeiwaarde > 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GebrteGemak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud-Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

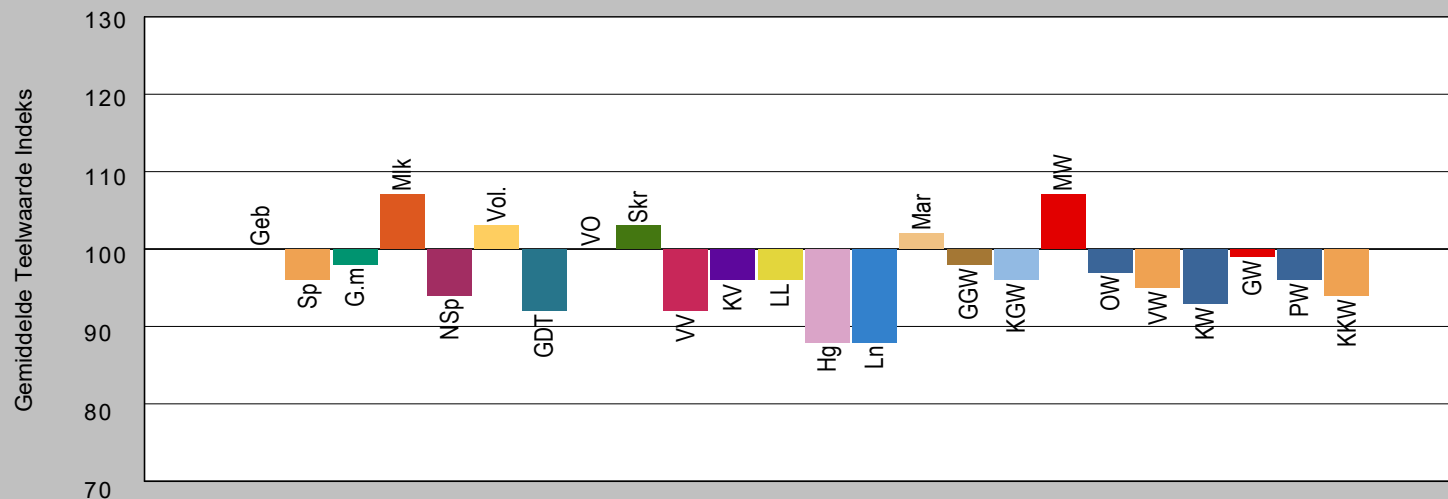
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Wingsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Wingsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiersse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mlk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	VO:	Voeromset
		Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.39	100	0.35
	Speen gewig	-0.1	96	1.3
	Geboorte Mat.	-0.16	98	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	2.1	107	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	0.4	94	4.0
	Volwasse gewig	9	103	7
	GDT	-16	92	-3
	Voeromset	1	100	0
Vrugbaarheid	Skrotum	3.6	103	2.0
	Vers vrugbaarh.	3.9	92	-1.0
	Koei vrugbaarh.	0.7	96	-0.1
	LankLewendh.	27.1	96	30.6
Raam	Hoogte	-5	88	2
	Lengte	-7	88	1
Karkas	Uitslag%	-0.06	95	0.00
	Marmering	-0.12	102	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	96
Melk	107
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	93
Groei waarde	99
Produksie Waarde	96
Karkas waarde	94

- 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)?

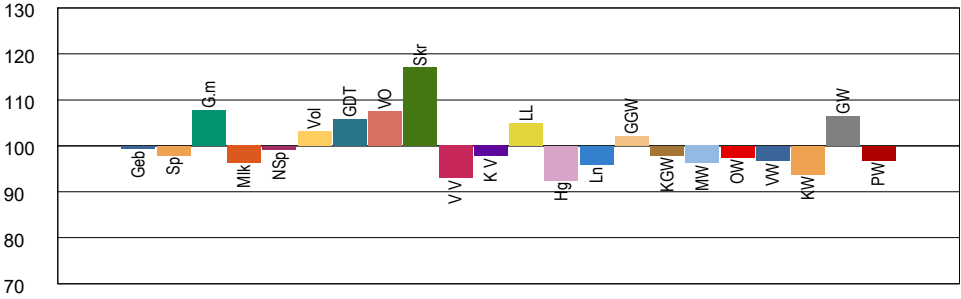
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

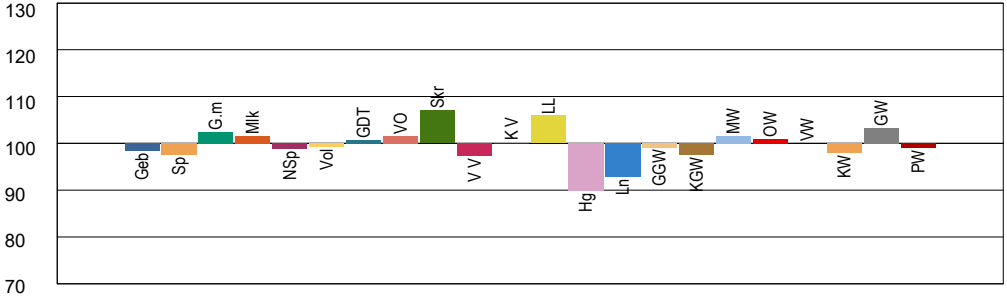
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

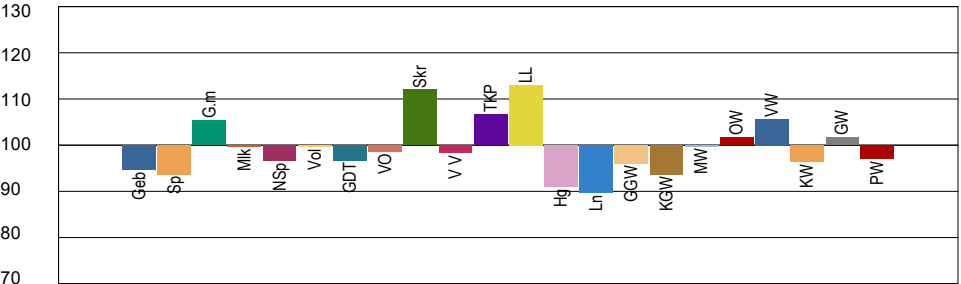
Aantal: 44



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

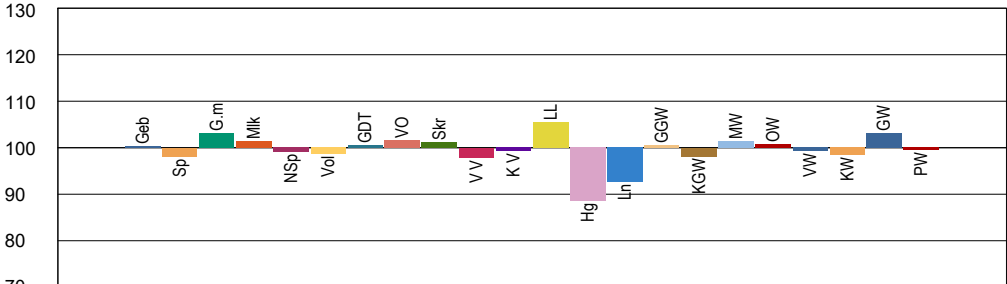
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

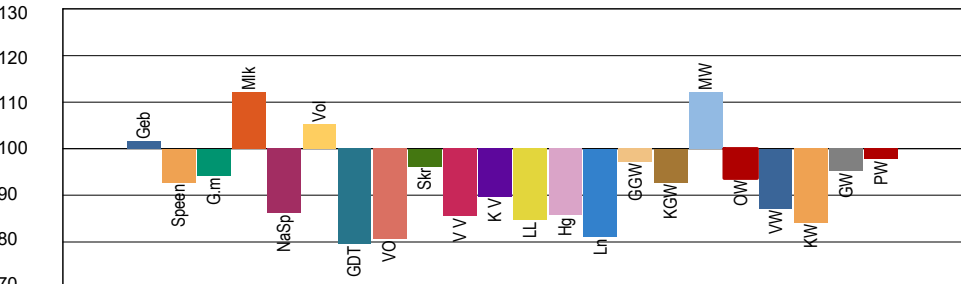
Aantal: 19



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

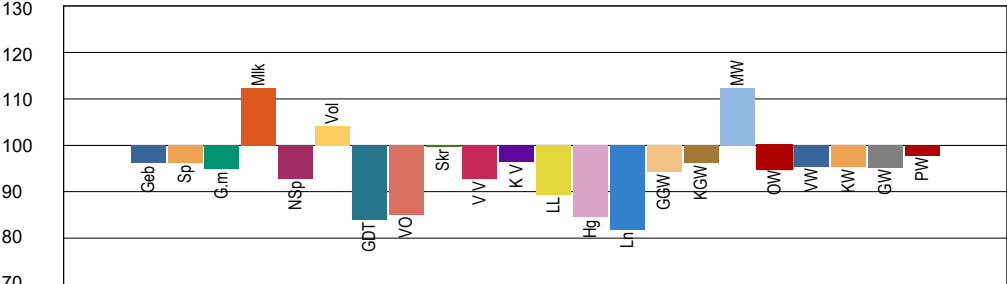
Aantal: 14



Vers Kalwers

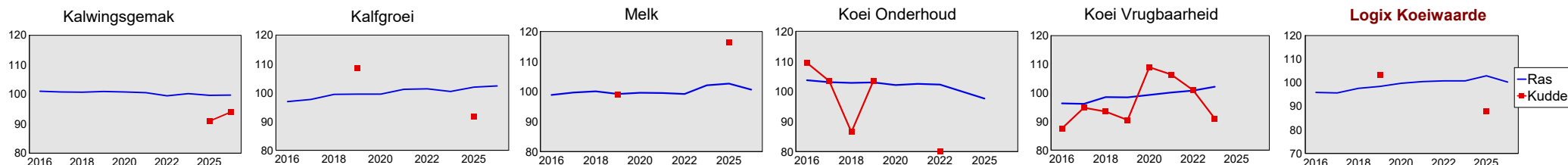
Verse gebore in 2025

Aantal: 12



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.



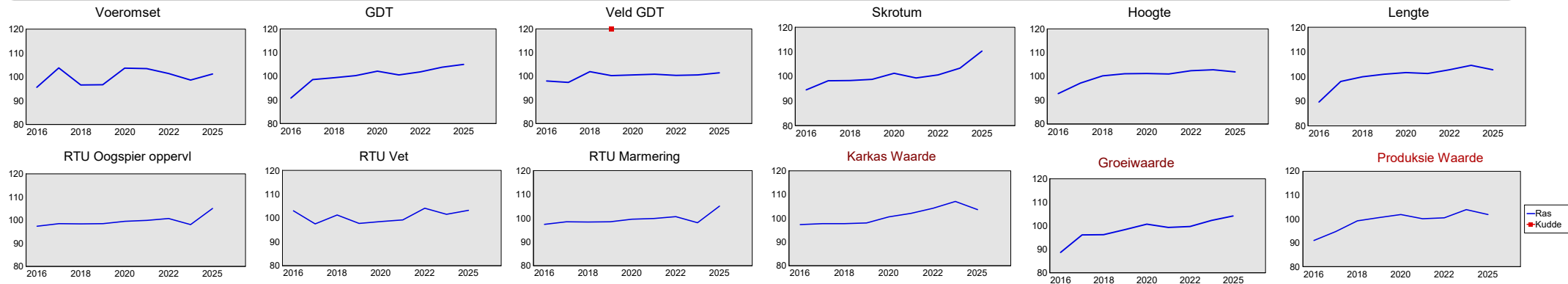
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal					Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016														6	-2	110	8	2.6	8	2.3	8	28.0	88		
2017														8	4	104	11	1.9	10	0.2	12	30.6	95		
2018														2	20	87	4	7.2	4	0.1	4	34.5	94		
2019					7	4.1	109	7	0.30	99	6	9.3	3	-5	104	4	7.3	3	0.2	8	29.1	91	103		
2020																	5	-7.2	5	-1.5	5	33.4	109		
2021																	5	-4.7	1	-3.2	5	33.9	106		
2022														1	36	73	8	-0.5	4	-0.7	3	33.7	101		
2023																	1	10.8					91		
2025	7	0.44	0.04	91	6	-1.3	92	6	4.39	116													88		
2026	12	0.29	0.09	94																					

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	
2016	5443	0.25	-0.17	101	1281	0.3	97	1281	0.23	99	592	1.5	529	4	104	2172	-0.3	1452	-0.1	9930	20.4	96	96
2017	5493	0.27	-0.18	101	1761	0.5	98	1761	0.42	100	648	2.4	645	5	103	2363	0.4	1709	0.1	9984	21.7	96	96
2018	5384	0.28	-0.21	101	1835	1.1	99	1835	0.52	100	828	3.5	705	5	103	2244	-0.6	1771	-0.3	10164	23.4	99	98
2019	6007	0.27	-0.21	101	1830	1.1	100	1830	0.31	99	1030	3.8	813	4	103	2427	-0.7	1951	0.0	10086	24.2	98	98
2020	6058	0.28	-0.21	101	2614	1.2	100	2614	0.41	100	1350	4.0	812	5	102	2473	-0.5	1903	-0.3	9714	25.5	99	100
2021	6281	0.32	-0.24	101	2943	1.7	101	2943	0.38	99	1176	4.8	847	5	102	2722	-1.0	1752	-0.1	9450	26.3	100	101
2022	7027	0.38	-0.21	100	3201	1.7	101	3201	0.30	99	1254	5.4	769	3	102	2616	-1.7	603	-0.4	4191	25.3	101	101
2023	7776	0.34	-0.22	100	3889	1.5	100	3889	0.99	102	1553	4.8	92	4	100	1264	-1.9	7	1.3			102	101
2024	8885	0.37	-0.21	100	3974	1.9	102	3974	0.92	102	1552	5.1			99	13	-1.1					102	102
2025	9169	0.38	-0.20	100	3793	1.9	102	3793	1.13	103	219	5.6			98								103
2026	4059	0.36	-0.18	100	96	2.1	102	96	0.67	101													100

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			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	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017																												
2018																												
2019							1	72	151																			
2020																												
2021																												
2022																												
2023																												
2025																												
2026																												

Ras

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			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	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	19	-7	104	176	-5	99	447	-10	97	174	1.1	98	175	0	97	175	-1	98	118	-0.22	96	-0.31	98	-0.32	99	98	96	95
2018	48	7	97	375	-4	99	458	-3	102	379	1.1	98	375	2	100	375	1	100	240	0.07	101	0.05	101	-0.33	98	98	96	99
2019	37	7	97	455	-3	100	563	-6	100	432	1.4	99	456	3	101	462	1	101	348	-0.01	100	-0.29	98	-0.32	99	98	98	101
2020	28	-7	104	580	0	102	722	-5	101	525	2.6	101	584	3	101	590	2	102	448	0.05	100	-0.22	99	-0.26	100	101	101	102
2021	40	-6	103	557	-3	101	642	-5	101	537	1.7	99	557	2	101	560	1	101	331	0.16	102	-0.15	99	-0.24	100	102	99	100
2022	67	-2	101	476	-1	102	795	-5	100	491	2.3	101	494	3	102	494	2	103	316	0.23	103	0.34	104	-0.19	101	104	100	101
2023	29	3	99	476	2	104	1016	-5	101	510	3.7	103	508	3	103	510	3	105	195	0.59	109	0.08	102	-0.35	98	107	102	104
2024	10	-6	103	476	-1	102	927	-8	99	463	4.6	105	462	4	103	463	3	104	159	0.55	108	0.52	106	-0.11	102	110	100	106
2025	6	-2	101	12	4	105	188	-4	101	12	7.3	110	12	3	102	12	2	103	12	-0.11	98	0.23	103	0.07	105	104	104	102
2026																												

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag			
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet		
ID Rek.nr																																		Gbrtte Groei toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)	
B 070033 66726431		K6K2823 KPO21	92 77	118 58	86 62	100 64	97 60	104 58	98 46	102 54	94 42	103 9	89 1.07	103 -0.30	96 0.0	99 6	118 7.3	86 -2.9	106 -1	120 14.9	97 -8	100 -7	99 3	110 0.66	87 -4.6	100 -0.9	96 0.6	101 31.4	87 -6	89 -6.4	109 0.62	99 -0.17	104 0.02	10		
BS 140050 83821660		CI 070127 Z 010203	114 82	62 77	109 61	119 61	106 61	90 63	90 57	87 61	79 54	85 -6	108 -0.14	115 -0.65	109 -1.2	82 -9	62 -11.2	109 2.6	88 -39	65 -15.1	101 -1	93 -16	98 5	70 -1.02	116 10.2	113 -9.1	98 0.2	100 30.9	68 -17	81 -11.3	83 -1.11	97 -0.37	91 -0.77	19 4	12	
CFH 080026 66399023		HVT 980014 TLM 020051	105 75	73 63	83 62	139 63	111 61	98 59	76 50	89 56	65 44	57 -30	100 0.32	107 -0.42	84 1.2	57 -30	73 -7.6	83 -3.5	85 -46	80 -7.3	69 -50	98 -9	52 95	128 1.40	93 -1.5	115 -10.5	120 -3.7	94 25.4	62 -20	59 -24.6	73 -1.76	114 1.31	126 1.30	7	2	
FN 060064 68156348		2812 PB/9831	111 96	103 90	118 84	99 85	116 77	127 79	81 74	116 78	95 72	103 9	112 -0.44	95 -0.06	102 -0.6	98 5	103 2.4	118 4.8	118 26	98 2.9	73 -44	88 -24	80 40	65 -1.24	83 -6.4	124 -16.6	106 -1.2	104 33.6	66 -18	80 -11.7	75 -1.65	94 -0.61	152 2.88	123 9	31 21	
FN 070149 68869908		HVT 970017 FN 030002	110 97	68 95	84 95	120 95	135 94	103 86	82 93	95 88	70 92	78 -12	111 -0.38	132 -1.16	126 -2.8	82 -8	68 -9.4	84 -3.2	71 -76	69 -13.1	82 -30	114 16	85 30	105 0.43	79 -8.6	144 -29.0	130 -5.6	100 30.2	59 -22	65 -20.8	86 -0.91	101 0.07	152 2.88	74 6	10 20	
FN 080417 70355250		HVT 970017 FN 060053	106 86	91 76	99 75	124 77	64 73	84 70	112 60	90 67	98 54	73 -16	104 0.11	104 -0.32	94 0.2	77 -13	91 -1.5	99 0.2	104 -4	93 0.1	116 20	105 1	114 -27	129 1.46	107 5.7	71 17.6	72 5.1	86 19.6	99 1	98 -0.3	100 0.02	116 1.53	131 1.62	16 1	6 5	
FN 090642 72476401		TLM 010001 FN 060065	100 87	108 70	77 66	112 70	54 64	72 65	102 40	76 58	100 36	104 10	103 0.19	93 -0.01	92 0.4	91 -1	108 3.8	77 -5.0	90 -34	100 42	112 40	102 25	113 22	115 43	100 2.1	65 21.7	58 7.8	89 22.1	103 4	109 6.2	93 -0.44	109 0.80	113 0.55	33 4	6 10	
FN 100709 70589023		TLM 020004 FN 040010	97 79	93 67	94 73	96 75	90 67	80 65	116 52	88 61	107 50	105 11	98 0.51	96 -0.09	97 -0.1	103 9	93 -0.9	94 -0.9	90 -36	101 4.4	116 20	124 30	118 -36	96 0.06	118 11.1	97 0.9	92 1.4	90 22.2	92 -3	94 -2.9	110 0.68	95 -0.54	91 -0.77		6	15
FN 120540 83457333		TLM 020004 FN 040023	67 74	116 64	104 66	79 69	93 64	82 61	124 56	92 60	125 52	125 27	71 2.24	83 0.28	84 1.1	124 28	116 6.5	104 1.5	103 -5	124 17.2	120 26	106 3	122 -42	108 0.58	130 17.4	84 9.0	99 0.2	104 34.1	106 5	110 7.0	128 1.84	106 0.50	82 -1.33		2	3
FN 130052 78406790		FN 070149 FN 050040	116 71	84 50	92 51	98 52	129 52	109 50	97 42	106 48	83 34	94 2	112 -0.45	121 -0.83	123 -2.6	101 8	84 -3.9	92 -1.5	82 -52	85 -4.1	94 -13	106 4	98 5	102 0.33	80 -7.9	129 -19.3	126 -4.9	110 38.2	77 -11	79 -12.1	95 -0.33	91 -0.92	121 0.99			
FPL 130041 80263338		FPL 090055 HOT 070007	103 96	103 95	131 93	89 93	79 92	98 85	137 92	111 87	123 92	100 7	103 0.13	96 -0.10	102 -0.6	108 14	103 2.4	131 7.8	122 36	105 6.5	132 44	111 11	128 -55	67 -1.14	125 14.5	79 12.5	85 2.8	99 29.5	126 17	128 17.9	104 0.29	127 2.60	152 2.88	101 2	51 16	
MCS 170066 86953080		FN 120540 MCS 140145	88 86	104 84	97 84	77 84	90 84	76 76	106 83	81 78	119 83	129 31	89 1.05	95 -0.06	102 -0.6	128 31	104 2.5	97 -0.2	89 -37	106 7.3	103 1	106 3	109 -18	99 0.18	129 16.7	83 9.9	93 1.2	110 38.4	105 5	101 1.2	111 0.73	120 1.90	118 0.85	1	1	

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag			
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet			
																																		Gbrtte	Speen	Groeï toets	Dogt&Kalw (gespeen)
MCS 170971 85271286	FN 100709 FN 110035		108	104	96	100	111	114	128	122	121	101	103	117	114	98	104	96	101	108	124	109	123	107	127	110	111	102	94	104	123	104	95				
			62	47	52	48	54	47	36	44	32	7	0.18	-0.71	-1.7	5	2.6	-0.4	-11	8.3	32	8	-46	0.52	15.6	-7.3	-2.1	32.4	-2	3.1	1.56	0.37	-0.52	1	1		
MCS 190297 88747027	 FPL 130041 FN 140032		95	93	110	123	107	112	102	111	100	73	94	100	85	77	93	110	115	96	97	102	91	84	112	102	107	113	88	93	85	120	152	5	2		
			86	85	84	83	83	76	83	78	82	-16	0.76	-0.21	1.0	-13	-1.0	2.9	20	2.0	-7	-3	19	-0.45	8.2	-2.5	-1.4	40.8	-5	-3.8	-0.98	1.91	2.88				
MCS 200444 90345620	 FN 130052 FN 080304		105	84	92	105	120	101	97	99	83	89	101	121	114	94	84	92	85	88	90	109	96	102	95	110	120	116	80	75	103	89	103				
			83	81	81	81	81	73	80	75	79	-2	0.29	-0.82	-1.7	2	-3.9	-1.4	-46	-2.5	-18	8	9	0.34	-0.3	-7.2	-3.7	43.5	-10	-14.4	0.21	-1.11	-0.06				
NJS 100002 75145151	TLM 050526 N 040004		108	102	94	97	88	94	104	95	90	100	103	109	109	101	102	94	96	102	104	103	107	84	103	64	107	105	92	82	86	95	94	4			
			71	58	60	60	58	55	51	54	44	7	0.19	-0.48	-1.2	8	2.1	-1.0	-22	5.0	3	-2	-13	-0.45	3.6	22.2	-1.4	34.9	-3	-10.4	-0.91	-0.56	-0.56				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
MCS 170066 86953080	3		FN 120540 MCS 140145		88 86	104 84	97 84	77 84	90 84	76 76	106 83	81 78	119 83	129 31 83	89 1.05 85	102 -0.6 85	128 31 84	104 2.5 84	97 -0.2 84	89 -37 84	106 7.3 82	103 1 83	106 3 82	109 -18 81	99 0.2 84	129 16.7 83	83 9.9 84	93 1.2 82	110 38.4 86	105 5 83	101 1 83	111 0.73 83	120 1.90 83	118 0.85 83
MCS 210591 92059500	1		BS 140050 FN 150163		117 55	80 49	96 38	115 39	92 39	92 41	93 32	90 38	88 31	93 1 34	114 -0.56 56	120 -2.3 49	87 -4 39	80 -5.3 49	96 -0.4 38	88 -38 42	77 -8.8 33	100 -3 32	96 -12 13	100 0 13	84 -0.4 37	107 5.4 35	98 0.4 29	87 2.3 26	102 31.8 51	80 -10 34	89 -6 30	87 -0.82 29	100 -0.10 33	108 0.24 29
MCS 210609 92702828	5		MCS 170971 FN 150129		101 45	100 37	97 39	99 38	98 41	97 36	110 30	101 34	114 28	101 7 34	98 0.52 43	102 -0.6 43	99 6 38	100 1.4 37	97 -0.2 39	99 -16 38	104 5.9 30	106 6 30	106 2 18	106 -11 19	99 0.2 32	118 11.0 32	92 4.3 42	101 -0.3 30	102 32.2 50	93 -2 31	97 -1 29	121 1.39 27	108 0.70 29	83 -1.22 27
MCS 210614 92702851	3		MCS 170971 MCS 180222		102 40	108 30	95 32	99 30	107 35	110 30	117 23	115 28	109 20	101 7 26	97 0.52 38	105 -0.9 38	99 6 30	108 3.9 30	95 -0.7 32	102 -9 31	110 9.6 22	114 18 23	107 4 11	115 -30 13	102 0.3 25	114 9.2 24	99 -0.5 36	110 -2.0 22	106 35.5 46	92 -3 24	97 -1 22	111 0.71 20	102 0.08 21	97 -0.43 20
MCS 240004 97461636			MCS 200454		108 24	87 18	105 18	87 18	94 20				80 12	100 7 16	109 -0.23 25	107 -1.0 22	114 19 18	87 -3.1 18	105 1.6 18	89 -36 18	81 -6.6 13	76 -40 14	107 4 6	78 44 8	88 -0.3 15	84 -5.9 15	91 4.7 22	98 0.3 12	84 17.5 27	83 -8 14	76 -14 13	85 -0.94 11	76 -2.38 13	79 -1.49 12
MCS 240017 97668784			MCS 200543		93 30	87 25	121 21	92 21	92 22	83 22			79 17	96 3 18	98 0.47 29	92 0.4 27	106 12 21	87 -2.9 25	121 5.5 21	105 -1 22	82 -5.9 18	76 -39 18	101 -5 10	76 48 8	77 -0.7 20	96 0.2 20	94 3.1 21	89 1.9 15	85 18.8 29	77 -11 19	76 -14 17	81 -1.22 16	81 -1.97 18	84 -1.19 16
MCS 240030 97804777			FN 150152		91 36	97 33	122 27	86 28	90 27	87 28	72 22	77 26	83 21	102 8 24	97 0.54 36	92 0.4 33	113 18 28	97 0.2 33	122 5.8 27	109 7 29	91 -1.1 20	74 -42 22	102 -3 18	76 49 12	82 -0.5 24	92 -2.2 23	92 4.4 28	89 1.9 18	84 17.5 34	80 -9 23	78 -13 21	82 -1.20 20	82 -1.78 22	96 -0.50 20
MCS 240033 97804793			FN 150013		115 36	90 24	108 25	100 26	78 26	87 25			84 16	86 -5 21	108 -0.17 36	114 -1.7 32	98 5 26	90 -2.1 24	108 2.4 25	100 -12 25	80 -7.0 17	84 -28 17	107 4 9	85 30 9	93 -0.1 19	95 -0.5 19	74 15.5 27	86 2.6 18	77 12.4 34	89 -4 18	83 -10 17	90 -0.65 15	82 -1.80 16	84 -1.20 15
MCS 240044 97961791			FN 150348		93 34	97 28	122 27	89 27	87 28	88 26	73 22	79 25	87 22	98 5 25	98 0.51 33	93 0.3 32	109 15 27	97 0.4 28	122 5.6 27	111 10 27	91 -1.0 21	73 -44 22	104 1 18	73 53 13	79 -0.6 25	90 -2.8 24	90 5.4 28	86 2.5 20	82 16.2 35	81 -9 23	78 -13 22	86 -0.88 21	87 -1.38 23	96 -0.48 21
MCS 240045 97961809			MCS 220655		91 23	97 15	115 16	88 15	86 20				90 10	98 5 13	95 0.65 20	93 0.3 21	110 16 15	97 0.5 15	115 4.1 16	106 -1 15	92 -0.7 12	83 -29 12	107 4 7	85 31 7	89 -0.2 13	104 3.9 12	81 11.0 21	89 1.9 12	84 17.8 26	87 -6 12	83 -10 11	98 -0.10 10	80 -2.02 11	72 -1.90 11
MCS 250070 98420961			MCS 220718		96 26	95 17	110 17	85 18	88 20				91 12	103 9 16	99 0.41 23	100 -0.3 24	115 20 18	95 -0.4 17	110 2.8 17	98 -18 17	88 -2.5 12	80 -33 13	106 4 8	83 34 7	92 -0.1 15	102 2.9 15	87 7.6 22	89 1.9 13	83 17.1 26	90 -4 14	83 -10 13	92 -0.50 12	87 -1.36 13	83 -1.22 12
MCS 250073 98420987			FN 150163		115 35	92 30	105 23	94 25	78 24	85 25			83 14	97 4 21	112 -0.44 36	113 -1.6 32	104 11 25	92 -1.2 30	105 1.7 23	97 -20 26	80 -7.2 15	77 -38 15	102 -2 11	79 43 8	86 -0.3 16	92 -2.3 16	79 12.3 25	79 3.8 16	82 16.0 32	86 -6 15	82 -10 14	85 -0.96 13	81 -1.88 14	89 -0.86 13

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf	Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrtë gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr				Geb	Gemak W	Kalf	Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrtë gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
MCS 250076 98466808			MCS 150380	100 28	93 22	109 24	92 23	81 26			79 22			83 16	94 2	103 0.19	98 -0.2		107 13	93 -1.2	109 2.6	99 -16	85 -4.1	79 -34	109 8	83 35	89 -0.2	96 0.2	84 9.3	84 3.0	80 14.9	84 -7	80 -12	88 -0.76	77 -2.33	81 -1.39
MCS 250093 98951783	4		MCS 190297 MCS 220725	98 37	89 54	101 35	112 28	97 30			94 35	100 24	94 32	101 24	88 -4	98 0.49	93 0.3		90 -2	89 -2.2	101 0.8	98 -17	93 0.2	97 -8	108 6	97 6	92 -0.1	113 8.6	95 2.1	98 0.2	110 38.2	88 -5	90 -6	92 -0.51	114 1.25	136 1.92
MCS 250095 98951791			MCS 200435	90 29	107 52	121 29	82 23	83 22			88 30	87 21	84 27	96 20	105 11	94 0.76	97 -0.1		119 23	107 3.6	121 5.4	112 13	99 3.6	89 -20	107 4	89 22	84 -0.5	104 4.1	78 13.2	86 2.6	89 21.7	97 0	93 -4	98 -0.13	89 -1.16	93 -0.64
MCS 250098 99013468			FN 140032	99 25	83 55	109 27	107 20	98 25			89 29			67 15	81 -9	102 0.25	92 0.4		93 1	83 -4.4	109 2.7	99 -16	78 -8.2	58 -66	107 5	54 93	89 -0.2	85 -5.6	98 0.5	99 0.1	87 19.9	66 -18	58 -25	71 -1.90	85 -1.51	94 -0.57
MCS 250119 99408171			MCS 190300	99 31	92 28	119 27	88 27	82 24			81 25	82 22	76 24	88 21	97 4	101 0.32	100 -0.4		110 16	92 -1.5	119 5.1	105 -3	85 -4.1	83 -29	108 6	85 31	79 -0.7	99 1.7	77 13.5	88 2.2	84 17.8	94 -2	86 -8	91 -0.56	87 -1.39	89 -0.89
MCS 250124 99408189			MCS 220722	98 25	87 22	115 19	95 19	88 21						76 15	93 0	100 0.32	97 0.0		103 9	87 -3.0	115 4.0	101 -10	81 -6.8	77 -37	101 -4	78 45	80 -0.6	93 -1.3	86 7.9	91 1.7	81 15.1	81 -9	77 -14	84 -1.01	76 -2.38	76 -1.66
MCS 250127 99408197			MCS 210618	97 24	96 20	117 19	89 19	94 21						89 14	100 6	100 0.34	98 -0.2		110 15	96 0.0	117 4.5	106 0	90 -1.4	81 -31	105 1	83 34	86 -0.3	99 1.5	95 2.5	93 1.2	85 18.3	84 -8	82 -11	91 -0.56	82 -1.78	85 -1.12
MCS 250128 99408205			MCS 130944	94 27	102 20	109 21	91 21	91 23			90 20			86 14	98 5	96 0.61	96 0.0		108 14	102 2.0	109 2.6	105 -3	95 1.1	80 -33	106 3	82 37	92 -0.1	93 -1.6	89 5.9	93 1.3	82 16.0	85 -7	82 -10	94 -0.37	81 -1.90	78 -1.55
MCS 250134 99408247			FN 150066	96 36	92 33	116 28	97 29	96 28			92 28	68 22	81 26	78 22	89 -3	99 0.42	92 0.3		100 7	92 -1.5	116 4.4	107 3	84 -4.7	69 -50	103 -1	70 59	83 -0.5	89 -3.7	99 -0.3	93 1.3	83 16.6	73 -14	72 -16	78 -1.40	82 -1.85	104 -0.02
MCS 250143 99648701			MCS 190278	96 29	94 27	121 25	88 25	78 24			79 24	81 22	75 23	92 21	97 4	100 0.32	96 0.0		110 16	94 -0.8	121 5.4	107 3	87 -3.3	82 -30	107 4	82 36	77 -0.7	101 2.6	72 16.8	84 2.9	84 18.0	95 -1	88 -7	95 -0.32	90 -1.06	85 -1.12
MCS 250154 99648727			FN 150013	113 53	56 24	103 25	100 26	78 26			53 28			84 16	86 -5	151 -2.92	135 -3.7		98 5	56 -13.0	103 1.1	73 -72	49 -24.5	84 -28	107 4	85 30	93 -0.1	95 -0.5	74 15.5	86 2.6	77 12.4	89 -4	83 -10	90 -0.65	82 -1.80	84 -1.20
MCS 250176 99867145			MCS 130977	70 49	121 20	115 22	91 23	88 23			95 25			78 14	96 4	66 2.57	77 1.8		107 13	121 8.1	115 4.1	123 37	113 11.0	77 -38	102 -2	79 43	88 -0.3	86 -5.1	85 8.4	93 1.2	80 14.8	88 -5	80 -12	88 -0.77	74 -2.61	80 -1.44

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Intelig	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koel Gewig G	Gebrte gewig	Koel- Kalf Geb	Koel Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koel- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr				Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koel Gewig G	Gebrte gewig	Koel- Kalf Geb	Koel Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koel- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
MCS 260177 99867152		FN	150152	94 53	94 33	122 27	86 28	90 27		86 31	72 22	77 28	83 21	102 8	101 0.29	94 0.2	113 18	94 -0.7	122 5.7	107 3	88 -2.6	74 -42	102 -3	76 49	82 -0.5	92 -2.2	92 4.4	89 1.9	84 17.5	80 -9	78 -13	82 -1.20	82 -1.78	96 -0.50
MCS 260188 6020043524		MCS	200507	100 23	93 20	114 19	94 19	97 22					86 14	93 1	101 0.28	99 -0.2	103 10	93 -0.8	114 3.8	105 -2	87 -3.3	79 -35	106 2	81 38	87 -0.3	98 0.8	97 0.7	95 0.8	84 17.7	80 -10	79 -12	90 -0.66	82 -1.82	89 -0.89
MCS 260190 6020094949		MCS	200454	108 24	87 18	105 18	87 18	94 20					80 12	100 7	109 -0.23	107 -1.0	114 19	87 -3.1	105 1.6	89 -36	81 -6.6	76 -40	107 4	78 44	88 -0.3	84 -5.9	91 4.7	98 0.3	84 17.5	83 -8	76 -14	85 -0.94	76 -2.38	79 -1.49
MCS 260208 6020582646		MCS	150380	106 49	88 22	108 24	92 23	81 26		78 27			83 16	94 2	108 -0.19	101 -0.5	107 13	88 -2.5	108 2.4	95 -23	81 -6.3	79 -34	109 8	83 35	89 -0.2	96 0.2	84 9.3	84 3.0	80 14.9	84 -7	80 -12	88 -0.76	77 -2.33	81 -1.39
MCS 260214 6020582653		MCS	230815	89 47	96 15	115 15	83 16	84 16		76 21			90 12	106 11	94 0.73	94 0.2	118 23	96 0.0	115 4.0	101 -11	90 -1.8	78 -36	106 3	80 39	87 -0.3	104 4.2	79 12.8	87 2.3	86 19.0	89 -4	82 -10	95 -0.31	84 -1.64	78 -1.56
MCS 260219 6020582661		FN	150163	110 53	64 30	100 23	94 25	78 24		53 29			83 14	97 4	151 -2.92	131 -3.4	104 11	64 -10.6	100 0.5	74 -71	52 -22.5	77 -38	102 -2	79 43	86 -0.3	92 -2.3	79 12.3	79 3.8	82 16.0	86 -6	82 -10	85 -0.96	81 -1.88	89 -0.86
MCS 260221 6020582679		MCS	220711	127 48	81 17	107 18	96 18	87 21		89 23			89 12	91 -1	123 -1.13	120 -2.3	102 9	81 -5.1	107 2.1	91 -32	73 -11.1	86 -24	107 5	88 24	92 -0.1	101 2.4	85 8.4	91 1.7	80 14.5	88 -5	84 -9	95 -0.28	82 -1.79	79 -1.48
MCS 260224 6020629611		MCS	200435	97 49	93 26	123 28	87 23	83 22		83 27	85 21	79 25	92 20	98 5	102 0.25	97 -0.1	112 18	93 -0.8	123 5.8	108 4	88 -2.8	86 -24	108 6	87 26	83 -0.5	103 3.3	79 12.5	86 2.6	87 19.9	94 -1	89 -6	94 -0.40	89 -1.15	93 -0.65
MCS 260228 6020629637		MCS	230852	95 48	95 18	115 17	84 18	87 17		80 22			91 14	104 10	98 0.47	99 -0.3	117 22	95 -0.5	115 4.0	101 -12	88 -2.8	82 -31	107 4	85 31	82 -0.5	102 2.9	83 10.2	89 2.0	88 21.3	92 -3	85 -9	92 -0.50	89 -1.14	91 -0.77
MCS 260229 6020629645		MCS	220718	88 48	101 17	111 17	85 18	88 20		82 22			91 12	103 9	90 0.99	95 0.1	115 20	101 1.7	111 3.0	103 -7	94 0.9	80 -33	106 4	83 34	92 -0.1	102 2.9	87 7.6	89 1.9	83 17.1	90 -4	83 -10	92 -0.50	87 -1.36	83 -1.22

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk		Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																							
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
MCS 130944 81256794	3	B 070033 FN 110032		90 54	117 39	92 41	98 42	104 45	108 40	108 32	110 38	104 28	103 9	88 1.11	95 0.1	100 7	117 7.0	92 -1.5	105 -1	118 14.0	106 5	106 3	107 -14	110 0.7	100 2.0	103 -2.9	104 -0.7	103 32.8	90 -4	98 0	109 0.64	102 0.13	102 -0.11
MCS 130977 78968005	3	B 070033 FN 100848		85 57	113 40	97 44	101 46	99 45	101 42	98 29	100 38	88 26	100 6	87 1.22	86 0.9	97 5	113 5.5	97 -0.2	108 4	114 11.7	100 -4	98 -9	102 -4	101 0.3	86 -5.1	95 2.1	104 -0.8	100 30.4	95 -1	93 -3	97 -0.15	87 -1.30	106 0.10
FN 140032 83409292	1	CFH 080026 FN 110056		99 51	86 47	91 52	128 41	114 49	107 43	80 34	98 40	81 30	73 -16	97 0.57	87 0.8	73 -16	86 -3.3	91 -1.7	95 -25	91 -1.3	72 -44	100 -6	65 70	105 0.5	91 -2.4	115 -10.3	116 -3.0	107 36.5	64 -19	66 -20	76 -1.54	110 0.90	136 1.90
FN 140102 81472359	1	FN 070149 FN 080257		133 72	73 53	81 56	92 60	119 54	93 53	98 42	93 50	89 38	100 6	129 -1.52	131 -3.4	108 14	73 -7.7	81 -3.9	64 -92	73 -11.1	99 -4	106 3	102 -4	98 0.1	88 -4.3	117 -11.7	122 -4.2	107 35.9	79 -11	84 -9	96 -0.22	103 0.19	115 0.68
MCS 140238 85276202		OA 100080		94 45	92 30	119 44	99 23	87 28	88 30			79 12	88 -4	100 0.33	87 0.8	98 5	92 -1.3	119 4.9	110 9	86 -3.8	73 -44	101 -4	71 57	91 -0.1	93 -1.7	87 7.2	86 2.6	83 17.1	88 -5	81 -11	87 -0.84	80 -1.99	81 -1.39
FN 150013 81643397	2	FN 080417 FN 090439		106 71	93 48	90 50	123 53	78 52	89 50	112 36	95 46	99 32	79 -11	112 -0.44	135 -3.7	80 -11	93 -1.2	90 -1.8	96 -22	89 -2.2	113 16	106 4	113 -26	112 0.7	104 4.2	73 16.2	90 1.8	94 25.6	98 37	99 0	101 0.09	104 0.32	114 0.58
FN 150066 82570391		FN 060064 FN 080291		95 71	97 66	107 56	118 57	115 56	116 56	88 44	109 52	87 43	85 -6	94 0.72	88 0.8	84 -7	97 0.2	107 2.1	111 11	97 2.4	83 -28	100 -6	87 27	91 -0.1	92 -2.2	122 -15.3	104 -0.8	104 33.9	67 -18	78 -13	78 -1.41	103 0.22	152 2.88
FN 150152 82966516		FN 060064 FN 100621		85 73	107 66	118 55	89 57	103 55	101 56	96 44	99 52	98 42	111 16	90 0.97	87 0.8	109 15	107 3.4	118 4.9	114 19	110 9.7	94 -13	97 -11	96 8	90 -0.2	98 0.8	108 -5.9	97 0.5	107 35.8	81 -9	90 -6	84 -1.01	104 0.36	137 1.99
FN 150163 84464619		FN 090642 FN 110043		121 70	98 61	84 46	108 50	78 48	92 51	97 30	91 45	98 28	101 7	121 -0.99	131 -3.4	93 1	98 0.7	84 -3.4	89 -38	88 -2.4	99 -5	98 -9	102 -4	99 0.2	97 0.7	83 9.9	77 4.3	103 32.8	92 -3	98 -1	92 -0.53	103 0.18	125 1.25
FN 150348 83363937		FN 060064 FN 060095		89 67	108 55	117 54	95 55	98 56	103 52	99 46	102 50	106 44	103 9	91 0.91	90 0.6	103 9	108 3.9	117 4.5	117 25	111 9.9	91 -17	102 -3	92 16	84 -0.4	95 -0.5	105 -3.9	91 1.6	103 33.2	81 -9	90 -5	94 -0.38	113 1.16	138 2.03
MCS 150380 81567679	1	FN 100709 FN 110005		103 56	98 45	91 49	101 47	85 51	86 45	104 36	89 42	98 34	96 3	101 0.27	101 -0.5	98 5	98 0.8	91 -1.6	93 -29	100 3.8	104 3	111 11	109 -17	104 0.4	107 5.5	93 3.8	86 2.6	100 30.5	88 -5	93 -4	98 -0.12	93 -0.72	107 0.20
MCS 180149 89433940				82 38	91 23	127 42							95 0.69			91 -1.8	127 6.9										95 26.8						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering		
MCS 180222 87733960		NJS 100002 MCS 130944		94 52	112 35	94 36	98 37	103 42	105 37	106 30	106 35	97 26	102 8	92 0.87	97 -0.1	101 8	112 5.1	94 -0.9	103 -6	113 10.9	105 4	104 0	107 -13	97 0.1	102 2.8	89 6.4	110 -1.9	110 38.6	91 -4	90 -5	98 -0.14	99 -0.21	98 -0.34		
MCS 190261 88530209	4	FPL 130041 FN 140102		119 59	88 52	106 49	91 51	98 47	96 47	117 42	102 46	106 41	100 6	115 -0.65	116 -1.9	108 14	88 -2.5	106 2.0	94 -27	89 -2.0	115 20	109 7	115 -30	83 -0.5	106 5.1	96 1.5	100 -0.1	109 37.6	102 3	106 4	100 0.03	115 1.40	138 2.04		
MCS 190278 88530217		FPL 130041 FN 150129		95 58	100 54	115 49	94 50	80 48	87 47	114 44	93 46	115 42	101 7	97 0.54	96 0.0	104 10	100 1.5	115 4.0	110 9	102 5.4	110 12	107 4	108 -16	79 -0.6	117 10.4	69 18.8	86 2.5	108 36.8	109 7	109 6	111 0.75	119 1.82	116 0.74		
MCS 190300 88530449	1	FPL 130041 FN 080304		101 61	96 56	112 53	93 55	87 48	90 50	116 44	97 48	107 42	101 7	97 0.52	104 -0.8	105 11	96 0.1	112 3.4	105 -1	99 3.7	112 14	109 7	112 -24	83 -0.5	113 8.6	79 12.4	94 1.1	107 36.3	107 6	105 4	104 0.28	113 1.16	124 1.20		
MCS 200435 90003070	3	FPL 130041 MCS 170044		91 58	105 53	120 55	90 47	88 43	94 46	122 42	103 45	114 40	104 10	93 0.83	96 0.0	108 14	105 3.0	120 5.2	115 20	109 8.9	118 24	110 9	117 -34	92 -0.1	119 11.8	83 10.2	90 1.8	112 40.6	109 7	112 8	109 0.60	117 1.63	132 1.68		
MCS 200454 90346867	1	FN 130052 FN 150049		118 49	87 35	83 36	90 37	111 41	92 36	101 28	93 34	91 24	108 13	114 -0.58	117 -2.0	111 17	87 -3.1	83 -3.4	74 -70	90 -1.4	97 -8	107 5	101 -2	102 0.3	83 -6.5	107 -5.3	114 -2.7	107 35.9	85 -7	86 -8	92 -0.50	92 -0.83	104 0.01		
MCS 200507 90578733	2	MCS 170971 FN 150066		103 47	100 41	101 38	111 37	117 44	119 38	108 28	119 35	104 27	93 1	98 0.45	101 -0.5	91 -1	100 1.4	101 0.8	106 -1	102 5.4	104 2	104 1	106 -11	99 0.2	109 6.7	119 -13.3	109 -1.7	107 36.2	80 -10	91 -5	101 0.08	104 0.29	124 1.21		
MCS 200527 90812462		MCS 170971 MCS 180149		93 45	98 32	112 47	92 24	102 31	97 32			96 16	96 3	97 0.56	93 0.3	106 12	98 0.8	112 3.4	106 0	94 0.7	91 -16	106 4	93 15	91 -0.1	108 5.9	92 4.3	96 0.7	107 35.9	90 -4	88 -6	102 0.18	82 -1.79	74 -1.75		
MCS 200543 93073245	1	BS 140050 FN 150152		90 60	88 51	116 41	102 41	107 43	95 44	93 36	92 42	89 34	98 5	93 0.83	87 0.9	96 3	88 -2.7	116 4.4	107 2	93 0.0	98 -7	95 -13	97 6	80 -0.6	107 5.5	112 -8.5	97 0.5	110 38.3	74 -13	85 -8	84 -1.06	101 0.00	114 0.61		
MCS 210579 92056365		BS 140050 MCS 140238		105 47	77 41	114 38	111 32	97 35	91 35	78 30	83 34	79 28	86 -5	104 0.09	97 -0.1	90 -2	77 -6.2	114 3.7	99 -14	76 -9.5	87 -22	97 -10	85 30	81 -0.6	104 4.2	100 -0.9	92 1.4	94 25.6	78 -11	81 -11	85 -0.98	89 -1.18	86 -1.08		
MCS 210612 92702844	14	MCS 170971 MCS 150380		107 41	101 33	94 36	101 34	101 41	103 33	116 25	108 31	109 24	98 5	102 0.23	107 -1.1	98 5	101 1.7	94 -1.0	97 -20	104 6.0	114 17	110 9	116 -32	106 0.5	117 10.5	106 -4.6	99 0.0	103 32.6	91 -3	98 0	111 0.72	99 -0.18	101 -0.16		
MCS 210618 92702877	3	MCS 170971 FN 150152		98 48	105 41	107 38	95 37	112 42	111 38	112 28	114 35	109 27	106 12	97 0.58	100 -0.4	103 10	105 3.0	107 2.2	108 4	109 9.0	109 10	103 -1	110 -20	98 0.2	112 8.2	114 -9.7	105 -1.0	108 37.4	87 -5	97 -1	104 0.28	104 0.36	116 0.74		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk			Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																						
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID		Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
MCS 210636 92702893	MCS 170971 MCS 180149			92 45	99 26	113 33	92 24	102 31	96 29			94 16	96 3	96 0.60	93 0.3	106 12	99 0.9	113 3.5	106 1	95 1.0	90 -18	107 5	92 17	91 -0.2	107 5.5	92 3.9	96 0.6	104 33.5	88 -5	87 -8	101 0.06	82 -1.78	74 -1.75
MCS 220655 93047405	MCS 170971 MCS 180139	6		85 46	108 30	105 32	94 31	95 39	94 32	114 24	100 30	112 22	104 10	87 1.19	90 0.6	105 11	108 4.0	105 1.6	107 2	112 10.5	112 14	107 4	113 -24	105 0.4	122 13.0	87 7.4	97 0.5	107 36.3	93 -2	99 0	118 1.18	100 -0.11	90 -0.83
MCS 220681 93287324	FN 110035			98 82	121 81	87 81	102 81	100 81	112 73	127 80	120 75	124 80	98 5	94 0.73	113 -1.7	97 4	121 8.0	87 -2.7	105 -3	120 14.9	122 29	102 -3	119 -38	118 1.0	139 21.9	91 4.7	102 -0.5	105 35.0	91 -3	103 3	133 2.18	113 1.24	92 -0.73
MCS 220687 95198313	MCS 170971 FN 140032	3		105 40	95 33	93 37	117 32	121 41	119 33	104 24	117 30	101 22	87 -4	100 0.38	101 -0.5	86 -6	95 -0.3	93 -1.0	98 -18	99 3.5	98 -6	105 1	96 9	106 0.5	109 6.6	121 -14.5	121 -3.9	105 34.4	79 -10	85 -8	100 0.01	107 0.63	115 0.69
MCS 220711 96676168	MCS 170971 FN 150013	5		109 53	96 34	91 36	114 36	96 42	102 36	120 25	108 33	110 22	90 -2	112 -0.44	132 -3.5	89 -3	96 -0.1	91 -1.6	95 -24	95 1.0	118 24	108 6	118 -36	109 0.6	116 9.9	95 2.0	100 0.0	99 29.9	96 0	101 2	112 0.83	104 0.34	104 0.03
MCS 220718 96676119	MCS 170066 FN 140127	7		96 52	103 34	93 34	87 36	98 40	89 36	110 27	94 33	113 26	114 18	95 0.71	103 -0.7	114 19	103 2.4	93 -1.1	91 -32	105 6.9	106 5	106 3	110 -20	110 0.6	118 10.9	98 0.5	97 0.5	106 35.0	100 2	99 0	105 0.38	113 1.22	113 0.55
MCS 220722 93788339	BS 140050 MCS 130977	2		100 51	87 43	103 38	112 38	98 42	94 39	94 32	92 37	84 30	92 0	97 0.54	97 -0.1	90 -2	87 -2.8	103 1.2	98 -17	90 -1.7	100 -3	96 -12	100 0	86 -0.4	101 2.6	97 1.1	99 0.1	101 31.0	81 -9	87 -7	90 -0.63	92 -0.83	98 -0.33
MCS 220725 93788347	MCS 170066 MCS 150380	4		97 41	99 39	89 47	89 34	86 39	77 36	104 28	81 34	107 26	111 15	97 0.55	102 -0.6	111 16	99 0.9	89 -2.0	86 -43	100 4.2	102 0	109 8	108 -16	101 0.3	117 10.7	86 8.3	89 2.0	105 34.6	95 -1	95 -3	103 0.23	107 0.59	113 0.52
MCS 230797 95240875	MCS 170066 MCS 180149			98 45	93 27	109 31	81 25	91 27	79 28	77 21	73 26	93 20	110 15	100 0.34	104 -0.7	121 25	93 -1.1	109 2.5	93 -28	85 -4.1	79 -34	106 3	83 34	87 -0.3	108 6.0	79 12.6	87 2.3	106 35.6	93 -2	85 -9	94 -0.35	90 -1.02	86 -1.07
MCS 230815 94889516	MCS 170066 MCS 180139	15		81 46	106 30	103 30	82 31	91 33	80 31	103 26	83 30	111 25	118 22	85 1.34	92 0.4	120 24	106 3.1	103 1.3	98 -18	108 8.2	101 -1	105 2	105 -10	101 0.3	123 13.6	82 10.8	93 1.2	110 38.7	98 1	98 -1	111 0.77	107 0.66	102 -0.14
MCS 230816 94889524	MCS 170066 MCS 140238			91 38	98 28	108 32	87 27	90 29	82 28	86 22	79 26	99 21	109 14	95 0.69	95 0.1	113 18	98 0.6	108 2.4	99 -15	96 1.8	88 -21	104 -1	91 18	95 0.0	111 7.5	85 8.6	90 1.9	101 31.4	96 0	91 -5	99 -0.05	100 -0.05	99 -0.27
MCS 230852 95409249	MCS 170066 MCS 190261	2		101 50	97 35	102 34	84 35	96 35	87 35	111 30	92 34	113 28	115 19	101 0.28	107 -1.0	118 23	97 0.2	102 1.1	92 -30	99 3.2	109 10	107 5	112 -24	91 -0.2	118 10.9	90 5.7	97 0.6	116 43.4	104 4	103 3	106 0.38	118 1.65	128 1.44

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																				
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	
MCS 240003 97461628	1	MCS 190297 MCS 130944		93 41	105 34	101 32	113 31	105 31	111 31	105 26	111 30	102 24	88 -4 27	91 0.94 43	91 0.5 37	89 -3 31	105 3.0 34	101 0.7 32	110 9 32	107 8.0 25	102 -1 25	104 0 11	99 2 12	97 0.1 28	106 5.1 27	103 -2.7 30	105 -1.1 20	108 36.8 44	89 -5 27	95 -2 25	97 -0.17 23	111 1.02 25	131 1.62 23	
MCS 240026 97804769	2	MCS 200444 MCS 210636		102 35	91 24	102 27	98 25	111 27	100 25			89 16	93 0 22	99 0.45 32	103 -0.7 32	100 7 25	91 -1.5 24	102 1.1 27	96 -22 25	91 -0.8 18	90 -18 18	108 6 9	94 13 10	97 0.1 19	101 2.6 19	101 -1.6 25	108 -1.5 18	110 38.5 39	84 -7 19	81 -11 17	102 0.14 16	86 -1.45 17	89 -0.91 16	
MCS 240031 97804785	1	MCS 190297 MCS 130977		90 43	103 35	104 32	115 32	103 31	108 32	100 25	107 30	94 24	86 -5 27	90 0.99 44	86 1.0 39	87 -4 32	103 2.3 35	104 1.4 32	111 12 33	105 6.8 24	98 -6 25	100 -6 10	96 7 12	93 -0.1 28	99 1.6 27	99 -0.2 30	106 -1.1 19	106 35.6 44	91 -3 26	93 -4 24	91 -0.57 23	104 0.31 25	133 1.72 23	
MCS 240035 97957690	4	MCS 190297 FN 080304		97 50	91 43	102 42	113 43	98 39	96 39	99 31	96 37	96 30	87 -4 37	93 0.84 51	97 -0.1 48	89 -2 43	91 -1.6 43	102 1.0 42	101 -12 43	95 1.4 32	95 -11 31	104 0 16	93 14 17	91 -0.2 34	107 5.4 33	91 4.8 39	105 -1.0 28	106 35.0 50	88 -5 32	88 -7 30	94 -0.36 28	109 0.81 31	124 1.17 29	
MCS 240036 98748684	14	MCS 190297 MCS 220687		100 37	94 33	102 30	120 28	114 30	115 29	103 24	114 27	100 23	80 -10 24	97 0.57 39	94 0.2 33	81 -9 28	94 -0.6 33	102 0.9 30	106 1 30	98 2.8 23	98 -7 23	103 -1 10	93 14 12	95 0.0 26	111 7.4 25	112 -8.5 31	114 -2.7 19	109 37.6 40	83 -8 25	89 -6 23	92 -0.49 22	114 1.27 24	138 2.02 22	
MCS 240050 98086564	1	MCS 190297 MCS 180222		94 41	102 33	102 30	113 29	105 30	110 30	104 25	109 28	98 24	87 -4 26	93 0.81 42	91 0.4 36	89 -3 29	102 2.1 33	102 1.0 30	109 6 31	104 6.5 24	101 -2 25	103 -1 9	99 3 12	90 -0.2 27	107 5.5 27	95 1.9 30	109 -1.7 19	111 39.7 42	89 -4 26	91 -5 24	91 -0.56 23	105 0.85 24	129 1.50 23	
MCS 240051 98086572	4	MCS 190297 FN 140102		116 47	83 39	96 37	108 38	113 35	104 36	100 30	103 34	95 27	86 -5 32	111 -0.38 50	110 -1.4 43	93 0 38	83 -4.3 39	96 -0.5 37	88 -39 38	85 -4.6 28	98 -6 29	104 0 11	97 7 13	91 -0.2 32	100 2.0 31	110 -7.1 36	115 -2.8 23	110 38.4 46	83 -8 31	88 -7 28	91 -0.60 26	111 1.05 28	138 2.01 26	
MCS 240055 98086580	4	MCS 190297 MCS 220711		108 41	94 33	101 30	119 29	102 30	111 30	111 24	113 28	105 23	81 -9 25	103 0.16 42	109 -1.3 37	83 -8 29	94 -0.5 33	101 0.7 30	105 -3 31	95 1.5 23	108 8 23	105 2 10	105 -9 11	96 0.1 26	114 9.1 25	99 -0.2 31	104 -0.7 19	106 35.3 41	92 -3 25	97 -1 23	99 -0.08 22	112 1.13 24	132 1.69 22	
MCS 240061 98086598	14	MCS 190297 MCS 190278		95 43	97 39	113 34	110 34	93 32	100 33	108 30	103 32	107 29	87 -5 30	95 0.65 45	91 0.5 39	91 -1 34	97 0.2 39	113 3.5 34	112 14 36	99 3.7 30	104 2 30	104 1 12	100 1 14	81 -0.5 33	115 9.3 32	86 8.2 33	97 0.5 21	110 38.8 43	99 1 31	101 1 29	98 -0.12 28	120 1.86 30	138 2.04 28	
MCS 240990 97209068	8	MCS 170066 MCS 210618		93 39	104 31	102 30	85 31	101 32	93 30	109 25	97 28	114 24	118 21 27	93 0.81 37	101 -0.5 37	116 21 31	104 2.7 31	102 1.0 30	98 -17 31	108 8.2 22	106 5 25	104 1 16	110 -19 12	99 0.2 28	121 12.5 27	98 0.1 33	99 0.1 20	109 37.9 42	96 0 26	99 0 24	107 0.51 23	112 1.13 25	117 0.79 23	
MCS 240995 97290621	5	MCS 170066 MCS 210612		98 37	102 29	95 29	88 30	96 32	89 28	111 24	94 27	114 23	114 18 26	96 0.64 35	104 -0.8 35	113 18 30	102 2.1 29	95 -0.6 29	93 -29 29	105 6.7 22	108 9 24	108 6 14	113 -25 12	102 0.3 27	123 13.6 26	94 2.7 33	96 0.6 20	106 35.5 42	98 1 26	100 0 23	111 0.73 22	110 0.86 22	110 0.34 22	
MCS 250064 6020627912		MCS 200444 MCS 220681		101 33	102 26	89 28	103 27	110 27	106 25	112 20	109 24	103 18	94 1 24	98 0.51 33	114 -1.7 31	96 3 27	102 2.1 26	89 -2.0 28	95 -24 27	104 6.2 20	106 6 19	106 2 10	108 -15 11	110 0.7 21	117 10.8 21	100 -1.3 26	111 -2.1 18	111 39.3 38	86 -6 20	89 -6 19	118 1.20 17	101 0.06 18	97 -0.39 17	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
MCS 250067 98223431	4	MCS 200444 MCS 200507		107 35	92 29	97 29	108 29	118 31	111 28	102 21	110 26	93 20	91 -1 25	100 0.37 35	108 -1.1 33	93 0 29	92 -1.2 29	97 -0.3 29	95 -23 29	95 1.4 20	97 -8 21	107 4 13	101 -1 12	101 0.3 23	102 3.2 22	115 -10.3 31	114 -2.7 21	112 39.9 41	80 -10 22	83 -10 20	102 0.14 19	97 -0.41 20	114 0.58 19
MCS 250071 98420979	1	MCS 190297 MCS 200494		97 38	101 32	103 29	115 28	104 30	110 29	107 24	111 27	102 22	87 -5 24	94 0.73 40	93 0.3 34	87 -4 28	101 1.6 32	103 1.3 29	109 8 30	104 6.0 23	104 3 23	103 -2 9	102 -4 11	94 0.0 26	109 6.7 25	100 -0.9 30	106 -1.1 18	107 36.3 41	91 -3 24	96 -2 22	98 -0.14 21	108 0.72 23	130 1.57 21
MCS 250090 98951775		MCS 180149		90 19	85 49	127 23							101 0.31 15			85 -3.6 49	127 7.0 23										78 13.0 22						
MCS 250129 99408213		MCS 190261		108 30	87 26	116 24	87 25	88 23	84 23	82 21	79 22	87 20	96 4 22	110 -0.27 30	106 -0.9 28	112 17 25	88 -2.8 26	116 4.4 24	99 -15 25	80 -7.0 21	85 -26 21	108 6 7	86 28 9	78 -0.7 24	96 0.0 23	86 8.1 25	91 1.6 14	85 18.4 31	91 -3 22	86 -8 20	89 -0.68 19	88 -1.27 21	96 -0.47 20
MCS 250132 99408221		MCS 210612		102 21	94 16	110 18	91 17	89 21				89 12	96 3 14	103 0.17 20	102 -0.5 20	107 13 17	94 -0.7 16	110 2.9 18	101 -12 17	88 -2.9 12	84 -27 12	108 7 7	87 27 7	90 -0.2 13	101 2.7 13	91 5.1 23	91 1.7 13	82 15.9 26	86 -7 13	82 -10 12	95 -0.33 11	80 -2.05 12	77 -1.57 11
MCS 250133 99408239		MCS 220687		101 20	91 17	110 18	97 16	99 20				85 12	90 -2 14	102 0.24 20	98 -0.2 19	101 8 16	91 -1.7 17	110 2.8 16	101 -10 17	85 -4.2 12	76 -39 12	106 3 7	75 49 7	90 -0.2 13	97 0.7 13	98 0.1 22	101 -0.3 13	83 16.8 26	80 -10 13	76 -14 12	89 -0.69 11	84 -1.65 12	85 -1.15 11
MCS 250149 99664088		MCS 230816		94 19	92 14	117 16	85 14	84 14				84 10	101 7 12	99 0.40 18	96 0.0 18	115 20 14	92 -1.3 14	117 4.5 16	102 -9 15	84 -5.1 10	71 -46 11	105 2 6	73 55 5	85 -0.4 13	98 1.2 12	80 11.7 13	86 2.6 8	81 15.3 22	88 -5 12	79 -12 11	89 -0.72 10	80 -1.99 11	77 -1.63 10
MCS 250153 99648719		FN 150348		84 53	104 28	123 27	89 27	87 28	89 30	73 22	80 28	87 22	98 5 25	89 1.10 61	89 0.7 41	109 15 27	104 2.5 28	123 5.9 27	116 22 27	97 2.5 21	73 -44 22	104 1 18	73 53 13	79 -0.6 25	90 -2.8 24	90 5.4 28	86 2.5 20	82 16.2 35	81 -9 23	78 -13 22	86 -0.88 21	87 -1.38 23	96 -0.48 21
MCS 250163 99774952		MCS 180222		85 48	107 18	111 18	90 18	90 21	90 23			83 12	97 4 16	87 1.17 57	91 0.5 35	108 14 18	107 3.5 18	111 3.2 18	110 8 18	99 3.5 14	80 -34 15	105 2 6	82 37 8	86 -0.4 16	94 -1.2 15	82 10.6 22	96 0.7 13	85 18.9 28	85 -7 15	78 -13 15	88 -0.76 12	80 -2.07 13	76 -1.66 13
MCS 250169 99774960		MCS 210636		87 47	98 13	120 17	88 12	89 15	86 20			81 8	95 2 10	92 0.85 56	91 0.5 32	111 17 12	98 0.7 13	120 5.3 17	110 8 14	88 -2.5 9	72 -45 9	107 5 5	73 54 5	83 -0.5 10	96 0.1 9	84 9.3 14	89 2.0 8	82 16.3 24	84 -7 9	77 -14 8	90 -0.66 8	71 -2.86 8	64 -2.37 8
MCS 250174 99867137		MCS 200543		75 49	101 25	124 21	92 21	92 22	86 26			79 17	96 3 18	79 1.74 58	82 1.3 37	106 12 21	101 1.7 25	124 6.1 21	117 23 22	96 1.5 18	76 -39 18	101 -5 10	76 48 8	77 -0.7 20	96 0.2 20	94 3.1 21	89 1.9 15	85 18.8 29	77 -11 19	76 -14 17	81 -1.22 16	81 -1.97 20	84 -1.19 16
MCS 260184 6020043516		FN 140102		117 36	80 26	104 28	88 30	98 27	84 27	73 21	75 25	79 19	96 3 26	116 -0.70 36	113 -1.6 34	112 17 30	80 -5.4 26	104 1.4 28	85 -47 28	72 -11.5 19	77 -38 21	106 4 8	79 43 10	86 -0.4 23	87 -4.7 22	96 1.5 29	102 17.6 18	84 34	79 -10 22	75 -15 20	88 -0.80 18	82 -1.87 20	85 -1.15 18

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk				Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																					
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling Genomiese Querskap	Pa ID Ma ID		Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
MCS 260209 6020584246	MCS 220655			78 47	107 15	117 16	88 15	86 20	85 21			90 10	98 5	82 1.53	87 0.9	110 16	107 3.6	117 4.5	113 16	101 4.5	83 -29	107 4	85 31	89 -0.2	104 3.9	81 11.0	89 1.9	84 17.8	87 -6	83 -10	98 -0.10	80 -2.02	72 -1.90
MCS 260232 6020821499	MCS 180149			68 46	104 12	129 21							77 1.82			104 2.7	129 7.4										78 13.0						
MCS 260239 6020821507	MCS 220681			101 20	104 16	106 17	92 15	88 17				96 10	95 3	99 0.42	104 -0.8	107 13	104 2.5	106 2.0	104 -3	96 1.5	88 -21	104 1	89 23	96 0.1	113 8.3	83 9.7	92 1.4	83 17.1	86 -6	85 -9	106 0.40	87 -1.35	73 -1.85

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation				Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk											
Gesorteer op ID						nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets																				
										★★★★																			
1	MCS 210614	MCS 210614	MCS 170971	MCS 180222	3.0					102	40	108	30	95	32	99	30	107	35	110	30	117	23	115	28	109	20		
										★★★★																			
1	MCS 210591	MCS 210591	BS 140050	FN 150163	1.2					117	55	80	49	96	38	115	39	92	39	92	41	93	32	90	38	88	31		
2	MCS 210609	MCS 210609	MCS 170971	FN 150129	4.7					101	45	100	37	97	39	99	38	98	41	97	36	110	30	101	34	114	28		
										★★★★☆																			
1	MCS 240017	MCS 240017		MCS 200543	0.0					93	30	87	25	121	21	92	21	92	22	83	22					79	17		
2	MCS 240030	MCS 240030		FN 150152	0.0					91	36	97	33	122	27	86	28	90	27	87	28	72	22	77	26	83	21		
3	MCS 240033	MCS 240033		FN 150013	0.0					115	36	90	24	108	25	100	26	78	26	87	25					84	16		
4	MCS 240044	MCS 240044		FN 150348	0.0					93	34	97	28	122	27	89	27	87	28	88	26	73	22	79	25	87	22		
										★★★																			
1	MCS 170066	MCS 170066	FN 120540	MCS 140145	3.3	HH	0	0	0		88	86	104	84	97	84	77	84	90	84	76	76	106	83	81	78	119	83	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID						nt821	F94L	Q204X									
1	FN 150066	FN 15 66	FN 060064	FN 080291	0.0												
2	MCS 200507	MCS 200507	MCS 170971	FN 150066	1.8												
3	MCS 210618	MCS 210618	MCS 170971	FN 150152	3.3												
4	MCS 220681	MCS 220681		FN 110035	0.0	HH	0	0	0								
5	MCS 220687	MCS220687	MCS 170971	FN 140032	2.8												
6	MCS 240003	MCS 240003	MCS 190297	MCS 130944	1.5												
7	MCS 240036	MCS 240036	MCS 190297	MCS 220687	14.3												
8	MCS 240050	MCS 240050	MCS 190297	MCS 180222	0.9												
9	MCS 240055	MCS 240055	MCS 190297	MCS 220711	3.5												
1	FN 140032	FN140032	CFH 080026	FN 110056	0.7												
2	FN 150152	FN 15 152	FN 060064	FN 100621	0.0												
3	FN 150348	FN150348	FN 060064	FN 060095	0.0												
4	MCS 130944	MCS 130944	B 070033	FN 110032	3.1												
5	MCS 130977	MCS 130977	B 070033	FN 100848	3.1												
6	MCS 180222	MCS 180222	NJS 100002	MCS 130944	0.3												
7	MCS 210612	MCS 210612	MCS 170971	MCS 150380	13.5												
8	MCS 220711	MCS 220711	MCS 170971	FN 150013	5.3												
9	MCS 240026	MCS 240026	MCS 200444	MCS 210636	1.9												
10	MCS 240031	MCS 240031	MCS 190297	MCS 130977	0.7												
11	MCS 240051	MCS 240051	MCS 190297	FN 140102	4.0												
12	MCS 240061	MCS 240061	MCS 190297	MCS 190278	13.8												
1	FN 140102	FN 14 102	FN 070149	FN 080257	0.8												
2	FN 150163	FN 15 163	FN 090642	FN 110043	0.4												
3	MCS 190261	MCS 190261	FPL 130041	FN 140102	3.6												
4	MCS 190300	MCS 190300	FPL 130041	FN 080304	1.2												
5	MCS 200435	MCS 200435	FPL 130041	MCS 170044	3.4												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasie	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID																										
								★★★																		
6	MCS 200454	MCS 200454	FN 130052	FN 150049	1.2			118	49	87	35	83	36	90	37	111	41	92	36	101	28	93	34	91	24	
7	MCS 200527	MCS 200527	MCS 170971	MCS 180149	0.0			93	45	98	32	112	47	92	24	102	31	97	32					96	16	
8	MCS 200543	MCS200543	BS 140050	FN 150152	0.9			90	60	88	51	116	41	102	41	107	43	95	44	93	36	92	42	89	34	
9	MCS 210579	MCS 210579	BS 140050	MCS 140238	0.0			105	47	77	41	114	38	111	32	97	35	91	35	78	30	83	34	79	28	
10	MCS 210636	MCS 210636	MCS 170971	MCS 180149	0.0			92	45	99	26	113	33	92	24	102	31	96	29					94	16	
11	MCS 220655	MCS 220655	MCS 170971	MCS 180139	5.6			85	46	108	30	105	32	94	31	95	39	94	32	114	24	100	30	112	22	
12	MCS 220722	MCS 220722	BS 140050	MCS 130977	1.6			100	51	87	43	103	38	112	38	98	42	94	39	94	32	92	37	84	30	
13	MCS 240035	MCS 240035	MCS 190297	FN 080304	3.7			97	50	91	43	102	42	113	43	98	39	96	39	99	31	96	37	96	30	
14	MCS 240990	MCS 240990	MCS 170066	MCS 210618	8.1			93	39	104	31	102	30	85	31	101	32	93	30	109	25	97	28	114	24	
								★★★																		
1	FN 150013	FN 15 13	FN 080417	FN 090439	2.0			106	71	93	48	90	50	123	53	78	52	89	50	112	36	95	46	99	32	
2	MCS 140238	MCS 140238		OA 100080	0.0			94	45	92	30	119	44	99	23	87	28	88	30					79	12	
3	MCS 150380	MCS 150380	FN 100709	FN 110005	0.8			103	56	98	45	91	49	101	47	85	51	86	45	104	36	89	42	98	34	
4	MCS 190278	MCS 190278	FPL 130041	FN 150129	0.0			95	58	100	54	115	49	94	50	80	48	87	47	114	44	93	46	115	42	
5	MCS 220718	MCS 220718	MCS 170066	FN 140127	6.7			96	52	103	34	93	34	87	36	98	40	89	36	110	27	94	33	113	26	
6	MCS 230815	MCS 230815	MCS 170066	MCS 180139	15.1			81	46	106	30	103	30	82	31	91	33	80	31	103	26	83	30	111	25	
7	MCS 230816	MCS 230816	MCS 170066	MCS 140238	0.1			91	38	98	28	108	32	87	27	90	29	82	28	86	22	79	26	99	21	
8	MCS 230852	MCS 230852	MCS 170066	MCS 190261	1.5			101	50	97	35	102	34	84	35	96	35	87	35	111	30	92	34	113	28	
9	MCS 240995	MCS 240995	MCS 170066	MCS 210612	4.9			98	37	102	29	95	29	88	30	96	32	89	28	111	24	94	27	114	23	
								★★																		
1	MCS 220725	MCS 220725	MCS 170066	MCS 150380	4.3			97	41	99	39	89	47	89	34	86	39	77	36	104	28	81	34	107	26	
2	MCS 230797	MCS 230797	MCS 170066	MCS 180149	0.0			98	45	93	27	109	31	81	25	91	27	79	28	77	21	73	26	93	20	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID						n821 F94L Q204X	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
							★★★★																		
1	MCS 250093	MCS 250093	MCS 190297	MCS 220725	4.2		98	37	89	54	101	35	112	28	97	30	94	35	100	24	94	32	101	24	
2	MCS 250128	MCS 250128		MCS 130944	0.0		94	27	102	20	109	21	91	21	91	23	90	20					86	14	
3	MCS 250134	MCS 250134		FN 150066	0.0		96	36	92	33	116	28	97	29	96	28	92	28	68	22	81	26	78	22	
4	MCS 250176	MCS 250176		MCS 130977	0.0		70	49	121	20	115	22	91	23	88	23	95	25					78	14	
							★★★★☆																		
1	MCS 250073	MCS 250073		FN 150163	0.0		115	35	92	30	105	23	94	25	78	24	85	25					83	14	
2	MCS 250095	MCS 250095		MCS 200435	0.0		90	29	107	52	121	29	82	23	83	22	88	30	87	21	84	27	96	20	
3	MCS 250098	MCS 250098		FN 140032	0.0		99	25	83	55	109	27	107	20	98	25	89	29					67	15	
4	MCS 250119	MCS 250119		MCS 190300	0.0		99	31	92	28	119	27	88	27	82	24	81	25	82	22	76	24	88	21	
5	MCS 260177	MCS 260177		FN 150152	0.0		94	53	94	33	122	27	86	28	90	27	86	31	72	22	77	28	83	21	
6	MCS 260221	MCS 260221		MCS 220711	0.0		127	48	81	17	107	18	96	18	87	21	89	23					89	12	
7	MCS 260224	MCS 260224		MCS 200435	0.0		97	49	93	26	123	28	87	23	83	22	83	27	85	21	79	25	92	20	
8	MCS 260228	MCS 260228		MCS 230852	0.0		95	48	95	18	115	17	84	18	87	17	80	22					91	14	
9	MCS 260229	MCS 260229		MCS 220718	0.0		88	48	101	17	111	17	85	18	88	20	82	22					91	12	
							★★★																		
1	MCS 250076	MCS 250076		MCS 150380	0.0		100	28	93	22	109	24	92	23	81	26	79	22					83	16	
2	MCS 250143	MCS 250143		MCS 190278	0.0		96	29	94	27	121	25	88	25	78	24	79	24	81	22	75	23	92	21	
3	MCS 260208	MCS 260208		MCS 150380	0.0		106	49	88	22	108	24	92	23	81	26	78	27					83	16	
4	MCS 260214	MCS 260214		MCS 230815	0.0		89	47	96	15	115	15	83	16	84	16	76	21					90	12	
							★																		
1	MCS 250154	MCS 250154		FN 150013	0.0		113	53	56	24	103	25	100	26	78	26	53	28					84	16	
2	MCS 260219	MCS 260219		FN 150163	0.0		110	53	64	30	100	23	94	25	78	24	53	29					83	14	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X										
1	MCS 250067	MCS 250067	MCS 200444	MCS 200507	3.9		107 35	92 29	97 29	108 29	118 31	111 28	102 21	110 26	93 20	
2	MCS 250071	MCS 250071	MCS 190297	MCS 200494	1.4		97 38	101 32	103 29	115 28	104 30	110 29	107 24	111 27	102 22	
1	MCS 250064	MCS250064	MCS 200444	MCS 220681	0.0		101 33	102 26	89 28	103 27	110 27	106 25	112 20	109 24	103 18	
1	MCS 250163	MCS 250163		MCS 180222	0.0		85 48	107 18	111 18	90 18	90 21	90 23			83 12	
1	MCS 250129	MCS 250129		MCS 190261	0.0		108 30	87 26	116 24	87 25	88 23	84 23	82 21	79 22	87 20	
2	MCS 250153	MCS 250153		FN 150348	0.0		84 53	104 28	123 27	89 27	87 28	89 30	73 22	80 28	87 22	
3	MCS 250169	MCS 250169		MCS 210636	0.0		87 47	98 13	120 17	88 12	89 15	86 20			81 8	
4	MCS 250174	MCS 250174		MCS 200543	0.0		75 49	101 25	124 21	92 21	92 22	86 26			79 17	
5	MCS 260184	MCS 260184		FN 140102	0.0		117 36	80 26	104 28	88 30	98 27	84 27	73 21	75 25	79 19	
6	MCS 260209	MCS 260209		MCS 220655	0.0		78 47	107 15	117 16	88 15	86 20	85 21			90 10	