

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

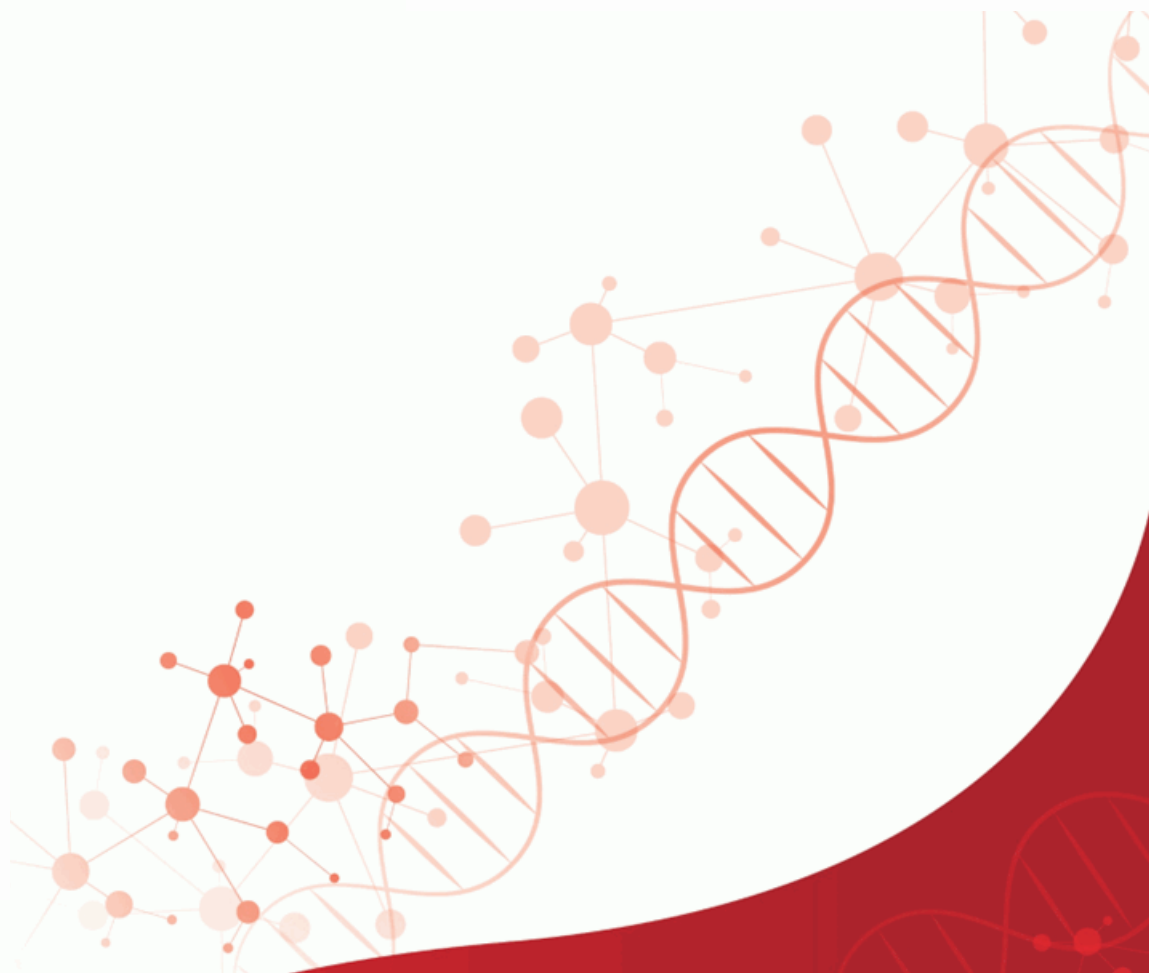
September 2026



MNR. P.J.R. NEETHLING

Kudde nommer: 638661

E-pos: rohanneethling7@gmail.com
neethlinglouis@gmail.com



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.
- **Veldgroeit 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 Groei Waarde



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

LOGIX Produksie Waarde



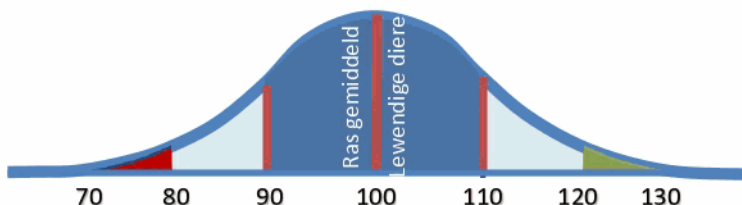
80% Logix Koei waarde + 20% Logix Groei waarde

LOGIX Karkas Waarde

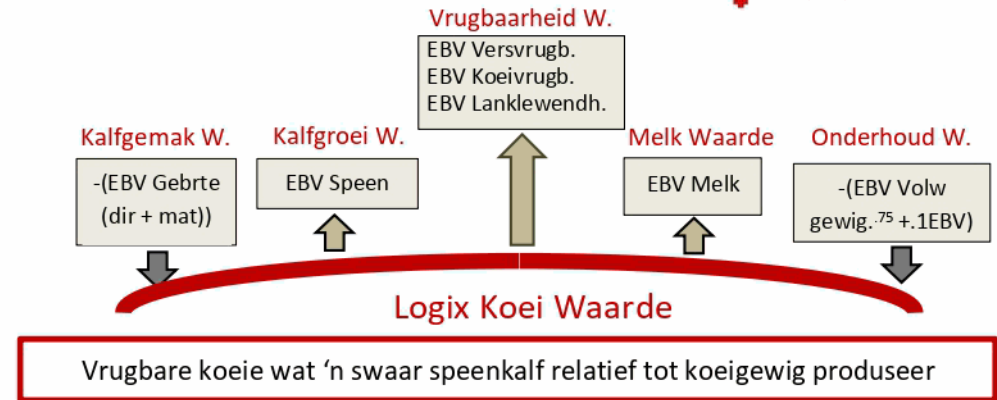


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

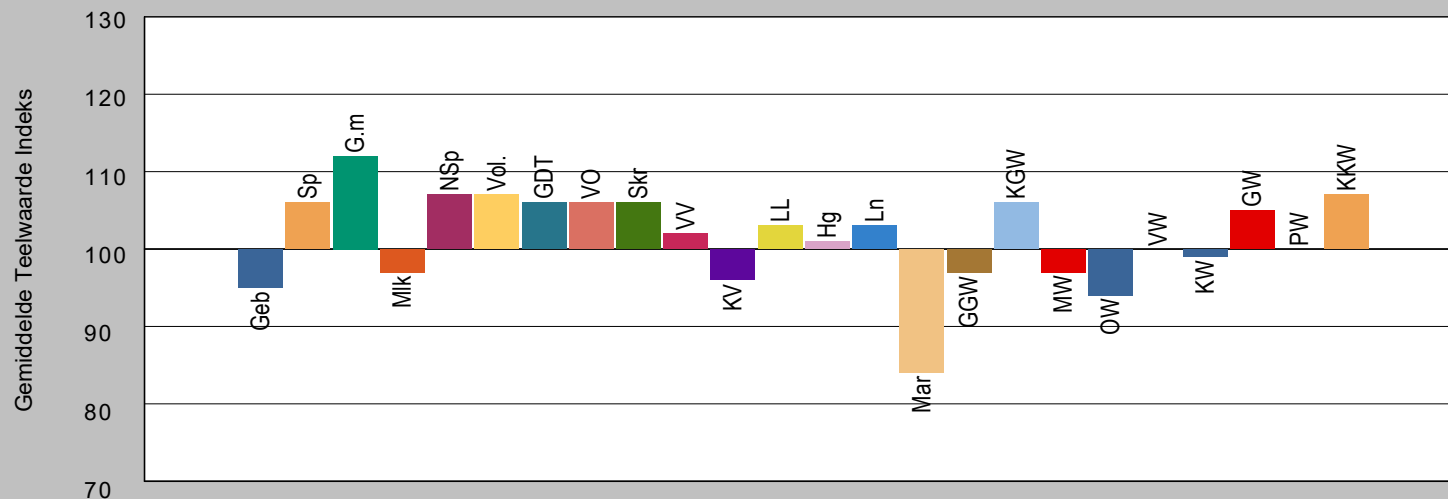
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende 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	0.70	95	0.35
	Speen gewig	3.4	106	1.3
	Geboorte Mat.	-0.55	112	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	-0.3	97	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	7.9	107	4.0
	Volwasse gewig	13	107	7
	GDT	6	106	-3
	Voeromset	-11	106	0
Vrugbaarheid	Skrotum	5.0	106	2.0
	Vers vrugbaarh.	-2.5	102	-1.0
	Koei vrugbaarh.	0.7	96	-0.1
	LankLewendh.	33.1	103	30.6
Raam	Hoogte	2	101	2
	Lengte	3	103	1
Karkas	Uitslag%	0.06	105	0.00
	Marmering	-1.16	84	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	106
Melk	97
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	99
Groei waarde	105
Produksie Waarde	100
Karkas waarde	107

- 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)?

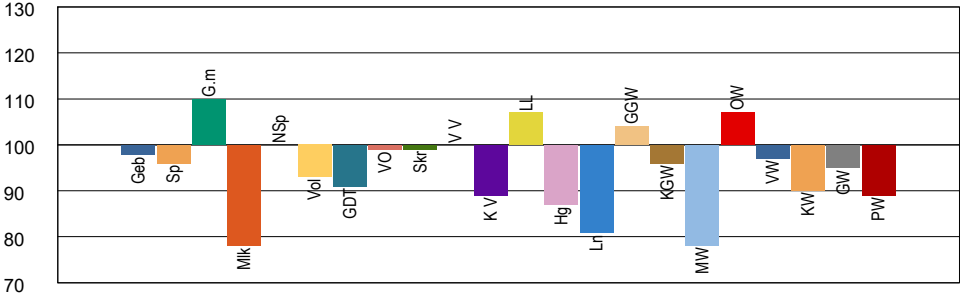
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

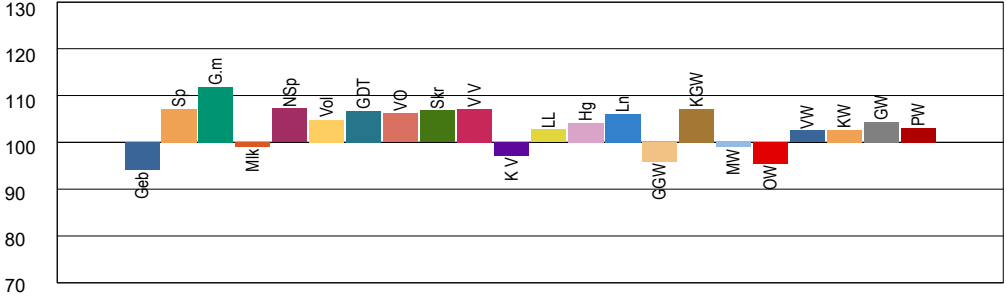
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

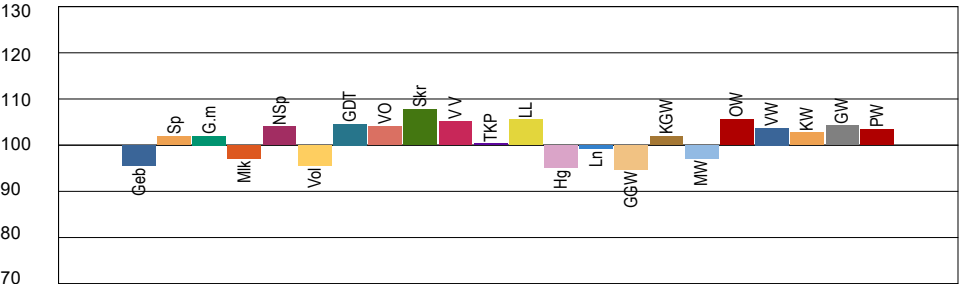
Aantal: 33



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

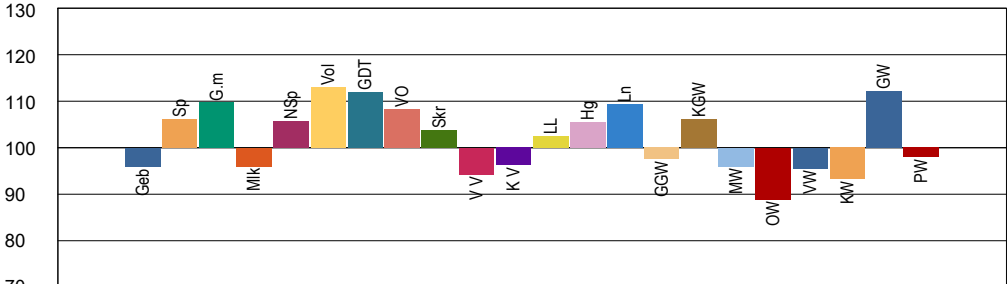
Aantal: 14



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

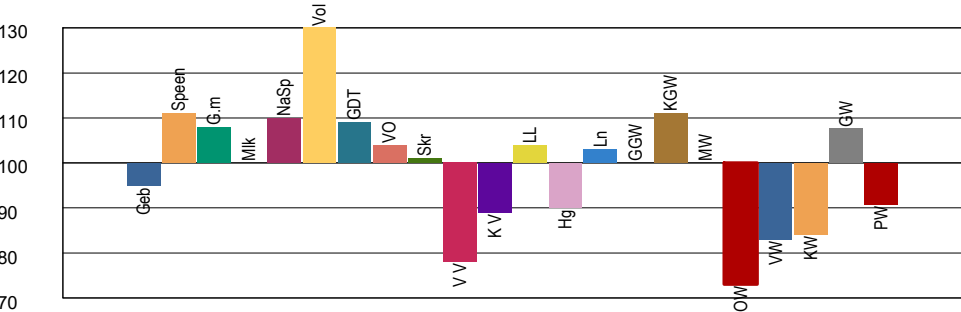
Aantal: 7



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

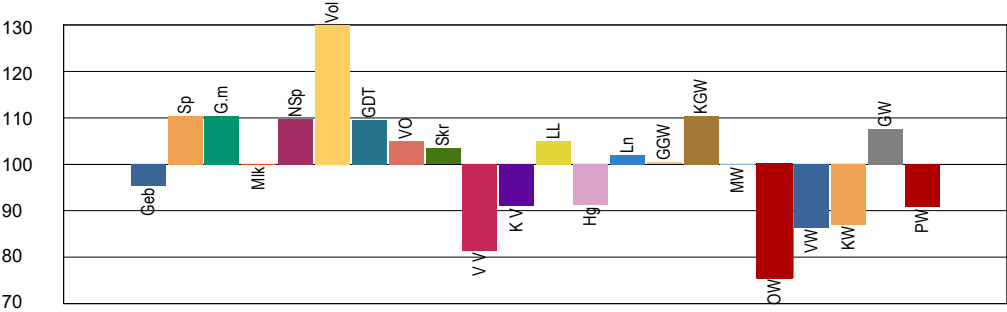
Aantal: 1



Vers Kalwers

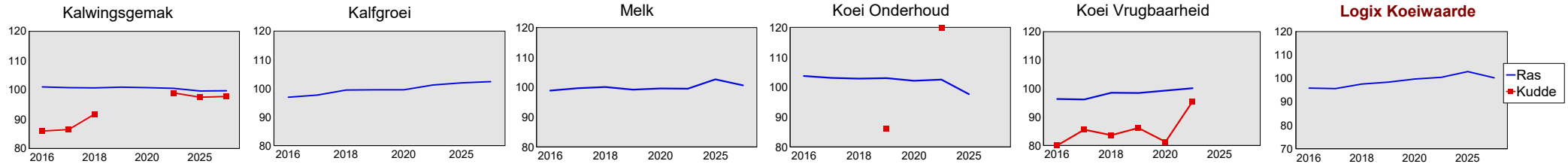
Vers gebore in 2025

Aantal: 5



Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



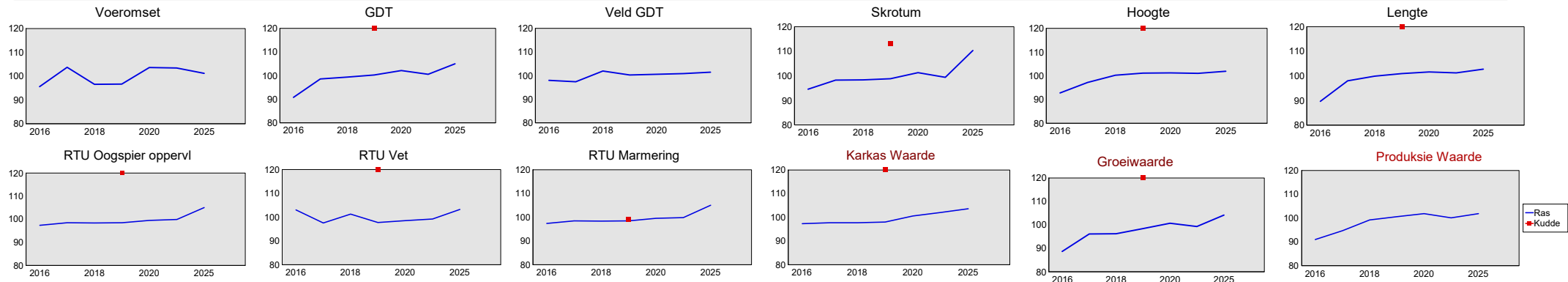
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig			Volwasse gewig			Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	3	1.11	0.02	86													4	18.1	4	2.5	6	21.6	73	
2017	19	1.28	-0.01	86													14	10.0	11	1.3	26	23.8	86	
2018	9	1.14	-0.30	92													6	11.9	6	1.3	9	27.6	84	
2019											1	15.5				86	41	5.3	36	2.0	41	25.9	86	
2020																	29	10.6	17	2.0	29	24.7	81	
2021	1	0.68	-0.84	99										1	-24	133	57	-3.0	32	1.3	49	28.5	96	
2025	4	0.68	-0.63	98																				
2026	4	0.84	-0.52	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			
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		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	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017																													
2018																													
2019				1	30	123				1	8.8	113	1	15	123	1	18	128	1	2.08	131	2.91	130	-0.28	99	137	139		
2020																													
2021																													
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	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 Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)
B 040039 63024350	KPO786 8334		96 97	124 85	74 87	102 89	92 83	104 80	133 66	115 76	125 55	95 3 80	95 0.68 97	128 -1.02 97	117 -2.0 94	98 5 89	124 9.2 85	74 -5.6 87	97 -20 87	125 18.0 60	124 32 65	116 19 39	126 -50 37	102 0.31 73	103 3.7 71	84 9.1 87	101 -0.2 64	90 22.9 97	103 4 69	114 9.1 63	108 0.56 53	94 -0.65 57	77 -1.58 54	137 3	5 36 61
BS 130059 79269841	MHB 040027 BS 080014		101 91	109 80	99 74	80 79	84 68	86 71	115 51	93 65	110 50	126 28 73	95 0.68 93	110 -0.50 88	113 -1.6 87	124 28 79	109 4.1 80	99 0.3 74	95 -24 78	111 10.1 64	114 18 51	94 -15 31	113 -26 36	92 -0.09 54	112 8.0 53	68 19.3 70	96 0.6 48	109 38.0 85	89 -4 53	94 -3.1 51	108 0.55 49	110 0.86 50	92 -0.71 49	47 10 13	5
CI 080030 66089541	 TLM 040507  GF159U D		112 99	95 99	105 99	88 99	71 98	77 89	98 98	79 92	111 98	117 21 99	111 -0.37 99	100 -0.20 99	110 -1.4 99	112 17 99	95 -0.5 99	105 1.6 99	95 -24 99	89 -2.0 98	102 -1 98	81 -34 97	87 26 97	52 -1.77 99	102 2.8 99	89 6.2 98	55 8.3 98	103 33.0 99	80 -10 98	107 5.2 98	144 2.89 98	108 0.72 98	94 -0.56 98	158 41	119 116 405
FN 060068 68143254	25 PB/11032		74 96	137 88	110 89	77 91	109 81	117 80	121 71	122 77	148 68	145 44 87	88 1.12 96	65 0.81 96	82 1.4 94	127 30 91	137 13.4 88	110 2.9 89	119 30 89	132 21.6 70	123 31 70	111 11 33	116 -32 47	121 1.11 79	101 2.7 76	109 -6.9 86	105 -1.0 62	100 30.9 96	119 13 74	138 24.3 68	121 1.37 64	129 2.75 71	91 -0.77 65	48 5	11 36 92
FN 110229 79471462	 FN 050028  FN 040023		89 98	122 96	91 94	95 94	150 94	142 86	138 94	150 88	137 93	118 22 94	94 0.77 98	87 0.17 97	89 0.7 96	104 11 94	122 8.4 96	91 -1.7 94	106 -1 95	122 16.4 94	137 52 93	78 -40 93	128 -55 92	127 1.36 94	134 19.0 93	139 -26.1 94	151 -9.6 92	115 42.2 96	124 16 93	129 18.7 93	132 2.15 93	119 1.76 93	97 -0.43 93	125 15	78 12 18
FN 110335 80019441	FN 050028 FN 050371		104 95	97 97	106 89	94 90	113 75	108 81	117 90	113 84	112 74	113 18 68	102 0.20 97	126 -0.97 92	122 -2.5 93	104 10 90	97 0.4 97	106 2.0 89	102 -10 92	98 2.7 88	120 27 89	71 -50 83	101 -1 33	140 1.91 94	109 6.8 93	114 -9.9 84	104 -0.7 50	107 36.0 92	90 -4 92	91 -4.7 88	105 0.32 70	121 1.96 77	132 1.65 70	122 45	178 37 82
FPL 170084 86021680	 MHB 110041  FPL 140031		61 96	117 95	102 92	83 92	112 91	93 84	129 93	104 87	120 94	116 20 91	69 2.36 97	68 0.71 93	71 2.4 94	118 23 92	117 7.0 95	102 1.1 92	105 -1 93	114 11.5 92	117 22 93	85 -28 89	111 -21 90	97 0.10 95	111 7.4 94	96 1.6 91	129 -5.5 90	106 35.3 93	82 -9 94	108 5.8 93	108 0.53 93	86 -1.46 94	102 -0.10 93	101 20	56 6 7
HJ 190038 90092461	 BS 130059  HJ 160002		118 93	95 92	100 85	91 84	99 85	99 80	113 83	103 81	110 83	113 17 84	116 -0.71 96	102 -0.28 88	114 -1.7 89	109 15 84	95 -0.4 92	100 0.4 85	93 -29 87	105 6.6 86	108 9 83	120 25 82	105 -9 82	97 0.12 83	114 9.0 83	81 11.1 84	106 -1.2 82	121 47.4 88	92 -3 83	103 2.4 83	121 1.41 83	115 1.39 83	108 0.22 83	81	44
HOT 130013 79133203	 CI 080030  HOT 070009		111 97	75 98	134 95	127 95	99 94	112 87	92 93	107 89	91 92	92 0 93	116 -0.71 98	88 0.15 96	85 1.1 96	71 -19 95	75 -6.8 98	134 8.6 95	127 46 96	81 -6.5 94	100 -3 93	81 -34 91	93 15 91	64 -1.29 93	99 1.7 93	118 -12.7 94	80 3.6 92	102 32.1 96	110 8 93	111 7.4 93	98 -0.08 92	110 0.93 92	99 -0.31 92	246 6	161 40 84
JCB 140135 81048241	BCR 070008 BA 100159		124 84	90 81	64 74	126 78	85 58	93 68	81 40	86 60	85 27	85 -6 53	125 -1.28 85	98 -0.15 81	103 -0.7 81	78 -13 78	90 -2.0 81	64 -8.0 74	72 -74 78	88 -2.8 47	95 -11 39	101 -5 17	93 15 31	114 0.83 44	102 3.0 42	106 -4.8 60	66 6.3 40	105 34.9 75	115 10 41	106 4.3 37	80 -1.29 26	89 -1.13 28	98 -0.37 26	17 8	14 17
JCB 210115 93031581	 JCB 170009  ED 140017		105 89	98 89	79 85	123 85	113 84	113 78	103 82	112 79	107 82	79 -11 83	100 0.33 91	120 -0.81 86	108 -1.2 87	80 -10 85	98 0.8 89	79 -4.6 85	90 -35 86	101 4.6 82	108 8 82	108 6 82	104 -8 82	99 0.21 83	103 3.6 83	114 -9.6 83	110 -2.0 82	103 33.1 86	105 5 83	104 3.4 82	88 -0.76 82	105 0.41 82	95 -0.52 82	16	6
KB19X D 62585518	NB43R GF25O		112 91	95 76	108 75	103 74	83 67	96 70	111 30	100 58	101 25	87 -4 63	109 -0.25 91	104 -0.34 92	107 -1.0 86	95 3 74	95 -0.2 76	108 2.4 75	105 -1 75	92 -0.4 42	111 13 28	91 -20 8	110 -20 15	105 0.46 35	103 3.6 33	82 10.9 71	95 0.9 40	89 21.9 91	105 5 32	106 4.4 27	99 -0.06 23	88 -1.25 27	102 -0.13 24	29 9	9 23

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte				Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag	
Indeks EBV Akk	Genomies	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	Gebnte gewig Dir	Gebnte 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	Gbrte	Speen
ID Rek.nr																																		Groei toets	Dogt&Kalf (gespeen)
MHB 040027 62813639	KPO786 ADC5761		75 99	102 97	94 98	112 98	94 92	87 87	98 96	87 90	115 94	93 1	73 2.10	101 -0.23	81 1.4	90 -1	102 1.9	94 -0.9	101 -11	112 10.6	93 -14	116 18	94 13	125 1.27	117 10.5	102 -1.9	86 2.5	100 30.6	73 -14	83 -9.9	110 0.67	132 3.08	86 -1.07	127 64	15 147
MHB 060030 64439946	 25  KPO21		103 99	110 99	93 98	119 98	82 97	106 88	71 97	94 91	87 97	107 12	100 0.33	103 -0.29	95 0.1	83 -8	110 4.5	93 -1.1	109 8	96 1.9	79 -34	90 -21	91 19	92 -0.10	76 -10.3	85 8.6	86 2.6	93 24.8	87 -6	86 -8.0	101 0.08	87 -1.38	104 0.00	282 63	232 185
MXM 160161 85496057	 MXM100404  MXM110054		107 94	87 89	97 87	124 87	125 88	120 80	88 86	113 82	91 86	72 -17	100 0.34	114 -0.62	101 -0.5	77 -13	87 -3.0	97 -0.3	98 -16	91 -1.0	93 -14	125 32	93 14	81 -0.58	114 9.3	129 -19.8	109 -1.8	120 46.6	84 -7	90 -5.5	102 0.13	102 0.14	105 0.07	79	8
NBOR060065 66585589	25 KPO999		97 98	99 94	128 94	97 94	110 86	115 84	94 78	110 82	109 72	105 10	100 0.38	92 0.03	93 0.3	99 6	99 1.1	128 7.2	122 36	95 1.1	100 -4	82 -34	96 9	94 -0.01	98 0.9	104 -3.5	112 -2.3	99 29.9	124 16	119 12.3	135 2.32	90 -1.09	114 0.57	128 7	22 61
PRB 130020 77249126	 TLM 020006  BA 050030		71 96	98 94	95 92	80 93	103 92	71 84	109 90	77 86	95 90	122 25	67 2.51	137 -1.29	117 -2.0	123 92	98 0.8	95 -0.6	86 -43	99 3.3	114 18	92 -19	108 -16	80 -0.60	120 11.9	87 7.5	123 -4.3	95 26.4	111 8	107 5.2	98 -0.09	79 -2.14	91 -0.75	133 4	30 9
TLN 220157 95960902	MHB 040027 MHB 050010		104 69	96 63	78 65	107 64	97 58	90 58	95 60	89 59	92 58	101 8	98 0.47	110 -0.49	104 -0.7	93 1	96 0.0	78 -4.6	83 -51	100 4.0	91 -17	100 -7	99 2	124 1.24	99 1.3	100 -1.0	89 20	107 35.9	87 -6	81 -10.9	92 -0.51	110 0.89	69 -2.05	3	
VST 110018 74944109	MHB 040027 MHB 070032		94 88	104 70	96 69	97 70	81 70	84 67	137 68	99 67	141 74	108 13	90 0.99	106 -0.39	100 -0.4	101 8	104 2.6	96 -0.5	99 -16	111 10.1	122 30	126 34	128 -55	104 0.42	106 4.8	96 1.9	72 5.1	96 27.7	110 8	117 11.3	119 1.28	132 3.06	93 -0.63	31 2	3 2
VST 160022 83959213	 VST 110001  MHB 060009		83 96	105 97	83 92	119 93	98 90	96 85	113 93	101 87	131 93	88 -3	85 1.35	135 -1.23	112 -1.6	84 -7	105 2.9	83 -3.5	97 -20	104 6.4	103 1	95 -13	98 5	116 0.93	94 -1.2	115 -10.8	84 2.9	104 33.9	101 2	97 -1.3	119 1.27	137 3.54	92 -0.69	204 40	142 21
VST 160048 84269810	 TLM 040578  MHB 090024		107 93	63 93	101 88	123 88	74 87	65 81	96 89	67 83	78 89	79 -11	112 -0.45	87 0.16	87 0.9	79 -12	63 -10.9	101 0.8	84 -49	75 -9.6	101 -2	89 -22	110 -20	99 0.21	117 10.8	84 9.1	74 4.8	95 26.7	69 -16	65 -20.8	113 0.86	104 0.28	91 -0.75	50 7	41 4
VST 160094 84206614	VST 110001 VST 120058		88 86	111 77	98 65	98 68	116 63	112 66	87 68	106 67	94 68	103 9	91 0.94	138 -1.32	124 -2.6	100 7	111 5.0	98 0.1	106 1	112 10.6	98 -7	117 20	102 -3	110 0.65	117 10.7	132 -21.4	100 0.0	102 32.0	108 7	101 1.5	91 -0.56	99 -0.13	47 -3.36	32 1	7 3

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	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebpte 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	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebpte 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
TLN 220157 95960902	13	MHB 040027 MHB 050010		104 69	96 63	78 65	107 64	97 58	90 58	95 60	89 59	92 58	101 8	98 0.47	104 -0.7	93 64	96 0.0	78 -4.6	83 -51	100 4.0	91 -17	100 -7	99 2	124 1.2	99 1.3	100 -1.0	89 2.0	107 35.9	87 -6	81 -11	92 -0.51	110 0.89	69 -2.05		
PJR 250016 99055121	4	BS 130059 PRB 160033		100 60	111 53	100 51	73 55	83 46	84 48	107 44	88 47	112 36	135 36	95 0.66	115 -1.8	134 55	111 4.9	100 0.5	94 -27	110 9.8	109 10	90 -21	104 -8	80 -0.6	101 2.4	78 13.2	89 2.0	104 33.9	90 -4	103 2	113 0.85	102 0.17	90 -0.82		
PJR 260001 99959645	7	MHB 040027 TLN 210243		93 57	105 54	96 53	100 54	104 51	101 49	101 52	101 50	112 51	103 9	86 1.26	104 -0.8	98 54	105 2.8	96 -0.4	101 -11	109 9.0	101 -2	110 9	100 1	122 1.2	116 10.0	112 -8.6	94 1.1	105 34.2	88 -5	93 -4	106 0.43	121 1.98	82 -1.28		
PJR 260004 6020552797		TLN 220157 HJ 110009		104 62	94 42	82 44	94 44	89 40	78 42	101 33	81 39	93 32	107 12	99 0.44	108 -1.1	105 11	94 -0.6	82 -3.8	80 -57	97 2.2	98 -6	93 -16	98 5	113 0.8	95 -0.5	88 6.9	91 1.6	103 33.0	87 -6	85 -9	95 -0.28	101 0.05	83 -1.26		
PJR 260005 6020552805	10	TLN 220157 BAR 180479		102 61	107 40	79 41	108 41	95 38	99 40	107 36	102 39	104 34	96 3	96 0.58	103 -0.7	93 41	106 3.4	79 -4.4	91 -32	110 9.6	103 2	107 5	108 -16	117 1.0	102 3.1	94 3.1	94 1.0	102 32.2	94 -2	96 -2	97 -0.15	102 0.11	78 -1.55		
PJR 260006 6020552813	13	TLN 220157 TSB 170777		98 60	103 39	88 40	101 40	89 38	89 40	113 36	95 39	112 36	104 10	94 0.73	100 -0.4	98 40	103 2.3	88 -2.3	94 -27	107 7.9	108 9	105 1	115 -30	109 0.6	107 5.4	94 2.7	83 3.1	102 31.9	103 3	101 1	104 0.30	111 1.01	84 -1.21		
PJR 260007 6020562606		TLN 220157 FN 170223		109 51	100 42	88 42	96 42	105 38	100 39	107 39	103 39	107 36	111 16	103 0.18	115 -1.8	103 42	100 1.2	88 -2.3	89 -36	100 4.2	105 5	95 -14	104 -8	126 1.3	105 4.7	106 -5.0	96 0.7	110 38.7	92 -3	93 -4	103 0.22	115 1.39	90 -0.81		
PJR 260102 6020846868	5	JCB 210115 JCB 210102		115 53	100 51	78 41	117 44	98 29	106 40	100 20	105 34	99 14	90 -2	108 -0.16	110 -1.3	87 44	100 1.3	78 -4.8	88 -40	100 4.1	107 7	101 -4	105 -9	98 0.1	104 4.0	99 -0.3	98 0.4	101 31.7	107 6	104 3	86 -0.89	100 -0.07	96 -0.44		

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
HJ 110009 72940414		KB19X CFH 070030	D	105 81	91 55	86 58	85 61	82 56	68 56	107 30	75 48	94 27	113 17	100 0.34	112 -1.5	117 22	91 -1.5	86 -2.9	77 -64	93 -0.1	105 4	87 -26	96 8	102 0.3	92 -2.2	75 14.9	94 1.1	99 30.1	87 -6	88 -7	99 -0.05	93 -0.79	96 -0.47
PRB 160033 83549238		CI 080030 BA 040011		100 79	114 71	101 71	67 76	83 62	83 65	99 70	84 66	115 50	144 43	96 0.63	117 -2.0	144 45	114 5.8	101 0.7	92 -30	110 9.4	103 2	87 -26	95 11	68 -1.1	90 -3.2	87 7.1	82 3.3	99 29.9	91 -3	111 8	117 1.16	95 -0.53	88 -0.92
FN 170223 88739800	2	FN 110335 FN 140854		110 74	103 56	98 53	88 54	113 50	110 53	120 50	116 52	122 42	121 24	107 -0.11	126 -2.8	112 17	103 2.4	98 0.0	96 -22	101 4.3	120 26	90 -22	109 -17	129 1.4	112 8.1	113 -9.1	103 -0.7	114 41.4	97 0	104 3	114 0.95	120 1.89	111 0.44
PRB 170066 86454592		PRB 130020 B 120117		89 69	96 51	97 48	91 51	110 44	90 48	107 36	93 44	99 30	107 12	91 0.95	123 -2.6	109 15	96 0.0	97 -0.2	91 -32	95 1.4	112 14	104 0	112 -23	88 -0.3	121 12.5	99 -0.3	117 -3.3	104 33.7	107 6	107 5	100 -0.01	86 -1.46	92 -0.69
TSB 170777 85616100	5	VST 110018 WPB 120101		89 74	112 46	99 46	96 47	82 49	90 48	132 42	102 46	131 44	106 12	87 1.21	95 0.1	102 9	112 5.4	99 0.2	106 1	116 13.0	125 34	110 8	130 -60	94 0.0	115 9.6	89 6.3	77 4.1	97 27.9	119 13	120 13	117 1.11	112 1.13	98 -0.36
BAR 180479 86978210	25	B 040039 BAR 150398		101 76	117 50	81 51	110 52	93 51	109 51	119 40	114 48	116 34	91 -1	95 0.67	103 -0.6	92 0	117 6.8	81 -4.1	100 -13	120 15.0	116 20	115 17	117 -34	111 0.7	106 4.9	87 7.2	100 0.0	98 28.6	101 3	111 7	103 0.21	94 -0.68	86 -1.06
PRB 180008 86983780	2	NBOR060065 BA 090113		89 73	110 64	110 64	85 65	106 58	103 59	101 52	102 57	108 49	120 24	96 0.58	91 0.5	115 20	110 4.5	107 2.8	107 3	105 6.8	103 2	84 -30	99 3	116 0.9	90 -3.0	110 -7.0	101 -0.2	106 35.1	137 23	125 16	113 0.88	86 -1.46	85 -1.11
JCB 210102 92556638		JCB 140135 BS 140040		119 73	102 67	77 61	106 70	83 43	94 57	97 26	93 48	91 20	100 6	115 -0.65	111 -1.5	94 2	102 1.9	77 -5.0	85 -45	99 3.6	106 6	95 -14	105 -10	96 0.1	105 4.4	84 9.1	85 2.7	100 30.3	110 7	103 3	84 -1.02	95 -0.54	98 -0.37
TLN 210243 94652443	1	VST 160094 FN 170223		99 57	107 48	98 42	93 44	115 42	111 43	104 42	111 43	108 40	112 16	99 0.41	125 -2.7	106 12	107 3.7	98 0.0	101 -11	106 7.5	109 10	103 -1	105 -10	119 1.1	115 9.4	122 -15.2	102 -0.4	109 37.8	103 4	103 2	103 0.19	110 0.88	79 -1.48
IB 230181 96370002	5	MXM 160161 IB 140022		113 67	89 42	100 40	113 37	120 34	117 41			100 8	85 -6	108 -0.14	107 -1.0	89 -3	89 -2.3	100 0.6	98 -18	90 -1.5	101 -2			88 -0.3	114 8.9	120 -13.5	112 -2.3	117 44.4	99 1	105 4	108 0.52	102 0.16	106 0.13
TLN 230085 95742219		VST 160094 CI 080012		100 58	106 44	108 40	105 42	117 39	123 41	88 36	115 40	94 34	98 5	95 0.68	109 -1.2	94 1	106 3.4	108 2.4	114 18	104 6.0	98 -7	102 -2	104 -8	100 0.2	112 8.0	126 -17.6	108 -1.6	99 29.8	106 6	105 4	98 -0.09	92 -0.88	74 -1.77
TLN 230087 96146741	9	VST 160022 VST 150024		89 62	111 59	98 55	116 58	81 45	99 51	100 55	99 52	117 54	97 4	84 1.42	100 -0.4	86 -5	111 5.0	98 0.0	113 16	108 8.2	91 -17	85 -28	87 27	102 0.3	80 -8.1	96 1.6	69 5.8	105 34.2	93 -2	91 -5	111 0.77	105 0.40	92 -0.69

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	
TLN 230099 99367047	7	VST 160094 TSB 170007		94 56	111 46	98 41	94 43	106 40	106 41	110 40	108 41	109 40	107 13	87 122	106 -0.9	105 11	111 4.8	98 0.1	104 -4	115 12.3	110 11	117 20	114 -27	104 0.4	107 5.5	117 -11.7	93 1.1	102 31.8	109 7	108 5	100 0.01	106 0.47	71 -1.93	
				56	46	41	43	40	41	40	41	40	13	1.22	-0.9	43	4.8	0.1	-4	37	40	17	25	0.4	45	5.5	-11.7	1.1	31.8	43	5	0.01	0.47	-1.93
				42	57	51							42	58	51		46	41	43						45	43	27	50	39	39	38	42	39	
BMK 240011 97161939	7	HOT 130013 BMK 170018		104 70	90 58	118 55	118 55	94 48	106 52	104 45	106 50	103 36	98 4	108 -0.15	89 0.7	83 -8	90 -1.9	118 4.7	116 23	92 -0.5	110 12	81 -34	104 -7	83 -0.5	98 0.9	114 -9.6	79 3.7	102 32.1	119 13	115 10	107 0.47	109 0.83	109 0.33	
				70	58	55	55	48	52	45	50	36	46	73	64	55	58	55	56	49	45	26	25	48	47	51	37	57	46	44	35	37	35	
HJ 240092 97560254		HJ 190038 HJ 110009		112 67	93 52	93 38	88 39	91 37	84 44	110 21	89 37	102 20	113 17	109 -0.22	113 -1.6	113 18	93 -1.1	93 -1.2	84 -47	98 3.0	107 7	104 0	101 -1	100 0.2	103 3.4	78 13.0	100 -0.1	110 38.8	90 -4	95 -2	110 0.68	104 0.30	102 -0.13	
				67	52	38	39	37	44	21	37	20	17	-0.22	-1.6	39	52	38	43	36	21	10	12	24	23	38	22	50	22	20	19	20	19	
PJR 240001 97097521	3	VST 160094 PRB 160033		97 58	112 52	99 48	81 51	100 44	99 46	93 48	96 47	105 42	124 26	93 0.79	120 -2.3	122 26	112 5.4	99 0.4	99 -16	111 10.0	101 -3	102 -3	98 4	89 -0.2	104 3.8	110 -7.1	91 1.7	100 30.9	100 2	106 5	104 0.30	97 -0.33	68 -2.16	
				58	52	48	51	44	46	48	47	42	26	0.79	-2.3	51	52	48	50	44	48	22	25	54	52	47	31	55	51	46	40	44	41	
TLN 240082 96829056	3	VST 160094 TSB 160777		101 65	105 41	94 36	103 38	113 37	112 40	95 36	108 39	95 34	100 6	103 0.16	127 -2.9	96 3	105 2.8	94 -0.9	100 -12	102 5.3	101 -2	108 7	105 -9	103 0.4	108 5.9	124 -16.1	100 -0.1	101 31.7	106 6	103 2	95 -0.33	93 -0.80	73 -1.81	
				65	41	36	38	37	40	36	39	34	6	0.16	-2.9	38	41	36	38	34	35	14	22	40	38	39	23	49	37	34	33	36	33	
TLN 240088 96829080	5	VST 160094 TSB 170777		105 66	104 45	97 40	97 42	99 40	103 43	110 40	105 42	113 40	105 10	100 0.34	115 -1.8	101 8	104 2.5	97 -0.2	100 -14	106 7.5	112 14	113 14	116 -32	102 0.3	116 10.2	110 -7.5	89 2.1	99 30.0	114 10	111 7	104 0.27	106 0.50	72 -1.88	
				66	45	40	42	40	43	40	42	40	10	0.34	-1.8	42	45	40	42	37	39	17	24	45	44	43	27	50	42	38	38	42	39	
TLN 240095 96829148		FN 060068 PRB 160033		87 62	125 57	105 57	72 59	96 51	100 52	110 50	103 51	131 42	145 44	92 0.87	100 -0.4	135 38	125 9.6	105 1.8	106 -1	121 15.5	113 17	99 -8	106 -11	94 0.0	96 -0.3	98 0.1	93 1.2	100 30.4	105 5	125 16	119 1.27	112 1.11	90 -0.84	
				62	57	57	59	51	52	50	51	42	57	62	61	59	57	57	58	46	49	25	27	55	53	53	38	62	52	47	41	44	41	
TLN 240096 96829155	5	MHB 060030 VST 120040		77 65	115 63	110 64	93 64	85 56	91 56	100 60	91 57	118 60	121 24	80 1.66	84 1.1	105 11	115 6.1	110 2.8	115 20	112 10.5	97 -8	107 4	105 -9	105 0.4	91 -2.3	90 5.3	83 3.1	99 30.1	99 1	106 4	106 0.44	100 -0.10	78 -1.55	
				65	63	64	64	56	56	60	57	60	24	1.66	1.1	64	63	64	64	58	60	35	42	63	62	58	47	63	62	60	59	61	59	
TLN 240100 96831177	7	VST 160094 GLB 160005		86 67	113 52	104 46	97 50	113 41	112 47	100 42	110 46	100 42	103 9	81 1.56	107 -1.1	101 8	113 5.5	104 1.5	112 12	115 12.4	105 4	125 32	107 -14	109 0.6	106 5.1	123 -15.9	107 -1.3	100 30.8	108 6	106 4	85 -0.96	103 0.26	67 -2.22	
				67	52	46	50	41	47	42	46	42	49	72	59	50	52	46	49	43	42	17	25	48	46	43	28	51	45	41	41	44	41	
TLN 240102 96829197		VST 160094 PT 140004		105 68	94 49	92 44	92 46	118 43	101 46	90 40	97 44	93 40	107 12	107 -0.07	130 -3.3	107 13	94 -0.7	92 -1.4	87 -42	94 38	101 -2	102 -2	101 -2	94 0.0	114 9.1	125 -16.9	108 -1.5	104 34.1	96 0	98 0	100 0.00	93 -0.77	69 -2.06	
				68	49	44	46	43	46	40	44	40	12	-0.07	-3.3	46	49	44	46						44	41	29	53	43	39	38	41	38	
TLN 240103 96829205	7	VST 160094 TSB 170007		91 65	113 46	99 41	94 43	106 40	106 43	110 40	109 42	109 40	107 13	84 1.39	105 -0.8	105 11	113 5.4	99 0.2	105 -1	117 13.3	110 11	117 20	114 -27	104 0.4	107 5.5	117 -11.7	93 1.1	102 31.8	109 7	108 5	100 0.01	106 0.47	71 -1.93	
				65	46	41	43	40	43	40	42	40	42	71	56	43	46	41	43	37	40	17	25	45	45	43	27	50	43	39	38	42	39	
TLN 240105 96829213	4	VST 160094 PJR 190087		100 64	102 45	96 39	100 40	100 40	100 42	100 40	100 41	103 40	99 6	96 0.60	114 -1.7	98 5	102 1.9	96 -0.4	99 -14	102 5.2	104 2	114 16	109 -17	100 0.2	108 6.2	118 -12.6	88 2.1	98 28.7	106 5	104 3	95 -0.31	102 0.09	71 -1.97	
				64	45	39	40	40	42	40	41	40	6	0.60	-1.7	40	45	39	41	37	39	16	24	44	43	43	27	49	41	37	38	41	38	

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	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering				
TLN 240106 96831201	4	VST 160094 BAR 180479		89 66	119 46	90 41	103 43	105 40	111 44	103 40	111 43	105 38	97 4	87 1.23	110 -1.3	96 3	119 7.4	90 -1.8	107 2	120 15.3	107 7	116 19	110 -19	110 0.7	111 7.8	110 -7.1	100 0.0	100 30.3	105 5	106 4	97 -0.18	97 -0.41	66 -2.23				
													41	71	57	43	46	41	43	36	39	17	24	45	43	43	28	50	42	38	36	40	36				
TLN 240115 97224273		VST 160094 WS 210001		88 65	111 45	101 39	98 41	104 39	105 42	98 36	103 40	98 36	101 7	81 1.60	98 -0.2	100 7	111 4.9	101 0.8	109 6	114 11.7	103 1	116 18	103 -5	107 0.5	108 6.2	118 -12.5	93 1.3	102 32.4	102 3	100 1	101 0.08	108 0.70	72 -1.87				
													40	71	55	41	45	39	42	34	36	15	23	41	40	42	26	48	38	35	34	37	34				
TLN 240119 98168107		FN 060068 PRB 160033		87 62	125 57	105 57	72 59	96 51	100 52	110 50	103 51	131 42	145 44	92 0.87	100 -0.4	135 38	125 9.6	105 1.8	106 -1	121 15.5	113 17	99 -8	106 -11	94 0.0	96 -0.3	98 0.1	93 1.2	100 30.4	105 5	125 16	119 1.27	112 1.11	90 -0.84				
													57	62	61	59	57	57	58	46	49	25	27	55	53	53	38	62	52	47	41	44	41				
TLN 240121 97223945	1	VST 160048 VST 200059		88 65	101 56	111 47	110 49	93 37	99 47	104 46	100 47	101 46	93 1	91 0.92	83 1.2	91 -1	101 1.7	111 3.1	114 18	105 6.8	106 5	98 -9	110 -19	110 0.6	117 10.4	100 -1.2	86 2.6	99 29.5	89 -4	88 -6	121 1.39	116 1.50	91 -0.76				
													49	71	58	49	56	47	51	46	45	18	16	50	49	37	25	49	48	44	44	47	44				
TLN 240122 97224265		FPL 170084 PJR 210023		87 65	107 55	97 46	92 47	106 39	97 47	110 50	100 48	110 50	108 13	86 1.25	94 0.2	107 13	107 3.4	97 -0.1	100 -14	105 6.8	106 6	97 -11	105 -9	108 0.6	110 7.1	100 -1.0	111 -2.2	105 34.4	94 -1	104 3	101 0.05	96 -0.46	83 -1.22				
													41	71	57	47	55	46	49	46	50	19	29	53	52	41	25	50	52	48	48	51	48				
TLN 240124 97224299	1	VST 160094 CTM 130081		100 67	100 51	105 44	103 45	116 41	114 46	89 38	108 44	96 37	97 4	93 0.83	104 -0.8	95 2	100 1.4	105 1.7	107 2	102 5.3	96 -9	105 2	99 3	107 0.5	106 4.9	120 -13.6	112 -2.3	96 27.4	107 6	100 1	108 0.52	117 1.58	75 -1.74				
													42	72	58	45	51	44	47	36	38	14	22	44	42	44	27	53	41	37	35	39	35				
TLN 240125 97224323	1	VST 160094 FN 170223		96 66	109 48	98 42	93 44	115 40	111 44	104 42	111 43	108 40	112 16	97 0.56	124 -2.6	106 12	109 4.2	98 0.1	102 -8	108 8.3	109 10	103 -1	105 -10	119 1.1	115 9.4	122 -15.2	102 -0.4	108 36.7	103 4	103 2	103 0.19	110 0.88	79 -1.48				
													40	71	57	44	48	42	45	40	42	25	24	47	45	44	26	51	44	41	38	42	38				
TLN 240169 97565576	3	FN 110229 PRB 220017		78 68	126 57	103 50	103 51	129 47	133 50	118 48	135 49	127 41	108 14	79 1.71	81 1.4	95 3	126 9.8	103 1.1	123 37	127 19.1	118 24	87 -26	115 -30	128 1.4	132 18.3	120 -13.9	128 -5.2	112 40.0	114 10	114 9	112 0.80	120 1.89	104 0.03				
													48	72	61	51	57	50	53	46	47	38	21	48	45	45	50	34	45	42	39	43	39				
TLN 240170 98148422	1	VST 160094 PRB 170066		89 55	104 46	98 40	94 43	113 39	101 41	97 38	99 40	97 37	105 11	91 0.95	123 -2.6	104 11	104 2.5	98 -0.1	99 -16	104 6.0	105 4	111 10	107 -13	99 0.2	119 11.6	115 -10.9	109 -1.7	103 32.9	108 6	104 3	95 -0.29	93 -0.80	69 -2.04				
													42	57	51	43	46	40	43	37	38	15	23	44	42	41	25	50	41	37	35	39	36				
PJR 250001 98417710	4	BS 130059 TLN 210243		102 54	108 47	99 42	86 45	100 40	99 42	110 33	102 39	109 32	119 22	97 0.55	119 -2.2	115 20	108 3.9	99 0.2	98 -18	109 8.8	112 14	99 -8	109 -18	106 0.5	113 8.7	95 2.0	99 0.1	109 37.9	96 0	98 0	105 0.37	110 0.87	85 -1.10				
													42	55	51	45	47	42	45	38	33	20	21	36	35	41	28	51	34	33	31	33	31				
PJR 250012 99055139	4	BS 130059 PRB 160033		100 60	111 53	100 51	73 55	83 46	84 48	107 44	88 47	112 36	135 36	95 0.66	115 -1.8	134 36	111 4.9	100 0.5	94 -27	110 9.8	109 10	90 -21	104 -8	80 -0.6	101 2.4	78 13.2	89 2.0	104 33.9	90 -4	103 2	113 0.85	102 0.17	90 -0.82				
													52	61	58	55	53	51	53	44	43	24	22	46	45	47	34	57	45	42	35	36	35				
PJR 250013 99055147	4	BS 130059 PRB 160033		100 60	111 53	100 51	73 55	83 46	84 48	107 44	88 47	112 36	135 36	95 0.66	115 -1.8	134 36	111 4.9	100 0.5	94 -27	110 9.8	109 10	90 -21	104 -8	80 -0.6	101 2.4	78 13.2	89 2.0	104 33.9	90 -4	103 2	113 0.85	102 0.17	90 -0.82				
													52	61	58	55	53	51	53	44	43	24	22	46	45	47	34	57	45	42	35	36	35				

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				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei 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
PJR 250014 99055154	4	BS 130059 PRB 160033	100 60	111 53	100 51	73 55	83 46	84 48	107 44	88 47	112 36	135 36 52	95 0.66 61	115 -1.8 58	134 36 55	111 4.9 53	100 0.5 51	94 -27 53	110 9.8 44	109 10 43	90 -21 24	104 -8 22	80 -0.6 46	101 2.4 45	78 13.2 47	89 2.0 34	104 33.9 57	90 -4 45	103 2 42	113 0.85 35	102 0.17 36	90 -0.82 35
PJR 250015 99055113	4	BS 130059 PRB 160033	100 60	111 53	100 51	73 55	83 46	84 48	107 44	88 47	112 36	135 36 52	95 0.66 61	115 -1.8 58	134 36 55	111 4.9 53	100 0.5 51	94 -27 53	110 9.8 44	109 10 43	90 -21 24	104 -8 22	80 -0.6 46	101 2.4 45	78 13.2 47	89 2.0 34	104 33.9 57	90 -4 45	103 2 42	113 0.85 35	102 0.17 36	90 -0.82 35
PJR 260002 6020227887	3	MHB 040027 PRB 170066	87 67	100 55	96 54	99 55	102 51	91 51	103 51	92 51	107 50	100 7 54	81 1.59 70	103 -0.6 62	100 7 55	100 1.2 55	96 -0.5 54	97 -21 55	104 6.4 50	102 0 51	110 9 31	103 -6 36	106 0.5 52	119 11.5 52	100 -1.1 52	102 -0.4 43	102 32.2 59	90 -4 52	95 -2 50	105 0.33 49	109 0.81 50	89 -0.88 49

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
										★★★★									
1	TLN 220157	TLN220157	MHB 040027	MHB 050010	12.5						10469	9663	7865	10764	9758	9058	9560	8959	9258



Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID						nt821	F94L	Q204X									
1	TLN 240169	MARRIETTE	FN 110229	PRB 220017	3.1												
1	TLN 230085	TLN230085	VST 160094	CI 080012	0.0												
1	FN 170223	FN170223	FN 110335	FN 140854	2.3												
2	IB 230181	IB 230181	MXM 160161	IB 140022	5.1												
3	TLN 210243	BESONDERS	VST 160094	FN 170223	0.8												
4	TLN 240082	TLN 240082	VST 160094	TSB 160777	3.2												
5	TLN 240100	TLN 240100	VST 160094	GLB 160005	6.7												
6	TLN 240106	TLN 240106	VST 160094	BAR 180479	3.8												
7	TLN 240124	TLN 240124	VST 160094	CTM 130081	0.5												
8	TLN 240125	TLN 240125	VST 160094	FN 170223	0.8												
1	BAR 180479	MUTARA	B 040039	BAR 150398	25.4												
2	BMK 240011	FRIEDA	HOT 130013	BMK 170018	6.9												
3	PRB 180008	LATIKA - PRB 18 008	NBOR060065	BA 090113	1.6												
4	TLN 230099	TLN230099	VST 160094	TSB 170007	6.6												
5	TLN 240088	TLN 240088	VST 160094	TSB 170777	5.4												
6	TLN 240095	TLN 240095	FN 060068	PRB 160033	0.0												
7	TLN 240102	TLN 240102	VST 160094	PT 140004	0.0												
8	TLN 240103	TLN 240103	VST 160094	TSB 170007	6.6												
9	TLN 240105	TLN 240105	VST 160094	PJR 190087	4.2												
10	TLN 240115	TLN 240115	VST 160094	WS 210001	0.1												
11	TLN 240119	TLN 240119	FN 060068	PRB 160033	0.0												
12	TLN 240170	TLN240170	VST 160094	PRB 170066	1.2												

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		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	JCB 210102	JCB210102	JCB 140135	BS 140040	0.4			11973	10267	7761	10670	8343	9457	9726	9348	9120	
2	PJR 240001	BRITNEY	VST 160094	PRB 160033	2.8			9758	11252	9948	8151	10044	9946	9348	9647	10542	
3	PRB 170066	PRB170066	PRB 130020	B 120117	0.0			8969	9651	9748	9151	11044	9048	10736	9344	9930	
4	TLN 230087	TLN 230087	VST 160022	VST 150024	9.4			8962	11159	9855	11658	8145	9951	10055	9952	11754	
5	TLN 240096	TLN 240096	MHB 060030	VST 120040	4.7			7765	11563	11064	9364	8556	9156	10060	9157	11860	
6	TLN 240121	TLN 240121	VST 160048	VST 200059	1.5			8865	10156	11147	11049	9337	9947	10446	10047	10146	
7	TLN 240122	SAVANNA	FPL 170084	PJR 210023	0.2			8765	10755	9746	9247	10639	9747	11050	10048	11050	
8	TSB 170777	DEMI - LEIGH	VST 110018	WPB 120101	4.7			8974	11246	9946	9647	8249	9048	13242	10246	13144	
1	HJ 240092	Maggie 2492	HJ 190038	HJ 110009	0.4			11267	9352	9338	8839	9137	8444	11021	8937	10220	
2	PRB 160033	BRITNEY 1633	CI 080030	BA 040011	0.0			10079	11471	10171	6776	8362	8365	9970	8466	11550	
1	HJ 110009	MAGGIE	KB19X D	CFH 070030	0.0			10581	9155	8658	8561	8256	6856	10730	7548	9427	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID						n1821 F94L Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	PJR 260001	BESAUNDERS	MHB 040027	TLN 210243	7.1											
2	PJR 260007	PJR 26 007	TLN 220157	FN 170223	0.0											
3	PJR 260102	DANIE	JCB 210115	JCB 210102	5.1											
1	PJR 260005	PJR 260005	TLN 220157	BAR 180479	9.6											
1	PJR 250016	PJR250016	BS 130059	PRB 160033	3.9											
2	PJR 260006	PJR 26 006	TLN 220157	TSB 170777	13.3											
1	PJR 260004	PJR 26 4	TLN 220157	HJ 110009	0.0											

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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	PJR 250001	BESAUNDERS	BS 130059	TLN 210243	3.8					102	54	108	47	99	42	86	45	100	40	99	42	110	33	102	39	109	32	
2	PJR 260002	PJR 26 002	MHB 040027	PRB 170066	3.1					87	67	100	55	96	54	99	55	102	51	91	51	103	51	92	51	107	50	
										★★★★☆																		
1	PJR 250012	PJR250012	BS 130059	PRB 160033	3.9					100	60	111	53	100	51	73	55	83	46	84	48	107	44	88	47	112	36	
2	PJR 250013	PJR250013	BS 130059	PRB 160033	3.9					100	60	111	53	100	51	73	55	83	46	84	48	107	44	88	47	112	36	
3	PJR 250014	PJR250014	BS 130059	PRB 160033	3.9					100	60	111	53	100	51	73	55	83	46	84	48	107	44	88	47	112	36	
4	PJR 250015	PJR250015	BS 130059	PRB 160033	3.9					100	60	111	53	100	51	73	55	83	46	84	48	107	44	88	47	112	36	