

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

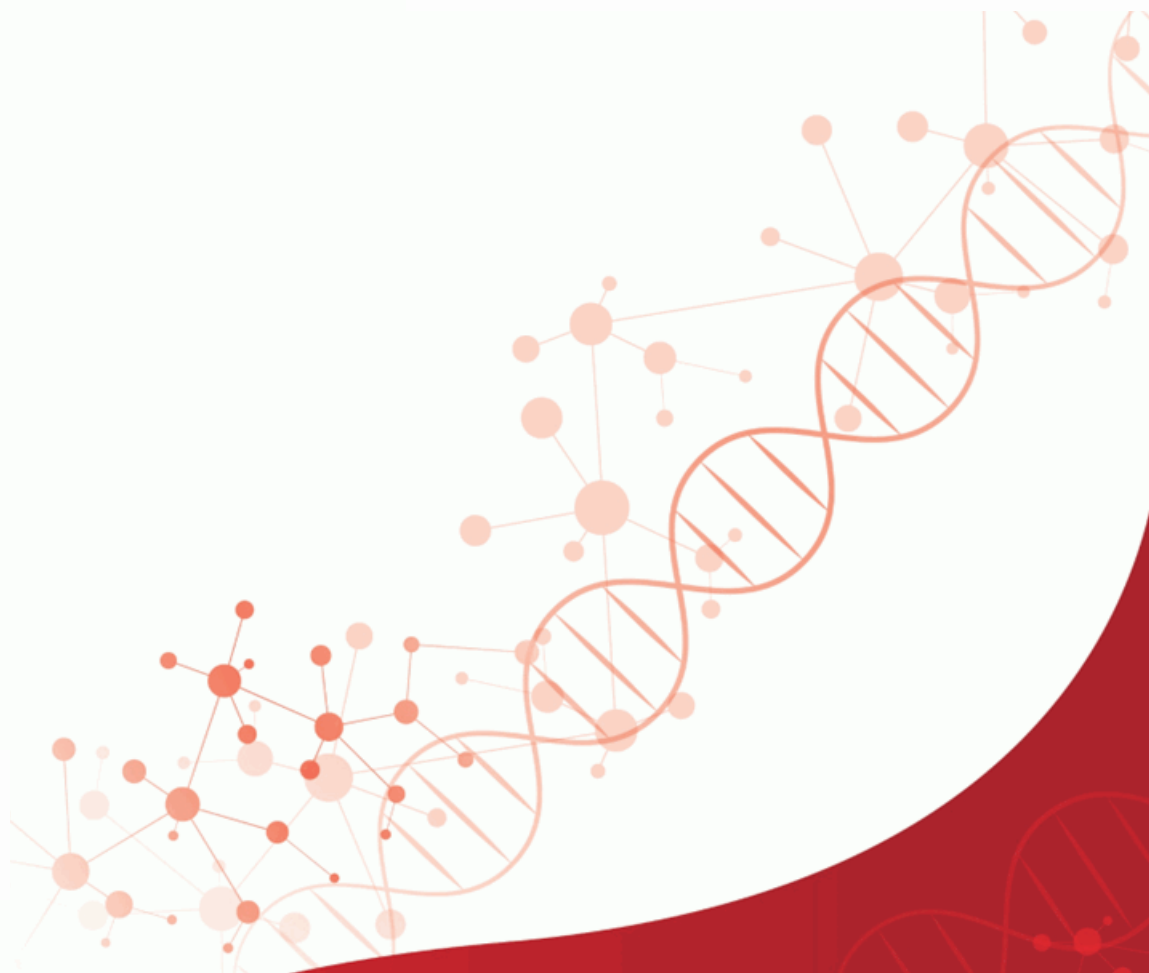
September 2026



CN BOERDERY PTY LTD

Kudde nommer: 731547

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



SA Stamboek se genomiese teelwaarde analise 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 Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



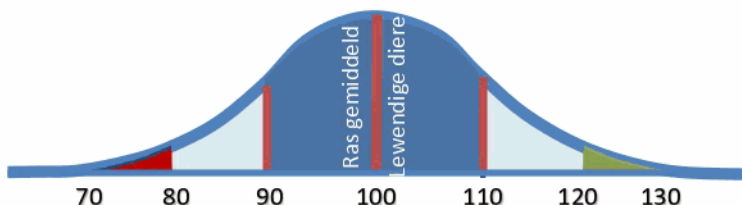
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

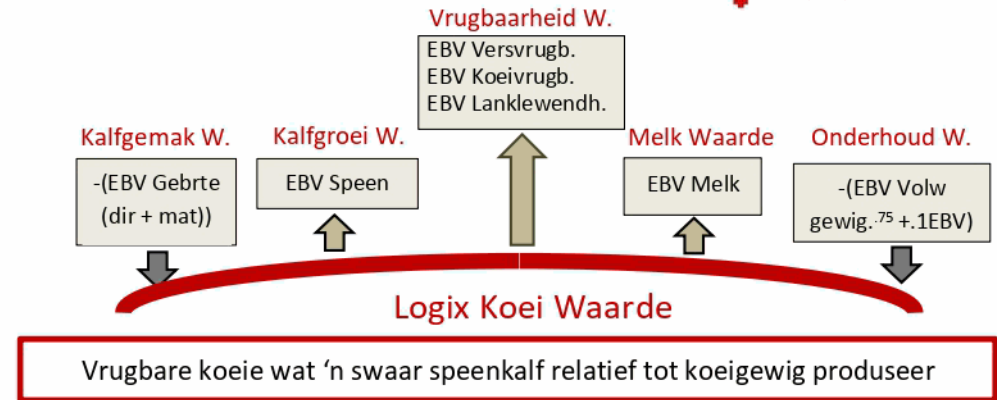


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

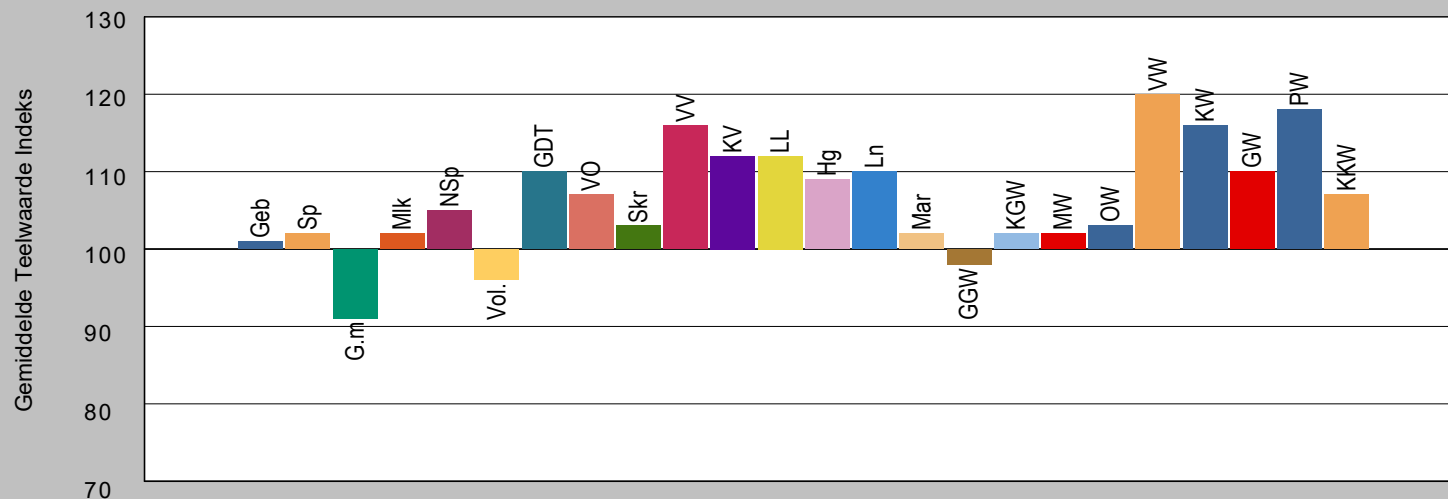
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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)	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	VO:	Voeromset
Toename		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	0.31	101	0.35
	Speen gewig	2.1	102	1.3
	Geboorte Mat.	0.04	91	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	1.1	102	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	6.5	105	4.0
	Volwasse gewig	3	96	7
	GDT	12	110	-3
	Voeromset	-14	107	0
Vrugbaarheid	Skrotum	3.4	103	2.0
	Vers vrugbaarh.	-11.5	116	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-2.4	112	-0.1
	LankLewendh.	40.5	112	30.6
Raam	Hoogte	7	109	2
	Lengte	7	110	1
Karkas	Uitslag%	0.10	108	0.00
	Marmering	-0.09	102	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	98
Kalf Groei	102
Melk	102
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	120
Koei waarde	116
Groei waarde	110
Produksie Waarde	118
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)?

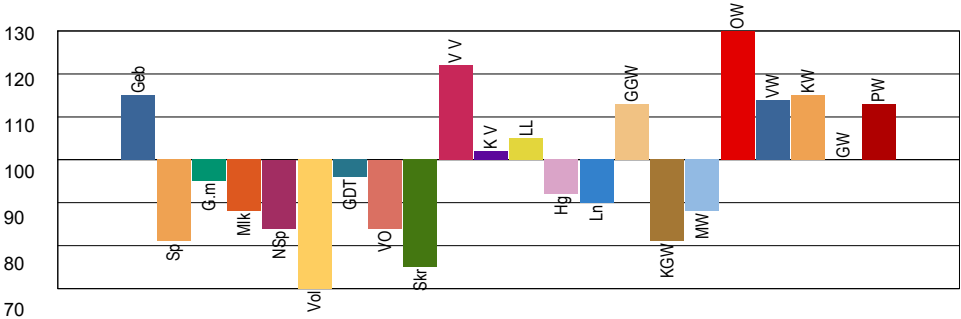
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

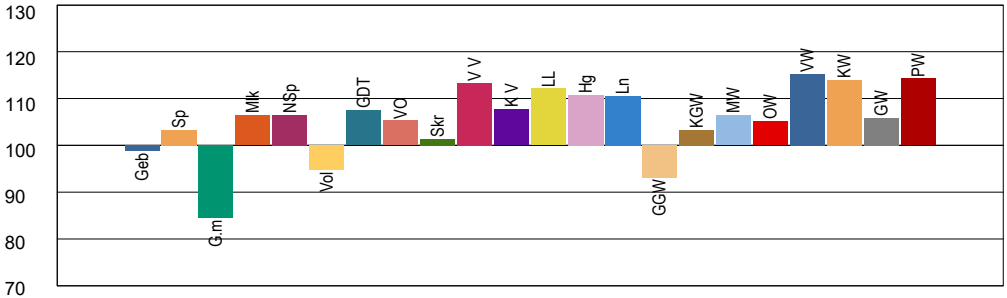
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

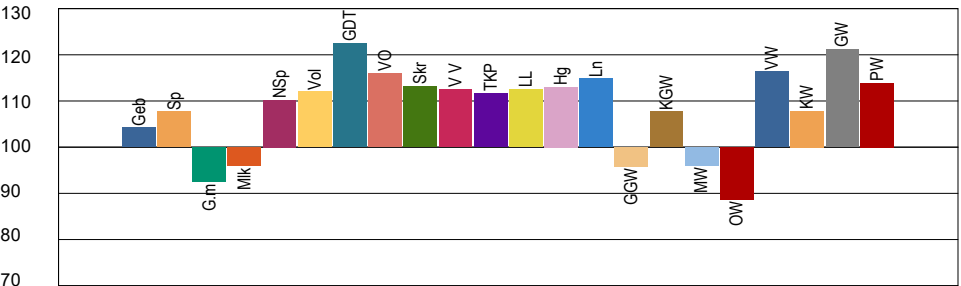
Aantal: 7



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

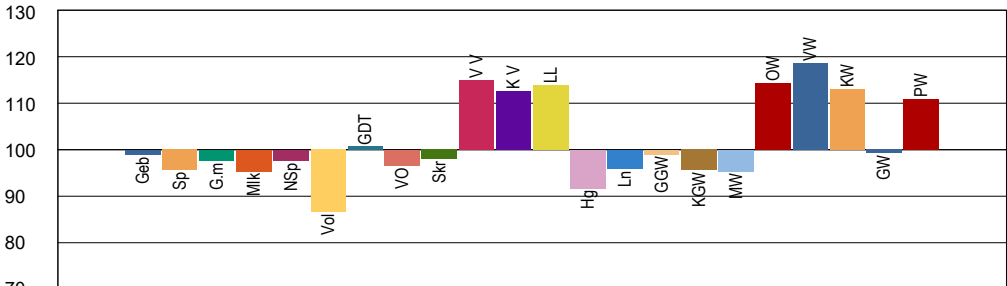
Aantal: 6



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 3



Bul Kalwers

Bulle gebore in

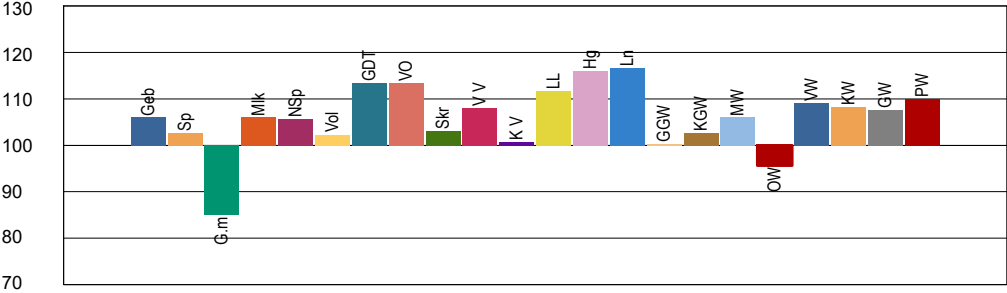
Aantal:



Vers Kalwers

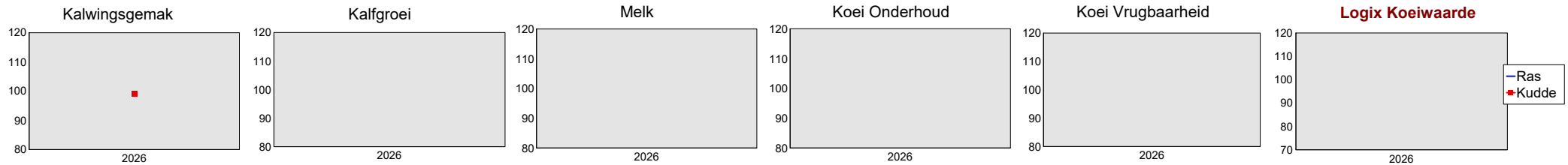
Verse gebore in 2025

Aantal: 3



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.



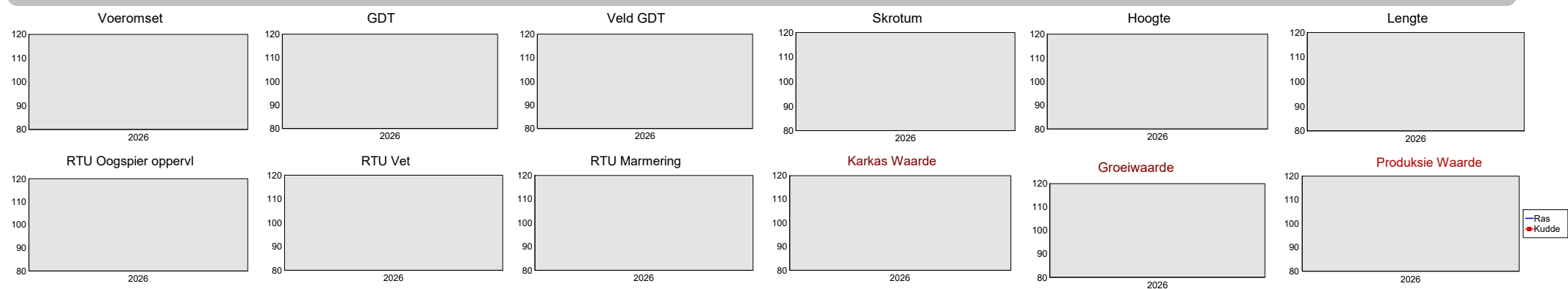
Kudde

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.
	Dir		Mat		Kalf- gemak	EBV		Kalf- groei	EBV		Melk	EBV		EBV		Onder- houd	EBV		EBV		EBV			
	Aantal	EBV	EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		
2026	1	0.48	-0.22	99																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
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					
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	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	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)	
BWS 200079 90736620	 BR 160048  BWS 180014		77 87	111 83	110 83	92 83	132 83	118 76	103 82	116 78	113 82	107 13	85 1.32	78 0.42	79 1.6	106 12	111 4.8	110 2.8	112 13	111 10.2	107 7	94 -15	112 -24	70 -1.02	109 6.5	126 -17.6	121 -4.0	124 49.8	114 10	116 10.3	126 1.73	84 -1.64	108 0.22	12	1	
CFH 120308 76835156	CI 080034 CFH 080022		120 91	78 88	70 78	130 80	113 71	102 75	99 50	101 68	90 44	72 -17	119 -0.88	127 -0.99	122 -2.5	72 -17	78 -6.1	70 -6.6	70 -79	75 -9.8	89 -20	107 5	76 47	97 0.11	54 -21.2	112 -8.4	113 -2.4	103 32.7	84 -7	88 -6.9	99 -0.02	117 1.63	107 0.18	31	26	
DM 190145 89478044	 DM 160005  DM 170004		106 92	95 89	89 83	90 83	111 83	95 78	103 82	96 79	114 82	109 14	141 -2.30	76 0.49	108 -1.2	111 16	95 -0.4	89 -2.1	84 -49	105 6.5	99 -5	122 27	92 16	96 0.07	105 4.5	104 -3.6	104 -0.8	113 40.7	96 0	110 7.0	117 1.15	139 3.72	121 1.00	76	25	
FN 080217 68874163	TLM 010001 Z 970043		95 74	92 64	100 70	124 77	108 71	108 64	99 44	106 58	93 40	79 -11	102 0.21	82 0.32	75 2.0	78 -12	92 -1.2	100 0.6	106 0	98 2.7	107 8	105 1	101 -1	123 1.22	106 5.2	121 -14.3	108 -1.5	93 24.8	85 -7	94 -3.0	98 -0.14	119 1.81	133 1.74		9	12
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 0.77	87 0.17	89 0.7	104 11	122 8.4	91 -1.7	106 -1	122 16.4	137 52	78 -40	128 -55	127 1.36	134 19.0	139 -26.1	151 -9.6	115 42.2	124 16	129 18.7	132 2.15	119 1.76	97 -0.43	125	78	
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	102 0.20	126 -0.97	122 -2.5	104 10	97 0.4	106 2.0	102 -10	98 2.7	120 89	71 -50	101 -1	140 1.91	109 6.8	114 -9.9	104 -0.7	107 36.0	90 -4	91 -4.7	105 0.32	121 1.96	132 1.65	122	178	
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	116 -0.71	88 0.15	85 1.1	71 -19	75 -6.8	134 8.6	127 46	81 -6.5	100 -3	81 -34	93 15	64 -1.29	99 1.7	118 -12.7	80 3.6	102 32.1	110 8	111 7.4	98 -0.08	110 0.93	99 -0.31	246	161	
JVG 200004 89957161	 E 140054  JVG 170030		92 86	106 84	96 82	78 82	106 80	92 75	136 82	105 77	116 80	125 27	95 0.68	92 0.03	102 -0.6	126 30	106 3.3	96 -0.5	90 -34	112 10.5	122 29	116 18	123 -46	75 -0.81	106 5.2	107 -5.7	105 -1.1	106 35.2	119 13	110 6.7	94 -0.41	89 -1.11	77 -1.61	10	1	
SP 130020 78417623	BCR 070008 B 050095		79 93	131 76	111 79	105 83	91 70	117 72	111 42	119 63	112 31	98 5	88 1.12	76 0.49	72 2.3	93 1	131 11.3	111 3.0	133 60	126 18.2	119 25	99 -7	121 -42	101 0.28	107 5.7	110 -7.1	74 4.7	99 30.1	135 22	131 19.5	102 0.17	78 -2.24	102 -0.11	66	7	
TJ 200125 91876086	CFH 110279 HJ 090004		107 83	115 80	84 53	83 48	86 49	92 59	130 60	103 59	110 58	125 27	108 -0.16	96 -0.11	109 -1.3	121 25	115 6.1	84 -3.4	89 -37	113 11.2	150 71	82 -33	140 -78	108 0.57	116 10.1	85 8.9	85 2.7	110 38.3	135 22	133 20.9	94 -0.35	113 1.15	110 0.38	41	14	
VST 120006 75361733	CI 080030 MHB 050008		111 89	103 81	103 80	96 82	85 68	98 72	92 74	95 73	104 70	114 18	115 -0.62	90 0.08	102 -0.5	102 9	103 2.4	103 1.2	104 -5	95 1.0	99 -4	76 -42	104 -8	78 -0.68	101 2.4	92 4.4	74 4.9	104 33.6	89 -4	103 2.7	109 0.60	106 0.51	77 -1.59	23	8	

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				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk		ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Querskap	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	Gebrte 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		
HOT 210007 91555466					3		CFH 120308 W 180155	113 86	81 83	88 82	141 82	114 82	115 75	100 80	113 76	94 80	58 -29 80	115 -0.59 87	80 1.5 84	55 -33 82	81 -5.0 83	88 -2.4 82	97 -19 82	84 -4.9 80	96 -9 80	87 -26 79	84 32 79	89 -0.2 80	75 -10.7 80	122 -14.8 81	102 -0.5 80	105 34.9 84	92 -3 80	90 -6 80	104 0.27 79	121 1.97 80	116 0.71 79
CMB 260003 6020468861						FN 110229 GE 170028	98 58	107 56	98 52	99 54	136 46	128 48	118 46	130 47	115 37	109 14 46	97 0.52 58	97 -0.1 57	99 6 54	107 3.7 56	98 0.1 52	104 -4 54	107 7.8 44	116 21 45	89 -23 37	113 -26 17	114 0.8 46	111 7.3 42	126 -17.6 49	129 -5.6 33	116 43.2 57	111 8 43	115 10 39	113 0.89 35	113 1.21 39	93 -0.63 36	
CMB 260004 6020609902					2	JVG 200004 GE 170028	99 49	100 46	101 44	90 45	111 33	101 39	117 38	106 39	105 28	113 17 36	98 0.48 51	103 -0.7 47	110 16 45	100 1.2 46	101 0.6 44	96 -22 45	102 4.9 32	108 9 38	108 6 12	111 -21 12	89 -0.2 45	97 0.4 42	110 -7.5 33	104 -0.9 23	111 39.7 44	108 7 41	106 4 36	94 -0.39 26	98 -0.22 29	83 -1.22 26	
CMB 260005 6020847999						FN 110229 GE 170028	98 58	107 56	98 52	99 54	136 46	128 48	118 46	130 47	115 37	109 14 46	97 0.52 58	97 -0.1 57	99 6 54	107 3.7 56	98 0.1 52	104 -4 54	107 7.8 44	116 21 45	89 -23 37	113 -26 17	114 0.8 46	111 7.3 42	126 -17.6 49	129 -5.6 33	116 43.2 57	111 8 43	115 10 39	113 0.89 35	113 1.21 39	93 -0.63 36	

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	
EMD 140028 80918360	3	 FN 080217 CFH 080079		103 84	95 81	92 82	123 82	121 83	119 74	93 80	114 76	88 80	83 81	102 0.24	91 83		78 82	95 81	92 82	100 82	98 80	98 80	109 79	92 79	116 80	105 4.6	119 -13.1	121 -4.0	109 37.4	80 80	87 80	94 -0.40	116 1.49	128 1.44
GE 170028 86116100		 VST 120006 B 040017		106 86	93 85	105 86	105 87	115 84	112 77	97 83	109 79	93 82	100 7	101 0.27	105 -0.9		94 1	93 -0.9	105 1.8	103 -7	92 83	95 83	100 81	98 81	102 83	87 -4.4	113 -9.2	103 -0.7	117 44.2	97 0	102 2	94 -0.37	107 0.66	90 -0.83
FN 180064 88972948		FN 110229 FN 110065		88 72	99 62	89 65	115 54	120 53	108 56	108 44	110 52	109 36	99 5	94 0.78	78 1.7		88 -4	99 1.0	89 -2.0	96 -21	103 5.9	109 9	79 -38	100 1	112 0.7	102 3.2	113 -9.4	114 -2.7	116 43.6	98 1	99 0	112 0.82	116 1.52	102 -0.11
DM 210683 92018670	1	 SP 130020 SE 150001		74 86	117 81	110 81	94 81	103 82	103 74	111 79	106 76	103 79	113 17	91 0.95	67 2.8		104 11	117 6.9	110 2.8	117 25	122 16.3	115 18	113 14	120 -40	88 -0.3	98 1.2	104 -3.5	92 1.5	113 40.9	129 19	120 13	92 -0.53	87 -1.35	108 0.24
HOT 210105 92412402		 HOT 130013 CTM 120154		112 88	82 87	140 85	120 85	109 83	123 77	102 82	121 78	104 81	96 3	115 -0.62	92 0.4		80 -11	82 -4.7	140 10.1	131 56	89 -2.3	104 3	93 -16	103 -7	85 -0.4	101 2.6	118 -12.2	99 0.1	99 29.7	124 16	120 13	117 1.16	106 0.50	97 -0.41
PRB 230063 96038823		FN 110229 PRB 180006		74 69	126 68	109 54	87 56	130 49	125 55	123 46	130 52	123 40	123 25	80 1.62	82 1.3		113 18	126 9.8	109 2.6	118 26	124 17.5	124 32	90 -20	117 -34	122 1.2	114 9.1	122 -15.0	127 -5.0	112 40.0	134 22	131 20	124 1.58	102 0.15	91 -0.77
DM 241541 97254213	3	DM 190145 DM 210683		95 62	111 46	100 32	92 33	109 32	108 39	107 22	110 34	109 21	111 15	109 -0.21	84 1.1		107 13	111 4.9	100 0.6	104 -3	118 14.1	107 7	117 20	107 -13	92 -0.1	102 2.8	104 -3.5	98 0.4	119 46.0	113 9	115 10	104 0.31	113 1.18	114 0.62
CMB 250005 98823651	1	BWS 200079 GE 170028		92 46	102 38	107 40	98 41	123 35	114 36	100 28	112 34	103 24	104 10	93 0.79	92 0.4		100 7	102 1.9	107 2.3	107 3	101 4.7	101 -2	97 -10	105 -9	86 -0.4	98 1.0	119 -13.4	112 -2.4	120 47.0	106 5	109 6	110 0.68	96 -0.49	99 -0.30
CMB 250008 99294134	3	TJ 200125 HOT 210105		107 63	100 54	112 41	97 38	98 35	106 43	116 36	111 41	107 33	110 15	109 -0.21	100 -0.4		100 7	100 1.3	112 3.4	110 9	103 5.5	132 44	88 -24	128 -55	96 0.1	109 6.4	101 -1.6	92 1.4	104 34.0	129 19	126 17	106 0.41	109 0.83	104 -0.02
CMB 250011 99558892	3	DM 190145 DM 210683		102 55	106 46	99 32	92 33	106 32	105 37	107 22	107 32	109 21	111 15	116 -0.67	88 0.8		107 13	106 3.3	99 0.3	100 -12	113 30	107 7	117 20	107 -13	92 -0.1	102 2.8	104 -3.5	98 0.4	111 39.6	113 9	115 10	104 0.31	113 1.18	114 0.62
CMB 260001 6020468853		FN 110229 GE 170028		98 58	107 56	98 52	99 54	136 46	128 48	118 46	130 47	115 37	109 14	97 0.52	97 -0.1		99 6	107 3.7	98 0.1	104 -4	107 7.8	116 21	89 -23	113 -26	114 0.8	111 7.3	126 -17.6	129 -5.6	116 43.2	111 8	115 10	113 0.89	113 1.21	93 -0.63
CMB 260008 6020848005		FN 110229 GE 170028		98 58	107 56	98 52	99 54	136 46	128 48	118 46	130 47	115 37	109 14	97 0.52	97 -0.1		99 6	107 3.7	98 0.1	104 -4	107 7.8	116 21	89 -23	113 -26	114 0.8	111 7.3	126 -17.6	129 -5.6	116 43.2	111 8	115 10	113 0.89	113 1.21	93 -0.63

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	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
CMB 260009 6020848013	FN 110229 EMD 140028		96	108	91	110	139	133	115	134	112	101	98	90	91	108	91	103	110	118	94	111	121	119	129	138	112	102	108	113	117	112
			56	51	45	47	46	45	42	44	35	7	0.50	0.6	-1	4.0	-1.5	-7	9.7	23	-16	-21	1.1	11.8	-19.6	-7.2	39.8	3	6	0.87	1.63	0.51
CMB 260010 6020848021	FN 110335 GE 170028		107	95	106	99	114	111	107	112	102	107	102	114	99	95	106	102	95	108	86	99	121	98	113	103	112	94	97	99	114	111
			58	58	57	58	46	50	50	50	42	12	0.24	-1.7	6	-0.3	1.9	-8	1.0	8	-28	2	1.1	1.2	-9.5	-0.7	40.1	-2	-1	-0.03	1.31	0.41
												43	58	58	58	58	57	58	50	50	43	19	54	52	50	32	57	52	49	40	43	40

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
														★★★★★									
1	HOT 210007	AUSTIN			CFH 120308	W 180155		2.5	HH	0	0	0		113 86	81 83	88 82	141 82	114 82	115 75	100 80	113 76	94 80	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте 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	HOT 210105	SOCKS	HOT 130013	CTM 120154	0.3	HH	0	0	0		112 88	82 87	140 85	120 85	109 83	123 77	102 82	121 78	104 81	
2	PRB 230063	LATIKA	FN 110229	PRB 180006	0.0						74 69	126 68	109 54	87 56	130 49	125 55	123 46	130 52	123 40	
											★★★★★									
1	EMD 140028	ROBIN	FN 080217	CFH 080079	3.2	HH	0	0	0		103 84	95 81	92 82	123 82	121 83	119 74	93 80	114 76	88 80	
2	GE 170028	CELINE	VST 120006	B 040017	0.0	HH	0	0	0		106 86	93 85	105 86	105 87	115 84	112 77	97 83	109 79	93 82	
											★★★★★									
1	DM 210683	ROSALEY	SP 130020	SE 150001	1.2	HH	0	0	0		74 86	117 81	110 81	94 81	103 82	103 74	111 79	106 76	103 79	
2	DM 241541	ROSE	DM 190145	DM 210683	2.7						95 62	111 46	100 32	92 33	109 32	108 39	107 22	110 34	109 21	
3	FN 180064	VICTORIA	FN 110229	FN 110065	0.4						88 72	99 62	89 65	115 54	120 53	108 56	108 44	110 52	109 36	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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										
								★★★★★											
1	CMB 260003	OLIVER	FN 110229	GE 170028	0.0				9858	10756	9852	9954	13646	12848	11846	13047	11537		
2	CMB 260005	MARNO	FN 110229	GE 170028	0.0				9858	10756	9852	9954	13646	12848	11846	13047	11537		
								★★★★★											
1	CMB 260004	LIAM	JVG 200004	GE 170028	1.9				9949	10046	10144	9045	11133	10139	11738	10639	10528		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 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						nt821 F94L Q204X	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	CMB 260009	TAYLOR	FN 110229	EMD 140028	0.1		9656	10851	9145	11047	13946	13345	11542	13444	11235	
1	CMB 260001	LIEZE	FN 110229	GE 170028	0.0		9858	10756	9852	9954	13646	12848	11846	13047	11537	
2	CMB 260008	ALEXIS	FN 110229	GE 170028	0.0		9858	10756	9852	9954	13646	12848	11846	13047	11537	
1	CMB 250005	CELINE	BWS 200079	GE 170028	1.0		9246	10238	10740	9841	12335	11436	10028	11234	10324	
2	CMB 260010	CAMERON	FN 110335	GE 170028	0.4		10758	9558	10657	9958	11446	11150	10750	11250	10242	
1	CMB 250008	SOCKS	TJ 200125	HOT 210105	3.0		10763	10054	11241	9738	9835	10643	11636	11141	10733	
2	CMB 250011	RUBY	DM 190145	DM 210683	2.7		10255	10646	9932	9233	10632	10537	10722	10732	10921	