

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

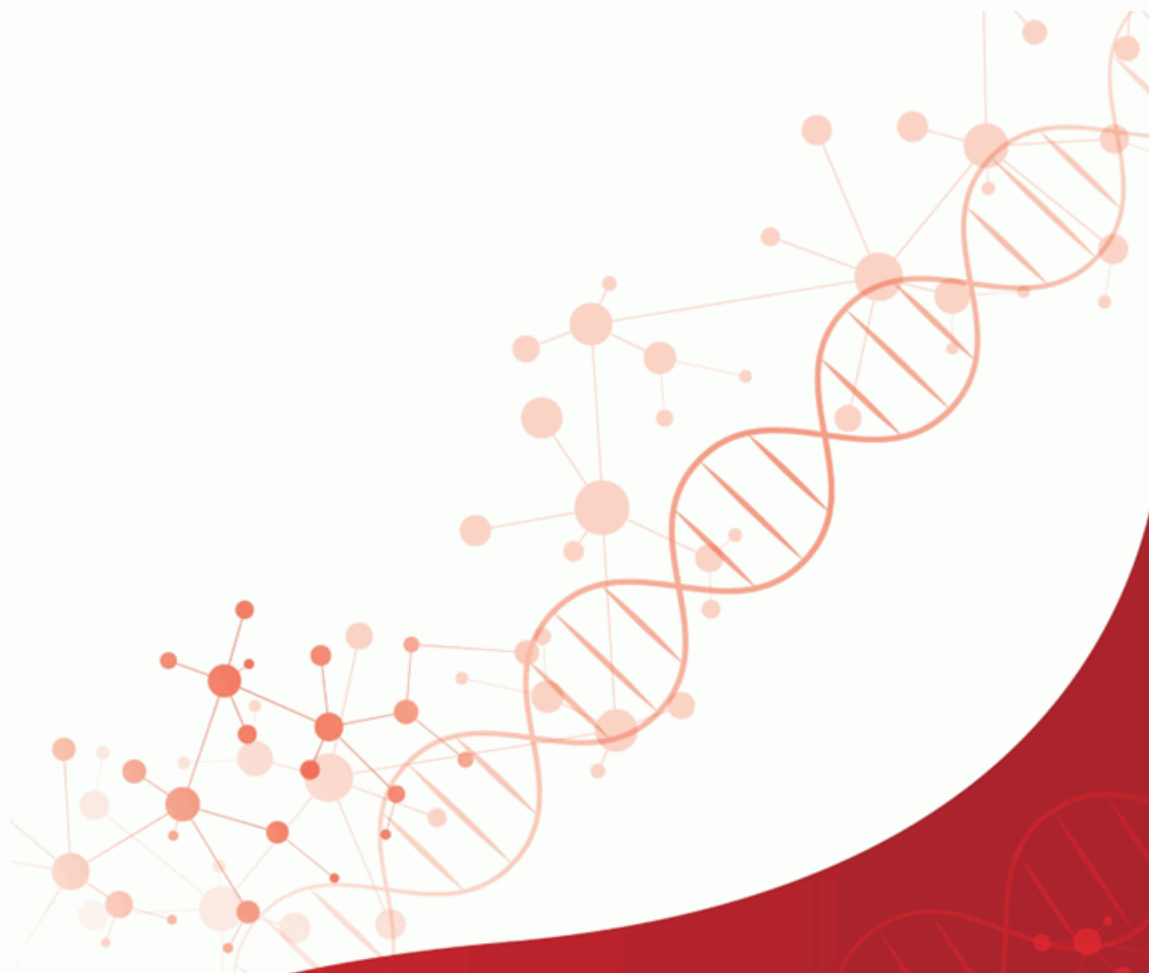
September 2026



MEYBOR BORAN TRUST

Kudde nommer: 727946

E-pos: meyborborane@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 Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



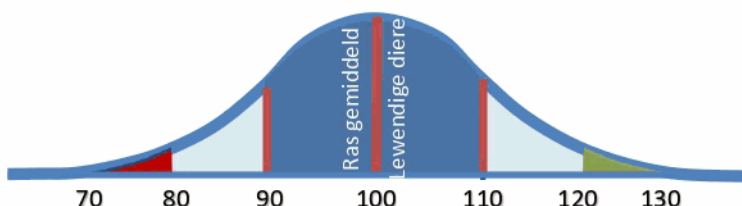
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

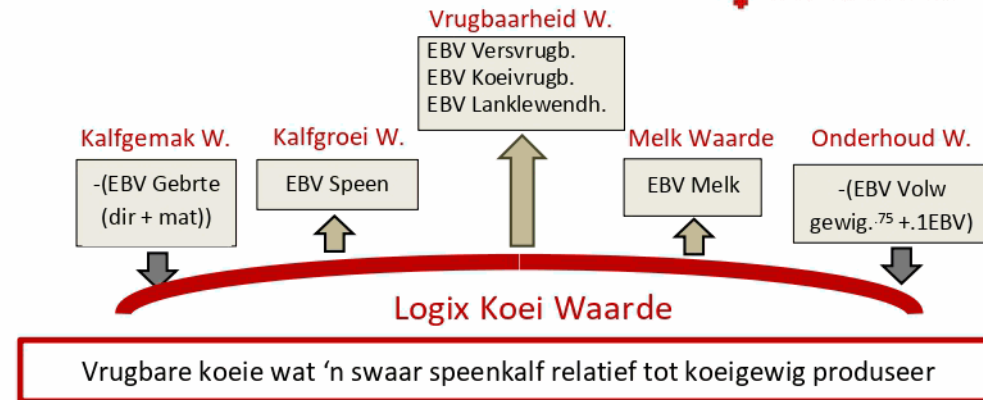


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

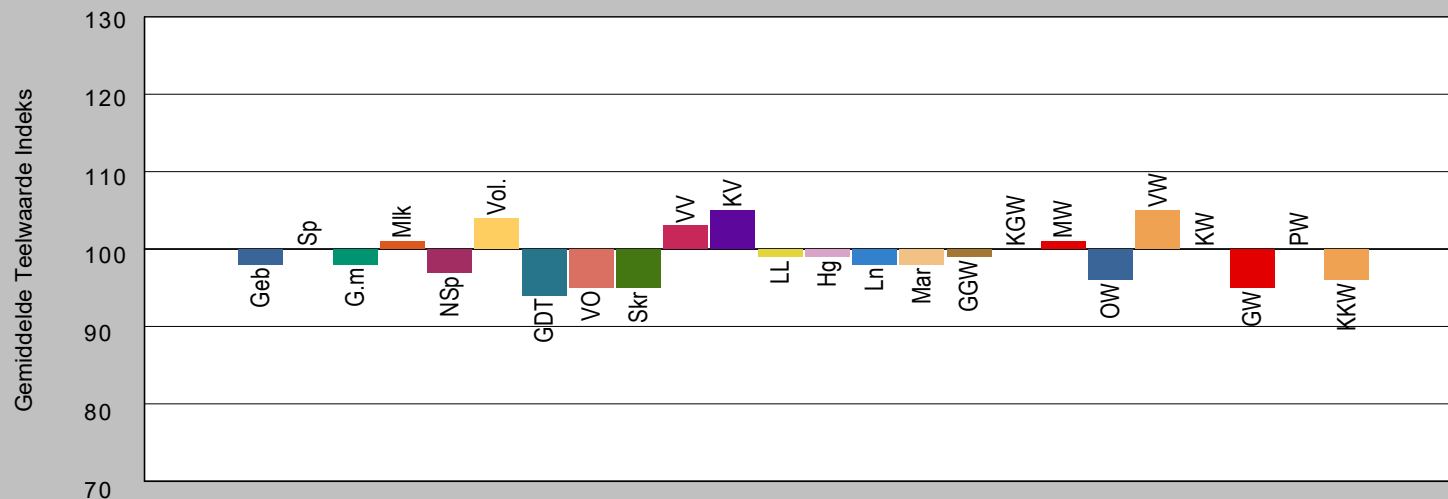
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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 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	0.48	98	0.35
	Speen gewig	1.2	100	1.3
	Geboorte Mat.	-0.17	98	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	0.8	101	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	2.4	97	4.0
	Volwasse gewig	10	104	7
	GDT	-11	94	-3
	Voeromset	11	95	0
Vrugbaarheid	Skrotum	-0.7	95	2.0
	Vers vrugbaarh.	-2.9	103	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-1.0	105	-0.1
	LankLewendh.	29.8	99	30.6
Raam	Hoogte	2	99	2
	Lengte	0	98	1
Karkas	Uitslag%	-0.04	96	0.00
	Marmering	-0.33	98	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	99
Kalf Groei	100
Melk	101
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	100
Groei waarde	95
Produksie Waarde	100
Karkas waarde	96

- 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)?

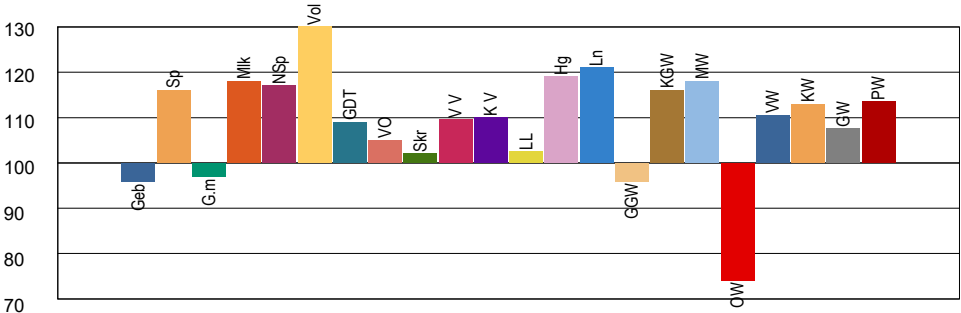
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

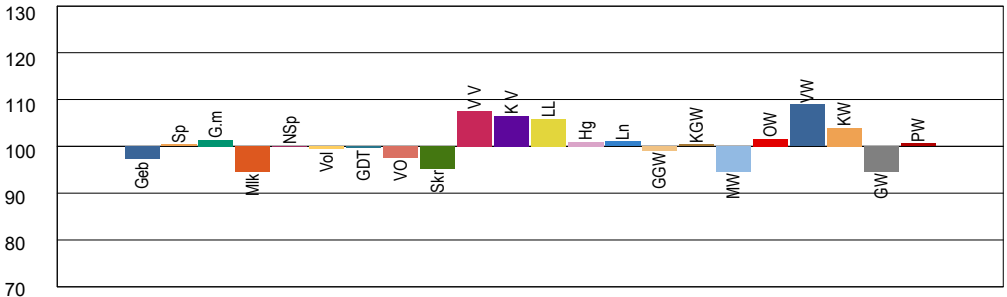
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

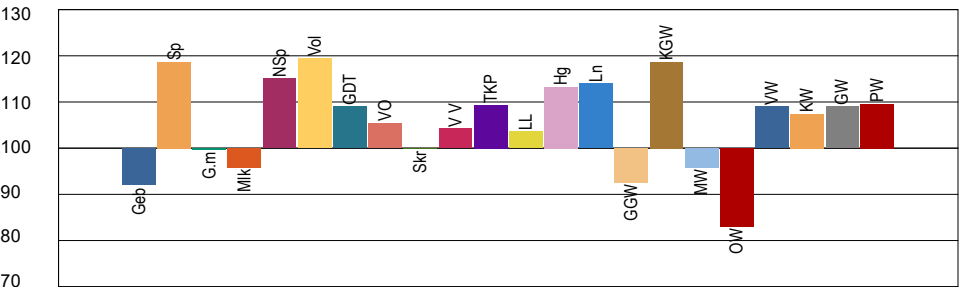
Aantal: 13



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

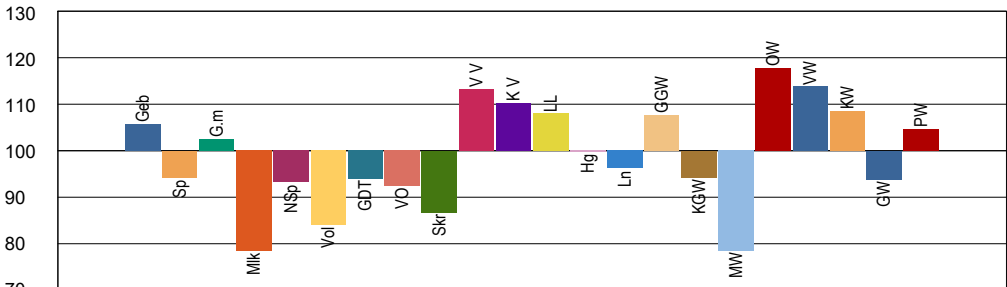
Aantal: 5



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

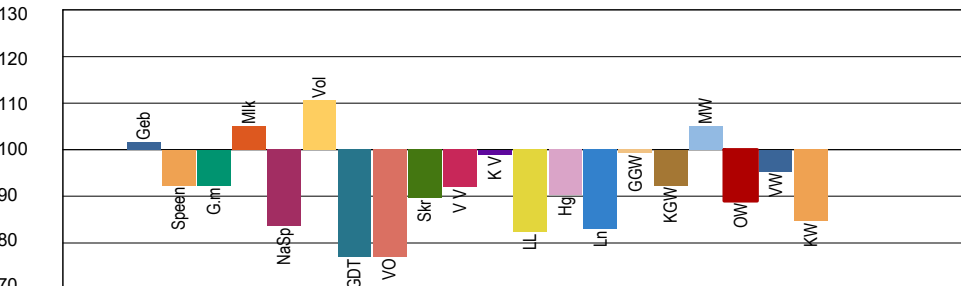
Aantal: 4



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

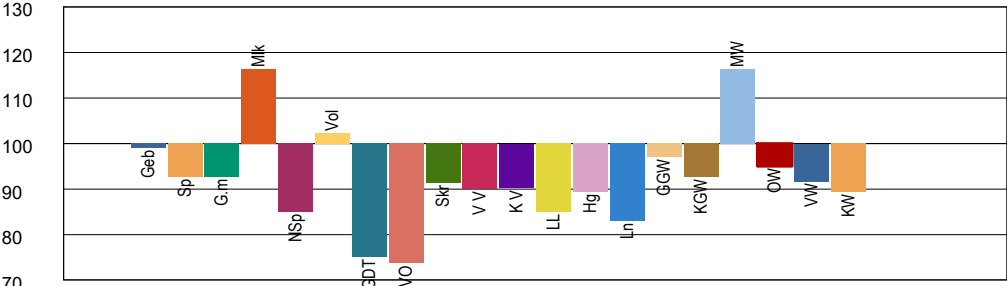
Aantal: 3



Vers Kalwers

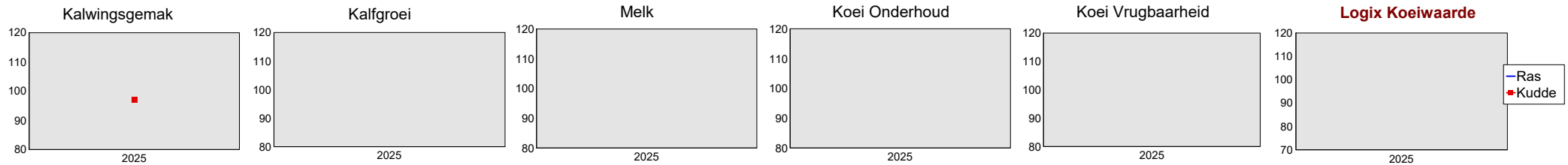
Verse gebore in 2025

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.



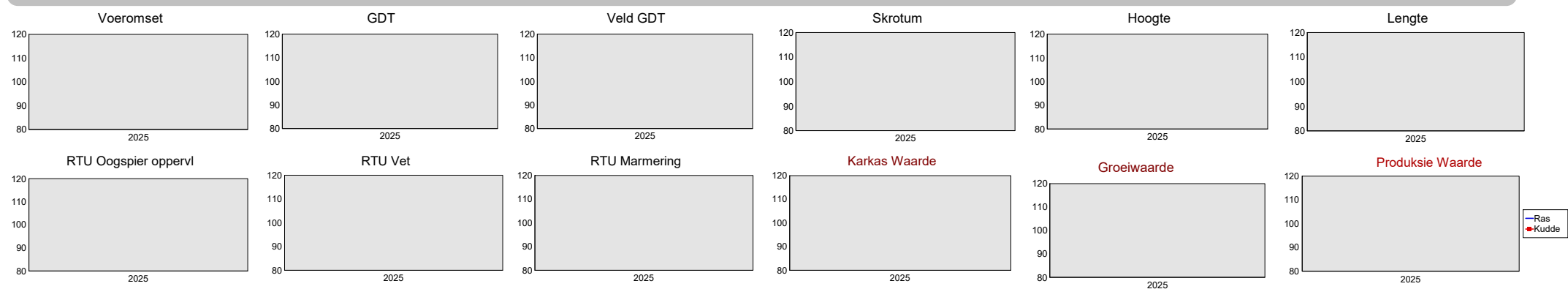
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid					Koei Waarde						
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.					
	Dir		Mat		EBV			Aantal			EBV	Aantal			EBV	Aantal		EBV	Aantal				EBV	Aantal		EBV	
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal				EBV	Aantal		EBV	Aantal				EBV	Aantal		EBV
2025	4	0.38	0.04	97																							

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 Vrugb.		Koei Vrugb.		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	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas	Groei	Prod
	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	Waarde	waarde
2025																											

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	Speen		
ID Rek.nr																																				Groei toets	Dogt&Kalf (gespeen)
B 050116 63259907		359G 3615	83 90	87 75	117 80	94 71	120 65	95 69	82 64	89 68	85 42	103 9	82 1.49	98 -0.15	91 0.5	103 10	87 -2.9	117 4.5	103 -6	95 1.2	85 -26	74 -45	90 20	112 0.74	102 2.9	117 -11.9	133 -6.3	86 19.4	80 -10	88 -6.9	81 -1.22	115 1.44	76 -1.64	26 3	1 15	37	
CFH 140311 80786940		E 060006 CFH 090037	101 92	118 92	80 85	79 84	119 86	110 80	95 82	106 81	114 82	119 23	98 0.50	106 -0.38	113 -1.6	126 30	118 7.1	80 -4.3	86 -43	112 10.6	93 -13	88 -24	84 33	108 0.59	101 2.5	120 -13.8	118 -3.3	97 28.5	103 3	103 2.3	121 1.42	99 -0.20	100 -0.23	60 1	41 1	1	
D 140139 80626922		1831LXIX F/17780	92 96	119 94	68 78	87 80	138 66	117 76	99 60	114 71	113 55	111 16	96 0.60	87 0.17	95 0.1	116 21	119 7.5	68 -7.2	82 -53	108 8.5	106 5	70 -52	100 0	112 0.76	94 -1.0	117 -11.8	146 -8.7	105 34.8	129 19	119 12.4	96 -0.25	92 -0.82	93 -0.62	195 6	80 17	35	
GB 180004 87207395		GB 140001 GB 120010	114 92	88 90	117 86	96 86	79 85	87 79	69 87	77 81	95 86	105 11	109 -0.21	118 -0.75	119 -2.2	102 8	88 -2.6	117 4.4	104 -4	87 -3.0	84 -28	93 -17	73 54	105 0.47	130 17.2	90 5.7	69 5.8	106 35.1	64 -19	92 -4.5	135 2.34	96 -0.48	72 -1.86	43 1	15 1	2	
KMF 110024 74931395		MHB 030006 KMF 090008	114 85	95 60	95 66	128 65	105 60	120 61	87 46	112 56	95 42	83 -8	109 -0.24	109 -0.47	100 -0.4	72 -17	95 -0.3	95 -0.7	106 0	97 2.2	84 -27	98 -9	87 26	79 -0.63	84 -6.3	122 -15.0	92 1.4	104 33.4	102 3	100 0.9	97 -0.19	91 -0.97	102 -0.10	28 4		13	
L 090005 77300523		TLM 050543 CFH 060751	117 88	96 86	100 79	94 80	91 64	96 72	92 39	93 62	104 34	105 11	113 -0.51	120 -0.81	124 -2.7	104 11	96 0.0	100 0.4	95 -23	93 0.2	91 -16	82 -34	76 47	91 -0.13	96 -0.3	88 6.5	106 -1.2	92 24.1	78 -11	88 -6.7	119 1.25	118 1.67	100 -0.22	36 13	29 33		
LUD 180270 89254114		D 140139 LUD 120003	83 92	131 90	69 84	81 84	108 84	100 79	100 83	100 80	110 83	125 27	80 1.65	103 -0.31	102 -0.6	125 29	131 11.4	69 -6.9	87 -42	121 15.8	104 3	83 -31	99 2	103 0.34	81 -7.5	85 8.6	120 -3.9	106 35.6	116 11	109 6.4	102 0.18	97 -0.36	100 -0.26	74 0.18	26 -0.36		
QT 120030 75364901		CFH 060874 QT 090007	93 98	113 98	133 95	86 96	105 91	117 86	106 86	117 86	106 86	122 25	95 0.66	92 0.03	97 -0.1	113 18	113 5.6	133 8.3	128 48	115 12.2	97 -7	111 10	99 3	113 0.78	101 2.5	109 -6.7	100 -0.1	99 30.0	100 2	108 5.4	107 0.51	98 -0.29	108 0.25	330 80	301 109		
QT 160018 83913780		QT 120030 QT 120020	92 91	129 91	106 86	83 86	93 85	110 80	126 82	118 81	122 82	123 25	91 0.95	101 -0.23	103 -0.7	119 23	129 10.7	106 1.9	115 20	124 17.2	126 35	91 -20	121 -41	97 0.13	117 10.5	93 3.5	90 1.8	104 33.8	123 15	128 18.1	128 1.88	93 -0.73	108 0.26	28 1	18 1		
QT 190034 89299937		NBOR100034 QT 110047	88 73	100 72	99 57	91 56	117 42	99 56	115 28	105 48	105 26	106 11	90 1.01	94 -0.02	93 0.3	108 14	100 1.4	99 0.2	96 -22	107 8.1	119 25	108 6	118 -36	97 0.11	104 4.1	117 -11.8	115 -2.8	107 36.1	114 10	114 9.6	101 0.06	118 1.68	116 0.69	5 25	3 27		
QT 200009 90116179		QT 120030 QT 140003	99 89	115 88	125 85	81 85	108 83	118 78	109 81	119 79	109 80	129 31	101 0.30	94 -0.02	103 -0.7	119 24	115 6.1	125 6.4	120 30	111 10.1	103 1	97 -10	105 -10	101 0.26	96 -0.2	106 -4.5	104 -0.9	104 33.9	110 8	116 10.5	117 1.13	86 -1.48	108 0.22	18 80	9 80		
WIT 160040 83139857		DLV 100005 MHB 090038	104 93	99 92	126 87	89 87	100 85	106 80	115 84	110 81	102 83	110 15	100 0.35	106 -0.40	108 -1.2	109 15	99 1.1	126 6.6	115 21	103 5.6	105 4	101 -5	106 -12	93 -0.04	84 -6.2	93 3.6	99 0.1	97 28.4	115 11	100 0.8	78 -1.43	108 0.69	104 0.02	40 2	35 6	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				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% 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	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	
QT 200032	90773482	QT 120030	QT 120051		9670	11870	13762	7662	10648	12257	10532	12050	12229	13334	980.50	105-0.9	12630	1187.3	1379.3	12848	11914.5	1066	93-16	102-3	960.1	1065.3	110-7.4	100-0.1	10231.8	1118	12315	1140.92	1030.18	1190.89	
QT 230018	95669586	CFH 140311	BAS 150128		9664	11465	9943	7245	11539	10448	11027	10742	11224	12628	940.72	110-1.4	13538	1145.8	990.2	94-26	11512.1	11214	91-19	108-15	980.2	980.9	109-6.5	120-3.8	10332.8	12717	11912	1090.64	90-1.05	1040.02	
IQT 250003	99831539	LUD 200343			10254	9133	9335	9837	10223	8933			7916	90-2	1050.05	970.0	1007	91-1.8	93-1.2	88-40	81-6.6	76-39	101-4	7649	86-0.3	85-5.5	980.3	104-0.7	8418.0	95-1	82-10	81-1.26	76-2.37	77-1.61	
IQT 250005	99831554	QT 210048			9452	9027	11829	8727	9124	8129	6820	7126	8114	1017	950.65	98-0.2	11218	90-1.9	1184.8	102-8	84-4.7	75-41	98-9	7647	85-0.4	96-0.1	905.2	950.9	7914.0	85-7	83-10	86-0.87	84-1.65	73-1.83	
IQT 250006	99831521	QT 230064			10250	9633	10422	8222	9317	8428			8410	10813	1050.03	104-0.8	12025	96-0.2	1041.4	92-31	86-3.7	80-34	100-6	7943	87-0.3	88-4.1	886.9	980.2	8417.4	91-3	84-9	89-0.74	77-2.33	83-1.26	

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		
LUD 170182 85425114	13	KMF 110024 KMF 110027		116 79	86 60	80 72	135 73	107 48	111 59	91 30	106 50	84 27	75 -15 38	110 -0.29 77	99 -0.3 78	65 -24 73	86 -3.2 60	80 -4.3 72	89 -37 68	88 -2.7 32	89 -19 30	108 6 16	92 16 14	82 -0.5 33	81 -7.7 33	120 -14.0 49	93 1.3 33	109 37.5 63	99 1 31	93 -4 29	87 -0.87 26	92 -0.89 28	105 0.04 26		
QT 170032 85908341	1	L 090005 CFH 120205		112 79	91 72	102 73	96 74	102 49	99 63	95 26	97 52	100 23	103 9 41	111 -0.37 77	108 -1.1 78	102 9 74	91 -1.5 72	102 1.1 73	95 -24 73	92 -0.2 30	93 -13 25	95 -14 12	85 30 13	100 0.2 28	95 -0.3 27	102 -2.3 49	108 -1.5 34	102 32.1 63	78 -11 27	90 -5 24	112 0.80 22	105 0.41 24	118 0.86 22		
LUD 190325 89772743		D 140139 LUD 170182		99 78	103 70	73 69	120 73	118 46	113 61	94 34	109 53	95 31	87 -4 36	100 0.37 77	89 0.6 77	84 -7 73	103 2.4 70	73 -5.9 69	87 -41 71	100 3.8 37	97 -8 33	89 -22 23	96 9 17	97 0.1 39	87 -4.6 37	110 -7.7 53	115 -2.9 27	113 40.8 59	113 9 36	104 3 31	88 -0.76 29	92 -0.85 33	99 -0.30 29		
LUD 200343 89886444		D 140139 KMF 110027		104 78	97 65	59 70	120 73	128 46	111 60	95 36	107 53	89 32	87 -4 42	102 0.20 77	95 0.1 77	85 -6 73	97 0.3 65	59 -9.1 70	71 -77 69	93 -0.1 36	97 -7 35	95 -13 23	97 7 18	98 0.2 41	84 -5.9 39	121 -14.2 48	125 -4.8 27	108 36.8 62	109 7 38	98 -1 33	82 -1.13 30	93 -0.80 34	100 -0.24 31		
NBOR210020 92970151	2	GB 180004 DBC 190003		111 72	94 61	115 59	103 69	90 34	102 54	85 36	96 49	98 35	97 4 30	104 0.12 73	111 -1.4 71	95 3 69	94 -0.5 61	115 4.1 59	111 11 63	94 0.5 26	92 -15 35	95 -14 9	84 32 12	97 0.1 41	115 9.8 39	90 5.6 29	85 2.7 21	112 40.0 52	77 -12 38	94 -3 34	119 1.25 33	100 -0.07 37	88 -0.94 33		
QT 210042 92565340		WIT 160040 QT 190014		97 68	85 67	129 56	113 49	108 39	108 52	103 28	108 45	94 21	90 -2 37	97 0.58 71	91 0.5 61	88 -4 49	85 -3.8 67	129 7.4 56	119 29 57	91 -1.0 34	100 -3 28	99 -8 12	100 1 12	88 -0.3 32	89 -3.7 31	113 -9.0 44	99 0.1 22	103 32.7 52	105 5 30	99 0 27	80 -1.30 20	105 0.39 22	111 0.41 20		
QT 210048 92565407		B 050116 CFH 070293		99 69	88 53	109 58	90 55	104 47	89 51	88 40	85 48	93 27	108 13 42	95 0.65 66	104 -0.8 65	109 14 55	88 -2.7 53	109 2.6 58	95 -24 55	92 -0.5 34	96 -10 38	89 -22 12	98 5 14	97 0.1 43	106 4.9 42	105 -4.3 46	108 -1.5 30	98 28.8 66	91 -4 41	99 0 37	94 -0.35 25	107 0.63 29	93 -0.67 26		
QT 230048 96205752	4	QT 190034 QT 210018		87 60	97 62	103 42	94 38	104 29	90 44			98 16	103 9 30	87 1.17 67	92 0.4 50	104 10 38	97 0.2 62	103 1.1 42	98 -17 47	104 6.4 30	110 11 19	99 -7 8	107 -13 9	98 0.1 21	102 3.0 21	106 -4.7 27	100 -0.1 18	107 35.9 42	104 4 20	105 4 18	98 -0.13 15	109 0.81 17	110 0.33 16		
QT 230052 96205794	1	CFH 140311 QT 160014		95 67	115 70	89 49	88 46	101 40	101 51	99 26	100 43	105 20	106 11 41	91 0.95 73	105 -0.8 58	112 18 46	115 6.2 70	89 -2.0 49	97 -20 55	111 9.8 36	100 -4 25	89 -23 12	92 16 13	105 0.5 29	104 3.8 28	108 -6.3 40	95 0.9 26	101 31.3 53	101 2 27	102 2 25	108 0.58 20	96 -0.51 21	104 0.01 20		
QT 230061 96205885	13	LUD 180270 LUD 200343		95 66	98 67	69 44	112 44	120 33	101 48	93 24	98 41	91 24	93 0 29	94 0.76 73	93 0.3 56	91 -1 44	98 0.6 67	69 -6.9 44	77 -63 52	94 0.9 30	95 -11 24	93 -16 16	94 13 13	99 0.2 28	79 -8.5 28	106 -4.5 34	123 -4.4 18	108 37.1 46	106 5 26	95 -2 23	84 -1.01 22	95 -0.57 25	99 -0.28 22		
QT 230064 96205919		LUD 180270 QT 190057		87 69	120 65	84 44	80 44	110 33	99 48	103 20	100 40	99 19	123 26 36	85 1.36 72	103 -0.6 59	125 28 44	120 7.9 65	84 -3.3 44	91 -33 51	116 12.9 26	105 4 20	93 -17 13	102 -3 11	99 0.2 23	90 -2.9 23	100 -0.9 33	115 -2.9 20	106 35.7 46	102 3 22	102 2 19	98 -0.08 18	93 -0.72 20	112 0.46 18		
QT 240003 96499280	6	QT 200009 QT 210007		97 62	110 61	116 41	84 44	111 32	113 45			101 15	121 24 25	99 0.44 69	102 -0.5 53	116 21 44	110 4.5 61	116 4.2 41	111 12 49	87 0.8 24	105 5 17	105 2 6	107 -13 6	97 0.1 19	92 -1.9 19	106 -4.8 33	110 -2.0 19	103 33.0 45	108 6 18	111 7 16	107 0.50 14	87 -1.36 16	111 0.40 14		

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	Gebfte 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
QT 240004 96499298	2	QT 160018 QT 190075	89 65	121 66	102 48	85 49	113 34	114 49			109 17	121 24	90 1.00	97 -0.1	116 21	121 8.2	102 1.1	109 6	118 13.9	116 21	93 -16	114 -28	98 0.2	114 9.2	112 -8.7	108 -1.6	105 34.6	119 13	121 13	115 1.02	94 -0.68	100 -0.24
IQT 250001 98987696		QT 210042	97 35	86 34	128 28	95 25	93 20	89 26			81 10	92 0	100 0.34	94 0.2	102 8	86 -3.4	128 7.1	111 12	81 -6.4	77 -37	103 -2	77 45	81 -0.6	87 -4.4	94 2.9	90 1.7	82 16.0	93 -2	83 -10	79 -1.35	83 -1.77	82 -1.28
IQT 250002 99831513		NBOR210020	104 36	91 31	121 29	92 34	84 17	87 27			83 17	95 2	104 0.12	103 -0.7	105 12	91 -1.8	121 5.4	107 3	83 -5.7	73 -43		69 62	86 -0.4	101 2.3	83 10.1	83 3.0	86 19.6	78 -11	80 -12	99 -0.07	80 -2.00	71 -1.96
IQT 250004 99831547		LUD 190325	90 54	101 35	100 34	98 36	98 23	92 33			82 15	90 -2	93 0.79	89 0.7	100 7	101 1.6	100 0.6	101 -10	91 -0.8	75 -40	98 -9	75 50	86 -0.4	86 -4.9	93 3.5	98 0.2	87 20.0	97 0	86 -8	83 -1.07	76 -2.39	76 -1.64

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	QT 200032	QT200032	QT 120030	QT 120051	0.0					96 70	118 70	137 62	76 62	106 48	122 57	105 32	120 50	122 29	
1	QT 230018	QT2318	CFH 140311	BAS 150128	0.2					96 64	114 65	99 43	72 45	115 39	104 48	110 27	107 42	112 24	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebrte 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	LUD 170182	LUD17182	KMF 110024	KMF 110027	12.5		116 79	86 60	80 72	135 73	107 48	111 59	91 30	106 50	84 27	
2	LUD 190325	LUD19325	D 140139	LUD 170182	0.4		99 78	103 70	73 69	120 73	118 46	113 61	94 34	109 53	95 31	
3	LUD 200343	LUD200343	D 140139	KMF 110027	0.0		104 78	97 65	59 70	120 73	128 46	111 60	95 36	107 53	89 32	
4	QT 240003	QT2403	QT 200009	QT 210007	5.8		97 62	110 61	116 41	84 44	111 32	113 45			101 15	
5	QT 240004	QT2404	QT 160018	QT 190075	1.6		89 65	121 66	102 48	85 49	113 34	114 49			109 17	
1	NBOR210020	NBOR210020	GB 180004	DBC 190003	1.8		111 72	94 61	115 59	103 69	90 34	102 54	85 36	96 49	98 35	
2	QT 210042	QT2142	WIT 160040	QT 190014	0.5		97 68	85 67	129 56	113 49	108 39	108 52	103 28	108 45	94 21	
3	QT 230052	QT230052	CFH 140311	QT 160014	0.9		95 67	115 70	89 49	88 46	101 40	101 51	99 26	100 43	105 20	
4	QT 230061	QT230061	LUD 180270	LUD 200343	12.9		95 66	98 67	69 44	112 44	120 33	101 48	93 24	98 41	91 24	
1	QT 170032	QT 170032	L 090005	CFH 120205	0.8		112 79	91 72	102 73	96 74	102 49	99 63	95 26	97 52	100 23	
2	QT 230048	QT230048	QT 190034	QT 210018	4.2		87 60	97 62	103 42	94 38	104 29	90 44			98 16	
3	QT 230064	QT230064	LUD 180270	QT 190057	0.4		87 69	120 65	84 44	80 44	110 33	99 48	103 20	100 40	99 19	
1	QT 210048	QT2148	B 050116	CFH 070293	0.0		99 69	88 53	109 58	90 55	104 47	89 51	88 40	85 48	93 27	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation				Gebрте 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	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
									★★★★☆																			
1	IQT 250003	IQT2503		LUD 200343	0.0					102	54	91	33	93	35	98	37	102	23	89	33				79	16		
2	IQT 250005	IQT2505		QT 210048	0.0					94	52	90	27	118	29	87	27	91	24	81	29	68	20	71	26	81	14	
3	IQT 250006	IQT2506		QT 230064	0.0					102	50	96	33	104	22	82	22	93	17	84	28				84	10		

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										
1	IQT 250004	IQT2504		LUD 190325	0.0					9054	10135	10034	9836	9823	9233			8215	
1	IQT 250001	IQT2501		QT 210042	0.0					9735	8634	12828	9525	9320	8926			8110	
2	IQT 250002	IQT2502		NBOR210020	0.0					10436	9131	12129	9234	8417	8727			8317	