

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

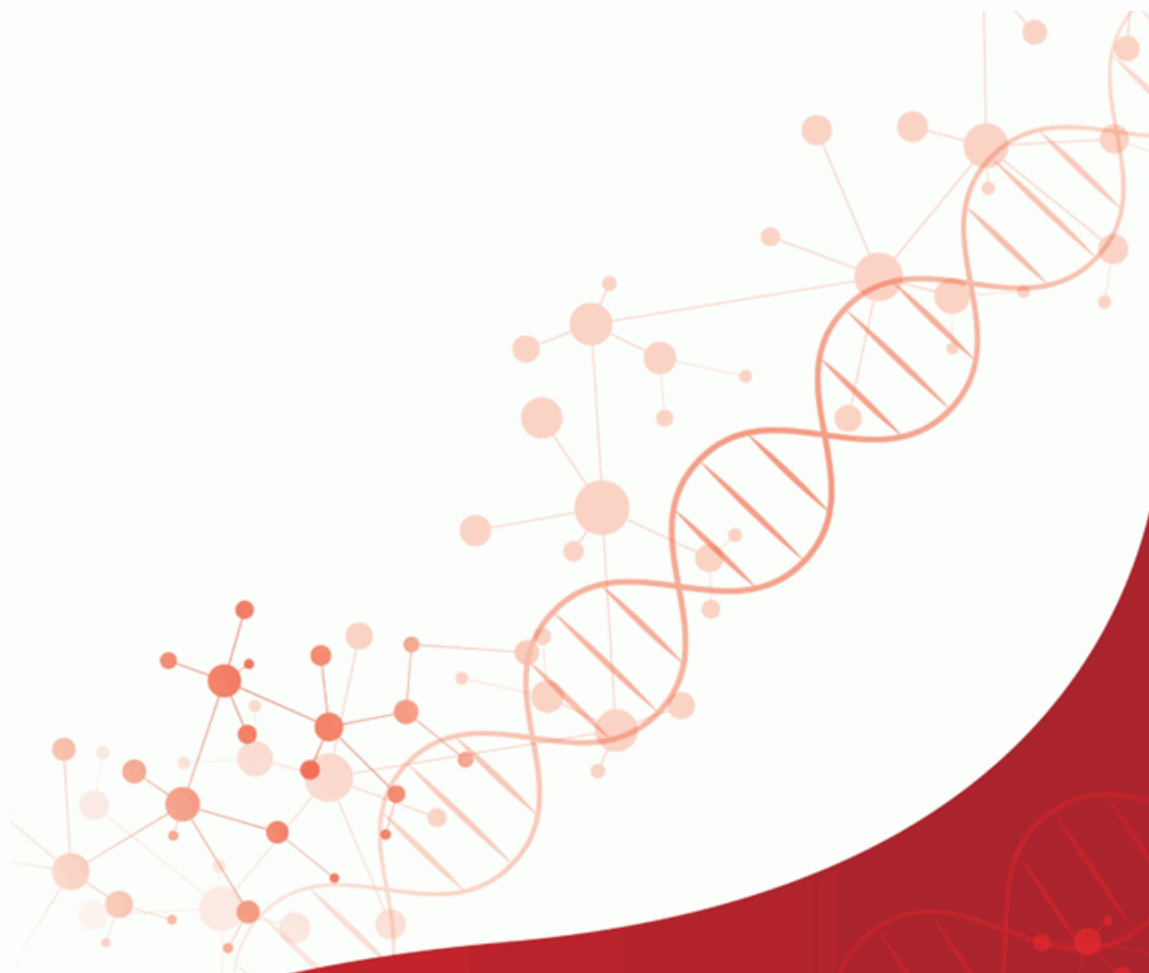
September 2026



MEV. G. RICCIO

Kudde nommer: 702584

E-pos: tmminiatures@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.
- **Veldgroei teelwaarde:** Die groeitempo en aanpasbaarheid van speen tot jaar of 18 maande vir diere in Fase B op die veld.
- **Veldikte:** Veldikte is 'n aanduiding van aanpassing, waar dikker velle die dier meer beskerm teen bosluise asook hitte (weens meer bloedvaatjies in die vel)



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



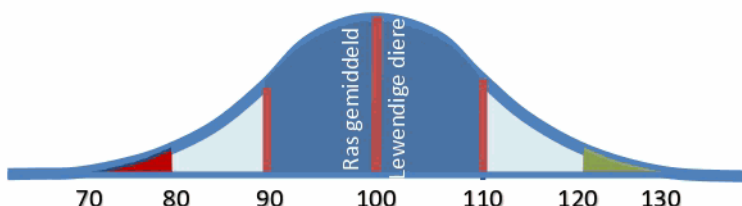
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

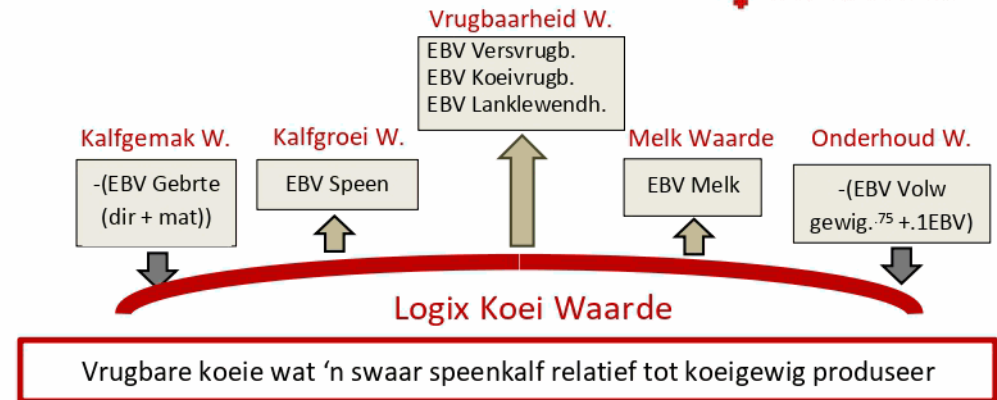


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

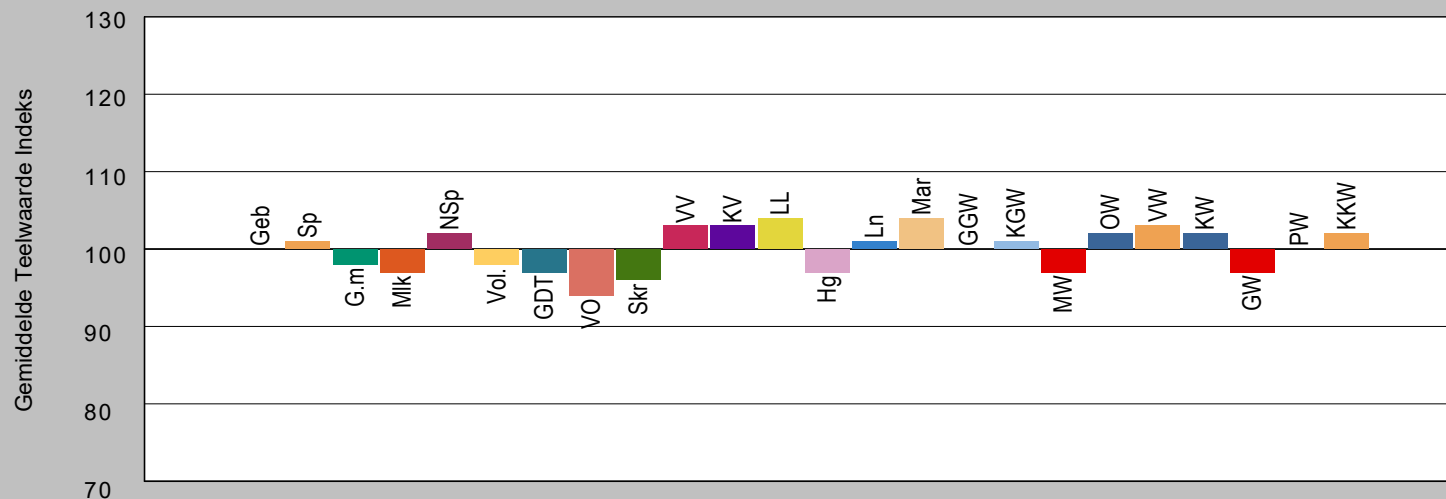
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

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

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	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	0.39	100	0.35
	Speen gewig	1.6	101	1.3
	Geboorte Mat.	-0.14	98	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	-0.1	97	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.1	102	4.0
	Volwasse gewig	5	98	7
	GDT	-8	97	-3
	Voeromset	13	94	0
Vrugbaarheid	Skrotum	0.0	96	2.0
	Vers vrugbaarh.	-3.2	103	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-0.6	103	-0.1
	LankLewendh.	34.1	104	30.6
Raam	Hoogte	0	97	2
	Lengte	1	101	1
Karkas	Uitslag%	0.07	105	0.00
	Marmering	-0.01	104	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	101
Melk	97
Onderhoud	102
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	102
Groei waarde	97
Produksie Waarde	100
Karkas waarde	102

- 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)?

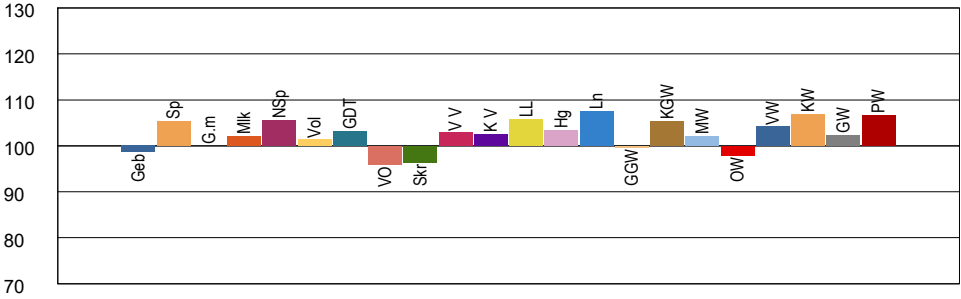
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

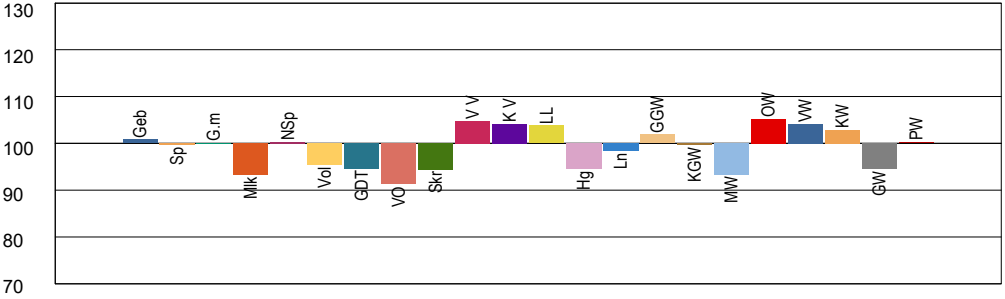
Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

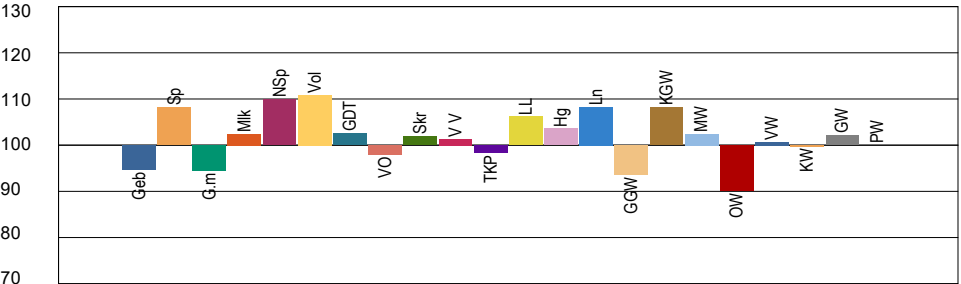
Aantal: 17



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

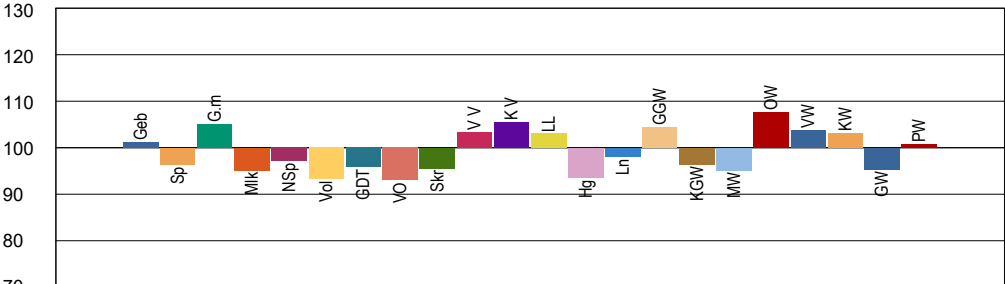
Aantal: 16



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

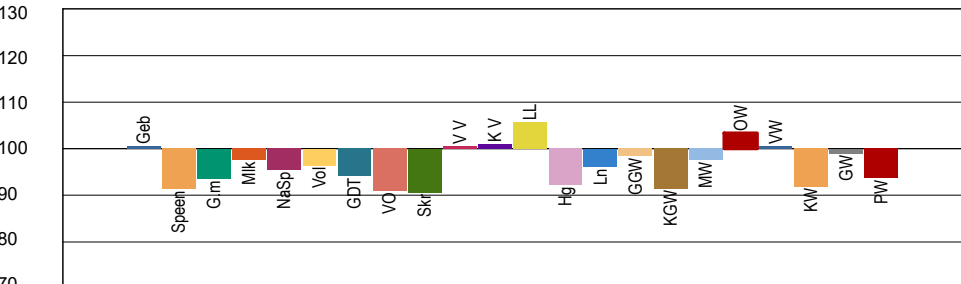
Aantal: 7



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

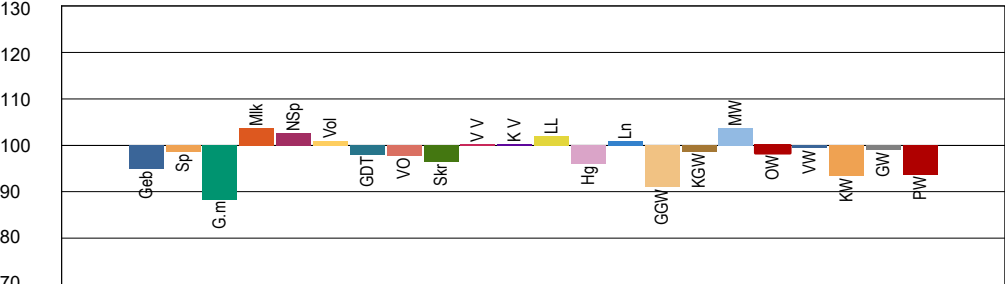
Aantal: 5



Vers Kalwers

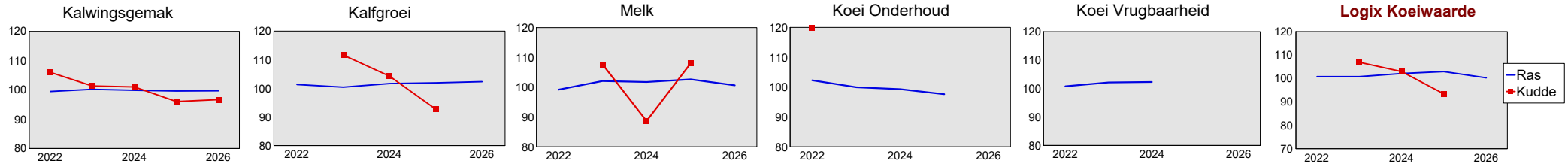
Verse gebore in 2025

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.



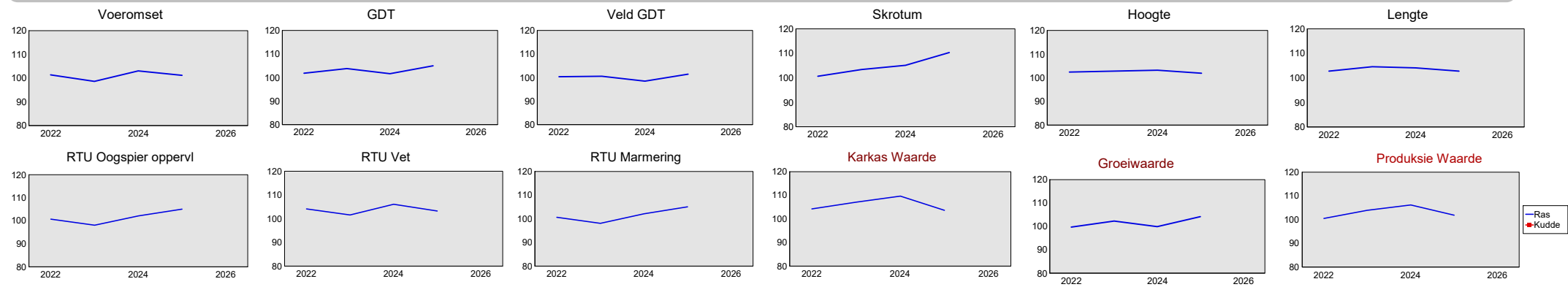
Kudde

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.
	Aantal	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
		EBV	EBV																				
2022	5	-0.01	-0.18	106									1	-11	123					2	19.3		
2023	6	0.23	-0.10	101	3	5.2	112	3	2.36	108												107	
2024	5	0.44	-0.29	101	3	2.7	104	3	-2.14	89												103	
2025	3	0.41	0.08	96	4	-1.1	93	4	2.34	108												94	
2026	6	0.61	-0.16	97																			

Ras

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2022																											
2023																											
2024																											
2025																											
2026																											

Ras

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

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag				
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Gbrtte	Speen		
ID Rek.nr																																				Groeï toets	Dogt&Kalw (gespeen)
BH 110050 74704636	CFH 060884 B 050013		104 78	73 67	105 51	125 54	94 52	88 56	78 32	81 49	85 26	74 -15 42	111 -0.35 84	84 0.27 67	81 1.5 68	75 -14 54	73 -7.7 67	105 1.7 51	96 -22 57	81 -6.7 43	80 -33 32	95 -14 15	80 39 16	93 -0.08 35	100 1.9 35	85 8.7 48	113 -2.4 32	93 25.3 77	85 -7 34	81 -11.2 31	93 -0.42 25	106 0.55 28	87 -1.03 25	20	7 2 3		
BH 140041 79814331	B 050098 NNR 060046		87 82	103 66	114 69	112 71	126 58	124 63	120 42	128 57	103 38	85 -6 50	81 1.57 83	110 -0.49 80	92 0.4 78	90 -2 71	103 2.1 66	114 3.9 69	119 28 69	111 10.1 45	121 28 42	108 6 10	124 -47 21	101 0.28 46	113 8.7 45	106 -4.5 60	137 -6.9 41	107 36.1 74	112 9 44	120 13.0 41	87 -0.86 36	89 -1.14 39	90 -0.80 36	8	2 7 13		
BH 140178 81337552	TLM 050543 CI 070109		107 83	104 75	114 66	102 72	107 60	119 65	84 38	110 57	105 34	92 0 54	112 -0.41 84	88 0.14 80	95 0.1 79	96 3 72	104 2.6 75	114 3.9 66	116 23 71	104 6.1 50	78 -36 37	79 -38 23	57 86 24	91 -0.16 41	81 -7.4 40	100 -0.7 64	112 -2.3 40	106 35.2 75	87 -6 39	91 -4.6 36	115 0.97 33	105 0.43 36	102 -0.14 33	16	10 7 8		
BH 180607 88539952	 CI 110090 BH 150057		95 91	96 90	98 84	93 83	102 83	89 78	97 81	89 79	110 80	100 7 82	101 0.26 94	84 0.27 86	91 0.4 88	106 12 83	96 -0.1 90	98 0.1 84	93 -28 86	102 5.1 82	108 8 81	103 -2 79	97 6 79	81 -0.56 81	105 4.5 81	111 -7.8 83	94 1.1 80	106 35.8 87	94 -2 81	103 2.6 81	125 1.68 80	105 0.37 81	96 -0.46 80	48	26		
E 130066 77369395	CFH 080173 E 090048		99 93	94 92	50 86	101 84	120 67	86 77	76 36	78 65	81 29	91 -1 54	100 0.36 94	95 -0.06 90	96 0.0 89	100 7 84	94 -0.8 92	50 -11.4 86	56 -110 87	91 -1.1 66	68 -50 36	79 -38 22	62 76 18	107 0.54 39	98 1.1 38	124 -16.6 68	128 -5.2 50	93 24.7 84	68 -17 37	71 -17.1 35	89 -0.71 28	90 -1.08 30	120 0.93 28	59	45 19 60		
E 200049 90244369	 WZ 140052 E 140200		83 93	116 94	113 87	90 86	88 85	96 81	106 83	99 82	114 83	110 15 84	82 1.52 96	98 -0.14 88	93 0.3 90	109 14 86	116 6.5 94	113 3.5 87	117 23 89	112 10.4 86	99 -5 83	85 -29 82	91 18 82	114 0.84 83	98 1.1 83	81 11.1 85	97 0.5 83	106 35.1 88	100 2 83	109 6.3 83	106 0.40 83	106 0.50 83	101 -0.19 83	69	50 1 1		
E 200069 90505868	WZ 140052 E 100084		86 88	140 96	96 69	80 59	81 55	104 69	108 44	106 62	136 34	128 30 42	86 1.25 97	96 -0.09 70	100 -0.4 75	124 28 59	140 14.5 96	96 -0.5 69	112 14 75	126 18.4 73	114 17 42	71 -50 20	107 -13 24	109 0.61 38	116 9.9 37	80 11.9 57	81 3.6 38	113 40.9 71	119 13 37	126 16.7 35	126 1.76 33	108 0.74 34	92 -0.73 33	138	115		
E 200072 90505892	 WZ 140052 E 100050		98 94	140 95	111 88	69 87	107 86	128 82	120 84	131 83	146 83	139 39 84	97 0.58 97	101 -0.25 89	113 -1.6 91	140 42 87	140 14.4 95	111 3.1 88	116 23 90	135 23.3 87	111 13 84	86 -28 83	100 0 83	117 0.97 84	100 2.2 84	93 3.6 86	110 -2.0 84	108 36.7 89	119 13 84	123 15.1 83	128 1.88 83	113 1.20 83	112 0.49 83	116	83 1 1		
EMD 200150 97271076	BAS 150121 ECC 150001		101 65	105 39	104 37	80 39	109 42	102 41	117 40	108 41	107 37	117 21 30	98 0.47 76	104 -0.33 43	111 -1.4 53	123 27 39	105 3.0 39	104 1.5 37	97 -20 38	110 9.5 30	119 24 39	103 -1 14	123 -46 13	84 -0.43 45	97 0.6 41	100 -1.1 41	109 -1.8 27	108 37.0 57	127 18 42	121 13.4 38	108 0.54 35	94 -0.65 39	97 -0.40 36	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	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 94	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	78 12 18		
GF 080024 67046847	KB32X HVT 950025		109 95	77 84	84 76	129 76	92 70	86 73	87 40	83 63	78 28	73 -16 52	105 0.00 97	123 -0.87 92	110 -1.3 88	73 -17 76	77 -6.2 84	84 -3.3 76	82 -52 79	79 -7.7 57	86 -25 39	93 -16 57	73 54 20	73 -0.89 45	73 -11.8 55	93 3.4 72	97 0.5 46	93 25.0 92	79 -10 42	80 -11.4 38	100 0.02 27	104 0.32 30	104 0.01 27	134	19 10 29		
MC 180088 87960712	 MC 120224 MC 150006		113 89	103 88	89 84	123 85	91 83	111 78	88 81	105 79	98 80	81 -10 80	113 -0.47 90	99 -0.18 87	97 -0.1 87	80 -11 85	103 2.3 88	89 -2.2 84	103 -7 86	103 5.7 80	82 -30 81	118 21 79	73 55 79	122 1.15 81	97 0.7 81	88 6.9 83	99 0.2 80	105 34.2 86	92 -3 81	92 -4.2 80	108 0.56 80	110 0.90 81	98 -0.34 80	21	17 9 10		

Vaders																																				
Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & 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	Gebirte gewig Dir	Gebirte 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																																		Gbrte	Speen	
																																		Groei toets	Dogt&Kalf (gespeen)	
MOS 200070 90568437		BH 160296 BH 170367	99 94	87 96	85 85	123 83	108 84	98 81	74 81	88 81	95 80	87 -4 82	98 0.46 97	98 -0.15 87	87 0.8 89	79 -11 83	87 -3.1 96	85 -3.0 85	87 -41 88	92 -0.4 85	79 -35 81	90 -22 80	75 50 80	110 0.64 81	96 0.0 81	111 -8.0 83	98 0.3 81	116 43.7 87	81 -9 81	84 -9.3 81	90 -0.66 80	112 1.09 81	105 0.04 80	137 1	103 1	1
MOS 200081 90590522		DM 160005 DM 170064	102 82	111 88	103 54	93 47	99 45	109 60	99 42	107 55	137 40	106 11 44	99 0.40 93	104 -0.33 59	105 -0.8 66	105 11 47	111 4.9 88	103 1.3 54	108 4 63	116 12.9 52	98 -7 40	123 29 21	89 0.51 23	106 0.1 45	101 2.6 41	101 -1.7 43	90 1.7 30	112 40.0 62	100 2 43	113 8.8 40	132 2.11 38	149 4.68 41	109 0.30 39	56	32	
MOS 200096 90624842		VST 140067 E 080028	94 86	80 92	116 64	104 58	86 51	77 66	92 40	76 58	85 38	97 4 41	98 0.48 95	88 0.14 68	87 0.9 74	94 2 58	80 -5.4 92	116 4.3 64	101 -10 71	90 -1.8 53	91 -16 39	125 32 16	90 21 19	75 -0.83 45	91 -2.6 43	91 5.1 52	88 2.1 33	99 29.9 67	89 -4 42	91 -4.9 38	82 -1.17 37	105 0.41 40	96 -0.46 37	79	51	
MOS 200105 90731365		WZ 140052 E 140045	92 93	108 92	99 87	91 87	100 86	98 81	94 84	95 82	124 84	111 15 85	95 0.66 95	90 0.09 88	94 0.2 90	108 14 87	108 3.9 92	99 0.3 87	101 -10 89	109 9.3 86	92 -15 84	96 -13 83	85 31 83	113 0.80 84	100 2.1 84	95 2.3 86	102 -0.4 84	114 42.1 88	86 -6 84	105 3.8 84	120 1.35 84	108 0.70 84	104 -0.01 84	59	20	
MOS 200268 91163550		BH 150268 FN 100																																		

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte				Speen				Groeï & 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	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet		
ID Rek.nr																																		Gbrte	Speen toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)
TLM 050503 62661202	K6K2459 KPO1680		108 98	69 93	100 93	133 94	71 86	74 84	72 70	66 80	91 63	72 -17	104 0.10	106 -0.39	90 0.6	65 -23	69 -8.8	100 0.5	94 -26	76 -9.4	64 -58	88 -25	41 118	89 -0.24	49 -23.7	78 12.9	76 4.4	90 22.8	67 -18	64 -21.8	89 -0.74	144 4.26	123 1.15	165 1	24 65	136
VST 140067 80614506	MHB 040010 VST 120004		87 93	111 93	112 86	87 86	92 67	95 77	128 69	106 75	129 68	127 29	94 0.71	80 0.37	88 0.7	112 18	111 4.9	112 3.5	111 12	120 15.2	127 37	118 22	120 -39	79 -0.65	101 2.5	95 2.1	84 2.9	105 34.9	124 16	131 19.7	114 0.93	118 1.65	119 0.89	51 21	49 50	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraathed < 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	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
RMS 220001 93361038			TLM 050503 BH 190162		105 62	88 55	100 56	123 59	85 49	94 51	86 38	89 47	95 33	83 -8 47	99 0.41 62	98 -0.2 61	78 -12 59	88 -2.6 55	100 0.6 56	102 -8 57	90 -1.6 40	83 -29 37	92 -18 28	66 69 23	91 -0.1 41	63 -16.6 41	90 5.3 50	84 2.9 38	102 31.8 59	81 -9 39	83 -10 36	96 -0.23 31	128 2.68 35	119 0.90 32
RMS 220007 93808152			FN 110229 MOS 190043		91 60	114 54	104 49	97 53	131 44	128 47	126 41	134 45	123 34	107 13 40	92 0.90 60	93 0.3 57	101 8 53	114 5.8 54	104 1.5 49	112 14 52	117 13.2 40	127 37 40	90 -21 36	125 -49 15	112 0.8 40	123 13.6 37	114 -9.8 47	132 -6.1 30	115 42.3 54	123 15 38	127 18 34	115 1.04 32	105 0.41 36	93 -0.62 33
RMS 230002 95215901	3		BH 180607 MOS 190031		102 64	95 50	85 40	102 44	112 34	98 43	91 22	95 37	102 20	94 2 29	105 0.02 69	94 0.2 55	97 5 44	95 -0.2 50	85 -3.1 40	86 -44 45	98 3.0 26	96 -9 21	97 -11 12	88 25 11	86 -0.3 24	94 -1.3 23	114 -10.1 36	109 -1.7 22	106 35.6 44	92 -3 22	96 -2 21	110 0.67 19	104 0.28 21	105 0.04 19
RMS 230004 95715975	1		PRB 180015 BH 190162		98 65	115 65	101 49	90 50	105 39	111 50	98 31	108 44	105 30	111 16 36	99 0.45 70	101 -0.5 59	109 15 50	115 6.3 65	101 0.7 49	107 3 55	109 9.2 37	100 -3 30	84 -30 27	95 11 16	102 0.3 34	87 -4.6 34	111 -8.1 41	101 -0.2 26	102 31.9 51	116 11 32	114 10 30	122 1.44 28	94 -0.63 31	106 0.11 28
RMS 230005 95779617	1		E 200072 MOS 190043		100 63	116 64	115 47	85 47	105 35	116 48	116 22	120 40	125 20	114 19 25	97 0.54 69	107 -1.0 56	115 20 47	116 6.6 64	115 4.1 47	115 21 53	117 13.4 36	113 15 22	95 -13 12	110 -19 13	108 0.6 24	106 4.8 23	91 4.6 37	110 -1.9 23	108 37.0 46	119 13 23	122 14 21	111 0.75 19	102 0.13 21	101 -0.17 19
RMS 230006 95775573	6		PRB 160007 BH 190200		102 66	104 64	107 50	91 54	87 42	94 51	97 34	94 46	110 29	111 16 37	100 0.38 70	105 -0.9 61	108 14 54	104 2.6 64	107 2.3 50	105 -2 56	102 5.2 36	100 -3 33	82 -33 20	92 16 17	74 -0.9 35	105 4.6 35	97 0.9 46	79 3.8 28	102 32.3 52	89 -4 34	103 3 33	121 1.42 28	99 -0.22 30	93 -0.66 28
RMS 240008 97871867	2		MOS 200070 RMS 220002		102 56	95 54	85 38	119 35	106 30	104 40	80 21	96 34	94 15	88 -4 25	102 0.23 60	93 0.3 48	84 -7 35	95 -0.2 54	85 -3.1 38	91 -32 42	97 2.4 36	81 -32 21	101 -5 8	77 47 8	109 0.6 18	97 0.6 18	107 -5.5 32	104 -0.9 18	109 38.1 40	84 -8 17	87 -8 16	96 -0.21 14	105 0.39 16	104 0.03 14
RMS 250002 98663917	1		MOS 200096 RMS 220003		107 54	75 63	98 42	122 44	93 31	87 44	84 22	82 37	78 21	81 -10 23	109 -0.21 59	92 0.4 49	80 -11 44	75 -6.9 63	98 0.0 42	90 -36 50	82 -6.0 29	81 -32 22	123 28 11	77 46 11	89 -0.2 25	85 -5.6 25	98 0.5 32	95 0.9 20	102 31.9 40	77 -11 24	77 -13 21	83 -1.09 20	106 0.48 22	101 -0.15 20
RMS 250004 98863764	1		MOS 200105 MOS 190043		93 55	106 63	109 44	95 46	101 33	103 45	107 22	105 38	122 20	103 9 26	93 0.83 59	95 0.1 51	102 9 46	106 3.4 63	109 2.5 44	110 9 51	110 9.3 31	108 8 22	97 -10 11	106 -11 13	106 0.5 24	108 6.1 23	90 5.3 35	105 -1.1 22	111 39.6 43	107 6 23	119 13 21	114 0.96 19	99 -0.13 20	97 -0.39 19
RMS 250007 99196347	1		MOS 200096 RMS 230003		96 61	93 53	103 40	95 44	98 32	87 43	92 26	86 38	90 24	104 10 27	99 0.43 68	94 0.2 53	104 10 44	93 -1.0 53	103 1.2 40	96 -21 46	96 1.9 32	93 -14 25	106 3 16	89 22 12	87 -0.3 28	87 -4.6 27	102 -2.4 33	97 0.5 21	103 32.6 43	97 0 26	97 -1 24	99 -0.06 23	97 -0.34 25	101 -0.14 23
RMS 250008 99316622	2		MOS 200096 MOS 190031		102 63	87 53	93 43	110 45	105 34	94 44	89 24	90 38	90 23	93 0 26	105 0.06 69	93 0.3 55	91 -1 45	87 -3.1 53	93 -1.0 43	89 -37 47	91 -0.9 30	88 -21 23	108 6 10	84 33 12	83 -0.5 26	86 -4.8 25	104 -3.6 35	106 -1.1 22	105 34.3 44	90 -4 25	90 -6 23	88 -0.75 22	104 0.30 24	105 0.04 22
RMS 250012 99818163	4		RKHF170015 BH 190141		94 55	96 47	85 38	95 44	106 33	88 40	103 21	90 34	100 18	104 10 26	97 0.57 58	94 0.2 50	105 11 44	96 0.0 47	85 -3.0 38	84 -48 43	98 3.2 24	101 -1 20	102 -2 17	99 3 12	100 0.3 22	87 -4.4 23	109 -6.9 31	102 -0.5 22	107 36.3 46	90 -4 21	98 0 20	102 0.17 18	108 0.73 19	108 0.21 18

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	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	
ID Dier nr																																		
RMS 260002 6020314578	2	MOS 210009 RMS 230001		96 61	107 52	96 39	90 37	116 32	107 41	100 26	106 36	105 24	110 15 27	99 0.45 68	97 -0.1 50	110 15 37	107 3.5 52	96 -0.5 39	97 -19 43	107 8.1 34	100 -3 25	108 6 15	97 6 12	99 0.2 28	92 -2.2 27	118 -12.2 32	114 -2.7 22	99 29.6 41	113 9 27	110 7 24	112 0.79 23	96 -0.43 25	109 0.33 23	
RMS 260003 6020339450		E 200069 BH 190162		98 64	121 56	98 47	92 46	89 36	105 46	104 25	105 40	117 20	111 16 27	94 0.74 70	104 -0.8 56	108 14 46	121 8.1 56	98 0.0 47	109 7 50	112 10.8 40	108 9 25	84 -30 18	100 0 14	101 0.3 24	101 2.7 25	91 4.8 36	86 2.5 24	109 37.8 47	107 6 23	114 10 21	115 1.02 19	110 0.92 20	103 -0.04 19	
RMS 260007 6020880958	1	PRB 180015 RMS 230010		97 54	107 53	106 41	90 41	106 36	105 42	97 30	103 38	108 30	109 14 34	103 0.17 57	94 0.2 48	109 15 41	107 3.5 53	106 2.0 41	105 -1 45	106 7.1 36	102 -1 30	86 -27 23	98 5 15	98 0.1 33	98 1.0 32	111 -7.7 38	105 -1.0 23	101 31.3 46	118 12 31	115 10 29	126 1.74 28	89 -1.11 31	96 -0.46 28	
RMS 260008 6020895782	1	MOS 220070 E 190098		106 55	98 49	82 40	97 38	115 33	102 40	89 23	98 35	91 20	99 6 28	105 0.06 57	105 -0.9 48	103 9 38	98 0.8 49	82 -3.8 40	84 -49 42	98 2.6 28	88 -21 23	101 -4 12	86 29 16	102 0.3 25	99 1.3 25	112 -8.8 32	124 -4.6 24	99 29.9 42	89 -5 24	89 -6 22	94 -0.36 20	96 -0.42 21	108 0.24 20	

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	
BH 190141 89177158	4	GF 080024 GN 150064		116 77	81 56	76 59	122 71	102 46	94 56	88 26	90 47	79 21	79 -11 34	110 -0.32 76	106 -1.0 75	81 -9 71	81 -4.8 56	76 -5.2 59	75 -69 62	83 -5.6 35	89 -20 26	101 -4 30	82 37 14	89 -0.2 29	79 -8.4 33	108 -6.1 45	101 -0.3 30	104 33.6 62	73 -14 27	80 -12 25	92 -0.52 20	102 0.17 22	117 0.77 20	
BH 190162 89206478	2	GF 080024 GN 160124		102 76	107 60	101 63	110 71	96 46	110 57	101 26	109 48	99 21	94 2 35	94 0.71 75	105 -0.8 74	91 -1 71	107 3.5 60	101 0.7 63	110 8 65	104 6.2 37	102 0 26	97 -11 30	94 13 14	94 0.0 29	87 -4.5 33	102 -2.2 45	92 1.4 30	105 34.8 62	95 -1 27	103 2 25	104 0.28 20	112 1.09 22	115 0.65 20	
BH 190200 89221535		STN 130017 BH 170171		112 74	88 50	96 54	87 66	89 44	79 52	92 31	78 46	107 30	116 20 38	107 -0.12 73	115 -1.8 72	114 19 66	88 -2.5 50	96 -0.5 54	83 -50 57	90 -1.3 32	93 -13 31	105 2 19	89 23 20	95 0.0 33	97 0.3 32	97 0.8 43	84 2.9 29	97 28.5 60	92 -3 32	98 -1 30	113 0.88 29	118 1.73 31	105 0.04 29	
E 190098 88981881	2	E 130066 E 170021		105 78	103 70	79 60	100 58	118 48	108 58	86 32	101 50	88 28	97 4 41	103 0.17 77	104 -0.8 72	99 6 58	103 2.1 70	79 -4.5 60	85 -45 63	97 2.5 46	83 -28 32	105 2 20	84 31 20	95 0.0 34	99 1.7 34	119 -12.9 46	123 -4.4 38	100 30.9 60	82 -9 33	87 -7 31	98 -0.08 28	85 -1.51 29	110 0.37 28	
MOS 190008 90613423		BH 110050 BH 170093		96 69	94 48	125 49	119 64	97 43	110 49	100 26	109 42	102 23	83 -8 34	97 0.56 69	85 1.1 67	82 -9 64	94 -0.8 48	125 6.4 49	126 43 54	100 4.0 30	102 -1 26	99 -7 10	103 -5 14	89 -0.2 28	113 8.5 28	91 4.8 44	106 -1.1 27	101 31.0 58	100 2 27	105 4 25	101 0.05 22	100 -0.12 24	96 -0.50 22	
MOS 190031 90613480		BH 140178 D 140148		107 76	96 53	71 56	115 69	122 43	110 54	85 26	103 46	94 24	89 -3 33	108 -0.16 74	97 -0.1 74	89 -3 69	96 -0.1 53	71 -6.3 56	79 -60 59	95 1.2 30	85 -25 25	91 -2 13	78 44 14	92 -0.1 28	82 -7.1 27	118 -12.3 46	123 -4.4 29	106 35.5 55	91 -4 26	89 -6 24	95 -0.34 23	103 0.19 25	113 0.54 23	
MOS 190043 90613530	2	BH 140041 BH 150188		93 71	106 52	118 62	100 71	103 43	111 53	115 27	115 45	109 24	96 3 31	89 1.04 71	98 -0.2 71	97 5 71	106 3.3 52	118 4.6 62	119 30 62	111 10.0 28	117 23 26	103 -2 9	121 -42 13	98 0.2 29	112 8.3 29	88 6.6 46	109 -1.8 27	108 37.2 56	122 15 28	125 16 26	99 -0.07 23	91 -0.95 25	90 -0.81 23	
MOS 210017 91446708	1	VST 140067 E 170027		91 72	105 62	97 64	108 71	101 45	102 57	101 43	102 53	106 42	105 11 41	97 0.52 74	82 1.4 71	93 0 71	105 2.8 62	97 -0.1 64	105 -3 66	108 8.5 49	101 -2 42	102 -2 20	100 0 23	88 -0.3 47	85 -5.5 46	104 -3.6 48	93 1.2 33	105 34.7 55	100 2 45	106 4 41	104 0.30 40	105 0.39 43	110 0.36 40	
RMS 220002 93474518	1	MC 180088 E 190098		106 68	104 53	85 42	113 43	105 35	110 45	87 22	104 38	93 20	89 -3 24	105 0.01 70	97 -0.1 59	89 -2 43	104 2.7 53	85 -3.1 42	95 -23 46	102 5.1 27	83 -29 22	112 12 12	79 43 12	108 0.6 25	98 1.2 24	103 -3.0 36	111 -2.1 23	103 32.6 45	87 -6 23	90 -6 22	103 0.24 20	98 -0.31 21	104 0.02 20	
RMS 220003 93532604	1	MC 180088 BH 190141		114 64	91 52	75 52	123 67	97 34	99 49	86 20	94 40	85 18	79 -11 22	111 -0.38 69	102 -0.6 63	80 -11 67	91 -1.8 52	75 -5.4 52	82 -53 57	91 -1.0 22	83 -29 20	112 12 16	75 51 9	105 0.4 23	87 -4.8 24	99 -0.5 36	100 -0.1 20	104 33.9 46	79 -10 22	81 -11 19	97 -0.18 17	106 0.54 19	107 0.20 17	
RMS 230001 95152906	2	PRB 180015 E 190098		103 70	109 59	90 47	88 46	116 40	110 49	90 32	105 44	99 32	112 16 37	106 -0.07 72	102 -0.6 61	112 18 46	109 4.4 59	90 -1.9 47	93 -27 51	103 5.4 40	91 -17 32	88 -24 25	90 20 17	103 0.3 35	93 -1.5 34	119 -13.4 41	117 -3.2 28	99 30.1 50	110 8 34	107 5 31	119 1.26 30	81 -1.93 33	103 -0.03 30	
RMS 230003 95259073		PRB 180015 BH 190141		103 69	102 55	89 47	88 68	108 39	97 51	91 31	94 45	95 30	112 16 35	105 0.03 71	103 -0.6 68	113 18 68	102 2.1 55	89 -2.0 47	88 -39 57	99 3.4 36	94 -12 31	86 -27 27	89 23 16	100 0.2 34	83 -6.5 34	114 -10.0 41	106 -1.1 26	102 32.2 51	105 5 32	103 2 30	116 1.05 28	90 -1.09 31	107 0.17 28	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering		
RMS 230007 95997797	2	MOS 200268 MOS 210017		91 55	103 55	95 42	97 42	100 32	94 42	111 27	98 38	108 26	106 12	92 0.89	94 0.2	102 9	103 2.2	95 -0.6	97 -19	112 10.7	108 9	117 20	111 -22	93 -0.1	98 1.0	104 -3.7	92 1.5	105 34.7	100 2	103 3	108 0.57	109 0.84	106 0.10		
RMS 230010 96056296		BH 180607 MOS 190008		95 55	95 48	112 38	104 42	99 34	99 40	99 22	98 35	106 20	91 -1	99 0.41	88 0.7	94 2	95 -0.4	112 3.2	109 6	101 4.6	105 4	101 -5	100 1	85 -0.4	109 6.5	101 -1.5	100 0.0	104 33.4	97 0	104 3	113 0.87	102 0.13	96 -0.48		
RMS 240002 97392708	5	E 200049 E 190098		95 65	108 58	96 44	95 42	103 36	102 46	96 23	100 39	101 21	104 10	94 0.75	99 -0.3	104 10	108 4.0	96 -0.5	100 -12	103 5.9	91 -17	95 -13	88 24	105 0.4	99 1.4	100 -0.9	110 -2.0	103 33.0	91 -3	98 -1	102 0.16	96 -0.51	105 0.09		
RMS 240004 97583793	2	MOS 200081 MOS 190031		105 63	104 63	87 40	102 41	111 32	108 45	92 24	104 39	116 23	98 4	104 0.12	101 -0.5	97 5	104 2.5	87 -2.5	94 -27	106 7.1	91 -16	107 5	84 33	99 0.2	92 -2.2	109 -7.0	107 -1.3	109 38.0	95 -1	101 1	113 0.88	126 2.46	111 0.42		
RMS 240007 97646848	1	MOS 200070 BH 190162		98 65	99 65	93 45	117 45	102 34	105 48	87 22	99 40	98 15	91 -1	93 0.78	95 0.1	85 -6	99 0.9	93 -1.1	101 -12	100 4.1	91 -17	93 -16	85 31	102 0.3	92 -2.1	106 -5.1	95 0.9	110 38.8	88 -5	94 -3	97 -0.17	112 1.09	110 0.35		
RMS 250001 98670102	1	MOS 200096 MOS 190008		91 55	97 64	118 41	102 43	91 34	95 45	97 24	94 39	94 22	97 4	94 0.77	89 0.7	95 3	97 0.2	118 4.8	115 19	103 5.6	98 -6	111 11	97 6	82 -0.5	103 3.4	90 5.3	97 0.5	100 30.4	96 0	100 1	92 -0.54	102 0.15	96 -0.48		
RMS 250003 98779739	14	MOS 200096 MOS 210017		92 56	93 66	107 46	105 46	93 34	89 46	98 30	90 41	97 28	101 8	97 0.53	85 1.1	94 2	93 -1.0	107 2.1	103 -6	100 3.8	98 -6	112 13	96 7	82 -0.5	89 -3.4	96 1.4	91 1.7	102 32.1	97 0	101 2	94 -0.36	105 0.40	103 -0.04		
RMS 250006 99086902	3	RKHF170015 E 190098		90 62	106 52	86 39	88 39	114 34	96 42	102 23	97 36	105 20	113 18	94 0.75	94 0.2	114 19	106 3.2	86 -2.7	88 -39	105 6.8	98 -6	105 1	100 0	103 0.4	97 0.6	115 -10.3	113 -2.6	104 33.4	95 -1	102 2	106 0.38	100 -0.11	104 0.01		
RMS 260001 6020113822	1	PRB 210057 RMS 220002		96 60	109 49	101 37	98 37	100 32	104 40	88 30	99 37	103 25	104 10	95 0.67	97 -0.1	101 7	109 4.1	101 0.7	107 1	109 8.7	89 -19	104 0	86 29	107 0.5	116 10.2	102 -2.5	101 -0.3	104 33.5	95 -1	98 -1	96 -0.23	109 0.76	97 -0.40		
RMS 260004 6020520372		PRB 160007 MOS 190008		97 65	101 54	123 48	112 53	92 41	110 48	100 32	108 43	105 28	92 0	98 0.50	91 0.5	89 -2	101 1.8	123 5.9	125 42	103 5.4	103 1	80 -36	98 5	71 -1.0	112 8.2	95 2.4	90 1.7	104 33.4	92 -3	104 3	113 0.86	89 -1.14	88 -0.94		
RMS 260005 6020647498	4	EMD 200150 MOS 190043		98 57	105 33	111 36	89 40	106 30	106 36	116 24	111 32	108 22	107 12	95 0.71	105 -0.9	110 16	105 2.9	111 3.0	107 3	110 9.5	118 23	103 -1	122 -44	91 -0.1	105 4.4	94 2.7	109 -1.8	108 37.1	125 16	123 15	103 0.23	93 -0.80	94 -0.61		
RMS 260006 6020713068	3	MOS 200081 MOS 210017		95 61	109 54	101 42	99 43	100 32	105 43	100 30	104 39	122 29	105 11	97 0.58	93 0.3	99 6	109 4.3	101 0.7	107 3	113 11.4	99 -4	113 13	95 11	97 0.1	93 -1.4	103 -2.7	92 1.5	108 37.3	100 2	110 7	118 1.21	127 2.56	110 0.33		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
							★★★★★☆☆									
1	RMS 220007	RMS 220007	FN 110229	MOS 190043	0.0		9160	11454	10449	9753	13144	12847	12641	13445	12334	
							★★★★★☆☆									
1	RMS 230004	RMS 230004	PRB 180015	BH 190162	1.1		9865	11565	10149	9050	10539	11150	9831	10844	10530	
2	RMS 230005	RMS 230005	E 200072	MOS 190043	0.9		10063	11664	11547	8547	10535	11648	11622	12040	12520	
							★★★★★☆☆									
1	RMS 240008	RMS 240008	MOS 200070	RMS 220002	1.5		10256	9554	8538	11935	10630	10440	8021	9634	9415	
							★★★★☆☆									
1	RMS 220001	RMS 220001	TLM 050503	BH 190162	0.0		10562	8855	10056	12359	8549	9451	8638	8947	9533	
2	RMS 230002	RMS 230002	BH 180607	MOS 190031	2.7		10264	9550	8540	10244	11234	9843	9122	9537	10220	
3	RMS 230006	RMS 230006	PRB 160007	BH 190200	5.7		10266	10464	10750	9154	8742	9451	9734	9446	11029	

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	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
1	BH 190162	BH 190162	GF 080024	GN 160124	2.4		102	76	107	60	101	63	110	71	96	46	110	57	101	26	109	48	99	21	
2	MOS 190008	MOS 190008	BH 110050	BH 170093	0.0		96	69	94	48	125	49	119	64	97	43	110	49	100	26	109	42	102	23	
3	MOS 190031	MOS 190031	BH 140178	D 140148	0.0		107	76	96	53	71	56	115	69	122	43	110	54	85	26	103	46	94	24	
4	MOS 190043	MOS 190043	BH 140041	BH 150188	1.6		93	71	106	52	118	62	100	71	103	43	111	53	115	27	115	45	109	24	
5	RMS 220002	RMS 220002	MC 180088	E 190098	0.7		106	68	104	53	85	42	113	43	105	35	110	45	87	22	104	38	93	20	
6	RMS 230001	RMS 230001	PRB 180015	E 190098	2.0		103	70	109	59	90	47	88	46	116	40	110	49	90	32	105	44	99	32	
1	E 190098	E190098	E 130066	E 170021	1.8		105	78	103	70	79	60	100	58	118	48	108	58	86	32	101	50	88	28	
2	MOS 210017	MIKAYLA	VST 140067	E 170027	1.4		91	72	105	62	97	64	108	71	101	45	102	57	101	43	102	53	106	42	
3	RMS 240002	RMS240002	E 200049	E 190098	5.0		95	65	108	58	96	44	95	42	103	36	102	46	96	23	100	39	101	21	
4	RMS 240004	RMS 240004	MOS 200081	MOS 190031	1.7		105	63	104	63	87	40	102	41	111	32	108	45	92	24	104	39	116	23	
5	RMS 240007	MIKAYLA	MOS 200070	BH 190162	0.9		98	65	99	65	93	45	117	45	102	34	105	48	87	22	99	40	98	15	
1	BH 190141	BH 190141	GF 080024	GN 150064	4.3		116	77	81	56	76	59	122	71	102	46	94	56	88	26	90	47	79	21	
2	RMS 220003	RMS 220003	MC 180088	BH 190141	1.0		114	64	91	52	75	52	123	67	97	34	99	49	86	20	94	40	85	18	
3	RMS 230003	RMS 230003	PRB 180015	BH 190141	0.1		103	69	102	55	89	47	88	68	108	39	97	51	91	31	94	45	95	30	
4	RMS 230007	MIKAYLA	MOS 200268	MOS 210017	1.9		91	55	103	55	95	42	97	42	100	32	94	42	111	27	98	38	108	26	
5	RMS 230010	RMS 230010	BH 180607	MOS 190008	0.1		95	55	95	48	112	38	104	42	99	34	99	40	99	22	98	35	106	20	
1	BH 190200	BH 190200	STN 130017	BH 170171	0.4		112	74	88	50	96	54	87	66	89	44	79	52	92	31	78	46	107	30	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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							ni821 F94L Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
								★★★★★										
1	RMS 250004	RMS 250004	MOS 200105	MOS 190043	1.2				9355	10663	10944	9546	10133	10345	10722	10538	12220	
2	RMS 260002	RMS 260002	MOS 210009	RMS 230001	2.3				9661	10752	9639	9037	11632	10741	10026	10636	10524	
3	RMS 260003	RMS 260003	E 200069	BH 190162	0.4				9864	12156	9847	9246	8936	10546	10425	10540	11720	
4	RMS 260007	RMS 260007	PRB 180015	RMS 230010	0.8				9754	10753	10641	9041	10636	10542	9730	10338	10830	
5	RMS 260008	RMS 260008	MOS 220070	E 190098	0.5				10655	9849	8240	9738	11533	10240	8923	9835	9120	
								★★★★										
1	RMS 250008	RMS 250008	MOS 200096	MOS 190031	2.2				10263	8753	9343	11045	10534	9444	8924	9038	9023	
								★★★★★										
1	RMS 250002	RMS 250002	MOS 200096	RMS 220003	1.5				10754	7563	9842	12244	9331	8744	8422	8237	7821	
2	RMS 250007	RMS 250007	MOS 200096	RMS 230003	0.9				9661	9353	10340	9544	9832	8743	9226	8638	9024	
3	RMS 250012	RMS 250012	RKHF170015	BH 190141	3.6				9455	9647	8538	9544	10633	8840	10321	9034	10018	

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	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
												★★★★★				
1	RMS 260004	RMS 260004	PRB 160007	MOS 190008	0.0			9765	10154	12348	11253	9241	11048	10032	10843	10528
												★★★★☆				
1	RMS 260001	RMS 260001	PRB 210057	RMS 220002	0.8			9660	10949	10137	9837	10032	10440	8830	9937	10325
2	RMS 260005	RMS 260005	EMD 200150	MOS 190043	4.1			9857	10533	11136	8940	10630	10636	11624	11132	10822
3	RMS 260006	RMS260006	MOS 200081	MOS 210017	2.8			9561	10954	10142	9943	10032	10543	10030	10439	12229
												★★★				
1	RMS 250001	RMS 250001	MOS 200096	MOS 190008	0.8			9155	9764	11841	10243	9134	9545	9724	9439	9422
2	RMS 250006	RMS 250006	RKHF170015	E 190098	2.6			9062	10652	8639	8839	11434	9642	10223	9736	10520
												★★★				
1	RMS 250003	RMS 250003	MOS 200096	MOS 210017	13.7			9256	9366	10746	10546	9334	8946	9830	9041	9728

