

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

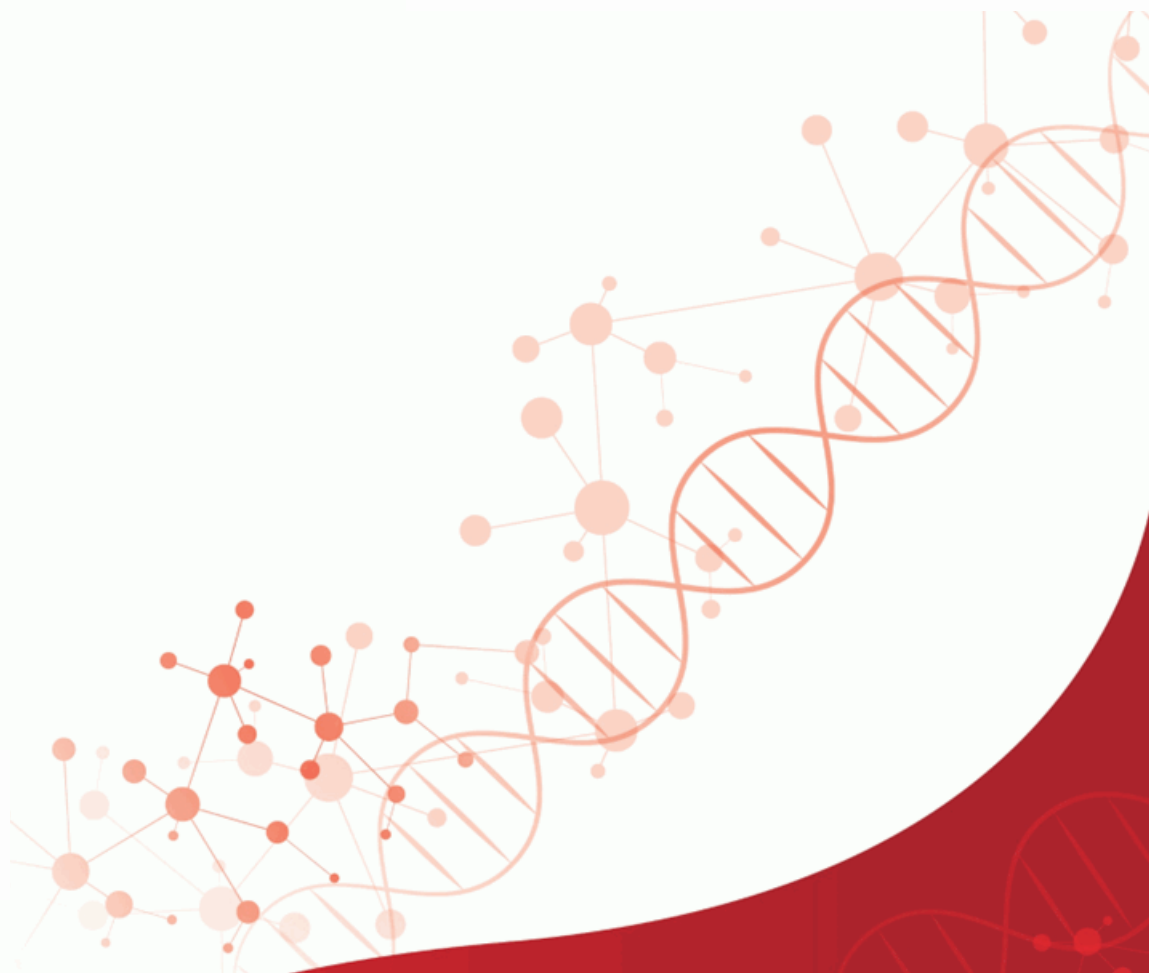
September 2026



MNR. M.J. VAN DER WESTHUIZEN

Kudde nommer: 728424

E-pos: martinvdwesthuizen1@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



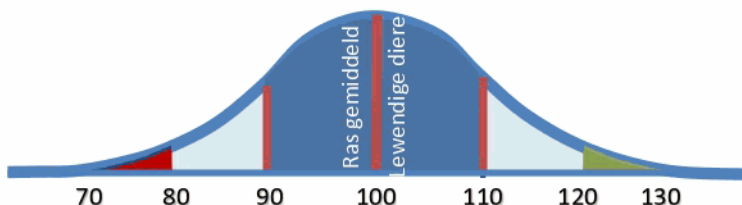
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

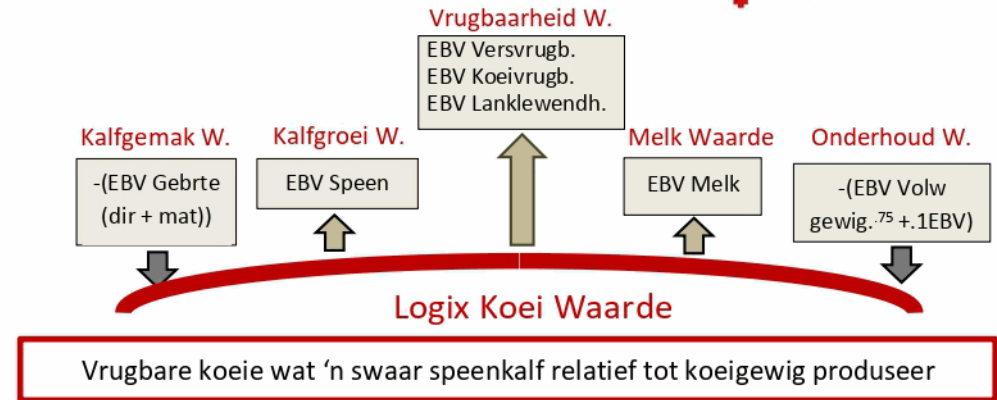


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

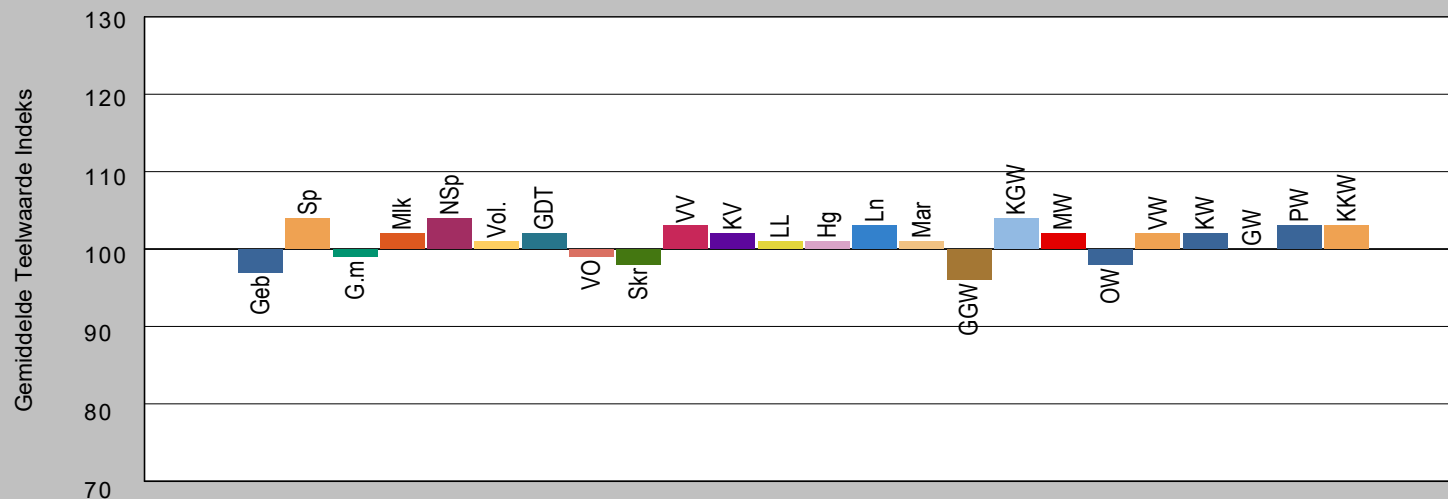
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	0.58	97	0.35
	Speen gewig	2.5	104	1.3
	Geboorte Mat.	-0.18	99	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	0.9	102	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	6.1	104	4.0
	Volwasse gewig	8	101	7
	GDT	-1	102	-3
	Voeromset	2	99	0
Vrugbaarheid	Skrotum	0.9	98	2.0
	Vers vrugbaarh.	-3.1	103	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-0.5	102	-0.1
	LankLewendh.	31.7	101	30.6
Raam	Hoogte	2	101	2
	Lengte	3	103	1
Karkas	Uitslag%	0.04	103	0.00
	Marmering	-0.15	101	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	104
Melk	102
Onderhoud	98
Vrugbaarheid	102
Koei waarde	102
Groei waarde	100
Produksie Waarde	103
Karkas waarde	103

- 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)?

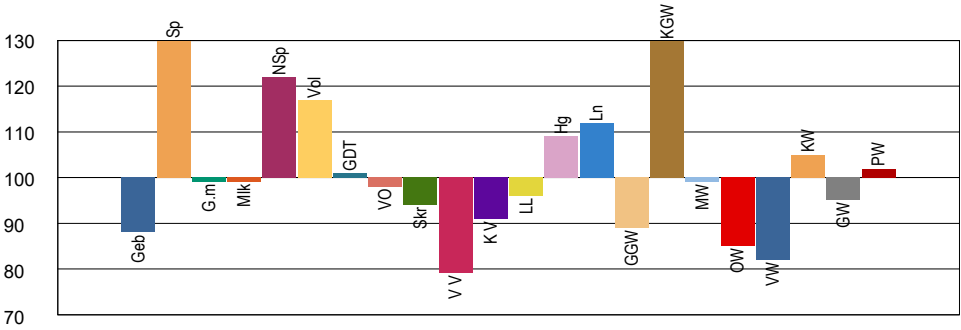
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

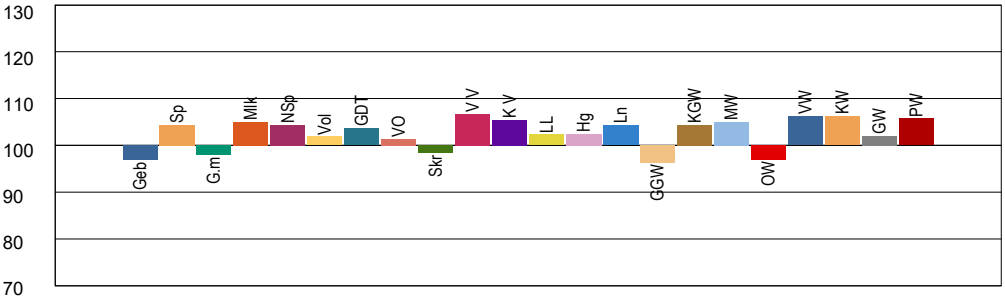
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

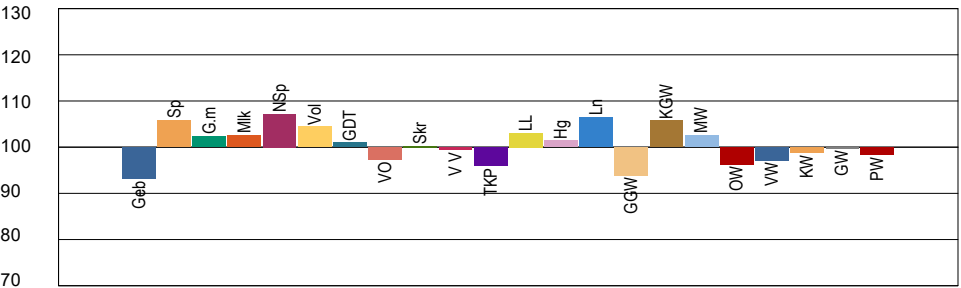
Aantal: 27



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

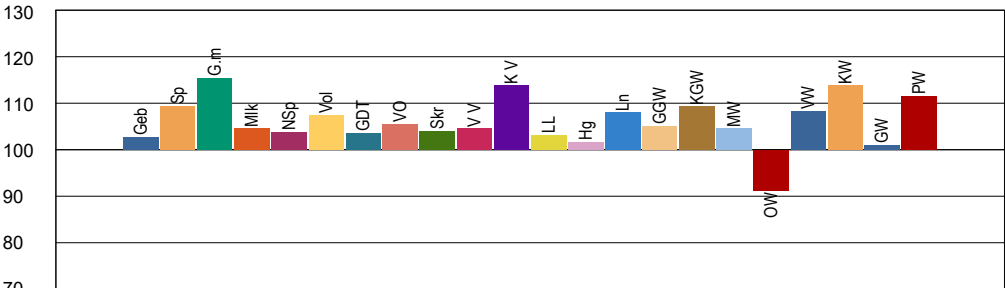
Aantal: 14



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

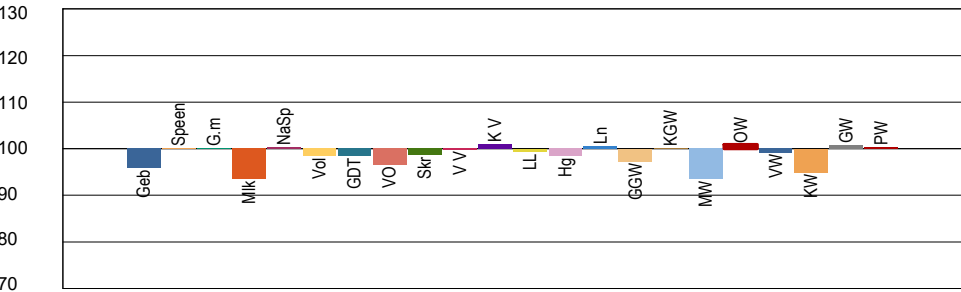
Aantal: 4



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

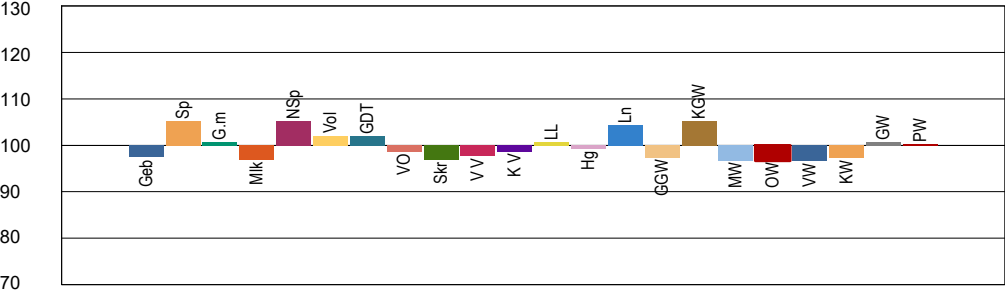
Aantal: 8



Vers Kalwers

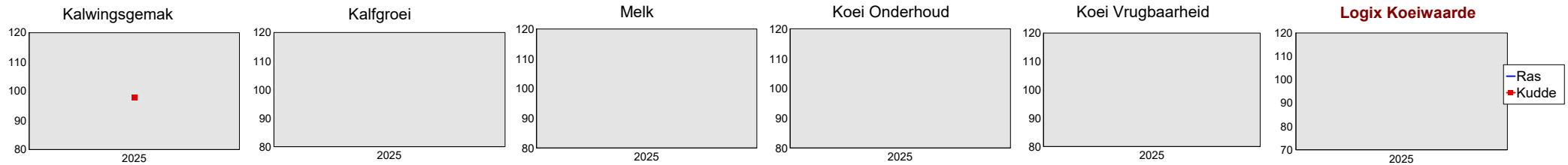
Verse gebore in 2025

Aantal: 9



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.



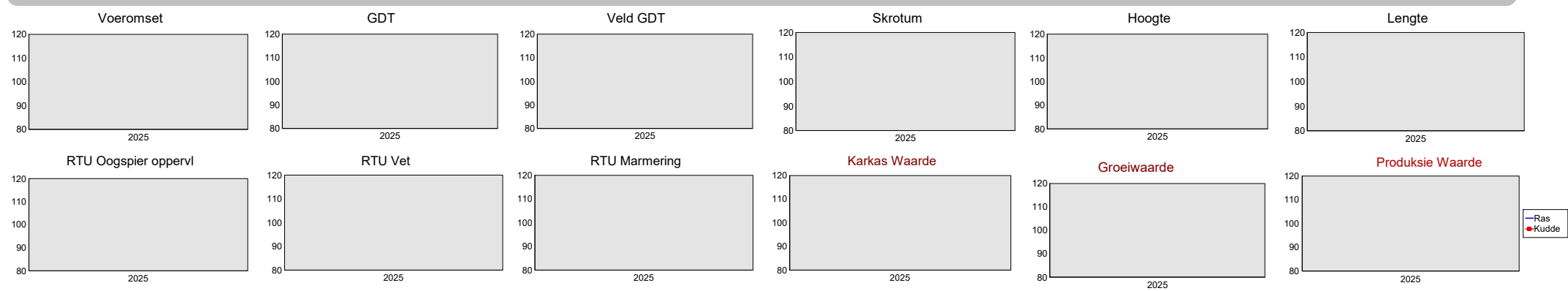
Kudde

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir		Mat		EBV			Aantal			EBV	Aantal		EBV		Aantal		EBV	Aantal				EBV	Aantal		EBV
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal			EBV	Aantal	EBV	
2025	13	0.49	-0.21	98																						

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		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					
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	Gbrtte	Speen	
ID Rek.nr																																			Groei toets	Dogt&Kalw (gespeen)
AB 171113 85818003		MXM110737 RN 130011	112 78	87 75	94 59	107 63	109 53	101 61	96 24	100 50	93 20	90 -2 37	108 -0.17 81	106 -0.40 72	107 -1.0 72	93 1 63	87 -3.1 75	94 -0.8 59	89 -36 66	92 -0.3 27	93 -14 23	126 34 13	94 13 13	83 -0.48 26	116 9.9 25	111 -8.1 56	104 -0.8 30	111 39.0 73	87 -6 25	89 -6.1 22	99 -0.04 19	97 -0.35 22	91 -0.77 20	14	12 4 5	
B 120072 76738806	B 050098 B 040070		123 92	73 72	93 74	96 81	145 72	113 71	110 54	114 66	109 51	102 8 77	138 -2.13 92	109 -0.47 92	128 -3.1 88	103 9 81	73 -7.6 72	93 -1.2 74	75 -68 76	82 -6.0 50	115 18 52	105 2 13	116 -32 45	76 -0.78 60	116 10.2 58	135 -23.2 76	144 -8.2 53	115 42.5 86	98 1 56	107 4.9 50	96 -0.23 48	90 -1.02 54	128 1.40 49	39 2	1 13 15	
BH 150272 83291146	MHB 060034 MHB 040007		90 66	104 58	108 58	100 61	108 52	106 53	107 38	108 48	103 36	105 11 53	88 1.14 66	101 -0.25 65	94 0.2 64	98 5 61	104 2.6 58	108 2.3 58	112 14 59	107 7.9 39	110 11 38	95 -13 15	110 -20 17	117 0.96 42	77 -9.5 41	112 -8.6 53	110 -2.0 35	107 36.5 68	111 8 40	109 6.3 37	89 -0.72 35	111 1.01 38	119 0.88 35	2 1 1	1 1 1	
BH 180280 88086061	 MHB 110042 BH 120056		92 92	104 93	120 83	98 82	101 83	107 79	71 80	95 79	94 80	102 8 81	88 1.12 95	106 -0.38 86	98 -0.1 88	99 6 82	104 2.6 93	120 5.2 83	119 29 86	99 3.7 82	80 -34 80	70 -51 79	88 24 79	84 -0.43 80	102 3.0 80	118 -12.7 83	95 0.9 80	95 26.6 87	97 0 80	97 -0.9 80	104 0.30 80	87 -1.34 80	101 -0.18 80	71	53	
BH 210477 92876416	 BH 160296 BH 180166		82 90	136 88	88 81	80 81	106 81	111 77	109 79	112 78	139 78	132 34 80	81 1.58 94	99 -0.17 83	99 -0.3 86	125 28 81	136 13.2 88	88 -2.3 81	104 -3 83	108 -7 79	136 23.8 80	113 16 79	110 9 78	104 -7 78	108 0.58 79	108 6.0 79	93 3.3 80	109 -1.7 79	111 39.2 84	123 15 79	131 20.0 79	105 0.43 78	103 -0.04 78	52	20	
DBC 150043 83053744	 DLV 080002 E 090020		129 92	84 91	109 86	122 86	106 86	122 80	87 85	114 82	85 86	80 -10 85	134 -1.87 94	113 -0.61 89	122 -2.5 90	79 -11 86	84 -3.8 91	109 2.7 86	106 1 88	83 -5.4 84	96 -9 85	112 13 82	99 2 82	68 -1.12 87	98 1.1 86	111 -8.2 85	98 0.4 83	111 39.4 89	92 -3 86	103 2.7 85	89 -0.68 85	54 -4.56 86	93 -0.64 85	53 5	26 1 2	
E 150072 81621385	MHB 060030 TLM 050044		88 96	117 96	94 91	111 92	110 76	118 82	100 56	115 74	96 56	102 8 66	96 0.60 97	78 0.42 94	77 1.8 94	91 -1 92	117 6.7 96	94 -0.9 91	111 11 93	108 8.3 79	110 11 56	104 0 34	103 -5 47	105 0.46 60	87 -4.6 59	112 -8.6 81	115 -2.8 59	104 33.5 88	92 -3 58	101 1.4 55	108 0.57 55	86 -1.45 57	108 0.24 55	122 1	109 45 112	
E 180076 87244703	 E 150072 E 100042		90 92	120 94	100 86	90 85	102 84	109 80	102 81	108 80	106 81	112 17 82	96 0.64 95	86 0.21 86	91 0.5 89	109 15 85	120 8.0 94	100 0.5 86	110 9 88	114 11.7 86	105 4 81	96 -12 80	96 7 80	118 1.02 81	87 -4.5 81	98 0.4 83	109 -1.8 81	96 27.0 87	106 5 81	107 5.2 81	107 0.45 81	78 -2.21 81	98 -0.34 81	60	54 3 3	
E 180138 87516779	 VST 140067 E 150133		92 93	79 95	119 85	118 85	101 84	94 81	83 82	88 81	91 82	94 1 82	92 0.90 96	98 -0.15 88	85 1.0 90	83 -8 85	79 -5.7 95	119 4.9 85	108 6 88	81 -6.4 86	84 -28 82	80 -37 80	83 34 80	68 -1.10 82	90 -2.8 82	110 -7.2 84	93 1.2 81	102 32.4 87	87 -6 82	85 -8.6 81	86 -0.90 81	108 0.73 82	120 0.97 81	95	76 4 5	
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 1	115	
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 15	78 12 18	

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.	Koel- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koel- 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&Kalw (gespeen)
MHB 060030 64439946		25 KPO21		103 99	110 99	93 98	119 98	82 97	106 88	71 97	94 91	87 97	107 12	100 0.33	103 -0.29	95 0.1	83 -8	110 4.5	93 -1.1	109 8	96 1.9	79 -34	90 -21	91 19	92 -0.10	76 -10.3	85 8.6	86 2.6	93 24.8	87 -6	86 -8.0	101 0.08	87 -1.38	104 0.00	282 63	232 185	532
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	99 0.40	104 -0.33	105 -0.8	105 11	111 4.9	103 1.3	108 4	116 12.9	98 -7	123 29	89 21	106 0.51	101 2.6	101 -1.7	90 1.7	112 40.0	100 2	113 8.8	132 2.11	149 4.68	109 0.30	56	32	
MOS 200086 90614959		VST 140067 E 120126		84 78	146 79	85 61	77 58	86 46	105 60	122 40	112 54	133 37	135 36	79 1.72	107 -0.40	105 -0.9	129 32	147 16.6	85 -3.1	107 1	143 27.6	126 35	99 -8	120 -40	83 -0.47	121 12.8	86 8.3	86 2.5	106 35.3	122 15	135 22.2	130 2.02	94 -0.70	115 0.64	16	8	
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	98 0.48	88 0.14	87 0.9	94 2	80 -5.4	116 4.3	101 -10	90 -1.8	91 -16	125 32	90 21	75 -0.83	91 -2.6	91 5.1	88 2.1	99 29.9	89 -4	91 -4.9	82 -1.17	105 0.41	96 -0.46	79	51	
MOS 200114 90817933		MHB 110042 BS 120034		86 81	99 78	93 59	110 58	116 49	104 61	93 34	100 53	99 34	93 1	83 1.47	124 -0.91	106 -0.9	92 0	99 0.9	93 -1.1	98 -18	97 2.1	100 -3	62 -64	107 -13	74 -0.85	105 4.3	118 -12.4	120 -3.8	94 25.6	92 -3	94 -3.3	99 -0.05	76 -2.40	92 -0.68	25	8	
MOS 200192 90961012		BH 140178 BH 170362		108 89	89 86	129 82	86 83	99 82	99 76	90 80	95 77	110 80	107 13	107 -0.09	102 -0.26	110 -1.3	112 18	89 -2.2	129 7.4	110 8	92 -0.6	90 -18	75 -43	66 69	93 -0.07	82 -7.1	101 -1.3	101 -0.3	101 31.6	87 -6	95 -2.5	119 1.27	101 0.06	94 -0.62	25	3	
MOS 200268 91163550		BH 150268 FN 100109		92 92	101 93	93 84	89 82	99 83	87 79	121 81	96 80	110 81	107 12	86 1.26	110 -0.51	105 -0.8	111 17	101 1.6	93 -1.1	91 -33	116 12.8	115 20	132 43	122 -44	98 0.14	111 7.6	105 -3.9	90 1.7	105 34.6	99 2	100 0.6	112 0.83	114 1.29	101 -0.17	80	46	
MOS 210009 91418889		VST 140067 E 110023		88 84	104 87	102 63	92 58	115 48	103 64	111 40	106 57	111 37	109 14	91 0.95	91 0.04	92 0.4	107 13	104 2.5	102 0.9	101 -11	112 10.7	109 11	128 36	104 -7	96 0.06	90 -3.0	116 -10.9	111 -2.2	98 29.0	116 11	114 9.0	105 0.32	112 1.07	116 0.69	67	25	
MOS 220218 93572253		MAX 140015 FN 100109		97 80	91 83	69 51	108 44	77 42	65 57	104 29	70 49	113 27	93 1	98 0.51	97 -0.12	93 0.3	93 1	91 -1.8	69 -6.9	71 -77	97 2.2	98 -6	101 -5	93 14	107 0.54	91 -2.8	80 12.1	85 2.7	90 22.9	97 0	98 -0.7	109 0.64	116 1.49	92 -0.73	39	22	
PRB 160019 83548495		MHB 040027 BA 090113		93 93	113 96	75 81	106 81	92 69	95 77	108 60	98 72	131 58	100 6	98 0.47	87 0.17	86 0.9	94 2	113 5.7	75 -5.5	91 -32	114 12.0	107 7	89 -22	103 -5	129 1.46	102 3.2	107 -5.3	83 3.2	101 31.3	116 11	115 9.8	116 1.04	115 1.35	78 -1.51	134	119 16	19
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	301 80	109
WZ 130051 78356961		CFH 070065 N 080022		92 92	106 89	93 69	102 70	125 65	115 71	106 44	115 63	95 40	104 10	96 0.60	88 0.15	87 0.9	96 4	106 3.2	93 -1.2	100 -13	107 7.8	132 44	96 -12	124 -47	89 -0.21	98 0.8	140 -26.7	106 -1.2	106 35.3	108 7	116 10.8	113 0.90	78 -2.26	77 -1.60	82 1	46 7	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	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)
WZ 140052		MHB 040027	85	127	108	89	94	110	109	112	133	116	89	87	90	110	127	108	120	124	103	100	94	133	105	86	94	118	105	112	119	136	91	132	59	
80702475		HOT 100024	97	96	95	95	94	86	92	88	92	20	1.04	0.16	0.6	16	10.3	2.5	31	17.3	2	-6	12	1.63	4.7	8.3	1.1	44.8	5	8.1	1.25	3.48	-0.76	31	53	
												93	98	96	96	95	96	95	95	94	92	91	92	92	92	95	92	96	92	92	92	92				

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 Groeï 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 groeï	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
MOS 220447 94318060	5	E	180076 E 180132		89 65	135 69	99 49	85 43	82 37	105 50	95 28	102 43	109 26	118 21 30	88 1.12 72	100 -0.4 55	117 21 43	135 12.6 69	99 0.4 49	115 20 54	122 16.2 42	101 -2 27	80 -36 15	98 4 21	104 0.4 30	94 -1.0 28	79 12.8 38	91 1.6 26	96 27.7 48	109 7 28	112 8 26	117 1.11 25	77 -2.32 27	96 -0.49 25
MOS 240455 97538607	2	E	180138 MOS 210344		94 67	91 69	116 48	111 48	101 37	101 51	89 25	96 43	97 24	97 4 27	94 0.71 73	90 0.6 58	90 -2 48	91 -1.8 69	116 4.3 48	111 12 55	94 0.4 39	89 -20 25	97 -10 11	87 26 13	81 -0.6 27	94 -0.9 27	109 -7.0 42	92 1.4 23	104 33.7 47	90 -4 26	92 -4 24	97 -0.21 23	104 0.35 25	114 0.58 23
MOS 240465 97546907		E	180138 MOS 210238		99 67	88 69	115 48	101 49	102 38	96 51	88 24	91 43	91 23	103 9 27	99 0.45 73	97 -0.1 59	97 4 49	88 -2.8 69	115 4.0 48	105 -3 55	89 -2.3 38	85 -25 24	95 -13 10	88 24 12	86 -0.4 27	88 -4.3 26	107 -5.6 42	98 0.3 23	103 32.8 48	89 -5 25	88 -7 23	87 -0.82 22	101 0.01 24	113 0.53 22
MOS 240606 97718779	1		MOS 200268 MOS 220072		92 64	101 69	91 42	99 41	97 33	89 47	110 23	94 40	111 22	98 5 28	92 0.88 73	93 0.3 53	100 7 41	101 1.8 69	91 -1.5 42	94 -25 51	111 9.9 37	107 8 23	118 22 14	109 -18 14	104 0.4 25	105 4.5 24	106 -4.5 33	88 2.2 22	103 33.2 44	102 3 24	103 2 23	108 0.52 21	106 0.48 22	97 -0.41 21
MJW 250001 99541492	2	BH	210477 MOS 220506		87 53	117 54	92 38	94 38	104 32	103 40	99 20	102 34	110 18	113 17 27	87 1.21 59	93 0.3 46	105 12 38	117 6.7 54	92 -1.3 38	103 -7 43	114 11.5 30	106 5 20	101 -5 11	100 1 14	99 0.2 21	100 1.9 2.9	100 -1.0 -1.0	104 -0.9 34.0	104 34.0 42	103 4 20	110 7 19	110 0.65 18	92 -0.89 19	102 -0.14 18
MJW 250004 99541518	3		MOS 220218 MOS 220058		102 63	93 53	81 38	103 40	97 29	85 42			105 16	95 3 21	102 0.24 71	98 -0.2 52	97 4 40	93 -1.1 53	81 -4.0 38	81 -54 44	97 2.5 18	97 -7 17	107 5 10	95 10 10	101 0.3 18	100 1.9 18	98 0.2 30	100 -0.1 18	98 28.5 39	96 0 18	97 -1 16	101 0.10 15	109 0.77 17	93 -0.64 15
MJW 250007 99541526	3		MOS 220218 MOS 210346		106 63	90 55	91 42	100 42	89 33	82 44	98 21	83 37	106 19	101 7 28	105 0.06 71	102 -0.6 54	99 6 42	90 -2.1 55	91 -1.6 42	87 -42 46	94 0.5 26	93 -13 21	103 -1 12	90 20 13	104 0.4 22	96 0.2 22	87 7.2 35	94 1.0 23	96 27.5 42	95 -1 22	96 -2 20	108 0.53 18	109 0.85 20	92 -0.71 18
MJW 250008 99541559	1		MOS 220218 MOS 210366		104 63	81 54	86 38	115 40	88 30	78 42	95 20	79 35	97 18	91 -1 25	102 0.21 71	96 0.0 52	88 -4 40	81 -5.0 54	86 -2.8 38	80 -56 44	85 -4.6 24	93 -14 20	96 -12 11	91 18 11	91 -0.2 21	90 -3.2 21	89 6.1 31	94 1.1 19	95 26.7 39	91 -3 20	89 -6 19	93 -0.42 18	108 0.71 19	98 -0.37 18
MJW 250010 99541575	2		MOS 220218 MOS 210344		111 63	90 54	88 41	101 41	88 32	83 43			110 18	100 6 24	112 -0.41 71	103 -0.6 53	98 5 41	90 -2.0 54	88 -2.3 41	85 -47 45	94 0.8 25	99 -5 19	106 2 11	95 11 11	101 0.3 21	96 -0.1 21	93 3.4 34	88 2.1 22	97 28.2 41	98 1 20	103 2 19	110 0.65 17	108 0.73 18	99 -0.27 17
MJW 250014 99818593	1		MOS 200114 MOS 230102		77 63	115 53	96 39	99 37	106 31	102 42	95 21	100 36	102 20	101 7 28	72 2.14 71	89 0.7 51	100 37 37	115 6.3 53	96 -0.5 39	107 3 43	111 10.3 31	100 -4 21	76 -42 9	99 2 12	91 -0.2 23	99 1.3 23	106 -4.6 31	111 -2.2 22	98 29.0 41	95 -1 22	98 0 20	102 0.14 19	88 -1.23 21	95 -0.50 19
MOS 250215 98627920	1	BH	180280 MOS 220343		92 65	113 57	114 40	92 38	112 37	117 45	95 26	112 39	108 24	112 17 33	92 0.90 72	96 0.0 54	105 12 38	113 5.6 57	114 3.8 40	117 25 45	111 10.0 36	100 -3 26	82 -33 20	102 -4 12	94 0.0 27	108 6.2 26	118 -12.3 40	107 -1.4 24	103 32.7 46	106 5 26	110 7 24	114 0.94 22	100 -0.09 25	102 -0.14 23
MOS 250779 99635021	1		MOS 200114 MOS 230042		99 63	102 53	100 40	103 37	109 32	109 42	94 22	105 36	104 21	97 4 29	95 0.67 71	100 -0.4 51	95 3 37	102 2.0 53	100 0.6 40	104 -4 43	97 2.4 32	99 -5 22	67 -55 9	100 0 12	87 -0.3 24	100 1.9 24	107 -5.6 34	110 -1.8 21	104 34.1 42	104 4 23	102 2 21	107 0.47 20	87 -1.34 22	96 -0.50 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				Groei & 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
PG 170052 86765880		B 120072 PG 130075		122 80	89 56	108 66	89 68	128 50	118 57	104 30	116 49	99 28	106 11	127 -1.41	146 -4.8	110 16	89 -2.4	108 2.4	94 -26	86 -3.9	109 9	100 -6	114 -27	82 -0.5	112 8.0	127 -18.5	130 -5.7	105 34.2	100 2	104 3	90 -0.64	86 -1.41	114 0.58
E 180019 86637444		MHB 060030 E 140003		108 79	114 72	86 70	99 61	97 57	109 62	86 50	102 58	95 50	108 13	102 0.23	110 -1.4	99 6	114 5.8	86 -2.8	99 -16	101 4.5	91 -17	96 -13	98 5	92 -0.1	95 -0.4	96 1.6	107 -1.4	94 25.8	91 -3	96 -2	105 0.34	86 -1.40	111 0.40
E 200057 90244435	1	WZ 140052 E 130147		92 77	125 65	96 69	87 74	103 52	111 61	105 34	111 53	117 30	114 18	88 1.12	103 -0.7	114 19	125 9.4	96 -0.5	107 2	122 16.2	100 -3	108 6	96 8	108 0.6	111 7.7	90 5.2	113 -2.4	112 40.0	95 -1	108 6	120 1.32	114 1.32	105 0.09
MOS 200285 91235648		BH 150272 BH 150228		98 72	109 63	128 56	90 64	105 42	117 54	109 24	117 45	112 22	114 18	94 0.73	104 -0.7	107 13	109 4.2	128 7.1	124 40	106 7.4	114 17	99 -7	114 -28	113 0.8	98 1.0	105 -4.2	105 -1.0	102 31.8	121 14	124 16	104 0.29	108 0.69	106 0.11
MOS 210064 91866160		WZ 130051 D 120090		117 74	71 69	74 59	130 66	116 46	98 58	93 28	95 49	77 24	74 -15	117 -0.74	95 0.1	72 -18	71 -8.3	74 -5.6	69 -81	78 -8.4	107 7	106 4	106 -11	94 0.0	92 -1.9	123 -15.5	103 -0.7	97 28.4	96 0	95 -2	90 -0.64	88 -1.27	85 -1.10
MOS 210234 92632520	3	QT 120030 DLV 110035		104 73	114 71	129 66	82 59	108 48	122 58	130 27	130 49	114 21	124 27	101 0.28	110 -1.4	118 23	114 5.8	129 7.2	122 36	115 12.5	131 43	100 -6	128 -55	105 0.5	118 11.2	105 -4.2	107 -1.4	102 32.5	121 14	126 17	109 0.62	100 -0.12	106 0.14
MOS 210238 92642768		QT 120030 BH 160306		99 75	107 71	110 66	83 72	101 49	101 61	98 23	100 50	94 20	121 24	98 0.51	107 -1.0	119 23	107 3.7	110 2.8	104 -4	106 7.1	93 -13	106 3	98 4	104 0.4	88 -3.9	102 -2.3	102 -0.5	101 31.6	97 0	100 0	92 -0.53	94 -0.70	105 0.09
MOS 210261 92666080	1	QT 120030 E 110070		103 74	100 73	129 68	91 72	107 51	113 61	109 30	114 52	106 26	112 16	109 -0.24	97 0.0	106 12	100 1.2	129 7.4	119 30	104 6.5	105 4	103 -2	99 2	126 1.3	90 -3.0	107 -5.3	103 -0.6	101 31.1	118 13	113 9	101 0.08	105 0.43	102 -0.13
MOS 210344 92781293		QT 120030 BH 170156		102 74	106 70	110 65	95 70	98 49	107 60	101 25	106 50	106 23	107 12	103 0.17	100 -0.4	103 9	106 3.2	110 2.9	111 11	108 8.2	99 -5	111 10	96 9	94 0.0	101 2.7	107 -5.2	91 1.6	104 33.5	100 2	108 6	110 0.66	100 -0.03	107 0.20
MOS 210346 92763747	1	QT 120030 FN 130420		98 76	101 72	116 67	94 72	101 51	103 61	93 30	99 52	98 27	109 14	95 0.69	103 -0.6	104 10	101 1.5	116 4.3	111 11	102 5.0	88 -21	106 4	87 27	100 0.2	102 3.2	95 2.3	103 -0.7	102 32.2	94 -2	95 -3	106 0.42	103 0.21	92 -0.68
MOS 210361 92781319	1	WZ 130051 BS 160011		97 74	103 68	94 58	94 67	100 45	95 57	107 28	97 48	89 24	111 16	97 0.58	99 -0.3	105 11	103 2.2	94 -0.9	95 -24	103 5.5	118 23	105 1	115 -30	93 -0.1	98 0.9	106 -5.0	94 1.0	104 33.7	103 3	101 1	96 -0.25	88 -1.25	83 -1.24
MOS 210366 92802842	1	E 180138 BS 140030		101 74	78 68	105 56	120 67	99 42	91 56	86 26	87 47	80 25	89 -3	97 0.53	94 0.2	82 -9	78 -6.1	105 1.6	96 -22	79 -7.7	88 -21	91 -19	89 23	74 -0.8	89 -3.5	98 0.2	102 -0.4	100 30.5	86 -6	81 -11	77 -1.49	100 -0.08	104 0.00

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Querskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	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		
MOS 210388 92868272	E 150072 BH 170127			94 74	113 60	107 64	98 71	114 51	120 58	102 35	117 51	102 34	102 8	98 0.50	90 0.5	100 71	113 5.6	107 2.1	114 19	110 9.5	104 2	96 -12	94 12	105 0.4	92 -1.9	116 -11.0	120 -3.8	102 32.2	97 0	102 2	113 0.89	105 0.42	107 0.18		
MOS 220058 93607562	AB 171113 BH 160229			97 72	102 66	95 56	98 66	116 40	108 55			96 17	98 4	96 0.63	98 -0.2	100 7	102 1.9	95 -0.8	97 -19	105 6.7	96 -9	113 14	97 6	94 0.0	109 6.6	117 -11.7	115 -2.9	105 34.2	95 -1	97 -1	93 -0.43	101 0.06	95 -0.54		
MOS 220072 93344562	PRB 160019 E 170187			86 74	114 71	87 62	102 69	92 47	95 59	103 34	97 52	115 31	98 4	92 0.85	82 1.4	97 4	114 5.9	87 -2.5	101 -10	115 12.6	104 3	101 -4	99 3	110 0.7	102 2.9	104 -3.7	85 2.8	100 30.2	109 7	112 8	105 0.35	97 -0.34	93 -0.64		
MOS 220343 93869378	FN 110229 MOS 190006			89 72	124 69	108 53	87 54	122 48	127 55	119 42	131 51	123 34	122 25	93 0.82	94 0.2	112 18	124 9.2	108 2.5	117 24	124 17.2	121 28	94 -15	115 -29	104 0.4	115 9.4	117 -11.8	119 -3.6	110 38.7	115 10	122 14	124 1.58	113 1.16	102 -0.09		
MOS 220484 94478054	E 150072 ED 130222	7		84 72	112 71	101 60	105 56	109 47	111 56	104 33	111 49	93 32	102 8	92 0.87	76 1.9	94 2	112 5.4	101 0.8	113 15	109 8.9	110 12	107 5	104 -8	111 0.7	93 -1.8	107 -5.6	114 -2.6	102 32.1	97 0	100 1	100 0.01	97 -0.33	106 0.15		
MOS 220506 94558178	E 150072 E 170029			91 69	97 71	96 59	116 58	102 47	100 56	89 32	96 49	81 32	94 1	92 0.85	85 1.1	86 -5	97 0.2	96 -0.4	101 -11	92 -0.7	99 -5	91 -19	95 10	90 -0.2	92 -2.2	107 -5.3	100 0.0	98 28.8	84 -8	89 -6	88 -0.74	78 -2.21	100 -0.24		
MOS 230042 94640547	E 200069 NBOR140013			100 71	107 70	108 53	98 47	102 42	110 53	95 30	107 46	109 25	102 8	105 0.04	93 0.3	99 6	107 3.7	108 2.3	112 12	99 3.7	98 -7	73 -47	94 12	99 0.2	95 -0.5	97 1.3	99 0.1	115 42.6	115 11	111 8	115 1.00	98 -0.28	99 -0.31		
MOS 230102 94810736	E 200049 E 180086	4		80 71	115 70	95 51	92 47	96 39	93 52	98 24	93 44	104 22	109 14	85 1.32	85 1.1	107 13	115 6.4	95 -0.6	104 -5	110 9.8	99 -5	90 -21	92 17	107 0.5	93 -1.7	94 3.1	103 -0.6	102 32.3	97 0	103 3	105 0.33	100 -0.05	99 -0.32		
MOS 240441 97515308	E 180138 MOS 210388	4		92 67	103 68	111 47	101 48	108 38	108 50	93 28	104 43	96 27	103 9	93 0.82	90 0.6	96 4	103 2.2	111 3.1	112 14	101 4.7	94 -12	87 -25	89 22	87 -0.3	92 -2.2	113 -9.0	106 -1.3	101 31.7	92 -2	94 -3	99 -0.02	107 0.57	114 0.57		
MOS 240449 97521454	E 180138 MOS 210361	1		90 66	96 69	106 46	102 47	101 36	94 50	94 26	92 43	87 24	104 10	89 1.06	91 0.5	96 4	96 -0.1	106 2.0	104 -4	96 2.0	100 -4	93 -16	99 3	80 -0.6	94 -1.3	109 -6.4	94 1.1	102 32.4	94 -2	91 -5	89 -0.72	98 -0.26	102 -0.14		
MOS 240635 97765762	MOS 210009 MOS 210366	8		91 64	94 67	103 43	102 44	107 32	96 47	99 24	96 40	96 22	101 7	90 0.97	92 0.4	96 4	94 -0.6	103 1.3	100 -12	99 3.3	100 -4	109 7	97 6	85 -0.4	90 -2.9	106 -5.0	107 -1.3	99 29.8	102 3	99 0	91 -0.54	106 0.50	110 0.35		
MOS 240665 97813067	MOS 210009 MOS 210346	1		87 65	107 68	109 47	91 46	108 36	104 49	103 25	104 42	106 23	111 15	86 1.23	95 0.1	107 13	97 3.7	109 2.7	109 7	112 10.5	100 -3	116 18	97 7	98 0.2	97 0.6	105 -3.9	107 -1.4	100 30.6	107 6	106 5	107 0.46	107 0.64	104 0.01		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing				Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering		
MOS 240705 97867139	1	MOS 210009 MOS 220058		90 64	103 67	99 43	95 44	116 32	105 47	104 22	105 40	103 20	103 9	91 0.97	93 0.3		103 10	103 2.4	99 0.3	100 -12	109 9.1	103 1	120 25	101 -1	95 0.0	100 1.9	116 -11.2	113 -2.6	101 31.6	106 5	106 4	99 -0.08	107 0.57	105 0.08	
MOS 240706 97867147	4	MOS 210009 MOS 210261		97 64	100 68	116 47	93 46	111 36	108 49	110 24	110 42	109 22	109 14	101 0.28	94 0.2		105 11	100 1.2	116 4.2	110 9	107 7.7	108 8	115 16	102 -3	111 0.7	90 -2.8	111 -7.9	107 -1.4	99 30.1	118 12	114 10	103 0.21	108 0.75	109 0.28	
MOS 240707 97867154		MOS 200268 MOS 200285		91 64	114 67	109 40	86 39	101 31	104 46	119 20	111 38	116 18	116 19	85 1.29	105 -0.8		114 19	114 5.9	109 2.6	110 9	119 14.4	119 25	113 13	121 -42	106 0.5	107 5.6	103 -2.8	97 0.4	103 32.7	115 11	118 12	113 0.86	111 0.98	104 -0.01	
MJW 250003 99544165		MOS 220218 MOS 200285		102 63	97 52	98 38	98 39	91 29	89 42			113 18	103 9	100 0.34	101 -0.5		100 7	97 0.2	98 -0.1	96 -22	99 3.2	106 6	100 -6	104 -7	110 0.7	94 -0.9	92 4.0	95 0.8	96 27.4	109 7	111 7	107 0.47	112 1.09	99 -0.31	
MJW 250005 99541534		MOS 220218 MOS 210238		95 63	101 55	89 42	93 42	89 32	83 44			104 16	107 13	95 0.71	99 -0.3		106 12	101 1.7	90 -2.0	90 -34	103 5.9	96 -10	103 -1	96 9	106 0.5	89 -3.4	91 4.9	94 1.1	96 27.3	97 0	99 0	101 0.06	105 0.39	99 -0.32	
MJW 250006 99541542	2	MOS 220218 MOS 210388		97 63	101 51	88 41	102 42	96 33	92 43	103 23	93 37	108 22	97 4	99 0.42	92 0.3		96 4	101 1.6	88 -2.4	92 -30	102 5.4	101 -2	98 -9	94 13	106 0.5	91 -2.4	98 0.5	103 -0.6	96 27.6	97 0	100 1	111 0.77	110 0.95	99 -0.28	
MJW 250009 99541567	2	MOS 220218 MOS 220072		78 63	113 55	80 40	105 41	85 32	82 43	103 22	85 37	114 20	95 3	81 1.60	80 1.5		95 2	113 5.4	80 -4.3	95 -24	116 12.8	101 -2	101 -5	96 8	109 0.6	96 0.1	92 4.2	85 2.7	95 26.5	103 4	105 4	107 0.50	107 0.58	92 -0.69	
MJW 250011 99574204	5	DBC 150043 PG 170052		128 67	87 50	109 44	103 45	117 38	120 45	96 34	116 42	92 32	93 0	130 -1.60	135 -3.7		95 2	87 -3.0	109 2.5	100 -13	85 -4.4	102 0	106 4	107 -13	75 -0.8	105 4.6	119 -13.4	114 -2.7	108 36.8	96 0	104 3	90 -0.66	70 -2.98	103 -0.03	
MJW 250012 99664708	2	MOS 200096 E 200057		95 65	100 56	105 47	94 47	95 36	93 46	99 26	93 40	101 24	105 11	96 0.61	97 -0.1		104 11	100 1.3	105 1.8	103 -7	104 6.1	96 -9	116 19	93 15	92 -0.1	101 2.6	90 5.2	100 -0.1	105 34.9	92 -3	100 1	101 0.08	110 0.87	101 -0.18	
MJW 250013 99687279	3	MOS 200192 MOS 210361		106 63	94 49	111 39	90 42	100 31	96 42	98 20	96 35	100 18	109 14	105 0.00	106 -1.0		109 15	94 -0.8	111 3.1	100 -12	95 1.1	104 3	90 -21	91 18	93 -0.1	90 -3.1	103 -3.1	98 0.3	103 32.6	95 -1	98 -1	107 0.51	95 -0.59	88 -0.93	
MJW 250015 99818601	1	MOS 200086 MOS 220484		72 62	140 53	95 43	89 40	98 33	111 43	113 26	114 38	113 24	118 22	73 2.09	86 0.9		112 17	140 14.4	95 -0.8	117 25	134 22.9	118 23	103 -2	112 -24	97 0.1	107 5.5	96 1.3	100 -0.1	104 33.7	109 7	118 12	115 1.01	95 -0.52	111 0.39	
MOS 250426 98828783	2	MOS 200081 E 180019		103 66	114 57	95 44	96 39	98 37	109 46	93 32	105 42	116 32	107 12	98 0.49	106 -1.0		102 9	114 6.0	95 -0.6	105 -2	110 9.7	94 -12	110 8	94 13	99 0.2	98 1.1	99 -0.1	103 0.2	103 32.9	95 -1	104 3	118 1.23	118 1.67	110 0.35	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poerskop	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	MOS 220447	MOS220447	E 180076	E 180132	4.9		89 65	135 69	99 49	85 43	82 37	105 50	95 28	102 43	109 26	
2	MOS 240455	MOS240455	E 180138	MOS 210344	1.6		94 67	91 69	116 48	111 48	101 37	101 51	89 25	96 43	97 24	
1	MOS 240465	MOS240465	E 180138	MOS 210238	0.2		99 67	88 69	115 48	101 49	102 38	96 51	88 24	91 43	91 23	
1	MOS 240606	MOS240606	MOS 200268	MOS 220072	1.4		92 64	101 69	91 42	99 41	97 33	89 47	110 23	94 40	111 22	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk							
Gesorteer op ID								nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets															
								★★★★★																		
1	MOS 210234	MOS210234	QT 120030	DLV 110035	2.9			104	73	114	71	129	66	82	59	108	48	122	58	130	27	130	49	114	21	
2	MOS 210388	MOS210388	E 150072	BH 170127	0.0			94	74	113	60	107	64	98	71	114	51	120	58	102	35	117	51	102	34	
3	MOS 220343	DARCY	FN 110229	MOS 190006	0.0			89	72	124	69	108	53	87	54	122	48	127	55	119	42	131	51	123	34	
								★★★★★																		
1	E 200057	JENNIFERR	WZ 140052	E 130147	0.9			92	77	125	65	96	69	87	74	103	52	111	61	105	34	111	53	117	30	
2	MOS 200285	MOS 200285	BH 150272	BH 150228	0.1			98	72	109	63	128	56	90	64	105	42	117	54	109	24	117	45	112	22	
3	MOS 210261	MOS210261	QT 120030	E 110070	1.3			103	74	100	73	129	68	91	72	107	51	113	61	109	30	114	52	106	26	
4	MOS 220484	KATE	E 150072	ED 130222	7.0			84	72	112	71	101	60	105	56	109	47	111	56	104	33	111	49	93	32	
5	MOS 230042	JUTKA	E 200069	NBOR140013	0.4			100	71	107	70	108	53	98	47	102	42	110	53	95	30	107	46	109	25	
6	PG 170052	170052	B 120072	PG 130075	0.0			122	80	89	56	108	66	89	68	128	50	118	57	104	30	116	49	99	28	
								★★★★★																		
1	E 180019	ROSLYN	MHB 060030	E 140003	0.0			108	79	114	72	86	70	99	61	97	57	109	62	86	50	102	58	95	50	
2	MOS 210238	MOS210238	QT 120030	BH 160306	0.3			99	75	107	71	110	66	83	72	101	49	101	61	98	23	100	50	94	20	
3	MOS 210344	MOS210344	QT 120030	BH 170156	0.3			102	74	106	70	110	65	95	70	98	49	107	60	101	25	106	50	106	23	
4	MOS 210346	MOS210346	QT 120030	FN 130420	0.7			98	76	101	72	116	67	94	72	101	51	103	61	93	30	99	52	98	27	
5	MOS 220058	MOS220058	AB 171113	BH 160229	0.4			97	72	102	66	95	56	98	66	116	40	108	55					96	17	
6	MOS 220506	L'OREAL	E 150072	E 170029	0.2			91	69	97	71	96	59	116	58	102	47	100	56	89	32	96	49	81	32	
7	MOS 240441	MOS240441	E 180138	MOS 210388	4.1			92	67	103	68	111	47	101	48	108	38	108	50	93	28	104	43	96	27	
8	MOS 240665	MOS240665	MOS 210009	MOS 210346	0.6			87	65	107	68	109	47	91	46	108	36	104	49	103	25	104	42	106	23	
9	MOS 240705	MOS240705	MOS 210009	MOS 220058	0.9			90	64	103	67	99	43	95	44	116	32	105	47	104	22	105	40	103	20	
10	MOS 240706	MOS240706	MOS 210009	MOS 210261	3.8			97	64	100	68	116	47	93	46	111	36	108	49	110	24	110	42	109	22	
11	MOS 240707	MOS240707	MOS 200268	MOS 200285	0.4			91	64	114	67	109	40	86	39	101	31	104	46	119	20	111	38	116	18	
								★★★★★																		
1	MOS 210064	MOS 210064	WZ 130051	D 120090	0.0			117	74	71	69	74	59	130	66	116	46	98	58	93	28	95	49	77	24	
2	MOS 210361	MOS210361	WZ 130051	BS 160011	0.7			97	74	103	68	94	58	94	67	100	45	95	57	107	28	97	48	89	24	
3	MOS 210366	MOS210366	E 180138	BS 140030	1.3			101	74	78	68	105	56	120	67	99	42	91	56	86	26	87	47	80	25	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas										
Gesorteer op ID								ni821	F94L	Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
										★★★★																		
4	MOS 220072	MOS220072	PRB 160019	E 170187	0.0					86	74	114	71	87	62	102	69	92	47	95	59	103	34	97	52	115	31	
5	MOS 230102	WRENLEE	E 200049	E 180086	3.8					80	71	115	70	95	51	92	47	96	39	93	52	98	24	93	44	104	22	
6	MOS 240449	MOS240449	E 180138	MOS 210361	1.3					90	66	96	69	106	46	102	47	101	36	94	50	94	26	92	43	87	24	
7	MOS 240635	MOS240635	MOS 210009	MOS 210366	8.1					91	64	94	67	103	43	102	44	107	32	96	47	99	24	96	40	96	22	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebрте	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	houd Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
1	MOS 250215	MOS250215	BH 180280	MOS 220343	0.7		92 65	113 57	114 40	92 38	112 37	117 45	95 26	112 39	108 24	
1	MJW 250001	MJW 250001	BH 210477	MOS 220506	1.6		87 53	117 54	92 38	94 38	104 32	103 40	99 20	102 34	110 18	
2	MJW 250014	MJW 250014	MOS 200114	MOS 230102	0.8		77 63	115 53	96 39	99 37	106 31	102 42	95 21	100 36	102 20	
3	MOS 250779	MOS250779	MOS 200114	MOS 230042	0.8		99 63	102 53	100 40	103 37	109 32	109 42	94 22	105 36	104 21	
1	MJW 250004	MJW 250004	MOS 220218	MOS 220058	2.5		102 63	93 53	81 38	103 40	97 29	85 42			105 16	
2	MJW 250007	MJW 250007	MOS 220218	MOS 210346	2.9		106 63	90 55	91 42	100 42	89 33	82 44	98 21	83 37	106 19	
3	MJW 250010	MJW 250010	MOS 220218	MOS 210344	1.7		111 63	90 54	88 41	101 41	88 32	83 43			110 18	
1	MJW 250008	MJW 250008	MOS 220218	MOS 210366	1.3		104 63	81 54	86 38	115 40	88 30	78 42	95 20	79 35	97 18	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Karkas	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
1	MJW 250011	MJW 250011	DBC 150043	PG 170052	4.7		12867	8750	10944	10345	11738	12045	9634	11642	9232	
1	MJW 250015	MJW 250015	MOS 200086	MOS 220484	0.9		7262	14053	9543	8940	9833	11143	11326	11438	11324	
1	MOS 250426	MOS250426	MOS 200081	E 180019	1.8		10366	11457	9544	9639	9837	10946	9332	10542	11632	
1	MJW 250006	MJW 250006	MOS 220218	MOS 210388	1.8		9763	10151	8841	10242	9633	9243	10323	9337	10822	
2	MJW 250012	MJW 250012	MOS 200096	E 200057	1.8		9565	10056	10547	9447	9536	9346	9926	9340	10124	
3	MJW 250013	MJW 250013	MOS 200192	MOS 210361	2.9		10663	9449	11139	9042	10031	9642	9820	9635	10018	
1	MJW 250003	MJW 250003	MOS 220218	MOS 200285	0.0		10263	9752	9838	9839	9129	8942			11318	
2	MJW 250005	MJW 250005	MOS 220218	MOS 210238	0.1		9563	10155	8942	9342	8932	8344			10416	
3	MJW 250009	MJW 250009	MOS 220218	MOS 220072	1.7		7863	11355	8040	10541	8532	8243	10322	8537	11420	