

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

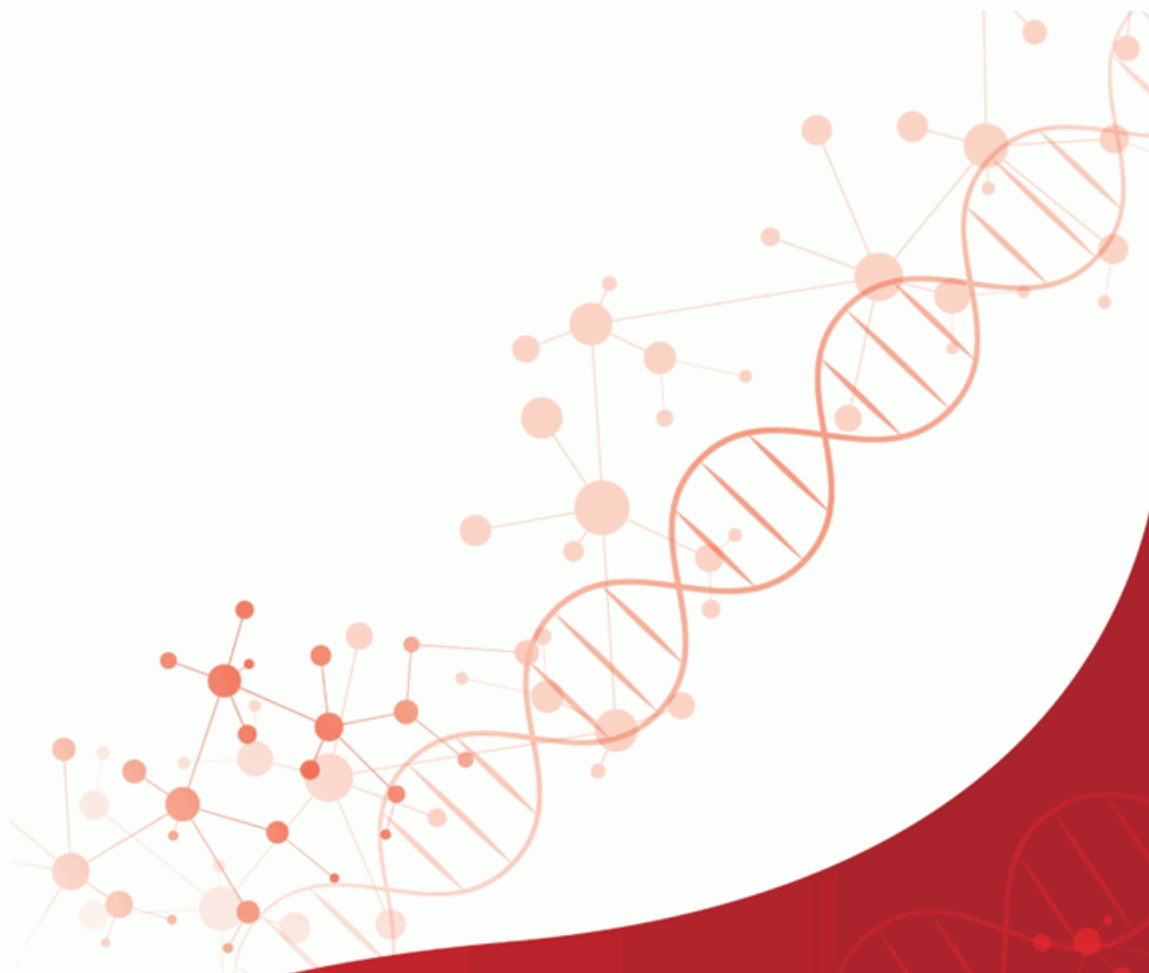
September 2026



MNR. T. VAN DER SCHYFF

Kudde nommer: 672341

E-pos: tjaart@bluelinepe.co.za



SA Stamboek se genomiese teelwaarde analises is tans op 'n baie hoë standaard en internasionaal geakkrediteer. Die modelle is aangepas omdat beter beramings moontlik is, genomiese inligting word ingesluit en 'n paar nuwe teelwaardes is beraam.

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



Diere wat genomies ontleed is, word gemerk met die meegaande logo. Ouer diere met akkurate teelwaardes (Verwysingspopulasie) word gebruik om die verband tussen die SNP merkers en die teelwaardes te bepaal, wat uniek is vir elke ras. Om Genomiese Teelwaardes (GEBVs) te beraam, word produksie metings, stambome en genomiese inligting gebruik. Jong diere wat genomies getoets is, het dus ekstra inligting waarmee teelwaardes vir veral komplekse eienskappe soos vrugbaarheid en melk, beraam kan word.



Ouerskappe kan baie akkuraat met 50 000 merkers bepaal word, in plaas van die 15-30 merkers met vorige DNA toetse, mits die ouer ook genomies getoets is.

Ouerskappe word as volg aangedui in hierdie verslag:



Die ouer is nie getoets nie, en die ouerskap kan dus nie genomies bevestig word nie.



Ouerskap is genomies korrek



Ouerskap konflik. Indien die korrekte ouer wel genomies getoets is, sal SA Stamboek u kontak. As die teler van die dier bevestig dat die genomies aangewese ouer wel ten tyde van dekking ook op die plaas was, kan die ouerskap gekorrigeer word. Werk asseblief uiters noukeurig wanneer haarmonsters versamel en gemerk word, anders moet die toets herhaal word.

Indien daar enige navrae is, kontak asseblief vir Jason Reding by jason@studbook.co.za.

Opdatering van die Evaluasie

Beste wetenskaplike praktyk en tegnologiese verbeteringe het dit moontlik gemaak om die Genomiese Evaluasie as volg op te dateer:

1. **Vorige Kalf:** 'n Koei wat se vorige kalf dood is of nie gespeen is nie, se koeivrugbaarheid en huidige kalf se speengewig word gepenaliseer.
2. **Die ouderdoms-aanpassing** is binne die kontemporêre groep vir speengewig en groei-eienskappe in plaas van oor die hele ras soos vantevore. Hierdie aanpassing mag sommige kuddes meer affekteer as ander.
3. **Volwasse gewig EBV/ Onderhoudswaarde** gebruik al die koei se gewigte met speen as 'n herhaalde meting, nie net die eerste 3 metings soos vantevore nie. Die EBV verskyn as Koeigewig Speen op die verslag.

Nuwe teelwaardes

- Koeigewig by geboorte van die kalf
- Koeigewig by speen van die kalf
- **Koei-Kalf Verhouding by geboorte** van die kalf. Die Koei-kalf verhouding word met teelwaardes bereken.
- **Koei-Kalf Verhouding by speen** van die kalf. Die Koei-kalf verhouding word met teelwaardes bereken.
- **Veldgroeit teelwaarde:** Die groeitempo en aanpasbaarheid van speen tot jaar of 18 maande vir diere in Fase B op die veld.
- **Veldikte:** Veldikte is 'n aanduiding van aanpassing, waar dikker velle die dier meer beskerm teen bosluise asook hitte (weens meer bloedvaatjies in die vel)



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



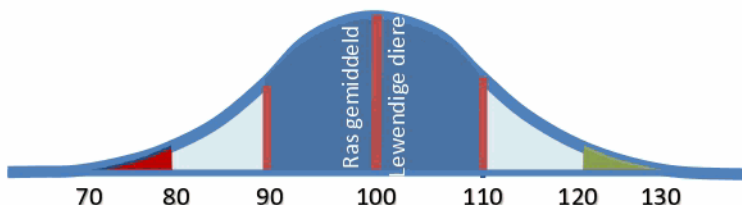
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

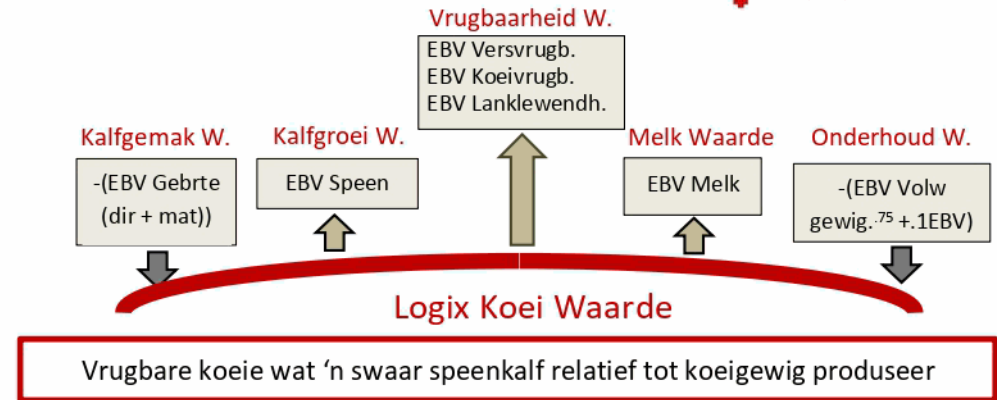


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

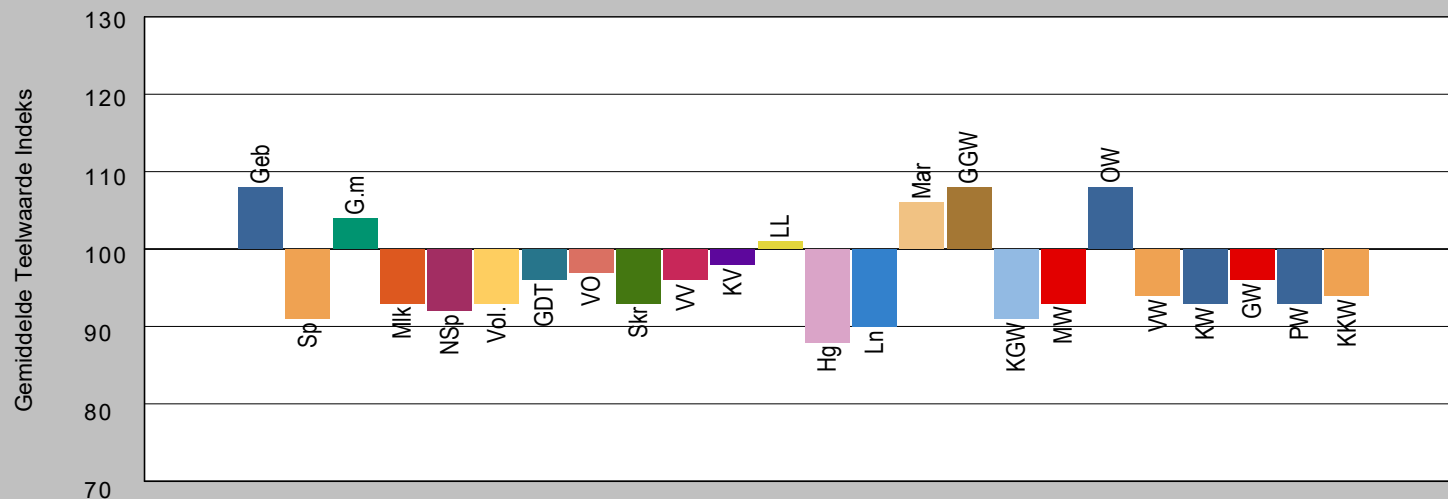
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

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

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiers 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	-0.17	108	0.35
	Speen gewig	-1.5	91	1.3
	Geboorte Mat.	-0.34	104	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	-1.2	93	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-0.5	92	4.0
	Volwasse gewig	1	93	7
	GDT	-9	96	-3
	Voeromset	7	97	0
Vrugbaarheid	Skrotum	-1.7	93	2.0
	Vers vrugbaarh.	1.7	96	-1.0
	Koei vrugbaarh.	0.4	98	-0.1
	LankLewendh.	31.1	101	30.6
Raam	Hoogte	-5	88	2
	Lengte	-5	90	1
Karkas	Uitslag%	-0.05	96	0.00
	Marmering	0.12	106	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	108
Kalf Groei	91
Melk	93
Onderhoud	108
Vrugbaarheid	94
Koei waarde	93
Groei waarde	96
Produksie Waarde	93
Karkas waarde	94

- 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)?

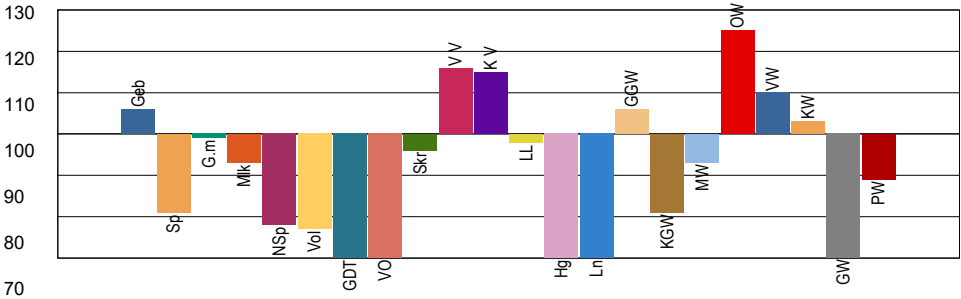
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

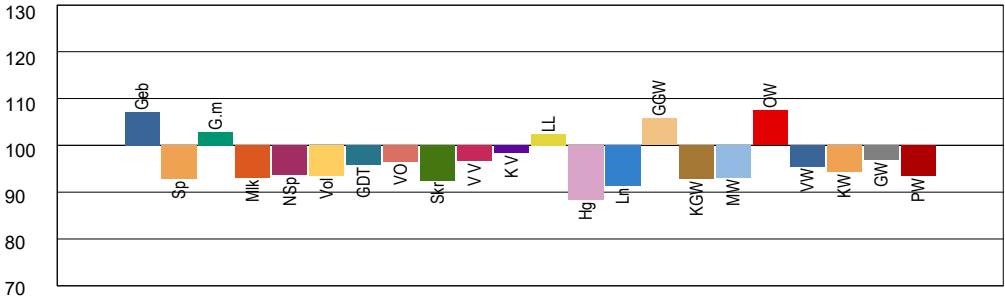
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

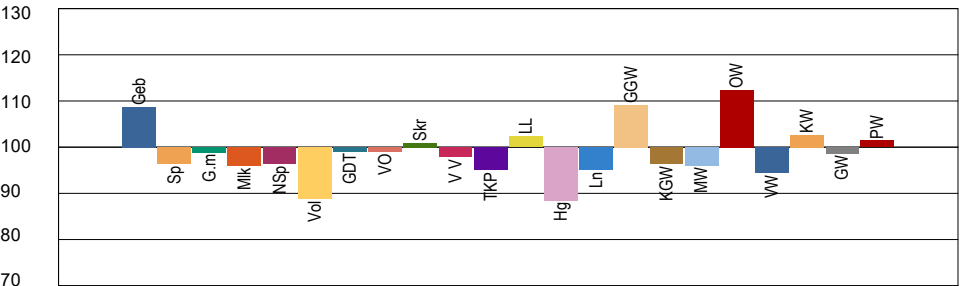
Aantal: 14



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

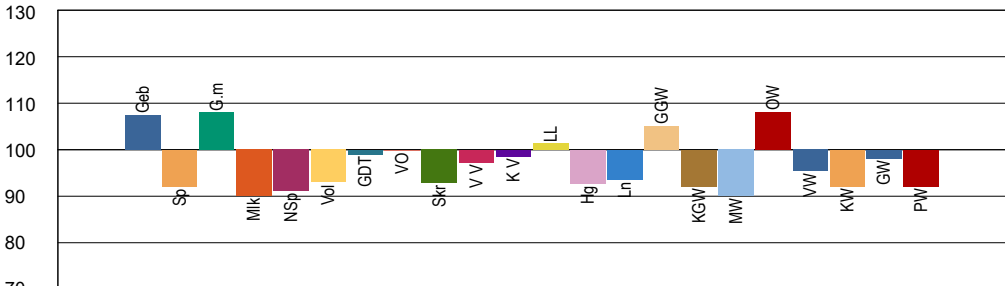
Aantal: 12



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

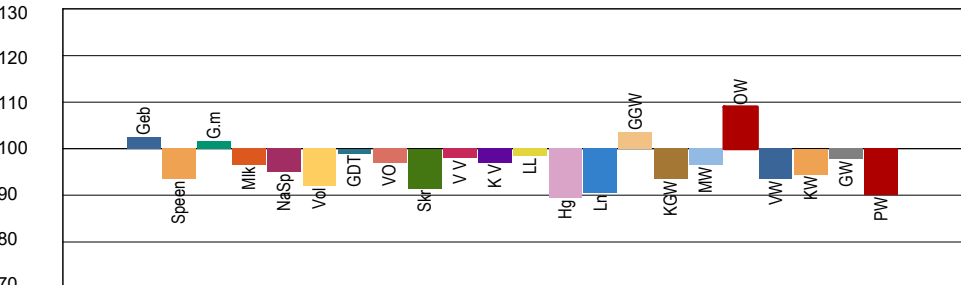
Aantal: 7



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

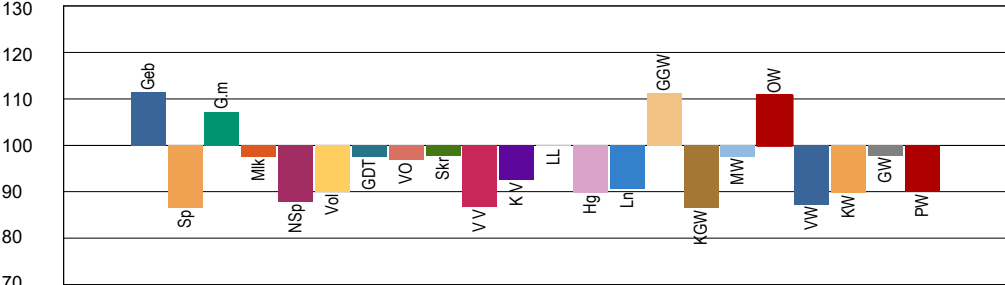
Aantal: 2



Vers Kalwers

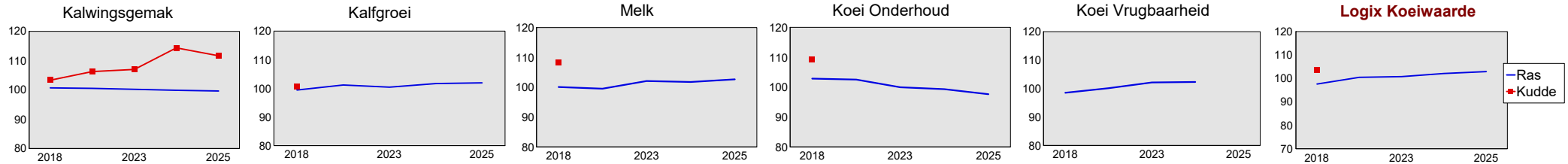
Verse gebore in 2025

Aantal: 4



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.



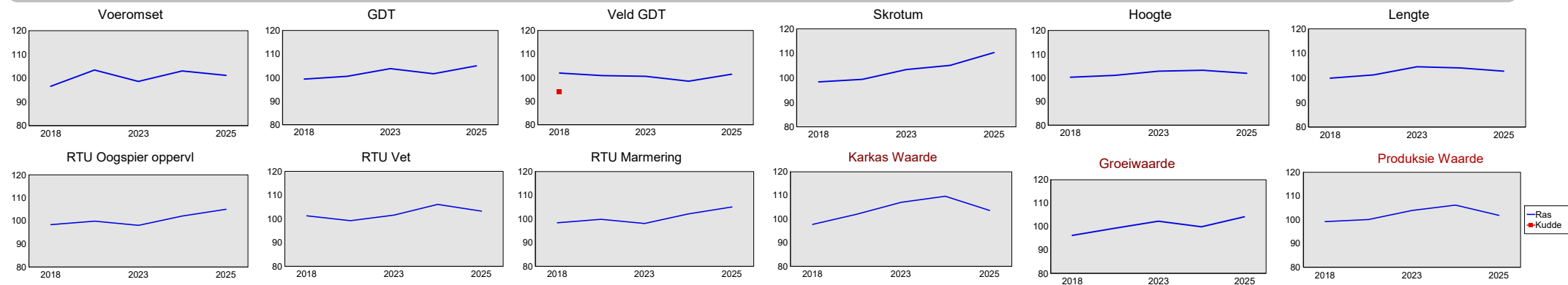
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
		EBV	EBV																					
2018	3	0.40	-0.42	103	3	1.5	101	3	2.40	108	3	3.8	109							3	24.2		104	
2021	4	0.22	-0.42	106																				
2023	3	-0.06	-0.31	107																				
2024	3	-0.42	-0.43	114																				
2025	3	-0.34	-0.57	112																				

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 Vrugb.		Koei Vrugb.		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			
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					
2018							3	-15	94																			
2021																												
2023																												
2024																												
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	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 Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)
EMD 200038 90511106	DVB 100032 EMD 120046		116	87	94	106	77	81	107	86	97	94	113	105	109	94	87	94	89	90	104	110	100	109	101	72	88	97	92	87	84	106	101	4	
			56	64	48	53	47	49	40	46	38	1	-0.46	-0.37	-1.2	1	-3.0	-1.0	-38	-1.6	3	10	0	0.62	2.5	17.1	2.2	27.9	-3	-7.4	-1.03	0.48	-0.17		
FN 060064 68156348	2812 PB/9831		111	103	118	99	116	127	81	116	95	103	112	95	102	98	103	118	118	98	73	88	80	65	83	124	106	104	66	80	75	94	152	123	31
			96	90	84	85	77	79	74	78	72	9	-0.44	-0.06	-0.6	5	2.4	4.8	26	2.9	-44	-24	40	-1.24	-6.4	-16.6	-1.2	33.6	-18	-11.7	-1.65	-0.61	2.88	9	21
FN 070149 68869908	 HVT 970017 FN 030002		110	68	84	120	135	103	82	95	70	78	111	132	126	82	68	84	71	69	82	114	85	105	79	144	130	100	59	65	86	101	152	74	10
			97	95	95	95	94	86	93	88	92	-12	-0.38	-1.16	-2.8	-8	-9.4	-3.2	-76	-13.1	-30	16	30	0.43	-8.6	-29.0	-5.6	30.2	-22	-20.8	-0.91	0.07	2.88	6	20
FN 090063 74758954	 TLM 020004 FN 040017		102	109	95	82	81	84	121	94	120	121	100	103	110	121	109	95	94	111	109	95	107	116	120	73	92	103	93	99	135	103	77	55	9
			95	92	91	91	92	83	90	85	90	24	0.38	-0.30	-1.3	25	4.1	-0.7	-27	10.2	11	-13	-14	0.91	12.0	16.6	1.4	33.3	-2	0.3	2.31	0.25	-1.61		3
FN 150072 84162221	 FN 090063 FN 110081		99	116	98	82	92	97	115	103	117	121	100	94	104	121	116	98	100	118	111	107	106	133	113	91	97	101	102	110	127	96	76	29	2
			92	88	86	86	86	79	84	80	84	24	0.35	-0.05	-0.8	25	6.4	0.0	-14	14.0	13	5	-11	1.62	8.3	5.0	0.5	31.4	3	6.6	1.77	-0.42	-1.65		
FN 170295 88997267	 FN 100753 FN 090065		104	94	110	115	99	108	103	108	108	89	109	86	88	87	94	110	110	101	97	116	98	136	125	104	95	107	75	88	117	132	115	54	1
			92	86	85	85	86	78	84	80	84	-3	-0.26	0.19	0.7	-5	-0.8	2.9	10	4.7	-7	18	4	1.77	14.5	-3.6	0.9	36.2	-13	-6.8	1.14	3.01	0.67		
FPL 130035 80250194	 FPL 090055 HOT 070007		127	62	118	120	68	77	100	80	99	76	130	99	108	80	62	118	97	72	82	126	69	73	96	75	78	97	68	79	102	128	152	118	34
			96	94	92	93	91	84	91	86	90	-14	-1.60	-0.18	-1.1	-10	-11.1	4.7	-20	-11.3	-30	34	62	-0.90	-0.1	15.2	4.0	27.8	-17	-12.1	0.17	2.63	2.88	4	20
FS 090005 68709955	B 040050 HVT 950012		104	80	77	117	102	84	70	74	77	83	103	102	97	87	80	77	72	79	78	101	77	102	105	102	127	91	57	64	74	126	106	71	2
			95	76	74	80	80	73	64	70	48	-7	0.19	-0.28	-0.1	-4	-5.3	-4.9	-74	-7.4	-37	-4	47	0.32	4.4	-2.2	-5.1	23.1	-23	-21.5	-1.70	2.47	0.11	3	15
GN 180171 87219044	 FN 100527 GN 150074		103	94	96	117	103	105	97	102	82	86	102	99	94	86	94	96	99	96	96	95	92	94	66	122	95	101	85	90	85	91	121	21	
			91	84	84	84	84	77	81	78	81	-5	0.21	-0.18	0.2	-5	-0.7	-0.5	-16	1.9	-9	-14	16	0.00	-15.2	-14.7	0.9	31.6	-7	-5.3	-0.99	-0.99	1.01		
JRS 190182 89346514	WG 110018 EO 090005		95	120	98	109	93	114	104	114	110	95	87	113	100	92	120	98	116	117	103	111	106	90	103	93	82	118	106	107	108	100	109	1	
			73	48	43	44	51	48	33	43	32	2	1.17	-0.60	-0.4	0	7.7	0.1	22	13.2	2	11	-11	-0.17	3.3	3.8	3.2	44.6	5	4.7	0.56	-0.12	0.33		
LUD 120044 74995598	KMF 090010 KMF 080002		104	103	113	112	87	108	97	106	111	95	102	103	98	89	103	113	119	101	102	96	101	98	110	95	87	94	101	106	106	114	101	3	3
			70	53	44	46	45	48	32	43	29	2	0.25	-0.29	-0.2	-3	2.3	3.6	28	4.6	0	-12	-1	0.13	7.2	2.2	2.4	25.5	2	4.5	0.44	1.28	-0.19		
MXM 140656 85035715	 MXM110888 FN 090652		102	93	84	115	103	98	74	88	81	81	102	97	93	88	93	84	88	93	72	82	63	121	83	88	116	103	69	78	99	112	127	3	2
			86	83	82	82	83	75	81	77	81	-9	0.22	-0.12	0.3	-4	-0.9	-3.2	-39	-0.1	-44	-34	74	1.12	-6.4	6.9	-3.0	33.0	-16	-13.2	-0.04	1.09	1.38	1	

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	Gebtge gewig Dir	Gebtge 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	Gbrtge Groei toets	Speen Dogt&Kalfw (gespeen)
PM14R 61176103	NN85003A J100		111	81	103	119	85	90	60	76	93	85	110	101	99	83	81	103	97	79	62	101	48	76	103	76	97	91	83	75	108	118	66	48	6
			98	95	96	97	91	86	82	85	74	-6	-0.27	-0.25	-0.3	-8	-5.0	1.3	-19	-7.4	-60	-5	105	-0.77	3.7	14.6	0.5	23.3	-8	-14.9	0.52	1.70	-2.23	4	88
TLM 010001 45222320	 HVT 970017 HVT 950013		124	91	61	135	72	89	100	90	80	70	122	104	100	66	91	61	75	88	114	110	112	139	107	91	75	84	92	102	77	94	136	39	5
			97	95	95	96	95	86	93	88	93	-18	-1.07	-0.33	-0.4	-23	-1.5	-8.8	-67	-2.6	18	10	-23	1.87	5.7	4.9	4.5	17.3	-3	1.7	-1.53	-0.67	1.90		18
TLM 030012 61035457	K6K2738 KPO4202		98	94	80	133	63	78	71	69	67	61	102	89	73	66	94	80	95	95	72	99	86	85	105	63	79	90	70	71	86	90	74	101	30
			96	89	85	87	80	79	61	74	46	-26	0.24	0.11	2.2	-23	-0.6	-4.2	-24	1.0	-45	-8	28	-0.39	4.4	22.4	3.9	22.8	-16	-17.3	-0.92	-1.00	-1.77	19	41
VST 210268 93666246	MHB 060030 VST 150067		128	81	109	120	107	117	91	111	109	92	122	115	117	82	81	109	102	79	97	105	103	79	125	104	104	112	85	100	119	81	113	24	16
			79	79	64	64	55	63	69	65	68	0	-1.09	-0.65	-2.0	-9	-5.1	2.5	-9	-7.7	-8	2	-5	-0.65	14.5	-3.8	-0.7	40.0	-7	0.6	1.26	-1.93	0.53		
WA 180032 87350260	FN 120533 WA 100014		102	94	84	127	94	99	115	104	102	82	104	94	85	75	94	84	94	101	117	97	109	110	100	96	89	114	94	102	99	108	123	85	2
			88	58	47	46	52	54	32	47	30	-9	0.12	-0.03	1.1	-15	-0.8	-3.2	-26	4.8	22	-10	-17	0.67	1.9	1.4	1.9	42.0	-2	1.6	-0.05	0.73	1.11	1	1
WA 210053 92768803	WA 120261 FN 100539		116	86	94	103	99	95	104	97	94	96	121	88	100	95	86	94	88	90	103	92	102	104	96	102	93	117	87	91	98	99	126	17	
			77	44	43	47	45	47	30	42	28	3	-0.98	0.13	-0.4	3	-3.2	-0.8	-39	-1.7	1	-18	-3	0.38	-0.1	-2.1	1.2	44.4	-6	-4.8	-0.13	-0.13	1.32		

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	% Intelig	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID		Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebnte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr					Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groeï	Prod.	Karkas	Koei	Gebnte	Koei- Kalf	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Veld	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
EMD 170011 88170170	3		FS 090005 EMD 120034		106 90	81 91	93 86	125 86	110 86	103 79	64 86	89 81	69 84	78 -12 85	106 -0.04 92	92 0.4 88	77 -13 86	81 -4.9 91	93 -1.2 86	91 -33 88	78 -7.9 86	70 -48 86	83 -31 83	68 63 83	117 1.0 88	96 0.0 87	116 -11.2 86	115 -2.9 84	98 29.1 88	61 -21 87	65 -21 86	66 -2.22 84	112 1.12 84	111 0.42 84	
TVS 240003 97479588	1		TLM 010001 EM 100027		115 61	91 52	69 53	109 54	82 50	79 49	103 40	82 46	89 34	91 -1 51	111 -0.33 59	110 -1.3 59	93 1 54	91 -1.6 52	69 -6.8 53	72 -75 53	94 0.6 42	107 8 40	116 18 23	108 -16 20	110 0.7 44	91 -2.7 42	86 8.3 52	92 1.4 38	90 22.4 60	94 -1 42	97 -1 39	85 -0.95 33	97 -0.34 36	115 0.68 33	
TVS 250002 99038895	1		EMD 200038 TVS 180005		109 56	93 43	100 31	109 34	82 30	92 36	111 24	97 32	104 22	95 2 28	106 -0.02 61	104 -0.8 47	92 0 34	93 -0.8 43	100 0.6 31	99 -14 36	94 0.6 28	108 9 24	98 -9 8	104 -7 11	102 0.3 27	100 1.7 26	83 9.9 30	88 2.1 20	94 25.7 40	100 2 26	97 -1 24	93 -0.45 21	105 0.40 23	100 -0.25 21	
TVS 250005 99533887	2		GN 180171 FN 200051		98 54	94 36	93 37	109 38	105 37	97 37	90 24	94 33	88 20	91 -1 29	99 0.44 54	93 0.3 48	92 0 38	94 -0.8 36	93 -1.2 37	93 -28 37	96 1.7 26	90 -18 24	100 -6 13	90 21 12	97 0.1 27	83 -6.8 26	113 -9.1 41	106 -1.2 25	103 33.0 46	79 -10 25	84 -9 23	86 -0.93 19	102 0.09 21	113 0.53 19	
TVS 260001 6020513625	4		FN 150072 FN 100539		113 59	96 45	85 40	97 44	89 40	89 42	109 26	93 37	97 24	102 8 40	113 -0.52 60	106 -1.0 53	102 9 44	96 0.1 45	85 -2.9 40	85 -45 43	99 3.3 29	109 11 26	104 0 17	105 -10 16	125 1.3 29	97 0.4 28	94 2.6 40	92 1.4 28	101 31.3 53	98 1 28	100 1 26	107 0.46 23	95 -0.57 24	95 -0.54 23	
TVS 260002 6020472491	4		WA 210053 FN 140121		126 56	92 34	89 34	102 35	99 34	102 35	109 24	105 32	104 22	97 4 33	122 -1.05 58	117 -2.0 49	97 5 35	92 -1.4 34	89 -2.2 34	86 -43 34	92 -0.5 25	104 3 23	96 -12 16	105 -10 15	106 0.5 25	100 1.8 25	96 1.5 33	96 0.7 22	117 43.9 46	91 -4 24	95 -2 23	104 0.27 21	99 -0.19 22	108 0.23 21	

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				
FN 100539 72123011	3	 TLM 010001  HMC 020003		128 91	77 85	73 86	121 87	86 85	84 78	103 83	87 80	77 82	84 -7 86	127 -1.39 90	109 -1.3 90	83 87	77 -6.2 85	73 -5.9 86	69 -82 86	80 -7.3 83	108 8 83	101 -4 82	104 -8 82	118 1.0 83	81 -7.6 83	98 0.2 85	87 2.3 83	101 31.2 88	94 -2 83	91 -5 83	87 -0.84 82	93 -0.72 83	114 0.58 82				
FN 120044 80377484	14	 FN 070149  Z 981048		112 92	85 88	67 89	99 89	128 85	97 80	109 85	100 82	85 84	93 1 88	122 -1.05 91	147 -4.9 91	102 8 89	85 -3.6 88	67 -7.4 89	63 -94 89	80 -6.9 84	108 9 85	119 22 82	105 -10 82	90 -0.2 86	51 -22.7 85	133 -21.9 85	123 -4.3 83	104 34.0 88	91 -3 85	95 -3 84	84 -1.06 84	83 -1.75 84	114 0.60 84				
FPL 130117 79939856		PM14R FN 090397		73 91	99 88	119 89	109 89	74 86	79 80	74 86	72 82	100 86	100 6 87	80 1.67 89	70 2.4 91	91 0 89	99 0.9 88	119 5.1 89	119 29 89	99 3.5 86	82 -30 86	83 -32 83	81 38 83	106 0.5 87	104 3.8 87	73 16.3 85	79 3.8 84	94 26.0 88	96 0 86	89 -6 85	136 2.37 85	126 2.42 86	62 -2.51 85				
MC 130029 77074649		TLM 030012 NAB 060004		100 71	97 54	91 55	116 56	87 56	93 53	89 34	89 47	87 24	80 -10 43	102 0.24 68	91 0.5 67	87 -4 56	97 0.3 54	91 -1.6 55	97 -21 55	95 1.2 32	93 -14 34	101 -4 16	106 -12 15	87 -0.3 38	113 8.6 37	88 6.6 57	97 0.5 38	98 29.0 72	94 -2 36	95 -2 33	91 -0.55 23	89 -1.15 26	86 -1.09 24				
FN 140121 83468009		FN 090063 FN 090394		122 83	97 51	83 52	100 52	99 50	101 53	114 36	106 48	115 33	98 5 48	123 -1.12 80	134 -3.6 73	99 6 52	97 0.3 51	83 -3.6 52	85 -47 52	94 0.7 38	106 5 36	100 -6 24	108 -16 25	108 0.6 38	104 3.8 38	91 5.1 49	99 0.2 34	116 43.3 68	94 -1 37	100 1 35	110 0.68 32	98 -0.26 34	89 -0.86 32				
TVS 180005 87844338		LUD 120044 CFH 090212		107 72	97 57	107 41	112 43	88 38	101 47	114 29	106 42	111 22	96 3 40	103 0.15 69	102 -0.6 63	90 -2 43	97 0.3 57	107 2.1 41	108 5 7	95 1.2 46	112 15 29	85 -28 11	108 -15 12	95 0.0 32	98 1.0 31	94 2.7 36	88 2.1 25	91 23.5 52	107 6 30	107 5 28	102 0.14 21	104 0.32 23	98 -0.33 21				
FN 200051 90372574		FS 090005 FN 120268		94 68	93 50	90 51	100 54	106 54	90 50	84 40	85 47	93 32	97 4 45	95 0.68 65	93 0.3 64	99 6 54	93 -1.0 50	90 -1.9 51	88 -40 52	95 1.4 36	84 -28 39	105 2 16	87 26 18	100 0.2 44	99 1.5 42	104 -3.5 58	117 -3.3 40	105 34.4 63	73 -14 41	78 -13 38	86 -0.88 31	113 1.17 34	105 0.06 31				
ZIP 220193 94591666		FPL 130035 FPL 140056		120 69	74 68	116 55	124 57	72 44	88 54	97 46	88 52	98 44	78 -12 47	123 -1.12 72	97 -0.1 64	76 -14 57	74 -7.3 68	116 4.2 55	106 0 60	81 -6.5 46	90 -19 44	91 -19 14	77 47 20	74 -0.9 51	88 -4.0 49	81 10.9 43	75 4.6 30	99 29.9 58	75 -13 48	84 -9 43	105 0.37 42	119 1.82 46	130 1.58 42				
JRS 230113 98249691		JRS 190182 JRS 190238		94 51	113 29	94 27	94 28	101 35	104 31	102 20	103 28	107 19	106 11 25	94 0.72 52	97 -0.1 43	105 12 28	113 5.7 29	94 -1.0 27	102 -9 28	112 10.8 20	99 -4 20	106 4 9	103 -5 11	98 0.2 22	99 1.3 22	99 -0.3 38	99 0.2 22	111 39.2 44	103 4 21	104 3 19	105 0.33 18	99 -0.13 20	104 0.03 18				
TVS 230003 95735643		MXM 140656 MC 130029		100 59	96 38	88 36	116 36	95 38	96 38	81 26	89 34	84 22	80 -10 29	101 0.29 63	91 0.4 50	87 -4 36	96 -0.1 38	88 -2.4 36	93 -29 37	94 0.9 26	83 -29 25	91 -19 11	85 30 11	104 0.4 29	98 1.1 28	88 6.8 40	106 -1.3 24	101 31.0 51	81 -9 27	86 -8 24	95 -0.29 21	100 -0.03 23	106 0.15 21				
TVS 230004 95743274		FN 120044		109 55	92 35	97 40	91 39	103 28	93 36	78 26	85 33	77 24	93 1 37	104 0.07 60	120 -2.3 48	109 15 39	92 -1.4 35	97 -0.1 40	89 -37 38	82 -6.2 24	81 -31 26	113 13 8	81 39 9	82 -0.5 30	68 -14.0 29	104 -3.6 29	102 -0.5 18	83 16.6 37	86 -6 28	81 -11 25	81 -1.22 22	72 -2.84 25	84 -1.19 22				
FN 240196 97958623	4	FN 170295 FN 200051		99 63	93 38	100 36	107 37	103 39	99 39	94 28	96 36	100 25	93 1 33	102 0.20 69	91 0.5 52	93 0 37	93 -0.9 38	100 0.5 36	99 -16 37	98 3.0 26	91 -17 28	111 10 14	93 15 17	118 1.0 30	112 8.0 30	104 -3.6 41	106 -1.2 28	106 35.3 48	74 -13 29	83 -10 27	102 0.13 24	122 2.09 26	110 0.36 24				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	
TVS 240001		FN 060064		108	97	98	91	104	98	93	96	96	108	106	110	109	97	98	93	99	87	105	93	73	79	102	107	100	81	86	84	98	141	
97392799		EM 100027		62	53	51	52	48	48	44	47	39	13	-0.01	-1.3	15	0.3	-0.1	-29	3.4	-23	1	15	-0.9	-8.8	-2.5	-1.4	30.5	-9	-8	-1.01	-0.31	2.19	
									48	60	59		48	60	59	52	53	51	52	39	43	34	20	47	47	51	34	60	45	41	37	41	38	
TVS 240006		FN 060064		108	97	98	91	104	98	93	96	96	108	106	110	109	97	98	93	99	87	105	93	73	79	102	107	100	81	86	84	98	141	
97522528		EM 100027		62	53	51	52	48	48	44	47	39	13	-0.01	-1.3	15	0.3	-0.1	-29	3.4	-23	1	15	-0.9	-8.8	-2.5	-1.4	30.5	-9	-8	-1.01	-0.31	2.19	
									48	60	59		48	60	59	52	53	51	52	39	43	34	20	47	47	51	34	60	45	41	37	41	38	
TVS 240008	5	WA 180032		115	85	79	124	90	92	109	95	89	83	115	97	79	85	79	81	91	112	99	107	114	90	97	88	108	94	96	93	101	118	
97862452		FN 100539		61	42	40	43	40	41	26	36	23	-8	-0.64	-0.1	-11	-3.5	-4.5	-54	-1.3	15	-7	-13	0.8	-2.9	0.8	2.1	36.6	-2	-2	-0.44	0.01	0.85	
									40	62	54		40	62	54	43	42	40	42	28	25	15	12	28	27	40	26	53	27	25	22	24	22	
RSF 250006		VST 210268		125	77	112	122	89	102	94	99	104	85	123	107	79	77	112	104	80	93	98	90	76	106	93	89	105	80	92	112	100	122	
99215303		ZIP 220193		52	52	42	43	35	41	42	41	40	-6	-1.11	-1.1	-12	-6.2	3.4	-4	-7.1	-14	-9	21	-0.8	5.2	3.6	1.9	34.9	-10	-4	0.82	-0.05	1.05	
									39	56	48		39	56	48	43	52	42	46	36	40	17	21	46	44	35	26	44	43	39	39	42	39	
TVS 250001	1	EMD 200038		94	93	106	107	76	80	91	79	98	97	96	90	93	93	106	104	95	93	96	91	108	102	72	84	96	94	88	110	116	81	
98904840		FPL 130117		49	48	46	46	38	41	37	40	36	4	0.60	0.6	0	-1.0	2.0	-5	1.0	-14	-11	19	0.6	3.1	16.7	3.0	27.0	-1	-7	0.67	1.45	-1.34	
									41	48	49		41	48	49	46	48	46	47	34	37	16	19	41	39	38	28	47	39	35	34	37	33	
TVS 250003		EMD 200038		111	89	92	112	82	87	98	88	92	87	111	102	90	89	92	90	90	98	106	103	98	107	80	92	97	93	91	88	97	93	
99080525		MC 130029		57	42	36	38	37	39	26	35	23	-4	-0.35	-0.5	-2	-2.2	-1.4	-34	-1.6	-6	3	-6	0.1	5.5	11.9	1.3	28.5	-2	-5	-0.79	-0.33	-0.63	
									29	62	49		29	62	49	38	42	36	39	22	26	10	12	29	28	38	25	47	28	25	22	24	22	
TVS 250004	1	EMD 200038		115	87	80	102	102	90	108	94	91	94	116	132	98	87	80	76	86	106	114	103	100	76	102	105	101	92	91	84	94	108	
99257180		FN 120044		60	47	46	47	37	43	34	40	30	1	-0.66	-3.4	5	-3.0	-4.1	-65	-3.7	6	16	-5	0.2	-10.1	-2.4	-1.1	31.0	-3	-5	-1.05	-0.63	0.22	
									42	64	54		42	64	54	47	47	46	47	28	33	10	13	37	36	38	24	48	35	32	28	32	29	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder-houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X											
											★★★★★									
1	EMD 170011	EMD 170011	FS 090005	EMD 120034	3.2	HH	0	0	0		106 90	81 91	93 86	125 86	110 86	103 79	64 86	89 81	69 84	
											★★									
1	TVS 240003	TVS 24-003	TLM 010001	EM 100027	0.8						115 61	91 52	69 53	109 54	82 50	79 49	103 40	82 46	89 34	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X											
											★★★★★									
1	FN 140121	FN 14 121	FN 090063	FN 090394	0.0						122 83	97 51	83 52	100 52	99 50	101 53	114 36	106 48	115 33	
2	JRS 230113	JRS230113	JRS 190182	JRS 190238	0.4						94 51	113 29	94 27	94 28	101 35	104 31	102 20	103 28	107 19	
3	TVS 180005	MERLOT	LUD 120044	CFH 090212	0.0						107 72	97 57	107 41	112 43	88 38	101 47	114 29	106 42	111 22	
											★★★★									
1	FN 120044	FN120044	FN 070149	Z 981048	14.1	HH	0	0	0		112 92	85 88	67 89	99 89	128 85	97 80	109 85	100 82	85 84	
2	FN 200051	FN 20 51	FS 090005	FN 120268	0.2						94 68	93 50	90 51	100 54	106 54	90 50	84 40	85 47	93 32	
3	FN 240196	FN 24 196	FN 170295	FN 200051	4.3						99 63	93 38	100 36	107 37	103 39	99 39	94 28	96 36	100 25	
4	MC 130029	MC1329	TLM 030012	NAB 060004	0.0						100 71	97 54	91 55	116 56	87 56	93 53	89 34	89 47	87 24	
5	TVS 230003	EMSIE	MXM 140656	MC 130029	0.0						100 59	96 38	88 36	116 36	95 38	96 38	81 26	89 34	84 22	
6	TVS 230004	GRACE		FN 120044	0.0						109 55	92 35	97 40	91 39	103 28	93 36	78 26	85 33	77 24	
7	TVS 240001	FRANCINA	FN 060064	EM 100027	0.0						108 62	97 53	98 51	91 52	104 48	98 48	93 44	96 47	96 39	
8	TVS 240006	TVS 24-006	FN 060064	EM 100027	0.0						108 62	97 53	98 51	91 52	104 48	98 48	93 44	96 47	96 39	
9	TVS 240008	ALZU	WA 180032	FN 100539	4.9						115 61	85 42	79 40	124 43	90 40	92 41	109 26	95 36	89 23	
											★★★★									
1	FN 100539	FN10539	TLM 010001	HMC 020003	3.3	HH	0	0	0		128 91	77 85	73 86	121 87	86 85	84 78	103 83	87 80	77 82	
2	ZIP 220193	FAIRY	FPL 130035	FPL 140056	0.5						120 69	74 68	116 55	124 57	72 44	88 54	97 46	88 52	98 44	
											★★									
1	FPL 130117	FOR YOU	PM14R	FN 090397	0.0			0			73 91	99 88	119 89	109 89	74 86	79 80	74 86	72 82	100 86	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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	TVS 260002	26-002	WA 210053	FN 140121	3.9			126	56	92	34	89	34	102	35	99	34	102	35	109	24	105	32	104	22	
								★★★★																		
1	TVS 250002	TVS 25-002	EMD 200038	TVS 180005	0.7			109	56	93	43	100	31	109	34	82	30	92	36	111	24	97	32	104	22	
2	TVS 250005	GUNSTON	GN 180171	FN 200051	2.0			98	54	94	36	93	37	109	38	105	37	97	37	90	24	94	33	88	20	
								★★★★★																		
1	TVS 260001	26-001	FN 150072	FN 100539	3.5			113	59	96	45	85	40	97	44	89	40	89	42	109	26	93	37	97	24	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X										
1	RSF 250006	RSF 250006	VST 210268	ZIP 220193	0.2					125 52	77 52	112 42	122 43	89 35	102 41	94 42	99 41	104 40	
1	TVS 250004	GRACE	EMD 200038	FN 120044	1.4					115 60	87 47	80 46	102 47	102 37	90 43	108 34	94 40	91 30	
1	TVS 250001	BOUDICA	EMD 200038	FPL 130117	0.9					94 49	93 48	106 46	107 46	76 38	80 41	91 37	79 40	98 36	
2	TVS 250003	EMSIE	EMD 200038	MC 130029	0.0					111 57	89 42	92 36	112 38	82 37	87 39	98 26	88 35	92 23	

