

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

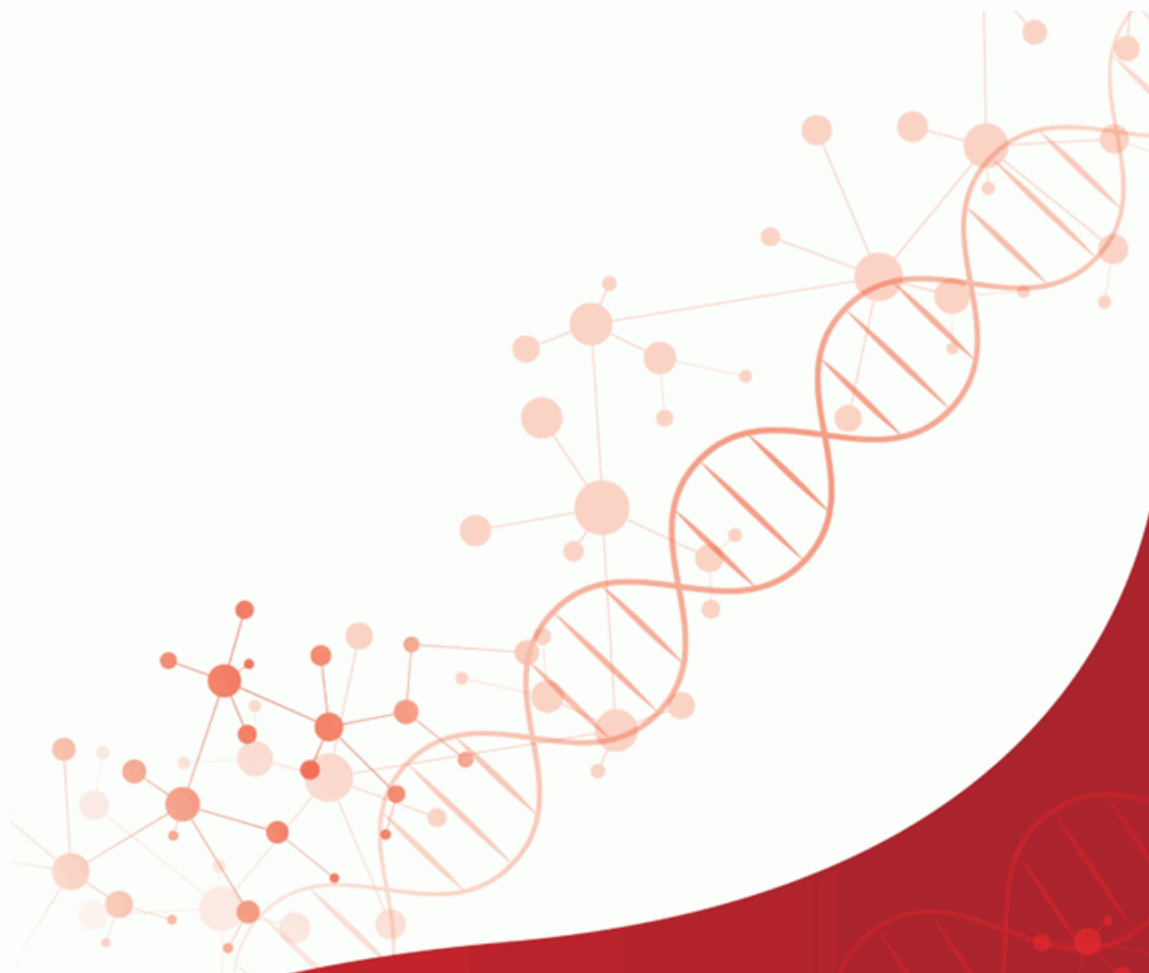
Junie 2026



AMATAVA BORANE

Kudde nommer: 684896

E-pos: amatava@mweb.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.



Ouerskap 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.

Ouerskap 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



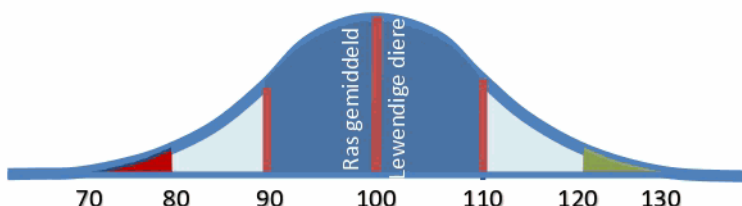
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

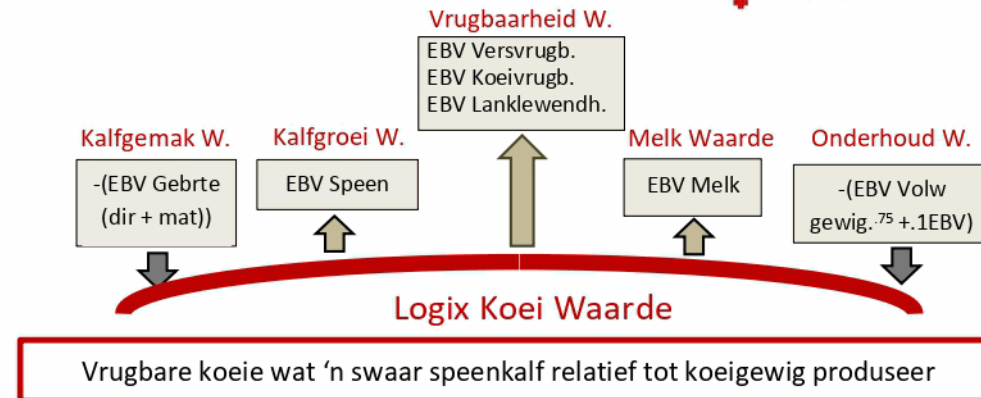


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

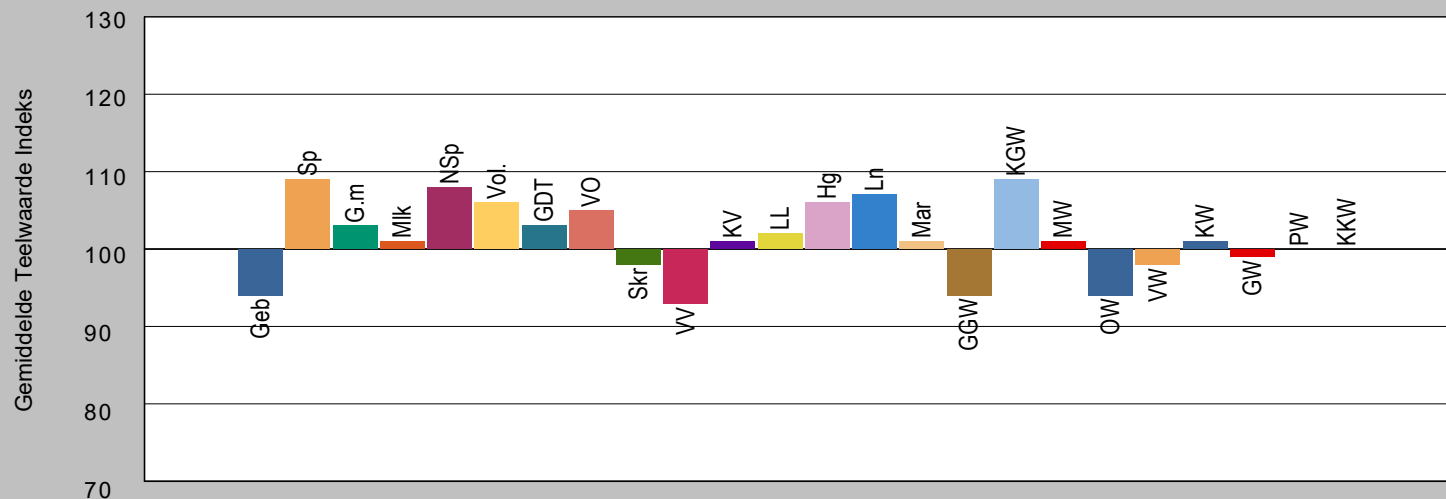
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Wingsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Wingsgewende 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	0.71	94	0.32
	Speen gewig	3.9	109	1.0
	Geboorte Mat.	-0.28	103	-0.20
	Melk(Sp.Mat.)	1.0	101	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	7.0	108	2.8
	Volwasse gewig	11	106	6
	GDT	1	103	-3
	Voeromset	-10	105	0
Vrugbaarheid	Skrotum	1.0	98	2.2
	Vers vrugbaarh.	3.3	93	-1.2
	Koei vrugbaarh.	-0.1	101	0.0
	LankLewendh.	31.6	102	30.3
Raam	Hoogte	5	106	2
	Lengte	5	107	1
Karkas	Uitslag%	0.04	103	0.00
	Marmering	-0.18	101	-0.27

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	94
Kalf Groei	109
Melk	101
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	101
Groei waarde	99
Produksie Waarde	100
Karkas waarde	100

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

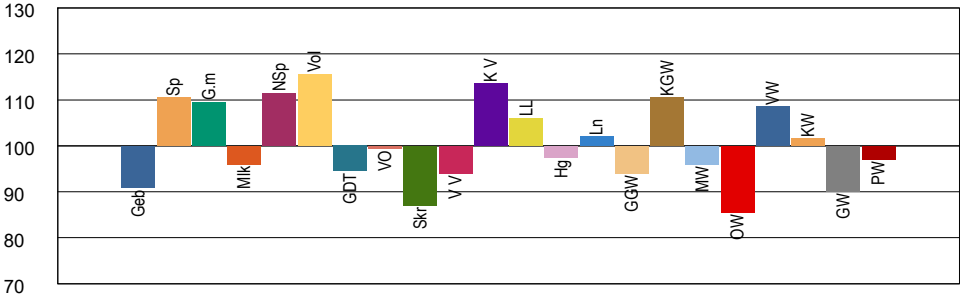
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

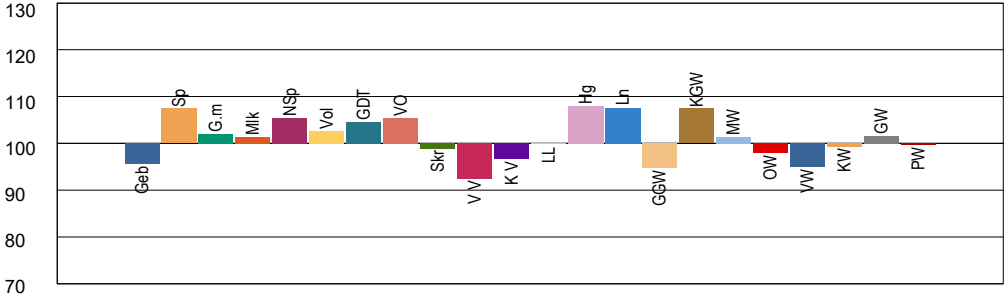
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

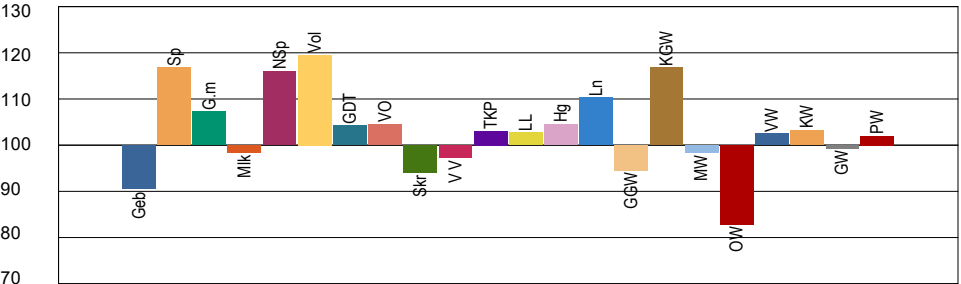
Aantal: 15



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

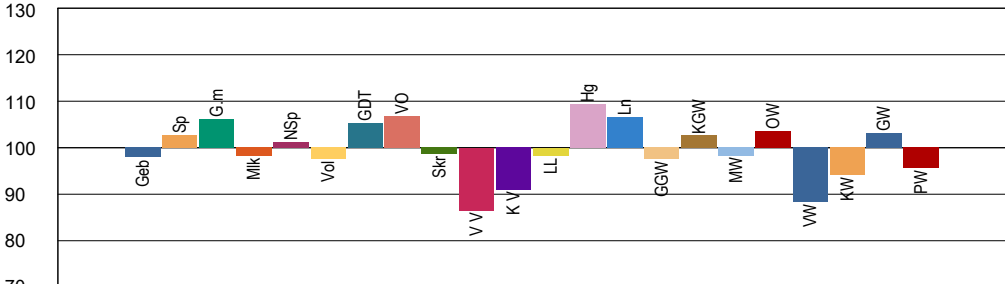
Aantal: 4



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

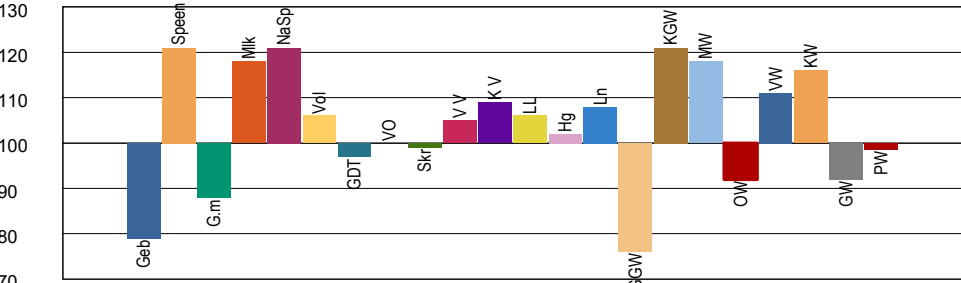
Aantal: 8



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

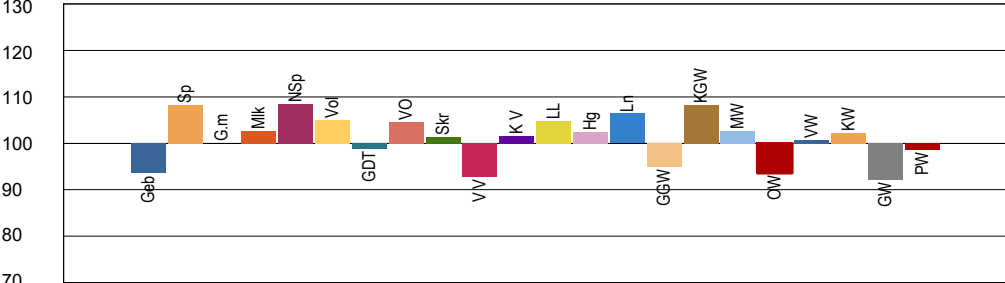
Aantal: 1



Vers Kalwers

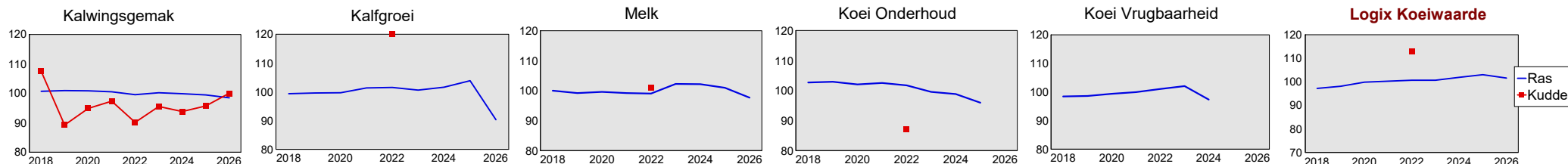
Vers gebore in 2025

Aantal: 5



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.



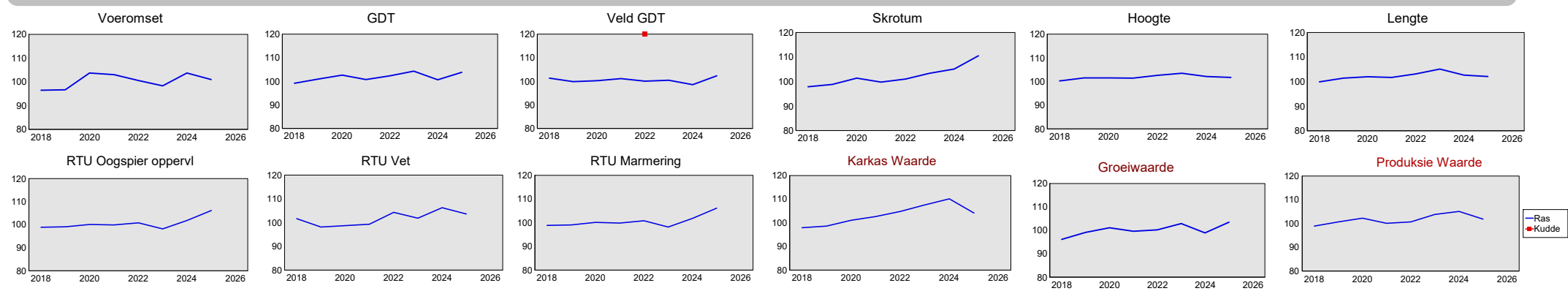
Kudde

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 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			
2018	2	0.19	-0.53	108															2	16.4				
2019	11	0.94	-0.07	89															8	27.4				
2020	12	0.44	0.08	95															10	30.0				
2021	13	0.40	-0.06	97															10	31.6				
2022	7	1.23	-0.28	90	1	12.2	135	1	0.87	101	1	20.8			87				2	29.7		113		
2023	12	0.84	-0.37	96																				
2024	6	0.88	-0.44	94																				
2025	9	0.69	-0.22	96																				
2026	3	0.59	-0.54	100																				

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			
2016	5443	0.21	-0.16	101	1281	0.0	97	1281	0.53	99	592	0.3	529	4	104	2172	-0.5	1452	0.0	9911	20.2	96	96	
2017	5493	0.22	-0.16	101	1761	0.3	98	1761	0.72	100	648	1.2	645	4	103	2358	0.3	1709	0.1	9979	21.5	96	95	
2018	5384	0.24	-0.19	101	1835	0.8	99	1835	0.75	100	828	2.3	705	4	103	2245	-0.7	1768	-0.2	10141	23.2	98	97	
2019	6007	0.22	-0.20	101	1830	0.9	100	1830	0.56	99	1030	2.8	811	3	103	2422	-1.0	1934	0.0	10049	24.0	99	98	
2020	6058	0.23	-0.20	101	2614	0.9	100	2614	0.66	100	1350	2.9	792	4	102	2468	-0.8	1872	-0.3	9602	25.2	99	100	
2021	6281	0.27	-0.22	100	2943	1.5	101	2943	0.55	99	1176	3.7	730	4	102	2687	-1.1	1510	0.0	8939	25.8	100	100	
2022	7027	0.33	-0.20	100	3201	1.5	102	3201	0.51	99	1254	4.3	408	4	102	2430	-2.0	313	-0.4	2137	25.8	101	101	
2023	7775	0.30	-0.21	100	3889	1.2	101	3889	1.27	102	1552	3.6	19	5	100	706	-2.1	2	1.1			102	101	
2024	8851	0.32	-0.20	100	3825	1.5	102	3825	1.25	102	1488	3.8			99	3	-4.5					97	102	
2025	8940	0.34	-0.18	99	2074	2.3	104	2074	0.97	101	119	6.6			96								103	
2026	1881	0.38	-0.13	99	3	-2.2	90	3	0.24	98													102	

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																												
2019																												
2020																												
2021																												
2022							1	45	134																			
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	-9	105	176	-5	99	447	-10	97	174	1.2	98	175	0	97	175	0	98	118	-0.22	96	-0.27	98	-0.32	99	98	96	95
2018	48	7	96	375	-4	99	458	-4	101	379	1.1	98	375	2	100	375	1	100	240	0.08	101	0.08	102	-0.34	99	98	96	99
2019	37	7	97	455	-1	101	562	-6	100	432	1.6	99	456	3	102	462	2	101	348	0.00	100	-0.28	98	-0.33	99	99	99	101
2020	28	-7	104	580	1	103	721	-6	100	525	2.9	101	584	3	102	590	2	102	448	0.05	100	-0.22	99	-0.27	100	101	101	102
2021	40	-6	103	557	-2	101	642	-4	101	537	2.1	100	557	3	101	560	2	102	331	0.20	103	-0.16	99	-0.28	100	103	100	100
2022	67	-1	101	476	1	102	795	-6	100	491	2.7	101	494	3	103	494	3	103	316	0.25	104	0.34	104	-0.22	101	105	100	101
2023	29	3	98	476	4	104	1021	-5	101	510	3.9	103	508	4	103	510	4	105	195	0.58	109	0.10	102	-0.38	98	108	103	104
2024	10	-7	104	425	-2	101	919	-8	99	402	4.8	105	401	3	102	402	2	103	149	0.58	109	0.53	106	-0.17	102	110	99	105
2025	6	-2	101	12	3	104	106	-3	102	12	7.5	111	12	3	102	12	2	102	12	-0.16	97	0.27	104	0.10	106	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																																					Groei toets	Dogt&Kalf (gespeen)
B 040001 62885686	KPO1017 Z7F2773		99	114	130	102	65	102	90	98	140	112	99	98	95	95	114	130	137	117	95	97	83	81	108	89	48	96	115	130	109	132	128			144	12	
			98	95	96	96	89	85	89	86	83	15	0.40	-0.14	0.1	2	5.5	7.8	67	12.2	-10	-11	34	-0.57	6.3	5.8	9.6	27.4	10	19.1	0.62	3.11	1.40	14	74	188		
												92	98	98	97	96	95	96	96	84	88	48	61	92	92	93	75	98	91	87	81	85	81					
B 040039 63024350	KPO786 8334		98	128	76	100	93	109	135	120	128	97	96	127	118	99	128	76	100	127	126	118	130	102	103	86	102	90	106	116	105	98	81			137	5	
			97	85	87	89	82	79	66	75	55	3	0.60	-0.98	-2.0	6	10.2	-5.0	-12	18.0	36	21	-60	0.33	3.5	7.8	-0.4	22.6	5	10.7	0.35	-0.32	-1.39	3	36	61		
												80	97	97	94	89	85	87	87	60	65	39	37	73	71	87	63	97	69	63	53	57	54					
BAR 120106 76277946	N 070016 MHB 040024		106	92	75	114	81	80	80	75	83	91	105	128	121	90	92	75	78	98	79	127	92	87	118	88	80	99	92	91	91	77	96			51	18	
			91	79	67	75	58	68	46	61	42	-1	-0.01	-1.02	-2.3	-2	-1.6	-5.3	-60	1.4	-34	34	17	-0.31	11.5	6.7	3.6	29.6	-3	-4.7	-0.58	-2.37	-0.53		6	6		
												72	92	88	85	75	79	67	74	62	45	22	23	49	49	54	36	85	47	44	40	43	40					
CTM 100037 70522065	CDH 070002 CDH 040002		96	102	92	93	89	84	102	87	96	100	101	86	93	106	102	92	92	105	107	109	106	102	95	93	87	97	122	111	84	95	102			7	5	
			76	62	56	57	44	54	26	46	23	6	0.25	0.20	0.3	11	1.5	-1.2	-29	5.3	8	7	-11	0.33	-0.4	3.2	2.4	27.8	15	7.4	-1.00	-0.63	-0.16		2	6		
												38	79	71	69	57	62	56	58	28	25	12	13	28	27	38	27	66	26	25	22	24	22					
ERA 190003 88772942	JH 130072 CFH 070037		96	107	85	81	107	91	95	90	85	120	91	121	118	122	107	85	84	108	93	100	91	77	75	93	119	100	94	94	92	83	95			2		
			63	55	56	54	43	49	44	48	38	22	0.92	-0.82	-2.1	26	3.2	-2.8	-46	7.4	-13	-6	18	-0.73	-10.5	3.1	-3.5	30.4	-2	-2.8	-0.49	-1.80	-0.58					
												38	64	62	60	54	55	56	55	34	43	14	27	50	47	42	27	60	46	41	36	40	36					
ERA 190010 89109896	 JH 130072 JH 100092		92	114	107	90	110	112	85	104	93	111	91	98	98	109	114	107	111	115	96	91	108	62	99	95	108	112	101	110	109	73	98			14		
			89	85	85	85	84	77	84	79	83	15	0.90	-0.15	-0.1	14	5.5	2.4	11	10.8	-9	-20	-16	-1.38	1.8	2.2	-1.6	39.8	2	6.9	0.58	-2.76	-0.37					
												83	90	86	87	85	85	85	85	82	83	81	82	84	84	83	82	86	84	83	83	83	83					
JH 130072 78158938	N 080018 N 040002		123	91	77	82	143	113	77	103	73	116	117	119	129	123	91	77	69	96	84	107	96	51	87	126	151	104	92	96	97	65	89			36	23	
			89	85	79	79	60	71	73	72	69	19	-0.82	-0.75	-3.1	26	-1.9	-4.7	-80	0.7	-26	4	8	-1.82	-4.6	-17.3	-9.5	33.1	-3	-1.8	-0.21	-3.59	-0.94	5	12	39		
												54	91	86	85	79	85	79	81	46	71	17	51	82	79	61	37	82	77	69	65	73	66					
OA 100002 70938915	TLM 050543 NAB 060010		118	107	114	110	92	123	81	112	106	88	112	116	116	91	107	114	120	97	88	81	76	97	94	99	93	88	97	107	118	105	99			41	1	
			89	63	67	71	62	64	44	58	36	-4	-0.46	-0.68	-1.8	-1	3.1	4.0	32	0.9	-20	-35	48	0.08	-0.9	-0.8	1.3	20.9	0	5.0	1.18	0.39	-0.36	1	5	13		
												64	91	85	82	71	63	67	67	42	44	21	23	52	49	61	41	84	48	42	34	37	34					
OA 180020 88521034	TLM 050543 OA 130032		113	105	106	79	99	103	98	101	112	118	110	104	116	124	105	106	98	106	102	108	90	86	108	99	101	99	94	109	117	105	107			9		
			76	48	50	51	50	50	35	46	32	20	-0.34	-0.33	-1.9	27	2.7	2.2	-16	6.3	0	6	20	-0.37	6.3	-0.4	-0.1	29.9	-1	6.0	1.10	0.44	0.12					
												52	81	66	66	51	48	50	50	38	34	19	22	38	37	49	34	67	36	33	30	33	30					
TLM 020004 61037529	K6K2459 KPO898		84	105	85	80	59	50	107	59	116	124	79	106	103	125	105	85	83	114	96	119	101	112	97	68	65	86	93	90	107	115	68			116	7	
			99	97	97	98	93	87	88	87	82	25	1.65	-0.36	-0.6	28	2.7	-2.8	-50	10.7	-9	22	-2	0.73	0.8	18.7	6.4	19.1	-2	-5.4	0.48	1.41	-2.22	1	142	324		
												95	99	99	99	98	97	97	97	86	87	54	57	91	90	97	84	99	89	86	80	84	81					
W 151009 82620261	 Z 060051 B 090545		88	117	73	91	124	108	88	102	100	112	96	78	87	110	117	73	86	109	74	89	81	91	70	111	128	107	119	107	105	68	111			55	31	
			92	91	86	85	86	80	85	82	84	15	0.57	0.43	0.9	15	6.6	-5.7	-42	8.0	-42	-23	37	-0.16	-13.2	-7.9	-5.3	35.8	13	5.3	0.31	-3.30	0.36	3				
												84	95	87	89	85	91	86	87	86	85	84	84	86	86	85	84	89	85	85	84	85	84					
W 170304 85930733	HOT 130013 W 120082		103	105	126	108	119	135	96	128	108	98	105	93	94	92	105	126	129	100	99	85	95	82	95	124	116	99	114	115	101	104	102			10	3	
			80	75	63	62	53	61	46	56	36	4	-0.02	-0.01	0.2	0	2.6	6.9	51	3.0	-4	-29	10	-0.54	-0.4	-16.6	-3.1	29.1	10	9.6	0.05	0.35	-0.17		1	2		
												50	83	73	73	62	75	63	67	55	45	25	25	49	48	54	38	67	47	44	35	37	35					

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)
W 170320 85743839		W 110036		77	141	95	81	94	107	119	113	117	127	70	106	98	123	141	95	113	135	126	107	129	98	94	102	84	100	129	128	125	77	118	16	1	
		W 120101		89	87	85	84	84	78	83	80	82	28	2.29	-0.38	-0.1	26	14.3	-0.5	16	22.1	35	5	-57	0.15	-0.8	-2.7	2.9	30.4	18	18.1	1.65	-2.39	0.81			
Z 060051 64737927		KPO794		95	117	116	81	143	138	94	131	113	118	100	85	98	120	117	116	115	106	98	86	111	99	93	131	151	96	139	127	89	68	131	306	41	
		K6K2386		99	98	98	98	97	88	96	90	96	20	0.29	0.23	-0.2	24	6.5	4.6	19	6.3	-5	-28	-23	0.19	-1.2	-21.1	-9.5	26.8	24	17.2	-0.73	-3.31	1.60	13	137	437

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				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	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID																															
Dier nr			Ma ID																															
ERA 190003	JH 130072			96	107	85	81	107	91	95	90	85	120	91	118	122	107	85	84	108	93	100	91	77	75	93	119	100	94	94	92	83	95	
88772942	CFH 070037			63	55	56	54	43	49	44	48	38	22	0.92	-2.1	26	3.2	-2.8	-46	7.4	-13	-6	18	-0.7	-10.5	3.1	-3.5	30.4	-2	-3	-0.49	-1.80	-0.58	
													38	64	60	54	55	56	55	34	43	14	27	50	47	42	27	60	46	41	36	40	36	
ERA 190010	JH 130072			92	114	107	90	110	112	85	104	93	111	91	98	109	114	107	111	115	96	91	108	62	99	95	108	112	101	110	109	73	98	
89109896	JH 100092			89	85	85	85	84	77	84	79	83	15	0.90	-0.1	14	5.5	2.4	11	10.8	-9	-20	-16	-1.4	1.8	2.2	-1.6	39.8	2	7	0.58	-2.76	-0.37	
													83	90	87	85	85	85	85	82	83	81	82	84	84	83	82	86	84	83	83	83	83	
ERA 240012	W 170320	9		82	126	104	79	98	103	116	108	114	126	82	98	125	126	104	110	120	121	103	122	102	93	97	94	102	128	122	113	80	115	
6020163561	W 150985			56	47	44	41	40	42	33	39	29	27	1.46	-0.2	28	9.5	1.8	9	14.1	28	-2	-43	0.3	-1.2	0.9	1.0	31.7	18	14	0.88	-2.08	0.65	
													42	57	51	41	47	44	44	34	33	27	21	35	35	41	31	48	34	32	28	30	28	
ERA 250008	ERA 190010			76	121	118	92	111	116	90	110	99	108	79	83	106	121	118	126	121	97	90	100	79	99	105	109	106	102	108	108	86	99	
99101537	EM 210006	1		60	35	33	34	28	35	28	33	24	12	1.65	1.2	12	7.9	5.0	44	14.5	-8	-21	0	-0.7	1.4	-4.3	-1.8	35.1	3	6	0.53	-1.44	-0.31	
													25	67	49	34	35	33	34	23	27	11	17	30	29	27	19	37	29	26	23	25	23	
ERA 260001	ERA 190010			98	112	110	85	100	106	95	103	102	116	96	106	115	112	110	109	111	103	97	105	78	109	90	102	105	99	108	111	88	99	
99953408	ERA 230004	2		49	33	33	34	30	33	29	32	26	18	0.57	-0.9	19	4.9	3.1	8	9.0	2	-10	-10	-0.7	6.7	5.1	-0.4	34.3	1	5	0.75	-1.25	-0.34	
													27	53	43	34	33	33	33	22	29	10	18	32	31	29	20	40	30	28	24	27	25	
ERA 260002	ERA 190003			82	120	101	79	104	100	104	101	98	122	78	102	124	120	101	103	117	104	99	103	92	84	92	112	102	110	105	97	83	104	
6020163579	W 150985	1		60	41	42	40	37	40	32	38	28	24	1.72	-0.5	28	7.4	1.0	-5	12.2	4	-7	-6	-0.1	-6.0	3.8	-2.2	31.7	8	4	-0.19	-1.79	-0.04	
													39	64	52	40	41	42	41	30	32	15	21	36	34	37	27	46	34	31	27	30	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	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	OogsOpperv.	Vet	Marmering
FN 080342 70502216	B 040039 Z 010035			106 81	93 60	69 68	128 74	91 58	92 61	110 38	96 54	99 32	82 -8 70	113 -0.54 77	137 -3.9 80	75 -15 74	93 -1.2 60	69 -6.5 68	80 -55 67	89 -3.5 36	109 10 37	110 8 21	112 -24 20	94 0.0 42	99 1.6 40	81 11.0 58	106 -1.0 41	95 26.4 75	94 -2 39	95 -2 36	97 -0.15 30	96 -0.45 33	98 -0.41 30
JH 100092 72450273	 B 040001 G TLM 030059			93 91	117 89	120 90	121 90	57 88	103 81	92 88	99 83	111 86	92 -1 87	90 0.97 90	88 0.8 91	79 -11 90	117 6.5 89	120 5.4 90	140 75 90	110 8.2 86	100 -2 88	75 -44 85	110 -20 85	79 -0.6 88	106 5.1 88	61 23.5 88	48 9.7 86	106 34.9 89	117 11 88	118 12 87	102 0.12 86	89 -1.15 86	117 0.73 86
LE 130025 81807745	TLM 020004 NJS 110082			93 73	95 56	89 59	102 61	86 56	78 55	100 46	80 52	104 43	97 4 70	94 0.69 69	92 0.4 70	97 4 61	95 -0.6 56	89 -1.8 59	89 -36 59	101 3.5 46	97 -7 46	104 0 28	102 -3 29	101 0.3 48	98 1.4 48	89 5.5 57	93 1.3 44	91 22.8 68	92 -2 47	93 -4 45	105 0.32 42	109 0.77 44	87 -1.03 42
OA 140033 80744360	OA 100002 PJM 070079			114 80	97 42	96 46	114 50	92 47	105 48	94 29	102 42	102 23	87 -5 61	110 -0.32 78	118 -2.1 71	89 -3 50	97 0.1 42	96 -0.1 46	100 -12 46	92 -1.7 28	101 -1 29	99 -8 12	97 5 17	91 -0.2 33	105 4.8 32	94 2.4 48	95 0.9 28	93 24.2 64	104 4 31	110 7 28	115 1.00 22	95 -0.59 24	101 -0.20 22
W 140533 80023153	Z 060051 W 110074			98 76	111 62	116 67	81 58	104 58	108 58	114 48	112 55	113 43	117 19 54	99 0.39 72	104 -0.7 71	120 24 58	111 4.5 62	116 4.5 67	111 11 62	104 4.9 49	116 21 47	98 -9 26	115 -30 31	106 0.5 51	93 -1.3 50	95 2.2 60	108 -1.4 45	102 31.6 69	128 17 49	118 11 46	103 0.23 41	83 -1.78 45	113 0.51 42
CTM 150076 82936147	CTM 100037 CTM 110041	7		97 75	94 59	81 43	96 46	86 38	73 49	107 22	79 41	95 20	100 6 31	95 0.63 74	100 -0.3 66	103 10 46	94 -0.9 59	81 -3.7 43	80 -56 49	100 2.5 24	112 14 22	118 20 13	109 -19 15	95 0.0 25	91 -2.4 24	90 5.1 32	84 3.0 23	98 29.0 58	115 10 23	106 4 22	90 -0.64 20	96 -0.54 21	97 -0.43 20
W 150985 81993370	Z 060051 W 110074			90 82	111 60	114 62	77 58	102 58	99 58	114 48	104 55	111 43	125 25 67	95 0.64 80	98 -0.2 75	126 29 58	111 4.7 60	114 4.0 62	107 3 60	106 6.0 49	115 20 47	99 -8 26	114 -28 31	106 0.5 51	93 -1.6 50	91 4.5 60	104 -0.9 46	103 32.9 69	127 17 49	116 11 46	101 0.11 41	83 -1.77 45	113 0.50 42
KJB 170120 85072429	BAR 120106 BAR 100022			90 79	103 49	101 47	110 69	89 41	95 52	94 27	93 44	89 24	92 -1 66	88 1.07 77	90 0.6 76	92 0 69	103 2.1 49	101 1.1 47	108 4 55	108 7.4 37	93 -13 27	102 -4 12	96 9 13	104 0.4 30	104 4.5 29	91 4.5 37	90 1.8 24	99 29.3 63	98 1 28	97 -1 26	90 -0.65 23	86 -1.44 25	99 -0.32 23
EM 210006 92152651	W 170304 ELS 180003	4		87 64	109 45	125 37	94 37	113 33	116 40	96 26	112 36	104 22	104 9 32	96 0.57 61	82 1.3 56	103 9 37	109 3.8 45	125 6.8 37	125 41 40	108 7.4 30	98 -6 26	89 -22 13	92 16 14	96 0.0 29	98 1.1 28	115 -10.8 33	110 -2.0 22	100 30.4 43	104 4 27	107 5 25	107 0.47 21	100 -0.12 23	100 -0.25 21
ERA 210038 91932426	W 151009 BD 160349			80 71	108 49	92 39	94 38	112 35	97 43	89 32	93 40	95 30	106 11 30	89 1.04 71	79 1.6 60	105 11 38	108 3.4 49	92 -1.0 39	97 -18 42	107 6.7 36	84 -26 31	88 -24 24	87 27 27	91 -0.2 36	89 -3.4 35	107 -5.4 33	115 -2.7 24	104 33.6 49	101 2 34	98 -1 30	104 0.28 28	89 -1.18 31	103 -0.09 28
ERA 220050 93609097	W 170320 W 150985	9		88 64	122 47	104 44	79 41	98 40	101 43	116 33	107 40	114 29	126 27 42	89 1.05 69	101 -0.4 55	125 28 41	122 8.0 47	104 1.6 44	106 2 44	116 11.6 34	121 28 33	103 -2 27	122 -43 21	102 0.3 35	93 -1.2 35	97 0.9 41	94 1.0 31	102 31.7 48	128 18 34	122 14 32	113 0.88 28	80 -2.08 30	115 0.65 28
ERA 230004 94790144	OA 180020 HJ 090048	4		105 63	110 38	113 38	81 38	90 40	100 40	104 32	101 38	110 28	121 22 37	101 0.24 67	113 -1.5 53	121 24 38	110 4.2 38	113 3.8 38	108 4 38	108 7.2 30	111 13 32	103 -1 12	102 -5 18	94 0.0 35	118 11.5 34	86 7.9 39	96 0.8 28	98 28.8 52	98 0 33	105 4 31	114 0.92 27	104 0.26 30	99 -0.31 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				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	Groei 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				
ERA 240001 96611892		ERA 190010 OA 140033		104 63	107 34	102 36	99 38	101 32	109 37	89 28	104 34	98 24	99 5	99 0.41	107 -1.0	99 6	107 3.3	102 1.2	107 3	104 5.3	98 -5	95 -14	103 -5	76 -0.8	102 3.3	94 2.3	102 -0.3	102 32.0	102 3	110 7	112 0.79	84 -1.67	100 -0.29				
				63	34	36	38	32	37	28	34	24	36	69	53	38	34	36	36	22	28	10	18	31	30	33	20	44	3	27	23	25	23				
ERA 240002 96611900	1	ERA 190010 EM 210006		82 60	117 35	117 33	92 34	111 28	115 35	90 28	109 33	99 24	108 12	85 1.26	86 1.0	106 12	117 6.5	117 4.8	122 36	117 12.2	97 -8	90 -21	100 0	79 -0.7	99 1.4	105 -4.3	109 -1.8	106 35.1	102 3	108 6	108 0.53	86 -1.44	99 -0.31				
				60	35	33	34	28	35	28	33	24	25	67	49	34	35	33	34	23	27	11	17	30	29	27	19	37	29	26	23	25	23				
ERA 240003 96800883	1	W 170320 FN 080342		94 65	117 47	82 46	100 47	92 40	99 45	115 30	104 40	108 25	105 10	91 0.88	115 -1.8	99 6	117 6.6	82 -3.5	98 -17	112 9.3	117 22	108 6	121 -41	96 0.1	96 0.4	92 4.1	95 0.9	98 28.4	111 8	112 8	111 0.75	87 -1.42	108 0.20				
				65	47	46	47	40	45	30	40	25	43	69	57	47	47	46	47	30	29	26	17	32	31	40	29	50	31	28	24	26	24				
ERA 250003 98494131	2	ERA 190010 KJB 170120		93 62	107 37	104 36	98 44	99 31	102 38	90 28	97 35	91 24	101 7	92 0.85	95 0.1	100 7	107 3.3	104 1.7	108 5	110 8.3	94 -11	96 -12	102 -4	83 -0.5	102 3.2	93 3.4	99 0.1	105 34.5	100 2	104 3	99 -0.03	80 -2.10	99 -0.35				
				62	37	36	44	31	38	28	35	24	38	67	54	44	37	36	39	26	27	10	17	31	30	29	19	44	29	27	23	26	23				
ERA 250004 98622590		ERA 190010 CTM 150076		89 61	108 40	95 35	93 36	98 29	93 37	96 26	92 34	94 24	106 10	88 1.09	96 0.0	106 12	108 3.5	95 -0.5	99 -15	110 8.6	104 2	104 0	109 -17	78 -0.7	95 -0.3	92 3.6	96 0.7	105 34.4	108 6	108 6	99 -0.03	84 -1.65	98 -0.40				
				61	40	35	36	29	37	26	34	24	25	67	51	36	40	35	37	21	26	11	17	29	28	27	19	42	28	26	22	25	23				
ERA 250005 98632573	1	ERA 190010 HJ 090048		101 62	109 40	113 40	86 40	95 37	103 40	98 36	102 39	101 32	117 19	99 0.39	107 -1.0	113 18	109 3.9	113 3.7	110 10	107 6.7	108 8	95 -14	111 -22	82 -0.5	114 9.3	84 9.2	100 0.1	104 33.5	101 2	106 4	110 0.66	87 -1.34	95 -0.56				
				62	40	40	40	37	40	36	39	32	32	67	53	40	40	40	40	29	36	11	21	39	38	37	26	48	37	35	30	33	31				
ERA 250007 99101529		ERA 190010 ERA 210038		81 60	114 37	100 34	92 34	111 28	105 36	87 29	99 34	94 26	109 13	85 1.30	86 1.0	107 12	114 5.7	100 0.8	107 3	114 10.7	90 -18	89 -22	98 5	76 -0.8	94 -0.8	101 -1.6	111 -2.1	108 36.7	101 2	104 3	106 0.43	81 -1.97	101 -0.23				
				60	37	34	34	28	36	29	34	26	25	67	49	34	37	34	35	24	29	15	21	32	31	27	19	39	2	28	25	27	25				
ERA 250009 99222564		ERA 190010 OA 140033		110 63	103 34	101 36	99 38	101 32	108 37	89 28	103 34	98 24	99 5	104 0.03	110 -1.2	99 6	103 1.9	101 1.0	103 -5	101 3.1	98 -5	95 -14	103 -5	76 -0.8	102 3.3	94 2.3	102 -0.3	102 32.0	102 3	110 7	112 0.79	84 -1.67	100 -0.29				
				63	34	36	38	32	37	28	34	24	36	69	53	38	34	36	36	22	28	10	18	31	30	33	20	44	30	27	23	25	23				
ERA 260003 6020022650		ERA 190010 FN 080342		121 63	93 41	86 44	110 46	100 36	104 42	98 30	103 38	96 26	97 3	117 -0.82	124 -2.6	92 0	93 -1.4	86 -2.5	87 -40	91 -2.1	102 0	100 -6	110 -20	78 -0.7	99 1.7	88 6.6	107 -1.3	104 33.1	97 0	103 2	103 0.22	85 -1.61	98 -0.39				
				63	41	44	46	36	42	30	38	26	40	67	56	46	41	44	44	25	30	13	18	34	33	36	25	48	32	29	25	28	25				
ERA 260004 6020150352	4	ERA 190003 LE 130025		97 58	102 39	87 41	90 41	96 35	86 39	97 32	86 37	94 29	109 13	92 0.86	106 -0.9	110 15	102 1.5	87 -2.3	87 -40	105 5.7	95 -10	102 -3	96 7	89 -0.2	87 -4.6	91 4.3	106 -1.1	95 26.6	93 -2	94 -3	98 -0.08	96 -0.51	91 -0.80				
				58	39	41	41	35	39	32	37	29	40	62	51	41	39	41	40	28	31	16	20	35	34	35	26	45	33	30	28	30	28				

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 Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X																				
											★★★★★																		
1	ERA 190010	JUMBO	JH 130072	JH 100092	0.0	HH	0	0	0		92	89	114	85	107	85	90	85	110	84	112	77	85	84	104	79	93	83	
											★★★★☆																		
1	ERA 240012	ERA240012	W 170320	W 150985	9.4						82	56	126	47	104	44	79	41	98	40	103	42	116	33	108	39	114	29	
											★★★★																		
1	ERA 190003	MEATLOAF	JH 130072	CFH 070037	0.0						96	63	107	55	85	56	81	54	107	43	91	49	95	44	90	48	85	38	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder-houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X																			
							★★★★★																					
1	EM 210006	EM 210006	W 170304	ELS 180003	3.8					87	64	109	45	125	37	94	37	113	33	116	40	96	26	112	36	104	22	
2	ERA 240002	ERA240002	ERA 190010	EM 210006	0.8					82	60	117	35	117	33	92	34	111	28	115	35	90	28	109	33	99	24	
							★★★★☆																					
1	ERA 220050	ERA220050	W 170320	W 150985	9.4					88	64	122	47	104	44	79	41	98	40	101	43	116	33	107	40	114	29	
2	ERA 230004	ERA2304	OA 180020	HJ 090048	4.0					105	63	110	38	113	38	81	38	90	40	100	40	104	32	101	38	110	28	
3	ERA 240001	ERA240001	ERA 190010	OA 140033	0.5					104	63	107	34	102	36	99	38	101	32	109	37	89	28	104	34	98	24	
4	JH 100092	JH100092	B 040001	TLM 030059	0.0			0		93	91	117	89	120	90	121	90	57	88	103	81	92	88	99	83	111	86	
5	OA 140033	OA 140033	OA 100002	PJM 070079	0.0					114	80	97	42	96	46	114	50	92	47	105	48	94	29	102	42	102	23	
6	W 140533	W140533	Z 060051	W 110074	0.0					98	76	111	62	116	67	81	58	104	58	108	58	114	48	112	55	113	43	
							★★★★																					
1	ERA 210038	ERA2138	W 151009	BD 160349	0.0					80	71	108	49	92	39	94	38	112	35	97	43	89	32	93	40	95	30	
2	ERA 240003	ERA240003	W 170320	FN 080342	0.8					94	65	117	47	82	46	100	47	92	40	99	45	115	30	104	40	108	25	
3	FN 080342	QUEST	B 040039	Z 010035	0.0					106	81	93	60	69	68	128	74	91	58	92	61	110	38	96	54	99	32	
4	KJB 170120	KJB 170120	BAR 120106	BAR 100022	0.0					90	79	103	49	101	47	110	69	89	41	95	52	94	27	93	44	89	24	
5	W 150985	W150985	Z 060051	W 110074	0.0					90	82	111	60	114	62	77	58	102	58	99	58	114	48	104	55	111	43	
							★★★																					
1	CTM 150076	CTM150076	CTM 100037	CTM 110041	7.0					97	75	94	59	81	43	96	46	86	38	73	49	107	22	79	41	95	20	
2	LE 130025	LE 130025	TLM 020004	NJS 110082	0.0					93	73	95	56	89	59	102	61	86	56	78	55	100	46	80	52	104	43	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop	Myostation nt821 F94L Q204X 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	
						★★★★★									
1	ERA 250008	ERA250008	ERA 190010	EM 210006	0.8	7660	12135	11833	9234	11128	11635	9028	11033	9924	
						★★★★☆									
1	ERA 260001	ERA260001	ERA 190010	ERA 230004	1.7	9849	11233	11033	8534	10030	10633	9529	10332	10226	
2	ERA 260002	ERA260002	ERA 190003	W 150985	1.4	8260	12041	10142	7940	10437	10040	10432	10138	9828	

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							n1821	F94L											Q204X
								★★★★★											
1	ERA 250003	ERA2503	ERA 190010	KJB 170120	2.1				9362	10737	10436	9844	9931	10238	9028	9735	9124		
2	ERA 250005	ERA250005	ERA 190010	HJ 090048	0.6				10162	10940	11340	8640	9537	10340	9836	10239	10132		
3	ERA 250007	ERA250007	ERA 190010	ERA 210038	0.3				8160	11437	10034	9234	11128	10536	8729	9934	9426		
4	ERA 250009	ERA2509	ERA 190010	OA 140033	0.5				11063	10334	10136	9938	10132	10837	8928	10334	9824		
5	ERA 260003	ERA260003	ERA 190010	FN 080342	0.0				12163	9341	8644	11046	10036	10442	9830	10338	9626		
								★★★★											
1	ERA 250004	ERA2504	ERA 190010	CTM 150076	0.0				8961	10840	9535	9336	9829	9337	9626	9234	9424		
								★★★★★											
1	ERA 260004	ERA260004	ERA 190003	LE 130025	3.9				9758	10239	8741	9041	9635	8639	9732	8637	9429		

