

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

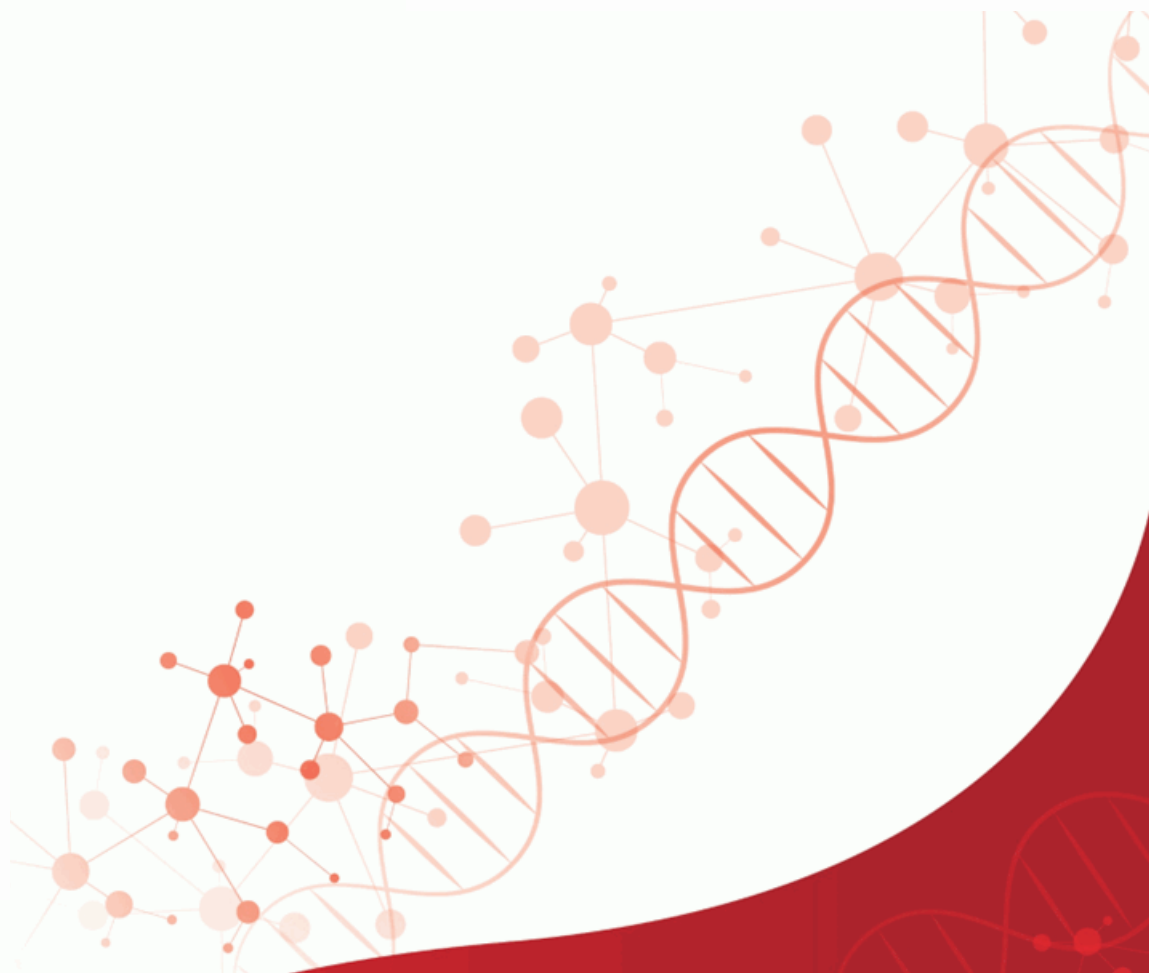
Junie 2026



DROSTDY BORANE

Kudde nommer: 617507

E-pos: borandbc@gmail.com



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

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



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



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

Ouerskappe word as volg aangedui in hierdie verslag:



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



Ouerskap is genomies korrek



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

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

Opdatering van die Evaluasie

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

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

Nuwe teelwaardes

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



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



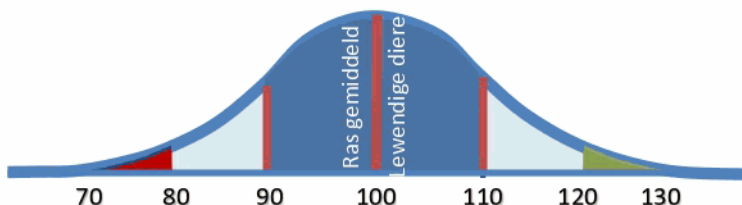
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

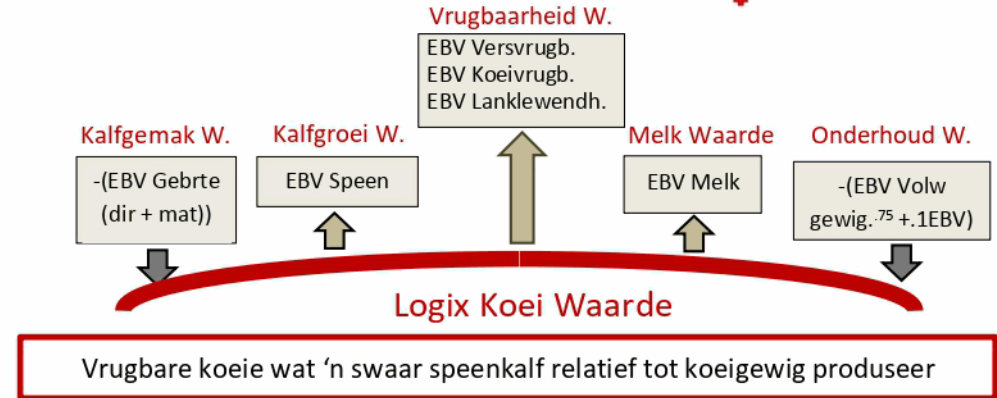


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

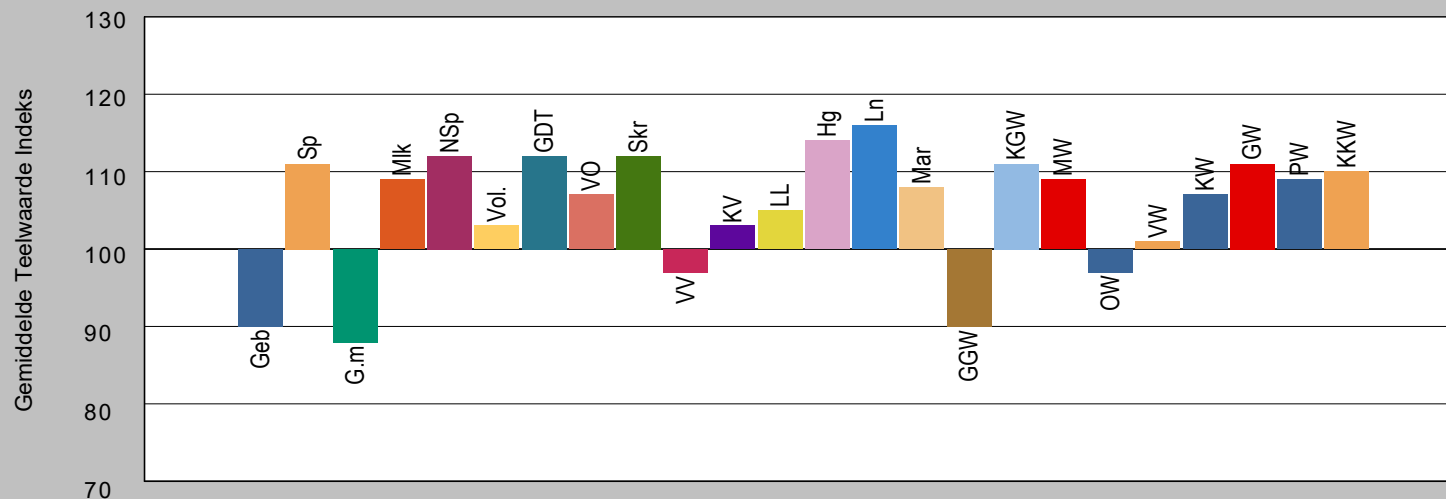
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

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

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

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mlk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	VO:	Voeromset
		Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.95	90	0.32
	Speen gewig	4.5	111	1.0
	Geboorte Mat.	0.14	88	-0.20
	Melk(Sp.Mat.)	2.9	109	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	9.4	112	2.8
	Volwasse gewig	8	103	6
	GDT	15	112	-3
	Voeromset	-14	107	0
Vrugbaarheid	Skrotum	8.2	112	2.2
	Vers vrugbaarh.	0.5	97	-1.2
	Koei vrugbaarh.	-0.6	103	0.0
	LankLewendh.	34.3	105	30.3
Raam	Hoogte	10	114	2
	Lengte	10	116	1
Karkas	Uitslag%	0.19	115	0.00
	Marmering	0.22	108	-0.27

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	90
Kalf Groei	111
Melk	109
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	107
Groei waarde	111
Produksie Waarde	109
Karkas waarde	110

- 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 en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

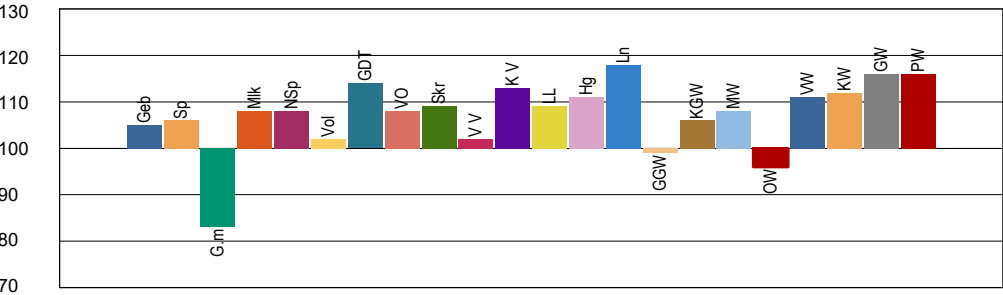
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

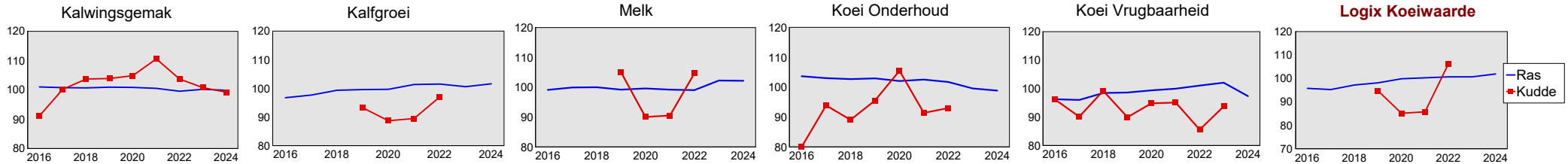
Verse gebore in 2025

Aantal: 1



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.



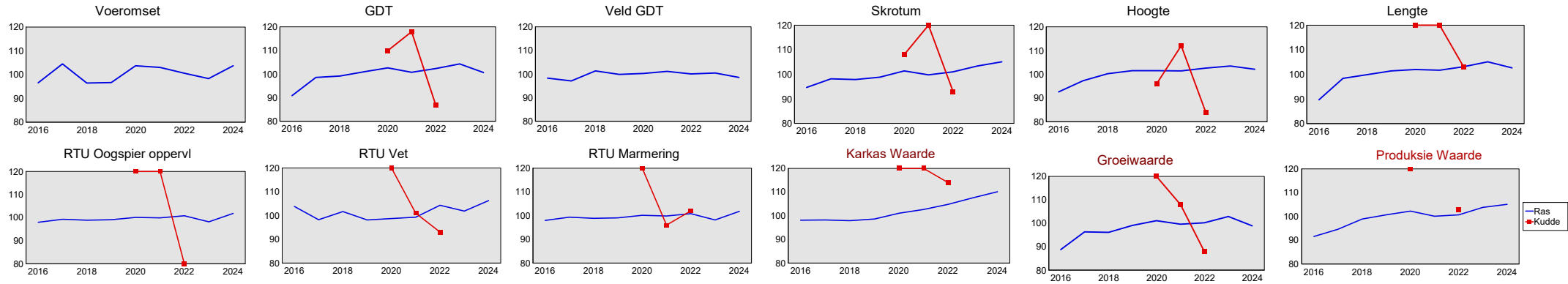
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV		
2016	22	0.47	0.35	91						4	28	79	6	0.1	6	0.6	24	22.1	96					
2017	32	-0.01	0.16	100						6	12	94	12	6.6	10	0.6	34	23.0	90					
2018	38	-0.03	-0.06	104						5	18	89	12	0.2	10	-0.1	38	24.6	99					
2019	59	-0.06	-0.03	104	4	-1.2	93	4	1.93	105	2	2.5	6	9	96	18	6.0	14	1.1	62	24.8	90	95	
2020	58	-0.16	-0.05	105	19	-2.7	89	19	-1.59	90	1	10.7	3	3	106	19	2.7	11	0.1	56	27.5	95	85	
2021	58	-0.54	-0.12	111	27	-2.4	89	27	-1.50	90	2	-5.3	1	13	91	19	1.7	1	3.9	41	27.8	95	86	
2022	54	-0.14	0.02	104	3	0.0	97	3	1.82	105	1	1.1			93	5	8.1			10	29.9	86	106	
2023	52	0.03	0.08	101												7	2.1					94		
2024	4	0.02	0.19	99																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV		
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		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	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017																													
2018																													
2019																													
2020				1	12	110				1	6.5	108	1	0	96	1	15	124	1	2.51	138	4.51	146	1.57	131	148	123	122	
2021				1	23	118				1	26.3	147	1	8	112	1	16	125	1	2.96	145	0.02	101	-0.54	96	132	108		
2022				1	-21	87				1	-1.6	93	1	-7	84	1	2	103	1	-1.53	76	-0.82	93	-0.15	102	114	88	103	
2023																													
2024																													

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	Kalif 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- Kalif Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalif 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)			
DBC 170002 85221042					SS 120056	DBC 140034	96	112	117	85	99	107	119	113	128	113	110	68	88	114	112	117	115	112	119	94	113	93	113	86	108	103	123	131	131	104	106	31	4	
							91	85	83	84	84	77	81	78	80	16	-0.33	0.74	0.8	19	4.8	4.8	19	9.6	26	-15	-25	-0.08	8.7	7.8	-1.6	33.0	15	19.6	2.05	0.27	0.09	1	4	
																83	92	88	88	84	85	83	84	81	81	80	80	81	81	83	81	87	81	81	80	81				
EP 140008 80396468					10-0010KG	09-0015KG	67	105	72	121	98	84	89	81	74	80	74	149	117	82	105	72	88	92	101	102	119	122	121	113	92	99	120	93	89	83	77	96	76	
							95	95	90	91	88	83	90	85	90	-10	2.00	-1.61	-1.9	-9	2.6	-5.8	-38	-1.6	-1	-3	-37	1.13	13.1	-9.6	1.5	29.8	13	-3.4	-0.72	-1.81	-1.65	17	18	22
																86	97	92	93	91	95	90	92	92	90	85	85	92	92	88	85	92	91	90	89	91	89			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie oedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalif Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalif Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalif Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID	Dier nr	Pa ID Ma ID																															
ZIP 210081	2	EP 140008	79	116	101	113	91	103	96	101	85	84	60	85	89	116	101	117	114	100	131	107	108	117	101	87	103	112	100	96	97	105	
92479708		ZIP 180127	68	58	46	49	36	48	46	47	45	-7	2.93	1.0	-3	6.0	1.1	26	10.4	-3	40	-14	0.6	10.8	-1.8	2.4	32.3	9	1	-0.22	-0.43	0.01	
												32	73	60	49	58	46	51	51	44	7	14	50	48	41	20	48	47	43	43	47	43	
DBC 230092	17	DBC 170002	91	111	118	83	102	105	120	111	126	114	106	85	117	111	118	114	114	121	101	112	94	109	89	109	104	120	129	130	105	108	
97422463		DBC 180005	57	39	36	37	36	38	20	33	18	17	-0.05	1.1	21	4.7	5.0	18	10.6	28	-5	-24	0.0	6.7	5.5	-1.6	33.3	13	19	2.01	0.38	0.20	
												32	58	50	37	39	36	37	22	20	6	8	23	22	37	23	48	21	19	17	19	17	

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	Gebrtë 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
DBC 250005		DBC 170002	99	106	108	96	111	112	116	116	119	99	105	91	102	106	108	110	108	114	98	108	93	109	102	113	109	111	118	117	107	112
99733065	8	DBC 220078	54	37	32	33	31	35	20	30	18	5	-0.03	0.5	8	2.9	2.7	9	7.3	19	-9	-16	-0.1	6.9	-2.2	-2.5	37.3	8	12	1.16	0.58	0.46
												29	57	46	33	37	32	34	20	19	6	6	22	21	31	19	44	21	19	17	19	17

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation n1821 F94L Q204X	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID																		
									★★★★☆									
1	DBC 230092	DBC 230092	DBC 170002	DBC 180005	17.3				9157	11139	11836	8337	10236	10538	12020	11133	12618	
2	ZIP 210081	TOP GUN	EP 140008	ZIP 180127	1.6				7968	11658	10146	11349	9136	10348	9646	10147	8545	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde Koeie jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde												
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk												
										★★★★★																			
1	DBC 250005	MIA	DBC 170002	DBC 220078	7.9						99	54	106	37	108	32	96	33	111	31	112	35	116	20	116	30	119	18	