

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

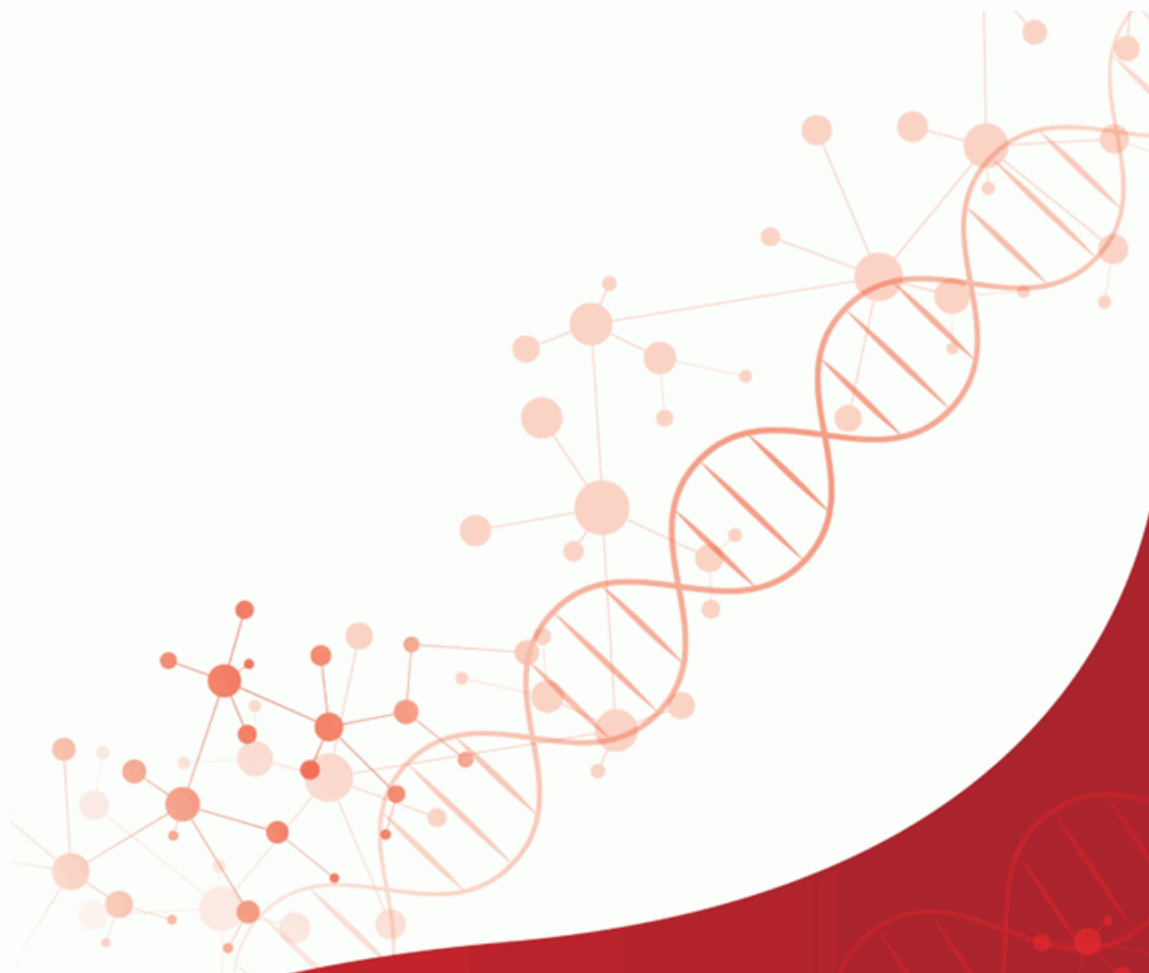
September 2026



DISCOVERY STUD

Kudde nommer: 718738

E-pos: elisma@shefa.co.za



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



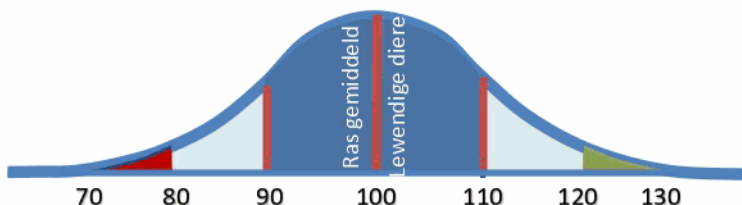
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

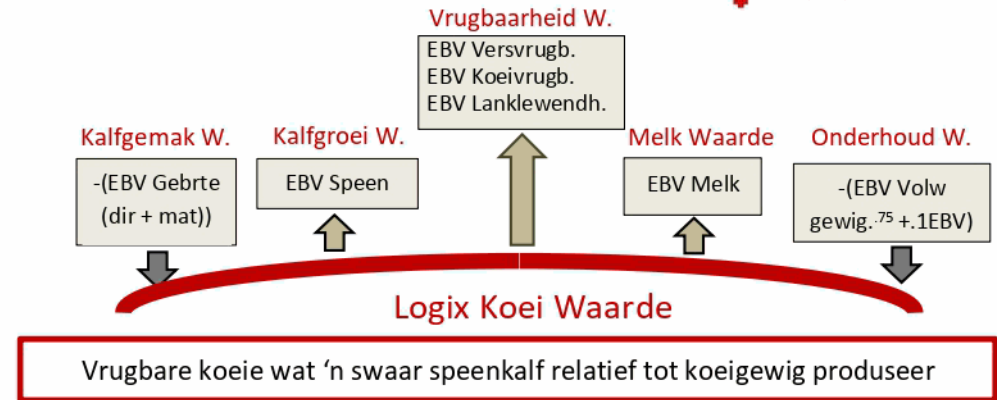


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

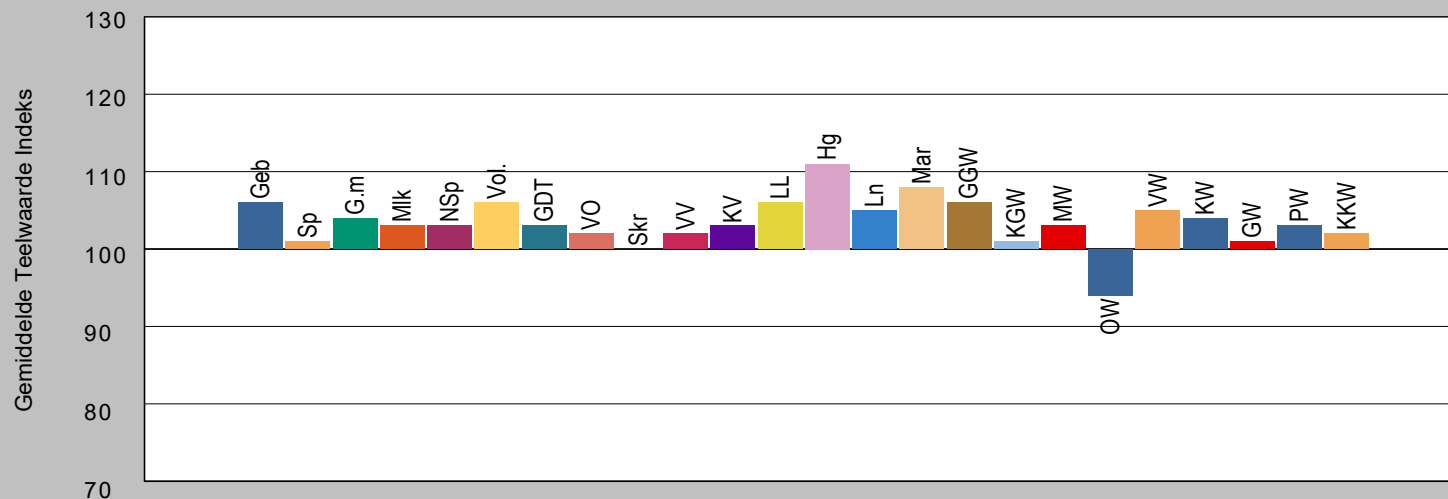
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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)	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-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	VO:	Voeromset
Toename		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	-0.05	106	0.35
	Speen gewig	1.5	101	1.3
	Geboorte Mat.	-0.34	104	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	1.1	103	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.4	103	4.0
	Volwasse gewig	12	106	7
	GDT	1	103	-3
	Voeromset	-4	102	0
Vrugbaarheid	Skrotum	1.9	100	2.0
	Vers vrugbaarh.	-2.0	102	-1.0
	Koei vrugbaarh.	-0.6	103	-0.1
	LankLewendh.	35.2	106	30.6
Raam	Hoogte	8	111	2
	Lengte	4	105	1
Karkas	Uitslag%	0.04	103	0.00
	Marmering	0.21	108	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	106
Kalf Groei	101
Melk	103
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	104
Groei waarde	101
Produksie Waarde	103
Karkas waarde	102

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

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

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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

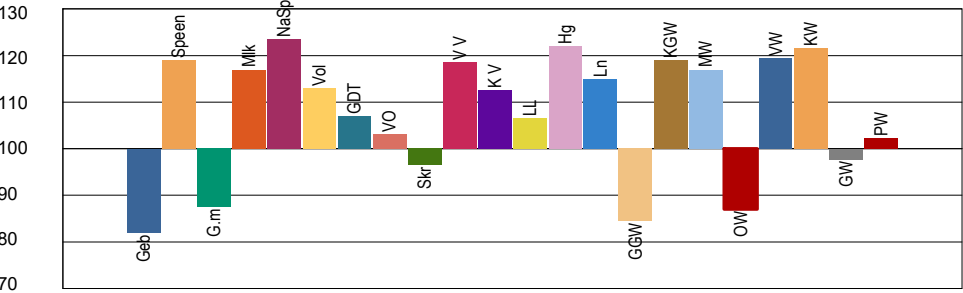
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

Aantal: 2



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

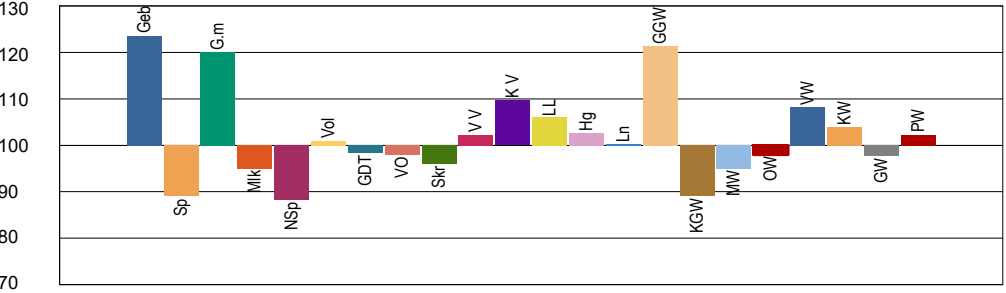
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

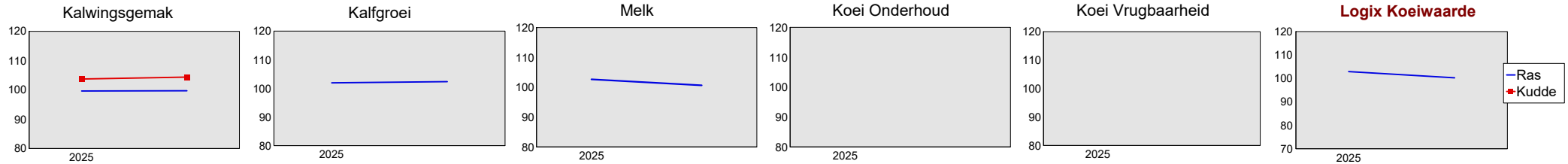
Verse gebore in 2025

Aantal: 3



Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



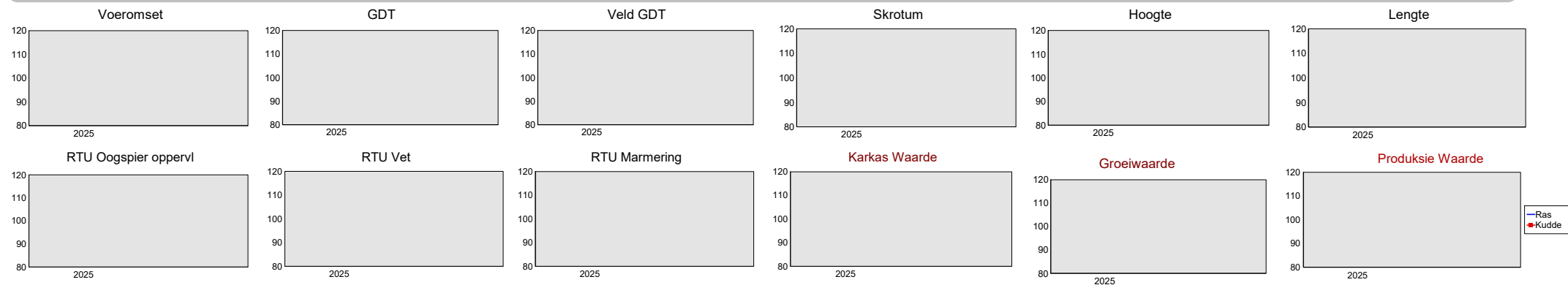
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid					Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
		Dir	Mat	Kalf- gemak			Kalf- groei			Melk													
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2025	3	0.18	-0.49	104																			
2026	3	-0.06	-0.01	104																			

Ras

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi			
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	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	Kalif 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- 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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B	040039	KPO786																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte				Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk			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	Aantal gemeet		
ID	Geneties	Vader ID																																Gbrte	Speen	
Rek.nr		Moeder ID																																Groei toets	Dogt&Kalw (gespeen)	
W 160018		W 110036	116	84	107	119	96	104	79	95	94	85	112	107	105	83	84	107	103	81	81	86	83	113	80	118	78	105	115	95	113	113	121	82	57	
83563866		FPL 110018	94	95	90	90	89	83	90	85	88	-6	-0.40	-0.43	-0.9	-8	-4.0	2.2	-7	-6.6	-32	-27	35	0.78	-8.3	-12.6	4.0	34.2	11	-2.1	0.90	1.16	1.01	8	2	2
												88	96	91	92	90	95	90	92	90	89	87	87	91	90	89	87	91	90	89	87	88	87			

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				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas							
Indeks		EBV	Akk	ID	Dier nr	% Inteling	Genetiese Ouerskap	Pa ID	Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrite 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
DM 241606	97531990	1		DM 190145	DM 210680	134	92	80	106	111	113	103	112	105	92	130	126	94	92	80	81	96	102	123	101	100	93	100	110	112	106	105	97	123	111				
						64	45	31	31	32	39	23	34	22	0	-1.56	-2.8	2	-1.2	-4.3	-55	1.7	0	28	-1	0.2	-1.5	-0.7	-1.9	40.2	5	4	-0.18	2.16	0.40				
															40	72	50	31	45	31	36	30	22	10	10	26	24	32	18	45	24	22	20	23	21				
DIS 250003	99255333	16		BOS 190031	BOS 150217	71	137	120	77	119	126	114	128	104	121	59	85	126	137	120	127	143	120	120	114	113	99	116	114	101	133	124	112	102	117				
						60	42	43	44	41	42	30	38	24	24	3.01	1.1	29	13.6	5.1	46	28.1	26	24	-27	0.8	1.3	-11.3	-2.6	31.3	21	15	0.78	0.11	0.78				
						39		64							39	64	54	44	42	43	43	32	29	11	10	33	32	42	30	50	31	28	23	26	24				
DOC 250154	98331101	1		DOC 210056	DOC 210053	98	101	114	97	120	117			104	102	105	90	100	101	114	112	104	94	91	92	104	94	121	111	112	111	106	106	106	108	111			
						62	27	27	27	31	32			16	8	0.06	0.6	7	1.6	3.9	13	5.9	-12	-20	16	0.4	-1.2	-14.2	-2.1	40.5	8	4	0.42	0.67	0.39				
						24		70	48						24	70	48	27	27	27	27	18	18	9	11	20	19	32	19	43	19	17	15	17	15				
DIS 260001	6020139546	1		HOT 200024	IYD 230151	100	100	104	95	85	88	92	86	104	108	100	100	104	100	104	101	101	93	94	92	93	113	81	87	104	97	92	104	122	111				
						55	37	32	31	29	34	28	32	33	13	0.37	-0.3	10	1.3	1.3	-10	4.8	-14	-16	16	-0.1	8.4	10.9	2.4	34.1	0	-4	0.28	2.10	0.42				
						27		62	45						27	62	45	31	37	32	33	26	27	14	15	41	39	28	20	40	37	33	31	35	31				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
BOS 150217 92000728		HVT 980022 Z 950018		78 89	118 86	122 86	74 86	119 86	111 78	116 83	116 80	109 82	130 32 85	84 1.36 88	92 0.3 88	131 34 86	118 7.2 86	122 5.6 86	114 18 86	127 18.8 84	124 33 83	121 26 81	118 -35 81	109 0.6 84	107 5.4 84	118 -12.7 86	112 -2.2 83	99 29.7 88	135 22 83	127 18 83	122 1.47 82	103 0.18 83	119 0.90 82
DM 210680 92160829	4		BA 140485 SP 180367	113 85	87 80	70 80	126 80	109 80	102 73	103 79	103 75	95 78	76 -13 84	122 -1.07 85	145 -4.7 83	77 -13 80	87 -2.9 80	70 -6.5 80	76 -66 80	85 -4.4 78	105 5 79	123 29 78	109 -17 78	104 0.4 79	81 -7.4 79	95 2.2 81	116 -3.0 78	106 35.1 82	116 11 79	100 1 78	77 -1.50 78	107 0.61 78	100 -0.21 78
DOC 210053 92378850		DOC 160014 DOC 180034		93 87	106 81	121 81	88 81	111 81	110 74	99 80	108 76	116 79	115 19 80	101 0.27 87	90 0.6 85	111 16 81	106 3.1 81	121 5.5 81	115 20 81	105 6.8 80	103 1 80	90 -22 79	106 -12 79	113 0.8 80	100 2.2 80	118 -12.4 81	98 0.4 79	111 39.4 82	128 18 80	120 13 79	115 1.01 79	109 0.84 79	109 0.29 79
HOT 220222 94248812		W 160018 W 160146		118 70	100 69	94 52	83 49	110 39	105 52	82 39	97 48	84 26	125 27 61	113 -0.51 73	120 -2.3 62	120 24 49	100 1.4 69	94 -0.9 52	88 -40 57	100 3.9 48	85 -25 38	137 51 14	96 8 15	106 0.5 44	99 1.7 42	112 -8.7 39	105 -1.0 26	105 34.6 53	111 8 41	103 2 37	101 0.08 24	86 -1.40 27	110 0.37 24
IYD 220037 93595635	2	JCB 150141 FN 170261		110 54	95 42	113 39	91 39	93 40	96 39	107 31	99 37	96 26	112 16 31	104 0.10 51	113 -1.7 50	107 13 39	95 -0.5 42	113 3.5 39	103 -6 40	98 2.8 31	106 5 31	107 5 23	101 -3 14	109 0.6 33	94 -1.0 32	89 5.9 46	91 1.7 23	111 39.2 51	101 2 32	93 -3 30	94 -0.39 25	104 0.34 28	100 -0.25 26
IYD 230151 96401690	4	JCB 150141 JH 170086		104 55	103 45	109 39	83 37	75 35	82 39	117 30	91 36	100 23	121 24 28	100 0.37 53	112 -1.5 49	118 23 37	103 2.3 45	109 2.6 39	101 -11 40	104 6.3 26	118 23 29	108 6 11	122 -44 14	91 -0.2 32	111 7.5 31	62 23.4 34	83 3.2 22	108 37.2 48	116 11 30	106 4 28	94 -0.37 22	94 -0.64 24	96 -0.46 22
BOS 240030 97211569		B 040039 BOS 150217		96 70	119 53	98 55	86 55	105 52	110 52	125 40	117 48	117 34	113 17 49	92 0.85 73	105 -0.9 64	114 19 55	119 7.6 53	98 -0.1 55	105 -3 54	124 17.4 39	124 32 39	119 22 21	122 -42 20	106 0.5 44	105 4.5 43	101 -1.8 54	106 -1.2 40	95 26.3 61	119 13 42	120 13 38	115 1.02 32	98 -0.24 35	98 -0.34 32
DIS 250001 99162851	5	HOT 180192 HOT 220222		118 61	97 56	108 39	91 36	113 30	115 42	86 42	107 42	94 19	113 17 36	119 -0.90 69	111 -1.4 50	108 14 36	97 0.3 56	108 2.5 39	101 -11 44	98 3.0 36	87 -22 41	119 23 12	88 24 10	106 0.5 46	102 3.2 44	111 -8.1 29	110 -1.9 18	105 34.6 42	96 0 43	101 2 39	108 0.52 18	94 -0.65 20	112 0.47 18
DIS 250002 99255325	3	DM 210606 DM 210680		122 60	87 41	76 35	106 36	112 34	101 38	108 28	104 35	100 21	93 1 44	130 -1.56 67	145 -4.7 50	94 2 36	87 -3.0 41	76 -5.1 35	74 -70 37	83 -5.2 28	110 12 27	105 2 13	112 -23 13	88 -0.3 30	99 1.6 29	101 -1.3 36	117 -3.2 22	108 36.7 43	114 10 29	105 4 26	86 -0.91 20	90 -1.08 22	99 -0.27 21
IYD 250027 98377971	1	PRB 200029 IYD 220037		124 42	83 32	101 30	97 30	100 30	96 30	99 26	96 29	95 32	105 10 26	122 -1.04 43	130 -3.2 38	101 8 30	83 -4.2 32	101 0.7 30	89 -38 31	84 -4.7 24	98 -7 25	97 -11 15	94 12 11	108 0.6 41	87 -4.4 39	95 2.1 30	102 -0.4 18	105 34.2 43	98 0 37	95 -2 33	90 -0.61 30	103 0.25 35	98 -0.37 30
DIS 260002 6020551849	1	HOT 200024 DOC 210053		98 59	98 35	109 31	98 31	103 31	101 35	83 27	94 33	112 33	105 11 28	105 0.05 65	90 0.6 47	100 7 31	98 0.8 35	109 2.7 31	106 1 32	99 3.5 26	85 -25 26	84 -30 15	83 34 15	104 0.4 40	107 5.8 38	109 -7.0 32	94 1.0 21	106 35.2 40	102 3 37	100 0 33	114 0.97 31	130 2.84 35	117 0.79 31
DIS 260003 6020551856	1	HOT 200024 IYD 220037		115 55	86 37	104 32	100 32	94 31	93 35	87 28	89 33	102 33	103 9 28	115 -0.62 62	107 -1.0 45	98 5 32	86 -3.2 37	104 1.4 32	95 -25 34	89 -1.9 27	87 -23 27	93 -16 17	81 39 15	102 0.3 41	104 4.2 39	95 2.2 32	91 1.7 21	106 35.1 40	89 -5 38	86 -8 34	104 0.27 31	127 2.59 35	113 0.52 32

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde		
Gesorteer op ID							nt821 F94L Q204X	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
								★★★★★										
1	DM 241606	BLUEPRINT	DM 190145	DM 210680	1.5			134 64	92 45	80 31	106 31	111 32	113 39	103 23	112 34	105 22		



Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation				Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
										★★★★★										
1	BOS 150217	BOS150217	HVT 980022	Z 950018	0.0	HH	0	0	0		78 89	118 86	122 86	74 86	119 86	111 78	116 83	116 80	109 82	
2	BOS 240030	BOS24 0030	B 040039	BOS 150217	0.0						96 70	119 53	98 55	86 55	105 52	110 52	125 40	117 48	117 34	
3	DOC 210053	RANIA	DOC 160014	DOC 180034	0.2	HH	0	0	0		93 87	106 81	121 81	88 81	111 81	110 74	99 80	108 76	116 79	
										★★★★☆										
1	DM 210680	LATIKA	BA 140485	SP 180367	3.9	HH	0	0	0		113 85	87 80	70 80	126 80	109 80	102 73	103 79	103 75	95 78	
2	HOT 220222	HEIDI	W 160018	W 160146	0.2						118 70	100 69	94 52	83 49	110 39	105 52	82 39	97 48	84 26	
										★★★★										
1	IYD 220037	BIANCA	JCB 150141	FN 170261	2.3						110 54	95 42	113 39	91 39	93 40	96 39	107 31	99 37	96 26	
										★★★★☆										
1	IYD 230151	LIEFIE	JCB 150141	JH 170086	3.9						104 55	103 45	109 39	83 37	75 35	82 39	117 30	91 36	100 23	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
											★★★★★									
1	DIS 250003	ELIJAH	BOS 190031	BOS 150217	16.5						71 60	137 42	120 43	77 44	119 41	126 42	114 30	128 38	104 24	
											★★★★★									
1	DOC 250154	RAMBO	DOC 210056	DOC 210053	1.2						98 62	101 27	114 27	97 27	120 31	117 32			104 16	
											★★★★★									
1	DIS 260001	LEONARDO	HOT 200024	IYD 230151	1.3						100 55	100 37	104 32	95 31	85 29	88 34	92 28	86 32	104 33	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID						nt821 F94L Q204X	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	DIS 250001	NALEDI	HOT 180192	HOT 220222	4.7		11861	9756	10839	9136	11330	11542	8642	10742	9419	
1	DIS 250002	ZURI	DM 210606	DM 210680	3.1		12260	8741	7635	10636	11234	10138	10828	10435	10021	
2	DIS 260002	CONNIE	HOT 200024	DOC 210053	1.0		9859	9835	10931	9831	10331	10135	8327	9433	11233	
1	DIS 260003	CHLOE	HOT 200024	IYD 220037	0.7		11555	8637	10432	10032	9431	9335	8728	8933	10233	
2	IYD 250027	IYD 250027	PRB 200029	IYD 220037	1.2		12442	8332	10130	9730	10030	9630	9926	9629	9532	

