

BORAN

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

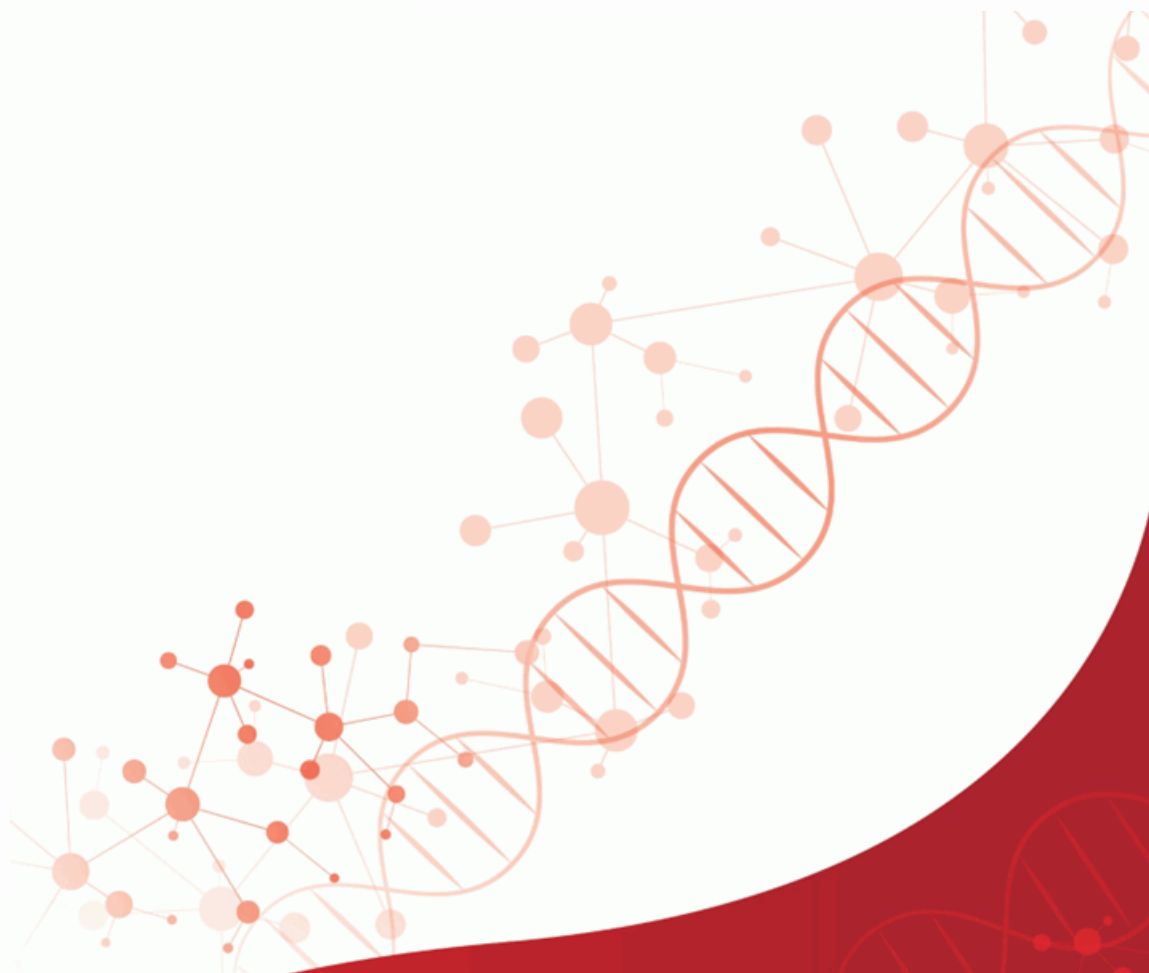
September 2026



DROOMLAND BORANE

Kudde nommer: 714995

E-pos: ad53880@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



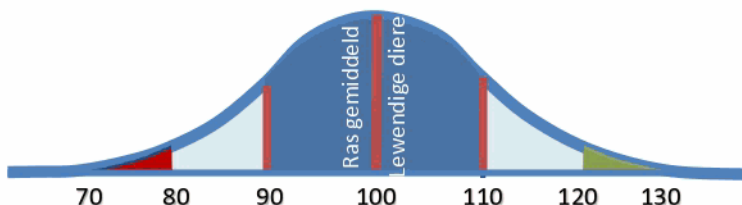
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

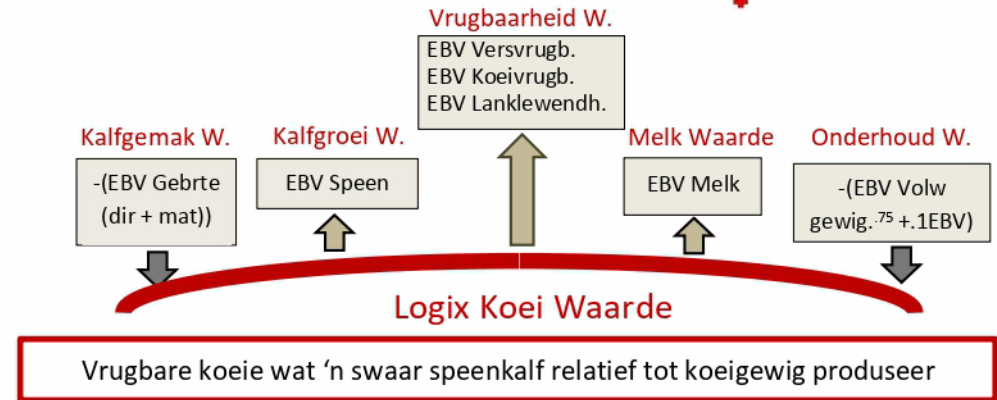


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

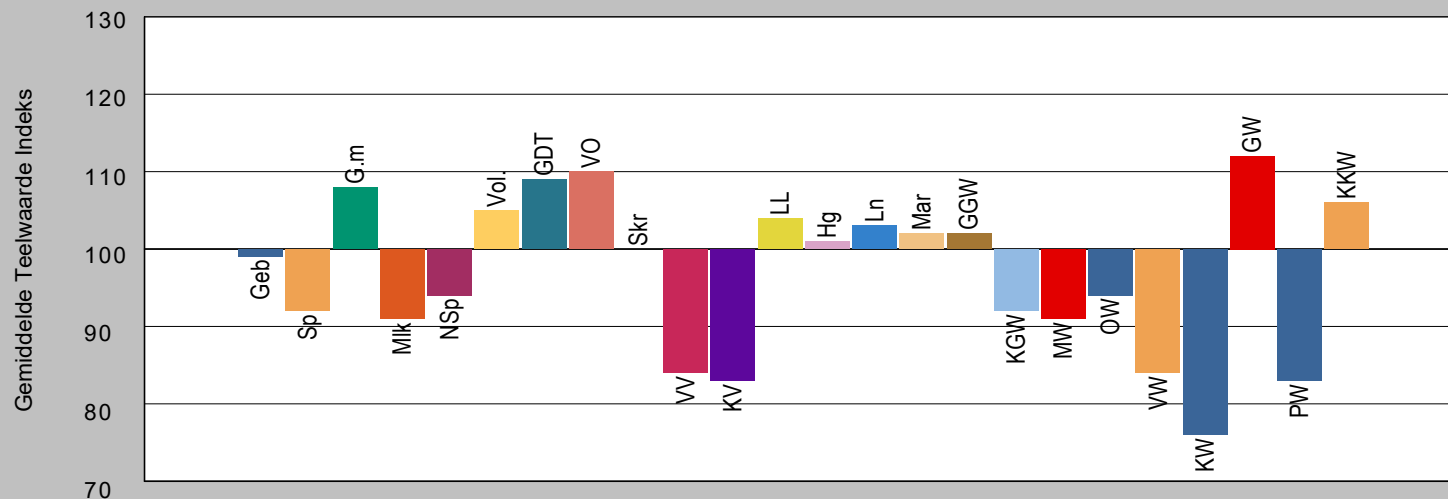
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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)	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	0.43	99	0.35
	Speen gewig	-1.3	92	1.3
	Geboorte Mat.	-0.45	108	-0.21
	Melk(Sp.Mat.)	-1.5	91	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	0.8	94	4.0
	Volwasse gewig	11	105	7
	GDT	10	109	-3
	Voeromset	-20	110	0
Vrugbaarheid	Skrotum	2.2	100	2.0
	Vers vrugbaarh.	9.4	84	-1.0
	Koei vrugbaarh.	3.2	83	-0.1
	LankLewendh.	33.6	104	30.6
Raam	Hoogte	2	101	2
	Lengte	3	103	1
Karkas	Uitslag%	0.06	104	0.00
	Marmering	-0.10	102	-0.23

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	92
Melk	91
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	84
Koei waarde	76
Groei waarde	112
Produksie Waarde	83
Karkas waarde	106

- 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)?

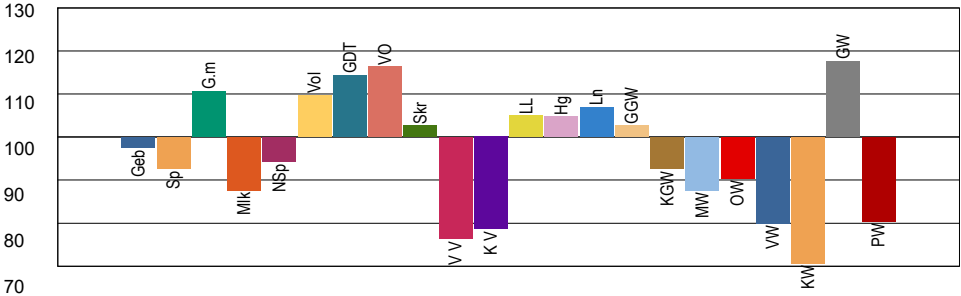
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

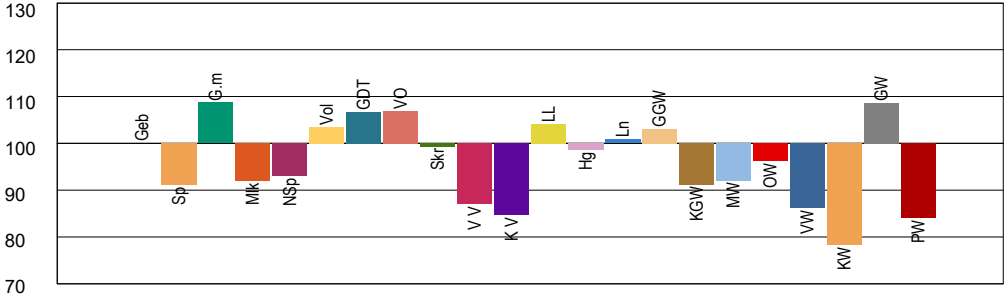
Aantal: 3



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

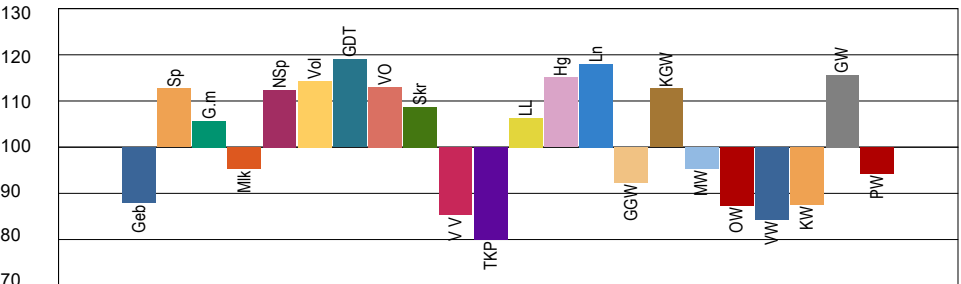
Aantal: 13



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

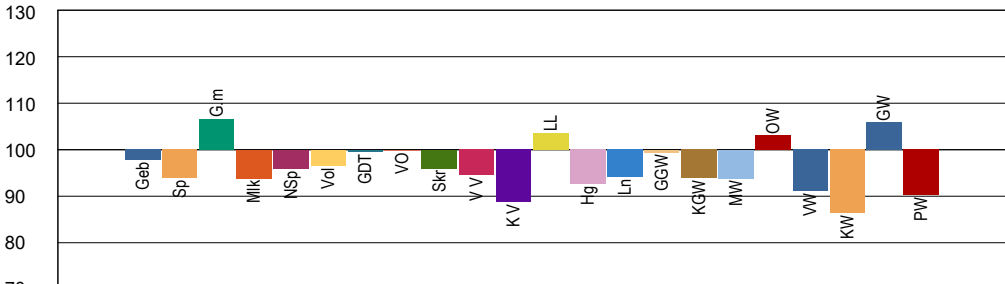
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

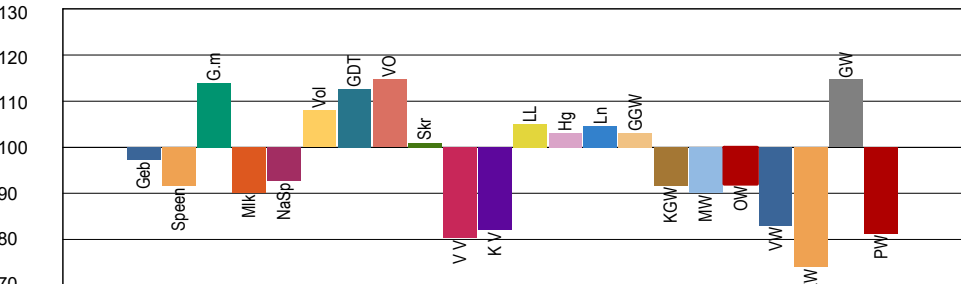
Aantal: 5



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

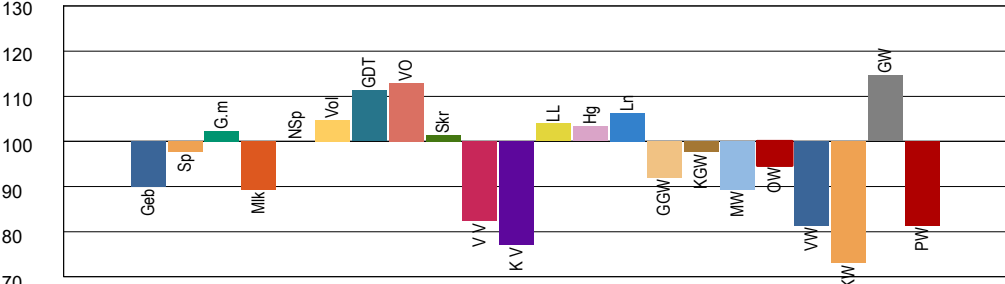
Aantal: 3



Vers Kalwers

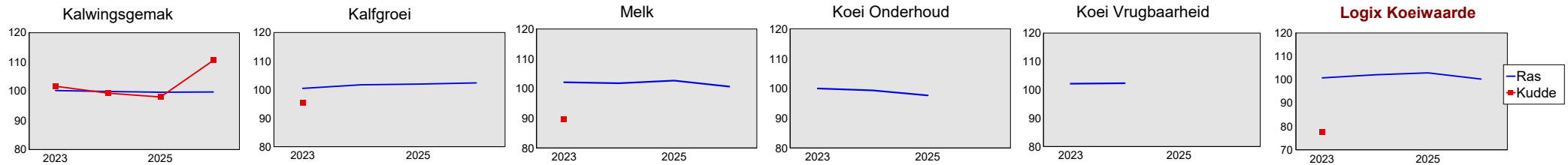
Vers gebore in 2025

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.



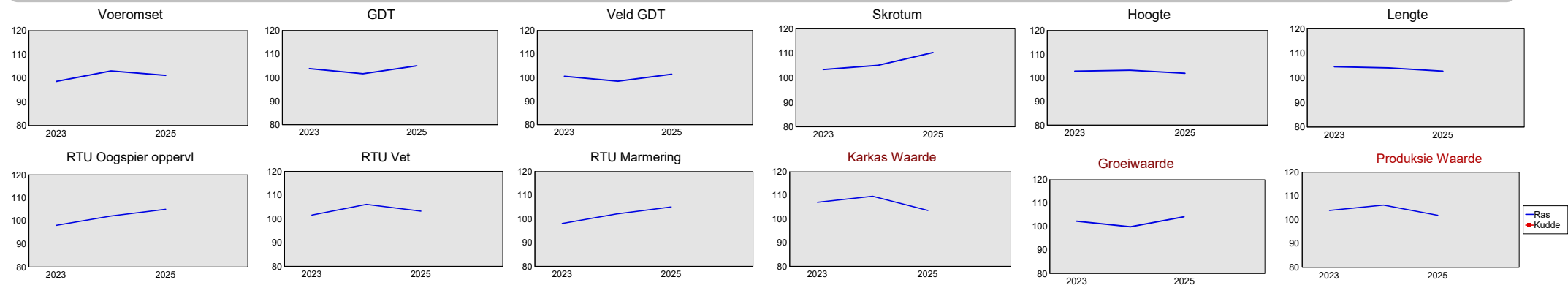
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir		Mat	Kalf- gemak	EBV	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
	Aantal	EBV																						
2023	6	0.53	-0.52	102	3	-0.2	95	3	-2.02	90												78		
2024	3	0.64	-0.50	99																				
2025	2	0.80	-0.62	98																				
2026	2	-0.17	-0.40	111																				

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi				
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	EBV	EBVi				
2017	19	-7	104	176	-5	99	447	-10	97	174	1.1	98	175	0	97	175	-1	98	118	-0.22	96	-0.31	98	-0.32	99	98	96	95	
2018	48	7	97	375	-4	99	458	-3	102	379	1.1	98	375	2	100	375	1	100	240	0.07	101	0.05	101	-0.33	98	98	96	99	
2019	37	7	97	455	-3	100	563	-6	100	432	1.4	99	456	3	101	462	1	101	348	-0.01	100	-0.29	98	-0.32	99	98	98	101	
2020	28	-7	104	580	0	102	722	-5	101	525	2.6	101	584	3	101	590	2	102	448	0.05	100	-0.22	99	-0.26	100	101	101	102	
2021	40	-6	103	557	-3	101	642	-5	101	537	1.7	99	557	2	101	560	1	101	331	0.16	102	-0.15	99	-0.24	100	102	99	100	
2022	67	-2	101	476	-1	102	795	-5	100	491	2.3	101	494	3	102	494	2	103	316	0.23	103	0.34	104	-0.19	101	104	100	101	
2023	29	3	99	476	2	104	1016	-5	101	510	3.7	103	508	3	103	510	3	105	195	0.59	109	0.08	102	-0.35	98	107	102	104	
2024	10	-6	103	476	-1	102	927	-8	99	463	4.6	105	462	4	103	463	3	104	159	0.55	108	0.52	106	-0.11	102	110	100	106	
2025	6	-2	101	12	4	105	188	-4	101	12	7.3	110	12	3	102	12	2	103	12	-0.11	98	0.23	103	0.07	105	104	104	102	
2026																													

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag	
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Gbrte	Speen	
ID Rek.nr																																			Groeï toets	Dogt&Kalw (gespeen)
AH 160037 84442821		B 040001 CDH 090054	70	134	115	77	87	99	120	106	143	135	69	90	90	127	134	115	121	138	135	104	122	77	128	96	75	106	137	146	117	112	123	127	7	
			95	89	88	88	89	81	86	82	86	36	2.35	0.07	0.6	31	12.3	4.2	33	25.2	49	1	-43	-0.74	16.2	1.9	4.6	35.6	23	29.4	1.12	1.15	1.11	2	1	2
CFH 130475 79156832		CI 080034 FN 090479	102	82	103	112	92	86	109	91	106	94	102	98	95	89	82	103	94	87	103	119	100	100	88	112	78	103	97	101	113	129	90	179	24	
			97	93	91	91	92	84	89	86	89	1	0.24	-0.15	0.1	-2	-4.7	1.1	-26	-3.2	0	22	1	0.24	-4.3	-8.4	4.0	33.1	0	1.1	0.85	2.75	-0.81		10	14
E 110154 73690299		TLM 020012 TLM 040003	109	76	68	121	94	76	78	70	69	74	112	135	128	83	76	68	63	71	89	98	99	70	94	99	98	101	83	81	73	74	91	78		
			93	72	68	70	68	68	38	59	34	-15	-0.42	-1.24	-3.1	-8	-6.7	-7.1	-94	-12.2	-20	-9	2	-1.04	-1.2	-0.2	0.3	31.1	-8	-10.9	-1.76	-2.64	-0.80		3	6
ENJ 150022 82198607		TV 100005 TULP110004	96	98	83	86	73	63	122	75	116	109	90	116	112	116	98	83	80	98	121	127	124	88	107	67	72	104	111	115	108	122	112	9	2	
			88	84	84	84	84	76	82	78	82	14	1.03	-0.67	-1.5	21	0.7	-3.4	-57	3.0	27	34	-47	-0.28	5.7	20.1	5.1	34.0	8	9.8	0.55	2.12	0.46			
ENJ 150029 82198649		TV 100005 FN 090609	93	101	83	91	80	71	113	79	108	105	85	113	105	109	101	83	84	105	103	110	110	116	112	64	87	109	93	96	105	102	88	6		
			79	52	53	55	58	54	42	50	34	11	1.30	-0.58	-0.9	15	1.6	-3.4	-47	6.5	1	9	-20	0.90	7.9	21.8	2.4	38.1	-2	-1.9	0.37	0.10	-0.96		1	1
TV 100005 72056237		B 040042 B 040017	82	101	80	92	61	52	110	61	100	101	78	123	109	108	101	80	82	103	99	118	110	122	100	53	76	89	98	97	92	107	99	259		
			98	79	80	82	82	76	62	72	43	7	1.76	-0.88	-1.2	14	1.5	-4.2	-53	5.6	-5	22	-20	1.15	2.1	29.1	4.5	21.5	1	-1.2	-0.51	0.64	-0.28		12	26
WS 160017 83330613		CFH 110186 WS 130066	85	98	119	80	74	69	114	77	99	126	88	91	97	122	98	119	104	106	123	120	120	89	112	65	86	104	110	113	100	96	100	32		
			87	46	54	55	57	54	24	45	20	28	1.15	0.04	-0.1	26	0.5	5.0	-5	7.3	31	25	-40	-0.21	7.9	21.7	2.5	33.6	8	8.6	0.00	-0.50	-0.23		3	3
WS 180121 88308911		CFH 110504 WS 140075	111	106	88	99	93	101	105	102	95	100	105	111	111	100	106	88	94	101	101	106	93	117	91	93	93	109	97	93	99	106	100	26	3	
			84	62	56	58	54	58	24	48	21	6	0.02	-0.54	-1.5	7	3.2	-2.4	-26	4.7	-1	3	13	0.96	-2.6	3.8	1.1	38.0	0	-3.7	-0.02	0.55	-0.21		1	1

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		% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrtë gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groeï	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																																		
ENJ 150022 82198607				100005 TULP110004	96 88	98 84	83 84	86 84	73 84	63 76	122 82	75 78	116 82	109 14	90 1.03	112 -1.5	116 21	98 0.7	83 -3.4	80 -57	98 3.0	121 27	127 34	124 -47	88 -0.3	107 5.7	67 20.1	72 5.1	104 34.0	111 8	115 10	108 0.55	122 2.12	112 0.46
DRM 230003 95745097		8		ENJ 150022 ENJ 190035	99 60	92 34	83 35	92 38	81 34	67 37	116 24	77 33	112 20	102 9	97 0.54	104 -0.7	108 14	92 -1.2	83 -3.6	78 -60	96 1.6	112 15	119 23	115 -29	100 0.2	106 5.3	75 15.1	81 3.5	105 34.4	102 3	105 3	106 0.43	109 0.80	102 -0.10
DRM 230007 96258116		3		ENJ 150022 WS 200070	113 61	88 56	97 39	93 42	86 36	82 44	115 24	89 38	110 20	104 9	106 -0.03	116 -1.9	105 12	88 -2.5	97 -0.3	87 -41	89 -2.1	110 12	117 19	110 -18	95 0.0	95 -0.5	87 7.5	83 3.1	106 35.5	101 2	101 1	104 0.31	124 2.25	107 0.18
DRM 250002 98978596		3		ENJ 150022 WS 200070	113 53	88 40	96 38	94 42	86 36	82 38	115 24	89 34	107 20	103 9	106 -0.06	116 -1.9	105 11	88 -2.6	96 -0.3	87 -41	89 -2.3	110 12	117 19	110 -19	95 0.0	95 -0.5	87 7.4	83 3.1	105 34.8	101 2	101 1	102 0.17	124 2.25	107 0.17
DRM 250005 99724957		8		ENJ 150022 ENJ 200007	86 63	101 38	86 38	95 42	84 35	73 40	110 24	80 35	102 20	97 4	81 1.59	107 -1.0	105 11	101 1.6	86 -2.9	87 -41	101 4.6	111 12	117 20	116 -32	93 -0.1	103 3.4	78 13.1	86 2.5	103 33.3	101 3	103 3	99 -0.03	108 0.68	100 -0.22
DRM 250006 99847063		3		ENJ 150022 WS 210068	110 62	86 32	88 31	87 31	79 32	67 35	115 22	76 31	107 18	111 16	105 0.00	114 -1.7	114 19	86 -3.2	88 -2.2	77 -64	88 -2.5	117 21	122 28	118 -35	93 -0.1	105 4.7	76 14.4	77 4.1	107 36.4	107 6	110 7	104 0.31	114 1.28	106 0.11

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	
ENJ 190035 89289011	2		ENJ 150029 ENJ 160036	83 85	100 80	85 81	99 82	87 80	74 73	111 79	81 75	108 78	96 3	86 1.28	85 1.1	100 7	100 1.3	85 -3.1	88 -39	88 81	106 7.5	104 2	112 12	106 -11	112 0.7	106 4.9	83 10.2	90 1.9	104 33.4	93 -2	94 -3	104 0.31	95 -0.53	93 -0.67
ENJ 200007 89906895			E 110154 ENJ 150040	91 88	93 83	86 83	107 85	95 82	82 76	98 80	83 77	89 80	85 -6	87 1.17	108 -1.2	93 1	93 -1.0	86 -2.8	87 -42	87 84	94 0.6	100 -3	108 6	108 -15	97 0.1	98 1.1	89 6.1	100 0.0	102 32.6	91 -3	92 -4	90 -0.62	93 -0.77	89 -0.91
ENJ 200087 91301721			TV 100005 TV 130003	106 87	103 82	87 83	92 85	86 82	86 75	105 80	90 76	113 80	109 14	101 0.28	118 -2.1	107 13	103 2.3	87 -2.6	89 -38	89 83	102 5.3	93 -14	103 -1	91 18	119 1.0	101 2.6	90 5.7	83 3.1	102 32.3	92 -3	98 -1	107 0.47	104 0.33	106 0.15
WS 200059 91164228	26		CFH 130475 WS 160092	88 87	96 82	101 81	112 82	90 82	89 75	107 79	93 76	104 79	93 0	92 0.87	82 1.4	90 -2	96 0.1	101 0.7	103 -7	103 82	99 3.5	102 -1	102 -4	100 1	95 0.0	92 -2.3	104 -3.7	78 4.0	104 34.0	96 0	99 0	105 0.38	116 1.53	96 -0.46
WS 200070 91398008	2		CFH 130475 WS 180011	129 87	78 83	110 83	105 85	98 82	101 76	108 80	104 77	99 79	97 4	123 -1.14	120 -2.3	93 1	78 -6.0	110 2.8	95 -23	95 84	79 -7.5	99 -4	107 4	94 12	102 0.3	83 -6.6	107 -5.3	93 1.2	106 35.7	91 -4	88 -7	96 -0.22	125 2.38	102 -0.12
WS 210068 92991652	2		WS 160017 WS 160099	123 75	74 34	94 37	89 38	84 39	69 41			98 16	113 18	122 -1.06	116 -1.9	111 17	74 -7.2	94 -1.0	71 -71	71 37	78 -8.1	113 15	118 21	112 -23	98 0.2	103 3.7	85 8.7	82 3.2	110 38.8	103 4	105 4	101 0.07	105 0.44	100 -0.25
DRM 230001 95529707	1		AH 160037 WS 190039	86 55	101 45	109 38	91 39	84 40	81 40	109 32	86 38	114 30	111 15	86 1.26	93 0.3	108 14	101 1.8	109 2.6	104 -4	104 39	107 7.6	116 20	100 -6	109 -18	81 -0.6	104 3.9	94 3.1	81 3.5	98 29.2	110 8	116 11	101 0.11	108 0.72	105 0.04
DRM 230002 95688156	4		WS 180121 WS 210068	122 67	88 36	89 33	93 35	90 34	86 38			96 13	107 12	117 -0.76	118 -2.1	106 12	88 -2.7	89 -2.0	81 -54	81 35	87 -3.2	107 7	112 12	103 -5	108 0.6	97 0.5	89 6.2	88 2.2	113 40.7	100 2	99 0	100 0.02	106 0.50	100 -0.23
DRM 230006 96101712	8		ENJ 150022 ENJ 200007	102 62	90 56	84 39	96 42	85 36	72 44	109 24	79 38	97 20	95 2	96 0.58	114 -1.7	103 10	90 -2.0	84 -3.3	79 -59	79 42	91 -1.2	109 10	118 21	115 -30	92 -0.1	102 3.0	79 12.6	86 2.5	105 34.8	100 2	101 2	94 -0.35	108 0.68	100 -0.24
DRM 240001 96949045	4		ENJ 150022 WS 190039	101 47	84 38	93 33	96 33	78 34	65 34	110 26	73 32	101 22	98 4	96 0.60	106 -0.9	103 9	84 -4.0	93 -1.2	82 -52	82 33	86 -3.5	109 9	111 11	110 -20	87 -0.3	93 -1.3	79 12.2	79 3.8	97 28.4	97 0	100 1	97 -0.17	113 1.21	99 -0.28
DRM 240003 97737043	3		ENJ 150022 WS 210068	114 61	83 32	88 31	87 31	79 32	66 35	115 22	75 31	107 18	111 16	110 -0.27	116 -1.9	114 19	83 -4.2	88 -2.3	75 -69	75 31	85 -4.1	117 21	122 28	118 -35	93 -0.1	105 4.7	76 14.4	77 4.1	107 36.4	107 6	110 7	104 0.31	114 1.28	106 0.11
DRM 240004 97737050	8		ENJ 150022 ENJ 200007	94 62	95 38	85 38	95 42	84 35	72 39	110 24	79 34	102 20	97 4	89 1.06	111 -1.4	105 11	95 -0.3	85 -3.1	83 -51	83 42	96 1.5	111 12	117 20	116 -32	93 -0.1	103 3.4	78 13.1	86 2.5	103 33.3	101 3	103 3	99 -0.03	108 0.68	100 -0.22

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	
DRM 240005 97990196	13	ENJ 150022	101	101	85	89	80	75	113	82	115	109	95	115	112	101	85	84		100	107	115	108	103	104	78	78	103	101	106	108	113	109
		ENJ 200087	53	38	37	42	36	37	28	34	21	14	0.66	-1.8	17	1.5	-3.0	-48		4.1	7	17	-16	0.4	4.1	12.9	4.1	33.2	3	5	0.51	1.22	0.31
DRM 250001 98978588	8	ENJ 150022	90	99	84	92	80	69	116	78	112	102	88	99	108	99	84	84		102	112	119	115	100	106	75	81	104	102	105	106	109	102
		ENJ 190035	52	34	35	38	33	35	24	32	20	9	1.16	-0.3	14	1.0	-3.3	-49		5.3	15	23	-29	0.2	5.3	15.1	3.5	33.7	3	3	0.43	0.80	-0.10
DRM 250003 98978604	4	ENJ 150022	93	97	92	96	82	75	114	83	110	101	91	98	103	97	92	91		99	111	114	112	91	99	86	75	104	104	107	107	119	104
		WS 200059	52	37	33	35	34	35	24	32	20	7	0.95	-0.2	10	0.4	-1.4	-34		3.3	13	15	-24	-0.1	1.7	8.2	4.5	34.0	4	5	0.47	1.83	0.00
DRM 250004 98978612	4	ENJ 150022	93	97	92	96	82	75	114	83	110	101	91	98	103	97	92	91		99	111	114	112	91	99	86	75	104	104	107	107	119	104
		WS 200059	52	37	33	35	34	35	24	32	20	7	0.95	-0.2	10	0.4	-1.4	-34		3.3	13	15	-24	-0.1	1.7	8.2	4.5	34.0	4	5	0.47	1.83	0.00
DRM 260002 99979049		DRM 230002	117	82	107	88	84	78			82	100	118	111	111	82	107	89		74	81			91	91	82	85	87	90	83	89	83	77
			49	18	17	17	17	22			6	6	-0.82	-1.4	16	-4.7	2.1	-38		-10.5	-32			-0.1	-2.3	10.5	2.8	19.9	-4	-10	-0.68	-1.72	-1.61
											6	17	58	36	17	18	17	17		10	7			8	8	17	11	23	8	7	6	7	6

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder-houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X											
											★★★★☆									
1	DRM 230007	KIAPO	ENJ 150022	WS 200070	3.1						113 61	88 56	97 39	93 42	86 36	82 44	115 24	89 38	110 20	
											★★★☆☆									
1	DRM 230003	SIMBA	ENJ 150022	ENJ 190035	7.5						99 60	92 34	83 35	92 38	81 34	67 37	116 24	77 33	112 20	
2	ENJ 150022	ENJ150022	TV 100005	TULP110004	0.0	HH	0	0	0		96 88	98 84	83 84	86 84	73 84	63 76	122 82	75 78	116 82	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID						nt821	F94L	Q204X											
										★★★★★									
1	WS 200070	WS200070	CFH 130475	WS 180011	2.0	HH	0	0	0		129 87	78 83	110 83	105 85	98 82	101 76	108 80	104 77	99 79
										★★★★									
1	DRM 230001	CHRISSIE	AH 160037	WS 190039	0.9						86 55	101 45	109 38	91 39	84 40	81 40	109 32	86 38	114 30
2	DRM 230002	DRM230002	WS 180121	WS 210068	3.7						122 67	88 36	89 33	93 35	90 34	86 38			96 13
3	ENJ 200007	ENJ 200007	E 110154	ENJ 150040	0.0	HH	0	0	0		91 88	93 83	86 83	107 85	95 82	82 76	98 80	83 77	89 80
4	ENJ 200087	ENJ 200087	TV 100005	TV 130003	0.4	HH	0	0	0		106 87	103 82	87 83	92 85	86 82	86 75	105 80	90 76	113 80
5	WS 200059	WS200059	CFH 130475	WS 160092	26.0	HH	0	0	0		88 87	96 82	101 81	112 82	90 82	89 75	107 79	93 76	104 79
										★★									
1	DRM 230006	DRM 230006	ENJ 150022	ENJ 200007	7.8						102 62	90 56	84 39	96 42	85 36	72 44	109 24	79 38	97 20
2	DRM 240004	CINDERELLA	ENJ 150022	ENJ 200007	7.8						94 62	95 38	85 38	95 42	84 35	72 39	110 24	79 34	102 20
3	DRM 240005	DRM 240005	ENJ 150022	ENJ 200087	13.4						101 53	101 38	85 37	89 42	80 36	75 37	113 28	82 34	115 21
4	ENJ 190035	ENJ 190035	ENJ 150029	ENJ 160036	1.7	HH	0	0	0		83 85	100 80	85 81	99 82	87 80	74 73	111 79	81 75	108 78
										★★									
1	DRM 240001	BELLA	ENJ 150022	WS 190039	3.9						101 47	84 38	93 33	96 33	78 34	65 34	110 26	73 32	101 22
2	DRM 240003	DRM 240003	ENJ 150022	WS 210068	2.9						114 61	83 32	88 31	87 31	79 32	66 35	115 22	75 31	107 18
3	WS 210068	WS210068	WS 160017	WS 160099	1.9						123 75	74 34	94 37	89 38	84 39	69 41			98 16

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk		Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X		Genomiese toets									
								★★★★☆												
1	DRM 250002	DRM 250002	ENJ 150022	WS 200070	3.1			11353	8840	9638	9442	8636	8238	11524	8934	10720				
								★★★★												
1	DRM 250005	DRM 250005	ENJ 150022	ENJ 200007	7.8			8663	10138	8638	9542	8435	7340	11024	8035	10220				
								★★★★☆												
1	DRM 250006	DUTTON	ENJ 150022	WS 210068	2.9			11062	8632	8831	8731	7932	6735	11522	7631	10718				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X										
								★★											
1	DRM 250003	HEIDI	ENJ 150022	WS 200059	4.3					9352	9737	9233	9635	8234	7535	11424	8332	11020	
2	DRM 250004	DAIZY	ENJ 150022	WS 200059	4.3					9352	9737	9233	9635	8234	7535	11424	8332	11020	
3	DRM 260002	DRM 260002		DRM 230002	0.0					11749	8218	10717	8817	8417	7822			826	
								★★☆											
1	DRM 250001	THANDI	ENJ 150022	ENJ 190035	7.5					9052	9934	8435	9238	8033	6935	11624	7832	11220	