

TULI

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

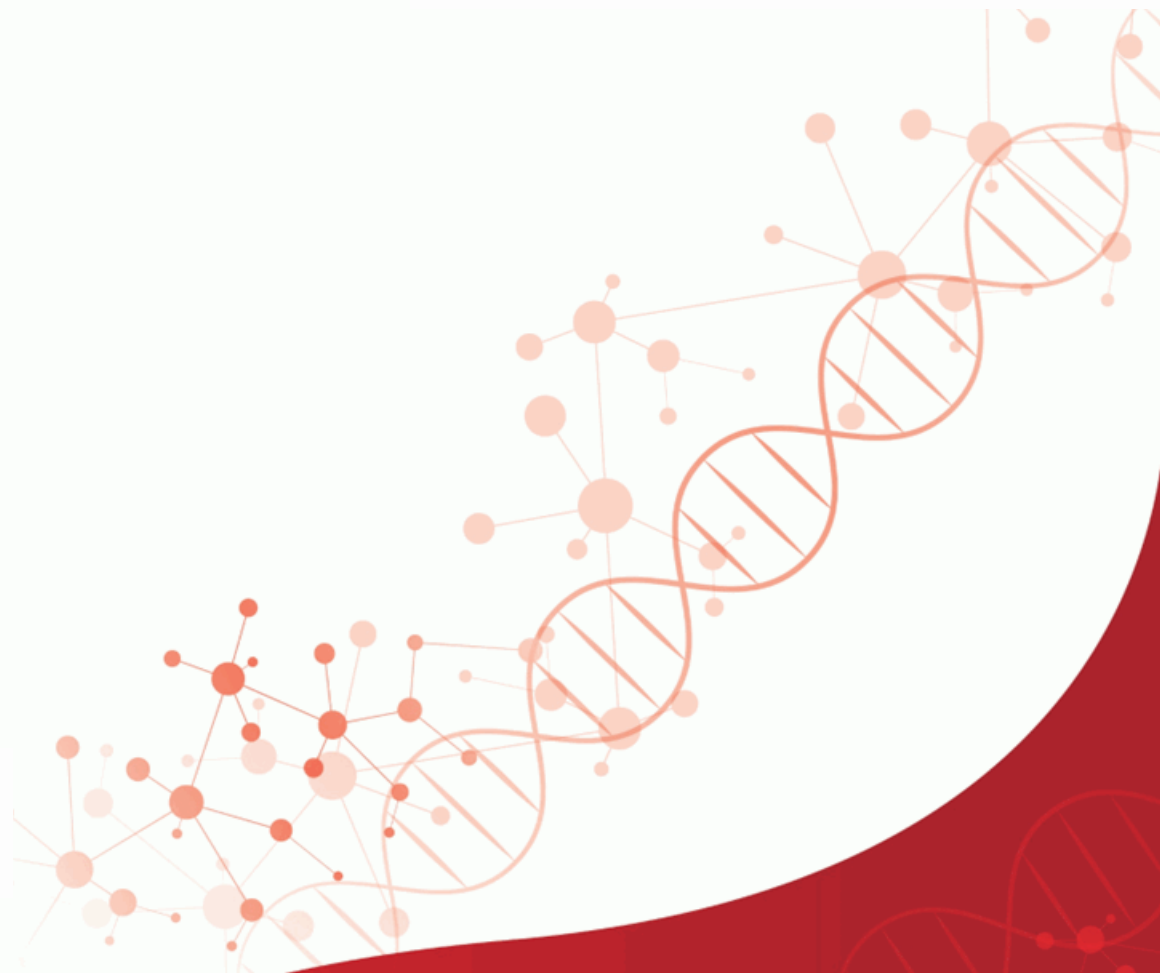
Mei 2026



LEKKERDROOM TULI STOET

Kudde nommer: 705552

E-pos: lekkerdroom@gmail.com



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

Genomiese Teelwaardes (GEBVs)



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



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

Ouerskappe word as volg aangedui in hierdie verslag:



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



Ouerskap is genomies korrek



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

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

Opdatering van die Evaluasie

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

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

Nuwe teelwaardes

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



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



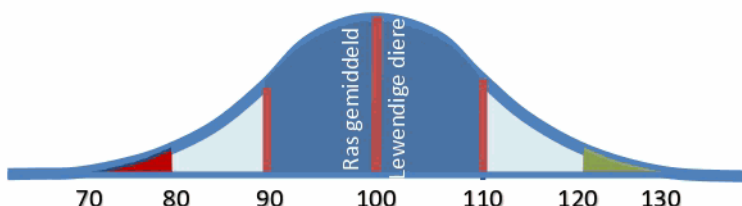
Selekteer vir doeltreffende
groeiers op die veld en in
die voerkraal, soos gemeet
in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

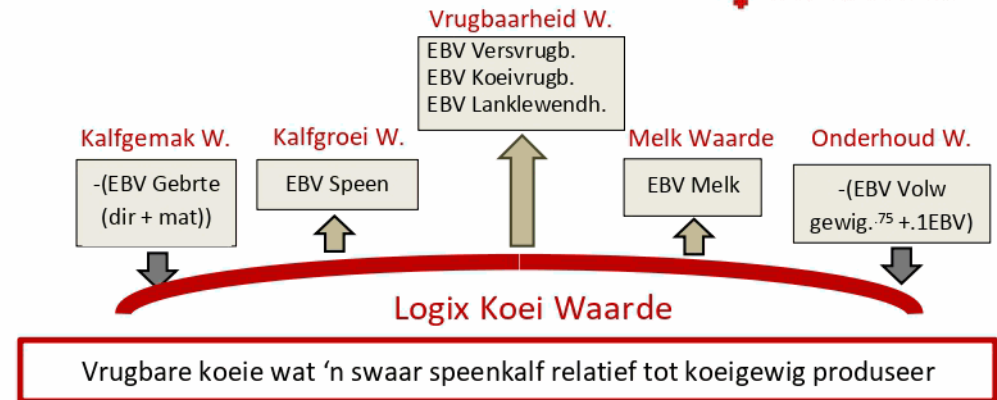


Selekteer vir meer vleis aan die
karkas, soos bereken vanaf
eindgewig in Fase C & D
groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

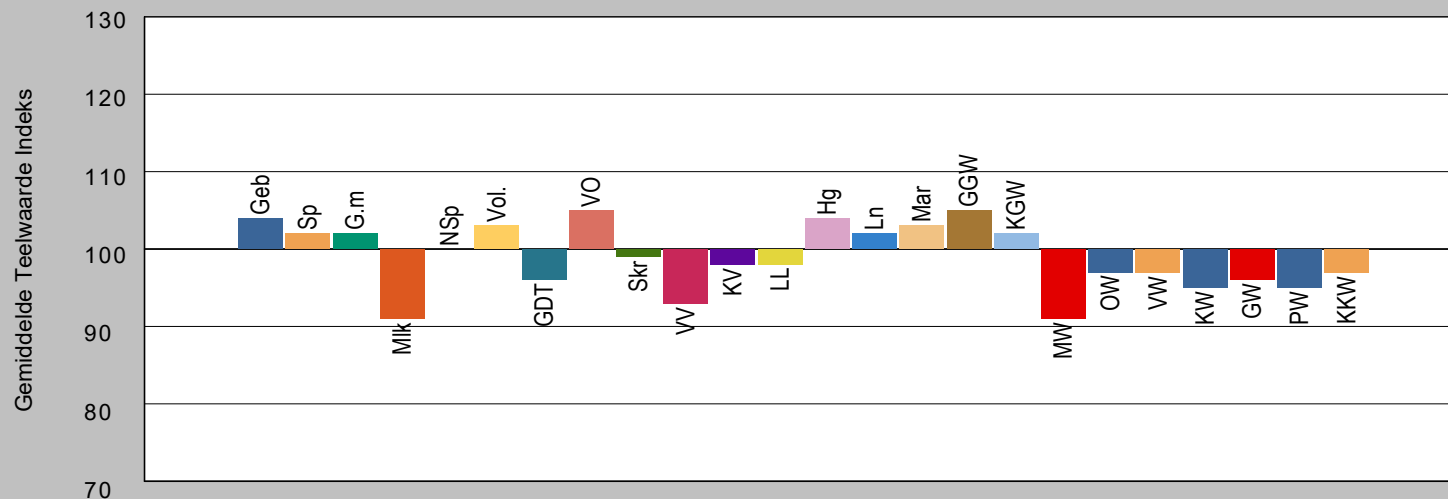
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

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

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	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 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	0.64	104	0.99
	Speen gewig	7.6	102	6.9
	Geboorte Mat.	-0.05	102	0.03
	Melk(Sp.Mat.)	-0.9	91	1.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	10.5	100	10.7
	Volwasse gewig	22	103	18
	GDT	79	96	88
	Voeromset	-21	105	-17
Vrugbaarheid	Skrotum	12.3	99	12.9
	Vers vrugbaarh.	-1.6	93	-5.3
	Koei vrugbaarh.	-2.3	98	-2.6
	LankLewendh.	17.2	98	18.7
Raam	Hoogte	17	104	14
	Lengte	24	102	23
Karkas	Uitslag%	0.04	101	0.03
	Marmering	0.33	103	-0.01

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	105
Kalf Groei	102
Melk	91
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	97
Koei waarde	95
Groei waarde	96
Produksie Waarde	95
Karkas waarde	97

- 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)?

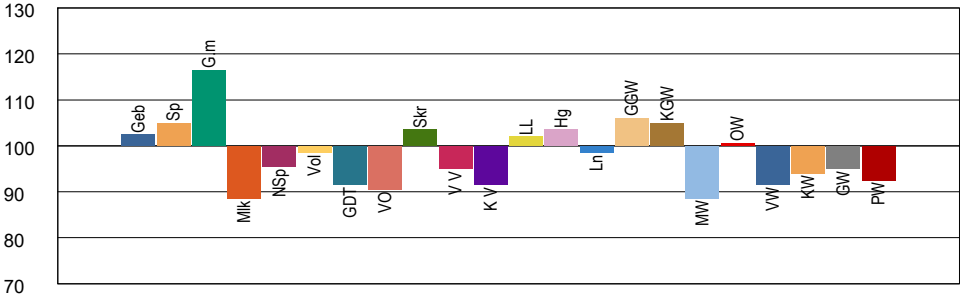
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

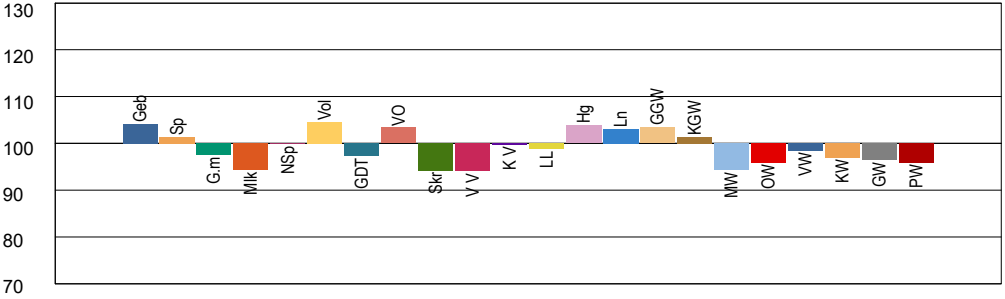
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

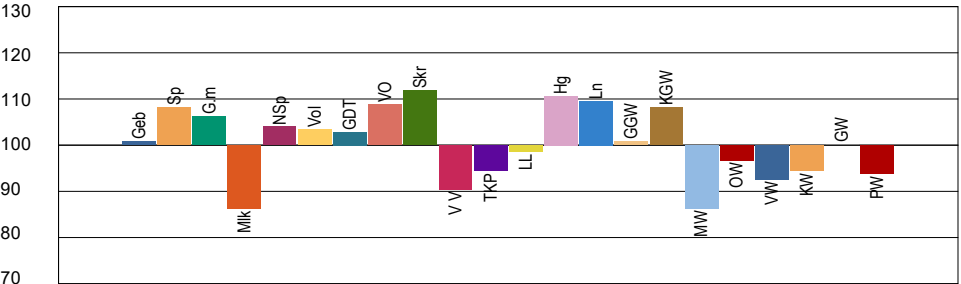
Aantal: 17



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

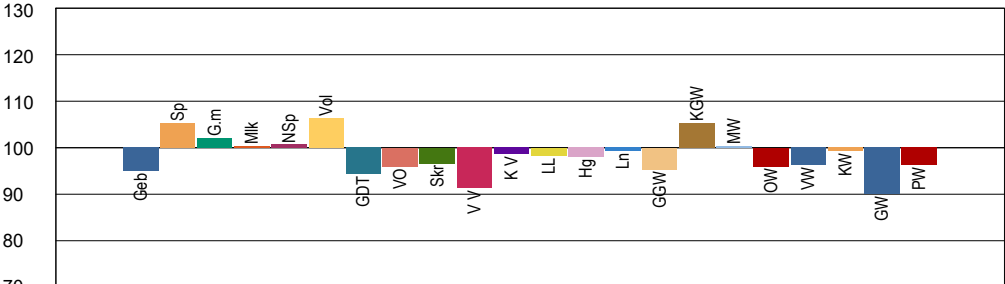
Aantal: 5



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

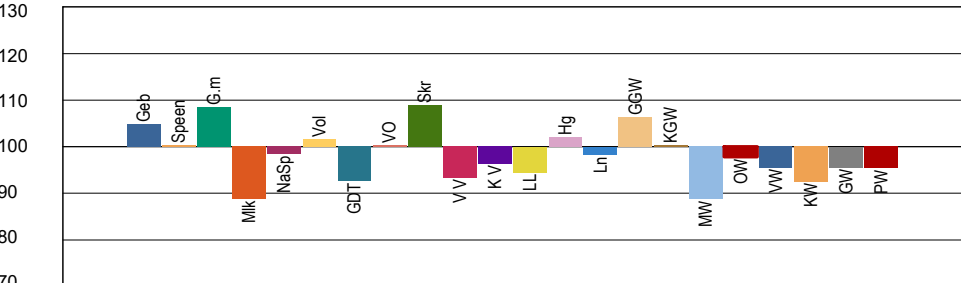
Aantal: 3



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

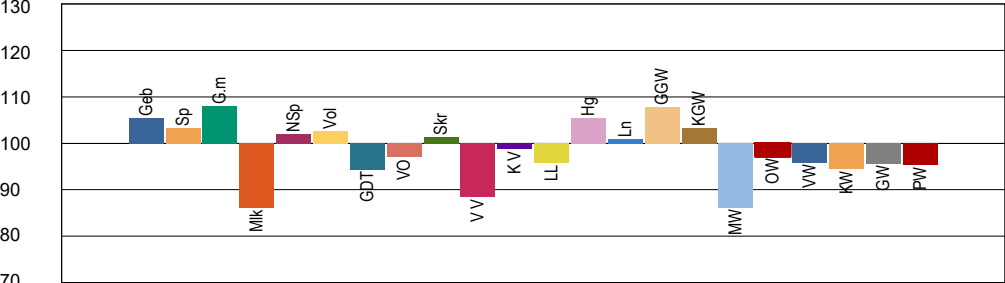
Aantal: 6



Vers Kalwers

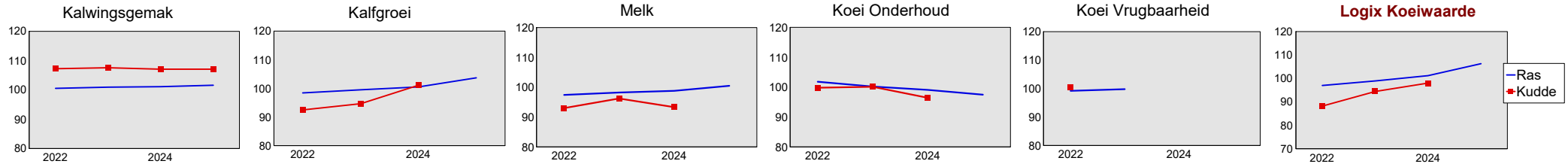
Vers gebore in 2025

Aantal: 6



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.



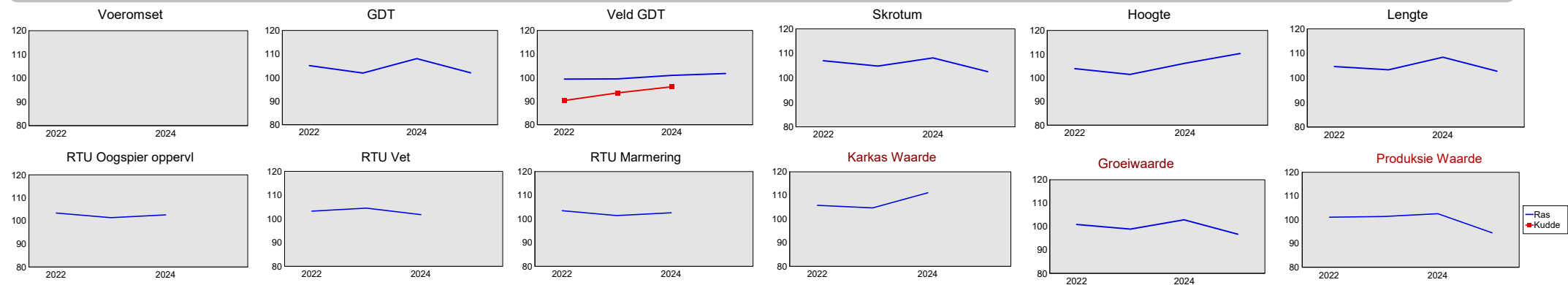
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.
	Dir	Mat			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2022	15	0.32	0.18	107	10	3.8	93	10	-0.40	93	7	6.8	4	21	100			2	-3.1	1	16.8	101	88
2023	12	0.38	0.04	108	10	4.7	95	10	0.48	96	9	6.3			100								95
2024	24	0.36	0.11	107	23	7.3	101	23	-0.31	93	8	10.7			96								98
2025	12	0.57	-0.25	107																			

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	2171	0.81	0.06	102	1651	4.4	94	1651	0.19	95	1062	6.6	383	12	107	426	-4.5	355	-1.9	2663	10.6	96	91	
2017	2227	0.92	0.07	101	2114	5.0	95	2114	0.90	98	1376	8.2	385	14	105	484	-3.0	392	-2.3	2793	11.1	96	93	
2018	2263	0.86	0.08	101	1983	5.3	96	1983	0.77	97	1247	8.9	467	16	104	513	-3.8	441	-1.9	2878	11.5	96	94	
2019	2067	0.96	0.09	100	1915	5.6	97	1915	0.44	96	1206	9.1	490	15	103	538	-3.1	421	-2.1	2871	12.0	96	93	
2020	2001	1.01	0.06	100	1997	6.3	99	1997	0.56	96	1278	10.1	436	18	101	515	-3.9	392	-2.5	2670	12.9	98	95	
2021	2357	0.93	0.00	101	2345	6.3	99	2345	0.85	97	1597	9.7	422	19	101	497	-5.0	346	-2.9	2784	14.5	100	98	
2022	2347	0.96	0.02	101	2331	6.2	98	2331	0.88	97	1400	9.8	274	19	102	416	-4.8	74	-2.0	311	12.5	99	97	
2023	2368	0.92	0.04	101	2344	6.7	100	2344	1.10	98	1411	10.6	7	17	100	72	-4.0	1	-6.1			100	99	
2024	2354	0.91	0.01	101	2066	7.1	101	2066	1.26	99	1073	11.9			99								101	
2025	2367	0.85	0.02	102	778	8.4	104	778	1.77	100	62	13.6			97								106	
2026	112	0.94	-0.01	101																				

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				
2022							3	3	90																		
2023							8	11	94																		
2024							8	17	96																		
2025																											

Ras

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	19	-21	104	151	89	101	1148	22	98	151	12.9	100	151	14	100	151	23	100	97	0.26	101	-0.08	107	0.37	103	104	98	98
2018	4	-19	102	147	78	95	1070	21	98	147	14.0	102	147	13	98	147	20	95	114	0.01	97	-0.42	102	-0.02	100	96	93	93
2019				155	85	99	987	21	98	155	13.5	101	155	14	99	155	22	99	87	0.32	102	-0.57	100	0.36	103	103	96	93
2020				242	93	102	966	22	98	259	13.7	102	260	16	102	260	25	103	185	0.35	102	-0.58	100	0.46	104	105	99	99
2021				213	96	104	1303	23	99	212	14.5	103	213	15	102	213	25	103	192	0.47	104	-0.31	104	0.64	105	107	101	102
2022				233	98	105	1090	25	99	233	16.1	107	233	17	104	233	26	105	199	0.33	102	-0.36	103	0.40	103	106	101	101
2023				205	92	102	1138	25	100	216	15.1	105	209	15	101	209	25	103	216	0.38	102	-0.26	105	0.17	101	105	99	101
2024				145	104	108	852	28	101	145	16.7	108	145	18	106	145	28	108	119	0.75	108	-0.46	102	0.30	103	111	103	103
2025				4	92	102	54	30	102	4	14.2	103	4	20	110	4	25	103								97	95	
2026																												

Vaders

Bul				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	ID Rek.nr	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
Groeï toets																																			Dogt&Kalfw (gespeen)	
AM 110067 74391400		H 050089 WE 990156		70 96	126 96	109 91	71 89	97 78	109 85	114 84	110 85	128 86	134 52 87	78 2.82 97	71 1.02 90	85 1.4 92	136 54 89	126 17.4 96	109 4.3 91	112 63 92	140 31.7 94	121 130 86	92 7 85	97 -15 81	75 -0.87 89	96 11.0 88	84 3.1 86	101 -2.8 71	94 15.0 93	102 16 88	120 35.5 87	121 1.72 86	117 0.63 87	104 0.47 86	104 6	90 19 38
AVR 110050 74047721		ASE 010040 V 050122		116 97	103 98	113 95	110 96	106 84	118 89	88 92	113 90	96 94	88 8 94	113 -0.13 98	107 -0.21 94	108 -1.1 96	88 3 96	103 7.9 98	113 5.6 95	122 85 96	97 8.9 97	95 78 94	99 24 90	108 -24 89	117 0.84 96	103 14.3 96	133 -22.0 92	96 -1.9 75	105 21.8 96	109 19 96	106 26.5 94	101 0.30 94	103 -0.41 95	83 -2.01 94	172 51	196 46 99
CR 030069 47594817		CR 980030 CR 920015		87 96	117 98	84 97	94 97	73 81	83 89	102 34	84 78	118 42	112 31 76	87 2.10 97	100 0.02 93	95 0.3 96	106 23 97	117 13.9 98	84 -3.2 97	96 27 97	115 18.6 97	106 100 58	87 -6 53	82 -2 6	140 1.75 70	113 19.1 68	42 24.2 92	87 -0.4 70	85 9.2 97	109 19 66	107 27.1 60	134 2.69 40	115 0.53 45	91 -1.08 40	92 109	179 512
HBH 180072 88577291		W 140043 HBH 130011		111 86	94 88	102 72	99 75	93 38	94 66	87 36	90 60	88 64	95 15 74	113 -0.11 91	92 0.30 68	101 -0.4 78	100 15 75	94 4.6 88	102 2.3 72	98 31 78	94 7.4 82	84 57 82	97 19 25	103 -20 5	81 -0.61 76	108 16.5 72	97 -3.8 49	92 -1.2 26	98 17.2 67	94 11 70	98 21.5 62	95 -0.14 60	80 -2.07 68	121 2.51 61	37 8	32 11
PL 190001 90414749		PM 120022 AM 110088		102 67	98 76	103 59	98 57	102 35	101 55	90 26	98 49	94 28	102 21 38	106 0.51 71	87 0.48 50	93 0.5 59	100 16 57	98 6.1 76	103 2.4 59	101 38 64	97 8.9 56	97 82 42	98 22 27	102 -19 7	91 -0.24 50	90 8.3 48	106 -8.1 44	101 -2.8 26	92 13.7 62	114 22 47	102 24.1 43	92 -0.41 27	108 0.02 29	106 0.75 27	5 7	4 32
SW 100022 71011803		SW 060039 SW 070073		103 97	87 97	110 93	105 92	117 80	107 87	65 88	98 87	77 86	94 14 88	103 0.72 98	98 0.09 93	97 0.1 94	93 8 92	87 1.4 97	110 4.5 93	102 39 94	72 -4.0 95	85 58 88	82 -19 86	110 -26 85	98 0.05 91	123 23.5 91	124 -17.6 90	112 -4.7 70	88 11.2 95	101 15 90	91 17.2 89	97 0.02 86	90 -1.30 86	85 -1.80 86	168 7	138 32 67
TT 190020 89063481		GH 140001 E 160057		82 97	116 98	56 94	102 93	79 82	74 88	112 92	78 89	112 96	102 21 91	79 2.78 98	130 -0.98 93	109 -1.2 95	100 16 93	116 13.3 98	56 -11.2 94	72 -28 95	105 13.4 96	122 131 95	102 31 95	128 -41 90	115 0.72 96	144 33.5 96	74 7.8 92	84 0.2 71	96 16.1 94	118 24 96	120 35.2 95	118 1.52 95	85 -1.70 96	95 -0.57 95	202 49	169 22 22
TT 210041 92304013		ADM 170001 TT 180060		103 88	121 89	94 81	86 81	98 70	110 78	120 80	112 78	132 83	113 33 78	105 0.61 90	95 0.20 81	105 -0.8 84	115 32 81	121 15.2 89	94 -0.2 81	104 45 84	120 21.4 84	119 126 82	98 22 78	113 -28 78	123 1.05 86	86 6.4 85	88 0.9 79	101 -2.9 61	105 21.5 82	118 24 84	125 38.6 82	106 0.62 82	151 3.09 84	119 2.27 82	18 7	16 16
TT 230036 95708640		TT 190020 TT 140037		106 87	112 85	76 82	98 81	91 71	93 77	92 80	91 78	101 83	102 22 78	101 0.88 88	127 -0.88 82	121 -2.6 84	102 18 81	112 11.7 85	76 -5.5 82	86 4 83	104 12.6 84	92 72 83	106 40 80	98 -16 77	121 0.99 82	131 27.3 85	87 1.5 80	94 -1.6 62	102 20.2 81	109 19 85	103 24.5 83	104 0.53 82	64 -3.22 84	93 -0.79 83	8 7	

Groeitoetse

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde
202301 D11 M	DONKERHOEK BOERDERY TRUST	0615363TUL DKH 220001 93990943	AVR 110050 R 130039	95	98	94		94	98	92	76	96	91	83	98	112	90	90	97
				56	72	26 66		19 61	13 69	1.12 65	1.8 71	0.47 6	71 60	-3 6	36	1.07 59	-1.32 66	-1.14 59	62
202401 D11 M	MAINS-SHEARD	0654269TUL TT 230036 95708640	TT 190020 TT 140037	93	112	106		103	109	87	131	115	92	98	92	104	64	93	101
				77	85	34 84		24 83	19 85	1.11 84	27.3 85	0.30 77	72 83	-16 77	80	0.53 82	-3.22 84	-0.79 83	83

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	ID Dier nr	% Inteling	Genomiese 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
DKH 220001 93990943		4	AVR 110050 R 130039		106 71	98 72	101 61	103 60	92 37	95 56	98 36	94 52	97 62	96 16	104 0.63	104 -0.7	95 10	98 6.0	101 1.8	101 39	87 3.7	91 71	60 -71	83 -3	105 0.4	76 1.8	103 -6.9	89 -0.7	102 20.0	98 13	94 19	112 1.07	90 -1.32	90 -1.14
TT 230036 95708640		5	TT 190020 TT 140037		106 87	112 85	76 82	98 81	91 71	93 77	92 80	91 78	101 83	102 22	101 0.88	121 -2.6	102 18	112 11.7	76 -5.5	86 4	104 12.6	92 72	106 40	98 -16	121 1.0	131 27.3	87 1.5	94 -1.6	102 20.2	109 19	103 24	104 0.53	64 -3.22	93 -0.79
LE 240025 98167000		6	TT 210041 PL 210002		99 65	101 65	92 43	95 44	94 22	91 44	98 28	90 41	102 37	101 21	103 0.78	95 0.3	105 21	101 7.3	92 -0.7	92 17	100 10.5	96 81	95 14	101 -18	105 0.3	89 7.9	89 0.2	96 -1.9	97 16.9	107 18	103 25	103 0.40	121 0.95	112 1.47
LE 250002 99329682			AM 190169		103 59	87 37	110 35	97 37	89 19	85 32			85 14	100 19	106 0.47	95 0.3	101 17	87 1.5	110 4.6	99 33	92 6.4	84 56	103 33		106 0.4	96 10.8	98 -4.4	86 -0.2	74 2.6	97 13	89 16	107 0.70	94 -1.04	63 -4.38
LE 250005 99591851		5	TT 230036 AM 190077		109 65	97 51	83 45	100 39	103 24	93 40	86 22	90 36	89 34	98 17	106 0.51	111 -1.5	100 16	97 5.5	83 -3.4	81 -7	91 5.7	87 62	99 24	94 -13	103 0.2	109 16.9	101 -5.6	103 -3.2	97 17.1	97 13	92 18	98 0.05	80 -2.03	99 -0.16
LE 250007 99591877		7	TT 230036 LE 230003		111 62	102 49	77 40	99 38	91 21	87 38	87 22	84 35	91 37	101 20	107 0.42	114 -1.8	102 18	102 7.8	77 -5.1	80 -10	98 9.6	89 67	101 30	101 -18	106 0.4	116 20.3	93 -1.6	91 -1.0	100 18.7	101 15	97 21	98 0.08	84 -1.73	104 0.52
LE 250008 99591885		6	TT 230036 A 180024		99 66	110 51	84 46	96 47	97 24	97 41	89 24	94 38	94 40	103 22	96 1.34	122 -2.7	104 20	110 10.9	84 -3.2	91 16	104 12.8	93 75	102 32	104 -20	105 0.3	129 26.5	92 -1.0	99 -2.5	95 15.5	104 17	101 24	100 0.18	72 -2.60	101 0.08
LE 250010 99591901		5	TT 230036 PL 220001		107 61	100 47	86 41	99 44	99 21	94 38	95 23	92 35	99 36	101 20	103 0.77	112 -1.5	100 16	100 6.7	86 -2.6	86 5	99 9.9	97 83	103 35	98 -16	104 0.3	118 21.3	96 -3.2	100 -2.6	97 16.8	103 16	99 22	100 0.23	82 -1.93	96 -0.50
LE 250011 99757767		6	TT 210041 PL 210001		109 63	106 54	93 42	96 44	94 21	99 40	109 27	100 37	111 36	102 22	111 0.08	101 -0.4	103 19	106 9.3	93 -0.4	97 29	107 14.4	106 99	99 25	105 -21	104 0.3	85 5.8	80 4.7	99 -2.5	104 21.0	111 20	112 30	102 0.32	124 1.18	113 1.52

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	Gebite 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
CHK 120163 76422591	4	CR 030069 CHK 090074		98 67	95 79	88 82	122 79	100 52	95 67	89 20	92 58	95 22	86 6	98 1.14	90 0.9	82 -3	95 4.9	88 -1.9	92 19	91 5.9	88 32	81 -20		119 0.9	94 37	81 4.5	107 43	99 18.0	98 13	91 17	103 0.46	106 -0.15	93 -0.82
AM 190097 90419037	4	AM 110067 AM 110014		87 73	128 74	100 67	77 68	83 36	102 58	95 27	100 52	111 38	128 47	86 2.20	107 -1.0	127 45	128 18.2	100 1.5	109 56	127 24.9	101 91	80 -24	83 -3	84 -0.5	90 8.4	85 2.4	85 0.0	97 16.9	91 9	108 28	106 0.61	105 -0.22	98 -0.19
AM 190169 90420837	5	SW 100022 AM 110092		101 77	93 75	113 71	89 74	106 38	101 61	86 26	97 54	84 26	112 31	101 0.89	104 -0.6	110 27	93 3.8	113 5.3	101 39	84 2.4	94 76	94 11	109 -25	103 0.3	106 15.8	108 -9.4	104 -3.3	99 18.2	105 17	99 22	90 -0.51	103 -0.40	95 -0.59
LE 230003 95190526	7	HBH 180072 DKH 100024		112 69	93 68	79 56	99 53	90 27	80 50	82 24	77 45	82 37	99 19	112 -0.01	107 -1.0	101 17	93 3.9	79 -4.6	74 -24	92 6.7	87 63	97 20	104 -20	90 -0.3	101 13.4	99 -4.7	88 -0.5	97 17.1	94 11	91 17	92 -0.37	105 -0.24	116 1.84
LE 230004 95315917	7	HBH 180072 DKH 130164		106 67	101 59	90 54	97 54	97 26	95 47	101 22	95 42	95 40	100 19	107 0.42	101 -0.3	102 18	101 7.4	90 -1.2	91 15	103 12.0	95 79	98 21		85 -0.5	85 6.0	80 5.2	103 -3.2	100 18.5	107 18	103 25	102 0.32	97 -0.79	107 0.78
LE 230006 95658217	6	HBH 180072 GA 190282		99 67	94 70	103 50	102 52	100 24	96 48	87 20	93 42	88 33	95 15	100 1.02	96 0.2	96 12	94 4.3	103 2.4	99 34	95 8.0	93 75	98 22		87 -0.4	104 14.5	99 -4.7	100 -2.6	104 21.0	100 14	102 24	94 -0.24	88 -1.44	111 1.30
LE 240003 96460456	7	PL 190001 PL 210002		88 62	99 64	96 44	96 46	96 24	90 44			83 24	102 21	92 1.63	86 1.3	104 20	99 6.3	96 0.5	94 22	96 8.5	87 63	94 11	95 -13	89 -0.3	92 9.3	97 -3.9	95 -1.8	91 13.2	107 18	94 19	96 -0.12	100 -0.60	106 0.71
LE 240006 96998729	7	HBH 180072 AM 190077		105 66	92 67	95 50	91 47	104 26	93 47	83 22	89 42	81 34	104 24	109 0.27	99 -0.2	109 26	92 3.7	95 0.2	86 4	92 6.4	83 54	96 16	97 -15	83 -0.6	97 11.4	106 -8.4	102 -2.9	95 15.7	89 8	89 16	93 -0.32	88 -1.45	113 1.49
LE 240007 96998737	7	HBH 180072 DKH 100024		116 67	84 68	81 56	117 53	91 27	79 50	81 24	76 45	77 37	82 3	114 -0.19	104 -0.7	85 -1	84 0.4	81 -3.9	75 -22	83 1.8	85 59	113 58	107 -23	89 -0.3	100 13.0	101 -5.6	87 -0.5	93 14.1	92 10	87 15	88 -0.66	105 -0.23	115 1.81
LE 240008 96998745	7	HBH 180072 DKH 130164		108 68	100 67	90 54	102 54	97 26	95 49	100 22	95 44	97 40	94 14	108 0.35	103 -0.5	97 13	100 6.9	90 -1.4	92 17	97 9.2	95 78	83 -16		85 -0.5	85 5.7	79 5.5	103 -3.2	100 18.6	107 18	103 25	103 0.45	97 -0.79	107 0.79
LE 240011 97399224	6	TT 210041 LE 220001		111 62	100 65	94 40	95 42	100 20	98 43	100 27	97 40	102 36	100 20	113 -0.07	105 -0.7	105 21	100 6.7	94 -0.1	92 18	101 11.2	99 87	98 20	105 -21	102 0.2	91 8.5	97 -3.8	101 -2.7	100 18.8	102 15	105 26	96 -0.07	120 0.85	116 1.86
LE 240013 97399240	6	TT 210041 GA 190282		92 65	112 67	97 43	91 45	103 21	106 45	105 26	106 41	111 32	110 29	92 1.65	100 -0.2	110 26	112 11.9	97 0.8	103 43	112 17.2	112 112	100 26	107 -24	108 0.4	94 9.9	94 -2.0	105 -3.4	103 20.8	113 22	117 34	100 0.18	124 1.17	110 1.19

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering		
LE 240016 97469027	4	TT 210041 AM 190169		106 66	104 68	103 45	89 45	102 23	105 46	103 28	104 42	106 34	111 30	107 0.43	105 -0.8	111 28	104 8.7	103 2.5	102 39	101 11.0	106 101	96 17	111 -27	113 0.7	96 43	98 30	103 16	102 43	112 21	112 30	97 -0.03	127 1.37	107 0.83		
LE 240018 97928147	4	TT 210041 GH 140059		112 67	102 68	88 49	93 46	115 26	108 48	109 29	108 44	111 38	104 24	110 0.17	113 -1.7	107 24	102 7.8	88 -1.7	88 9	101 11.0	110 107	103 33	107 -23	106 0.4	88 7.3	107 -9.0	115 -5.3	98 17.3	117 24	111 29	109 0.86	130 1.57	113 1.54		
LE 240019 97832810	6	TT 210041 LE 220004		111 64	107 65	91 41	91 43	98 20	101 43	112 27	102 40	113 36	107 26	112 0.00	107 -1.0	109 26	107 9.8	91 -0.9	94 22	109 15.2	109 106	101 29	106 -23	104 0.3	87 6.8	83 3.2	103 -3.2	103 20.6	115 22	117 33	103 0.45	124 1.17	113 1.53		
LE 240020 98013915	5	TT 210041 LE 220006		107 63	108 64	94 40	95 43	94 19	100 42	104 27	100 39	107 36	103 23	107 0.40	104 -0.6	104 21	108 10.2	94 -0.3	99 33	107 14.5	104 95	95 15	103 -20	109 0.5	93 9.6	92 -1.2	95 -1.8	98 17.6	104 17	107 27	92 -0.38	123 1.05	119 2.26		
LE 240024 98166994	5	TT 210041 LE 220008		99 63	110 62	101 40	85 43	99 20	104 42	105 27	103 39	111 36	114 33	101 0.95	103 -0.5	117 34	110 11.0	101 2.1	102 40	108 14.8	107 103	95 14	110 -26	108 0.5	99 12.2	94 -2.1	100 -2.6	101 19.6	112 21	116 33	101 0.26	121 0.95	114 1.62		
LE 250001 99329674		DKH 130164		106 61	93 39	93 40	100 39	86 18	82 34			94 22	96 16	109 0.24	95 0.3	98 14	93 4.0	93 -0.5	88 9	104 12.7	90 68	105 39		99 0.1	74 0.7	75 7.4	91 -1.1	75 3.4	105 17	94 19	116 1.34	100 -0.60	62 -4.56		
LE 250003 99329690	5	TT 210041 CHK 120163		103 64	107 57	91 49	100 47	99 30	101 45	104 26	101 41	113 33	100 19	103 0.71	99 -0.2	99 15	107 9.7	91 -1.1	98 31	105 13.1	103 95	90 1	98 -15	121 1.0	90 8.2	84 2.7	104 -3.3	102 19.8	108 19	108 28	105 0.54	129 1.49	106 0.73		
LE 250004 99329708	6	TT 230036 LE 220001		115 62	98 50	84 41	100 43	97 20	92 38	89 22	89 35	92 37	96 16	111 0.06	115 -1.9	100 16	98 6.0	84 -3.1	83 -2	93 6.8	89 66	99 25	98 -16	102 0.2	115 19.8	95 -2.9	97 -2.1	100 18.5	101 15	98 22	100 0.17	76 -2.34	103 0.35		
LE 250006 99591869	4	TT 230036 GH 140059		111 67	99 53	80 50	100 47	111 28	100 44	94 25	98 40	94 40	98 18	105 0.55	119 -2.4	100 16	99 6.4	80 -4.3	80 -9	93 7.1	94 76	108 45	99 -17	105 0.3	109 17.1	108 -9.1	112 -4.7	96 16.4	110 20	96 20	108 0.76	86 -1.61	100 0.00		
LE 250009 99591893	6	TT 230036 LE 220004		113 64	104 50	82 42	96 44	95 20	94 39	97 22	93 36	97 38	103 22	110 0.18	115 -1.9	104 20	104 8.7	82 -3.7	85 2	102 11.5	94 77	106 40	99 -16	103 0.3	109 16.9	83 3.3	100 -2.6	102 19.9	109 19	104 25	103 0.40	81 -2.00	100 -0.01		
LE 250012 99757775	7	TT 230036 AM 190097		99 63	119 51	87 45	87 43	87 24	98 40	94 24	96 37	106 38	115 34	95 1.43	114 -1.8	115 32	119 14.7	87 -2.0	98 30	115 18.4	96 81	93 8	91 -9	102 0.2	111 17.9	86 2.0	89 -0.8	100 18.6	100 14	106 26	105 0.57	84 -1.72	96 -0.49		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID Naam Gesorteer op ID		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											
										★★★★																			
1	DKH 220001	DKH 220001	AVR 110050	R 130039	4.3					106	71	98	72	101	61	103	60	92	37	95	56	98	36	94	52	97	62		
2	LE 240025	LE 240025	TT 210041	PL 210002	6.4					99	65	101	65	92	43	95	44	94	22	91	44	98	28	90	41	102	37		
3	TT 230036	TT 230036	TT 190020	TT 140037	5.1	PcPc	0	0	0		106	87	112	85	76	82	98	81	91	71	93	77	92	80	91	78	101	83	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde	
Gesorteer op ID						nt821	F94L	Q204X									
1	AM 190097	AM 190097	AM 110067	AM 110014	4.4												
2	AM 190169	AM 190169	SW 100022	AM 110092	5.1												
3	LE 240013	LE 240013	TT 210041	GA 190282	5.7												
4	LE 240016	LE 240016	TT 210041	AM 190169	4.4												
5	LE 240018	LE 240018	TT 210041	GH 140059	4.3												
6	LE 240019	LE 240019	TT 210041	LE 220004	6.1												
7	LE 240020	LE 240020	TT 210041	LE 220006	5.3												
8	LE 240024	LE 240024	TT 210041	LE 220008	5.5												
1	CHK 120163	CASMAN CHK C12 0163	CR 030069	CHK 090074	3.9												
2	LE 230004	LE 230004	HBH 180072	DKH 130164	6.9												
3	LE 230006	LE 230006	HBH 180072	GA 190282	6.4												
4	LE 240003	LE 240003	PL 190001	PL 210002	7.2												
5	LE 240006	LE 240006	HBH 180072	AM 190077	7.4												
6	LE 240008	LE 240008	HBH 180072	DKH 130164	6.9												
7	LE 240011	LE 240011	TT 210041	LE 220001	6.3												
1	LE 230003	LE 230003	HBH 180072	DKH 100024	7.1												
1	LE 240007	LE 240007	HBH 180072	DKH 100024	7.1												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

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	LE 250005	LE 250005	TT 230036	AM 190077	5.0					109	65	97	51	83	45	100	39	103	24	93	40	86	22	90	36	89	34	
2	LE 250008	LE 250008	TT 230036	A 180024	6.5					99	66	110	51	84	46	96	47	97	24	97	41	89	24	94	38	94	40	
3	LE 250010	LE 250010	TT 230036	PL 220001	5.1					107	61	100	47	86	41	99	44	99	21	94	38	95	23	92	35	99	36	
4	LE 250011	LE 250011	TT 210041	PL 210001	6.1					109	63	106	54	93	42	96	44	94	21	99	40	109	27	100	37	111	36	
								★★★★☆																				
1	LE 250002	LE 250002		AM 190169	0.0					103	59	87	37	110	35	97	37	89	19	85	32					85	14	
2	LE 250007	LE 250007	TT 230036	LE 230003	6.5					111	62	102	49	77	40	99	38	91	21	87	38	87	22	84	35	91	37	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

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							n1821 F94L Q204X	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk			
								★★★★★											
1	LE 250003	LE 250003	TT 210041	CHK 120163	4.8			103 64	107 57	91 49	100 47	99 30	101 45	104 26	101 41	113 33			
2	LE 250006	LE 250006	TT 230036	GH 140059	4.0			111 67	99 53	80 50	100 47	111 28	100 44	94 25	98 40	94 40			
								★★★★											
1	LE 250004	LE 250004	TT 230036	LE 220001	5.7			115 62	98 50	84 41	100 43	97 20	92 38	89 22	89 35	92 37			
2	LE 250009	LE 250009	TT 230036	LE 220004	5.9			113 64	104 50	82 42	96 44	95 20	94 39	97 22	93 36	97 38			
3	LE 250012	LE 250012	TT 230036	AM 190097	6.8			99 63	119 51	87 45	87 43	87 24	98 40	94 24	96 37	106 38			
								★★★★★											
1	LE 250001	LE 250001	DKH 130164		0.0			106 61	93 39	93 40	100 39	86 18	82 34			94 22			

