

TULI

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

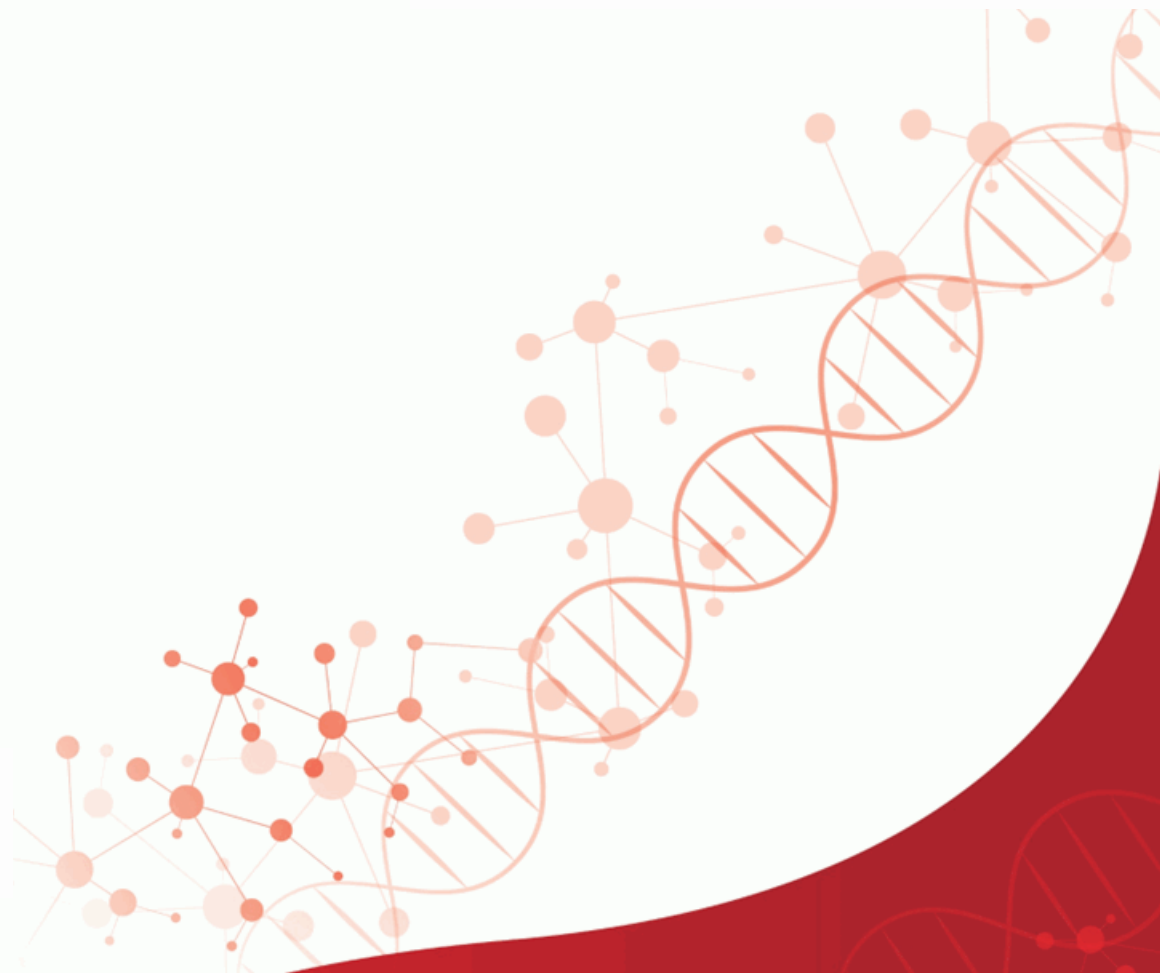
September 2026



MNR. A.J. RAUTENBACH

Kudde nommer: 648207

E-pos: abelrautenbach@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



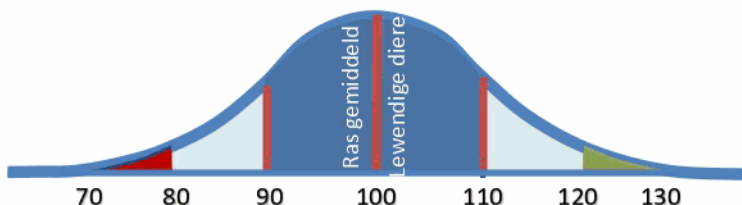
Selekteer vir doeltreffende
groeiers op die veld en in
die voerkraal, soos gemeet
in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

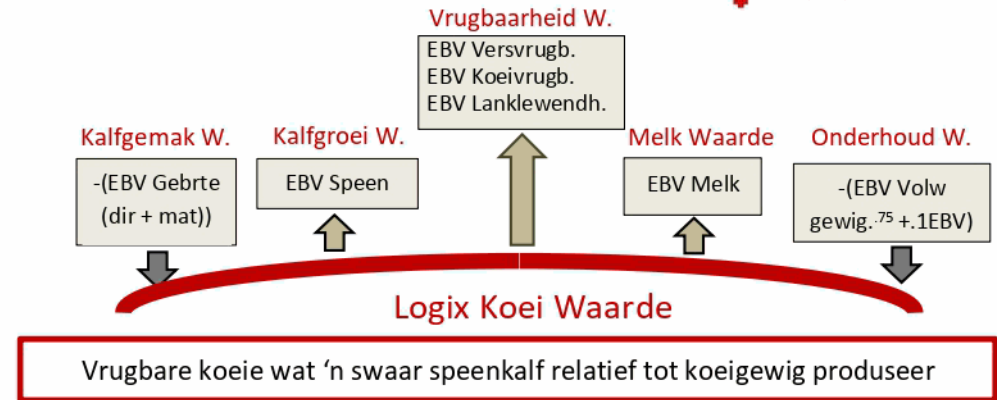


Selekteer vir meer vleis aan die
karkas, soos bereken vanaf
eindgewig in Fase C & D
groeitoetse en RTU skandering.

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)

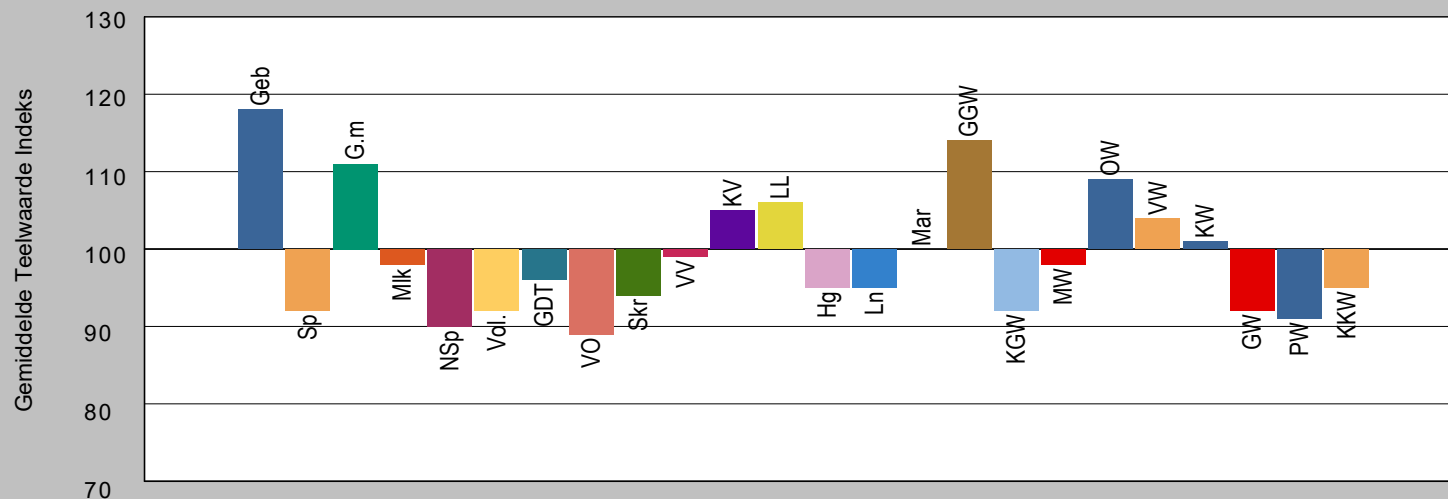
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.55	118	0.97
	Speen gewig	3.2	92	6.4
	Geboorte Mat.	-0.31	111	0.05
	Melk(Sp.Mat.)	1.4	98	1.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.1	90	10.1
	Volwasse gewig	9	92	18
	GDT	79	96	87
	Voeromset	-8	89	-17
Vrugbaarheid	Skrotum	10.0	94	12.8
	Vers vrugbaarh.	-5.4	99	-5.9
	Koei vrugbaarh.	-3.5	105	-2.6
	LankLewendh.	22.4	106	18.6
Raam	Hoogte	12	95	14
	Lengte	19	95	23
Karkas	Uitslag%	0.02	99	0.04
	Marmering	-0.09	100	-0.12

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	114
Kalf Groei	92
Melk	98
Onderhoud	109
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	101
Groei waarde	92
Produksie Waarde	91
Karkas waarde	95

- 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)?

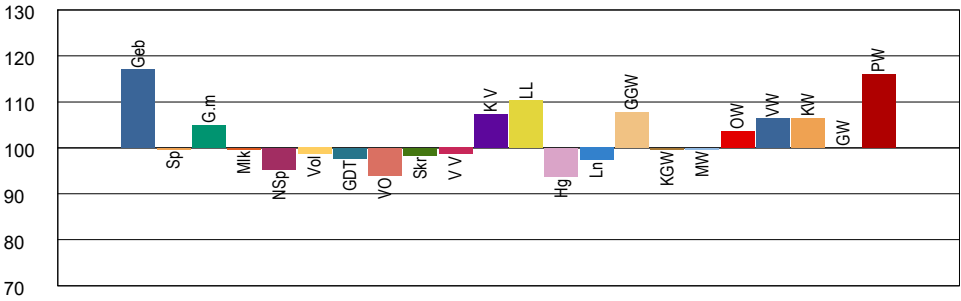
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

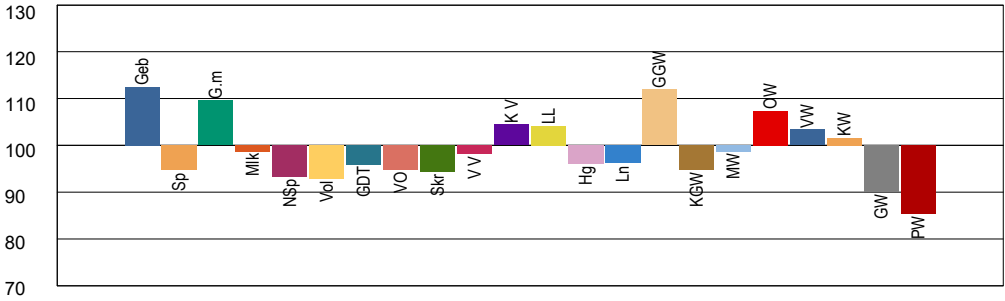
Aantal: 3



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

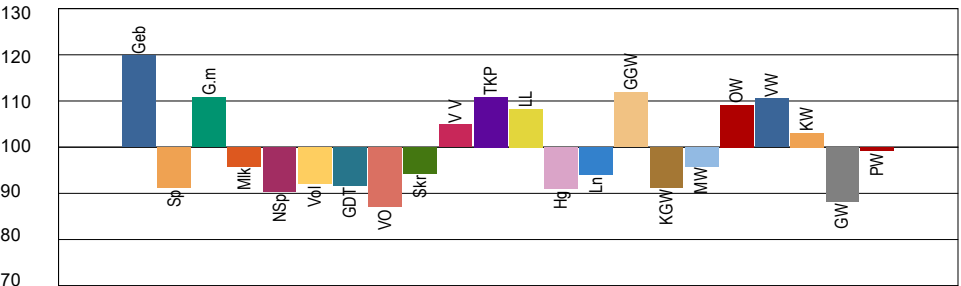
Aantal: 29



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

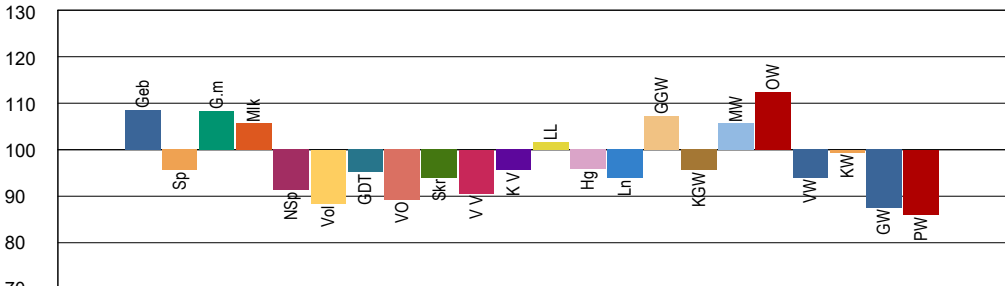
Aantal: 8



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

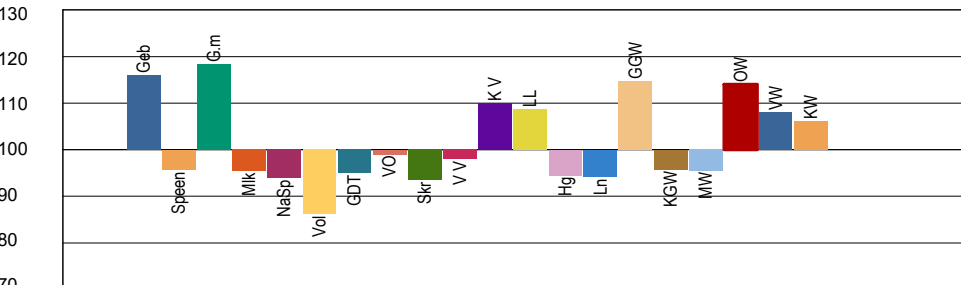
Aantal: 5



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

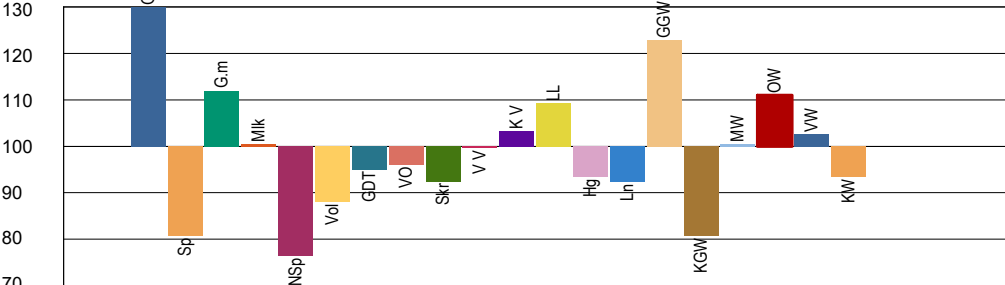
Aantal: 4



Vers Kalwers

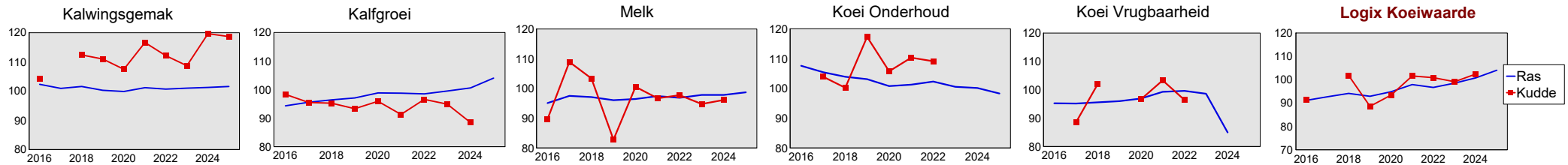
Vers gebore in 2025

Aantal: 7



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.



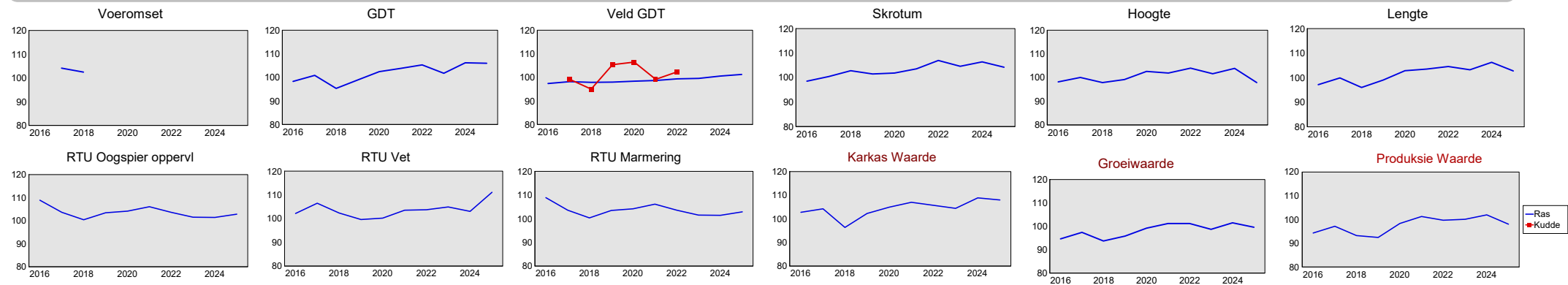
Kudde

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 EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV																					
2016	9	0.54	0.19	104	9	5.7	98	9	-1.31	90									5	10.2			91	
2017					13	4.5	95	13	4.76	109	10	7.1	6	13	104	8	1.5	7	-1.1	13	15.9	89		
2018	20	0.06	-0.12	112	16	4.4	95	16	3.02	103	5	9.1	3	19	100			1	-4.1	17	11.8	102	102	
2019	22	0.28	-0.29	111	11	3.6	93	11	-3.43	83	7	5.3	2	-1	117					20	15.1		89	
2020	29	0.31	0.09	107	21	4.7	96	21	2.09	101	15	6.7	2	4	106	7	-3.9			28	10.1	97	93	
2021	26	-0.30	-0.46	117	21	2.8	91	21	0.91	97	14	4.9	3	15	110	4	-2.7	4	-4.8	22	18.2	103	102	
2022	24	-0.08	-0.34	112	23	5.0	97	23	1.23	98	16	6.6			109	7	-2.7			5	17.5	96	101	
2023	22	0.22	0.01	109	22	4.3	95	22	0.27	95													99	
2024	16	-0.47	-0.43	120	11	1.7	88	11	0.66	96													102	
2025	16	-1.51	-0.35	119																				

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	0.78	0.07	102	1651	4.0	94	1651	0.40	95	1062	6.0	383	12	108	427	-4.7	355	-1.8	2674	10.5	95	91	
2017	2227	0.89	0.08	101	2114	4.6	96	2114	1.16	98	1376	7.6	385	14	105	484	-3.3	392	-2.2	2798	11.1	95	93	
2018	2263	0.84	0.10	102	1983	4.9	96	1983	1.03	97	1247	8.3	468	16	104	513	-4.1	443	-1.9	2893	11.5	96	94	
2019	2067	0.93	0.11	100	1915	5.2	97	1915	0.69	96	1206	8.5	497	15	103	538	-3.4	421	-2.1	2891	12.0	96	93	
2020	2001	0.98	0.08	100	1997	5.9	99	1997	0.82	96	1278	9.6	447	18	101	515	-4.2	397	-2.4	2710	12.9	97	95	
2021	2357	0.90	0.01	101	2345	5.9	99	2345	1.14	97	1597	9.1	446	19	101	497	-5.2	357	-2.8	2841	14.4	99	98	
2022	2348	0.93	0.03	101	2331	5.8	99	2331	0.96	97	1400	9.1	413	17	102	468	-5.4	99	-2.3	800	13.4	100	97	
2023	2371	0.90	0.06	101	2438	6.2	99	2438	1.25	98	1429	10.0	51	18	100	100	-4.0	3	-4.2			99	99	
2024	2359	0.89	0.02	101	2094	6.7	101	2094	1.25	98	1225	10.8			100	2	-4.8					85	101	
2025	2513	0.83	0.04	102	1670	8.1	104	1670	1.52	99	181	12.0			98								104	
2026	332	0.87	0.14	101	74	6.7	101	74	2.95	103													102	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes						
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017							10	24	99																			
2018							5	14	95																			
2019							7	39	105																			
2020							11	42	106																			
2021							14	24	99																			
2022							16	32	102																			
2023																												
2024																												
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	13.0	100	151	14	100	151	22	100	97	0.24	100	-0.05	107	0.32	104	104	97	97	
2018	4	-20	103	147	78	95	1070	21	98	147	14.2	103	147	13	98	147	20	96	114	0.09	98	-0.36	102	-0.07	100	96	94	93	
2019				155	85	99	987	21	98	155	13.5	101	155	14	99	155	22	99	87	0.31	101	-0.55	100	0.30	103	102	96	93	
2020				242	92	102	966	22	98	259	13.7	102	260	16	103	260	24	103	185	0.40	102	-0.52	100	0.39	104	105	99	98	
2021				213	95	104	1303	23	99	212	14.5	104	213	15	102	213	25	103	192	0.52	104	-0.27	104	0.62	106	107	101	101	
2022				233	98	105	1090	25	99	233	16.1	107	233	16	104	233	25	104	199	0.40	102	-0.26	104	0.31	104	106	101	100	
2023				205	91	102	1157	25	100	216	15.0	105	209	15	102	209	25	103	216	0.45	103	-0.16	105	0.06	101	104	99	100	
2024				187	99	106	947	27	101	179	15.8	106	198	16	104	198	27	106	172	0.50	103	-0.31	103	0.05	101	109	101	102	
2025				8	99	106	152	29	101	8	14.9	104	17	13	98	17	24	103	13	0.25	100	0.27	111	0.21	103	108	100	98	
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 Groeï toets	Speen Dogt&Kalw (gespeen)	
AR 200015 91229864	 AM 160132 AR 170002		90 87	115 87	105 78	89 78	100 68	110 76	106 74	109 76	115 75	111 31 75	90 1.80 89	99 0.08 78	99 0.0 82	111 28 78	115 12.6 87	105 3.5 78	111 63 81	118 19.5 80	106 100 75	110 51 74	90 -8 74	124 1.06 76	87 7.0 75	92 -1.6 76	102 -3.0 59	99 18.1 80	104 16 75	113 30.8 75	107 0.77 75	103 -0.31 75	98 -0.38 75	15	13	
AR 210018 92666486	R 170162 CR 150073		125 81	72 80	97 57	131 54	110 30	95 56			82 12	76 -4 24	150 -3.22 88	126 -0.86 55	144 -5.2 66	75 -11 54	72 -5.1 80	97 1.1 57	85 0 64	66 -8.0 46	84 56 18	100 25 14		93 -0.19 22	89 7.9 21	111 -11.5 41	108 -4.0 20	116 28.4 58	84 5 20	82 10.7 18	87 -0.70 12	103 -0.31 13	96 -0.55 11	25	11	
CHK 180220 88024385	 CR 110107 CHK 150087		79 91	95 94	113 84	113 83	114 73	110 81	67 79	100 81	91 79	90 10 79	81 2.55 94	94 0.26 81	75 2.6 86	85 0 83	95 4.4 94	113 5.9 84	116 75 87	96 7.9 88	71 29 79	88 -4 78	73 7 78	118 0.84 81	106 15.5 80	110 -10.9 81	114 -5.0 65	105 21.7 86	70 -3 80	78 8.5 79	89 -1.32 79	106 -0.12 79	89 -1.45 79	63 1	62 1 1	
CR 080026 66590472	CR 030069 CR 970036		114 92	99 92	106 83	104 78	105 56	109 75	90 23	105 65	95 26	95 14 49	111 0.03 95	108 -0.22 82	110 -1.3 85	94 9 78	99 5.9 92	106 3.8 83	108 54 84	96 8.2 76	96 79 37	98 21 39	84 -4 6	115 0.70 44	101 13.2 44	81 3.5 69	112 -4.7 44	90 12.5 91	100 14 42	97 20.3 38	112 1.17 25	111 0.24 28	85 -1.94 25	85 15 48		
CR 090066 69275469	HBH 060988		116 90	106 91	70 83	107 77	111 45	104 71	89 22	100 61	85 44	98 18 45	116 -0.41 93	98 0.12 79	105 -0.7 83	93 9 77	106 9.0 91	70 -7.6 83	78 -16 84	102 11.2 72	83 53 38	100 27 44		113 0.63 53	90 8.3 46	113 -12.1 59	107 -3.8 31	100 18.5 87	85 5 49	83 11.7 44	88 -0.64 42	113 0.45 47	85 -1.91 43	52 17	47 69	
CR 100060 71963342	T 020011 CR 050091		117 93	95 94	121 88	103 87	79 53	95 77	104 26	95 67	110 22	94 14 53	111 0.03 95	119 -0.60 86	118 -2.2 89	94 9 87	95 4.3 94	121 8.5 88	120 83 90	93 6.4 74	109 104 33	95 13 46	89 -8 14	110 0.51 43	97 11.5 41	76 6.0 70	82 0.5 36	90 12.4 91	102 15 40	105 25.6 34	114 1.27 21	119 0.88 22	94 -0.89 19	80 29	82 84	
CR 180006 87409744	CR 150012 CR 130104		111 86	72 87	107 61	124 57	103 36	90 61			76 12	80 0 23	159 -3.96 91	98 0.12 64	127 -3.2 71	80 -6 57	72 -5.1 87	107 4.3 61	94 21 68	66 -7.7 58	80 47 20	94 10 17	82 -2 5	97 0.00 22	95 10.4 22	91 -1.3 50	106 -3.7 22	91 12.7 72	81 3 21	77 7.6 19	89 -0.55 12	101 -0.42 13	93 -0.99 12	37 1	31 1	
CR 180030 87410197	AR 140005 CR 080096		113 77	105 79	92 62	108 57	98 36	103 58			100 40	94 14 34	109 0.26 82	126 -0.85 57	121 -2.6 65	91 7 57	105 8.6 79	92 -0.7 62	100 36 66	101 10.5 66	98 84 28	100 26 45		101 0.16 47	86 6.5 35	80 4.2 47	104 -3.4 26	96 16.0 65	103 16 45	100 22.3 41	92 -0.32 38	104 -0.24 42	101 -0.01 38	9 8		
CR 210036 92195775	 CR 180006  CR 180010		111 90	66 83	102 78	118 78	103 67	82 74	90 74	80 74	89 75	85 5 75	159 -3.96 93	101 0.03 78	130 -3.6 83	83 -2 78	66 -7.6 83	102 2.7 78	81 -8 80	56 -13.2 80	89 65 75	91 5 75	84 -3 74	103 0.22 75	91 8.6 75	102 -7.0 76	103 -3.1 58	106 22.6 80	87 7 75	85 13.0 75	94 -0.16 75	104 -0.20 75	96 -0.65 75	42 2		
CR 210046 92195866	R 170106 CR 130055		115 81	105 69	90 55	104 50	106 26	108 51			103 18	96 16 24	109 0.20 88	121 -0.67 53	119 -2.3 64	95 10 50	105 8.5 69	90 -1.2 55	97 29 58	111 15.8 50	105 98 18	122 80 17	101 -18 5	98 0.02 22	98 11.8 20	98 -4.7 35	107 -3.8 18	122 32.6 54	105 17 20	106 26.5 19	105 0.59 17	99 -0.56 18	107 0.71 17	26		
DKH 180134 88163878	XY 110001 DKH 090019		116 84	97 91	98 69	96 68	86 44	89 67	93 39	87 61	98 66	100 19 47	120 -0.72 89	83 0.64 65	100 -0.2 74	103 19 68	97 5.1 91	98 1.3 69	94 23 76	104 12.1 86	96 80 62	112 56 57	93 -12 11	91 -0.27 78	90 8.3 74	94 -2.8 59	83 0.2 30	100 18.3 74	83 5 72	92 17.6 64	108 0.82 62	113 0.39 69	124 2.78 63	25 3	51 3	
GH 170009 85952687	HBH 140043 GH 140038		107 82	102 83	103 66	111 65	110 41	113 63	96 25	110 55	105 38	89 9 37	106 0.48 87	103 -0.03 63	99 -0.1 72	88 2 65	102 7.0 83	103 2.8 66	110 60 71	94 7.0 77	101 89 39	96 17 31	101 -18 9	96 -0.05 46	108 16.7 44	123 -17.2 51	104 -3.3 31	111 25.5 69	96 12 43	99 21.9 39	111 1.05 36	119 0.82 39	99 -0.29 36	19 3	15 5	

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte				Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk	Geneties	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	Gebtste gewig Dir	Gebtste 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	Gbrtste Groeï toets	Speen Dogt&Kalf (gespeen)
H 060036 63442693		SW 020059 H 030028	120	99	58	140	95	89	79	85	79	71	117	134	125	68	99	58	67	76	83	78	72	91	81	96	93	84	76	75	102	118	85	95	76
			93	94	85	77	49	74	24	64	20	-9	-0.44	-1.11	-3.1	-18	6.1	-11.4	-41	-2.5	53	-29	7	-0.26	4.1	-3.6	-1.5	8.3	1	6.6	0.42	0.79	-1.89		25
R 170106 86228483		H 090001 R 100201	113	98	91	103	116	109	107	108	104	96	112	138	134	96	98	91	91	108	111	114	101	91	100	94	121	119	105	110	113	91	109	64	50
			93	93	86	85	74	82	78	81	79	15	0.00	-1.28	-4.1	11	5.6	-0.9	16	14.5	108	60	-18	-0.26	12.8	-3.0	-6.2	30.1	17	29.0	1.23	-1.18	1.01		5
R 170162 86236155		R 130166 R 130060	130	85	95	115	136	121	73	113	80	85	125	124	128	85	85	95	89	81	79	104	86	88	92	126	136	102	84	82	83	95	97	66	59
			93	94	86	87	74	82	78	81	78	5	-1.09	-0.79	-3.4	0	0.4	0.3	11	0.3	45	36	-5	-0.37	9.0	-18.7	-8.8	20.1	5	11.2	-0.98	-0.89	-0.49		11
R 170236 86241635		H 090001 R 100049	108	104	103	104	102	108	108	108	112	94	103	126	119	94	104	103	109	104	115	103	101	104	95	75	110	101	112	119	118	90	104	34	29
			87	87	68	67	44	66	21	57	27	14	0.70	-0.86	-2.4	9	7.9	2.8	57	12.2	116	33	-18	0.27	10.7	6.7	-4.4	19.0	21	34.9	1.60	-1.26	0.39		4
R 180142 87990107		R 130166 R 130055	121	105	73	92	108	100	83	95	104	107	123	88	109	110	105	73	75	99	91	79	74	85	86	99	110	103	89	95	113	80	99	66	59
			93	93	84	82	72	81	78	80	78	27	-0.97	0.46	-1.2	27	8.5	-6.4	-23	9.4	70	-26	6	-0.49	6.2	-5.5	-4.4	20.4	8	19.0	1.21	-1.99	-0.23		
R 200273 91174169		R 160020 R 120070	141	74	96	123	127	110	76	103	85	83	135	119	129	81	74	96	83	69	77	93	86	91	97	133	122	96	84	83	88	97	102	33	28
			89	90	81	79	68	77	74	76	74	3	-1.96	-0.62	-3.5	-5	-4.2	0.7	-5	-6.3	41	9	-5	-0.26	11.5	-22.3	-6.4	15.9	5	11.3	-0.63	-0.72	0.18		

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 Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï 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 groeï	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
AR 200008 90701327	4																																	

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	OogsOpperv.	Vet	Marmering
CR 120029 75899302	6	H 060036 CR 090043		116 81	90 78	87 80	152 66	97 38	100 63			74 12	54 26	111 0.02	93 0.6	51 66	90 2.2	87 -2.0	104 44	77 54	79 20	91 14	78 7	97 25	80 24	82 51	102 24	90 12.3	80 23	76 21	91 12	112 0.32	91 -1.20
AR 140008 80138951	5	CR 100060 CR 060044		90 80	105 78	113 82	86 75	93 40	99 64			105 14	115 34	92 1.61	95 0.4	114 31	105 8.6	113 6.1	110 60	110 15.2	108 104	121 78	98 -16	111 0.5	103 14.1	79 4.8	97 -2.1	96 16.1	109 19	108 28	112 1.14	115 0.54	94 -0.86
AR 140009 80136492		CR 090066		105 71	79 68	82 79	111 71	119 23	91 55			86 22	92 11	107 0.38	93 0.7	89 4	79 -2.1	82 -3.6	70 -36	83 1.3	92 71	109 49		101 0.2	83 5.0	131 -21.2	115 -5.3	105 21.6	94 11	82 11	64 -2.38	101 -0.49	119 2.18
AR 140017 80601461	4	CR 090066 CR 080011		97 88	92 87	97 88	101 86	106 71	96 79	85 76	91 78	83 77	98 18	101 0.92	89 1.1	98 13	92 3.2	97 0.9	92 16	93 6.6	85 57	90 2	82 -2	125 1.1	94 9.9	110 -10.9	104 -3.3	105 21.5	89 8	85 13	84 -0.93	115 0.53	89 -1.39
AR 150002 82381054	5	CR 080026 JDV 100027		102 81	114 73	129 80	91 76	92 36	118 62			108 16	109 28	96 1.28	114 -1.8	106 23	114 12.0	129 11.2	136 120	110 15.3	109 104	106 40	97 -15	116 0.7	103 14.3	87 0.9	95 -1.7	98 17.1	111 21	114 32	113 1.23	101 -0.46	91 -1.26
CR 150073 82721481	3	CR 100060 CR 120071		131 88	77 86	102 87	132 85	82 70	84 78	90 76	81 78	89 76	75 -4	143 -2.67	143 -5.0	73 -13	77 -3.3	102 2.6	95 24	67 -7.3	95 77	93 9	91 -9	98 0.0	90 8.3	95 -3.3	80 0.9	119 30.2	90 9	87 14	95 -0.12	111 0.26	96 -0.59
AR 210003 92281575	6	R 170162 AR 140008		99 72	100 70	106 56	98 54	121 34	117 53			90 13	100 20	99 1.09	99 -0.1	100 16	100 6.6	106 3.9	107 52	105 12.5	97 81	136 113	100 0.1	100 12.6	108 -10.0	121 -6.3	101 19.3	99 14	98 22	96 -0.06	105 -0.17	95 -0.69	
AR 210015 92332352	5	R 170162 AR 150002		124 72	99 70	109 61	101 68	109 34	116 55			94 14	98 18	118 -0.56	126 -3.2	96 12	99 6.2	109 4.9	111 61	95 7.7	97 80	104 35		102 0.2	99 12.4	105 -8.2	109 -4.1	107 22.8	100 14	102 24	98 0.13	98 -0.68	94 -0.88
AR 210024 93089746	3	CR 180006 AR 140215		131 68	88 66	102 55	106 64	110 23	106 49			100 18	95 14	129 -1.46	117 -2.1	92 8	88 1.3	102 2.5	95 25	84 1.5	98 84	64 -63	94 -0.1	94 22	92 8.9	94 -2.9	115 -5.3	107 22.9	99 14	96 20	96 -0.02	97 -0.72	108 0.86
AR 210027 93074789	4	R 170236 AR 170011		117 68	99 68	108 56	95 65	98 30	104 52			108 16	103 22	111 0.05	125 -3.0	103 19	99 5.8	108 4.3	105 48	98 8.9	112 111	102 31	95 -13	107 0.4	97 11.4	80 4.3	104 -3.3	106 22.6	108 19	114 31	114 1.28	101 -0.43	98 -0.33
AR 220006 94930880	3	DKH 180134 CR 160011		86 70	107 69	103 52	93 50	89 32	95 51	96 20	93 45	101 34	106 25	90 1.80	86 1.4	106 23	107 9.5	103 3.0	106 51	107 14.0	98 84	106 41	93 -11	97 0.0	94 10.2	95 -3.2	88 -0.5	104 20.9	94 11	97 21	108 0.81	107 -0.03	112 1.36
AR 220008 94034725	4	DKH 180134 CR 150073		120 70	78 70	97 54	114 51	79 32	73 52	89 21	71 46	91 34	85 5	154 -3.55	136 -4.3	85 51	78 -2.8	97 1.0	85 0	74 -3.3	92 72	94 32	89 -8	94 -0.1	88 7.4	85 1.5	78 1.1	112 26.0	84 5	86 14	99 0.18	112 0.33	110 1.08

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	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
AR 220009 94034733	6	R 170162 AR 150014		108 71	104 68	95 53	93 53	116 33	112 51			98 22	109 28	104 0.65	115 -1.9	106 23	104 8.3	95 0.3	96 27	104 12.0	95 76	102 30	90 -0.3		99 12.1	101 -6.2	119 -5.9	107 22.9	96 12	98 21	102 0.42	97 -0.73	98 -0.38
AR 220012 94930898	6	DKH 180134 CR 160016		90 70	110 69	93 51	98 50	88 34	94 51	90 21	91 45	96 34	100 20	97 1.26	83 1.8	102 18	110 10.8	93 -0.2	101 39	112 16.5	95 77	119 74	96 -14	94 -0.1	94 10.1	96 -3.8	86 -0.2	101 19.5	95 11	98 21	112 1.16	103 -0.28	106 0.55
AR 220018 94367026	6	CR 180006 AR 130001		130 69	83 69	99 52	137 47	109 29	107 50			83 12	72 -7	145 -2.82	138 -4.5	69 -18	83 -0.8	99 1.7	100 36	72 -4.6	88 62	96 17	96 -0.1		89 7.8	105 -8.6	108 -4.1	102 19.6	87 7	85 13	94 -0.17	105 -0.14	94 -0.81
AR 220023 94367059	1	CR 180030 CR 130108		117 67	100 66	89 50	116 46	96 27	100 47			93 20	87 7	112 -0.01	120 -2.5	85 -1	100 6.5	89 -1.5	96 28	96 8.0	100 87	116 66	101 0.2		89 7.9	87 0.6	99 -2.5	107 23.2	101 14	97 21	96 -0.04	106 -0.10	97 -0.52
AR 220026 94626769	3	R 170236 CR 120071		122 69	97 68	95 53	109 49	98 30	101 50			107 14	91 11	120 -0.69	136 -4.2	89 4	97 5.0	95 0.4	97 29	89 4.5	111 108	85 -12	102 -19	98 0.0	93 9.4	87 0.9	103 -3.1	110 24.6	108 19	110 29	105 0.59	96 -0.82	109 1.00
AR 230001 95994505	1	R 170106 AR 140009		113 67	80 68	90 54	121 50	119 26	99 49			85 18	83 3	109 0.21	108 -1.1	82 -3	80 -1.7	90 -1.4	81 -10	89 4.4	94 76	115 64	104 -20	95 -0.1	87 7.0	115 -13.5	118 -5.7	111 25.4	93 10	87 14	81 -1.13	96 -0.81	114 1.55
AR 230002 95994547	5	CHK 180220 AR 140017		85 68	106 70	101 53	97 49	110 27	108 50			92 20	105 24	88 2.01	88 1.2	102 18	106 8.9	101 2.3	105 49	105 12.6	83 53	87 -7	122 1.0	27	103 14.0	108 -9.9	109 -4.1	105 21.6	84 5	88 15	85 -0.86	110 0.20	89 -1.40
AR 230004 95994588	6	R 180142 AR 150014		96 68	112 69	86 50	88 46	101 25	100 48			104 22	114 33	96 1.27	102 -0.4	114 31	112 11.4	86 -2.3	91 15	111 15.8	98 83	88 -3	88 -0.4		94 9.9	87 0.9	105 -3.5	103 20.7	95 11	101 23	112 1.16	90 -1.27	99 -0.28
AR 230020 96234927	5	R 170106 AR 140004		106 67	97 68	99 53	100 51	95 30	94 50			102 16	98 17	102 0.83	110 -1.3	98 14	97 5.2	99 1.6	97 30	100 10.1	106 99	102 32	95 -13	96 -0.1	101 13.5	80 4.1	100 -2.6	100 18.4	109 19	111 30	107 0.79	100 -0.50	104 0.31
AR 240002 97686364	4	R 200273 AR 140017		112 68	84 68	98 52	112 47	117 25	103 48			81 14	88 8	111 0.07	103 -0.5	87 2	84 -0.2	98 1.2	90 13	82 0.7	79 45	93 8	108 0.4		94 10.2	122 -17.1	113 -4.8	103 20.5	85 5	81 11	83 -0.98	106 -0.09	96 -0.62
AR 240003 97686372	1	R 200273 AR 140009		136 65	74 66	87 51	113 45	123 20	100 45			84 14	89 9	134 -1.86	119 -2.4	87 2	74 -4.3	87 -2.1	71 -33	73 -4.4	83 52	102 32	96 -0.1		89 7.8	132 -22.0	118 -5.8	103 20.5	87 7	80 10	75 -1.59	99 -0.60	111 1.17
AR 240007 97686406	6	R 200273 AR 210015		133 64	86 65	103 44	110 44	118 24	112 45			89 10	91 11	126 -1.23	128 -3.3	89 4	86 0.7	103 2.9	97 29	82 0.4	87 61	98 22	97 0.0		98 12.0	119 -15.3	115 -5.2	104 21.2	92 10	92 18	93 -0.29	98 -0.70	98 -0.35

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	NaSprn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering		
AR 240009 97686208	8	AR 210018 AR 210027		138 63	82 63	102 41	110 42	104 21	99 42			99 10	89 9	138 -2.19	138 -4.5	89 4	82 -1.0	102 2.5	92 18	92 49	78 -1.4	102 91	99 23	100 0.1	96 15	94 28	106 -3.7	111 25.3	100 14	103 24	104 0.53	102 -0.38	97 -0.42		
AR 240010 98882566		R 170106 AR 200311		112 61	81 62	94 44	115 46	108 23	93 43			95 14	84 4	108 0.30	109 -1.2	85 0	81 -1.5	94 -0.1	84 -1	93 6.6	101 90	114 60	110 -26	95 -0.1	91 8.7	107 -9.4	108 -4.0	103 20.4	103 16	98 22	98 0.08	88 -1.40	102 0.09		
AR 240011 98882558	12	AR 200015 AR 140008		88 66	112 67	109 48	86 44	96 24	105 46			110 14	114 33	90 1.84	97 0.2	114 31	112 11.4	109 4.7	111 63	115 18.2	108 103	115 64	94 -12	117 0.8	95 10.6	85 1.7	100 -2.5	98 17.2	107 18	111 30	109 0.95	109 0.12	96 -0.62		
AR 240012 98882723	6	R 180142 CR 120029		123 69	97 70	80 52	124 43	103 27	100 49			89 12	81 2	122 -0.84	106 -0.9	81 -4	97 5.1	80 -4.5	85 0	87 3.3	86 59	84 -12		91 -0.3	83 5.0	91 -1.1	106 -3.7	96 16.2	85 5	86 13	101 0.36	96 -0.83	95 -0.71		
AR 240015 98882731	5	R 170106 AR 150014		102 68	111 68	93 52	89 51	105 28	106 49			110 23	114 33	96 1.29	119 -2.3	112 29	111 11.0	93 -0.3	97 29	117 19.2	110 108	104 36	97 -15	91 -0.2	103 14.0	83 2.8	111 -4.5	111 25.4	106 18	112 30	117 1.52	95 -0.87	104 0.37		
AR 240016 98882756	5	R 200273 AR 200024		121 64	81 66	97 45	126 44	117 23	106 45			87 13	80 0	119 -0.65	106 -0.8	79 -7	81 -1.3	97 0.9	91 14	80 -0.6	86 59	103 35		94 -0.1	98 11.9	129 -20.6	111 -4.5	99 18.2	89 8	88 15	90 -0.50	105 -0.14	102 0.11		
AR 250002 99391286	4	CR 210036 AR 140009		128 65	76 49	93 46	114 42	111 17	94 38			87 15	88 8	142 -2.52	117 -2.1	86 1	76 -3.5	93 -0.3	79 -14	73 -4.2	90 68	100 27		102 0.2	87 6.8	116 -14.1	109 -4.2	106 22.1	91 9	84 12	79 -1.27	102 -0.34	107 0.77		
AR 250005 99391302	16	CR 210036 AR 210024		112 63	76 48	102 36	111 39	107 17	90 36			94 14	90 10	159 -3.96	133 -3.9	88 3	76 -3.6	102 2.6	87 6	69 -6.4	94 74	77 -29		98 0.0	91 8.7	98 -4.9	109 -4.2	107 22.7	93 10	90 16	95 -0.09	101 -0.46	102 0.11		
AR 250008 99391245	8	AR 210018 AR 210027		137 64	85 53	102 40	109 42	104 21	102 39			95 10	89 9	131 -1.61	134 -4.0	89 4	85 0.3	102 2.7	95 25	81 0.3	98 83	101 28		100 0.1	93 9.7	95 -3.6	106 -3.6	111 25.5	96 12	98 21	100 0.29	102 -0.37	97 -0.44		
AR 250010 99747842	11	CR 210036 AR 220008		113 63	69 49	99 35	116 34	91 20	73 36			90 19	85 5	159 -3.96	134 -4.1	84 -1	69 -6.6	99 1.7	80 -12	62 -10.0	91 69	93 9		98 0.0	90 8.0	94 -2.7	91 -1.0	109 24.3	85 6	86 13	97 0.01	108 0.06	103 0.22		
AR 250012 99747867	11	AR 210018 AR 140008		125 66	89 56	105 50	103 46	101 25	100 44			93 10	95 15	122 -0.85	117 -2.1	94 10	89 1.6	105 3.6	98 32	87 3.4	96 80	110 52		102 0.2	96 11.0	95 -3.4	102 -3.0	106 22.2	97 12	95 19	99 0.22	109 0.12	95 -0.71		
AR 250014 99747875	6	CR 210036 AR 210015		117 64	82 49	106 38	108 41	106 21	97 38			91 12	91 11	156 -3.76	139 -4.6	90 5	82 -1.2	106 3.7	95 25	74 -3.3	93 73	97 20		103 0.2	95 10.5	104 -7.6	106 -3.6	107 22.7	94 11	94 18	96 -0.02	101 -0.44	95 -0.76		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing				Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte 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		
AR 250018		R 170106		128	88	97	116	99	98			97	86	125	137		85	88	97	94	89	103	103	96	94	95	95	100	119	98	99	104	101	103	
99747891	3	CR 150073		69	60	54	51	30	48			14	6	-1.16	-4.4		-1	1.6	0.9	22	4.1	92	34	-14	-0.1	10.6	-3.1	-2.7	30.2	13	22	0.55	-0.46	0.21	
													25	73	59		51	60	54	55	44	18	17	6	21	20	39	20	50	20	18	14	15	14	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
											★★★★★									
1	AR 200008	AR 200008	GH 170009	AR 150018	3.9	PcH	0	0	0		99 84	110 83	111 79	99 79	109 68	119 74	100 76	116 74	110 76	
											★★★★☆									
1	AR 230005	AR 230005	R 180142	AR 140008	5.6						99 68	117 70	91 53	81 46	100 28	105 49			113 13	
											★★★★									
1	AR 210018	AR 210018	R 170162	CR 150073	4.0	PcPc	0	0	0		125 81	72 80	97 57	131 54	110 30	95 56			82 12	
2	AR 240014	AR 240014	R 170106	CR 150073	2.7						134 69	83 70	95 54	117 51	99 30	95 51			99 14	

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	AR	150002	AR 150002	CR 080026	JDV 100027	4.8					102	81	114	73	129	80	91	76	92	36	118	62				108	16	
2	AR	210003	AR 210003	R 170162	AR 140008	6.0					99	72	100	70	106	56	98	54	121	34	117	53				90	13	
3	AR	210015	LIEFLING	R 170162	AR 150002	5.5					124	72	99	70	109	61	101	68	109	34	116	55				94	14	
4	AR	220009	AR 220009	R 170162	AR 150014	6.1					108	71	104	68	95	53	93	53	116	33	112	51				98	22	
5	AR	240007	AR 240007	R 200273	AR 210015	6.2	PcH	0	0	0	133	64	86	65	103	44	110	44	118	24	112	45				89	10	
							★★★★☆																					
1	AR	210024	AR 210024	CR 180006	AR 140215	3.3					131	68	88	66	102	55	106	64	110	23	106	49				100	18	
2	AR	210027	AR 210027	R 170236	AR 170011	3.9					117	68	99	68	108	56	95	65	98	30	104	52				108	16	
3	AR	220018	AR 220018	CR 180006	AR 130001	5.9					130	69	83	69	99	52	137	47	109	29	107	50				83	12	
4	AR	220023	AR 220023	CR 180030	CR 130108	1.5					117	67	100	66	89	50	116	46	96	27	100	47				93	20	
5	AR	220026	AR 220026	R 170236	CR 120071	2.9					122	69	97	68	95	53	109	49	98	30	101	50				107	14	
6	AR	230002	AR 230002	CHK 180220	AR 140017	4.7					85	68	106	70	101	53	97	49	110	27	108	50				92	20	
7	AR	230004	AR 230004	R 180142	AR 150014	5.8					96	68	112	69	86	50	88	46	101	25	100	48				104	22	
8	AR	240002	AR 240002	R 200273	AR 140017	4.1					112	68	84	68	98	52	112	47	117	25	103	48				81	14	
9	AR	240003	AR 240003	R 200273	AR 140009	1.2	HH	1	0	0	136	65	74	66	87	51	113	45	123	20	100	45				84	14	
10	AR	240011	AR 240011	AR 200015	AR 140008	11.5					88	66	112	67	109	48	86	44	96	24	105	46				110	14	
11	AR	240012	AR 240012	R 180142	CR 120029	5.8					123	69	97	70	80	52	124	43	103	27	100	49				89	12	
12	AR	240015	AR 240015	R 170106	AR 150014	4.5					102	68	111	68	93	52	89	51	105	28	106	49				110	23	
13	AR	240016	AR 240016	R 200273	AR 200024	5.1					121	64	81	66	97	45	126	44	117	23	106	45				87	13	
14	CR	120029	CR120029	H 060036	CR 090043	5.9					116	81	90	78	87	80	152	66	97	38	100	63				74	12	
							★★★★																					
1	AR	140008	AR 140008	CR 100060	CR 060044	4.9					90	80	105	78	113	82	86	75	93	40	99	64				105	14	
2	AR	140009	AR 140009	CR 090066		0.0					105	71	79	68	82	79	111	71	119	23	91	55				86	22	
3	AR	140017	AR 140017	CR 090066	CR 080011	3.6	PcPc	0	0	0	97	88	92	87	97	88	101	86	106	71	96	79	85	76	91	78	83	77
4	AR	220006	AR 220006	DKH 180134	CR 160011	3.4					86	70	107	69	103	52	93	50	89	32	95	51	96	20	93	45	101	34
5	AR	220012	AR 220012	DKH 180134	CR 160016	5.5					90	70	110	69	93	51	98	50	88	34	94	51	90	21	91	45	96	34
6	AR	230001	AR 230001	R 170106	AR 140009	1.2					113	67	80	68	90	54	121	50	119	26	99	49				85	18	
7	AR	230020	AR 230020	R 170106	AR 140004	4.6					106	67	97	68	99	53	100	51	95	30	94	50				102	16	

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	Onderhoud Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L	Q204X											
											★★★★									
8	AR 240009	AR 240009	AR 210018	AR 210027	7.6						138 63	82 63	102 41	110 42	104 21	99 42			99 10	
9	AR 240010	AR 240010	R 170106	AR 200311	0.0						112 61	81 62	94 44	115 46	108 23	93 43			95 14	
											★★★★☆									
1	CR 150073	TSEBE	CR 100060	CR 120071	3.0	PcH	0	0	0		131 88	77 86	102 87	132 85	82 70	84 78	90 76	81 78	89 76	
											★★									
1	AR 220008	AR 220008	DKH 180134	CR 150073	4.0						120 70	78 70	97 54	114 51	79 32	73 52	89 21	71 46	91 34	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation		Genomiese toets	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	AR 250009	AR 250009	CR 210046	AR 210003	3.3					97	64	108	49	99	39	101	37	113	22	114	38				96	10
										★★★★☆																
1	AR 250003	AR 250003	CR 210036	AR 220009	5.1					127	63	86	49	99	35	104	35	110	20	101	36				94	15
2	AR 250011	AR 250011	R 170106	AR 220023	3.0					116	65	99	56	90	44	109	42	106	27	104	43				98	17
3	AR 250019	AR 250019	AR 210018	CR 120029	8.5					119	67	90	56	94	49	142	43	103	24	105	43				78	8

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	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
										★★★★★																		
1	AR	250008	AR	250008	AR	210018	AR	210027	7.6		137	64	85	53	102	40	109	42	104	21	102	39				95	10	
2	AR	250012	AR	250012	AR	210018	AR	140008	10.8		125	66	89	56	105	50	103	46	101	25	100	44				93	10	
										★★★★																		
1	AR	250002	AR	250002	CR	210036	AR	140009	4.3		128	65	76	49	93	46	114	42	111	17	94	38				87	15	
2	AR	250005	AR	250005	CR	210036	AR	210024	15.8		112	63	76	48	102	36	111	39	107	17	90	36				94	14	
3	AR	250014	AR	250014	CR	210036	AR	210015	6.0		117	64	82	49	106	38	108	41	106	21	97	38				91	12	
4	AR	250018	AR	250018	R	170106	CR	150073	2.7		128	69	88	60	97	54	116	51	99	30	98	48				97	14	
										★★★																		
1	AR	250010	AR	250010	CR	210036	AR	220008	10.5		113	63	69	49	99	35	116	34	91	20	73	36				90	19	