

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

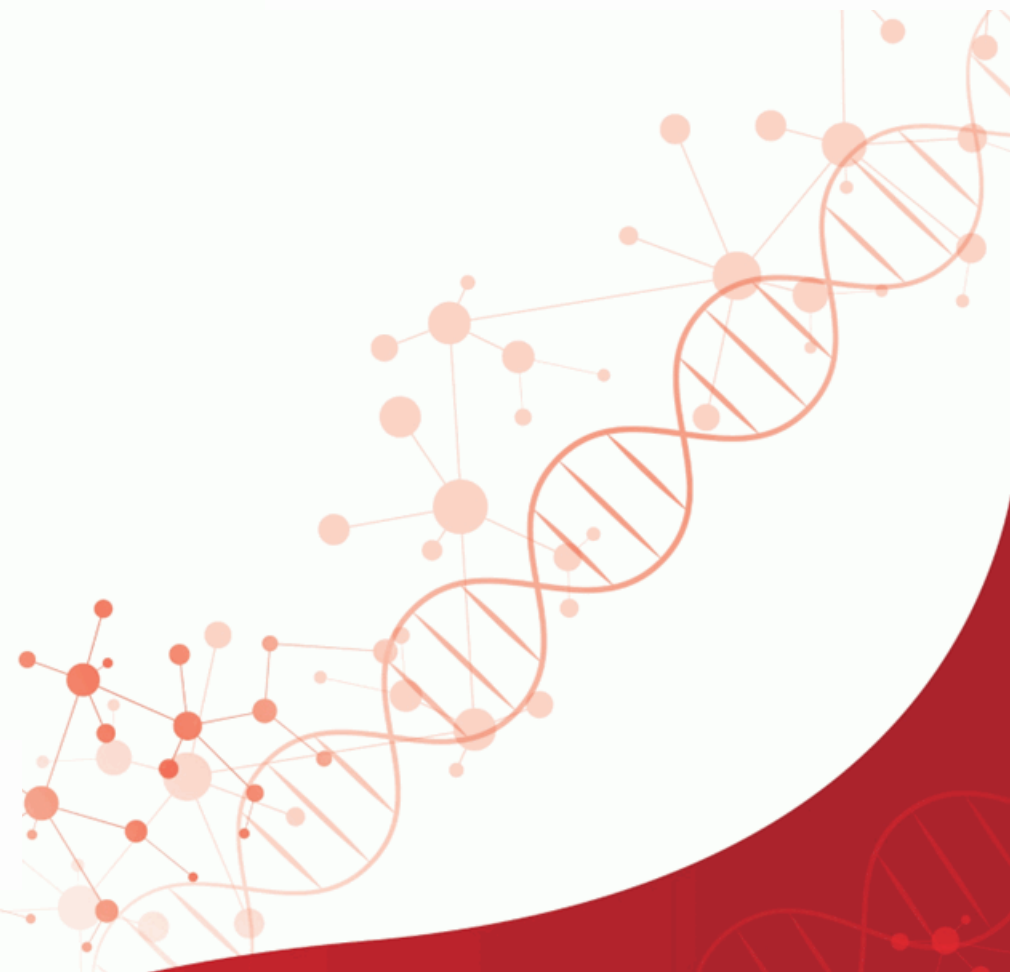
Julie 2026



MNR. J.M. VAN DER MERWE

Kudde nommer: 592215

E-pos: accounts@sekuritekt.com



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 Lanklewendigheid (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 Speenkalf Waarde



Selekteer vir:

- swaar speengewigte
- meer melk en
- laer geboorte- en
- koeigewigte

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 groeitoets 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)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

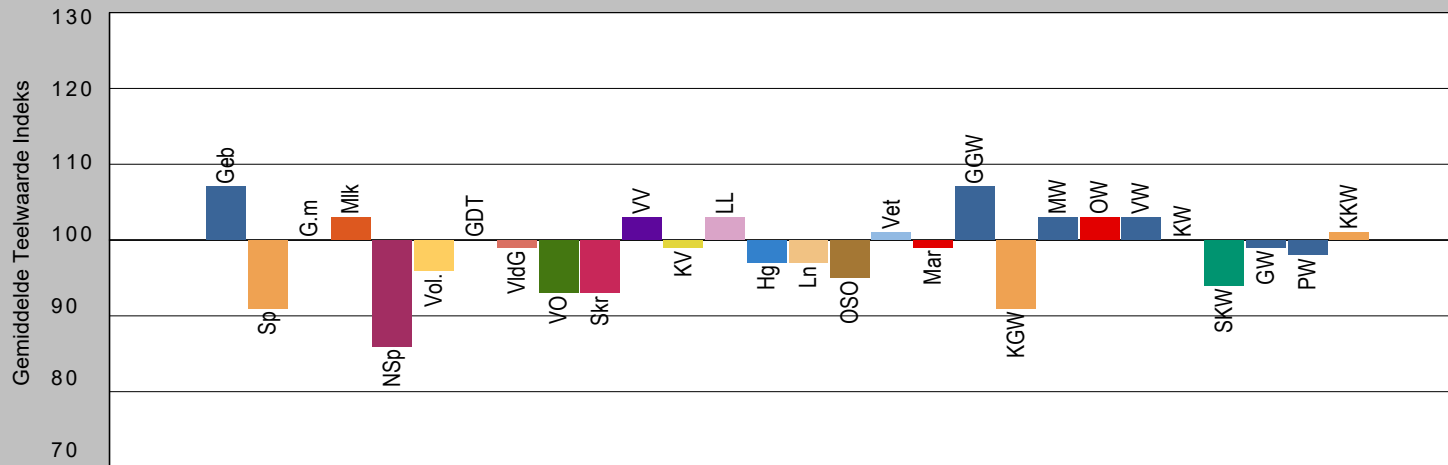
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf 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 per Ha)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	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	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mik:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. D.Toen.	OSO:	Oogsp.oppervl
VO:	Voeromset	Vet:	Karkas vet
VldG:	Veldgroe	Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroe
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
SKW:	Speenkalf Waarde
GW:	Groe
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.24	107	1.00
	Speen gewig	10.1	91	15.0
	Geboorte Mat.	-0.28	100	-0.29
	Melk(Sp.Mat.)	4.7	103	3.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	12	86	25
	Volwasse gewig	16	96	22
	GDT	78	100	79
	Veldgroe	32	99	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-25	93	-37
	Skrotum	8	93	13
	Vers vrugbaarh.	-10	103	-9
	Koei vrugbaarh.	0	99	0
Raam	LankLewendh.	33	103	32
	Hoogte	-6	97	-3
	Lengte	11	97	14
Karkas	Oogsp.oppervl	0.174	95	0.670
	Vet	0.160	101	0.035
	Marmering	-0.186	99	-0.072

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	107
Kalf Groei	91
Melk	103
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	100
Speenkalf waarde	94
Groe	99
Produksie Waarde	98
Karkas waarde	101

- 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)?

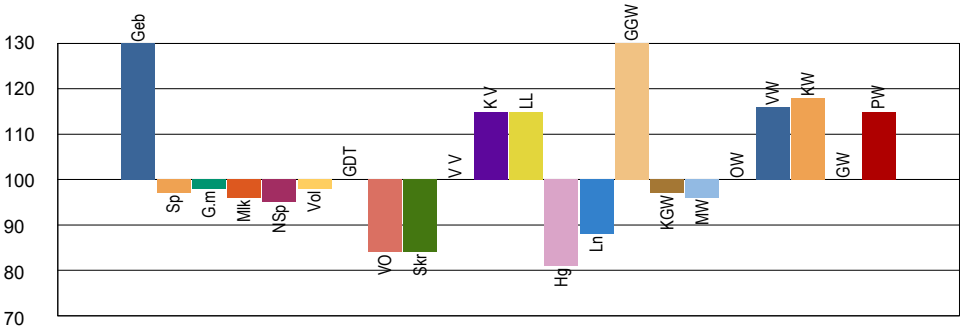
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroe:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

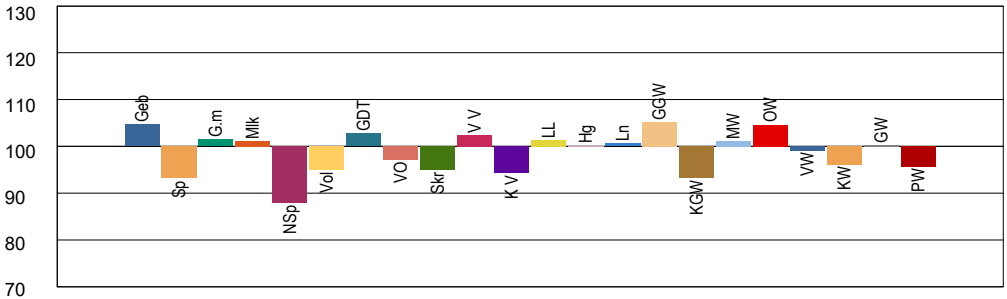
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

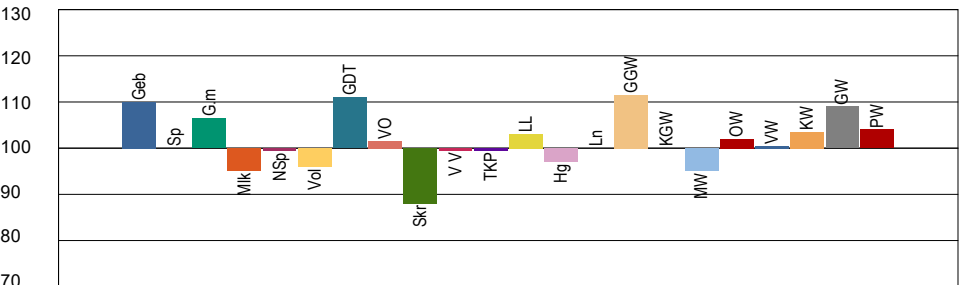
Aantal: 14



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

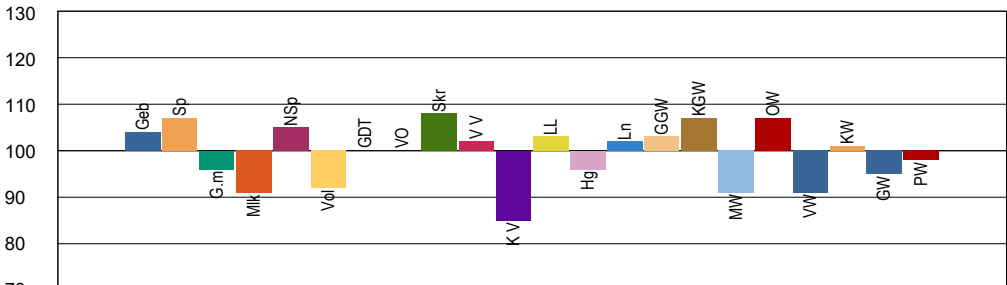
Aantal: 2



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

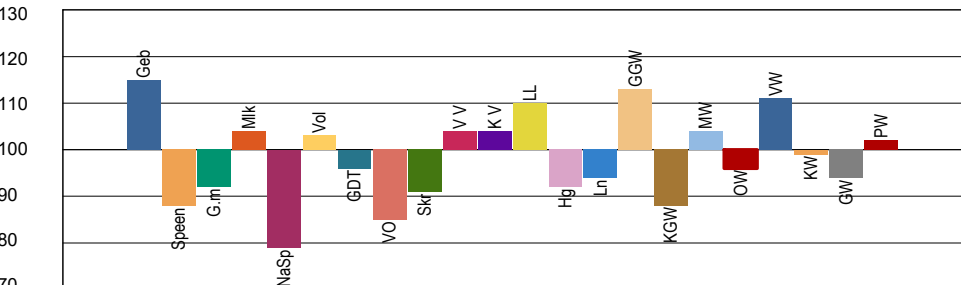
Aantal: 1



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

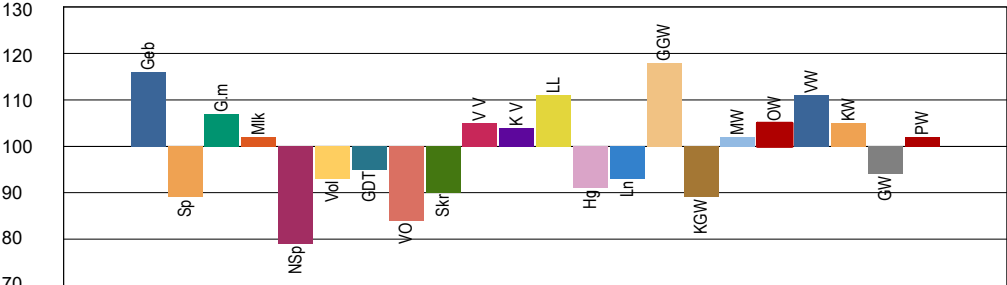
Aantal: 1



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 1

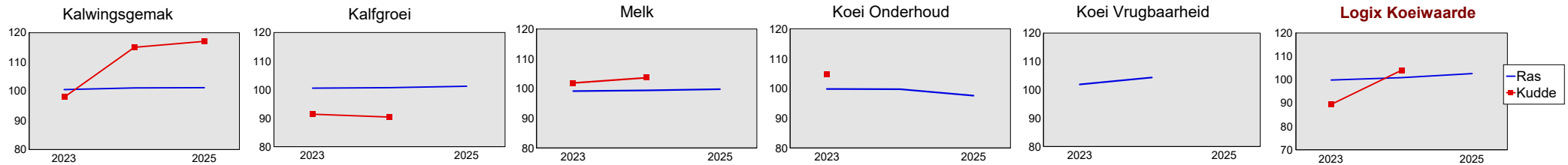


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers-vrugb.	Koei-vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	101	100
2016	1	★★★★☆	103	107	91	107	91	101	95	98	104	107	96	91	105	92	100	100	108	102	85	103	96	102
2019	1		97	85	129	88					98	85	98	129	68	110					94			
2021	4		101	78	109	110					103	78	96	109	62	91					104			
2023	7	★★★★	98	94	102	104	96	92	106	92	96	94	105	102	89	94	105	107	96	103	92	96	107	105
2024	7	★★★★☆	112	90	102	104	105	101	96	99	113	90	98	102	85	97	97	98	91	102	101	105	93	94
2025	1	★★★★☆	118	89	102	105	111	105	94	102	116	89	107	102	79	93	95	95	90	105	104	111	91	93
2026	1	★★★★★	117	95	101	100	113	110	88	105	117	95	99	101	93	98	90	90	84	102	116	105	86	86
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	91	105	103	103	102	96	99	107	91	100	105	83	96	97	98	94	103	100	103	95	96

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.



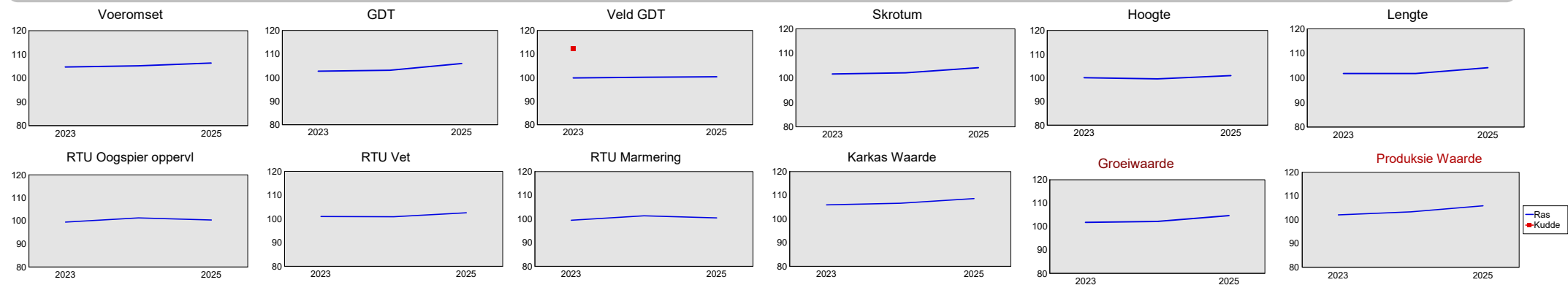
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2023	18	1.40	-0.45	98	14	10.6	91	14	4.17	102	7	11.6	105										89	
2024	13	-0.70	-0.11	115	13	10.1	90	13	4.72	104													104	
2025	3	-0.79	-0.24	117																				

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		
2016	43610	1.05	-0.23	99	35930	13.3	97	35930	2.86	97	25541	22.8	6538	22	102	8135	-6.1	6285	-0.1	45467	22.9	92	90
2017	45322	1.08	-0.23	99	37532	13.8	98	37532	3.03	98	26133	23.7	6680	22	101	8519	-6.4	6592	0.0	46573	23.9	93	92
2018	43022	1.06	-0.27	99	35840	13.9	98	35840	3.03	98	24987	23.8	6623	22	102	7934	-6.4	6322	0.0	43773	24.6	94	93
2019	43000	1.08	-0.28	99	35098	14.5	99	35098	3.02	98	24660	24.7	6810	23	101	8158	-6.8	6618	0.0	43144	25.5	95	94
2020	43044	1.04	-0.30	100	35835	14.6	99	35835	3.02	98	26174	24.8	7366	23	101	8564	-7.7	6849	-0.2	42990	26.5	97	96
2021	43178	1.02	-0.32	100	35924	15.0	100	35924	3.07	98	26569	25.6	6777	23	101	8447	-7.8	5857	-0.2	39463	27.5	98	97
2022	43233	1.00	-0.32	100	36531	15.3	100	36531	3.25	99	26864	26.0	5534	23	100	8144	-8.2	2480	-0.4	10725	27.6	100	99
2023	44315	0.97	-0.33	101	37201	15.3	101	37201	3.35	99	26539	26.1	1523	22	100	4005	-9.1	76	-1.3			102	100
2024	42882	0.90	-0.31	101	35532	15.4	101	35532	3.44	99	25263	26.0	3	16	100	122	-10.2					104	101
2025	43890	0.90	-0.32	101	29178	15.7	101	29178	3.54	100	6325	28.2			98								103
2026	10877	0.89	-0.30	101	95	13.7	97	95	4.55	103													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					
2023							6	66	112																			
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	659	-45	105	8459	77	99	16296	29	97	9041	11.6	98	8541	0	104	8457	14	101	3129	0.61	99	-0.38	97	-0.10	100	99	97	93
2018	628	-41	103	8227	78	100	15436	29	98	8717	11.7	98	7978	-1	103	7980	14	101	2986	0.81	101	-0.48	97	-0.12	99	99	98	94
2019	628	-44	104	8521	81	101	14841	31	98	8900	12.2	99	8361	-1	102	8364	15	101	3151	1.18	105	-0.39	97	-0.07	100	102	99	96
2020	636	-47	106	8817	82	101	15894	32	98	9374	12.6	100	8824	-2	102	8827	15	101	4040	0.99	103	-0.16	99	-0.15	99	103	99	97
2021	664	-42	104	8962	85	102	16262	33	99	9619	12.9	100	9225	-2	101	9224	15	102	3802	1.06	104	-0.08	99	-0.26	98	104	100	99
2022	728	-45	105	8922	88	103	16330	34	99	9815	13.3	101	9649	-2	101	9652	15	102	4279	1.15	105	0.12	101	-0.06	100	106	101	101
2023	763	-44	105	8756	89	103	16099	35	100	9659	13.7	102	9747	-3	100	9738	15	102	4124	1.24	106	0.19	101	-0.12	99	106	102	102
2024	819	-45	105	8536	91	103	15016	36	100	9096	13.9	102	9252	-3	100	9163	15	102	4523	1.20	105	0.17	101	0.04	101	107	102	103
2025	275	-47	106	2273	101	106	3838	36	100	2180	15.2	104	2332	-2	101	2295	17	104	1477	1.23	106	0.45	103	-0.04	100	109	105	106
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	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte 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	Aantal gemeet		
ID Rek.nr																																		Gbrte	Speen	
AG 150085 81275422	AG 120019 AG 110419		124	101	96	116	108	120	111	88	114	94	86	126	101		85	101	96	106	102	97	77	97	83	99	119	103	96	88	90	94	100	111	90	69
			91	93	79	83	59	76	89	42	69	60	5	-1.75	-1.7	0	15.4	2.5	88	26.4	66	-21	-31	-0.64	12.3	-19.4	-1.0	28.9	-13	4.4	0.05	-0.04	0.84	6	19	33
AG 191022 89637995	CEF 150479 AG 160884		93	103	94	104	85	89	99	118	93	109	90	89	103		94	103	94	101	104	122	100	119	101	92	99	84	91	113	112	102	97	69	16	12
			79	76	56	57	48	61	70	39	57	44	10	2.14	-1.9	14	16.6	1.8	75	28.7	163	35	-68	0.38	7.9	-8.1	2.3	25.8	8	24.0	0.88	-0.47	-2.66			
BG 110085 74330010	WAT 050342 CAB 020041		102	122	94	85	104	117	120	129	121	133	118	101	111		117	122	94	105	118	138	88	113	118	114	95	109	98	106	116	109	127	108	73	60
			94	94	89	89	73	81	92	64	78	71	48	0.93	-3.0	46	26.3	1.9	86	41.3	222	7	-58	1.30	20.9	-5.9	-2.1	30.1	2	28.0	1.56	4.33	0.62	24	23	86
BG 170036 86409166	BG 110085 BG 050061		130	97	96	100	116	118	102	100	115	115	96	131	115		98	97	96	95	95	100	88	84	126	84	100	115	115	81	88	101	115	113	73	68
			95	95	90	90	87	85	93	87	85	86	18	-2.25	-3.6	19	13.3	2.5	60	19.4	78	6	-10	1.74	3.0	-8.5	-3.1	40.8	-18	3.1	0.77	2.39	1.02	6	9	17

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog															Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie aedruk nie																			
Dier					Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk					Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	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 groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering			
ID	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID	Ma ID																																		
Dier nr																																						
BG 170036 86409166	1		BG 110085 BG 050061		130 95	97 95	96 90	100 90	116 87	118 85	102 93	100 87	115 85	115 86	96 18 87	131 -2.25 96	115 -3.6 92	98 19 90	97 13.3 95	96 2.5 90	95 60 92	95 19.4 94	100 78 89	88 6 93	84 -10 84	126 1.7 92	84 3.0 93	100 -8.5 87	115 -3.1 84	115 40.8 90	81 -18 92	88 3 90	101 0.77 85	115 2.39 86	113 1.02 85			
JMF 240030 98825094	1		BG 170036 AG 170540		123 69	102 70	95 53	91 53	107 38	110 54	102 65	99 30	108 49	104 29	108 33 45	124 -1.46 74	114 -3.5 60	109 36 53	102 15.9 70	95 2.0 53	92 55 59	96 20.8 56	99 76 42	82 -7 46	91 -21 15	113 1.1 48	89 6.1 49	101 -9.3 40	108 -1.9 23	102 32.6 52	91 -10 48	95 9 45	100 0.67 28	97 -0.40 30	100 -0.07 28			
JMF 250017 6020419757			BG 170036 JMF 210050		113 60	88 49	104 44	96 49	111 31	99 43	87 50	95 26	97 40	104 26	100 24 33	115 -0.59 64	104 -2.1 52	103 26 49	88 8.7 49	104 4.7 44	91 51 47	79 5.3 45	96 64 37	92 15 44	85 -12 12	112 1.0 43	91 7.4 44	104 -11.1 33	104 -1.1 18	110 37.5 42	92 -9 43	94 9 40	96 0.27 24	105 0.75 27	106 0.47 25			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk n																																
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
ID				Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groei 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		
Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID																																	
AG 160203	84996156	4	AG 150085 AG 110371	103 79	107 74	91 71	107 74	91 46	101 63	106 74	95 30	98 56	100 36	95 17	104 0.60	95 -0.9	73 80	76	92 10	107 18.6	91 1.1	104 82	105 29.5	100 78	103 42	100 -37	103 0.5	108 17.7	102 -9.6	85 2.2	103 33.7	96 -6	102 15	99 0.54	100 0.06	101 0.02
JMF 190004	96041264			97 46	85 36	129 52	88 59							98 1.25	102 -1.9	45 51		110 37	85 7.4	129 12.3	105 85	68 -4.9					94 27.9									
JMF 210006	96041306			97 30	82 26	119 40	106 59							99 1.12	91 -0.3	29 40		91 9	82 5.6	119 9.5	105 85						102 32.7									
JMF 210050	96041314			93 39	80 26	111 40	92 59							97 1.36	92 -0.5	38 46		107 32	80 4.8	111 6.9	88 45						104 34.3									
JMF 210078	96041462			119 46	74 36	106 52	111 59							115 -0.58	115 -3.6	45 51		88 4	74 1.4	106 5.3	87 41						106 35.4									
JMF 210103	96041538			96 40	77 36	101 52	129 59							100 1.02	72 2.2	39 47		76 -14	77 2.9	101 4.0	92 54	62 -10.9					103 33.5									
JMF 230006	96913439		AG 170863	103 56	93 57	106 37	101 37	110 25	102 42	94 51			79 12	100 23	104 0.63	100 -1.6	28 61	45	97 18	93 11.6	106 5.5	101 75	92 17.2	79 1	100 36	78 -1	92 -0.1	84 3.3	105 -11.7	117 -3.5	95 28.5	91 -10	84 -1	76 -1.69	90 -1.56	101 0.04
JMF 230014	96913587		AG 191022 JMF 190004	92 60	98 59	111 39	95 41	94 26	93 44	97 53	108 20	95 39	100 22	101 24	89 2.11	101 -1.7	26 66	48	104 27	98 14.0	111 7.0	106 87	90 15.1	111 118	138 128	111 -54	101 0.4	99 11.8	104 -11.0	89 1.6	95 28.2	112 6	110 23	96 0.23	96 -0.67	85 -1.38
JMF 230022	96913637		AG 191022 JMF 210068	109 57	87 58	101 35	107 29	95 27	90 41	88 50	105 20	91 37	99 22	89 8	106 0.34	108 -2.6	26 64	42	91 9	87 8.1	101 3.9	93 56	82 8.2	108 110	119 82	107 -48	100 0.3	96 10.5	104 -11.2	89 1.6	96 29.1	109 4	107 20	95 0.16	96 -0.67	84 -1.38
JMF 230024	96913660		AG 191022 JMF 210095	106 57	90 58	102 35	104 29	94 27	90 41	90 50	105 20	92 37	101 22	92 12	103 0.66	107 -2.5	26 64	42	94 14	90 9.6	102 4.3	95 62	83 8.9	109 111	104 46	105 -45	100 0.3	96 10.5	103 -10.7	89 1.6	96 29.1	110 5	108 21	97 0.33	95 -0.68	85 -1.37
JMF 230027	96913678		AG 191022 JMF 210088	94 57	93 58	103 35	104 29	94 27	88 41	90 50	106 20	90 37	101 22	91 12	92 1.79	96 -1.0	26 63	41	94 13	93 11.3	103 4.6	99 72	87 12.3	110 115	114 69	107 -48	101 0.4	97 11.2	103 -10.6	88 1.6	96 29.1	111 6	109 22	97 0.37	95 -0.68	85 -1.37
JMF 230030	96913694		AG 191022 JMF 210103	94 58	91 59	97 39	113 41	95 26	86 43	88 53	103 20	87 38	102 22	85 3	94 1.67	89 -0.2	26 64	47	87 2	91 10.1	97 2.8	96 64	83 8.8	107 106	76 -22	100 -37	100 0.3	95 9.6	103 -10.3	88 1.6	99 30.8	108 3	106 19	98 0.46	95 -0.68	85 -1.36

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

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	SpnKalf 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	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldkte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
JMF 230031 96913702	2	AG 191022 AG 160203		89 66	106 67	96 46	107 47	88 34	94 50	104 60	110 24	96 45	106 28	91 11	87 2.34	92 -0.5	91 9	106 18.3	96 2.5	108 92	109 32.9	114 132	123 91	115 -61	103 0.5	103 14.5	99 -8.3	85 2.3	98 30.3	108 4	111 23	101 0.80	98 -0.21	85 -1.31
JMF 240001 96913728	3	AG 191022 AG 130076		103 57	97 55	84 49	103 48	78 37	79 46	89 53	108 28	82 42	101 29	90 10	99 1.09	108 -2.7	96 16	97 13.5	84 -1.2	85 38	100 24.6	109 113	101 37	106 -47	96 0.1	96 10.1	91 -3.8	82 2.7	87 23.8	101 -2	100 14	96 0.30	99 -0.13	90 -0.94
JMF 240008 98825029		BG 170036 JMF 210066		99 62	110 62	115 45	76 49	106 32	112 48	112 57	102 26	110 44	115 26	124 56	100 0.99	109 -2.8	127 62	110 20.0	115 8.1	106 87	93 18.4	103 92	84 -4	89 -18	114 1.1	98 11.2	99 -8.2	103 -1.0	105 34.5	102 -1	108 20	105 1.18	104 0.72	107 0.54
JMF 240012 98825037		BG 170036 JMF 210097		118 61	86 62	103 45	105 49	110 32	102 48	89 57	93 26	99 44	101 26	92 12	119 -0.99	105 -2.3	93 12	86 7.7	103 4.5	93 56	78 3.7	94 58	93 19	84 -10	112 1.0	90 6.6	105 -11.7	104 -1.1	106 35.1	90 -11	91 6	93 -0.01	105 0.76	106 0.45
JMF 240015 98825045	2	BG 170036 AG 170863		125 70	89 70	107 54	106 54	111 39	112 55	99 65	91 30	108 50	98 28	92 12	126 -1.66	110 -2.9	92 9	89 9.4	107 5.8	101 75	91 16.5	92 49	100 35	87 -15	109 0.8	83 2.6	103 -10.5	107 -1.7	113 39.6	86 -14	86 1	88 -0.49	104 0.73	108 0.57
JMF 240017 98826852		BG 170036 JMF 210107		125 61	78 62	99 45	122 49	110 32	102 48	86 57	91 26	99 44	97 26	81 -2	126 -1.71	105 -2.2	82 -4	78 3.8	99 3.4	88 44	73 -1.0	92 49	96 25	83 -8	111 1.0	88 5.3	107 -12.6	104 -1.2	106 35.1	87 -14	87 2	90 -0.33	105 0.77	106 0.43
JMF 240020 98825052		BG 170036 JMF 210103		111 62	82 63	101 48	120 49	111 32	99 49	87 58	92 26	97 44	99 26	82 -1	114 -0.44	92 -0.4	83 -3	82 5.8	101 4.0	94 58	76 2.0	93 53	87 5	82 -8	112 1.0	89 5.9	106 -12.0	104 -1.2	109 37.1	89 -12	89 4	92 -0.14	105 0.77	106 0.44
JMF 240024 98842800		BG 170036 JMF 210050		105 62	91 62	105 45	96 49	111 32	98 48	88 57	95 26	96 44	104 26	100 24	107 0.22	100 -1.5	103 26	91 10.2	105 5.0	94 59	81 7.3	96 66	91 14	85 -12	112 1.0	91 7.6	104 -10.9	104 -1.1	110 37.6	93 -9	95 9	96 0.25	105 0.75	106 0.47
JMF 250022 6020419765		BG 170036 JMF 210078		118 61	89 50	102 47	105 49	111 31	105 44	93 51	94 26	102 40	104 26	91 12	116 -0.66	111 -3.1	93 12	89 9.2	102 4.1	95 60	79 4.9	95 60	92 17	84 -11	112 1.0	90 7.0	105 -11.4	104 -1.1	111 38.1	91 -10	93 7	96 0.28	105 0.75	106 0.47
JMF 260002 6020419781	1	BG 170036 JMF 230006		117 53	95 55	101 44	100 43	113 33	110 43	98 51	88 27	105 40	97 26	98 20	117 -0.81	108 -2.6	98 19	95 12.4	101 4.0	98 67	93 18.3	90 39	94 21	81 -6	109 0.8	84 3.2	102 -10.1	116 -3.3	105 34.6	86 -14	86 1	89 -0.46	102 0.42	107 0.53

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt		% 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	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk							
Gesorteer op ID																															
								Kursief: DNA toets							★★★★★																
1	BG 170036	BG170036	BG 110085	BG 050061	7	1.2	HH(c)	0	0	0		130	95	97	95	96	90	100	90	116	87	118	85	102	93	100	87	115	85	115	86
2	JMF 240030	JMF 240030	BG 170036	AG 170540		1.4						123	69	102	70	95	53	91	53	107	38	110	54	102	65	99	30	108	49	104	29

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% 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	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID								Kursief: DNA toets																				
								★★★★★																				
1	JMF 240008	JMF 240008	BG 170036	JMF 210066	0.0				99	62	110	62	115	45	76	49	106	32	112	48	112	57	102	26	110	44	115	26
2	JMF 240015	JMF 240015	BG 170036	AG 170863	2.0				125	70	89	70	107	54	106	54	111	39	112	55	99	65	91	30	108	50	98	28
								★★★★★																				
1	AG 160203	AG 160203	AG 150085	AG 110371	7	4.0	0		103	79	107	74	91	71	107	74	91	46	101	63	106	74	95	30	98	56	100	36
2	JMF 230006	JMF 230006		AG 170863	0.0				103	56	93	57	106	37	101	37	110	25	102	42	94	51				79	12	
3	JMF 240012	JMF 240012	BG 170036	JMF 210097	0.0				118	61	86	62	103	45	105	49	110	32	102	48	89	57	93	26	99	44	101	26
4	JMF 240017	JMF 240017	BG 170036	JMF 210107	0.0				125	61	78	62	99	45	122	49	110	32	102	48	86	57	91	26	99	44	97	26
								★★★★★																				
1	JMF 230014	JMF 230014	AG 191022	JMF 190004	0.0				92	60	98	59	111	39	95	41	94	26	93	44	97	53	108	20	95	39	100	22
2	JMF 230022	JMF 230022	AG 191022	JMF 210068	0.0				109	57	87	58	101	35	107	29	95	27	90	41	88	50	105	20	91	37	99	22
3	JMF 230024	JMF 230024	AG 191022	JMF 210095	0.0				106	57	90	58	102	35	104	29	94	27	90	41	90	50	105	20	92	37	101	22
4	JMF 230031	JMF 230031	AG 191022	AG 160203	2.3				89	66	106	67	96	46	107	47	88	34	94	50	104	60	110	24	96	45	106	28
5	JMF 240020	JMF 240020	BG 170036	JMF 210103	0.0				111	62	82	63	101	48	120	49	111	32	99	49	87	58	92	26	97	44	99	26
6	JMF 240024	JMF 240024	BG 170036	JMF 210050	0.0				105	62	91	62	105	45	96	49	111	32	98	48	88	57	95	26	96	44	104	26
								★★★★★																				
1	JMF 230027	JMF 230027	AG 191022	JMF 210088	0.0				94	57	93	58	103	35	104	29	94	27	88	41	90	50	106	20	90	37	101	22
2	JMF 230030	JMF 230030	AG 191022	JMF 210103	0.0				94	58	91	59	97	39	113	41	95	26	86	43	88	53	103	20	87	38	102	22
								★★★★																				
1	JMF 240001	JMF 240001	AG 191022	AG 130076	3.3				103	57	97	55	84	49	103	48	78	37	79	46	89	53	108	28	82	42	101	29

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas										
							Gemak	Groei	Wrde		Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde						
Gesorteer op ID							Q204X	nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
						Kursief: DNA toets																								
											★★★★																			
1	JMF 250017	JMF 250017	BG 170036	JMF 210050	0.0						113	60	88	49	104	44	96	49	111	31	99	43	87	50	95	26	97	40	104	26

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Speen Kalf	Groei	Prod	Karkas										
Gesorteer op ID							Q204X	nt821	F94L																			
							Kursief: DNA toets																					
							★★★★★																					
1	JMF 260002	JMF 260002	BG 170036	JMF 230006	1.0				117	53	95	55	101	44	100	43	113	33	110	43	98	51	88	27	105	40	97	26
							★★★★☆																					
1	JMF 250022	JMF 250022	BG 170036	JMF 210078	0.0				118	61	89	50	102	47	105	49	111	31	105	44	93	51	94	26	102	40	104	26

