

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

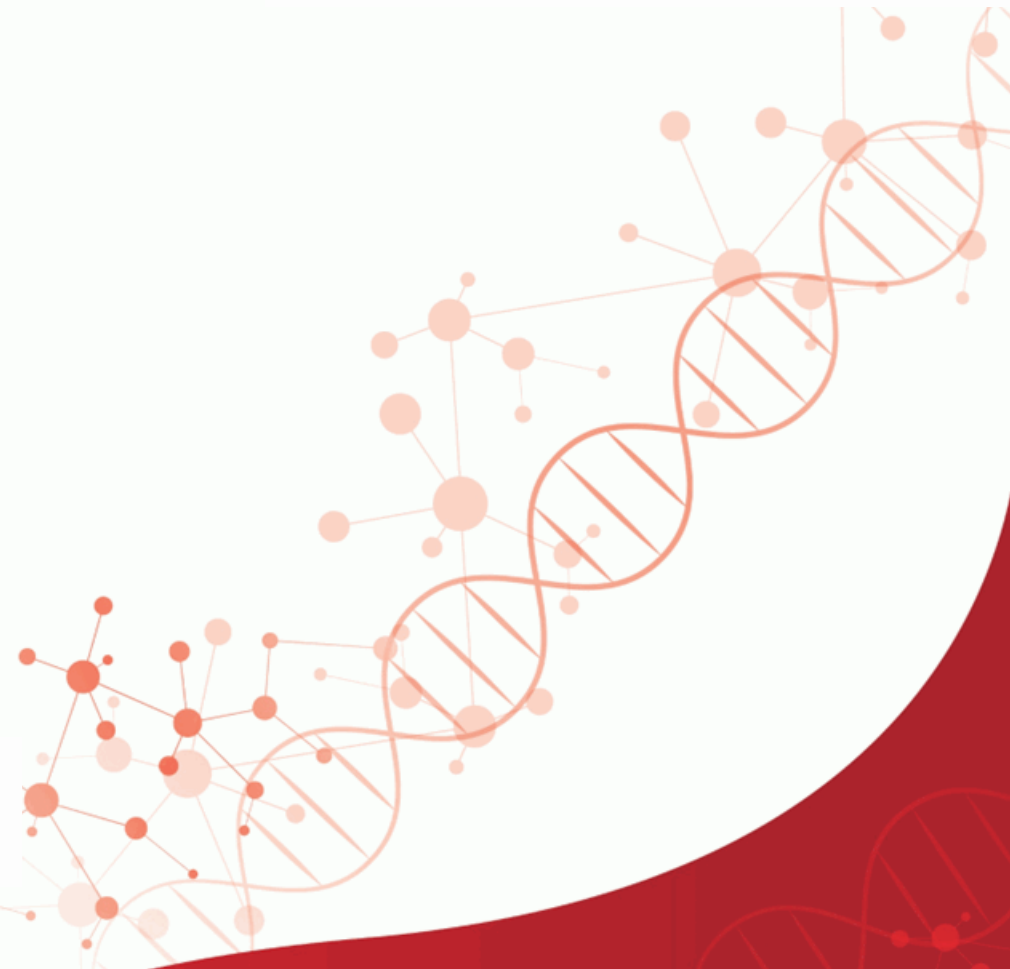
September 2026



ARUKAH BONSMARAS

Kudde nommer: 707734

E-pos: andries.arukah.org@gmail.com
marnus.arukah.org@gmail.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 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 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



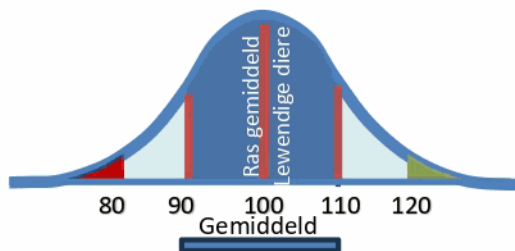
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

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)

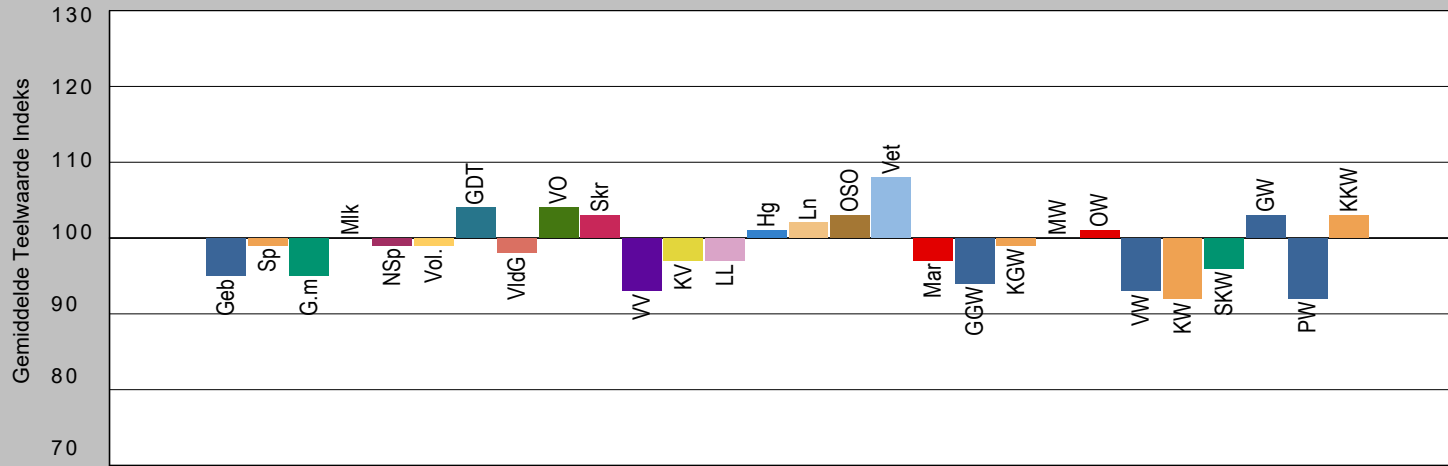
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	1.51	95	0.98
	Speen gewig	14.4	99	14.9
	Geboorte Mat.	-0.02	95	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	3.7	100	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	25	99	25
	Volwasse gewig	21	99	22
	GDT	92	104	79
	Veldgroe	30	98	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-43	104	-37
	Skrotum	15	103	13
	Vers vrugbaarh.	-5	93	-9
	Koei vrugbaarh.	0	97	-1
Raam	LankLewendh.	30	97	32
	Hoogte	-2	101	-3
	Lengte	15	102	14
Karkas	Oogsp.oppervl	0.991	103	0.683
	Vet	1.239	108	0.055
	Marmering	-0.335	97	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	94
Kalf Groei	99
Melk	100
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	93
Koei waarde	92
Speenkalf waarde	96
Groe	103
Produksie Waarde	92
Karkas waarde	103

- 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)?

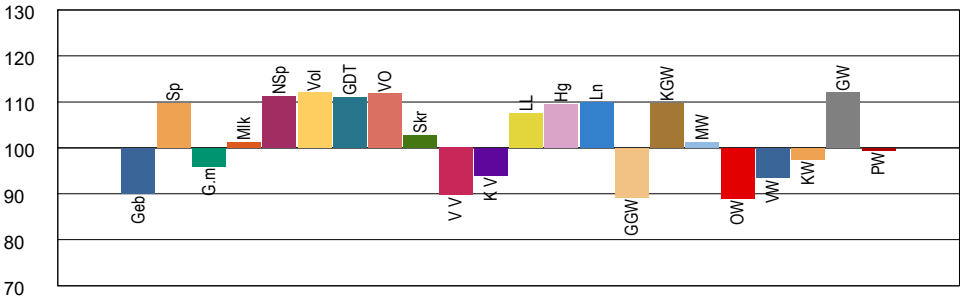
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroe:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

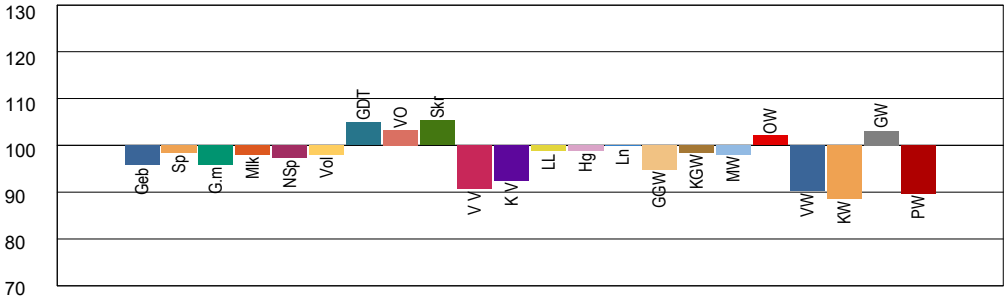
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

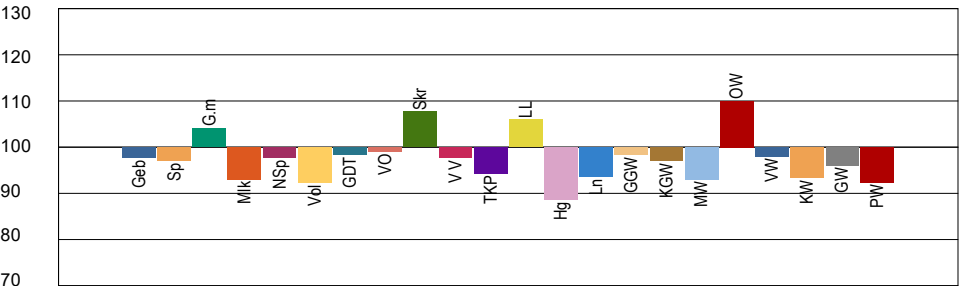
Aantal: 12



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

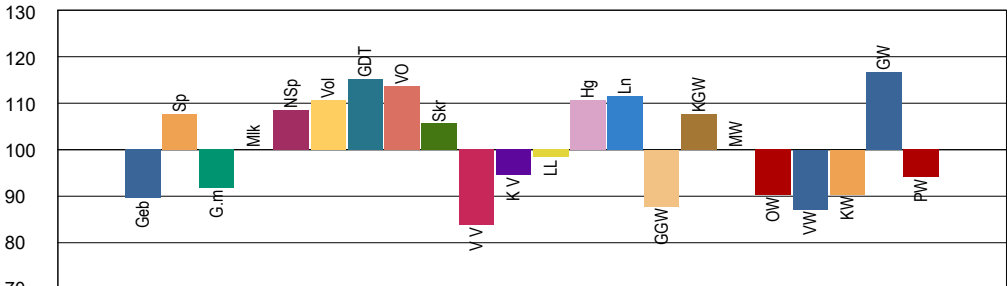
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

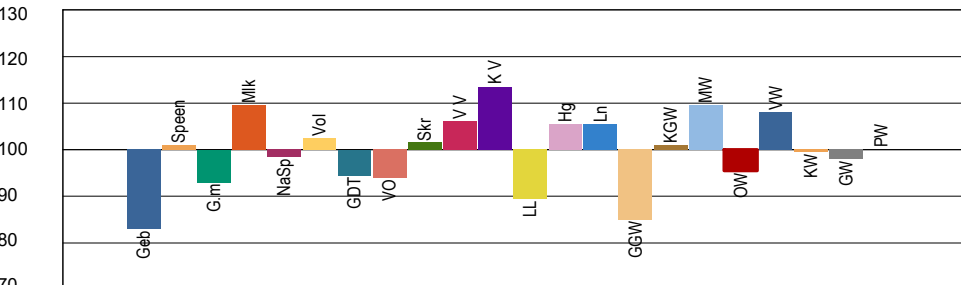
Aantal: 5



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

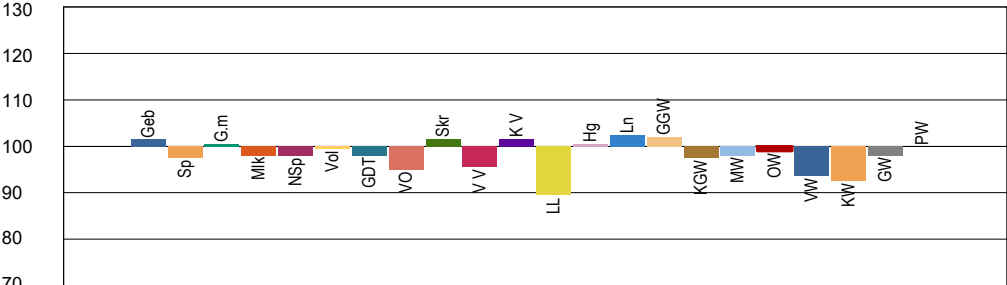
Aantal: 2



Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 2

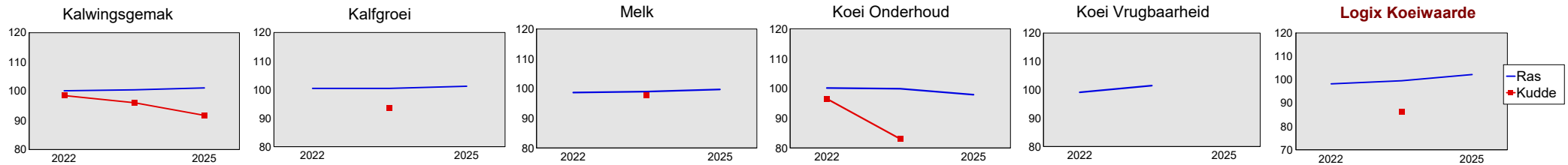


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei 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	99	100	100	100	100	99	100	100	99	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	101	100
2016	3	★★★★☆	88	87	109	114	94	85	112	88	94	87	77	109	99	88	113	119	88	96	104	89	116	108
2017	2	★★★	89	109	95	84	67	77	128	85	91	109	92	95	111	119	127	129	110	70	72	103	113	114
2018	2	★★★★☆	89	111	105	92	104	107	108	107	87	111	105	105	111	108	105	97	110	92	113	100	106	111
2021	2	★★★★	124	92	82	115	90	93	83	90	120	92	115	82	90	86	88	92	96	101	90	93	78	88
2022	3																							
2023	3	★★★★☆	95	90	102	113	93	86	93	85	96	90	94	102	86	87	97	102	105	97	90	98	91	90
2024	3	★★★★☆	97	94	96	106	93	86	98	87	97	94	98	96	92	92	102	107	109	92	93	102	93	94
2025	2	★★★★	102	98	98	99	94	93	98	100	102	98	101	98	98	100	98	97	102	96	102	90	101	103
2026	1	★★★★	114	87	90	112	101	91	74	85	113	87	105	90	84	88	79	83	90	107	113	73	83	84
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	96	97	104	92	90	99	91	100	96	98	97	96	96	101	103	101	94	97	94	98	99

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.



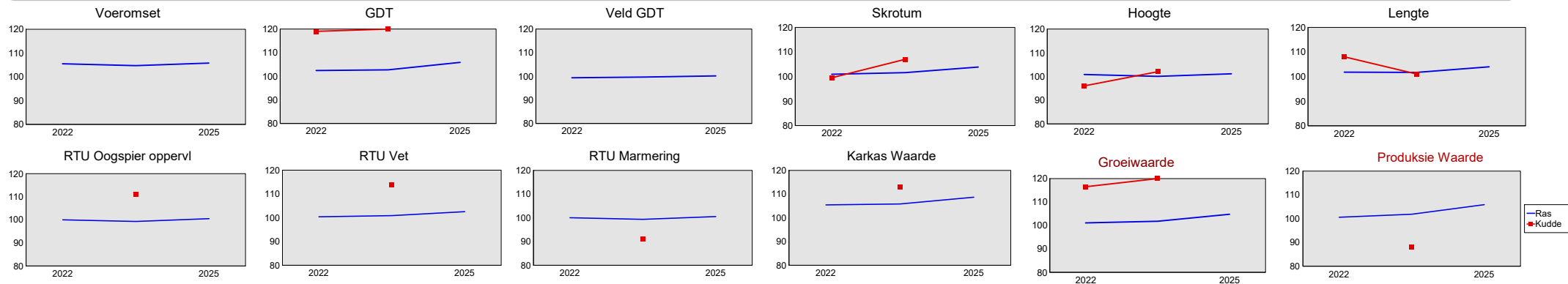
Kudde

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
	Aantal	EBV																						
2022	2	0.98	-0.06	99								2	30.9		97									
2023	5	1.20	0.06	96	3	11.7	94	3	3.04	98	1	38.1		83									86	
2025	3	1.87	0.10	92																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	43617	1.05	-0.23	99	35930	13.3	97	35930	2.85	97	25541	22.8	6538	22	102	8135	-6.1	6285	-0.1	45540	22.9	92	90	
2017	45336	1.08	-0.23	99	37532	13.8	98	37532	3.03	98	26133	23.7	6680	22	101	8519	-6.4	6592	-0.1	46660	23.8	93	91	
2018	43028	1.06	-0.27	99	35840	13.9	98	35840	3.04	98	24987	23.8	6623	22	102	7937	-6.4	6328	-0.1	44031	24.5	93	92	
2019	43014	1.07	-0.28	99	35189	14.5	99	35189	3.04	98	24710	24.8	6812	23	101	8176	-6.8	6640	-0.1	43352	25.5	95	94	
2020	43065	1.04	-0.30	100	35848	14.6	99	35848	3.04	98	26199	24.9	7381	23	101	8576	-7.8	6880	-0.3	43333	26.4	97	95	
2021	43188	1.01	-0.32	100	35942	14.9	100	35942	3.09	98	26572	25.7	6849	23	101	8460	-7.8	5964	-0.3	40244	27.4	98	97	
2022	43262	0.99	-0.31	100	36541	15.2	100	36541	3.28	99	26872	26.2	5981	24	100	8283	-8.2	2919	-0.6	15061	27.5	99	98	
2023	44407	0.96	-0.32	100	37320	15.2	100	37320	3.39	99	26594	26.3	1929	23	100	4872	-9.2	139	-1.0			102	100	
2024	42942	0.89	-0.31	101	35829	15.3	101	35829	3.50	99	25736	26.4	7	26	100	297	-10.2					104	101	
2025	44477	0.89	-0.31	101	33314	15.6	101	33314	3.60	100	7717	28.2			98								102	
2026	15472	0.86	-0.27	101	1023	13.9	98	1023	4.09	101													99	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes						
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas	Groei	Prod
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	Waarde	waarde	Waarde
2022				2	150	119				2	12.6	100	2	-6	96	2	21	108								117		
2023				1	185	128				1	16.7	107	1	-2	102	1	15	101	1	1.75	111	2.29	114	-0.80	91	113	122	88
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	16297	29	97	9041	11.6	98	8541	0	104	8457	14	101	3129	0.61	99	-0.38	97	-0.09	100	99	97	93
2018	628	-41	103	8227	78	100	15438	30	97	8717	11.7	98	7978	-1	103	7980	14	101	2986	0.81	101	-0.47	97	-0.11	99	99	98	94
2019	628	-44	104	8521	81	100	14895	31	98	8900	12.2	99	8361	-1	102	8364	15	101	3151	1.17	105	-0.38	97	-0.07	100	102	99	96
2020	636	-47	106	8817	82	101	15919	32	98	9374	12.6	100	8824	-2	102	8827	15	101	4040	0.98	103	-0.15	99	-0.14	99	102	99	97
2021	664	-43	104	8962	85	101	16263	33	99	9619	12.9	100	9225	-2	101	9224	15	101	3802	1.05	104	-0.07	99	-0.26	98	104	100	99
2022	728	-46	105	8922	88	102	16338	34	99	9812	13.3	101	9649	-2	101	9652	15	102	4279	1.15	105	0.13	100	-0.06	100	105	101	101
2023	763	-44	105	8756	90	103	16158	35	100	9664	13.7	102	9747	-3	100	9738	15	102	4124	1.23	106	0.19	101	-0.11	99	106	102	102
2024	819	-45	105	8610	91	103	15494	36	100	9152	14.0	102	9273	-3	100	9184	15	102	4523	1.21	105	0.20	101	0.04	101	107	102	103
2025	363	-46	106	2908	102	106	4501	36	100	2815	15.1	104	3087	-2	101	3050	17	104	1816	1.24	106	0.47	103	-0.01	101	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	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	Aantal gemeet	
ID Rek.nr																																		Gbrte	Speen
AEJ 120028 75790683		WAT 080263 AEJ 090120	93 96	109 96	84 91	98 91	79 88	85 86	97 94	105 88	87 86	109 84	100 23 90	104 0.55 97	75 1.8 93	102 25 91	109 19.8 96	84 -1.1 91	94 59 93	104 28.6 94	112 123 92	90 11 83	105 -44 83	101 0.36 95	108 17.5 95	95 -6.2 87	89 1.5 84	77 18.0 94	101 -3 94	102 15.8 92	118 2.45 84	103 0.48 84	105 0.34 84	96 40	85 14 57
AJF 120346 75906222	AJF 070139 AJF 040172		86 97	118 97	68 92	93 91	69 74	75 84	97 95	131 60	84 79	122 80	100 23 89	91 1.94 98	86 0.3 93	108 34 91	118 24.5 97	68 -6.0 92	86 39 93	113 36.7 94	131 196 92	87 5 19	117 -65 27	126 1.76 96	119 24.1 95	76 4.9 79	68 5.1 52	105 34.6 92	98 -5 95	96 10.3 92	101 0.78 77	125 4.04 82	53 -4.01 77	151 66	146 35 142
GJS 190027 89990220		KBS 150069 GJS 130022	93 88	94 88	90 85	112 84	96 83	85 79	87 87	98 84	86 80	93 84	87 6 84	96 1.44 89	84 0.6 86	87 3 84	94 11.6 88	90 0.6 85	92 53 86	94 20.0 86	106 102 86	103 43 82	108 -50 82	85 -0.52 89	117 23.0 88	103 -10.8 83	89 1.3 82	104 34.4 85	90 -11 87	84 -0.3 86	102 0.84 84	115 2.36 84	102 0.08 84	5 1	3
HOT 130144 78529799		BBM 070055 HOT 070131	97 97	111 97	101 94	98 94	102 92	110 88	111 96	108 93	110 89	107 92	100 23 91	97 1.30 98	98 -1.3 95	101 23 94	111 20.6 97	101 4.0 94	110 98 95	109 33.2 96	104 96 94	97 30 90	112 -57 91	54 -2.20 96	90 7.0 95	79 2.8 92	119 -3.9 90	102 33.1 95	89 -12 95	101 14.2 94	97 0.41 91	87 -2.00 92	92 -0.70 91	149 29	132 25 56
HOT 140015 79523585		BBM 070055 VBB 070035	100 98	112 98	97 96	95 96	105 93	111 89	111 97	109 94	111 90	124 92	94 16 92	98 1.23 98	107 -2.6 97	104 29 96	112 21.1 98	97 2.9 96	106 87 97	113 36.7 96	110 118 95	94 21 91	105 -45 92	136 2.29 97	122 25.7 97	113 -16.6 93	94 0.4 91	106 35.4 96	103 -1 96	119 30.5 95	107 1.35 92	126 4.12 92	133 2.72 92	194 47	160 54 140
HOT 170081 85580876		HOT 140015 HOT 140042	99 95	111 95	95 90	93 89	114 88	112 85	107 93	111 88	113 86	127 86	97 19 86	111 1.23 96	105 -2.3 92	107 33 89	111 20.9 95	95 2.1 90	102 78 91	120 42.6 93	113 127 90	93 19 85	115 -61 86	131 2.06 93	115 21.5 92	116 -18.5 87	102 -1.0 85	113 39.7 91	117 10 92	131 41.5 90	117 2.38 86	105 0.84 86	129 2.40 86	74 19	65 3 5
HOT 210130 92841733		HOT 170081 HOT 160128	89 71	112 70	111 54	84 65	109 47	111 54	111 65	113 47	112 53	123 28	112 39 27	89 2.08 76	101 -1.8 60	118 48 50	112 21.2 70	111 7.2 54	110 98 58	117 40.2 62	108 111 59	88 8 18	110 -54 29	119 1.40 75	107 16.7 71	104 -11.3 33	102 -0.9 22	113 39.5 54	117 11 68	125 35.9 60	111 1.80 27	105 0.91 30	117 1.42 27	3	
HP 140205 81043887		HP 120132 HP 110159	77 91	123 91	106 88	86 88	60 86	89 82	118 90	129 86	96 83	137 86	120 50 88	65 4.59 92	85 0.4 89	114 43 88	123 27.0 91	106 5.5 88	117 114 89	125 47.0 89	124 168 88	113 66 84	111 -54 84	131 2.06 91	114 21.4 90	69 8.5 86	67 5.4 84	95 29.1 89	118 11 90	120 31.2 88	115 2.20 85	126 4.13 86	69 -2.66 86	12 3	10 3 13
HP 180303 88408216	V 120268 HP 120082		113 93	85 97	78 78	134 68	89 60	84 76	86 89	77 64	79 74	86 92	74 -11 61	108 0.13 98	109 -2.8 80	72 -19 68	85 7.2 97	78 -3.0 78	79 24 81	82 8.7 94	81 6 92	94 21 62	79 -1 33	118 1.31 97	99 12.5 96	86 -1.3 64	92 0.8 38	101 32.2 78	59 -36 95	72 -10.9 93	138 4.48 90	126 4.09 93	85 -1.31 90	249 87	207 4 5
V 120134 76316348		FAM 090009 V 100029	83 98	118 98	100 97	79 96	101 93	103 89	112 98	116 92	105 90	120 89	130 64 95	80 3.07 99	118 -3.9 97	125 58 96	118 24.5 98	100 3.6 97	103 80 97	121 44.0 98	109 114 95	112 64 88	126 -79 88	123 1.59 97	130 30.6 97	86 -1.1 93	113 -2.8 89	102 33.0 96	112 6 96	124 35.3 95	131 3.79 89	128 4.48 89	72 -2.42 89	297 64	282 76 230

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid					Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Veld	Groeï	OSO	Marme-	Karkas	
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Groeï	Wrde	Oogspier- oppervl	Vet	ring	Wrde
202202 D11 M		0556018BON																	
BADEVEEN TRUST		HOT 210130 92841733	HOT 170081 HOT 160128	111	112	122	125	117	107	107	99	108	110	88	113	111	105	117	123
				54	70	46 65	36 60	11 68	1.17 64	16.7 71	0.43 29	111 59	-54 29	8 18	47	1.80 27	0.91 30	1.42 27	28
202301 D11 M		0556018BON																	
BADEVEEN TRUST		HOT 220007 93370575	HOT 140015 HOT 080182	94	107	111	113	120	86	106	103	103	106	113	109	104	120	128	119
				59	71	36 69	25 65	12 71	1.12 68	16.5 74	0.37 42	92 64	-46 42	66 25	56	1.03 40	3.27 45	2.30 40	42
202401 D21 M		0474439MIX																	
STRYDOM		ABA 230004 95803524	GJS 190027 HP 170259	82	114	107	101	102	99	107	79	128	121	103	122	111	114	91	113
				48	63	33 64	15 58	-2 68	1.15 63	16.7 70	0.80 13	185 57	-71 13	42 13	38	1.75 52	2.29 61	-0.80 52	56

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)												Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebpte 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		
HOT 210130 92841733	5		HOT 170081 HOT 160128	89 71	112 70	111 54	84 50	109 36	111 54	111 65	113 47	112 53	123 28	112 39	89 2.08	101 -1.8	118 48	112 21.2	111 7.2	110 98	117 40.2	108 111	88 8	110 -54	119 1.4	107 16.7	104 -11.3	102 -0.9	113 39.5	117 11	125 36	111 1.80	105 0.91	117 1.42		
HOT 220007 93370575	1		HOT 140015 HOT 080182	94 72	107 71	106 64	87 61	84 46	94 59	103 69	109 56	95 58	119 42	109 36	96 1.34	98 -1.4	114 43	107 18.7	106 5.5	104 83	109 33.1	103 92	113 66	106 -46	114 1.1	106 16.5	83 0.8	92 0.8	96 29.2	120 12	113 25	104 1.03	120 3.27	128 2.30		
HOT 220039 93737815	5		HOT 130144 HOT 180050	97 69	106 69	98 58	102 57	99 40	103 55	105 65	104 44	103 53	104 38	94 16	96 1.40	98 -1.3	96 16	106 18.0	98 3.1	106 88	104 28.4	105 96	98 30	110 -53	59 -1.9	91 7.5	85 -0.5	104 -1.3	112 38.9	99 -4	101 15	96 0.31	94 -0.96	98 -0.24		
ABA 230004 95803524	1	GJS 190027 HP 170259		77 64	114 63	90 45	83 44	82 31	82 48	99 57	122 38	88 46	113 56	114 42	79 3.13	92 -0.5	120 51	114 22.6	90 0.7	95 62	115 38.1	128 185	103 42	121 -71	106 0.7	107 16.7	87 -1.5	78 3.3	109 37.4	102 -2	101 15	111 1.75	114 2.29	91 -0.80		
ABA 240005 97494868	1	GJS 190027 HP 160320		88 54	96 51	96 44	105 44	95 30	85 42	87 49	105 28	87 39	97 22	90 10	94 1.60	77 1.6	93 12	96 12.8	96 2.3	96 63	97 21.9	110 116	107 52	111 -55	91 -0.2	103 14.5	99 -8.7	97 0.0	96 29.3	103 0	96 10	100 0.73	109 1.48	107 0.53		
ABA 250002 98877228		HOT 210130 ABA 160051		74 54	105 35	118 27	92 25	106 18	100 30	101 35	102 23	100 29	108 14	103 27	71 4.01	76 1.7	106 31	105 17.5	118 9.2	116 111	102 26.9	100 80	92 18	98 -34	109 0.8	102 14.1	106 -12.5	101 -0.7	101 32.5	110 5	112 25	102 0.84	100 0.05	109 0.68		
ABA 250006 99831273		HOT 180066		96 38	97 37	101 37	99 37	110 26	99 32	93 37	89 21	95 30	94 17	102 26	95 1.47	99 -1.4	99 21	97 13.2	101 3.9	98 68	95 20.6	89 39	87 6	90 -20	97 0.1	101 13.1	106 -12.4	126 -5.2	78 18.5	101 -3	99 13	93 -0.06	103 0.48	94 -0.57		

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				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	SpnKalf Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebpte 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
ABA 160045 93867315			104 38	76 24	117 36	129 59							105 0.45 37	86 0.4 46		75 -15 59	76 1.9 24	117 8.9 36	107 89 40							91 26.2 6							
ABA 160051 93867323			76 38										85 2.51 37																				
HP 160320 84693589	AEJ 120028 HP 070174		83 79	98 75	101 75	99 76	94 51	85 65	88 76	112 38	88 60	102 22	92 13 76	92 1.76 80	70 2.4 77	100 21 76	98 14.0 75	101 4.1 75	100 72 75	99 23.9 72	113 130 54	110 61 14	114 -60 19	96 0.1 60	88 5.9 59	96 -6.7 55	104 -1.2 32	87 24.2 66	116 10 58	108 21 55	99 0.62 21	103 0.61 24	112 0.98 21
HP 170026 85157915	3 HP 140205 HP 130177		90 73	104 72	100 67	94 70	66 42	77 60	97 71	125 36	85 55	125 30	110 36 71	92 1.84 76	92 -0.5 70	105 29 70	104 17.0 72	100 3.8 67	101 76 70	106 30.7 69	125 175 49	86 3 17	116 -63 18	119 1.4 59	119 24.1 57	65 11.0 46	77 3.6 24	99 31.5 57	117 11 55	119 30 49	107 1.38 29	119 3.13 32	78 -1.91 29
HP 170259 86360526	2 AJF 120346 HP 120175		88 78	114 75	90 74	74 75	68 53	77 65	103 75	130 42	85 60	120 51	122 53 74	90 2.01 79	103 -2.0 75	133 71 75	114 22.6 75	90 0.7 74	90 48 75	116 39.4 74	129 188 60	113 67 23	122 -73 22	114 1.1 67	101 13.4 66	74 5.9 57	67 5.3 36	107 35.8 65	108 3 65	109 22 61	109 1.58 49	112 1.99 53	62 -3.27 49
HOT 180066 87536207	1 V 120134 HOT 120124		89 76	112 75	103 74	91 75	110 52	109 65	108 75	115 42	110 60	115 34	113 41 50	85 2.50 78	104 -2.1 74	109 35 75	112 21.2 75	103 4.5 74	108 92 75	111 34.6 74	109 111 56	84 -4 18	114 -59 26	102 0.4 62	118 23.7 61	98 -7.7 55	116 -3.5 35	102 33.2 65	113 7 60	119 30 57	113 1.96 32	119 3.09 36	87 -1.18 33
HOT 180159 87880845	1 HOT 130144 HOT 120119		89 73	110 73	106 68	93 73	98 46	104 62	108 72	101 46	103 59	99 40	105 30 35	89 2.11 76	96 -1.1 71	106 31 73	110 20.5 73	106 5.5 68	111 100 71	111 34.5 72	100 78 50	102 40 26	102 -0.8 40	80 -0.8 55	102 13.8 54	86 -1.3 49	109 -2.2 28	97 30.2 61	99 -4 54	103 16 51	94 0.09 38	95 -0.80 42	93 -0.63 39
HP 210279 93052348	2 HP 180303 HP 180072		124 70	92 70	82 53	115 51	90 43	93 55	93 65	83 40	90 52	88 50	88 7 48	120 -1.14 74	118 -4.0 60	86 2 51	92 10.7 70	82 -1.8 53	83 32 58	90 15.6 60	88 33 54	97 28 37	85 -12 24	105 0.6 57	96 10.7 56	101 -9.5 44	90 1.3 28	93 27.7 56	78 -21 56	88 3 54	115 2.18 49	108 1.27 51	88 -1.05 49
ABA 230001 95633889	GJS 190027 ABA 160045		94 56	88 53	103 31	119 37	100 15	91 38	89 47	93 20	89 34	90 20	85 3 22	95 1.51 62	84 0.6 43	84 -2 37	88 8.8 53	103 4.8 31	101 76 40	84 10.6 28	98 70 29	101 39 7	97 -31 7	92 -0.1 38	106 16.5 36	106 -12.6 14	94 0.5 8	97 30.3 24	95 -7 34	90 4 30	94 0.11 18	105 0.78 21	101 -0.01 18
ABA 230003 95761599	GJS 190027 ABA 160051		83 56	89 35	106 24	107 22	100 15	82 29	81 35	94 20	82 27	93 20	91 11 22	89 2.13 62	72 2.2 38	91 9 22	89 8.9 35	106 5.4 24	99 71 27	85 11.9 28	99 76 29	100 35 7	97 -32 7	92 -0.1 38	107 17.2 36	106 -12.3 14	94 0.5 8	97 30.0 24	97 -6 34	92 7 30	97 0.36 18	105 0.77 21	101 0.01 18
HOT 230044 95674685	1 HP 180303 HOT 170082		108 68	93 68	96 53	114 50	78 38	86 53	95 63	91 40	84 50	95 50	88 7 35	105 0.45 73	103 -2.0 58	86 2 50	93 11.0 68	96 2.3 53	97 65 57	90 16.2 58	93 52 52	95 23 32	92 -24 25	107 0.7 55	101 13.4 55	80 2.2 38	81 2.9 24	101 32.6 53	82 -17 54	88 3 53	110 1.67 49	116 2.60 51	95 -0.49 49
ABA 240002 96769641	GJS 190027 ABA 150104		97 35	85 35	102 24	107 22	102 16	85 26	80 31	94 20	84 25	93 20	91 11 22	99 1.05 28	89 -0.1 28	91 9 22	85 6.8 35	102 4.4 24	92 54 27	81 8.3 28	99 76 29	100 35 7	97 -32 7	92 -0.1 38	107 17.2 36	106 -12.3 14	94 0.5 8	102 33.1 27	97 -6 34	92 7 30	97 0.36 18	105 0.77 21	101 0.01 18

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		% Inteling		Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebtre 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			Pa ID Ma ID																																
ABA 240003	96800958	1	GJS 190027 HP 170026	91 51	99 50	95 41	102 42	82 27	81 40	92 47	111 27	85 37	109 24	98 21	94 1.64	88 0.0	96 16	99 14.3	95 2.2	97 65	100 25.3	116 138	95 23	112 -57	102 0.4	118 23.6	84 0.1	83 2.4	104 34.1	104 0	102 15	104 1.11	117 2.75	90 -0.92	
														42	54	45	42	50	41	44	44	38	11	12	48	46	27	15	38	44	39	23	26	23	
ABA 240006	97520258	1	HP 180303 HOT 180159	102 59	98 61	92 52	110 50	94 38	93 49	96 58	89 40	91 47	93 50	90 10	99 1.12	102 -1.8	89 6	98 13.8	92 1.3	97 66	96 21.6	90 42	98 30	91 -21	99 0.3	101 13.1	86 -1.3	101 -0.7	99 31.2	79 -20	88 3	116 2.28	110 1.64	89 -0.97	
														35	62	54	50	61	52	54		59	52	33	26	56	55	40	24	49	55	53	49	51	49
ABA 250005	98877210	1	HOT 210130 HP 210279	107 50	102 49	97 38	97 36	99 28	102 39	101 46	98 31	100 37	106 29	100 23	105 0.47	109 -2.8	102 25	102 16.0	97 2.7	98 68	103 27.9	98 72	92 18	98 -33	112 1.0	102 13.7	102 -10.4	96 0.2	103 33.6	98 -5	106 19	113 1.99	107 1.09	103 0.18	
														28	53	42	36	49	38	41		43	40	20	19	47	45	27	18	39	44	40	28	30	28
ABA 250007	99827354		HP 170026	97 37	93 36	99 33	101 35	88 21	83 30	87 35			98 15	100 24	98 1.14	93 -0.6	97 18	93 11.1	99 3.5	94 59	93 18.6	98 71	89 9	92 -23	105 0.6	101 13.4	89 -3.0	107 -1.7	76 17.6	103 -1	99 13	90 -0.35	103 0.50	90 -0.94	
														35	38	35	35	36	33	35		34	24	9	9	30	28	23	12	28	28	25	14	16	14
ABA 260012	6020866312		HP 210279	114 35	87 35	90 27	112 25	101 21	91 27	85 32	74 20	85 26	80 26	89 9	113 -0.35	106 -2.3	88 4	87 7.9	90 0.7	85 37	84 11.1	79 0	94 21	74 6	98 0.2	90 6.6	107 -13.3	113 -2.9	73 15.7	83 -16	84 -1	94 0.05	97 -0.43	95 -0.51	
														24	37	30	25	35	27	29		30	27	18	12	29	28	22	14	28	28	27	25	26	25

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
									★★★★★									
1	HOT 210130	HOT210130	HOT 170081	HOT 160128	6	4.8	000		8971	11270	11154	8450	10936	11154	11165	11347	11253	12328
									★★★★☆									
1	HOT 220039	HOT220039	HOT 130144	HOT 180050	6	4.8	000		9769	10669	9858	10257	9940	10355	10565	10444	10353	10438
									★★★★									
1	HOT 220007	HOT220007	HOT 140015	HOT 080182	6	0.6	000		9472	10771	10664	8761	8446	9459	10369	10956	9558	11942
									★★★☆☆									
1	ABA 230004	ABA 230004	GJS 190027	HP 170259	7	1.2			7764	11463	9045	8344	8231	8248	9957	12238	8846	11356
2	ABA 240005	ABA 240005	GJS 190027	HP 160320		0.6			8854	9651	9644	10544	9530	8542	8749	10528	8739	9722

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	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
									★★★★★																			
1	HOT 180066	HOT180066	V 120134	HOT 120124	7	1.4			89	76	112	75	103	74	91	75	110	52	109	65	108	75	115	42	110	60	115	34
2	HOT 180159	HOT180159	HOT 130144	HOT 120119	7	1.3			89	73	110	73	106	68	93	73	98	46	104	62	108	72	101	46	103	59	99	40
									★★★★																			
1	ABA 230001	LEJA	GJS 190027	ABA 160045		0.0			94	56	88	53	103	31	119	37	100	15	91	38	89	47	93	20	89	34	90	20
2	ABA 240006	ABA 240006	HP 180303	HOT 180159		1.0			102	59	98	61	92	52	110	50	94	38	93	49	96	58	89	40	91	47	93	50
3	HP 210279	HP210279	HP 180303	HP 180072	6	1.7			124	70	92	70	82	53	115	51	90	43	93	55	93	65	83	40	90	52	88	50
									★★★★★																			
1	ABA 230003	ABA 230003	GJS 190027	ABA 160051		0.0			83	56	89	35	106	24	107	22	100	15	82	29	81	35	94	20	82	27	93	20
2	ABA 240002	ABA 240002	GJS 190027	ABA 150104		0.0			97	35	85	35	102	24	107	22	102	16	85	26	80	31	94	20	84	25	93	20
3	ABA 240003	ABA 240003	GJS 190027	HP 170026		0.9			91	51	99	50	95	41	102	42	82	27	81	40	92	47	111	27	85	37	109	24
4	HOT 230044	HOT230044	HP 180303	HOT 170082		1.5			108	68	93	68	96	53	114	50	78	38	86	53	95	63	91	40	84	50	95	50
5	HP 160320	HP160320	AEJ 120028	HP 070174	6	0.4	1 0 0		83	79	98	75	101	75	99	76	94	51	85	65	88	76	112	38	88	60	102	22
									★★★																			
1	HP 170026	HP170026	HP 140205	HP 130177	6	2.8			90	73	104	72	100	67	94	70	66	42	77	60	97	71	125	36	85	55	125	30
2	HP 170259	HP170259	AJF 120346	HP 120175	7	2.1			88	78	114	75	90	74	74	75	68	53	77	65	103	75	130	42	85	60	120	51

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt % Inteling Horings / Poenskop Myostation Q204X nt821 F94L Genomiese toets <i>Kursief: DNA toets</i>	Gebrte 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	
					★★★★★										
1	ABA 250002	ABA 250002	HOT 210130	ABA 160051	0.0	7454	10535	11827	9225	10618	10030	10135	10223	10029	10814
					★★★★										
1	ABA 250006	ABA 250006		HOT 180066	0.0	9638	9737	10137	9937	11026	9932	9337	8921	9530	9417

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	Gebnte 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	ABA 250005	ABA 250005	HOT 210130	HP 210279	0.8				107	50	102	49	97	38	97	36	99	28	102	39	101	46	98	31	100	37	106	29
									★★★★																			
1	ABA 260012	26012		HP 210279	0.0				114	35	87	35	90	27	112	25	101	21	91	27	85	32	74	20	85	26	80	26
									★★★★★																			
1	ABA 250007	ABA 250007		HP 170026	0.0				97	37	93	36	99	33	101	35	88	21	83	30	87	35					98	15

