

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

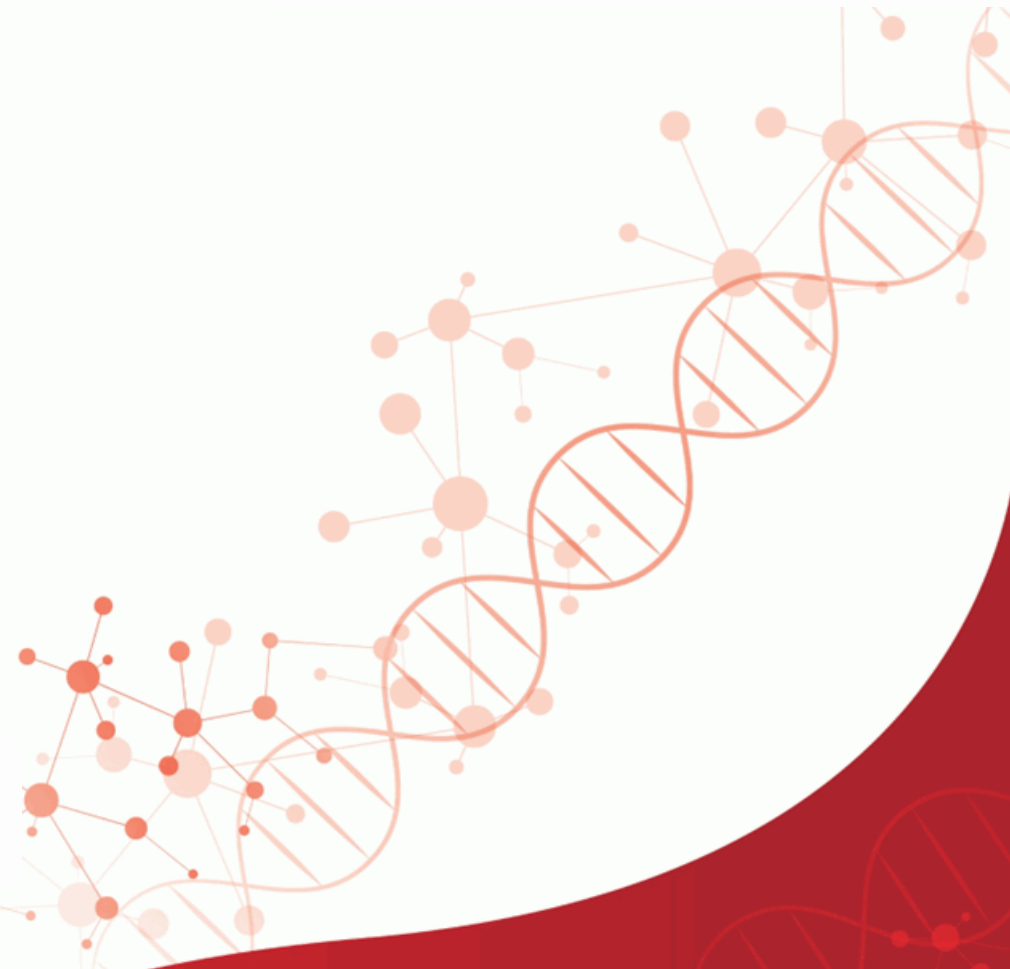
September 2026



SWARTHAAK BONSMARAS

Kudde nommer: 715019

E-pos: buffel0102@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



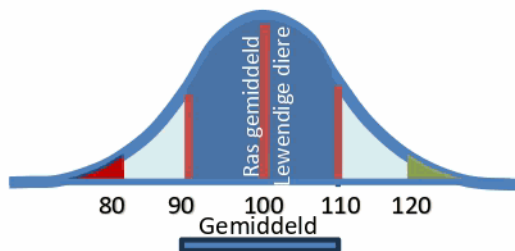
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

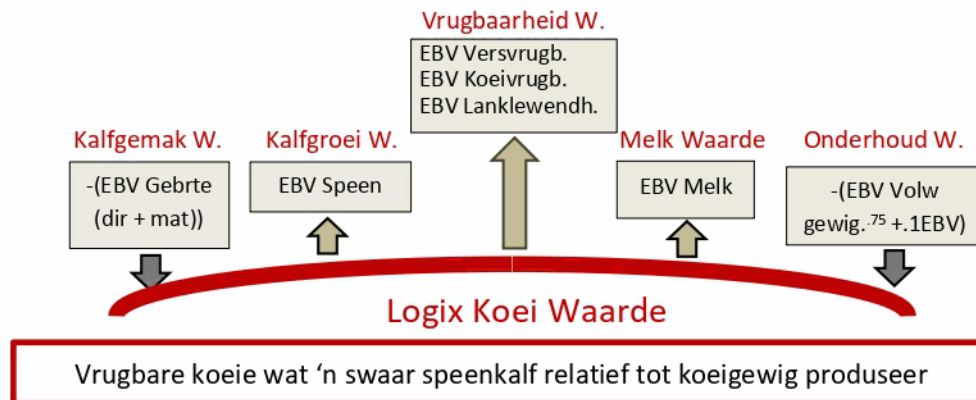


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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)

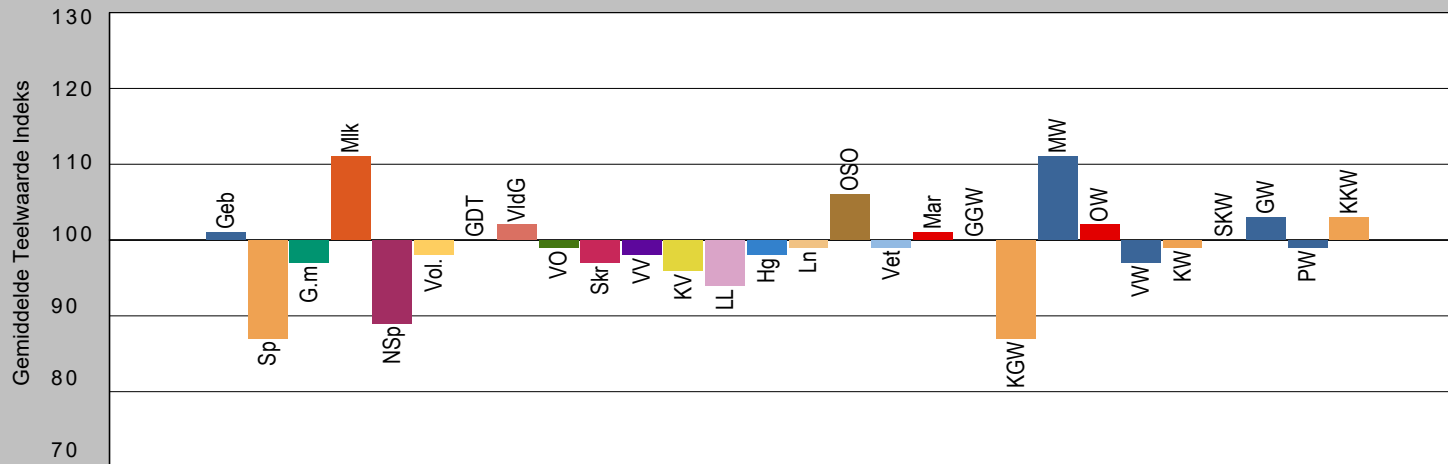
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	0.84	101	0.98
	Speen gewig	7.9	87	14.9
	Geboorte Mat.	-0.12	97	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	7.0	111	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	15	89	25
	Volwasse gewig	19	98	22
	GDT	79	100	79
	Veldgroe	42	102	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-35	99	-37
	Skrotum	11	97	13
	Vers vrugbaarh.	-8	98	-9
	Koei vrugbaarh.	0	96	-1
Raam	LankLewendh.	28	94	32
	Hoogte	-4	98	-3
	Lengte	13	99	14
Karkas	Oogsp.oppervl	1.288	106	0.683
	Vet	-0.112	99	0.055
	Marmering	0.030	101	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	87
Melk	111
Onderhoud	102
Vrugbaarheid	97
Koei waarde	99
Speenkalf waarde	100
Groe	103
Produksie Waarde	99
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)?

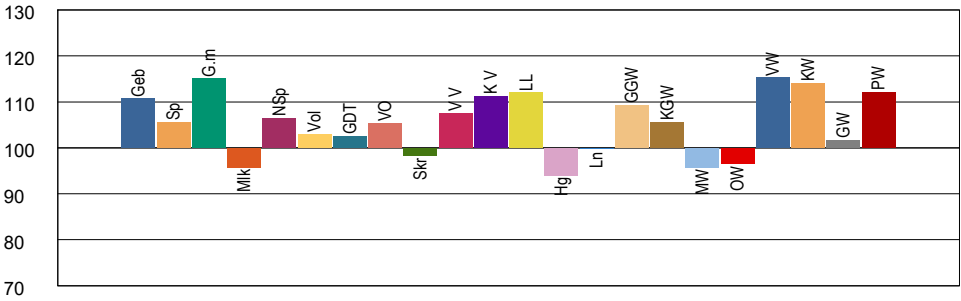
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroe:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

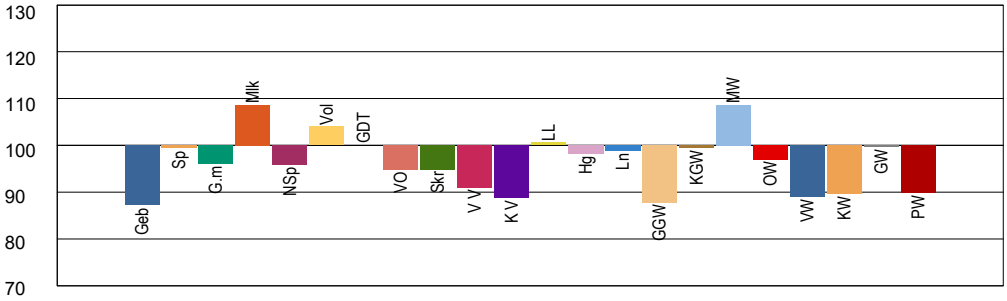
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

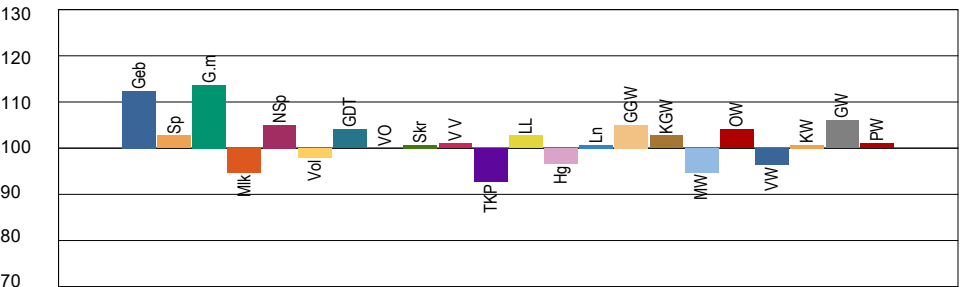
Aantal: 5



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

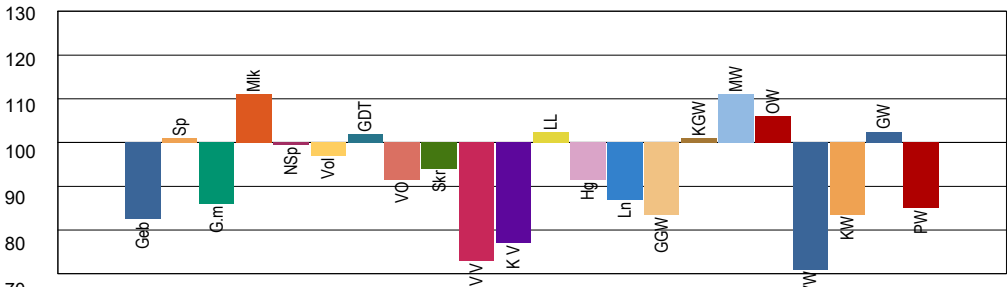
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 2



Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:



Vers Kalwers

Vers gebore in

Aantal:

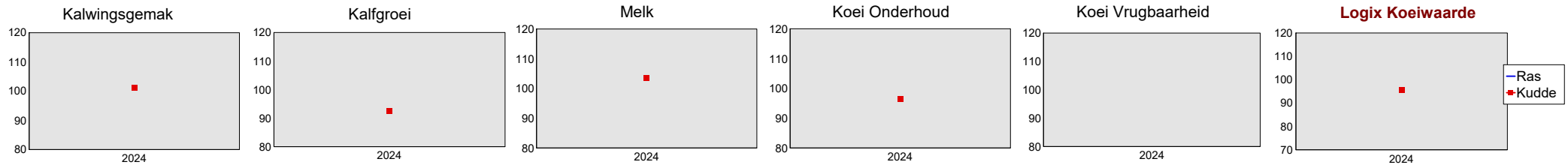


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	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	99	100	100	100	100	99	100	100	99	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	101	100
2018	2	★★★☆☆	84	101	111	106	71	84	103	85	83	101	86	111	100	97	102	106	94	73	77	103	92	87
2022	23		100	76	117	105					102	76	92	117	70	94	90	89	96			90	102	98
2024	4	★★★★	93	95	108	91	101	94	98	93	93	95	101	108	90	108	99	94	95	103	97	94	103	107
Koeie in Kudde gemiddeld:			92	91	112	101	86	89	101	89	93	91	93	112	87	100	97	96	95	88	87	96	99	97

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.



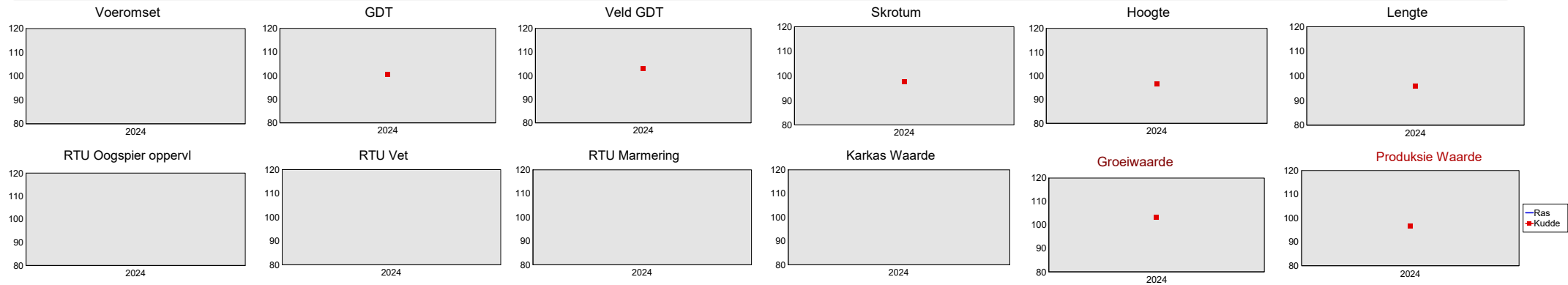
Kudde

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.				
	Dir		Mat		EBV			Aantal			EBV		Aantal			EBV		Aantal		EBV				Aantal		EBV	
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV						
2024	20	0.86	-0.29	101	19	10.9	92	19	4.81	104	9	18.7	96									96					

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
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 Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2024				5	82	101	3	43	103	5	11.5	98	5	-6	97	5	10	96								103	97		

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam				Karkas						Seleksie Waardes								
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017	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				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
ID Rek.nr	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koel Wrde	SpnKalf Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koel Gewig G	Gebrte gewig	Koel- Kalf Geb	Koel Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koel- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koel Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet		
																																		Gbrte	Speen	
AG 130410 78766961		AG 080210	91	87	91	134	82	76	84	89	76	81	72	96	61	71	87	91	95	81	88	74	70	85	79	78	101	86	68	58	89	96	102	38	30	
		AG 070404	88	89	77	75	60	73	85	42	67	45	-15	1.43	3.6	-20	7.8	1.0	61	8.3	34	-26	13	-0.49	0.5	3.3	-0.7	23.6	-29	-23.7	-0.37	-0.62	0.08	8	21	
AG 140092 79351581		AG 080210	88	109	110	99	39	75	111	108	79	103	106	88	93	99	109	110	118	102	111	98	105	109	113	42	52	99	101	90	123	101	104	210	182	
		AG 090124	98	98	96	96	94	89	97	94	90	96	31	2.23	-0.6	21	19.6	6.9	116	26.9	119	31	-45	0.82	20.8	24.3	7.9	31.2	-2	4.6	2.97	0.25	0.26	66	47	133
AG 160455 84518141		AG 130080	87	105	104	101	71	84	103	88	82	106	101	84	97	97	105	104	109	106	82	119	97	118	78	84	67	103	86	97	94	116	97	89	78	
		AG 060290	96	97	94	94	92	87	96	94	88	94	25	2.67	-1.2	18	17.6	4.9	96	30.0	11	82	-32	1.30	-0.4	-0.2	5.4	33.6	-14	11.1	0.12	2.56	-0.32	35	26	39
AG 180486 87737466		AG 120225	119	83	99	125	84	90	92	116	94	102	79	154	137	79	83	99	94	94	111	118	97	96	118	106	79	91	99	93	110	90	107	88	72	
		AG 110394	96	96	91	90	89	86	94	88	86	88	-5	-4.71	-6.5	-9	5.9	3.3	58	19.3	120	78	-32	0.09	23.7	-12.5	3.2	26.5	-4	7.5	1.73	-1.48	0.56	5	5	5
EHE 190286 89735419		VV 170145	118	86	97	128	130	117	94	109	116	106	71	149	151	76	86	97	97	85	114	94	126	101	95	110	129	120	83	88	123	143	68	112	102	
		EHE 160055	97	98	96	96	95	89	97	96	90	96	-15	-4.11	-8.5	-13	7.3	2.8	65	11.3	133	22	-79	0.38	9.8	-14.6	-5.7	44.1	-17	3.0	2.99	6.91	-2.75	60	13	17
HART210318 92040195		AG 160455	84	121	104	82	90	104	119	112	105	121	122	73	107	121	121	104	110	120	111	115	117	88	90	97	83	105	112	126	117	110	123	5	5	
		HART180192	91	91	89	89	87	83	90	89	84	88	54	3.80	-2.6	52	26.1	4.8	98	43.1	120	73	-65	-0.35	6.8	-7.3	2.4	35.1	6	36.3	2.38	1.60	1.86	1		
LAR 170448 86221298		LAR 140106	94	117	82	102	106	109	111	98	107	110	98	92	98	97	117	82	103	116	96	96	91	122	97	85	114	110	90	94	113	95	100	15	14	
		LAR 080171	82	84	70	69	53	68	79	56	66	53	21	1.82	-1.4	18	24.2	-1.7	79	39.6	66	27	-22	1.52	11.1	-0.6	-3.1	37.8	-11	8.5	2.00	-0.75	-0.06	8	3	5
LAR 200354 91204180		LAR 170448	112	104	81	105	115	108	100	90	104	96	94	110	110	94	104	81	89	101	90	102	86	107	94	100	116	112	79	83	112	94	87	10	9	
		LAR 160298	75	77	54	52	40	58	69	49	56	36	16	-0.02	-2.9	14	16.8	-2.2	48	25.8	42	41	-14	0.70	9.4	-9.3	-3.4	38.8	-20	-1.8	1.91	-0.96	-1.19	2		
SYF 190023 88480975		SYF 160241	117	98	101	99	122	117	100	104	115	93	98	120	105	100	98	101	98	107	105	105	96	58	85	117	124	102	93	92	115	63	84	17	17	
		SYF 050040	92	93	90	90	88	84	92	88	85	89	20	-1.10	-2.2	21	13.6	3.9	69	31.3	99	48	-29	-2.01	4.0	-18.6	-4.8	33.3	-9	6.4	2.19	-5.80	-1.38	7	5	5

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
202102 D11 M				0512088BON															
UP GEORGE FARMS CC	LAR 200354	91204180	LAR 170448 LAR 160298	108	104	95	83	79	112	94	103	90	86	102	90	112	94	87	96
				58	77	21 69	-2 65	-20 73	1.19 69	9.4 75	0.36 29	42 63	-14 29	41 26	49	1.91 36	-0.96 37	-1.19 36	36
202203 C32 M				0378288MIX															
SERNICK BONSMARA STOET	HART210318	92040195	 AG 160455 HART180192	104	121	122	126	112	116	90	104	111	117	115	112	117	110	123	121
				83	91	46 90	36 89	6 90	1.20 90	6.8 90	0.36 88	120 89	-65 88	73 86	89	2.38 88	1.60 89	1.86 88	88
202305 D21 M				0500144MIX															
SYFERFONTEIN BOERDERY	SYF 220234	94182425	 SYF 190023 SYF 200031	130	105	91	87	85	105	111	107	95	96	106	91	106	62	74	84
				82	92	18 89	2 88	-15 89	1.17 88	19.6 90	0.30 84	59 88	-31 84	51 85	86	1.26 87	-6.02 88	-2.28 87	88
202311 C32 M				0378288MIX															
SERNICK BONSMARA STOET	EHE 220119	93761401	 EHE 190286 EHE 190296	114	92	103	103	100	104	98	105	114	122	110	114	93	143	88	114
				82	90	29 89	16 89	-3 90	1.17 90	11.4 90	0.33 88	131 89	-73 88	60 86	88	-0.01 88	6.91 89	-1.08 88	88
202501 D21 M				0548031MIX															
LEECHAN BONSMARAS	SWK 240010	97718381	HART210318 SWK 220050	94	102	109	113	111	101	94	99	105	106	103	106	107	103	112	111
				42	58	35 60	25 54	6 65	1.16 60	9.0 68	0.43 32	100 53	-47 32	43 15	46	1.37 31	0.46 35	0.98 31	33
	SWK 240013	97718407	LAR 200354 SWK 220028	100	89	90	89	90	101	86	105	87	83	96	83	101	92	90	90
				42	59	17 60	4 54	-11 65	1.16 60	4.7 68	0.33 14	30 53	-9 14	25 13	37	0.73 18	-1.24 19	-0.90 18	18
	SWK 240021	98095888	AG 180486 AG 180080	101	93	101	89	92	97	101	77	109	93	102	113	106	97	105	102
				54	71	27 61	4 56	-9 66	1.15 61	13.7 69	0.83 16	113 54	-25 16	42 33	38	1.26 27	-0.39 29	0.35 27	28
	SWK 240022	98095896	AG 180486 AG 180340	87	105	115	102	108	89	109	74	119	105	110	128	119	95	114	115
				54	71	40 63	15 58	3 67	1.12 62	18.2 70	0.90 19	151 56	-44 19	61 34	41	2.60 33	-0.75 35	1.10 33	34

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					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	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
LAR 200354	91204180	6	LAR 170448	LAR 160298	112	104	81	105	115		108	100	90	104	96	94	110	110	94	104	81	89	101	90	102	86	107	94	100	116	112	79	83	112	94	87
					75	77	54	52	40		58	69	49	56	36	16	-0.02	-2.9	14	16.8	-2.2	48	25.8	42	41	-14	0.7	9.4	-9.3	-3.4	38.8	-20	-2	1.91	-0.96	-1.19
																41	81	61	52	77	54	61	63	63	26	29	79	75	41	26	52	73	65	36	37	36
HART210318	92040195	5	AG 160455	HART180192	84	121	104	82	90		104	119	112	105	121	122	73	107	121	121	104	110	120	111	115	117	88	90	97	83	105	112	126	117	110	123
					91	91	89	89	87		83	90	89	84	88	54	3.80	-2.6	52	26.1	4.8	98	43.1	120	73	-65	-0.3	6.8	-7.3	2.4	35.1	6	36	2.38	1.60	1.86
																88	92	90	89	91	89	90	89	89	86	88	91	90	87	86	88	90	89	88	89	88
EHE 220119	93761401	1	EHE 190286	EHE 190296	125	92	107	101	113		114	101	114	115	114	94	149	138	97	92	107	100	97	114	110	122	111	98	113	107	108	100	103	93	143	88
					90	90	88	88	87		82	89	88	83	88	16	-4.13	-6.7	17	10.6	6.0	74	22.4	131	60	-73	0.9	11.4	-16.3	-1.7	36.7	-3	16	-0.01	6.91	-1.08
																88	91	89	88	90	88	89	90	89	86	88	91	90	87	86	88	90	89	88	89	88
SYF 220234	94182425	6	SYF 190023	SYF 200031	116	105	91	98	143		130	106	91	124	84	90	111	119	100	105	91	96	108	95	106	96	69	111	120	139	123	85	87	106	62	74
					92	92	87	87	85		82	90	86	83	88	10	-0.18	-4.2	23	17.4	1.0	65	31.8	59	51	-31	-1.4	19.6	-20.5	-7.4	45.8	-15	2	1.26	-6.02	-2.28
																86	93	89	87	92	87	89	88	88	85	84	90	90	85	84	87	89	88	87	88	87
SWK 240010	97718381		HART210318	SWK 220050	84	102	112	92	97		94	98	106	95	111	108	84	96	107	102	112	108	99	105	103	106	101	94	103	91	98	111	113	107	103	112
					57	58	36	41	23		42	52	46	43	33	35	2.69	-1.1	33	16.0	7.3	92	24.5	100	43	-47	0.4	9.0	-10.5	1.0	30.8	6	25	1.37	0.46	0.98
																28	63	45	41	58	36	45	45	53	15	32	73	68	22	14	32	65	54	31	35	31
SWK 240013	97718407		LAR 200354	SWK 220028	111	89	97	111	110		100	90	83	95	90	88	110	103	88	89	97	93	82	87	96	83	77	86	105	107	103	90	89	101	92	90
					56	59	35	39	22		42	52	37	41	18	8	-0.06	-2.0	5	8.9	2.9	56	9.4	30	25	-9	-0.9	4.7	-11.7	-1.9	33.5	-11	4	0.73	-1.24	-0.90
																20	63	44	39	59	35	44	44	53	13	14	73	68	21	13	31	65	54	18	19	18
SWK 240021	98095888	2	AG 180486	AG 180080	120	93	102	116	87		101	102	113	103	102	82	119	105	85	93	102	103	98	109	102	93	79	101	96	89	95	92	89	106	97	105
					68	71	53	49	37		54	64	38	51	28	0	-1.06	-2.2	0	11.1	4.3	82	22.9	113	42	-25	-0.8	13.7	-6.9	1.4	29.0	-9	4	1.26	-0.39	0.35
																47	73	57	49	71	53	58	64	54	33	16	73	69	39	22	49	66	56	27	29	27
SWK 240022	98095896	2	AG 180486	AG 180340	103	105	108	86	67		87	104	128	95	115	113	106	103	114	105	108	103	113	119	110	105	102	109	81	67	97	108	102	119	95	114
					68	71	52	50	38		54	64	41	51	34	41	0.37	-2.0	43	17.4	6.2	81	36.4	151	61	-44	0.4	18.2	1.5	5.3	30.1	3	15	2.60	-0.75	1.10
																48	73	57	50	71	52	58	62	56	34	19	74	70	41	23	49	67	58	33	35	33

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				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	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering									
Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID																																								
AG 180080	4	AG 130410		94	95	104	129	91	97	102	96	95	94	71	95	76	76	95	104	114	91	96	85	81	85	90	87	99	101	81	81	96	101	98									
86915253		AG 110332		77	76	75	73	47	64	75	32	58	29	-16	1.45	1.6	-13	12.3	4.8	107	16.7	64	0	-6	-0.5	6.8	-1.5	-0.4	32.3	-18	-4	0.29	0.23	-0.27									
														67	79	74	73	76	75	75	74	40	25	20	49	47	50	28	62	45	41	28	30	28									
AG 180340	2	AG 140092		73	107	118	83	51	70	101	109	75	100	118	70	80	118	107	118	111	108	108	94	102	104	98	59	55	104	102	93	112	92	108									
87694451		AG 120536		76	75	74	75	49	64	75	42	60	48	47	4.08	1.1	49	18.9	9.3	101	32.2	109	21	-41	0.6	11.6	14.2	7.4	34.4	-1	8	1.90	-1.18	0.61									
														69	78	74	75	75	74	75	68	52	30	30	58	58	56	30	62	56	53	47	49	48									
SWK 220020				99	78	123	84							101	103		117	78	123	91	71							92															
95542189				26	22	40	59							0.88	-2.0		46	3.4	10.7	53	-1.3						26.8																
														24	38		59	22	40	40	11						16																
SWK 220022				94	80	126	93							97	93		105	80	126	100	72							90															
95542197				30	27	40	59							1.24	-0.6		29	4.2	11.6	74	-0.4						25.7																
														29	40		59	27	40	42	13						16																
SWK 220023				109	76	120	96							108	107		102	76	120	93	68	87		104	99		90	97	96														
95542205				29	27	40	59							0.15	-2.6		25	2.0	9.8	57	-3.5	29		0.5	12.4		26.0	-6	10														
														28	40		59	27	40	42	14	23		35	32	16	30	24															
SWK 220026				107	74	111	119							107	94		83	74	111	93							90																
95542247				30	27	40	59							0.19	-0.7		-2	0.8	7.1	57						26.0																	
														29	40		59	27	40	42						16																	
SWK 220027				105	77	124	103							105	100		94	77	124	103							89																
95542254				30	27	40	59							0.46	-1.6		13	2.9	11.0	79						25.3																	
														29	40		59	27	40	42						16																	
SWK 220028				104	75	115	121							105	91		82	75	115	100	67	89		82	91		91	103	98														
95542262				30	27	40	59							0.42	-0.3		-4	1.6	8.4	72	-4.5	39		-0.7	7.5		26.3	-1	12														
														29	40		59	27	40	42	14	23		35	32	16	30	24															
SWK 220033				96	74	105	113							101	79		86	74	105	86							90																
95542296				29	27	40	59							0.91	1.3		2	0.9	5.2	39						26.0																	
														28	40		59	27	40	42						16																	
SWK 220038				95	75	108	100							100	86		98	75	108	85							91																
95542312				26	22	40	59							1.00	0.3		18	1.5	6.3	37						26.7																	
														24	38		59	22	40	40						16																	
SWK 220040				100	74	110	122							103	83		81	74	110	94							90																
95542585				30	27	40	59							0.63	0.7		-6	1.2	6.8	59						26.0																	
														29	40		59	27	40	42						16																	
SWK 220041				100	76	116	95							102	96		103	76	116	90	69						90																
95542403				30	27	40	59							0.75	-1.1		26	2.3	8.7	50	-2.7					25.7																	
														29	40		59	27	40	42	13					16																	

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				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID		% Inteling	Pa 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	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	
SWK 220045 95542411				101 30	75 27	112 40	113 59							103 0.63 29	87 0.1 40		86 2 59	75 1.5 27	112 7.5 40	94 59 42						90 25.7 16									
SWK 220049 95542429				99 30	74 27	107 40	119 59							103 0.69 29	81 0.9 40		83 -2 59	74 0.9 27	107 5.8 40	89 48 42						89 25.1 16									
SWK 220050 95542437				97 30	78 27	119 40	121 59							100 0.97 29	80 1.1 40		82 -4 59	78 3.1 27	119 9.5 40	106 88 42	71 -0.6 14	95 60 23		104 0.6 35	98 11.4 32	90 25.8 16	105 1 30	100 14 24							
SWK 220053 95542452				104 29	78 27	125 40	108 59							104 0.57 28	96 -1.1 40		90 7 59	78 3.2 27	125 11.5 40	107 91 42						90 26.0 16									
SWK 220054 95542460				102 30										104 0.60 29													86 23.3 16								
SWK 220055 95542221				97 26	79 22	123 40	90 59							100 1.01 24	97 -1.2 38		109 35 59	79 3.5 22	123 10.6 40	95 61 40						91 26.7 16									
SWK 220059 95542478				97 29	79 27	126 40	94 59							99 1.05 28	95 -0.9 40		103 27 59	79 4.0 27	126 11.6 40	101 76 42						90 26.0 16									
SWK 220060 95542239				97 30	76 27	114 40	97 59							101 0.90 29	92 -0.5 40		101 23 59	76 2.2 27	114 8.1 40	90 48 42	69 -2.6 13					91 26.2 16									
SWK 240004 97718340		HART210318 SWK 220041		88 57	99 58	110 36	88 41	97 23	91 42	94 52	101 34	92 40	106 33	112 40 28	87 2.36 63	102 -1.9 45	112 40 41	99 14.7 58	110 6.7 36	101 76 45	95 20.8 43	101 84 32	106 51 15	102 -40 32	94 0.0 39	94 9.0 37	103 -10.7 22	91 1.0 14	98 30.5 32	107 3 36	112 25 33	103 1.00 31	102 0.40 35	111 0.90 31	
SWK 240006 97718357		HART210318 SWK 220022		82 57	106 58	113 36	85 41	96 23	96 42	102 52	103 34	96 40	110 33	116 45 28	81 3.01 63	101 -1.7 45	116 46 41	106 18.3 58	113 7.8 36	108 92 45	99 24.4 43	104 94 32	103 44 15	103 -42 32	94 0.0 39	96 10.3 37	101 -9.7 22	91 1.0 14	98 30.5 32	111 5 36	117 29 33	107 1.34 31	102 0.38 35	112 0.92 31	
SWK 240008 97718365		LAR 200354 SWK 220060		102 56	90 59	98 35	100 39	110 22	94 42	85 52	89 24	91 38	93 18	97 19 20	103 0.70 63	99 -1.4 44	98 19 39	90 9.8 59	98 3.1 35	90 50 44	86 12.3 42	91 44 32	100 35 13	86 -14 14	103 0.5 39	96 10.3 38	105 -11.8 21	108 -1.9 13	102 33.2 31	90 -11 36	91 5 32	100 0.72 18	94 -0.88 19	93 -0.63 18	
SWK 240029 98095771		SWK 220020		100 49	86 51	109 22	92 30							101 0.87 57	100 -1.6 34		107 32 30	86 7.4 51	109 6.4 22	91 51 34	79 6.2 26					77 17.7 12									

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde											
Gesorteer op ID							Q204X	n1821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk											
										★★★★★																					
1	SYF 220234	SYF220234	SYF 190023	SYF 200031	8	6.1	HH(c)	0	0	0		116	92	105	92	91	87	98	87	143	85	130	82	106	90	91	86	124	83	84	88
										★★★★★																					
1	EHE 220119	EHE 220119	EHE 190286	EHE 190296	6	0.9	Pp(c)	0	0	0		125	90	92	90	107	88	101	88	113	87	114	82	101	89	114	88	115	83	114	88
										★★★★☆																					
1	HART210318	HART210318	AG 160455	HART180192	8	5.2	HH(c)	1	0	0		84	91	121	91	104	89	82	89	90	87	104	83	119	90	112	89	105	84	121	88
2	LAR 200354	LAR200354	LAR 170448	LAR 160298	7	6.0		1	0	0		112	75	104	77	81	54	105	52	115	40	108	58	100	69	90	49	104	56	96	36
3	SWK 240013	SWK 240013	LAR 200354	SWK 220028		0.0						111	56	89	59	97	35	111	39	110	22	100	42	90	52	83	37	95	41	90	18
4	SWK 240021	SWK 240021	AG 180486	AG 180080		2.3						120	68	93	71	102	53	116	49	87	37	101	54	102	64	113	38	103	51	102	28
										★★★★																					
1	SWK 240010	SWK 240010	HART210318	SWK 220050		0.0						84	57	102	58	112	36	92	41	97	23	94	42	98	52	106	46	95	43	111	33
										★★★★☆																					
1	SWK 240022	SWK 240022	AG 180486	AG 180340		1.7						103	68	105	71	108	52	86	50	67	38	87	54	104	64	128	41	95	51	115	34

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Speen Kalf	Groei	Prod	Karkas										
Gesorteer op ID								Q204X nt821 F94L	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
					Kursief: DNA toets				★★★★																			
1	AG	180080	AG180080	AG 130410	AG 110332	6	3.7	1	94	77	95	76	104	75	129	73	91	47	97	64	102	75	96	32	95	58	94	29
2	SWK	240004	SWK 240004	HART210318	SWK 220041		0.0		88	57	99	58	110	36	88	41	97	23	91	42	94	52	101	34	92	40	106	33
3	SWK	240006	SWK 240006	HART210318	SWK 220022		0.0		82	57	106	58	113	36	85	41	96	23	96	42	102	52	103	34	96	40	110	33
4	SWK	240008	SWK 240008	LAR 200354	SWK 220060		0.0		102	56	90	59	98	35	100	39	110	22	94	42	85	52	89	24	91	38	93	18
									★★★																			
1	AG	180340	AG180340	AG 140092	AG 120536	8	2.4	1	73	76	107	75	118	74	83	75	51	49	70	64	101	75	109	42	75	60	100	48

