

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

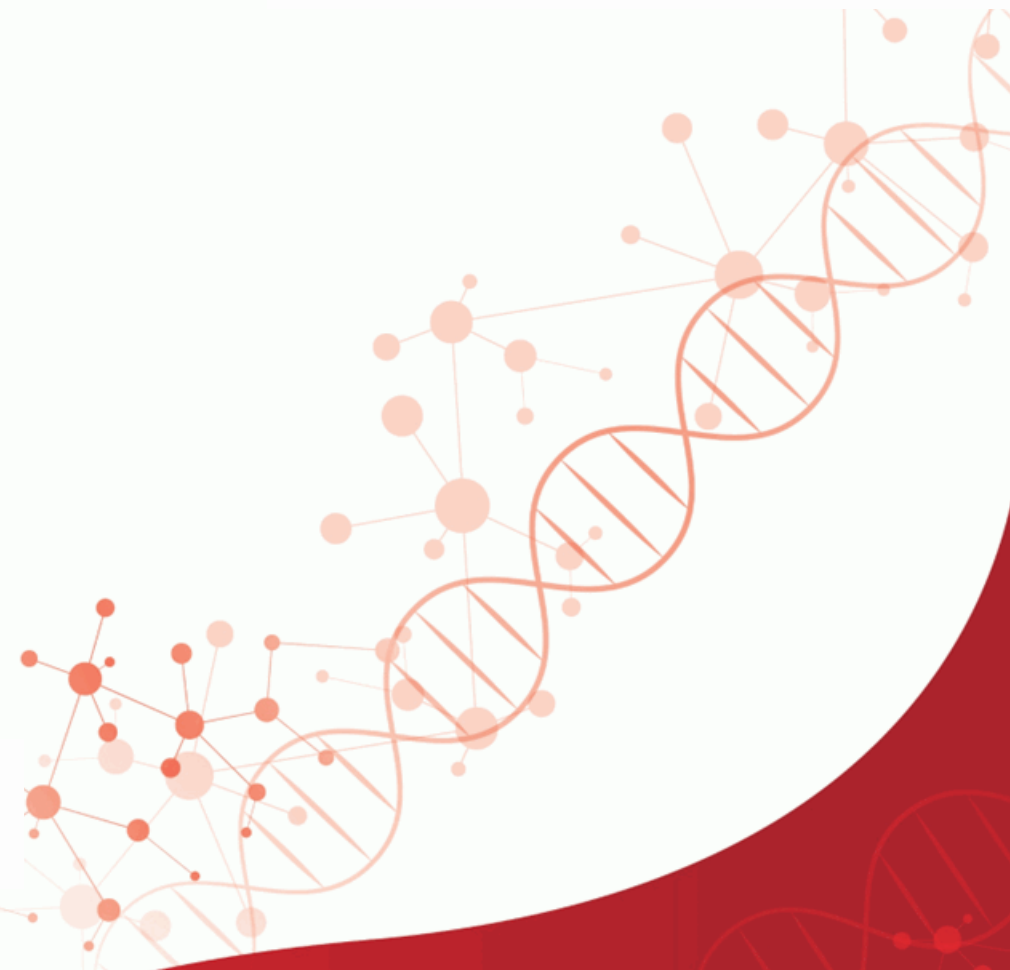
September 2026



DELF DIEP BONSMARAS

Kudde nommer: 725357

E-pos: skoolhoof@douglas.co.za



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)

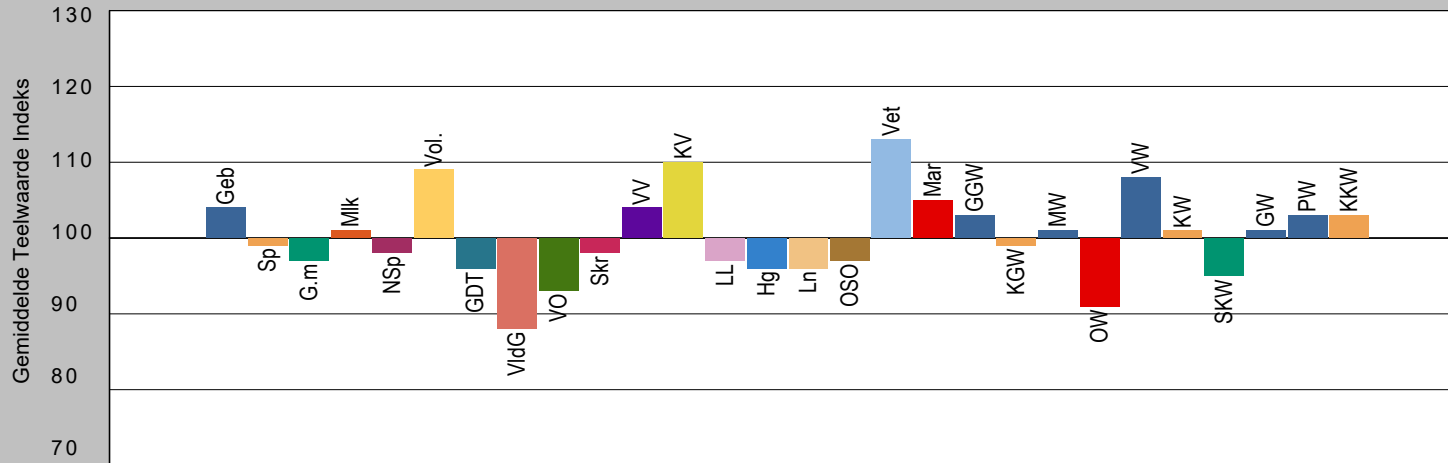
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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
Mlk:	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:	Kalfgroeie Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
SKW:	Speenkalf Waarde
GW:	Groeie Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.62	104	0.98
	Speen gewig	14.3	99	14.9
	Geboorte Mat.	-0.14	97	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	4.1	101	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	24	98	25
	Volwasse gewig	36	109	22
	GDT	65	96	79
	Veldgroe	7	88	35
	Voeromset	-26	93	-37
Vrugbaarheid	Skrotum	12	98	13
	Vers vrugbaarh.	-11	104	-9
	Koei vrugbaarh.	-2	110	-1
	LankLewendh.	30	97	32
Raam	Hoogte	-6	96	-3
	Lengte	10	96	14
Karkas	Oogsp.oppervl	0.389	97	0.683
	Vet	2.175	113	0.055
	Marmering	0.394	105	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	103
Kalf Groei	99
Melk	101
Onderhoud	91
Vrugbaarheid	108
Koei waarde	101
Speenkalf waarde	95
Groeie waarde	101
Produksie Waarde	103
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
- Kalfgroeie:** 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 en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

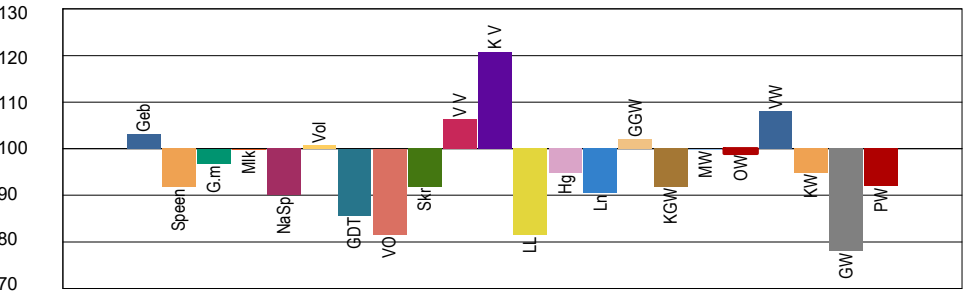
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

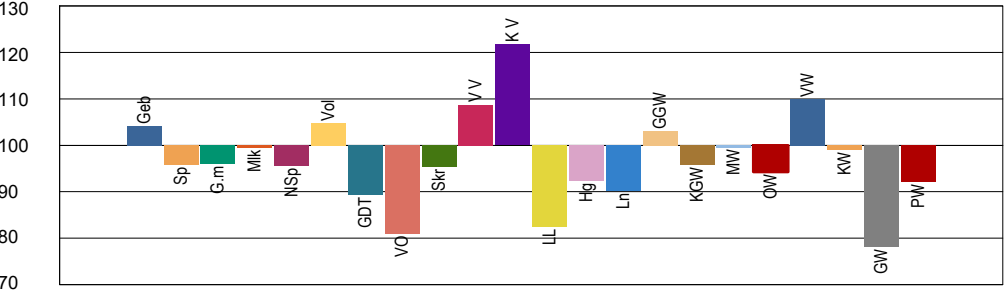
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 4

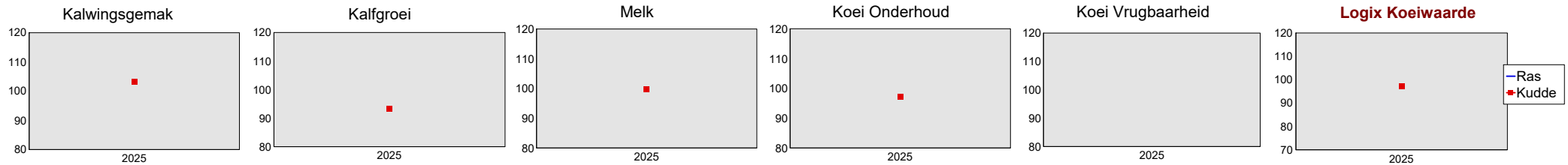


Opsomming van Koei Kudde

			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	Versvugb.	Koeivrugb.	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
2022	11	★★★★☆	103	104	103	86	107	105	104	104	104	104	97	103	104	115	104	104	103	101	105	111	99	100
2025	4	★★★★	103	96	100	94	110	99	78	92	104	96	96	100	96	105	89	91	95	109	122	83	92	90
Koeie in Kudde gemiddeld:			103	100	102	90	109	102	91	98	104	100	97	102	100	110	97	98	99	105	114	97	96	95

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.



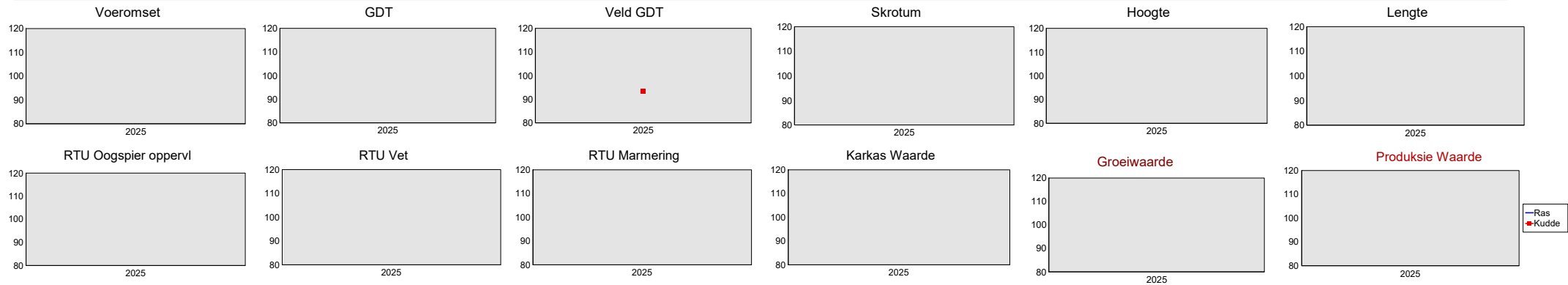
Kudde

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 EBV	Kalf- gemak	EBV		Kalf- groei	Aantal		EBV	Melk	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal				EBV	
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal			EBV	Aantal		EBV	Aantal				EBV
2025	9	0.53	-0.10	103	10	11.4	93	10	3.63	100	9	17.9	97											97		

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		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	
2025							6	20	93																				

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				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	Groeï toets	Dogt&Kalw (gespeen)
EHE 190297 89735450		VV 170145	EHE 160100	80 95	128 94	89 89	70 89	124 88	116 84	118 93	140 90	123 85	150 88	134 69 88	83 2.80 96	102 -1.9 91	139 79 89	128 30.0 94	89 0.2 89	97 66 91	132 53.9 92	150 268 91	84 -2 85	128 -83 88	105 0.59 94	147 41.0 93	91 -4.2 87	135 -6.7 86	115 40.8 90	125 17 93	149 57.0 91	133 3.93 88	142 6.75 89	95 -0.52 88	73 21	49 4 4		
JG 160067 85556850	JG 100229	JG 090460		125 95	84 96	78 91	93 91	115 70	89 82	73 94	100 66	90 79	101 48	99 22 15	122 -1.34 97	123 -4.6 92	108 33 91	84 6.6 96	78 -3.0 91	64 -13 93	87 13.1 94	95 62 91	87 4 29	78 0 40	55 -2.17 96	60 -11.0 95	112 -16.1 80	114 -3.1 44	107 36.2 87	63 -32 94	67 -15.8 92	88 -0.53 44	143 6.91 51	108 0.63 45	134 56	129 40 91		
JG 180325 88365051		JG 160248	JG 160045	120 95	89 96	128 87	89 87	89 84	102 84	100 93	107 86	103 84	97 80	105 31 87	121 -1.17 97	113 -3.4 90	109 35 87	89 9.2 96	128 12.1 87	108 93 90	100 25.1 92	105 99 92	124 93 80	118 -66 80	116 1.22 96	92 7.8 95	76 4.5 84	92 0.8 80	117 42.2 88	98 -4 94	101 14.8 92	90 -0.37 80	107 1.17 80	106 0.41 80	117 50	110 11 11		
JG 180346 88365242		JG 140079	JG 150245	90 94	134 94	66 89	70 89	95 87	101 84	120 92	113 88	103 85	134 84	139 76 85	84 2.64 96	118 -4.0 91	141 82 89	134 33.3 94	66 -6.6 89	86 38 91	124 46.8 92	109 112 91	78 -18 84	112 -56 84	95 0.03 94	111 19.3 94	89 -2.6 87	95 0.4 84	116 41.3 89	133 23 93	133 42.8 91	130 3.63 84	118 2.95 85	103 0.17 84	68 26	54 8 8		
JG 180373 88365523		JG 160246	JG 160208	93 95	108 95	123 90	79 90	127 88	123 85	112 93	134 88	127 86	121 85	118 48 85	97 1.27 96	99 -1.4 92	123 56 90	108 19.3 95	123 10.8 90	113 105 92	117 40.3 93	133 205 91	119 82 84	121 -72 85	97 0.17 94	147 41.0 93	117 -19.0 88	121 -4.2 85	118 42.8 90	74 -24 93	98 11.5 91	105 1.23 85	120 3.26 85	137 3.06 85	67 22	64 20 23		
JG 180405 88378823	JG 160067	JG 150495		115 90	108 92	72 73	78 70	119 57	104 73	94 85	129 58	109 70	123 34	125 57 27	122 -1.33 95	107 -2.5 79	128 64 70	108 19.1 92	72 -4.9 73	73 8 78	111 35.0 88	121 157 82	89 10 26	100 -36 31	80 -0.77 91	80 0.6 89	119 -19.7 67	108 -1.9 34	119 43.5 70	98 -4 88	96 10.3 83	98 0.50 33	143 6.91 35	117 1.40 33	79 22	59 9 9		
JG 180629 88363775	JG 150163	JG 150712		84 88	129 91	98 75	72 76	123 52	124 72	127 86	113 48	124 67	126 10	133 68 11	66 4.54 93	109 -2.8 80	135 73 76	129 30.5 91	98 3.2 75	106 88 81	123 45.3 86	107 107 82	101 38 18	97 -32 11	63 -1.74 91	132 32.1 89	114 -16.9 64	115 -3.2 26	120 43.9 67	116 10 88	113 25.0 83	117 2.35 9	109 1.43 10	118 1.49 9	52 23	50 13 13		

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	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	
ID Dier nr				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	
HSD 250001 99911844	JG	220570		95 57	91 60	100 32	98 34	113 21		92 41	83 51			85 5	100 24 6	96 1.44 64	97 -1.2 42		100 23 34	91 9.9 60	100 3.8 32	91 52 42	90 15.8 46	80 4 24	87 5 6	75 5 5	82 -0.7 28	95 10.0 27	113 -16.5 24	123 -4.7 10	82 21.2 28	91 -10 27	85 1 25	84 -0.92 5	95 -0.74 5	106 0.47 5
HSD 250002 99911877	JG	220299		102 57	101 60	97 32	89 34	117 21		105 41	95 51	84 22	100 37	95 18	110 37 17	102 0.81 64	106 -2.4 42		111 39 34	101 15.6 60	97 2.9 32	93 57 42	96 21.2 46	90 43 25	92 16 5	83 -9 17	95 0.1 29	98 11.6 28	110 -15.0 24	131 -6.0 11	81 20.7 28	100 -3 28	100 14 26	93 -0.02 17	102 0.31 19	96 -0.36 17
HSD 250003 99911885	JG	220602		113 57	75 60	85 32	124 34	111 21		85 41	71 51			77 9	80 -3 8	114 -0.52 64	95 -0.8 42		81 -6 34	75 1.8 60	85 -0.8 32	71 4 42	75 3.1 47	78 -2 24	90 12 8	75 5 8	89 -0.3 27	79 0.0 26	116 -18.3 24	119 -4.0 11	82 20.7 28	80 -19 26	71 -12 24	74 -1.89 9	107 1.20 9	102 0.14 9
HSD 250007 99911828	JG	220422		104 56	94 60	111 32	94 34	103 20		99 41	94 51			90 6	102 26 8	106 0.37 64	100 -1.5 42		104 28 34	94 11.7 60	111 6.9 32	101 76 42	93 18.8 44	90 42 26		88 -17 5	96 0.1 28	93 8.6 28	99 -8.5 24	118 -3.7 9	83 21.5 27	96 -7 27	93 7 26	87 -0.62 6	95 -0.78 7	102 0.13 6
HSD 250009 99911075	JG	220302		103 57	93 60	109 32	92 34	105 20		98 41	92 51				105 30 5	105 0.47 64	101 -1.7 42		106 31 34	93 11.3 60	109 6.5 32	98 69 42	93 19.0 45	89 38 25		96 0.1 28	94 9.0 27	103 -11.0 23	118 -3.7 9	82 21.2 27	94 -8 27	92 6 26				
HSD 250010 99911810	JG	220551		96 35	97 60	97 32	97 34	99 21		90 37	89 48			98 6	101 25 8	96 1.38 37	98 -1.3 32		102 24 34	97 13.1 60	97 2.7 32	93 57 42	93 18.7 32	87 31 24	81 -9 6	87 -15 7	88 -0.3 27	92 8.2 27	97 -7.3 24	116 -3.5 10	79 19.2 28	108 3 26	102 16 24	96 0.25 6	103 0.50 7	100 -0.04 6

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	Gebnte 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
JG 220299 94914009	1	EHE 190297 JG 160102	84 71	113 71	104 61	81 68	123 40	112 58	107 69	102 44	110 55	112 36	117 47	83 2.79	104 -2.1	122 54	113 21.8	104 5.0	104 82	107 31.2	109 112	94 22	101 -38	99 0.2	111 19.5	108 -13.7	125 -5.1	110 37.6	109 4	116 28	109 1.55	117 2.76	91 -0.78
JG 220302 95478236	1	JG 180325 JG 200047	111 70	94 71	122 60	85 68	100 38	104 57	99 68	102 30	103 52	98 7	110 37	114 -0.45	107 -2.5	115 44	94 11.8	122 10.4	105 85	100 25.1	104 95	111 63	105 -46	100 0.3	101 13.3	95 -6.4	100 -0.5	111 38.5	94 -8	96 10	94 0.04	111 1.82	108 0.60
JG 220304 95352852	4	JG 180325 JG 200295	118 70	89 70	115 59	93 68	98 37	101 57	95 68	103 30	101 52	92 8	101 25	118 -0.91	111 -3.0	105 89	89 9.1	115 8.5	100 74	96 21.0	104 93	113 66	112 -57	101 0.4	95 9.6	93 -4.8	97 0.0	112 39.3	97 -5	97 11	89 -0.46	109 1.53	106 0.43
JG 220393 95478426	2	JG 180325 JG 200075	119 71	90 71	120 60	90 51	104 38	107 56	97 66	98 30	105 51	93 10	106 31	119 -1.05	113 -3.3	108 90	90 9.5	120 9.8	103 80	95 20.8	100 78	86 3	110 -53	106 0.6	98 11.5	102 -10.1	97 -0.1	115 41.0	99 -4	96 10	92 -0.11	106 0.99	97 -0.31
JG 220422 95353009	1	JG 180325 JG 200176	118 70	91 71	125 60	90 68	97 38	107 57	100 68	104 31	106 52	95 12	103 28	122 -1.31	105 -2.3	109 35	91 10.3	125 11.3	108 92	98 22.9	104 93	104 45	107 -49	99 0.3	97 11.2	88 -2.3	100 -0.5	112 39.3	94 -8	94 9	91 -0.21	103 0.60	102 0.14
JG 220437 95478855	4	JG 160067 JG 151082	124 72	95 72	84 66	99 71	112 46	104 61	91 71	92 42	101 57	92 31	95 17	122 -1.28	119 -4.1	100 71	95 12.1	84 -1.1	81 28	95 20.5	87 32	94 22	76 2	74 -1.1	79 0.4	112 -16.1	113 -2.9	100 32.0	78 -20	80 -4	83 -1.03	122 3.49	106 0.47
JG 220551 95475232	2	JG 180346 JG 150930	81 69	129 71	90 62	77 69	87 39	100 58	121 69	110 32	102 53	126 13	127 59	77 3.43	104 -2.1	129 64	129 30.5	90 0.6	103 81	118 41.2	108 108	68 -42	109 -52	85 -0.5	105 15.5	77 3.8	96 0.1	105 34.7	131 22	131 41	121 2.80	119 3.13	100 -0.09
JG 220570 95475372	2	JG 180629 JG 170815	82 70	112 71	98 61	80 69	112 39	102 58	103 69	100 30	101 52	105 10	121 51	80 3.05	103 -2.0	123 56	112 21.6	98 3.1	98 69	109 32.8	97 66	77 -21	89 -19	75 -1.1	113 20.7	108 -13.5	110 -2.3	112 38.9	102 -1	102 15	101 0.82	104 0.64	112 0.94
JG 220602 95475612	3	JG 180405 JG 180209	111 70	105 71	61 61	93 68	107 40	91 58	86 69	101 33	91 53	103 18	107 33	112 -0.23	108 -2.7	109 36	105 17.5	61 -8.2	68 -4	99 23.9	102 86	73 -29	93 -26	90 -0.2	87 5.3	108 -13.6	100 -0.6	110 37.9	92 -9	90 5	94 0.06	128 4.47	105 0.37
JG 220632 95475844	1	JG 180405 JG 150915	103 72	106 71	83 62	83 68	117 41	102 59	93 69	109 35	103 54	106 19	116 44	109 0.05	101 -1.7	121 53	106 18.3	83 -1.4	83 31	109 33.1	106 103	96 26	97 -31	83 -0.6	96 10.5	110 -15.0	110 -2.3	116 41.4	99 -4	95 9	100 0.73	128 4.41	118 1.49
JG 220665 95476065	2	JG 180373 JG 180633	82 71	117 71	127 62	78 69	115 38	122 58	122 69	125 35	125 53	118 17	120 50	83 2.76	99 -1.4	125 58	117 23.9	127 11.9	122 127	120 42.7	125 176	121 87	116 -64	97 0.1	147 41.0	108 -13.7	111 -2.5	116 41.7	93 -9	107 20	106 1.25	115 2.44	125 2.07
HSD 250004 6020103765		JG 220665	92 57	104 60	111 32	88 35	112 20	107 41	102 51			97 8	111 38	93 1.74	99 -1.4	112 40	104 17.2	111 7.1	106 88	103 27.5	100 80	104 45	93 -25	95 0.0	118 23.7	109 -14.5	123 -4.7	85 22.6	94 -8	98 12	91 -0.26	101 0.15	113 1.06

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >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	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
HSD 250005 99911851	JG	220437	108 57	93 60	91 34	100 36	111 24	97 42	88 52	78 21	92 38	81 16	98 20 10	108 0.17 64	105 -2.3 44	99 21 36	93 11.4 60	91 1.0 34	87 41 43	92 17.7 47	79 1 27	92 17 9	70 12 14	83 -0.6 29	82 1.8 28	113 -16.4 27	125 -5.0 14	77 17.9 31	84 -16 28	81 -3 27	77 -1.62 15	104 0.68 16	104 0.25 15
HSD 250006 99911869	JG	220632	107 57	90 60	92 32	95 34	114 22	93 41	80 51			85 10	102 27 8	111 -0.16 64	97 -1.2 42	104 29 34	90 9.6 60	92 1.3 32	82 30 42	93 19.1 47	87 30 25	95 24 8	80 -4 9	87 -0.4 28	88 5.8 27	113 -16.6 25	123 -4.7 12	85 22.5 28	92 -10 27	85 0 25	83 -1.00 9	107 1.15 10	109 0.74 9
HSD 250008 99911836	JG	220304	105 56	96 60	104 31	94 34	103 19	99 40	94 51				103 28 5	105 0.44 64	104 -2.2 42	104 28 34	96 12.8 60	104 4.9 31	97 67 42	94 19.4 46	91 47 24			97 0.2 27	93 8.4 26	100 -9.2 23	116 -3.4 9	83 21.5 26	99 -4 26	97 11 25			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 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 nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
									★★★★★																			
1	JG 220665	JG220665	JG 180373	JG 180633	6	2.3			82	71	117	71	127	62	78	69	115	38	122	58	122	69	125	35	125	53	118	17
									★★★★★																			
1	JG 220299	JG220299	EHE 190297	JG 160102	6	0.7			84	71	113	71	104	61	81	68	123	40	112	58	107	69	102	44	110	55	112	36
									★★★★★																			
1	JG 220302	JG220302	JG 180325	JG 200047	6	1.4			111	70	94	71	122	60	85	68	100	38	104	57	99	68	102	30	103	52	98	7
2	JG 220304	JG220304	JG 180325	JG 200295	6	4.3			118	70	89	70	115	59	93	68	98	37	101	57	95	68	103	30	101	52	92	8
3	JG 220393	JG220393	JG 180325	JG 200075	6	1.8			119	71	90	71	120	60	90	51	104	38	107	56	97	66	98	30	105	51	93	10
4	JG 220422	JG220422	JG 180325	JG 200176	7	1.0			118	70	91	71	125	60	90	68	97	38	107	57	100	68	104	31	106	52	95	12
5	JG 220437	JG220437	JG 160067	JG 151082	6	3.6			124	72	95	72	84	66	99	71	112	46	104	61	91	71	92	42	101	57	92	31
6	JG 220551	JG220551	JG 180346	JG 150930	6	2.4			81	69	129	71	90	62	77	69	87	39	100	58	121	69	110	32	102	53	126	13
7	JG 220570	JG220570	JG 180629	JG 170815	6	2.2			82	70	112	71	98	61	80	69	112	39	102	58	103	69	100	30	101	52	105	10
8	JG 220632	JG220632	JG 180405	JG 150915	7	1.4			103	72	106	71	83	62	83	68	117	41	102	59	93	69	109	35	103	54	106	19
									★★★★★																			
1	JG 220602	JG220602	JG 180405	JG 180209	7	2.6			111	70	105	71	61	61	93	68	107	40	91	58	86	69	101	33	91	53	103	18

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID			Naam			Vader ID			Moeder ID			Visuele Punt			% Inteling			Horings / Poenskop			Myostation			Genomiese toets			Gebrte Gemak Wrde Akk			Kalf Groei Wrde Akk			Melk Wrde Akk			Onderhoud Wrde Akk			Vrugb. Wrde Akk			Koei Wrde Akk			Speen Kalf Wrde Akk			Groei Wrde Akk			Prod Wrde Akk			Karkas Wrde Akk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Gesorteer op ID																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebnte	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas									
							Gemak	Groei	Melk		houd	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	HSD 250004	HSD250004	JG 220665	0.0						92	57	104	60	111	32	88	35	112	20	107	41	102	51			97	8		
											★★★★★																		
1	HSD 250005	HSD250005	JG 220437	0.0						108	57	93	60	91	34	100	36	111	24	97	42	88	52	78	21	92	38	81	16
2	HSD 250006	HSD250006	JG 220632	0.0						107	57	90	60	92	32	95	34	114	22	93	41	80	51					85	10
3	HSD 250008	HSD250008	JG 220304	0.0						105	56	96	60	104	31	94	34	103	19	99	40	94	51						

