

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

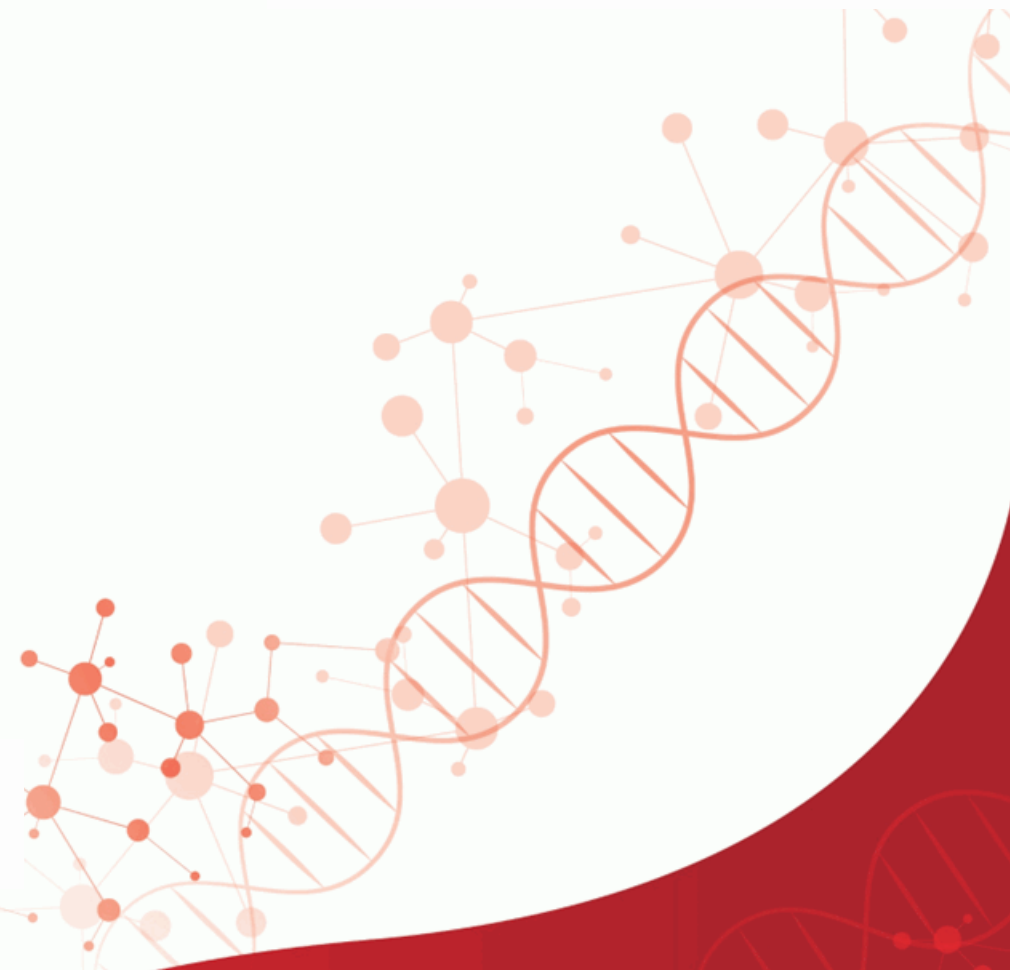
September 2026



STEYL BONSMARAS

Kudde nommer: 676839

E-pos: louis@bonsmara.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



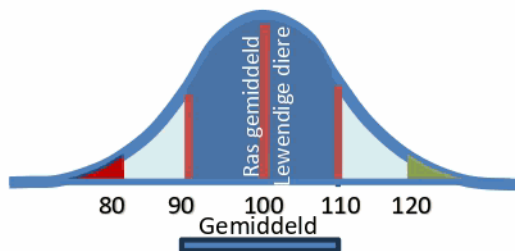
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

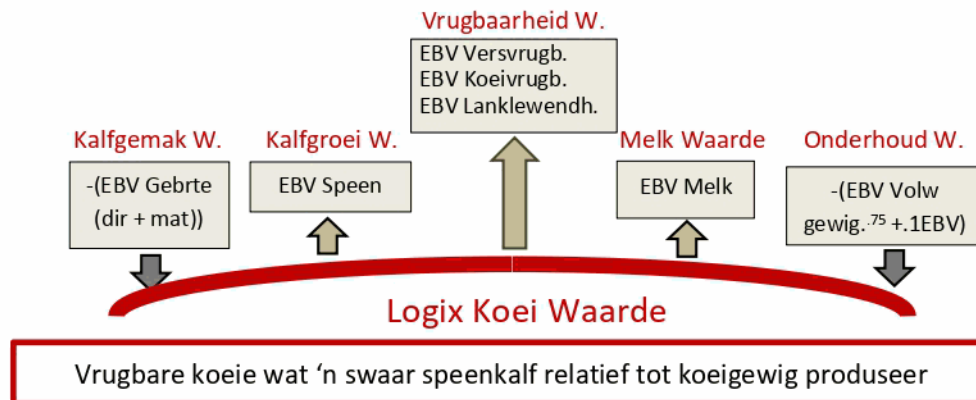


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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)

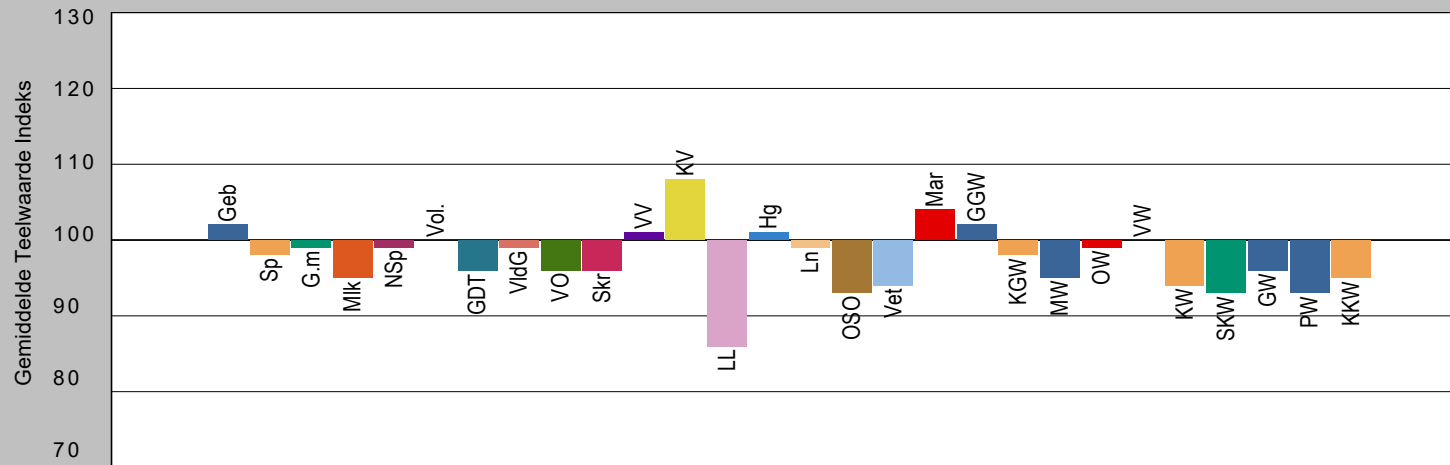
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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
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	0.78	102	0.98
	Speen gewig	13.9	98	14.9
	Geboorte Mat.	-0.25	99	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	2.1	95	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	24	99	25
	Volwasse gewig	22	100	22
	GDT	63	96	79
	Veldgroe	33	99	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-31	96	-37
	Skrotum	10	96	13
	Vers vrugbaarh.	-10	101	-9
	Koei vrugbaarh.	-2	108	-1
Raam	LankLewendh.	24	86	32
	Hoogte	-3	101	-3
	Lengte	12	99	14
Karkas	Oogsp.oppervl	-0.052	93	0.683
	Vet	-0.925	94	0.055
	Marmering	0.320	104	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	98
Melk	95
Onderhoud	99
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	94
Speenkalf waarde	93
Groe	96
Produksie Waarde	93
Karkas waarde	95

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting.
- Onder 100: minder gewenste rigting

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- 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 en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

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

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Vers Kalwers

Verse gebore in

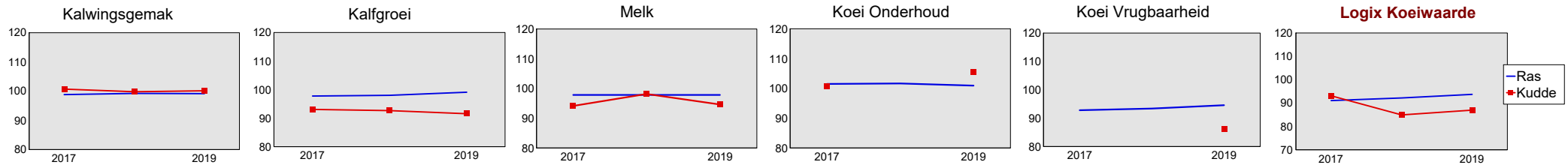
Aantal:

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
2019	1	★★★★☆	104	100	101	91	111	104			103	100	103	101	97	109	87	84	96	110	126	75	103	99
Koeie in Kudde gemiddeld:			104	100	101	91	111	104			103	100	103	101	97	109	87	84	96	110	126	75	103	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.



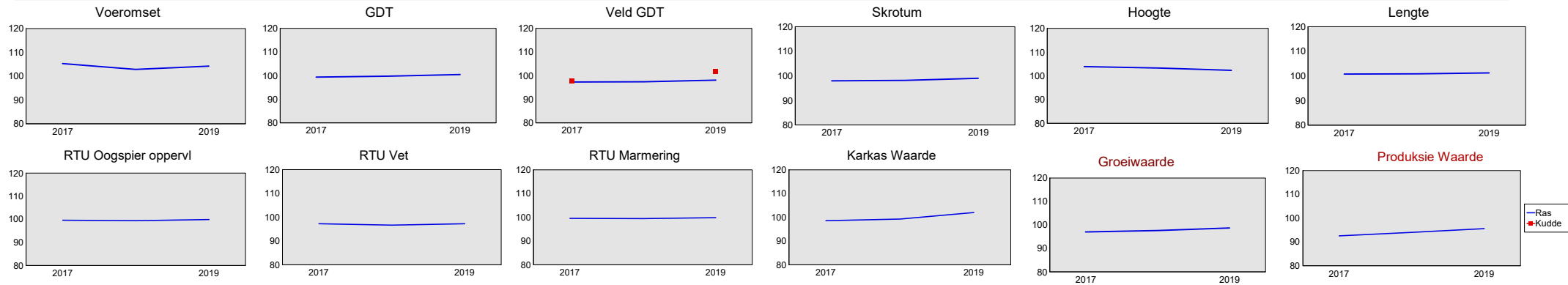
Kudde

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																						
2017	22	0.95	-0.34	101	21	11.3	93	21	1.92	94	4	22.1	101					22	16.1		93			
2018	38	1.00	-0.26	100	34	11.0	93	34	3.13	98								42	21.3		85			
2019	58	0.88	-0.15	100	56	10.4	92	56	2.05	95	11	23.6	10	14	105	10	-6.5	7	1.5	52	18.5	86	87	

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 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							4	30	98																			
2018																												
2019							10	40	102																			

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				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag			
Indeks EBV Akk	Genomies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrd	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrd	SpnKalf Wrd	Groei Wrd	Prod. Wrd	Karkas Wrd	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei- Kalf Geb	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	Mammering	Aantal gemeet			
ID Rek.nr																																			Gbrte	Speen	
AG 140090	AG 090751		95	108	90	96	56	75	101	96	76	101	114	92	105	103	108	90	97	113	96	103	87	108	72	53	68	101	105	103	90	104	104	63	51		
80120132	AG 100055		92	92	80	81	62	76	88	49	71	54	42	1.84	-2.2	81	19.4	0.6	67	36.4	63	42	-15	0.79	-3.9	17.5	5.1	32.5	1	16.4	-0.29	0.63	0.31	1	12	29	
													80	95	85		81	92	80	84	88	60	50	35	67	66	62	39	84	64	61	53	56	53			
BBM 180162	LAR 140064		112	93	97	99	109	100	89	108	101	97	97	118	94	99	93	97	91	97	116	103	122	88	113	110	106	104	97	90	134	93	99	7	5		
87968285	CEF 080142		79	73	67	67	53	63	72	62	63	64	20	-0.89	-0.7	66	11.1	2.8	51	22.4	141	43	-74	-0.35	20.6	-14.8	-1.6	34.5	-5	4.5	4.07	-1.11	-0.16	2	2	2	
														66	82	72		73	67	69	74	70	39	49	69	78	57	35	66	67	64	62	65	62			
GJN 080021	VV 040046		118	110	95	109	106	123	119	102	120	111	94	116	111	90	110	95	112	112	105	105	104	122	103	118	90	117	80	102	89	108	119	60	75		
67183129	GJN 060003		97	97	96	95	93	88	96	93	89	93	15	-0.70	-3.0	93	20.3	2.3	102	36.1	97	48	-43	1.55	14.6	-19.1	1.3	42.2	-19	15.6	-0.43	1.30	1.52	21	29	154	
														93	97	96		96	96		95	94	91	96	95	95	93	91	95	95	94	93	93	93			
HDT 140051	HDT 120043		98	113	55	104	72	75	94	119	81	123	93	95	103	96	113	55	75	112	121	97	128	109	94	72	91	78	121	122	105	143	118	86	83		
80706617	HDT 100103		96	96	93	93	91	87	95	92	88	92	14	1.53	-2.0	91	21.9	-10.2	12	35.4	158	30	-83	0.82	9.1	6.9	1.0	18.7	13	33.6	1.14	6.91	1.43	27	15	36	
														97	94		96	93	94		94	94	89	90	95	95	91	89	94	95	94	92	93	92			
KHB 110091	ZAK 060046		102	111	70	74	92	83	95	126	90	125	128	97	124	135	111	70	72	130	123	127	93	93	111	90	102	96	90	105	93	110	140	77	66		
74534769	KHB 030273		93	94	89	87	70	81	92	58	76	32	61	1.25	-4.8	74	20.8	-5.5	6	51.5	165	100	-25	-0.07	19.6	-3.4	-0.9	29.3	-11	18.2	-0.02	1.58	3.31	25	22	112	
														51	95	90		87	94	89	90	73	85	21	28	92	91	75	47	88	90	86	30	33	31		
RPE 150079	LAR 050350		90	127	73	88	131	122	113	143	128	131	114	90	101	114	127	73	95	131	148	110	126	130	83	147	116	100	131	130	133	71	92	90	85		
83459198	RPE 100014		94	94	87	86	68	80	92	62	76	80	42	2.07	-1.7	43	29.4	-4.5	62	52.2	260	59	-79	1.96	2.9	-35.7	-3.3	32.0	22	40.5	3.94	-4.49	-0.70	28	28	68	
														80	96	89		86	94	87	89	90	83	36	37	91	89	73	48	83	78	83	78				
WAT 170255	AJF 130463		89	97	77	103	88	73	82	78	70	77	91	85	101	97	97	77	80	92	78	85	71	145	116	72	103	100	72	73	96	60	84	96	85		
85974426	WAT 050168		92	95	80	76	60	76	89	56	72	86	12	2.52	-1.7	17	13.6	-3.2	24	18.1	-5	-1	11	2.80	22.1	6.7	-1.0	31.6	-26	-10.6	0.24	-6.21	-1.42	36	17	25	
														52	96	83		76	95	80	84	88	23	88	92	69	34	78	91	87	83	88	84				

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	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Groeï	Wrde	Oogspier- oppervl		ring	Wrde
201603 D11 M		0556740BON																	
JOHAN J MYBURGH BDY (EDMS) BPK	KHB 150183	82869504	KHB 110091 KHB 120254	92	104	108	107	106	100	103	77	110	94	108	105	92	105	121	108
				57	70	34 68	20 64	2 71	1.15 68	14.5 74	0.83 16	115 62	-26 16	55 13	42	-0.12 17	0.87 19	1.71 17	18
201603 D11 M		0603425BON																	
GERMAR BONSMARAS	GJN 150295	82765769	GJN 080021 GJN 030112	99	100	97	103	89	125	98	108	103	109	106	99	81	97	117	99
				71	84	24 71	17 67	-12 74	1.22 70	11.4 76	0.28 39	89 66	-52 39	51 30	55	-1.22 48	-0.35 51	1.38 48	50
201903 D11 M		0603425BON																	
GERMAR BONSMARAS	GJN 180321	87956629	HDT 140051 GJN 160176	77	101	95	107	107	98	94	112	103	114	94	100	87	112	101	96
				56	71	22 67	20 62	3 70	1.15 66	9.0 72	0.21 25	92 61	-59 25	21 27	46	-0.62 59	2.00 66	0.07 59	62
202102 D21 M		0115558MIX																	
PRETORIUS C & SEUN	RMC 200103	90124645	RPE 150079 MLM 170094	112	112	115	112	113	95	94	79	119	108	119	119	113	86	97	116
				56	69	40 67	24 62	7 70	1.14 66	9.1 72	0.81 21	151 61	-50 21	82 20	44	1.94 58	-2.18 66	-0.30 59	62
202104 D11 M		0319398BON																	
KRUGER BOERDERY	WAT 200494	91255331	WAT 170255 WAT 160378	87	100	97	97	104	89	102	103	94	92	93	93	86	79	78	92
				56	71	23 68	11 64	0 71	1.13 68	13.9 73	0.38 19	58 63	-24 19	19 20	44	-0.72 61	-3.27 68	-1.90 61	64
202201 D21 M		0605931MIX																	
LEEUEHUWEL BOERDERY (EDMS) BPK	LHB 220148	93452639	BBM 180162 AEJ 100080	100	100	92	93	92	104	128	108	105	112	87	95	124	72	113	93
				53	67	19 66	7 59	-10 68	1.17 64	29.7 72	0.27 28	97 59	-57 28	4 24	47	3.09 56	-4.40 65	1.06 57	60

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 Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koeï Gewig G	Gebrïe gewig	Koeï- Kalf Geb	Koeï Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koeï- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldïkte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koeï Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
GJN 150295 82765769	2		GJN 080021 GJN 030112	113 84	100 84	76 79	111 80	103 58	99 71	95 83	99 55	98 68	99 50	91 12	114 -0.52	100 -1.6	89 6	100 15.1	76 -3.6	85 36	102 26.5	103 89	106 51	109 -52	95 0.1	98 11.4	111 -15.2	102 -1.0	100 31.7	89 -12	103 17	81 -1.22	97 -0.35	117 1.38
KHB 150183 82869504	2		KHB 110091 KHB 120254	105 71	104 70	83 60	87 57	99 43	92 57	93 67	105 42	93 54	108 18	111 38	100 0.93	121 -4.3	115 44	104 16.8	83 -1.4	83 32	115 38.0	110 115	108 55	94 -26	110 0.9	103 14.5	97 -7.1	104 -1.3	99 31.3	106 2	107 20	92 -0.12	105 0.87	121 1.71
AG 180958 88027636	3		AG 140090 AG 080069	111 89	108 89	118 87	99 87	78 86	111 81	121 88	108 86	110 82	112 86	105 30	111 -0.17	104 -2.1	98 19	108 19.1	118 9.4	124 132	112 35.9	109 114	95 23	105 -45	113 1.0	81 1.5	95 -6.0	68 5.1	106 35.3	121 13	119 30	99 0.63	97 -0.36	109 0.71
GJN 180321 87956629	1		HDT 140051 GJN 160176	103 71	101 71	84 58	106 56	68 41	77 56	95 67	100 46	79 54	96 62	90 11	100 0.95	103 -1.9	93 11	101 15.3	84 -1.3	90 49	100 25.1	103 92	94 21	114 -59	92 -0.1	94 9.0	76 4.7	77 3.6	89 25.5	107 3	107 20	87 -0.62	112 2.00	101 0.07
JLS 190014 90344458			VV 140244	95 59	92 61	90 38	109 29	111 27	91 43	83 52	85 22	88 39	86 20	90 10	96 1.36	88 0.1	90 7	92 10.5	90 0.7	89 46	93 18.7	88 33	102 42	84 -10	89 -0.3	101 13.5	111 -15.4	126 -5.1	75 16.8	91 -10	89 4	84 -0.96	98 -0.23	107 0.57
JLS 190016 90344441			NFS 060390	95 61	100 62	104 43	93 39	93 26	93 45	95 56	93 28	91 42	96 24	109 35	101 0.83	89 -0.1	106 31	100 15.0	104 5.1	101 75	95 21.0	102 86	72 -32	87 -15	90 -0.2	87 5.3	95 -6.1	115 -3.2	66 11.6	102 -1	102 15	99 0.62	101 0.16	108 0.65
JLS 190051 90568056			BWJ 090050	96 61	83 62	113 42	104 37	113 25	93 45	81 55			74 9	94 15	100 0.97	87 0.2	94 13	83 5.9	113 7.6	98 69	82 9.1	74 -19	90 12	72 9	89 -0.3	83 2.9	111 -15.5	132 -6.2	73 15.6	89 -12	83 -2	79 -1.43	87 -2.06	91 -0.79
JLS 190063 90567660			CM 140463	104 59	85 61	91 37	101 35	112 26	86 43	75 53	75 22	81 39	76 16	95 17	101 0.92	107 -2.5	98 19	85 6.9	91 0.8	79 22	86 12.3	78 -5	95 24	79 -2	86 -0.4	87 5.2	103 -11.1	135 -6.7	73 15.4	95 -7	84 0	75 -1.78	93 -0.98	103 0.24
JLS 190067 90377243			CM 170033	99 60	89 62	115 39	98 37	87 26	87 44	90 54	79 24	83 40	81 22	102 26	104 0.60	91 -0.3	99 21	89 9.2	115 8.3	103 81	90 16.1	84 20	98 30	87 -15	101 0.4	88 5.6	89 -2.8	109 -2.2	69 13.2	101 -2	94 8	88 -0.51	88 -1.84	100 -0.08
JLS 190150 90344748			VV 120416	91 60	100 61	82 39	99 36	111 24	90 43	86 54			85 20	102 26	91 1.95	95 -0.9	100 23	100 15.2	82 -1.9	85 36	97 22.0	85 24	98 31	86 -14	98 0.2	95 10.0	116 -18.1	119 -4.0	77 18.0	94 -8	92 6	83 -0.97	96 -0.53	98 -0.26
RMC 200103 90124645	1		RPE 150079 MLM 170094	96 70	112 69	90 59	96 57	116 41	112 56	107 66	119 44	114 54	116 62	102 25	93 1.71	106 -2.3	103 27	112 21.4	90 0.5	100 74	115 38.6	119 151	108 82	103 -50	103 0.5	94 9.1	124 -22.9	110 -2.2	99 31.1	113 7	112 24	113 1.94	86 -2.18	97 -0.30
WAT 200494 91255331	1		WAT 170255 WAT 160378	102 70	100 71	82 57	97 54	97 42	87 56	88 66	93 44	86 54	92 64	101 25	101 0.85	103 -1.9	103 26	100 14.9	82 -1.8	83 33	99 24.4	94 58	93 19	92 -24	128 1.9	102 13.9	81 1.7	106 -1.6	107 36.0	104 0	97 11	86 -0.72	79 -3.27	78 -1.90

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)											Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks	EBV	Akk		Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groei 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																																		
% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID	Ma ID																																
LHB 220148	93452639	1	BBM 180162 AEJ 100080	109	100	97	98	98	100	98	95	98	93	101	110	103	101	100	97	97	98	105	87	112	98	128	95	103	100	92	93	124	72	113	
				69	67	54	52	38	53	63	47	52	60	25	-0.03	-2.0	24	15.0	2.7	65	23.6	97	4	-57	0.2	29.7	-6.0	-1.1	32.1	-10	7	3.09	-4.40	1.06	
														50	73	59	52	67	54	58	59	59	24	28	75	72	40	24	50	68	59	56	65	57	

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	Koel-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
JLS 190030	90344680		JLS 170006			104	100	101	91	111	104	96			89	109	103	108	109	100	101	96	97	87	103	82	103	96	110	126	75	103	99	84	96	102
						54	54	27	18	16	35	45			8	36	0.61	-2.6	35	14.9	3.9	63	22.0	30	43	-7	0.5	10.6	-15.0	-5.1	16.6	-1	13	-0.89	-0.60	0.14
																17	62	35	18	54	27	33	24	11	5	8	13	13	13	8	27	12	12	8	9	8

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	AG 180958	AG180958	AG 140090	AG 080069	7	3.2	HH(c)	1 0 0	111 89	108 89	118 87	99 87	78 86	111 81	121 88	108 86	110 82	112 86
2	RMC 200103	RMC200103	RPE 150079	MLM 170094	7	1.5		0 0 0	96 70	112 69	90 59	96 57	116 41	112 56	107 66	119 44	114 54	116 62
									★★★★☆									
1	LHB 220148	LHB220148	BBM 180162	AEJ 100080	6	1.5		0 0	109 69	100 67	97 54	98 52	98 38	100 53	98 63	95 47	98 52	93 60
									★★★★									
1	GJN 150295	GJN150295	GJN 080021	GJN 030112	8	1.9			113 84	100 84	76 79	111 80	103 58	99 71	95 83	99 55	98 68	99 50
2	JLS 190014	JLS 190014		VV 140244		0.0			95 59	92 61	90 38	109 29	111 27	91 43	83 52	85 22	88 39	86 20
3	JLS 190016	JLS 190016		NFS 060390		0.0			95 61	100 62	104 43	93 39	93 26	93 45	95 56	93 28	91 42	96 24
4	JLS 190051	JLS 190051		BWJ 090050		0.0			96 61	83 62	113 42	104 37	113 25	93 45	81 55			74 9
5	JLS 190150	JLS 190150		VV 120416		0.0			91 60	100 61	82 39	99 36	111 24	90 43	86 54			85 20
6	KHB 150183	KHB150183	KHB 110091	KHB 120254	7	1.7			105 71	104 70	83 60	87 57	99 43	92 57	93 67	105 42	93 54	108 18
									★★★☆☆									
1	JLS 190063	JLS 190063		CM 140463		0.0			104 59	85 61	91 37	101 35	112 26	86 43	75 53	75 22	81 39	76 16
2	JLS 190067	JLS 190067		CM 170033		0.0			99 60	89 62	115 39	98 37	87 26	87 44	90 54	79 24	83 40	81 22
3	WAT 200494	WAT200494	WAT 170255	WAT 160378	6	1.3		0 0	102 70	100 71	82 57	97 54	97 42	87 56	88 66	93 44	86 54	92 64
									★★★									
1	GJN 180321	GJN180321	HDT 140051	GJN 160176	6	0.8			103 71	101 71	84 58	106 56	68 41	77 56	95 67	100 46	79 54	96 62

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien			Genomiese toets	Gebnte	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas								
							Gemak	Groei	Wrde		Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde											
							Akk	Akk	Akk		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk											
							Kursief: DNA toets			★★★★★																		
1	JLS 190030	JLS 190030	JLS 170006	0.0							104	54	100	54	101	27	91	18	111	16	104	35	96	45			89	8