

SENEPOL

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



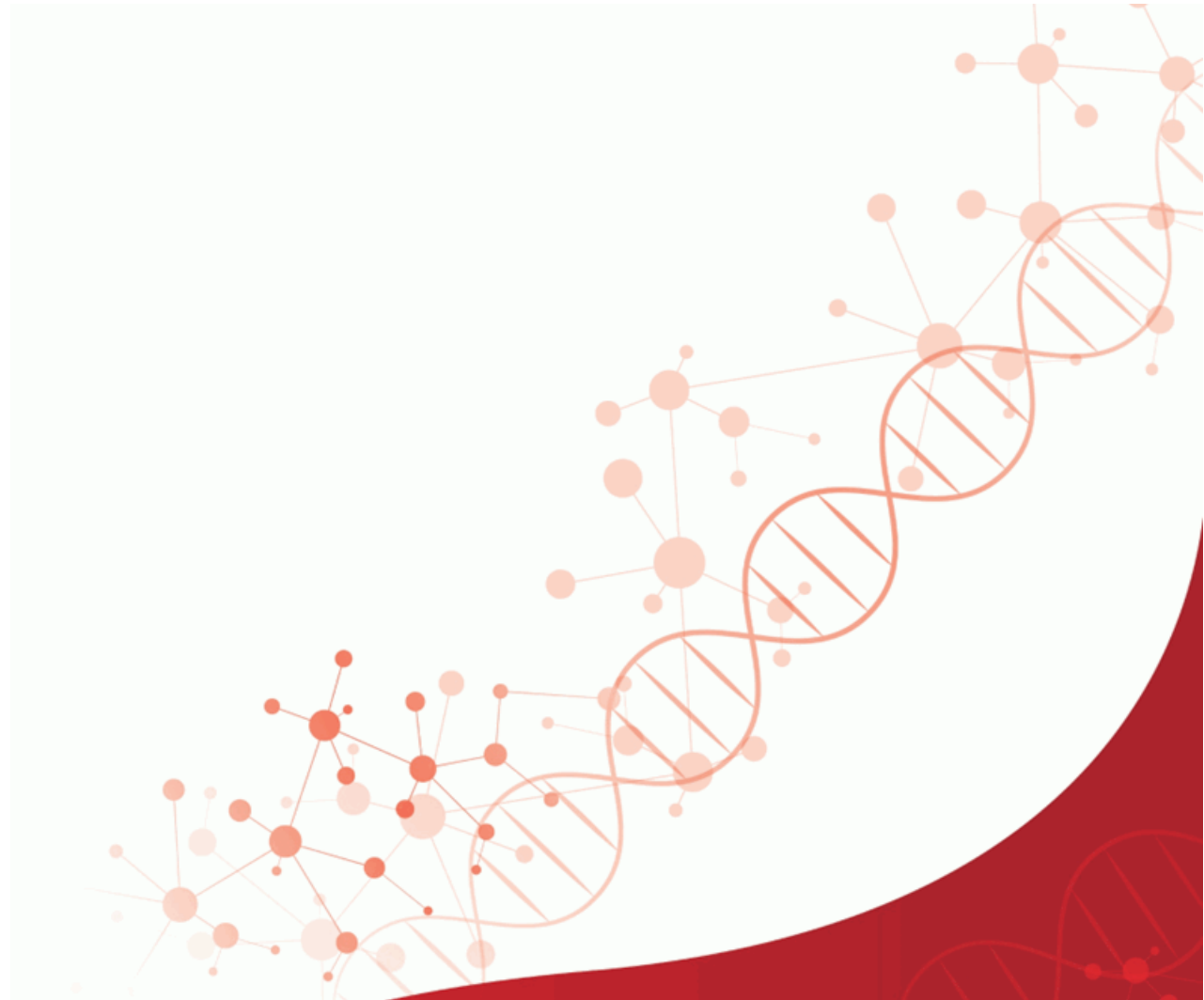
VAN DER WALT

Kudde nommer: 558417

E-pos: kobievdwalt@gmail.com



LOGIX



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

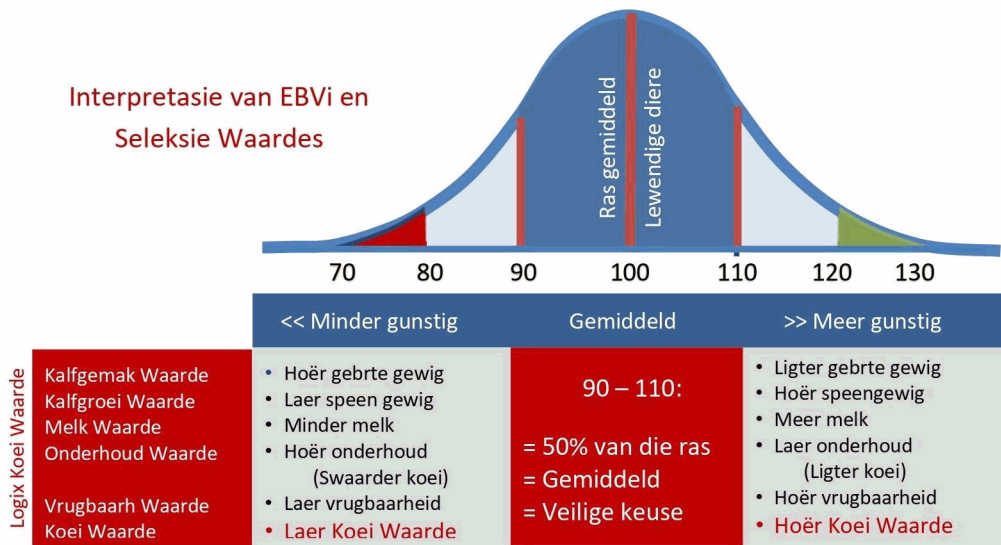
Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud

EBVi (EBVindeks) Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

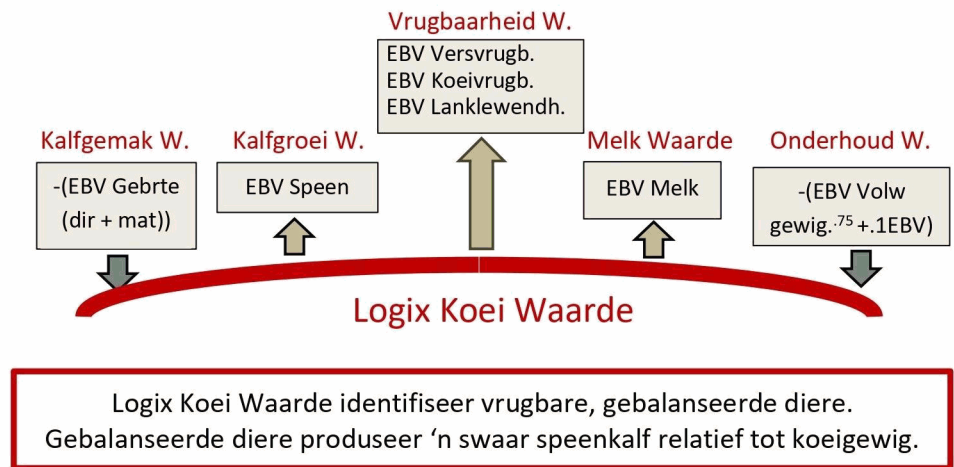
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



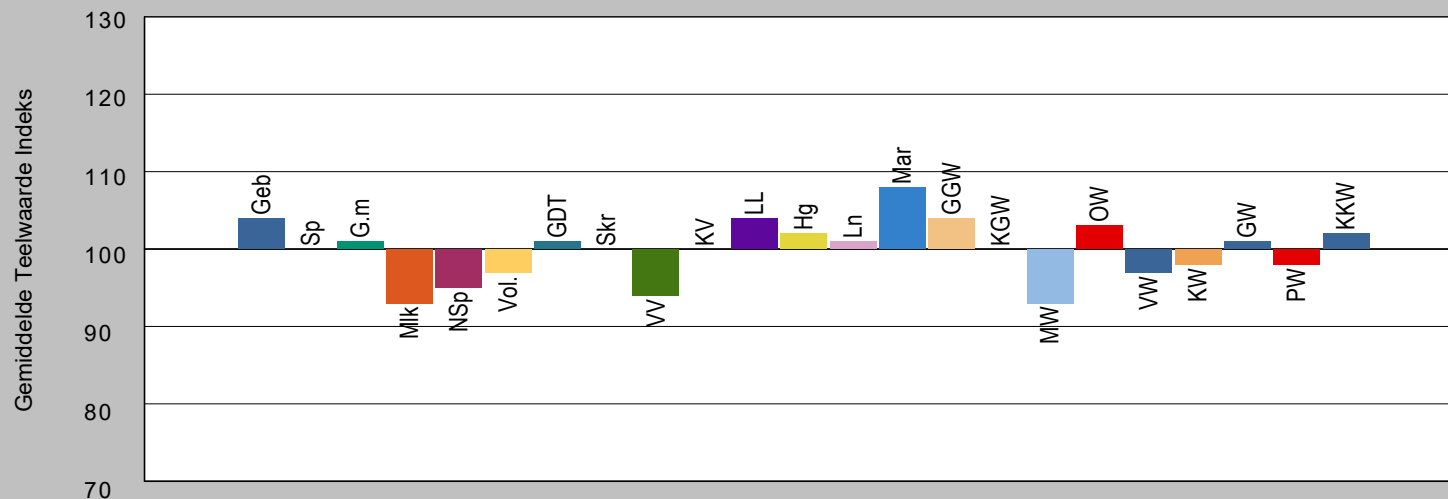
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Koei Waarde is die kombinasie van die subwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.



	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)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	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
	Gebirtegewig	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	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		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. Daaglikse Toename	Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.17	104	0.51
	Speen gewig	5.6	100	5.6
	Geboorte Mat.	-0.13	101	-0.08
	Melk(Sp.Mat.)	-3.4	93	-0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	4.8	95	7.7
	Volwasse gewig	-1	97	2
	GDT	24	101	22
Vrugbaarheid	Skrotum	0.2	100	0.2
	Vers vrugbaarh.	2.3	94	-2.5
	Koei vrugbaarh.	-0.1	100	-0.2
	LankLewendh.	12.3	104	9.8
Raam	Hoogte	3	102	2
	Lengte	4	101	3
Karkas	Marmering	0.65	108	0.39

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	100
Melk	93
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	97
Koei waarde	98
Groei waarde	101
Produksie Waarde	98
Karkas waarde	102

- 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
- Kalfgroei:** 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:

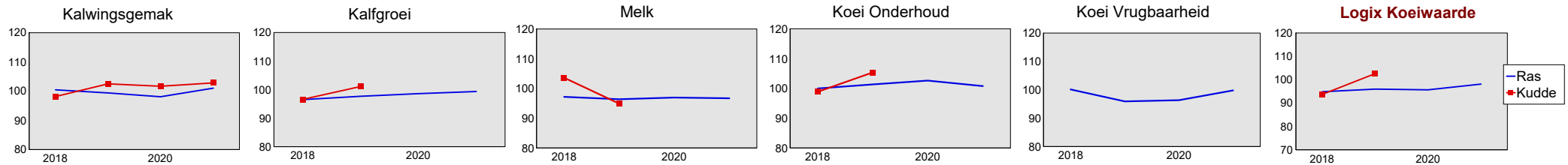
Vers Kalwers

Verse gebore in

Aantal:

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.



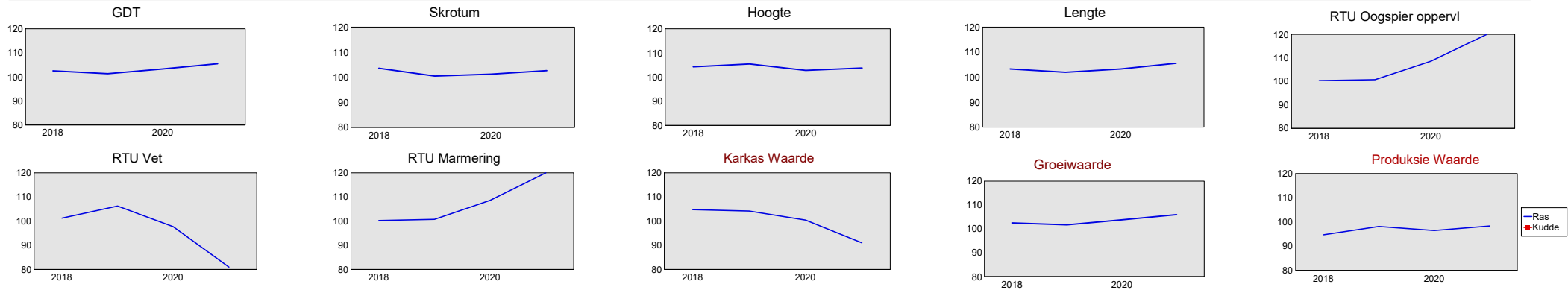
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Kalf- groei	Melk	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd	Onder- houd							
	Aantal	EBV																EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	
2018	14	0.46	0.09	98	12	4.1	97	12	0.28	104	7	5.7	99							13	4.4		94	
2019	22	0.41	-0.14	103	23	6.2	101	23	-2.59	95	20	6.1	105							15	13.6		103	
2020	14	0.49	-0.14	102																4	13.8			
2021	6	0.17	-0.04	103																4	5.9			

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	
2016	1292	0.34	0.01	100	702	3.7	96	702	-2.30	96	482	4.3	136	-6	107	199	-1.8	146	1.1	1597	2.5	96	95	
2017	1430	0.42	0.02	99	938	3.9	96	938	-2.22	96	626	5.0	132	-3	105	207	0.0	155	0.3	1594	3.5	96	96	
2018	1571	0.42	-0.05	100	958	4.1	96	958	-1.83	97	597	6.8	140	1	100	187	-4.0	147	-0.1	1731	4.4	100	95	
2019	1515	0.49	-0.02	99	1032	4.7	98	1032	-2.07	96	522	6.7	128	2	101	184	0.3	151	0.2	1686	5.1	96	96	
2020	1228	0.55	0.03	98	705	5.0	99	705	-1.88	97	414	7.1	129	-1	103	160	0.7	103	-0.4	1404	4.9	96	96	
2021	1144	0.35	-0.06	101	706	5.4	99	706	-1.97	97	409	7.7	154	-2	101	159	-1.6	97	-0.7	1281	5.9	100	98	
2022	1327	0.49	-0.09	100	924	5.0	99	924	-1.19	99	521	7.8	112	2	99	194	-0.6	76	-0.7	675	5.3	98	98	
2023	1359	0.51	-0.10	100	967	5.7	100	967	-1.80	97	539	9.2	62	3	98	129	-4.4	1	1.3			101	99	
2024	1417	0.53	-0.06	99	1072	4.9	98	1072	-0.42	101	479	9.0			98								100	
2025	1438	0.49	-0.07	100	682	5.6	100	682	-0.72	100	160	9.9			99								100	
2026	604	0.46	-0.09	101	57	7.3	104	57	-1.27	99													105	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam												Karkas						Seleksie Waardes		
	GDT			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		EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi								
2018																											
2019																											
2020																											
2021																											

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Raam										Karkas						Seleksie Waardes		
	GDT			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		EBV	EBVi	EBV	EBVi								
2017	73	22	100	76	0.4	100	73	3	101	73	4	100	42	0.37	98	-0.12	107	0.55	105	98	99	94			
2018	179	31	103	177	2.0	104	179	5	104	179	7	103	48	0.61	101	-0.30	101	0.39	100	105	103	95			
2019	137	27	101	100	0.5	100	137	5	105	137	5	102	31	0.76	103	-0.13	106	0.41	101	104	102	98			
2020	137	34	103	122	0.8	101	137	4	103	137	7	103	22	0.70	102	-0.45	98	0.68	109	100	104	96			
2021	122	42	106	129	1.5	103	134	4	104	134	9	106	1	2.12	120	-1.06	81	1.55	134	91	106	98			
2022	97	35	104	100	3.9	108	101	7	107	101	11	108	10	1.45	112	-0.26	103	0.36	99		103	101			
2023	94	55	109	98	4.6	109	109	8	109	109	13	110									109	102			
2024	111	59	110	113	3.8	108	112	7	108	112	14	110	14	1.16	108	-0.04	109	0.49	103	112	109	101			
2025	38	65	112	38	4.2	108	38	6	107	38	12	109									109	100			
2026																									

Vaders

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk		Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Lengte	Hoogte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet		
ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID																											Gbrte	Speen	
AB 100028 72689383	RBS9704G AB 011266	93	98	91	131	45	69	103	73	96	95	95	69	98	91	103	106	105	98	49	50	101	87	84	98	68	102	127	97	
		92	95	90	81	70	71	89	75	44	1.00	0.09	-31	4.8	-4.0	14	11.4	41	-0.9	35.7	8.9	10.1	-7	-13.0	0.41	-1.53	0.45	25	33	113
CIS 100022 71511430	HBC 21K MS2H	99	116	108	78	83	85	123	92	125	98	100	122	116	108	110	123	127	113	90	82	123	99	117	122	115	97	55	48	
		86	90	80	53	52	58	64	59	16	0.66	-0.08	26	12.3	1.7	34	21.5	122	6.4	4.9	3.0	23.9	1	20.1	2.25	0.16	0.27	17	17	39
CIS 120008 75038331	AC901 MS3S	110	105	106	102	67	83	79	80		98	134	98	105	106	111	92	74	109	59	81	100	94	99				124	120	
		89	95	81	72	60	66	92	71		0.73	-1.31	-1	7.9	0.9	36	3.1	-74	4.8	28.6	3.2	10.0	-2	2.5				48	24	51
CN 160002 83237099	VL 100001 AB 130010	77	112	89	98	78	85	120	91	112	93	72	102	112	89	99	110	111	106	82	82	86	133	124	115	65	90	26	18	
		76	81	62	48	42	51	70	55	32	1.13	0.95	4	10.9	-4.5	6	13.9	61	3.0	11.4	3.1	1.6	23	27.4	1.69	-1.64	0.04	7	4	4
GN 110364 76421395	ODSK2 RO 070045	108	105	96	113	109	121	98	118	97	95	118	87	105	96	106	94	93	101	107	107	102	85	93	93	82	112	109	57	
		92	92	80	45	65	61	72	63	32	0.96	-0.74	-12	7.7	-2.2	23	4.4	-5	0.9	-8.1	-1.5	11.2	-8	-3.3	-0.04	-1.02	0.80	1	20	37
GN 110381 75710772	SCR3051N KL 050164	95	100	106	115	114	121	113	121	98	97	95	85	100	106	113	102	105	67	115	109	109	95	94	107	100	101	80	46	
		89	90	82	71	62	65	86	69	64	0.79	0.10	-14	5.7	1.2	41	9.1	40	-15.8	-13.8	-1.9	14.9	-1	-2.7	1.12	-0.39	0.42	18	21	47
GN 130883 78862927	S 090088 GN 100052	104	119	82	83	105	105	120	109	120	96	111	117	119	82	92	107	121	115	85	118	115	127	120	124	113	121	21	7	
		70	65	45	35	34	40	35	39	27	0.94	-0.48	20	13.7	-7.0	-12	11.7	98	7.4	9.1	-3.4	18.5	19	23.4	2.42	0.11	1.10			
GN 150310 82842402	GN 110364 CIS 120003	115	99	95	108	114	117	94	113	97	109	111	92	99	95	98	98	92	105	105	116	112	89	94	94	98	105	17	13	
		74	79	56	32	41	46	38	44	18	-0.29	-0.50	-6	5.1	-2.5	3	6.6	-8	2.5	-6.4	-3.1	16.9	-5	-2.2	0.06	-0.45	0.56		1	1
GN 160393 83888099	GN 100039 GN 110295	116	99	116	110	121	129	98	125	103	118	102	90	99	116	119	96	102	97	133	107	116	105	104	127	74	88	152	118	
		88	95	80	67	56	64	80	67	37	-1.17	-0.16	-9	5.3	4.4	57	5.5	29	-1.5	-27.5	-1.5	19.4	5	7.0	2.63	-1.31	-0.04	15	18	27
S 090088 71814339	KL 050107 RO 060043	121	111	75	98	91	100	115	102	112	108	121	102	111	75	85	96	115	116	76	104	87	114	113	114	111	112	9	1	
		70	59	58	47	42	44	43	44	32	-0.24	-0.87	4	10.3	-9.3	-31	5.6	77	8.0	16.0	-0.9	2.1	11	16.0	1.61	0.04	0.80		2	5

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				Groei		Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk				Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID			% Inteling																											
Dier nr		Pa ID	Ma ID																											
GN 130883	78862927	S 090088	5	GN 100052	104	119	82	83	105	105	120	109	120	96	111	117	119	82	92	107	121	115	85	118	115	127	120	124	113	121
					70	65	45	35	34	40	35	39	27	0.94	-0.48	20	13.7	-7.0	-12	11.7	98	7.4	9.1	-3.4	18.5	19	23	2.42	0.11	1.10
														86	49	35	65	45	48	62	34	39	41	28	68	37	36	28	26	25
GN 150310	82842402	GN 110364	1	CIS 120003	115	99	95	108	114	117	94	113	97	109	111	92	99	95	98	98	92	105	105	116	112	89	94	94	98	105
		CIS 120003			74	79	56	32	41	46	38	44	18	-0.29	-0.50	-6	5.1	-2.5	3	6.6	-8	2.5	-6.4	-3.1	16.9	-5	-2	0.06	-0.45	0.56
														85	59	32	79	56	56	74	36	41	52	30	70	42	40	18	17	16
CIS 180002	86736469	CIS 100022	1	CIS 090017	101	104	95	96	85	87	102	88	103	105	94	104	104	95	98	108	106	92	98	80	119	85	96	101	103	84
		CIS 090017			64	66	57	39	36	42	42	42	21	0.06	0.13	6	7.1	-2.4	1	12.3	43	-3.7	-1.3	3.4	20.9	-8	-1	0.60	-0.27	-0.18
														70	56	39	66	57	54	63	40	43	45	26	56	44	43	22	20	20
KD 190108	89136055	CN 160002	3	KD 160018	102	87	88	111	82	79	98	81	94	118	80	89	87	88	84	86	93	99	96	77	94	105	101	98	76	126
		KD 160018			59	63	45	33	32	38	43	39	26	-1.14	0.66	-10	0.2	-4.8	-34	-0.5	-4	-0.4	0.8	3.9	5.9	5	4	0.39	-1.24	1.28
														70	44	33	63	45	47	58	41	41	40	24	52	45	44	27	25	24
WK 190016	90271966	GN 150310	2	AB 140112	120	86	85	113	108	103	93	101	92	116	110	87	86	85	80	85	93	86	103	110	108	90	86	92	105	106
		AB 140112			59	66	45	30	32	38	32	37	14	-1.04	-0.45	-12	-0.4	-6.0	-45	-1.3	-4	-6.7	-4.6	-2.0	14.7	-4	-11	-0.06	-0.18	0.57
														70	45	30	66	45	47	56	31	34	40	23	51	34	33	14	13	12
WK 190022	90158999	GN 130883	5	WIO 160149	105	110	88	95	101	104	116	107	116	96	113	105	110	88	95	96	118	116	84	113	103	120	115	118	112	109
		WIO 160149			56	63	38	25	22	33	27	32	20	0.90	-0.56	7	9.8	-5.0	-5	5.4	87	8.2	9.5	-2.5	11.5	15	18	1.92	0.06	0.68
														70	39	25	63	38	42	58	26	29	26	19	49	29	28	21	19	19
WK 190024	90158742	GN 130883	6	CIS 130012	101	115	84	92	105	108	114	110	116	94	108	108	115	84	95	102	118	106	95	111	103	118	117	121	103	116
		CIS 130012			59	62	42	29	27	35	30	34	18	1.11	-0.39	10	12.1	-6.1	-5	8.7	89	3.2	1.6	-2.1	11.5	14	20	2.17	-0.26	0.95
														70	44	29	62	42	44	59	29	32	34	20	50	32	31	18	17	16
WK 190025	90158726	CN 160002	3	KD 160009	89	99	86	106	82	83	99	84	97	101	80	94	99	86	90	95	96	104	88	82	90	108	103	101	83	123
		KD 160009			59	65	45	34	28	38	44	39	25	0.44	0.64	-4	5.4	-5.4	-19	5.0	5	2.3	6.4	3.0	3.7	7	6	0.61	-1.00	1.15
														70	44	34	65	45	48	58	41	40	35	22	51	46	44	26	24	24
WK 190028	90158734	GN 130883	1	NP 120037	98	115	87	81	98	94	117	98	119	93	105	119	115	87	94	98	114	115	82	110	104	118	118	113	124	117
		NP 120037			59	63	44	21	28	35	25	33	20	1.22	-0.28	22	11.8	-5.1	-8	6.4	74	7.6	10.9	-2.0	12.5	13	22	1.57	0.50	0.95
														70	44	21	63	44	43	59	24	27	31	24	50	26	26	21	19	18
WK 190030	90121062	GN 150310	1	AB 150191	111	86	94	118	82	86	96	87	92	112	101	82	86	94	91	90	97	96	83	86	111	86	85	88	93	102
		AB 150191			58	65	45	30	32	38	34	37	16	-0.64	-0.10	-17	-0.1	-2.9	-16	1.9	10	-1.5	10.1	2.3	16.7	-7	-11	-0.41	-0.61	0.46
														69	45	30	65	45	47	61	33	36	40	23	50	36	35	17	16	15
WK 190031	90121070	GN 150310	2	AB 150125	109	84	94	120	93	93	85	91	86	109	102	80	84	94	89	81	83	93	103	88	108	80	85	83	90	95
		AB 150125			58	64	43	31	32	38	33	37	16	-0.29	-0.14	-19	-1.3	-3.0	-21	-3.4	-42	-3.1	-5.2	2.0	14.5	-11	-12	-0.75	-0.75	0.20
														69	44	31	64	43	46	60	32	34	40	23	50	34	34	17	16	15
WK 190035	90158676	AB 100028	1	AB 110080	93	79	109	122	73	75	100	77	93	107	79	78	79	109	102	87	98	95	82	74	106	88	90	90	83	98
		AB 110080			66	68	59	49	42	47	52	48	24	-0.14	0.67	-21	-3.1	2.0	13	0.3	16	-2.2	11.0	4.5	13.2	-6	-6	-0.22	-0.99	0.32
														72	58	49	68	59	59	64	50	53	50	34	58	53	52	25	22	22

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				Groei		Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																													
WK 190037 90158668	1	CIS 120008 AB 150173	106 63	101 68	100 53	97 43	67 38	73 44	83 53	72 46	96 18	99 0.65 71	111 -0.50 52	103 5 43	101 6.1 68	100 -0.7 53	101 10 55	93 3.7 64	81 -47 52	98 -0.5 54	65 24.3 49	77 3.9 27	102 11.2 56	96 -1 54	101 5 54	96 0.21 19	105 -0.20 17	93 0.13 17	
WK 200003 91956896	2	GN 110381 KD 160009	94 62	97 54	96 51	115 42	100 36	105 39	95 50	103 41	89 38	96 0.85 70	94 0.13 52	85 -14 42	97 4.3 54	96 -2.2 51	100 9 49	96 5.2 46	92 -9 48	84 -7.7 50	105 -6.2 45	96 0.5 28	100 9.7 54	88 -6 52	86 -10 51	96 0.22 39	100 -0.38 36	127 1.31 35	
WK 200006 91956631	1	GN 130883 GN 150242	100 56	112 44	98 39	95 24	110 24	113 29	110 24	114 28	113 18	94 1.06 68	106 -0.30 40	105 8 24	112 10.7 44	98 -1.7 39	105 21 36	104 10.0 40	112 65 24	109 4.7 28	102 -3.9 30	113 -2.6 19	107 14.1 46	116 12 26	114 17 25	117 1.88 18	99 -0.39 17	107 0.64 16	
WK 200007 91956649	1	GN 130883 GN 150244	95 56	108 43	91 38	98 24	111 28	110 30	105 24	110 29	108 18	98 0.69 68	94 0.15 40	102 4 24	108 9.1 43	91 -3.9 38	97 1 35	103 9.7 40	107 49 24	106 3.0 27	105 -6.0 35	112 -2.4 21	111 16.4 46	112 9 26	109 12 25	113 1.53 18	98 -0.44 17	105 0.55 16	
WK 200010 91956656	2	GN 150310 GN 150255	106 58	106 50	99 44	111 26	112 32	123 33	95 30	119 32	99 16	99 0.65 68	111 -0.49 45	89 -9 26	106 8.3 50	99 -1.2 44	109 31 40	100 7.8 46	96 8 28	100 0.2 32	109 -9.3 40	111 -2.1 23	112 17.1 48	93 -3 31	97 1 30	103 0.80 17	85 -0.91 16	100 0.40 16	
WK 200011 91956664	5	GN 130883 WIO 160149	109 56	103 47	90 37	101 25	101 22	103 29	108 27	104 29	107 20	101 0.46 69	113 -0.56 39	99 0 25	103 6.8 47	90 -4.3 37	94 -8 36	94 3.9 41	109 56 26	109 4.4 29	86 8.1 26	111 -2.2 19	102 11.2 46	112 9 29	106 9 28	109 1.27 21	110 -0.03 19	104 0.52 19	
WK 200013 91956672		WIO 170006	106 49	88 35	99 32	109 23	101 19	96 24	82 25	92 24	87 20	108 -0.25 62	99 -0.04 33	91 -7 23	88 0.6 35	99 -1.3 32	93 -9 30	88 0.6 30	88 -24 24	84 -7.7 26	104 -5.8 22	98 0.2 16	74 -6.0 32	87 -7 26	85 -12 26	88 -0.39 21	98 -0.44 20	85 -0.11 19	
WK 200017 91949941	4	GN 130883 KD 160018	104 57	104 45	85 39	102 29	96 30	98 32	102 30	98 32	101 24	102 0.30 70	103 -0.19 41	98 0 29	104 7.2 45	85 -5.9 39	90 -18 38	97 5.7 42	102 29 30	107 3.6 32	95 1.0 36	97 0.4 23	108 14.4 46	106 6 32	103 6 31	106 1.03 25	101 -0.33 23	144 1.88 23	
WK 200018 91924746	1	GN 130883 AB 110080	103 59	103 48	100 44	91 33	108 28	102 33	118 31	105 33	115 16	108 -0.25 70	93 0.17 45	109 11 33	103 6.7 48	100 -0.8 44	100 7 42	97 6.2 44	116 79 30	113 6.3 33	100 -2.2 34	112 -2.3 22	113 17.5 46	118 13 33	119 22 32	113 1.55 16	108 -0.07 15	113 0.83 14	
WK 200023 91924761	3	GN 130883 AB 150173	100 57	106 48	89 40	91 30	86 28	84 32	99 32	85 32	102 22	98 0.67 70	101 -0.13 41	109 12 30	106 8.2 48	89 -4.4 40	92 -12 39	100 7.9 46	100 23 31	97 -1.2 33	78 13.8 36	95 0.7 21	109 15.5 47	109 7 33	107 10 33	106 0.98 23	96 -0.50 22	103 0.50 21	
WK 200025 91924779	1	GN 130883 NP 120037	102 59	109 48	89 43	87 21	98 28	94 31	109 25	96 30	111 20	97 0.75 70	105 -0.27 44	113 16 21	109 9.3 48	89 -4.6 43	92 -11 37	95 4.9 44	107 46 24	108 4.1 27	84 9.5 31	108 -1.7 24	103 11.8 47	110 8 26	110 13 26	105 0.96 21	122 0.43 19	112 0.80 18	
KD 210105 91876235	6	GN 160393 KD 160003	123 62	89 56	102 53	116 45	96 34	103 40	92 48	100 42	93 24	124 -1.79 70	105 -0.27 52	84 -15 45	89 0.8 56	102 -0.1 53	100 8 51	86 -0.6 49	91 -12 46	85 -7.2 51	102 -4.2 42	93 1.0 26	113 17.4 51	91 -4 51	96 -1 50	103 0.81 25	77 -1.22 22	97 0.27 22	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog			GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie									
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering		
WK 190029 90158908	6	GN 130883 WIO 170006	111 57	100 63	82 40	107 29	99 26	102 35	90 30	100 34	94 24	108 -0.24 70	106 -0.31 41	93 -5 29	100 5.8 63	82 -6.8 40	87 -27 44	94 4.1 59	97 12 30	88 -5.7 32	92 3.5 30	105 -1.0 21	103 11.7 50	98 1 32	92 -4 31	100 0.53 25	99 -0.43 23	99 0.37 23		
WK 210030 92554922		CIS 180043	106 43	89 24	98 22	103 13	100 14				93 8	109 -0.29 57	98 0.00 26	97 -1 13	89 1.1 24	98 -1.7 22	91 -14 20	91 2.3 22	93 -3 15	88 -5.5 16	104 -5.6 19	97 0.3 10	78 -3.8 27	92 -4 16	92 -5 16	92 -0.08 9	101 -0.34 8	94 0.17 8		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
1	WK 200010	WK 200010	GN 150310	GN 150255	1.5	106 58	106 50	99 44	111 26	112 32	123 33	95 30	119 32
1	GN 150310	GN150310	GN 110364	CIS 120003	0.8	115 74	99 79	95 56	108 32	114 41	117 46	94 38	113 44
2	WK 200006	WK 200006	GN 130883	GN 150242	0.6	100 56	112 44	98 39	95 24	110 24	113 29	110 24	114 28
3	WK 200007	WK 200007	GN 130883	GN 150244	0.6	95 56	108 43	91 38	98 24	111 28	110 30	105 24	110 29
1	GN 130883	GN130883	S 090088	GN 100052	4.7	104 70	119 65	82 45	83 35	105 34	105 40	120 35	109 39
2	KD 210105	KD 210105	GN 160393	KD 160003	5.7	123 62	89 56	102 53	116 45	96 34	103 40	92 48	100 42
3	WK 190016	WK 190016	GN 150310	AB 140112	1.5	120 59	86 66	85 45	113 30	108 32	103 38	93 32	101 37
4	WK 190022	WK 190022	GN 130883	WIO 160149	5.5	105 56	110 63	88 38	95 25	101 22	104 33	116 27	107 32
5	WK 190024	WK 190024	GN 130883	CIS 130012	5.7	101 59	115 62	84 42	92 29	105 27	108 35	114 30	110 34
6	WK 200003	WK 200003	GN 110381	KD 160009	1.5	94 62	97 54	96 51	115 42	100 36	105 39	95 50	103 41
7	WK 200011	WK 200011	GN 130883	WIO 160149	5.5	109 56	103 47	90 37	101 25	101 22	103 29	108 27	104 29
8	WK 200018	WK 200018	GN 130883	AB 110080	1.1	103 59	103 48	100 44	91 33	108 28	102 33	118 31	105 33
1	WK 190028	WK 190028	GN 130883	NP 120037	1.0	98 59	115 63	87 44	81 21	98 28	94 35	117 25	98 33
2	WK 190031	WK 190031	GN 150310	AB 150125	1.7	109 58	84 64	94 43	120 31	93 32	93 38	85 33	91 37
3	WK 200013	WK 200013		WIO 170006	0.0	106 49	88 35	99 32	109 23	101 19	96 24	82 25	92 24
4	WK 200017	WK 200017	GN 130883	KD 160018	3.8	104 57	104 45	85 39	102 29	96 30	98 32	102 30	98 32
5	WK 200025	WK 200025	GN 130883	NP 120037	1.0	102 59	109 48	89 43	87 21	98 28	94 31	109 25	96 30
1	CIS 180002	CIS180002	CIS 100022	CIS 090017	0.7	101 64	104 66	95 57	96 39	85 36	87 42	102 42	88 42
2	WK 190025	WK 190025	CN 160002	KD 160009	3.2	89 59	99 65	86 45	106 34	82 28	83 38	99 44	84 39
3	WK 190030	WK 190030	GN 150310	AB 150191	1.1	111 58	86 65	94 45	118 30	82 32	86 38	96 34	87 37

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
					★★								
4	WK 200023	WK 200023	GN 130883	AB 150173	2.5	10057	10648	8940	9130	8628	8432	9932	8532
					★★★								
1	KD 190108	KD 190108	CN 160002	KD 160018	3.1	10259	8763	8845	11133	8232	7938	9843	8139
2	WK 190035	WK 190035	AB 100028	AB 110080	0.5	9366	7968	10959	12249	7342	7547	10052	7748
3	WK 190037	WK 190037	CIS 120008	AB 150173	0.7	10663	10168	10053	9743	6738	7344	8353	7246

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
					★★★★★								
1	WK 190029 WK 190029	GN 130883	WIO 170006	5.7	11157	10063	8240	10729	9926	10235	9030	10034	