

AFRIKANER

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



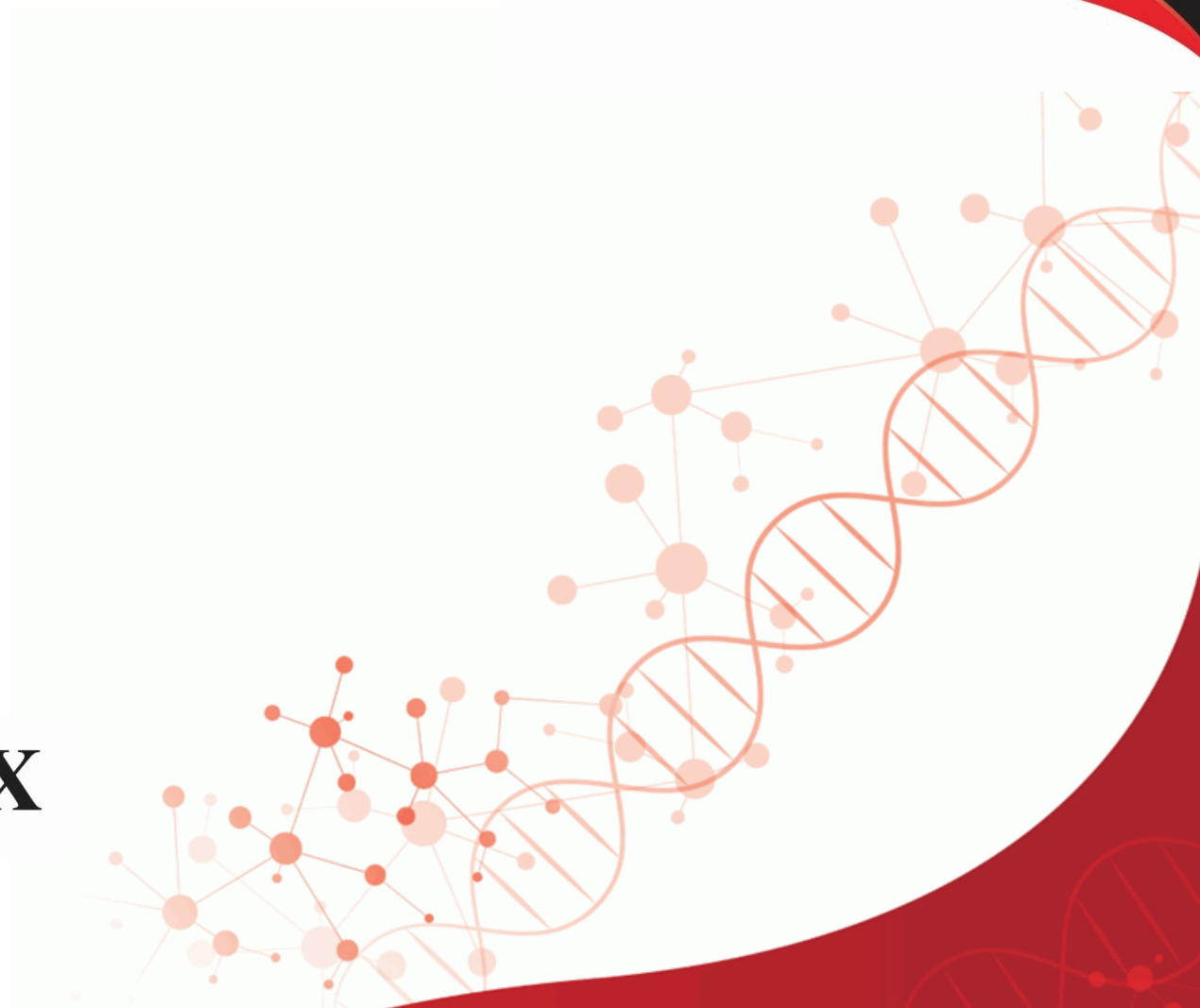
ERGON (PTY) LTD

Kudde nommer: 731940

E-pos: elbiedekock@lantic.net



L**OGIX**



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

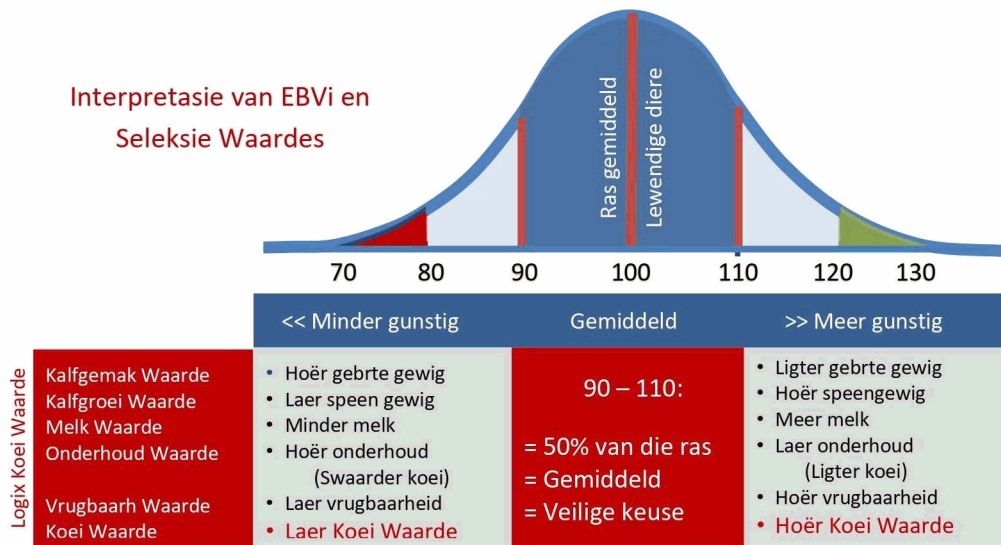
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

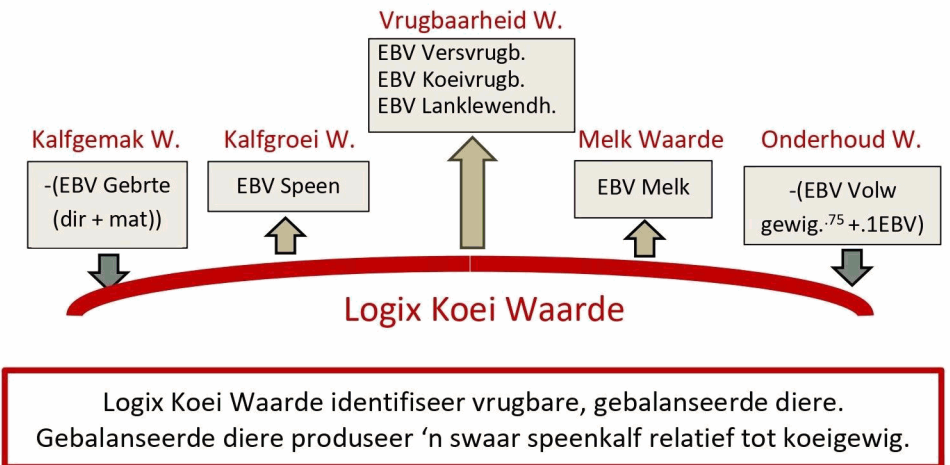
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

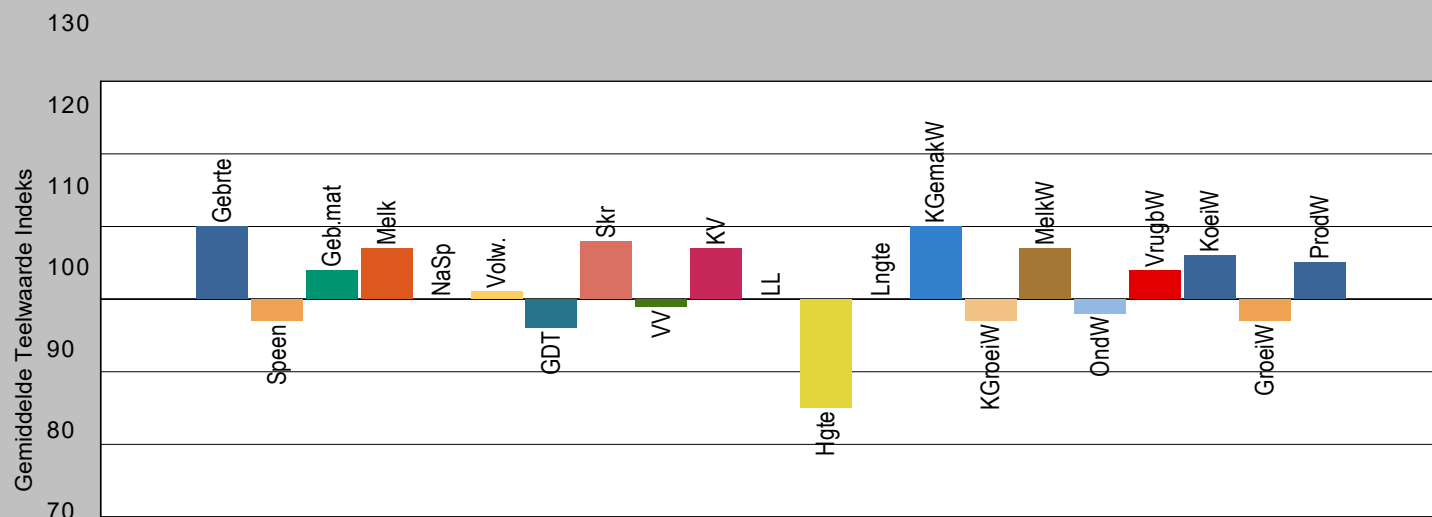


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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.



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename		

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.88	110	1.60
	Speen gewig	15.7	97	16.9
	Geboorte Mat.	-0.14	104	-0.03
	Melk(Sp.Mat.)	7.6	107	5.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	28.6	100	28.6
	Volwasse gewig	30	101	29
	GDT	112	96	126
Vrugbaarheid	Skrotum	23.7	108	18.9
	Vers vrugbaarh.	-2.8	99	-3.6
	Koei vrugbaarh.	-8.3	107	-6.1
	LankLewendh.	31.3	100	31.3
Raam	Hoogte	7	85	17
	Lengte	37	100	37

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	110
Kalf Groei	97
Melk	107
Onderhoud	98
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	106
Groei waarde	97
Produksie Waarde	105

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

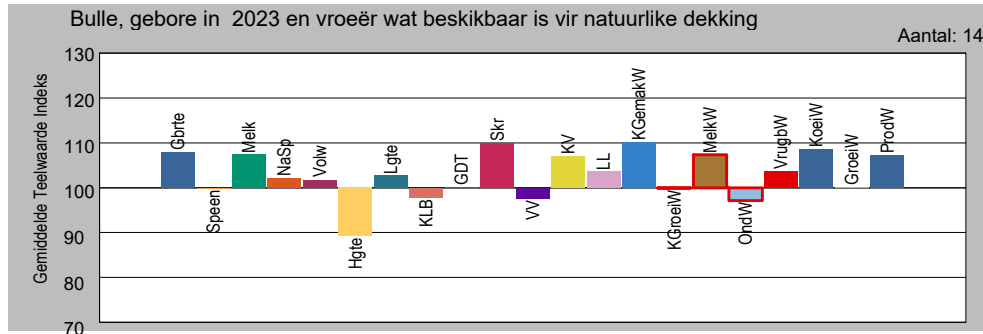
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

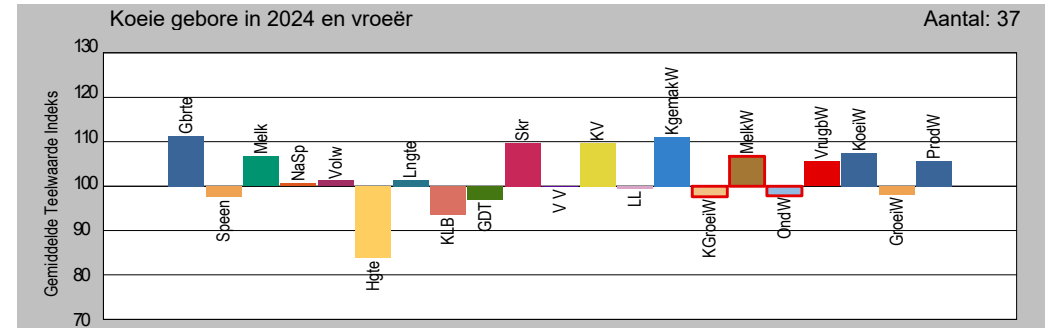
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

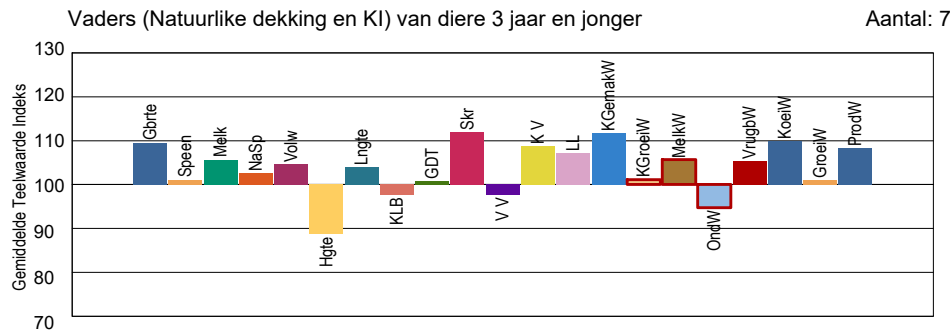


Koei Kudde

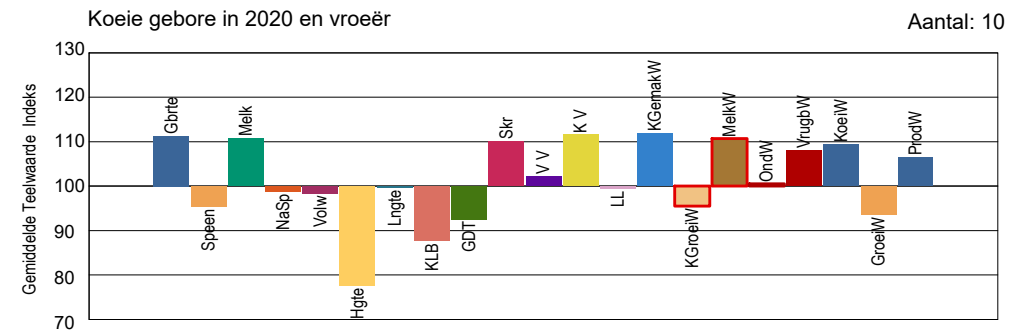


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

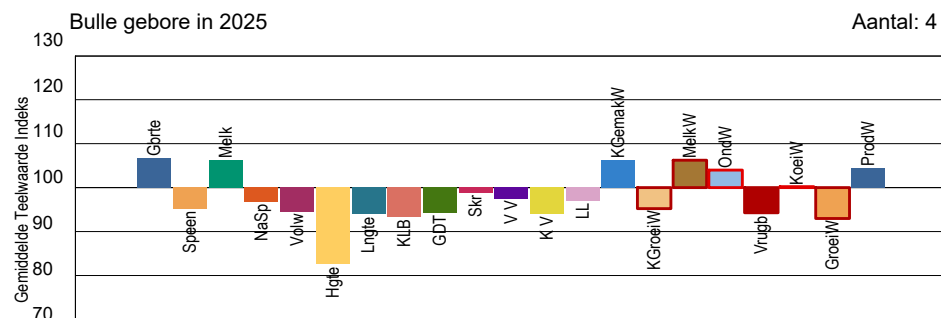


Koeie ouer as 6 jaar

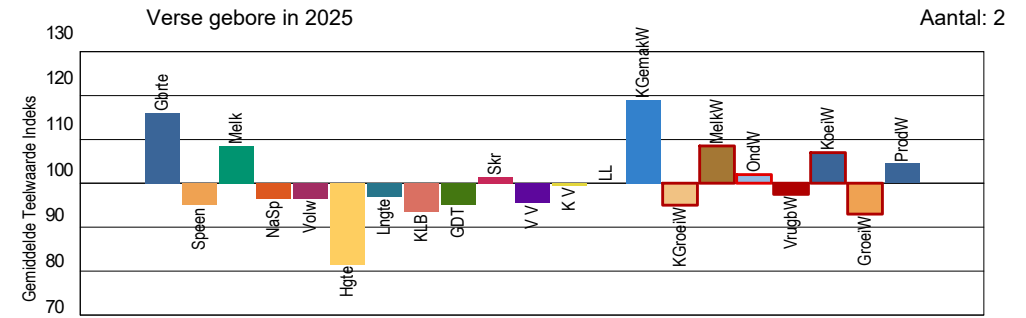


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

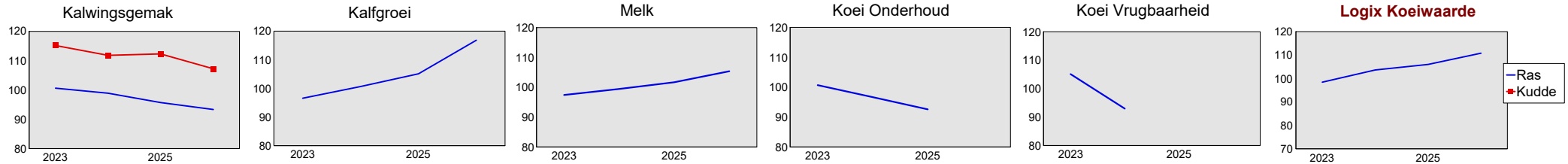


Opsomming van Koei Kudde

			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:			101	99	100	101	100	99	98	99	101	99	100	100	99	99	98	98	98	98	100	100	100	99	98
2014	4	★★★★☆	118	90	104	103	108	105	86	101	117	90	109	104	95	96	87	84	105	107	111	92	75	93	
2016	1	★★★★☆	113	101	133	92	103	121	112	120	112	101	102	133	106	105	112	106	122	100	103	106	95	115	
2018	2	★★★★☆	117	93	95	111	107	104	87	100	113	93	110	95	93	89	84	79	104	102	110	102	68	92	
2020	3	★★★★★	101	103	122	93	110	115	102	113	103	103	94	122	106	106	99	92	118	97	117	106	83	109	
2021	6	★★★★★	115	107	104	91	113	117	109	117	115	107	110	104	108	110	106	101	122	100	123	99	91	114	
2022	8	★★★★☆	106	98	106	98	98	102	100	101	106	98	99	106	101	101	99	98	105	95	101	101	91	100	
2023	9	★★★★☆	114	94	105	101	105	105	95	103	115	94	106	105	98	98	95	93	106	102	108	98	81	98	
2024	4	★★★★☆	107	98	107	96	105	105	95	103	108	98	99	107	100	103	95	91	108	100	109	101	82	99	
2025	2	★★★★☆	119	95	109	102	98	107	93	105	116	95	107	109	97	97	95	94	102	96	100	100	82	97	
2026	3	★★★★☆	107	97	107	96	107	105	95	103	108	97	97	107	99	103	95	94	108	105	106	105	85	98	
Koeie in Kudde gemiddeld:			112	98	109	98	105	109	97	107	111	98	103	109	100	101	97	93	110	100	109	101	83	102	

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.



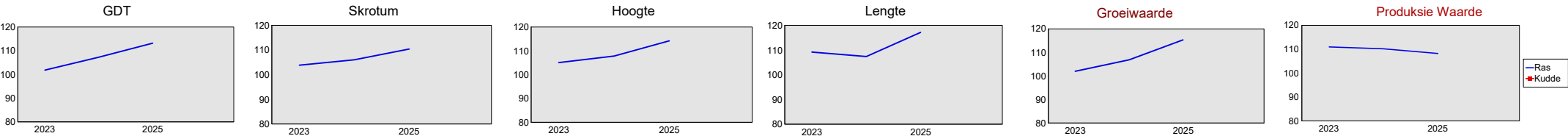
Kudde

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				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	
	EBV	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	
2023	6	0.45	-0.16	115																			
2024	5	0.91	-0.21	112																			
2025	4	0.80	-0.11	112																			
2026	10	0.95	-0.11	107																			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal					Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	795	1.08	-0.07	106	427	13.1	92	427	4.13	94	137	26.8	182	23	105	256	-1.3	160	-2.9	2162	22.1	89	94	
2017	765	1.10	-0.01	105	1292	13.3	92	1292	4.40	95	677	25.2	286	22	105	402	-2.1	205	-2.9	2471	23.5	89	90	
2018	894	1.24	0.01	104	1277	13.7	93	1277	4.39	95	655	25.9	148	25	103	300	-1.7	150	-4.1	2297	23.7	91	93	
2019	990	1.28	-0.01	103	1493	13.6	93	1493	4.46	96	732	25.4	132	27	105	254	-1.0	127	-4.5	2413	24.5	91	94	
2020	1295	1.29	-0.05	104	1575	14.2	94	1575	4.61	96	807	26.4	129	27	104	203	-1.1	109	-5.3	2650	25.9	93	97	
2021	1206	1.28	-0.07	104	1186	13.7	93	1186	4.08	94	498	25.5	143	27	105	209	-1.8	85	-6.4	2286	26.8	95	94	
2022	619	1.33	-0.05	103	843	15.3	96	843	4.60	96	448	27.8	116	31	100	124	-2.3	15	-7.4	449	26.3	96	97	
2023	533	1.47	-0.04	101	752	15.4	97	752	4.96	97	353	28.6	10	31	101	31	-4.1					105	99	
2024	560	1.69	-0.04	99	725	17.3	101	725	5.53	99	334	31.7			97	3	6.5					93	104	
2025	514	1.89	0.01	96	639	19.3	105	639	6.15	102	84	36.6			93								106	
2026	214	2.11	0.00	93	70	24.7	117	70	7.19	105													111	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2023														
2024														
2025														
2026														

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017	134	130	101	134	20.5	103	134	14	95	134	37	100	101	100
2018	147	125	100	84	19.2	101	84	15	97	84	35	99	99	99
2019	71	118	98	68	19.3	101	68	12	93	68	34	97	99	101
2020	170	117	98	171	19.6	101	171	13	94	171	34	98	99	101
2021	84	108	95	84	17.0	97	84	16	99	84	30	94	95	96
2022	121	131	101	121	19.8	102	121	20	105	121	39	102	102	101
2023	48	133	102	48	21.1	104	29	20	105	29	47	109	102	111
2024	63	154	107	63	22.4	106	61	22	108	61	45	107	107	110
2025	10	177	113	10	24.8	110	10	26	114	10	56	117	115	108
2026														

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets	
	Naam																											
CM	140493	MC 060259 MC 080546	102	93	112	93	80	90	123	96	104	93	91	112	96	106	100	119	70	98	84	116	114					
	CM 140493		84	89	62	50	52	69	70	69	1.27	13.7	0.23	9.0	25.8	35	126	29.6	20.8	-5.4	24.1	26	52	66	46	1	1	
											92	89	55	62	81	50	67	74	45	29	83	76	73					
MC	040055	KV 930185 MC 950757	111	98	92	102	93	97	91	96	104	98	122	92	98	97	94	102	92	104	75	103	96					
	VOORMAN		93	96	91	78	81	85	84	85	1.32	16.0	-0.68	3.4	27.4	26	102	20.3	3.2	-7.3	20.1	19	32	85	120	39	121	6
											95	96	88	91	92	78	82	86	83	66	94	87	86					
MC	090746	FR 040043 MC 000357	108	107	94	96	102	107	96	105	103	107	115	94	103	104	91	119	83	118	95	76	107					
	RIGTER		95	97	87	70	63	81	82	81	1.41	20.2	-0.46	3.9	30.5	34	90	29.9	10.4	-11.6	29.0	2	45	223	180	35	57	5
											98	97	86	87	94	70	79	84	60	35	95	85	83					
MC	100872	MC 030761 MC 060260	89	104	121	108	81	103	111	105	92	104	93	121	102	90	112	100	81	87	96	92	105					
	MENEER		94	97	86	72	66	82	88	83	2.20	18.7	0.18	11.6	29.9	18	173	19.0	11.7	-2.1	29.4	11	42	203	180	32	48	20
											97	97	83	86	92	72	86	90	64	39	95	91	90					
MC	140580	TA 100012 MC 040023	76	109	115	83	74	90	121	96	84	109	77	115	116	117	118	101	73	82	96	124	107					
	MC14580		83	89	65	55	53	70	74	71	2.78	21.2	0.63	9.9	40.6	47	195	19.7	18.6	-0.6	29.5	32	44	48	43	1	1	2
											90	89	57	65	82	55	70	78	48	30	81	79	76					
MC	150762	MC 110075 MC 110065	88	95	98	102	101	90	95	91	92	95	91	98	103	97	97	102	109	97	95	84	91					
	MC150762		81	86	56	48	48	66	70	67	2.22	14.7	0.24	5.2	30.5	26	113	19.9	-11.0	-5.3	29.1	7	26	46	35			
											90	86	48	56	74	48	66	74	40	26	77	75	72					
NV	150053	MC 100872 NV 110001	120	95	103	108	82	101	91	99	115	95	112	103	94	90	96	93	91	81	95	88	92					
	NV 15053		87	90	59	43	48	68	58	66	0.51	14.4	-0.38	6.6	24.0	18	112	14.8	3.9	-0.4	29.2	9	28	108	59		2	
											95	90	56	59	79	43	56	61	35	26	84	62	60					
OJ	120089	KV 010568 OJ 080007	95	98	133	87	91	104	107	105	94	98	104	133	101	111	102	107	102	88	90	107	102					
	ROOIKAT		62	92	70	38	57	66	58	64	2.05	16.2	-0.15	15.0	29.7	40	133	22.8	-4.9	-2.4	26.8	21	39	1	65	2	7	3
											64	92	53	70	79	38	55	62	53	33	85	63	61					
TA	120224	MC 070411 MC 070439	90	87	119	105	96	92	97	92	102	87	58	119	97	93	91	92	102	101	78	80	95					
	TA120224		88	93	68	59	55	73	73	73	1.44	11.1	1.18	11.1	26.2	21	92	14.7	-5.0	-6.3	21.4	4	31	119	87	14	14	1
											95	93	63	68	90	59	69	77	47	28	90	78	76					
TK	070653	NV 020344 TK 020175	113	84	77	91	92	74	84	74	117	84	85	77	81	111	83	101	111	88	73	61	82					
	07 0653 DE LA REY		94	94	86	58	65	79	56	74	0.32	9.4	0.40	-0.9	14.3	41	59	19.6	-12.3	-2.5	19.3	-8	16	119	94	26	65	
											96	94	86	86	89	58	55	59	62	39	93	59	58					
TK	120228	TK 050504 TK 050470	108	81	133	119	90	102	76	96	124	81	71	133	84	79	81	93	101	84	98	66	87					
	TK120228 HEERSER		89	87	76	52	54	72	48	67	-0.21	8.1	0.83	15.0	17.1	6	53	15.2	-4.3	-1.2	30.3	-5	22	62	29	10	23	
											93	87	73	76	72	52	46	51	48	29	84	52	50					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag					
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets	
	Naam																											
TK	160680	MC 090746 TK 080767	100	106	126	96	127	126	91	120	99	106	102	126	114	101	95	113	107	130	119	83	105	150	134	33	70	5
	DAGON TK160680		94	95	86	65	69	81	67	78	97	95	85	86	94	65	64	70	83	42	81	71	69					
TK	180905	MC 090746 TK 100985	122	126	83	86	110	127	122	127	116	126	114	83	118	117	120	132	93	121	108	99	128	12	5			
	TK 180905		73	74	58	41	42	59	46	56	78	74	56	58	58	41	44	47	36	21	69	48	46					
TK	190112	MC 140580 TK 150632	95	97	108	89	83	89	97	90	96	97	97	108	99	110	97	97	79	89	105	96	92	3				
	ALI		66	66	46	37	40	52	62	54	72	66	45	46	56	37	58	67	38	24	58	69	66					
TK	190123	TK 160680 TK 130353	108	96	112	97	118	112	93	108	106	96	104	112	98	101	91	116	109	116	115	81	97	10				
	SUIKER		74	67	55	37	41	55	60	56	80	67	54	55	62	37	56	66	45	24	54	67	64					
TK	190142	MC 150762 TK 160749	99	86	108	103	113	96	92	94	102	86	92	108	99	95	90	101	110	113	99	76	91	2				
	BLOUBLOED		65	64	45	33	33	49	40	47	71	64	41	45	55	33	39	43	26	16	57	44	42					
TK	200163	MC 090746 TK 100012	117	104	113	90	110	119	110	118	109	104	120	113	105	109	104	124	95	118	106	87	112	1				
	TK 200163		70	60	56	39	41	52	48	51	73	60	58	56	56	39	46	49	38	23	62	50	48					
TK	220522	TK 180905 TK 080767	121	104	113	90	122	125	103	122	123	104	103	113	105	110	108	121	106	123	123	94	116	1				
	TK 220522		66	54	49	31	36	47	34	44	70	54	50	49	48	31	33	36	33	19	55	36	35					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

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	
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
NV 150053 82036518 NV 15053	1	MC 100872 NV 110001	120 87	95 90	103 59	108 43	82 48	101 68	91 58	99 66	115 0.51 95	112 -0.38 56	90 18 43	95 14.4 90	103 6.6 59	104 96 64	94 24.0 79	96 112 56	93 14.8 61	91 3.9 35	81 -0.4 26	95 29.2 84	88 9 62	92 28 60	
CM 180909 5510513061 CM 180909		OJ 120089 CM 100837	90 35	109 67	122 50	91 31	98 37	110 46	119 61	113 49	91 2.25 36	96 0.08 31	107 36 31	109 21.0 67	122 11.8 50	120 133 49	111 36.5 54	118 194 56	131 36.3 67	99 -3.1 33	101 -6.4 22	91 27.3 55	122 30 69	120 59 65	
TK 180905 5510419038 TK 180905	1	MC 090746 TK 100985	122 73	126 74	83 58	86 41	110 42	127 59	122 46	127 56	116 0.40 78	114 -0.43 56	117 47 41	126 28.8 74	83 0.9 58	99 84 58	118 41.6 58	120 202 44	132 37.0 47	93 2.1 36	121 -12.6 21	108 35.0 69	99 16 48	128 68 46	
TK 190112 5511236738 ALI	1	MC 140580 TK 150632	95 66	97 66	108 46	89 37	83 40	89 52	97 62	90 54	96 1.91 72	97 0.07 45	110 40 37	97 15.6 66	108 8.1 46	99 85 50	99 28.1 56	97 115 58	97 17.5 67	79 13.5 38	89 -2.7 24	105 33.4 58	96 14 69	92 28 66	
TK 190122 5511218850 ROOIGROND	1	NV 150053 TK 160675	107 54	101 65	104 44	106 31	92 32	104 47	103 38	104 45	104 1.30 58	108 -0.26 38	92 20 31	101 17.2 65	104 6.9 44	108 106 47	103 30.5 56	107 152 36	104 21.3 39	92 3.2 26	93 -3.9 16	103 32.7 54	100 17 40	101 38 39	
TK 190123 5511218892 SUIKER	5	TK 160680 TK 130353	108 74	96 67	112 55	97 37	118 41	112 55	93 60	108 56	106 1.16 80	104 -0.15 54	101 30 37	96 15.2 67	112 9.1 55	106 101 53	98 26.9 62	91 90 56	116 27.7 66	109 -10.9 45	116 -11.0 24	115 38.2 54	81 5 67	97 33 64	
TK 200161 5511794454 TK 200161		MC 090746 TK 030310	114 63	99 62	120 61	88 44	126 40	121 53	104 44	119 51	112 0.74 64	106 -0.20 61	111 41 44	99 16.3 62	120 11.3 61	108 107 56	107 33.7 59	101 132 43	117 28.5 46	106 -8.7 36	130 -15.4 21	117 38.9 62	83 6 46	111 50 45	
TK 200163 5511794462 TK 200163		MC 090746 TK 100012	117 70	104 60	113 56	90 39	110 41	119 52	110 48	118 51	109 0.92 73	120 -0.62 58	109 39 39	104 18.8 60	113 9.3 56	108 106 52	105 32.5 56	104 141 46	124 32.4 49	95 0.2 38	118 -11.5 23	106 33.9 62	87 8 50	112 50 48	
TK 210465 5513576446 TK 210465	1	MC 090746 TK 140500	117 67	98 68	86 56	103 41	97 43	99 55	91 48	97 54	112 0.75 70	114 -0.43 54	97 25 41	98 15.9 68	86 1.7 56	89 61 55	97 26.5 56	87 76 46	106 22.4 49	91 4.0 43	105 -7.6 27	93 28.3 59	78 3 50	94 30 49	
TK 220522 5514247013 TK 220522	2	TK 180905 TK 080767	121 66	104 54	113 49	90 31	122 36	125 47	103 34	122 44	123 -0.11 70	103 -0.12 50	110 39 31	104 18.6 54	113 9.4 49	108 105 45	105 32.2 48	108 156 33	121 30.9 36	106 -8.7 33	123 -13.1 19	123 41.7 55	94 13 36	116 55 35	
TK 220630 6020318322 TK 220630	1	TK 190112 TK 200159	79 58	105 44	115 35	93 26	93 28	98 38	98 38	97 38	83 2.84 63	89 0.29 38	106 35 26	105 19.5 44	115 9.9 35	113 117 35	106 33.3 39	96 111 36	106 22.5 41	86 7.7 26	99 -5.8 15	103 32.7 42	88 9 42	98 35 40	
TK 230672 6020334717 TK 230672	2	NV 150053 TK 150618	123 64	84 58	109 47	103 33	109 35	104 48	88 38	101 46	120 0.10 69	106 -0.19 46	95 23 33	84 9.6 58	109 8.3 47	97 81 46	91 22.3 52	92 97 37	92 14.3 39	106 -8.7 30	108 -8.5 21	104 33.0 54	81 5 40	90 26 39	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

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	
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
TK 230682 6020377492 TK 230682	1	NV 150053 TK 170828	111 55	89 57	104 42	111 32	89 31	96 44	85 36	93 42	112 0.73 60	96 0.08 39	87 15 32	89 11.9 57	104 6.9 42	102 91 44	91 21.9 52	88 79 34	91 13.9 37	98 -1.7 25	89 -2.8 16	88 26.0 52	79 4 38	87 23 37	
TK 230716 6020377435 TK 230716	1	TK 200163 TK 090949	117 59	92 45	111 45	105 26	123 28	115 40	99 28	112 38	112 0.68 63	112 -0.37 46	93 21 26	92 13.0 45	111 8.7 45	106 100 39	105 32.7 44	96 111 27	110 24.7 29	115 -16.1 25	125 -13.8 15	99 31.0 44	73 0 29	99 36 28	
TK 240002 6020542095 TK 240002	2	TK 190112 TK 140425	98 50	93 45	104 38	92 26	95 30	90 38	90 36	89 38	102 1.44 52	88 0.33 43	107 37 26	93 13.5 45	104 6.8 38	94 72 36	96 25.4 40	91 91 34	100 19.0 39	98 -1.8 28	97 -5.1 17	94 28.6 44	83 6 39	91 26 38	
TK 240012 6020542350 TK 240012	1	TK 190112 TK 200159	91 47	101 44	114 35	93 26	93 28	99 36	98 38	98 36	95 1.99 50	88 0.31 38	106 35 26	101 17.4 44	114 9.6 35	109 107 35	103 30.7 39	96 111 36	106 22.5 41	86 7.7 26	99 -5.8 15	103 32.7 42	88 9 42	98 35 40	
TK 240015 6020377468 TK 240015	1	TK 190112 TK 140506	106 50	96 48	107 38	96 28	91 29	98 39	92 39	97 39	105 1.26 52	104 -0.14 41	103 32 28	96 15.3 48	107 7.8 38	101 90 38	97 26.2 42	92 94 37	101 19.3 42	87 6.9 28	95 -4.6 16	101 31.6 44	83 6 43	92 28 41	
TK 240016 6020820301 TK 240016	2	NV 150053 TK 140451	127 58	91 55	107 45	112 33	99 34	110 45	93 36	107 43	118 0.23 61	120 -0.62 45	87 15 33	91 12.9 55	107 7.7 45	106 101 44	98 26.8 50	97 114 35	99 18.3 38	101 -4.7 28	100 -6.2 21	95 28.9 53	88 9 39	95 31 38	
TK 240019 6020542079 TK 240019	1	NV 150053 TK 180921	119 54	94 55	97 43	113 33	92 33	102 44	89 38	99 43	113 0.63 57	114 -0.44 41	86 14 33	94 14.1 55	97 4.9 43	100 87 44	91 22.1 48	91 90 36	100 18.9 39	94 1.1 28	93 -4.1 19	98 30.5 53	80 4 40	92 28 39	
TK 240021 6020542301 TK 240021		TK 140525	114 37	99 36	85 35	97 23	91 21	94 30	94 24	93 29	110 0.86 38	110 -0.33 35	104 33 23	99 16.3 36	85 1.4 35	86 53 31	96 25.9 34	91 91 23	107 22.6 24	90 4.6 19	104 -7.4 11	62 14.1 34	87 8 24	93 29 24	
TK 240377 6020826514 TK 240377		TK 210377	102 35	101 34	93 29	96 20	93 19	95 28	103 22	96 27	102 1.47 36	101 -0.06 30	104 34 20	101 17.6 34	93 3.6 29	93 71 28	102 30.2 29	97 116 22	109 24.3 24	87 6.8 17	110 -9.1 9	58 12.7 30	90 10 24	99 36 23	
TK 250030 6020542103 TK 250030	1	NV 150053 TK 140425	111 58	91 55	101 43	102 28	95 33	96 44	87 34	93 42	112 0.74 61	95 0.10 46	97 26 28	91 12.9 55	101 6.1 43	96 77 42	93 23.4 48	91 90 33	98 17.7 36	104 -6.5 27	93 -3.9 18	89 26.6 54	79 3 36	90 26 35	
TK 250032 6020542368 TK 250032	1	NV 150053 TK 200159	103 55	100 54	111 40	103 29	93 31	104 43	95 36	102 42	104 1.28 59	96 0.08 41	95 24 29	100 16.8 54	111 8.9 40	111 114 41	100 28.7 48	96 110 35	104 21.2 38	92 2.9 25	95 -4.7 16	99 30.7 52	84 6 39	98 35 38	
TK 250033 6020820277 TK 250033	1	NV 150053 TK 220566	95 62	99 53	111 39	104 29	95 30	101 43	95 36	99 42	98 1.74 68	91 0.23 38	94 22 29	99 16.3 53	111 8.8 39	111 113 40	102 30.1 48	96 109 35	99 18.4 38	95 0.3 23	98 -5.5 15	94 28.4 51	85 7 38	97 34 37	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

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	
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
TK 250036 6020820269 TK 250036	NV 150053 TK 220497	26		116 62	91 54	102 38	107 28	94 29	100 43	90 34	98 41	113 0.61 68	106 -0.21 38	92 20 28	91 12.8 54	102 6.3 38	99 85 40	92 23.0 47	94 104 32	94 15.8 35	99 -2.7 22	90 -3.1 15	106 34.2 51	82 6 36	91 27 35
TK 260046 6020542319 TK 260046	TK 190123 TK 140525	11		118 63	87 49	106 45	98 30	115 30	104 43	87 38	101 42	128 -0.50 68	110 -0.33 44	101 30 30	87 11.2 49	106 7.3 45	94 74 41	91 22.2 46	85 70 36	111 25.4 41	107 -9.2 30	117 -11.2 16	105 33.3 43	76 2 42	95 31 40
TK 260048 6020542129 TK 260048	TK 190123 TK 180921	10		122 60	91 46	101 41	107 30	110 30	108 41	90 39	105 41	118 0.25 66	109 -0.31 40	92 20 30	91 12.7 46	101 5.9 41	98 82 39	90 21.4 42	88 79 36	111 25.3 41	103 -6.3 31	111 -9.4 18	108 35.0 42	76 2 42	95 31 40
TK 260049 6020542376 TK 260049	TK 190123 TK 200159	10		85 61	105 45	117 38	97 27	110 28	109 40	96 38	106 40	87 2.53 66	93 0.18 41	101 30 27	105 19.4 45	117 10.4 38	117 127 37	106 32.9 42	93 98 35	115 27.6 40	101 -4.5 28	113 -10.0 16	109 35.2 41	80 4 41	101 38 39
TK 260050 6020534779 TK 260050	TK 190123 TK 200172	11		85 62	106 46	119 41	92 29	122 29	114 41	98 37	111 40	86 2.64 67	99 0.01 43	106 35 29	106 19.6 46	119 10.9 41	116 124 39	109 35.6 43	96 111 35	116 28.1 40	108 -9.8 29	125 -13.7 16	114 37.7 42	82 5 41	104 41 39
TK 260052 6020826506 TK 260052	TK 190123 TK 140451	1		120 63	87 46	110 43	106 31	117 31	110 42	94 38	107 41	128 -0.48 68	116 -0.49 44	92 20 31	87 10.8 46	110 8.6 43	102 91 40	95 25.0 44	94 103 35	110 24.7 40	110 -12.1 32	118 -11.5 20	105 33.4 42	84 7 41	97 34 39
TK 260055 6020627748 TK 260055	TK 190123 TK 220625	2		116 58	93 42	103 35	96 24	104 26	103 37	93 36	101 37	113 0.66 64	107 -0.24 36	103 32 24	93 13.9 42	103 6.5 35	96 77 34	95 24.6 38	92 96 33	106 22.5 39	98 -2.1 27	104 -7.3 16	110 35.8 36	87 8 40	94 30 38
TK 260057 6020627730 TK 260057	TK 190123 TK 220618	6		105 60	96 44	111 35	98 25	104 27	105 38	99 37	104 38	105 1.25 66	101 -0.06 37	101 30 25	96 15.2 44	111 8.8 35	105 99 35	97 26.6 40	92 94 34	113 26.5 40	96 -0.2 27	108 -8.5 15	106 34.0 39	87 8 41	100 37 39

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
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	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
TK 140425 80044191 ELOUISE TK14425	5	TK 070653 TK 060555	101 75	88 62	99 61	96 35	107 45	91 55	82 37	88 51	108 0.97 76	79 0.59 73	104 33 35	88 11.4 62	99 5.5 61	88 60 53	92 22.7 56	85 67 35	103 20.5 38	116 -17.0 41	105 -7.5 25	83 23.9 68	70 -2 38	89 24 37	
TK 140451 80430606 MELODIE TK14451		MC 040055 TK 090949	125 75	88 63	111 66	115 49	116 47	116 58	95 44	112 55	122 -0.04 76	129 -0.87 71	83 11 49	88 11.4 63	111 8.8 66	108 107 59	101 29.5 62	97 116 43	105 21.8 46	112 -13.2 45	119 -12.0 32	94 28.6 64	88 9 46	98 34 45	
TK 140506 80627193 FLEGON TK14506	1	MC 090746 TK 110105	118 74	96 69	106 61	103 42	98 44	107 58	87 48	103 56	113 0.61 76	111 -0.35 69	96 24 42	96 15.0 69	106 7.5 61	104 97 57	94 24.4 62	86 72 46	104 21.1 49	95 0.3 42	102 -6.6 24	97 29.8 67	69 -3 50	92 28 48	
TK 140525 81006587 MATTIE TK14525		MC 090746 TK 070705	126 75	89 72	101 70	99 47	112 42	106 61	81 47	101 58	124 -0.15 77	118 -0.55 70	100 29 47	89 12.0 72	101 6.1 70	92 69 63	93 23.7 67	80 50 45	107 23.1 48	105 -7.5 38	117 -11.3 22	94 28.5 67	72 -1 49	93 29 48	
TK 160674 84377340 ELBIE TK160674	8	TK 120228 TK 100012	113 73	101 61	133 63	92 31	103 38	121 53	112 34	120 49	112 0.72 75	102 -0.10 67	105 35 31	101 17.2 61	133 15.0 63	123 141 52	106 33.1 48	112 172 33	122 31.3 36	100 -3.9 33	103 -6.9 21	106 34.0 61	95 13 36	115 54 35	
TK 180003 5509950670 LOERIE		MC 090746 TK 090922	115 70	92 69	99 59	104 41	111 40	104 56	85 46	100 54	113 0.66 73	104 -0.16 61	95 24 41	92 13.1 69	99 5.4 59	95 76 56	96 25.5 63	83 62 44	100 19.2 47	105 -7.6 36	114 -10.4 21	102 32.0 62	63 -7 48	90 26 47	
TK 180921 5510747842 HANNETJIE		MC 090746 TK 090889	118 64	93 63	91 62	118 47	102 44	103 55	88 48	100 54	112 0.75 65	116 -0.50 60	83 10 47	93 13.7 63	91 3.2 62	96 79 57	89 20.2 56	85 68 47	107 22.9 50	98 -1.6 43	106 -7.8 26	101 31.8 64	72 -1 50	93 29 49	
TK 200159 5511794439 TK 200159		MC 090746 TK 170776	87 68	105 59	119 52	97 38	103 38	108 51	98 44	106 50	94 2.06 70	80 0.55 61	101 30 38	105 19.3 59	119 11.2 52	119 131 50	106 33.3 54	95 107 43	115 27.5 46	93 1.9 34	110 -9.0 20	102 32.1 60	79 3 46	105 42 45	
TK 200160 5511794421 TK 200160		MC 090746 TK 160674	114 66	103 57	126 54	93 38	103 38	120 50	104 44	118 49	110 0.84 68	110 -0.32 57	105 34 38	103 18.2 57	126 13.0 54	119 133 50	103 31.1 53	101 131 43	121 30.6 46	92 3.2 34	110 -9.3 20	103 32.8 60	86 8 46	111 49 45	
TK 200172 5512588061 TK 200172		MC 090746 TK 030310	102 72	100 62	122 61	88 44	125 40	118 55	104 44	116 53	105 1.23 74	92 0.22 66	111 41 44	100 17.2 62	122 11.9 61	111 114 56	109 35.4 59	101 132 43	117 28.5 46	106 -8.7 36	130 -15.4 21	113 37.2 63	83 6 46	111 50 45	
TK 210367 5512930636 TK 210367		MC 090746 TK 090948	115 68	108 67	110 57	92 38	117 37	124 54	110 43	123 52	111 0.81 71	112 -0.38 59	107 37 38	108 20.8 67	110 8.6 57	110 112 54	112 37.3 57	107 154 42	126 33.8 44	102 -5.3 34	130 -15.4 19	94 28.6 58	92 12 45	119 58 44	
TK 210368 5512930586 TK 210368		MC 090746 TK 030310	109 70	124 70	111 61	75 44	120 39	133 57	131 44	135 54	104 1.27 73	113 -0.40 61	128 60 44	124 28.1 70	111 8.7 61	112 115 58	124 46.2 59	124 219 43	137 39.5 46	99 -2.6 36	130 -15.4 21	112 36.6 61	107 21 46	131 72 45	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groeï		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
TK 210376 5513017896 TK 210376		MC 090746 TK 080767	119 71	97 70	117 59	94 42	114 42	117 57	94 48	113 55	117 0.35 73	103 -0.12 62	104 34 42	97 15.5 70	117 10.6 59	108 107 57	99 27.9 60	95 106 47	116 28.1 50	101 -4.1 41	122 -12.7 23	102 32.4 62	84 6 51	107 45 49	
TK 210377 5513017904 TK 210377		MC 090746 TK 050467	107 69	95 68	117 59	97 39	115 38	111 55	98 46	109 53	107 1.07 72	99 -0.01 59	101 30 39	95 14.6 68	117 10.4 59	108 107 55	105 32.4 57	93 100 44	113 26.5 47	99 -3.1 34	128 -14.7 19	87 25.7 60	78 3 48	105 43 47	
TK 210479 5513580620 TK 210479	5	TK 180905 TK 080763	112 62	92 51	65 46	108 28	101 35	85 44	88 34	84 42	133 -0.85 67	108 -0.25 46	93 22 28	92 13.2 51	65 -4.2 46	69 14 42	87 18.7 42	88 78 34	103 20.7 36	101 -4.6 35	104 -7.2 22	91 27.5 49	71 -2 36	92 28 35	
TK 210490 5513580638 TK 210490	4	TK 180905 TK 100012	127 64	125 62	101 47	78 27	110 32	134 48	131 33	135 45	119 0.17 69	123 -0.70 48	125 56 27	125 28.5 62	101 6.1 47	108 105 45	120 43.6 40	131 245 32	138 40.2 34	96 -0.4 29	122 -12.7 18	106 34.0 50	111 24 35	131 72 34	
TK 220497 5513826890 TK 220497	1	NV 150053 TK 110172	120 67	84 58	100 47	105 33	107 33	98 48	90 34	96 45	123 -0.08 71	100 -0.02 52	94 22 33	84 9.4 58	100 5.8 47	90 64 46	88 19.5 52	92 96 32	96 16.8 35	107 -9.3 26	99 -5.8 17	118 39.2 57	77 2 35	90 26 34	
TK 220548 6020318058 TK 220548	2	MC 150762 TK 140451	113 63	91 53	105 44	108 34	109 34	105 45	95 42	103 44	109 0.94 68	110 -0.31 43	90 18 34	91 12.7 53	105 7.0 44	101 91 44	101 29.5 48	97 115 39	103 20.8 43	110 -12.1 30	108 -8.6 21	94 28.8 50	86 8 44	94 30 43	
TK 220561 6020318066 TK 220561	6	TK 180905 TK 160674	123 60	111 48	121 43	88 26	107 28	130 41	115 28	129 38	120 0.13 65	108 -0.25 44	111 41 26	111 22.0 48	121 11.5 43	118 130 39	110 36.0 38	116 187 27	127 34.2 30	97 -0.9 24	112 -9.8 15	107 34.5 46	97 15 30	122 61 29	
TK 220566 6020318041 TK 220566	1	TA 120224 TK 170888	75 66	101 56	118 48	100 37	107 34	101 48	100 43	100 47	86 2.62 70	70 0.85 51	97 26 37	101 17.4 56	118 10.8 48	116 126 47	109 35.1 54	95 106 41	105 21.9 45	100 -3.3 29	115 -10.7 17	92 27.7 57	82 5 46	103 40 44	
TK 220617 6020318033 TK 220617		MC 140580 TK 080811	93 67	104 58	106 50	92 34	84 40	95 50	111 46	98 49	96 1.91 70	92 0.21 54	108 38 34	104 18.9 58	106 7.3 50	104 96 47	107 33.8 54	109 161 45	101 19.3 49	88 6.2 39	86 -1.7 25	96 29.4 57	106 21 49	102 39 48	
TK 220618 6020377328 TK 220618	4	CM 140493 TK 140506	110 66	94 56	109 43	98 33	90 35	99 47	105 42	100 46	110 0.84 70	98 0.03 50	101 30 33	94 14.1 56	109 8.3 43	102 92 44	95 24.8 51	93 99 40	111 25.4 44	83 10.5 31	100 -6.0 18	97 29.8 56	92 12 45	103 40 44	
TK 220625 6020334675 TK 220625	7	TK 190112 TK 130393	108 54	97 49	95 42	95 29	89 33	93 41	93 39	93 41	104 1.31 56	111 -0.37 49	104 34 29	97 15.4 49	95 4.3 42	92 67 40	96 25.9 45	94 102 37	97 17.3 42	87 6.7 30	92 -3.6 20	105 33.3 49	93 12 43	91 26 41	
TK 220629 6020333347 TK 220629	7	TK 190112 TK 130393	102 50	98 49	96 42	95 29	88 32	91 40	93 39	91 40	100 1.59 52	105 -0.18 42	104 34 29	98 15.9 49	96 4.6 42	93 71 40	98 26.8 45	94 102 37	97 17.3 42	87 6.7 30	92 -3.6 20	98 30.5 45	93 12 43	91 26 41	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
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	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
TK 230634 6020318306 TK 230634	1	NV 150053 TK 140477	117 67	87 58	98 46	102 31	94 33	93 48	86 34	90 45	126 -0.31 71	101 -0.05 52	97 26 31	87 11.0 58	98 5.0 46	89 62 45	89 20.1 51	90 86 32	91 14.1 35	101 -4.6 25	90 -3.1 17	98 30.4 57	77 2 35	86 21 34	
TK 230643 6020318298 TK 230643	1	TK 190112 TK 200160	104 47	100 43	117 35	91 26	93 28	105 36	101 38	104 36	103 1.38 50	103 -0.12 37	108 37 26	100 16.9 43	117 10.6 35	109 108 35	101 29.6 39	99 123 36	109 24.0 41	85 8.3 26	100 -6.0 15	104 33.1 42	91 11 42	102 39 40	
TK 230666 6020334683 TK 230666	7	TK 180905 TK 140463	114 61	99 51	86 43	101 27	113 30	105 43	99 30	104 40	129 -0.53 65	101 -0.07 45	99 27 27	99 16.5 51	86 1.8 43	90 62 40	103 30.6 42	101 132 29	109 24.1 31	109 -10.8 27	114 -10.5 16	98 30.4 48	77 2 32	104 41 31	
TK 230669 6020334691 TK 230669	1	NV 150053 TK 090890	124 64	91 59	97 50	105 30	86 38	97 49	91 38	95 47	120 0.14 69	109 -0.30 48	95 23 30	91 12.8 59	97 4.8 50	93 72 46	88 20.0 53	95 105 37	97 17.1 40	94 1.7 36	86 -1.8 23	92 27.7 55	84 7 41	91 27 40	
TK 230702 6020377310 TK 230702	7	TK 200163 TK 140514	114 50	97 46	120 44	96 26	111 29	115 39	100 32	113 38	113 0.63 52	101 -0.06 44	102 31 26	97 15.4 46	120 11.3 44	111 114 39	105 32.4 42	99 121 31	112 25.5 33	105 -7.4 27	114 -10.4 16	100 31.4 45	77 2 34	103 40 33	
TK 230719 6020826456 TK 230719	1	TK 200163 TK 140451	123 51	96 43	112 44	102 32	113 31	118 39	103 32	115 38	116 0.44 53	124 -0.74 46	96 25 32	96 15.1 43	112 9.0 44	108 106 40	103 31.0 41	101 129 32	114 27.1 34	103 -6.5 29	118 -11.7 20	100 31.2 44	87 9 34	105 42 33	
TK 230737 6020317936 TK 230737	7	TK 190142 TK 210367	109 56	96 47	109 36	97 25	117 24	110 38	101 30	109 36	108 1.02 62	102 -0.09 36	101 30 25	96 15.3 47	109 8.2 36	104 95 36	105 32.0 40	99 121 28	114 26.8 31	106 -8.6 21	123 -13.1 12	96 29.6 40	84 7 31	105 43 30	
TK 230751 6020542061 TK 230751	7	TK 190142 TK 180921	108 45	89 45	99 38	110 29	108 28	99 37	90 32	97 36	107 1.11 48	104 -0.15 36	89 17 29	89 12.0 45	99 5.5 38	97 80 37	94 23.9 40	87 78 30	104 21.3 33	104 -6.7 25	110 -9.0 15	100 31.2 43	74 0 33	92 28 32	
TK 230756 6020542087 TK 230756	8	TK 190142 TK 140525	115 50	88 48	105 42	101 29	112 27	102 39	87 31	99 37	113 0.67 52	105 -0.18 41	98 26 29	88 11.2 48	105 7.0 42	95 75 40	96 25.6 44	85 69 30	104 21.4 32	107 -9.7 23	115 -10.7 14	96 29.6 44	74 0 33	92 28 32	
TK 240007 6020334709 TK 240007	1	TK 190112 TK 140477	97 58	95 49	101 42	92 29	93 29	90 41	89 35	89 40	99 1.67 62	95 0.13 43	107 37 29	95 14.6 49	101 6.1 42	94 72 40	96 26.0 43	90 88 33	94 15.4 38	95 0.2 26	94 -4.3 16	97 29.9 44	81 4 39	86 21 37	
TK 240780 6020334659 TK 240780	15	TK 190123 TK 210376	111 57	97 48	115 40	96 28	116 30	114 41	93 39	111 41	110 0.89 62	104 -0.14 41	103 32 28	97 15.7 48	115 9.9 40	108 106 39	99 27.8 44	93 98 36	116 27.9 41	105 -7.5 31	119 -11.9 17	109 35.3 41	82 6 42	102 39 40	
TK 240802 6020377401 TK 240802	7	TK 190142 TK 200160	108 54	94 43	117 35	98 25	108 25	108 37	98 30	106 36	108 1.03 59	101 -0.06 35	100 29 25	94 14.0 43	117 10.4 35	108 106 34	100 28.9 38	96 109 29	111 25.2 31	101 -4.3 22	112 -9.7 13	101 31.7 41	81 4 32	101 38 31	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
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	Gebite gewig	Gebite mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
TK 240848 6020377419 TK 240848	3	TK 180905 TK 170828	112 50	105 50	94 41	99 30	104 29	109 40	99 31	107 38	113 0.67 53	97 0.05 39	101 30 30	105 19.1 50	94 4.0 41	99 84 40	103 30.7 44	99 123 29	111 25.0 32	99 -2.6 25	109 -8.9 15	95 28.9 46	85 7 32	105 43 31	
TK 250027 6020377427 TK 250027	1	NV 150053 TK 200172	113 64	97 55	113 43	98 32	105 31	110 45	97 36	108 43	112 0.72 69	102 -0.08 44	100 29 32	97 15.4 55	113 9.2 43	107 103 43	101 29.3 50	99 122 35	105 21.7 38	98 -2.4 25	108 -8.4 16	104 33.2 53	85 7 39	102 39 38	
TK 250034 6020377450 TK 250034	1	NV 150053 TK 140506	125 64	93 57	104 43	106 31	90 33	104 46	89 38	101 44	120 0.14 69	111 -0.36 44	93 21 31	93 13.7 57	104 7.0 43	102 91 44	92 22.9 50	91 92 36	98 18.0 39	93 2.1 27	91 -3.5 17	96 29.5 54	78 3 40	92 28 39	
TK 260042 6020534852 TK 260042	3	TK 220522 TK 220617	113 59	103 40	109 35	91 23	103 27	111 37	107 28	111 35	113 0.63 65	97 0.05 37	109 39 23	103 18.1 40	109 8.3 35	104 98 33	105 32.2 36	108 158 28	111 25.1 30	97 -1.2 26	104 -7.4 16	109 35.6 40	100 17 31	109 47 30	
TK 260044 6020534860 TK 260044	4	TK 190123 TK 230634	116 61	92 44	105 36	100 25	106 27	104 39	89 34	101 38	115 0.50 67	102 -0.10 37	99 28 25	92 13.2 44	105 7.1 36	98 83 35	93 23.7 40	90 88 32	103 20.9 37	105 -7.7 26	103 -7.1 15	107 34.3 39	79 3 38	91 27 36	
TK 260045 6020542111 TK 260045	13	TK 190123 TK 140425	92 62	97 46	107 41	96 26	112 31	100 41	88 35	97 40	95 1.97 67	92 0.21 45	102 32 26	97 15.5 46	107 7.6 41	102 91 38	99 27.6 42	88 78 33	109 24.1 38	113 -13.9 31	110 -9.3 18	99 31.0 44	75 1 39	93 29 37	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	
										★★★★★				
1	TK 180905	TK 180905	MC 090746	TK 100985	0.6	122 73	126 74	83 58	86 41	110 42	127 59	122 46	127 56	
2	TK 200161	TK 200161	MC 090746	TK 030310	0.1	114 63	99 62	120 61	88 44	126 40	121 53	104 44	119 51	
3	TK 220522	TK 220522	TK 180905	TK 080767	1.6	121 66	104 54	113 49	90 31	122 36	125 47	103 34	122 44	
											★★★★★			
1	CM 180909	CM 180909	OJ 120089	CM 100837	0.0	90 35	109 67	122 50	91 31	98 37	110 46	119 61	113 49	
2	TK 190123	SUIKER	TK 160680	TK 130353	5.4	108 74	96 67	112 55	97 37	118 41	112 55	93 60	108 56	
3	TK 200163	TK 200163	MC 090746	TK 100012	0.2	117 70	104 60	113 56	90 39	110 41	119 52	110 48	118 51	
4	TK 230716	TK 230716	TK 200163	TK 090949	0.8	117 59	92 45	111 45	105 26	123 28	115 40	99 28	112 38	
5	TK 240016	TK 240016	NV 150053	TK 140451	1.9	127 58	91 55	107 45	112 33	99 34	110 45	93 36	107 43	
											★★★★★			
1	NV 150053	NV 15053	MC 100872	NV 110001	0.6	120 87	95 90	103 59	108 43	82 48	101 68	91 58	99 66	
2	TK 190122	ROOIGROND	NV 150053	TK 160675	1.2	107 54	101 65	104 44	106 31	92 32	104 47	103 38	104 45	
3	TK 230672	TK 230672	NV 150053	TK 150618	2.1	123 64	84 58	109 47	103 33	109 35	104 48	88 38	101 46	
4	TK 240019	TK 240019	NV 150053	TK 180921	1.1	119 54	94 55	97 43	113 33	92 33	102 44	89 38	99 43	
											★★★★			
1	TK 210465	TK 210465	MC 090746	TK 140500	0.7	117 67	98 68	86 56	103 41	97 43	99 55	91 48	97 54	
2	TK 220630	TK 220630	TK 190112	TK 200159	1.0	79 58	105 44	115 35	93 26	93 28	98 38	98 38	97 38	
3	TK 230682	TK 230682	NV 150053	TK 170828	1.3	111 55	89 57	104 42	111 32	89 31	96 44	85 36	93 42	
4	TK 240002	TK 240002	TK 190112	TK 140425	1.7	98 50	93 45	104 38	92 26	95 30	90 38	90 36	89 38	
5	TK 240012	TK 240012	TK 190112	TK 200159	1.0	91 47	101 44	114 35	93 26	93 28	99 36	98 38	98 36	
6	TK 240015	TK 240015	TK 190112	TK 140506	1.3	106 50	96 48	107 38	96 28	91 29	98 39	92 39	97 39	
7	TK 240021	TK 240021		TK 140525	0.0	114 37	99 36	85 35	97 23	91 21	94 30	94 24	93 29	
8	TK 240377	TK 240377		TK 210377	0.0	102 35	101 34	93 29	96 20	93 19	95 28	103 22	96 27	
											★★★★			
1	TK 190112	ALI	MC 140580	TK 150632	0.9	95 66	97 66	108 46	89 37	83 40	89 52	97 62	90 54	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★★★								
1	TK 210368	TK 210368	MC 090746	TK 030310	0.1	109 70	124 70	111 61	75 44	120 39	133 57	131 44	135 54	
2	TK 210490	TK 210490	TK 180905	TK 100012	3.7	127 64	125 62	101 47	78 27	110 32	134 48	131 33	135 45	
3	TK 220561	TK 220561	TK 180905	TK 160674	5.6	123 60	111 48	121 43	88 26	107 28	130 41	115 28	129 38	
						★★★★★								
1	TK 160674	ELBIE TK160674	TK 120228	TK 100012	7.6	113 73	101 61	133 63	92 31	103 38	121 53	112 34	120 49	
2	TK 200160	TK 200160	MC 090746	TK 160674	0.3	114 66	103 57	126 54	93 38	103 38	120 50	104 44	118 49	
3	TK 210367	TK 210367	MC 090746	TK 090948	0.1	115 68	108 67	110 57	92 38	117 37	124 54	110 43	123 52	
						★★★★★								
1	TK 140451	MELODIE TK14451	MC 040055	TK 090949	0.4	125 75	88 63	111 66	115 49	116 47	116 58	95 44	112 55	
2	TK 200172	TK 200172	MC 090746	TK 030310	0.1	102 72	100 62	122 61	88 44	125 40	118 55	104 44	116 53	
3	TK 210376	TK 210376	MC 090746	TK 080767	0.4	119 71	97 70	117 59	94 42	114 42	117 57	94 48	113 55	
4	TK 210377	TK 210377	MC 090746	TK 050467	0.2	107 69	95 68	117 59	97 39	115 38	111 55	98 46	109 53	
5	TK 230702	TK 230702	TK 200163	TK 140514	6.8	114 50	97 46	120 44	96 26	111 29	115 39	100 32	113 38	
6	TK 230719	TK 230719	TK 200163	TK 140451	0.7	123 51	96 43	112 44	102 32	113 31	118 39	103 32	115 38	
7	TK 230737	TK 230737	TK 190142	TK 210367	6.7	109 56	96 47	109 36	97 25	117 24	110 38	101 30	109 36	
8	TK 240780	TK 240780	TK 190123	TK 210376	15.4	111 57	97 48	115 40	96 28	116 30	114 41	93 39	111 41	
						★★★★★								
1	TK 140506	FLEGON TK14506	MC 090746	TK 110105	0.8	118 74	96 69	106 61	103 42	98 44	107 58	87 48	103 56	
2	TK 140525	MATTIE TK14525	MC 090746	TK 070705	0.4	126 75	89 72	101 70	99 47	112 42	106 61	81 47	101 58	
3	TK 180003	LOERIE	MC 090746	TK 090922	0.3	115 70	92 69	99 59	104 41	111 40	104 56	85 46	100 54	
4	TK 180921	HANNETJIE	MC 090746	TK 090889	0.5	118 64	93 63	91 62	118 47	102 44	103 55	88 48	100 54	
5	TK 200159	TK 200159	MC 090746	TK 170776	0.3	87 68	105 59	119 52	97 38	103 38	108 51	98 44	106 50	
6	TK 220548	TK 220548	MC 150762	TK 140451	2.0	113 63	91 53	105 44	108 34	109 34	105 45	95 42	103 44	
7	TK 220566	TK 220566	TA 120224	TK 170888	1.0	75 66	101 56	118 48	100 37	107 34	101 48	100 43	100 47	
8	TK 230643	TK 230643	TK 190112	TK 200160	1.0	104 47	100 43	117 35	91 26	93 28	105 36	101 38	104 36	
9	TK 230666	TK 230666	TK 180905	TK 140463	6.8	114 61	99 51	86 43	101 27	113 30	105 43	99 30	104 40	
10	TK 230756	TK 230756	TK 190142	TK 140525	7.7	115 50	88 48	105 42	101 29	112 27	102 39	87 31	99 37	
11	TK 240802	TK 240802	TK 190142	TK 200160	7.2	108 54	94 43	117 35	98 25	108 25	108 37	98 30	106 36	
12	TK 240848	TK 240848	TK 180905	TK 170828	3.0	112 50	105 50	94 41	99 30	104 29	109 40	99 31	107 38	
						★★★★								
1	TK 140425	ELOUISE TK14425	TK 070653	TK 060555	4.6	101 75	88 62	99 61	96 35	107 45	91 55	82 37	88 51	
2	TK 220497	TK 220497	NV 150053	TK 110172	0.8	120 67	84 58	100 47	105 33	107 33	98 48	90 34	96 45	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader IDMoeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
					★★★★								
3	TK 220617	TK 220617	MC 140580	TK 080811	0.4	9367	10458	10650	9234	8440	9550	11146	9849
4	TK 220618	TK 220618	CM 140493	TK 140506	3.6	11066	9456	10943	9833	9035	9947	10542	10046
5	TK 220625	TK 220625	TK 190112	TK 130393	7.0	10854	9749	9542	9529	8933	9341	9339	9341
6	TK 220629	TK 220629	TK 190112	TK 130393	7.0	10250	9849	9642	9529	8832	9140	9339	9140
7	TK 230634	TK 230634	NV 150053	TK 140477	0.7	11767	8758	9846	10231	9433	9348	8634	9045
8	TK 230669	TK 230669	NV 150053	TK 090890	1.5	12464	9159	9750	10530	8638	9749	9138	9547
9	TK 230751	TK 230751	TK 190142	TK 180921	6.9	10845	8945	9938	11029	10828	9937	9032	9736
10	TK 240007	TK 240007	TK 190112	TK 140477	0.9	9758	9549	10142	9229	9329	9041	8935	8940
					★★★★☆								
1	TK 210479	TK 210479	TK 180905	TK 080763	4.7	11262	9251	6546	10828	10135	8544	8834	8442

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde											
							★★★★★																			
1	TK	260050	TK	260050	TK	190123	TK	200172	10.7	85	62	106	46	119	41	92	29	122	29	114	41	98	37	111	40	
2	TK	260052	TK	260052	TK	190123	TK	140451	0.8	120	63	87	46	110	43	106	31	117	31	110	42	94	38	107	41	
							★★★★☆																			
1	TK	250032	TK	250032	NV	150053	TK	200159	0.9	103	55	100	54	111	40	103	29	93	31	104	43	95	36	102	42	
2	TK	250033	TK	250033	NV	150053	TK	220566	1.0	95	62	99	53	111	39	104	29	95	30	101	43	95	36	99	42	
3	TK	250036	TK	250036	NV	150053	TK	220497	25.5	116	62	91	54	102	38	107	28	94	29	100	43	90	34	98	41	
4	TK	260046	TK	260046	TK	190123	TK	140525	11.1	118	63	87	49	106	45	98	30	115	30	104	43	87	38	101	42	
5	TK	260048	TK	260048	TK	190123	TK	180921	9.8	122	60	91	46	101	41	107	30	110	30	108	41	90	39	105	41	
6	TK	260049	TK	260049	TK	190123	TK	200159	10.0	85	61	105	45	117	38	97	27	110	28	109	40	96	38	106	40	
7	TK	260055	TK	260055	TK	190123	TK	220625	2.1	116	58	93	42	103	35	96	24	104	26	103	37	93	36	101	37	
8	TK	260057	TK	260057	TK	190123	TK	220618	5.7	105	60	96	44	111	35	98	25	104	27	105	38	99	37	104	38	
							★★★★																			
1	TK	250030	TK	250030	NV	150053	TK	140425	1.2	111	58	91	55	101	43	102	28	95	33	96	44	87	34	93	42	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Verskalwers jonger as 2 jaar

IDNaam			Vader IDMoeder ID		% Intelling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★★								
1	TK 250027	TK 250027	NV 150053	TK 200172	0.8	11364	9755	11343	9832	10531	11045	9736	10843	
2	TK 260042	TK 260042	TK 220522	TK 220617	3.4	11359	10340	10935	9123	10327	11137	10728	11135	
						★★★★☆								
1	TK 250034	TK 250034	NV 150053	TK 140506	1.1	12564	9357	10443	10631	9033	10446	8938	10144	
2	TK 260044	TK 260044	TK 190123	TK 230634	4.5	11661	9244	10536	10025	10627	10439	8934	10138	
3	TK 260045	TK 260045	TK 190123	TK 140425	13.4	9262	9746	10741	9626	11231	10041	8835	9740	

Beskrywing van Teelwaardes en Eienskappe. Die doel verwys na 'n algemene doelwit, en individuele doelwitte mag verskil.

	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)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende 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
	Gebtegewig	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-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde 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 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word 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.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes 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 in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

