

BRAUNVIEH

TEELWAARDE VERSLAG

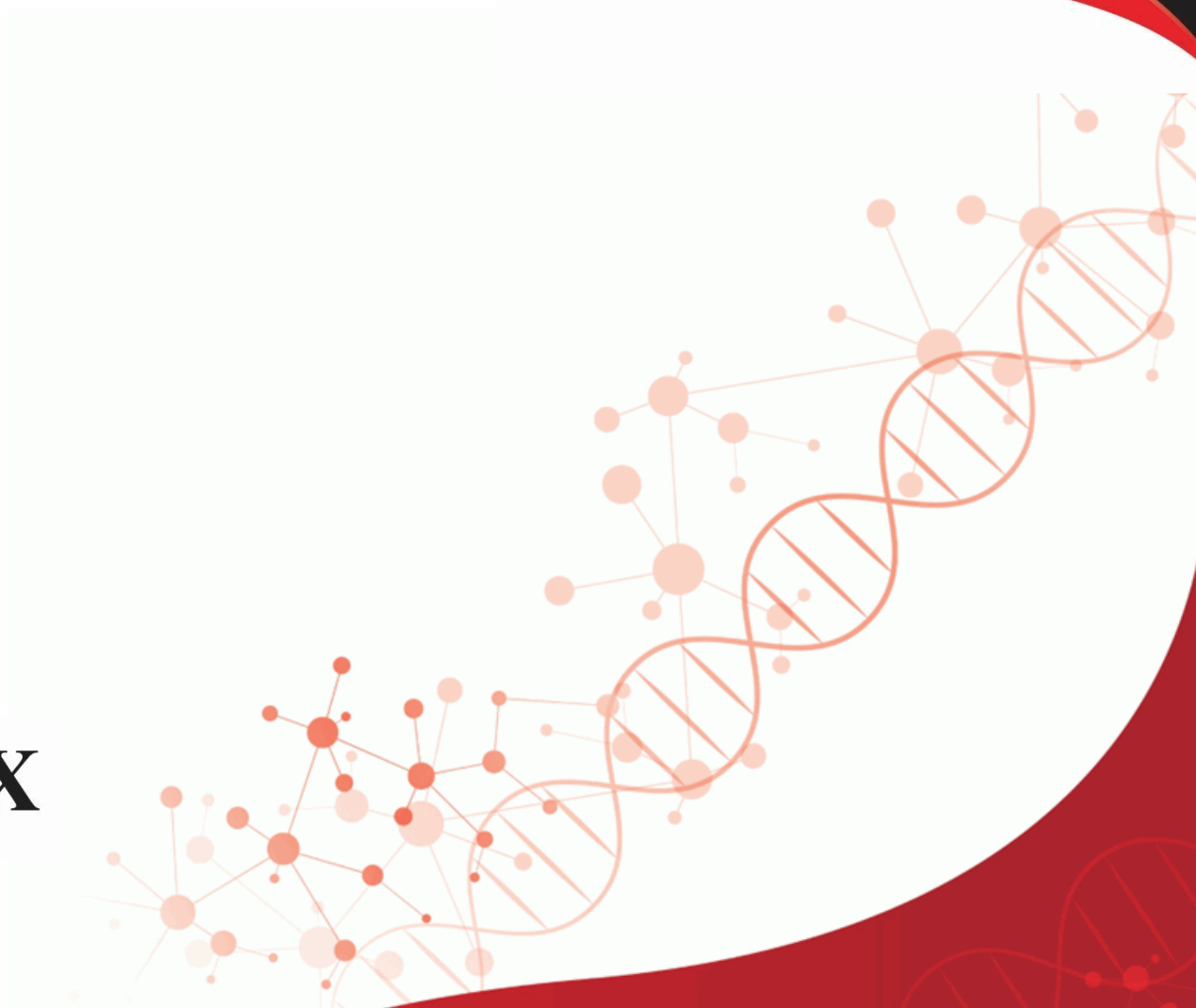
September 2026



MNR. J.B. BORNMAN

Kudde nommer: 402219

E-pos: bornmanj@internext.co.za



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

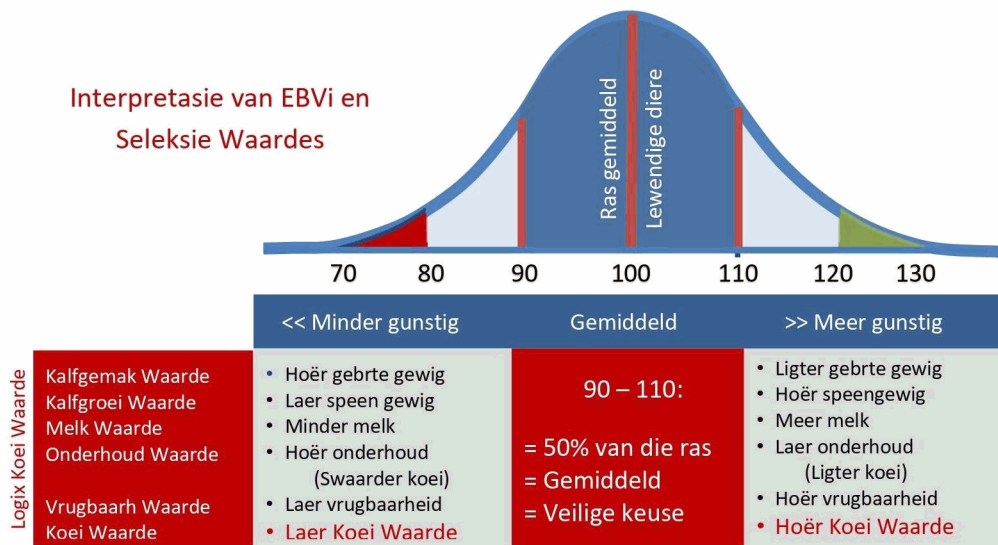
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

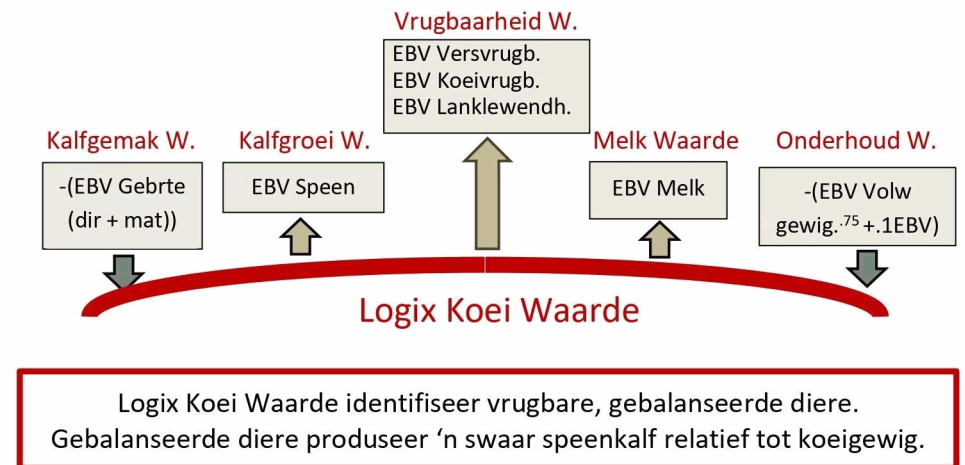
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

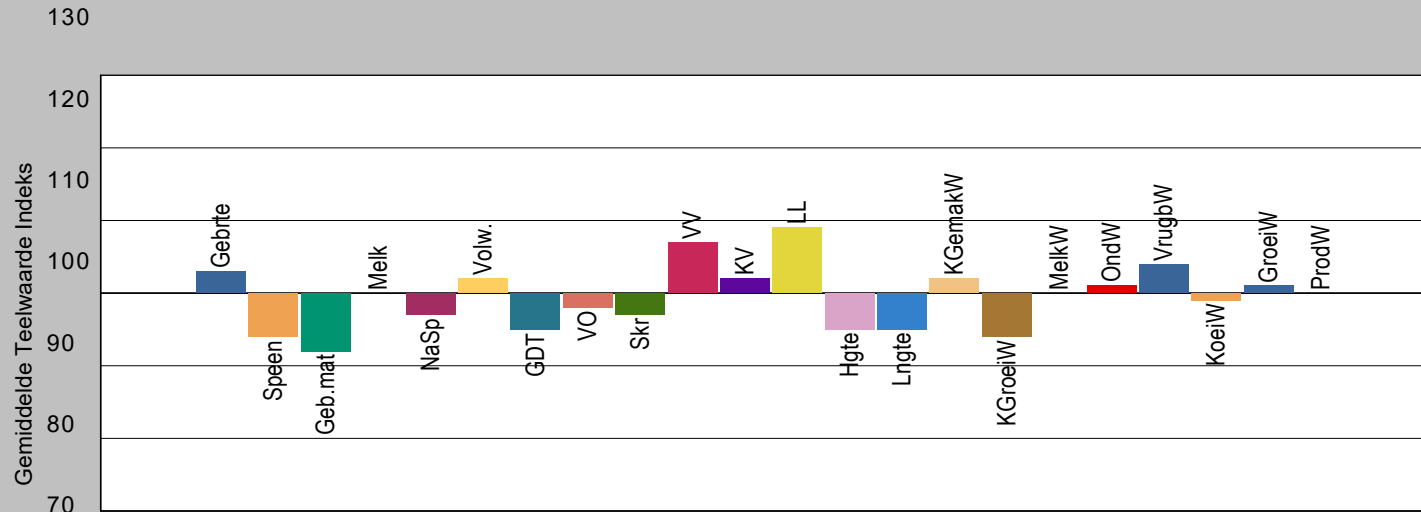


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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

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	0.13	103	0.40
	Speen gewig	3.0	94	5.0
	Geboorte Mat.	0.09	92	-0.24
	Melk(Sp.Mat.)	0.6	100	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	8.1	97	9.8
	Volwasse gewig	22	102	20
	GDT	31	95	48
	Voeromset	-25	98	-31
Vrugbaarheid	Skrotum	-0.1	97	1.5
	Vers vrugbaarh.	-7.7	107	-2.9
	Koei vrugbaarh.	-2.4	102	-1.8
	LankLewendh.	16.5	109	10.9
Raam	Hoogte	4	95	8
	Lengte	7	95	12

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	94
Melk	100
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	99
Groei waarde	101
Produksie Waarde	100

- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

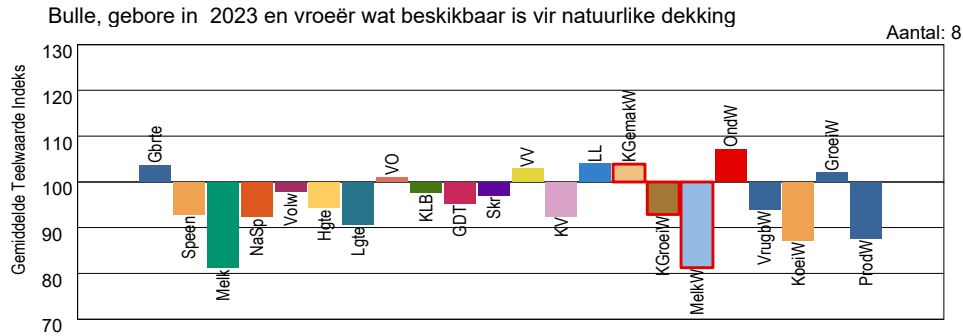
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

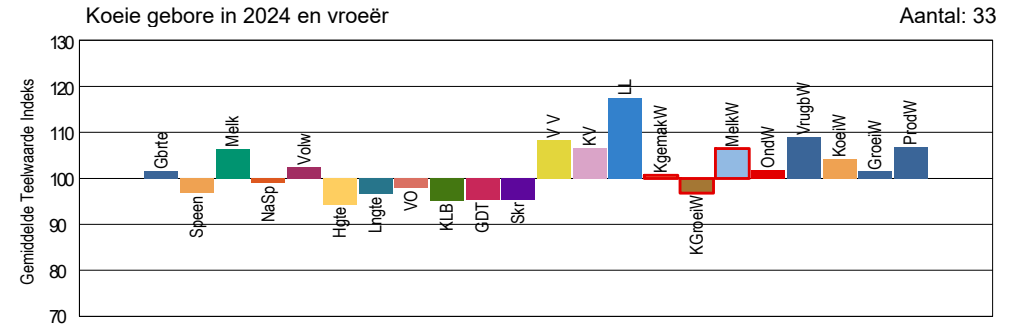
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

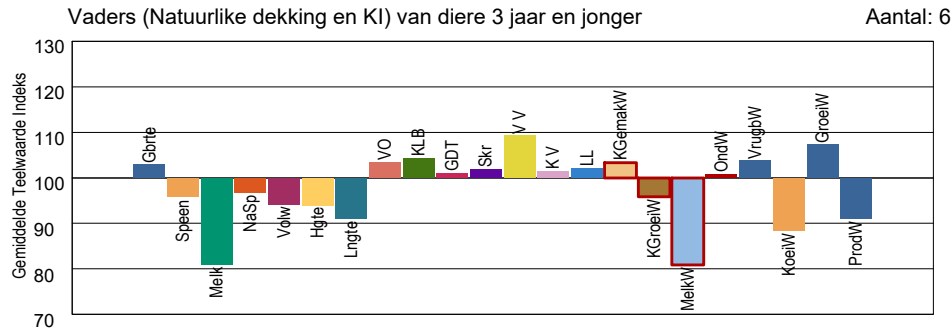


Koei Kudde

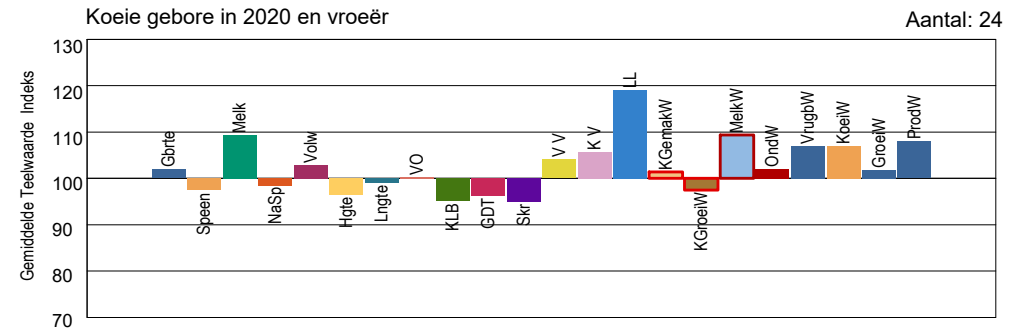


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

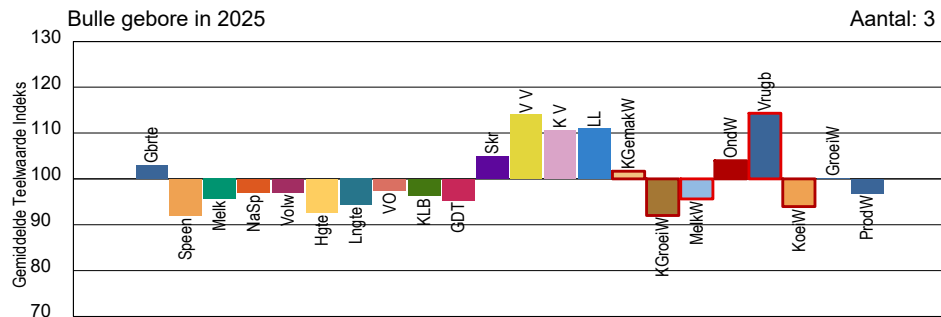


Koeie ouer as 6 jaar

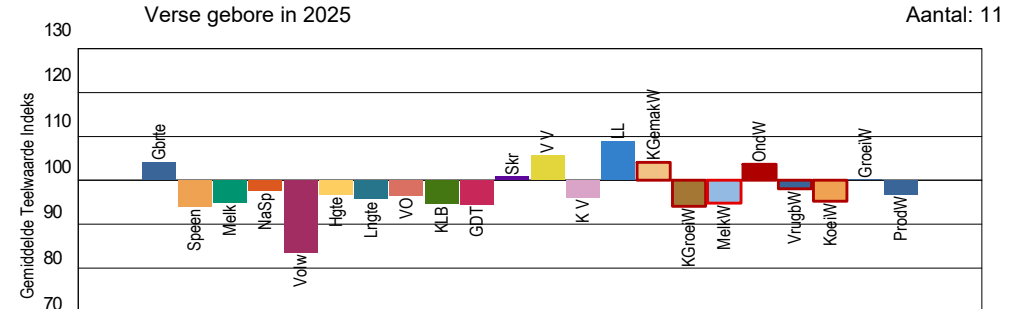


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

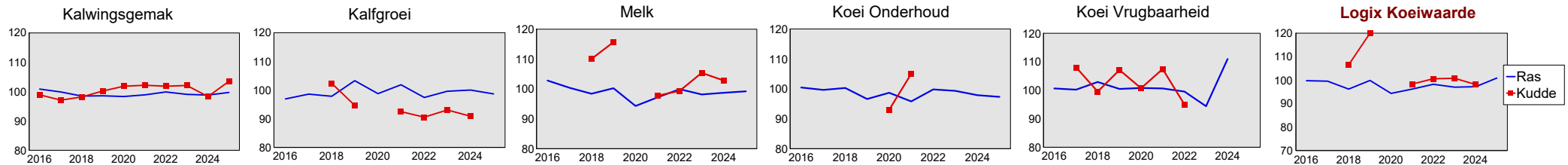


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarah.	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	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	99	100	100
2014	4	★★★★☆	101	105	99	98	100	102	99	100	98	105	110	99	102	97	90	88	93	99	100	114	96	96	
2015	1	★★★★★	105	115	98	94	106	116	102	117	104	115	97	98	106	112	94	88	96	108	103	115	105	105	
2017	3	★★★★★	101	97	124	101	111	115	95	109	100	97	99	124	99	104	97	95	101	101	111	123	98	101	
2018	5	★★★★★☆	96	101	115	100	111	121	108	124	96	101	95	115	101	109	105	104	96	98	112	117	101	105	
2019	8	★★★★☆	102	95	114	101	107	104	101	103	104	95	91	114	99	102	101	101	95	110	104	121	97	101	
2020	3	★★★★	108	83	91	115	106	93	101	96	112	83	92	91	87	102	81	82	89	106	104	120	87	87	
2021	7	★★★★	99	95	99	101	114	95	99	99	101	95	82	99	100	99	92	94	96	120	109	114	88	90	
2022	4	★★★☆☆	96	85	98	109	98	89			108	85	92	98	87	95	85	87	93	101	93	86	89	84	
2023	4	★★★★☆	100	90	112	110	107	102			101	90	89	112	92	93	92	94	93	109	104	85	92	87	
2024	1	★★★★☆	111	101	92	103	86	104			108	101	111	92	96	96	85	85	90	97	86	73	99	88	
2025	11	★★★★	104	94	95	104	98	95	100	97	104	94	91	95	98	84	95	95	101	106	96	109	97	96	
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	96	103	103	104	103	101	106	103	96	95	103	97	99	92	92	95	105	102	107	95	95	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



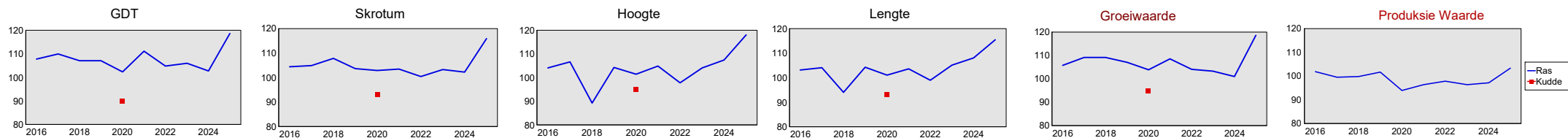
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
	EBV	EBV																					
2016	19	0.03	0.35	99															19	-4.8			
2017	40	-0.01	0.16	97											9	-6.2	7	-3.5	40	-1.1	108		
2018	36	0.23	0.22	98	10	5.9	102	10	2.86	110					12	-1.2	11	-1.7	36	0.7	100	107	
2019	43	0.03	0.23	100	3	3.0	95	3	4.11	116					10	-6.3	9	-3.4	43	-0.4	107	122	
2020	23	0.01	0.11	102							1	15.6		93	4	-5.3	3	-1.6	22	1.2	101		
2021	27	0.12	0.17	102	17	2.2	92	17	-0.02	98	17	7.0		105	9	-10.4	6	-3.6	20	5.9	107	98	
2022	19	0.01	0.08	102	12	1.5	91	12	0.31	99					2	0.0			8	-1.0	95	101	
2023	26	-0.10	0.00	102	21	2.5	93	21	1.76	105												101	
2024	26	-0.08	0.01	98	25	1.6	91	25	1.13	103												98	
2025	28	0.08	0.10	104																			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	535	0.24	-0.10	101	192	3.9	97	192	1.14	103	109	10.1	44	16	100	104	-2.6	74	-2.4	586	5.5	101	100	
2017	414	0.27	-0.15	100	179	4.5	99	179	0.58	100	105	10.5	39	19	100	92	-2.4	73	-1.8	427	5.8	100	100	
2018	312	0.44	-0.13	98	155	4.3	98	155	0.11	98	81	9.5	36	16	100	75	-4.8	54	-2.0	320	5.8	103	96	
2019	348	0.51	-0.19	99	161	6.3	103	161	0.55	100	94	12.5	55	22	97	94	-3.7	75	-1.8	373	6.3	100	100	
2020	388	0.59	-0.30	98	167	4.6	99	167	-0.86	94	146	9.6	54	19	99	92	-2.5	74	-2.1	383	6.8	101	94	
2021	392	0.47	-0.24	99	224	5.8	102	224	-0.19	97	173	11.7	43	20	96	90	-2.9	52	-1.7	349	7.4	101	96	
2022	353	0.43	-0.30	100	231	4.1	97	231	0.46	100	137	9.8	41	19	100	76	-1.5	13	-3.5	122	6.7	100	98	
2023	415	0.46	-0.32	99	294	4.9	100	294	0.05	98	150	10.0	3	36	99	34	1.0					94	97	
2024	299	0.46	-0.28	99	195	5.1	100	193	0.19	99	115	10.9			98	2	-13.8					111	97	
2025	355	0.42	-0.22	100	168	4.6	99	168	0.29	99	28	12.7			97								101	
2026	120	0.37	-0.31	100	25	4.8	99	25	0.65	101													100	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017																	
2018																	
2019																	
2020				1	17	90	1	-2.0	93	1	5	95	1	5	93	95	
2021																	
2022																	
2023																	
2024																	
2025																	

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017	3	-20	96	39	79	110	39	3.8	105	39	12	107	39	15	104	109	100
2018	10	-17	95	30	71	107	30	5.4	108	12	1	89	12	6	94	109	100
2019	4	-14	94	43	70	107	43	3.3	104	35	10	104	35	16	104	107	102
2020	15	-36	102	68	55	102	68	2.9	103	68	8	101	68	13	101	104	94
2021	3	-25	98	52	83	111	53	3.2	103	53	11	105	53	15	104	109	96
2022	17	-40	103	51	63	105	53	1.7	100	53	6	98	53	11	99	104	98
2023	3	-38	103	57	66	106	60	3.1	103	60	10	104	60	16	105	103	96
2024				44	56	103	44	2.6	102	44	12	107	44	19	108	101	97
2025				13	106	119	13	9.3	116	13	19	118	13	26	115	119	103
2026																	

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag					
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets		
	Naam																												
B 140140	N 110006	B 070075	111	98	63	98	90	79	99	78	112	98	87	63	103	98	93	101	85	96	89	111	95	93	1			1	
B140140			73	66	47	26	34	44	36	42	-0.68	4.2	0.32	-8.1	11.7	18	25	-35	-6.0	-0.3	1.1	17.4	5	5					
											75	66	53	47	44	11	36	30	43	43	24	54	44	42					
B 140158	N 110006	B 070056	75	102	85	99	85	61	95	58	80	102	72	85	105	102	82	92	81	82	88	116	94	92	3	3	1	2	
B140158			76	71	51	26	40	48	34	45	2.23	5.8	0.92	-3.0	12.4	23	-8	-10	-7.7	10.0	1.4	20.8	4	5					
											78	71	58	51	42	16	31	32	36	50	30	57	37	35					
CDH 110019	CDH 080050	AC 050017	92	94	113	113	123	107	85	103	91	94	104	113	88	100	80	90	88	89	126	109	79	81	24	13	11	22	
RONALD			87	75	70	28	53	57	28	51	1.22	2.7	-0.40	3.6	2.8	20	-17	-6	-4.1	5.3	-8.7	16.5	-6	-5					
											88	75	78	70	46	22	29	24	34	64	42	70	35	33					
ELS 140007	ELS 110001	ELS 110012	107	93	89	112	94	97	101	97	106	93	99	89	89	101	103	108	98	96	94	117	81	76	55	38	5	9	5
ELS 140007			86	76	60	29	32	49	45	48	-0.12	2.5	-0.20	-2.2	3.6	22	56	-52	0.5	0.1	-0.1	20.9	-4	-10					
											88	76	71	60	46	11	53	30	61	37	28	56	62	59					
ELS 170002	N 100012	ELS 060004	114	72	89	120	92	86	87	82	115	72	80	89	82	79	74	78	91	113	88	103	79	78	21	13	6	6	
ELS 170002			81	67	58	20	36	46	34	44	-0.99	-5.3	0.60	-2.1	-0.3	3	-33	27	-2.7	-12.6	1.5	12.8	-6	-8					
											83	67	65	58	38	15	31	34	37	46	26	52	37	35					
ELS 200003	ELS 140007	ELS 140010	100	86	80				93		101	86	88	80	81		87		85			106	73	65	1				
ELS 200003			71	45	41				30		0.32	-0.4	0.26	-4.2	-0.7		8		-5.7			14.7	-9	-20					
											73	45	49	41	28		48		62			23	64	59					
HB 110018	CDH 080050	CDH 000014	110	96	162	95	126	149	109	152	111	96	82	162	106	120	116	116	105	124	121	129	110	120	11	4	8	20	
MARTHINUS			82	67	70	40	50	56	42	53	-0.66	3.5	0.50	15.0	13.3	38	98	-72	4.0	-20.3	-7.2	28.1	14	30					
											83	67	74	70	47	30	40	40	46	61	39	67	47	45					
HB 170029	HB 150011	HB 100010	79	102	65	95	93	49	107	50	81	102	88	65	108	83	97		136	108	90	88	109	112	33	21	8	12	11
DRIES			85	72	66	45	34	52	34	48	2.16	5.8	0.26	-7.8	14.5	6	39		19.1	-8.6	0.8	3.7	13	22					
											87	72	70	66	56	34	60		68	48	19	54	70	67					
HB 200044	HB 170029	HB 090004	90	108	97	80	94	80	120	85	93	108	76	97	122	92	114		146	102	93	99	120	123	5				
BREKER			75	50	48	29	20	36	33	35	1.04	8.1	0.77	-0.1	22.0	13	92		24.0	-4.1	0.0	10.1	20	32					
											78	50	52	48	46	12	57		67	32	7	41	69	65					
MB 210004	N 140015	MB 140005	104	94	77	116	97	90	106	92	102	94	100	77	85	112	97	108	88	112	94	98	97	87	3				
POLLY			72	50	49	29	23	37	49	39	0.18	2.7	-0.23	-4.9	1.5	31	39	-51	-4.3	-11.6	-0.1	9.5	5	0					
											74	50	54	49	45	16	57	32	67	35	11	40	68	65					
N 100012	JJH 010022	N 070027	106	92	104	102	91	97	104	98	105	92	94	104	99	94	97	101	98	116	86	93	97	99	4				
STEPHANUS KAPTEIN			76	60	60	42	44	51	64	54	-0.07	2.1	0.02	1.5	9.2	15	39	-33	0.5	-14.8	1.8	7.0	6	11					
											78	60	62	60	53	35	57	62	65	52	35	60	67	64					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt./Kalw.	Groeï toets		
N 110006		N 090001 N 080002	100	128	75	82	84	97	108	99	97	128	114	75	117	120	97	107	83	92	84	105	109	107	57	22	7	13	
JUMBO'S LIMPOPO			87	80	70	52	55	64	60	63	0.69	15.6	-0.83	-5.4	19.4	38	37	-48	-6.8	2.8	2.3	13.9	14	18					
			88	80							88	80	79	70	62	30	54	58	63	67	43	72	64	61					
N 120007		JJH 010022 N 080026	95	106	106	96	88	99	107	101	91	106	121	106	103	100	109	112	74	78	92	110	94	96	9	3	5	15	
BACARD'S MAESTRO			84	75	72	48	53	61	50	59	1.23	7.5	-1.11	2.0	11.3	20	76	-63	-11.1	12.8	0.3	16.8	3	8					
			84	75	72	48	53	61	50	59	85	75	75	72	54	38	48	47	53	63	43	68	53	52					
N 120034		CDH 070008 N 080002	99	107	103	99	76	101	97	100	98	107	103	103	101	104	90	93	97	103	73	106	90	96	4		3	6	
BACARDI'S MADAGASKAR			80	72	64	41	44	55	62	56	0.60	7.7	-0.37	1.2	10.3	23	17	-12	0.3	-5.0	5.2	14.5	1	8					
			80	72	64	41	44	55	62	56	81	72	67	64	52	31	55	60	64	54	35	59	65	62					
N 140015		N 090001 N 120008	90	127	82	78	104	92	125	99	90	127	103	82	123	107	120	124	114	111	101	102	125	125	105	58	17	30	22
JUMBO'S POLLUX			92	88	77	69	54	70	73	71	1.38	15.0	-0.39	-3.8	22.4	27	112	-94	8.3	-10.5	-2.0	11.9	23	34					
			92	88	77	69	54	70	73	71	93	88	81	77	77	48	76	64	83	69	38	72	82	80					
N 150063		N 110021 N 080026	113	96	73	107	75	87	99	87	109	96	137	73	91	86	97	104	63	65	82	99	89	86	158	112	16	30	38
LT ROCKET			94	91	78	71	56	72	76	73	-0.47	3.5	-1.80	-5.8	4.7	9	38	-41	-16.5	22.5	3.0	10.1	1	-1					
			94	91	78	71	56	72	76	73	95	91	81	78	79	54	80	66	86	72	40	74	85	84					
N 170046		11-0053LLG N 120030	91	117	69	91	137	89	115	93	91	117	94	69	109	107	118	115	107	129	131	101	90	92	8	6	2	2	
BISTO THOMAS			79	77	58	42	38	53	42	51	1.22	11.4	0.02	-6.9	15.0	27	103	-69	5.0	-23.9	-9.9	11.6	1	4					
			79	77	58	42	38	53	42	51	81	77	61	58	56	24	58	17	68	51	25	55	69	65					
N 200027		N 150063 N 170070	121	98	73	97	99	97	123	103	115	98	123	73	101	81	116	113	94	90	101	106	105	101	1				
ROCKET'S ALONZO			74	71	53	40	30	47	48	47	-1.02	4.3	-1.20	-5.8	10.5	4	98	-64	-1.6	4.2	-2.0	14.6	11	13					
			74	71	53	40	30	47	48	47	76	71	54	53	52	26	59	30	68	42	17	46	70	66					

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde
202003 D21 M		0554945MIX												
JJ BESTER EN DOGTERS		ELS 200003	ELS 140007		86	73	65	73	73	85		87		93
		90337155	ELS 140010		45	-11 60	-20 59	-9 64	1.13 62	-5.7 62		8 48		30
202101 D11 M		0557388BBS												
EDUAN BOERDERY		N 200027	N 150063	97	98	108	101	105	92	94	85	116	113	123
		90925512	N 170070	47	71	14 67	13 66	11 70	1.16 68	-1.6 68	0.50 30	98 59	-64 30	48

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	% 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	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ELS 170002	85061299	1	N 100012	114	72	89	120	92	86	87	82	72	115	80	79	72	89	76	82	74	78	91	113	88	103	79	78
ELS 170002	ELS 060004			81	67	58	20	36	46	34	44	18	-0.99	0.60	3	-5.3	-2.1	-32	-0.3	-33	27	-2.7	-12.6	1.5	12.8	-6	-8
													83	65	15	67	58	47	38	31	34	37	46	26	52	37	35
B 200086	91316018	1	B 140140	85	108	80	93	81	69	95	67	95	90	62	108	80	90	110	90	98	93	75	86	113	95	93	
B200086	B 130175		B 130175	68	42	35	15	24	30	38	32	50	1.33	1.34	7.9	-4.2	-6	15.6	17	-27	-2.0	15.5	1.9	18.5	5	5	
													71	42	42	35	26	37	53	13	64	33	16	38	66	62	
ELS 200003	90337155	13	ELS 140007	100	86	80				93			101	88	86	80		81	87		85			106	73	65	
ELS 200003	ELS 140010		ELS 140010	71	45	41			30				0.32	0.26	-0.4	-4.2		-0.7	8		-5.7			14.7	-9	-20	
													73	49	45	41		28	48		62			23	64	59	
HB 200044	91501379	6	HB 170029	90	108	97	80	94	80	120	85	122	93	76	92	108	97	109	122	114		146	102	93	99	120	123
BREKER	HB 090004		HB 090004	75	50	48	29	20	36	33	35	50	1.04	0.77	13	8.1	-0.1	26	22.0	92		24.0	-4.1	0.0	10.1	20	32
													78	52	12	50	48	37	46	57		67	32	7	41	69	65
N 200027	90925512	5	N 150063	121	98	73	97	99	97	123	103	112	115	123	81	98	73	84	101	116	113	94	90	101	106	105	101
ROCKET'S ALONZO	N 170070		N 170070	74	71	53	40	30	47	48	47	24	-1.02	-1.20	4	4.3	-5.8	-17	10.5	98	-64	-1.6	4.2	-2.0	14.6	11	13
													76	54	26	71	53	50	52	59	30	68	42	17	46	70	66
BE 210008	92589597	2	N 140015	107	83	75	130	96	90	90	87	83	105	99	115	83	75	60	71	87	102	85	107	93	104	90	83
RYNO	BE 130016		BE 130016	70	46	42	28	24	35	46	37	52	-0.09	-0.21	33	-1.2	-5.4	-59	-6.2	7	-37	-5.9	-8.2	0.0	13.3	1	-4
													72	52	15	46	42	34	44	57	25	67	37	11	40	68	65
MB 210004	92473586	2	N 140015	104	94	77	116	97	90	106	92	98	102	100	112	94	77	71	85	97	108	88	112	94	98	97	87
POLLY	MB 140005		MB 140005	72	50	49	29	23	37	49	39	52	0.18	-0.23	31	2.7	-4.9	-40	1.5	39	-51	-4.3	-11.6	-0.1	9.5	5	0
													74	54	16	50	49	38	45	57	32	67	35	11	40	68	65
MB 220008	94272440	1	N 140015	110	94	79	114	99	98	102	98	98	108	103	108	94	79	74	87	97	107	95	121	93	103	96	95
MAXIMUS	BE 100001		BE 100001	68	51	49	35	31	41	42	41	35	-0.33	-0.38	27	2.8	-4.5	-34	2.4	39	-49	-1.2	-17.9	0.0	12.9	5	7
													70	53	20	51	49	40	42	42	36	47	43	19	45	47	46
B 250069	98823594	1	N 170046	101	97	83	106	126	96	100	96	96	101	93	97	97	83	85	94	97	100	96	113	124	110	85	86
B 250069	B 170091		B 170091	70	46	42	20	26	34	20	31	24	0.27	0.04	18	3.9	-3.4	-16	6.7	37	-32	-0.6	-12.4	-8.0	17.0	-2	-1
													73	47	8	46	42	32	30	28	6	34	35	17	39	35	33
B 250145	6020302003	2	HB 200044	113	86	93		108					113	86	86	93		96	97		121	108	105	111	102	104	
B 250145	B 200060		B 200060	66	34	34		14					-0.79	0.36		-0.2	-1.2		7.5	39		11.5	-8.3	-3.2	17.5	9	15
													69	41		34	34		18	26		32	22	7	28	33	31
B 250167	6020302045	2	ELS 170002	91	93	111	102	109	92				95	73	93	111	106	101	92	95	98	121	103	112	91	93	
B 250167	B 190067		B 190067	68	42	41	6	24	29				0.88	0.87	2.4	3.0	22	10.5	21	-17	0.5	-18.2	-2.7	18.0	2	6	
													70	46		42	41	29	19	15	16	19	33	16	36	20	19

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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																										
B 140151 80557838 B140151	1	N 110006 B 050062	109 79	107 72	85 66	96 38	103 45	103 55	100 28	103 50	98 23	105 -0.04 80	115 -0.85 74	109 28 16	107 7.8 72	85 -3.1 66	90 -7 51	103 11.7 50	90 15 26	97 -24 27	92 -2.4 31	109 -9.5 56	101 -1.9 34	113 18.5 61	99 7 31	97 9 30
B 140164 80557614 B140164	1	CDH 110019 B 060065	102 80	102 74	118 72	102 13	120 46	121 51				100 0.43 81	108 -0.56 76	88 10 15	102 5.7 74	118 4.6 72	122 50 54	97 8.3 36	92 23 15	96 -21 6	97 0.3 20	103 -5.2 56	119 -6.8 35	115 20.1 59	92 2 21	97 9 19
B 140165 80557762 B140165	1	CDH 110019 B 110116	89 80	101 68	101 60	100 8	92 42	87 46				90 1.30 80	88 0.27 75	94 15 9	101 5.6 68	101 0.6 60	105 19 46	102 10.8 34	92 24 17	99 -27 16	95 -1.1 21	81 10.7 53	96 -0.6 30	118 21.7 57	90 1 22	93 6 20
B 140168 80557788 B140168	1	N 110006 B 080005	102 79	110 70	92 64	93 26	85 47	98 52	98 32	97 48	94 24	98 0.58 80	128 -1.40 74	97 18 18	110 8.7 70	92 -1.4 64	102 15 51	105 12.5 42	85 0 29	92 -11 31	89 -4.1 34	103 -4.8 58	83 2.7 36	110 16.7 59	101 8 35	96 8 33
B 150120 82743766 B150120	1	N 110006 B 120093	105 78	115 62	98 65	94 28	106 42	116 49	102 32	117 46	108 24	104 0.03 79	97 -0.12 73	112 30 19	115 10.8 62	98 0.1 65	105 20 49	106 13.4 34	94 28 30	102 -36 28	96 -0.6 35	108 -8.9 52	103 -2.7 33	115 20.1 57	105 11 36	105 16 34
B 170114 85816031 B170114	2	N 120034 B 140166	113 78	99 60	100 66	103 16	93 37	110 44	95 30	109 41	95 18	110 -0.51 79	107 -0.54 71	105 24 13	99 4.6 60	100 0.4 66	96 5 46	97 7.9 31	90 15 26	93 -14 28	95 -1.1 31	112 -11.9 49	89 1.2 25	117 21.2 54	87 -1 32	91 4 30
B 170125 85815777 B170125	1	CDH 110019 B 130158	96 79	91 59	109 66	110 13	122 42	104 45				94 0.96 80	110 -0.67 72	102 22 7	91 1.8 59	109 2.7 66	100 10 44	90 4.0 27	91 18 13	97 -22 8	99 1.1 17	91 3.4 52	124 -8.2 33	126 26.7 55	94 4 17	95 7 16
B 170163 86209947 B170163	3	HB 110018 B 130201	95 76	100 56	162 66	90 12	119 40	132 44				97 0.70 77	81 0.56 70		100 5.1 56	162 15.0 66	144 89 41	111 15.9 24	109 78 14	109 -55 13	110 6.3 20	100 -2.9 53	119 -6.9 27	126 26.7 51	113 16 21	116 26 19
B 180003 87103867 B180003	1	N 120007 B 110029	101 78	94 69	120 68	104 23	84 43	104 50	100 28	104 46	98 16	101 0.31 79	93 0.05 70	101 21 21	94 2.7 69	120 5.2 68	111 30 53	97 8.2 32	96 36 26	101 -33 26	84 -6.5 30	62 24.8 52	92 0.4 34	116 20.5 55	93 3 30	95 7 29
B 180011 87103883 B180011	2	N 120007 B 060093	105 79	100 70	118 69	103 24	110 42	120 51	110 24	123 46		102 0.24 80	114 -0.84 73	105 25 12	100 5.0 70	118 4.7 69	112 32 50	97 7.9 34	109 76 23	109 -53 20	92 -2.2 28	101 -3.7 53	109 -4.3 32	115 20.1 56	99 7 28	104 16 27
B 180034 87103925 B180034	3	HB 110018 B 080029	107 78	107 69	135 68	94 18	128 42	140 49	114 22	144 44		108 -0.31 79	87 0.31 71	121 39 17	107 7.8 69	135 8.6 68	123 51 51	107 14.0 30	121 115 20	119 -80 20	113 8.0 25	129 -23.7 53	122 -7.5 30	121 23.8 55	113 16 25	122 31 24
B 180101 87761573 B180101	26	CDH 110019 B 140164	101 75	93 64	117 57		125 25					98 0.56 76	109 -0.60 62		93 2.5 64	117 4.4 57		89 3.5 12				97 -0.8 42	126 -8.6 8	117 21.1 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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
B 180113 87761599 B180113	1	B 140158 B 130223	67 77	110 66	87 58		109 38				73 2.95 78	74 0.83 68		110 8.7 66	87 -2.5 58		113 16.9 17	95 32 11	99 -29 9	96 -0.2 17	101 -3.3 49	109 -4.0 26	118 21.5 48	100 8 17	99 11 16
B 190004 88824271 B190004	3	HB 110018 B 150128	119 77	95 64	113 66	104 19	117 39	127 47	105 23	129 42	117 -1.18 78	95 -0.02 67	113 32 14	95 3.2 64	113 3.5 66	100 11 48	97 7.9 28	106 68 21	110 -58 21	97 0.2 25	132 -25.9 50	110 -4.4 28	127 27.3 51	105 11 26	110 21 25
B 190010 88825401 B190010	7	HB 110018 B 140175	114 77	84 63	128 62		125 38				126 -1.99 78	109 -0.62 68		84 -1.1 63	128 7.0 62	108 25 43	87 2.8 21			94 -1.3 14	119 -16.4 51	121 -7.4 25	127 27.4 50	94 4 15	100 12 12
B 190067 88935804 B190067	3	HB 110018 B 090101	100 77	97 57	129 64	97 17	126 42	118 45	105 22	119 40	103 0.08 78	66 1.18 69	108 27 15	97 3.7 57	129 7.4 64	117 41 45	106 13.0 31	109 76 20	110 -57 21	105 3.7 25	129 -23.8 54	119 -6.9 30	120 23.2 53	103 9 26	108 19 24
B 190099 89390264 B190099	4	HB 110018 B 060102	96 76	101 60	127 68	98 20	109 40	114 47			96 0.75 77	92 0.09 66	103 23 14	101 5.4 60	127 6.7 68	121 48 47	104 11.8 28	105 65 18	106 -45 14	100 1.5 24	112 -11.4 52	106 -3.4 29	126 26.5 53	101 8 25	109 20 23
B 190105 89390272 B190105	2	N 120007 B 130223	82 74	109 54	101 54	92 18	100 41	85 43	104 21	86 39	82 2.08 76	103 -0.37 61	100 21 12	109 8.3 54	101 0.8 54	108 25 40	109 14.7 25	105 63 21	107 -49 18	90 -3.4 25	89 5.3 53	102 -2.3 29	117 21.1 53	97 5 25	97 9 24
B 190106 89390280 B190106	2	N 120034 B 080020	109 75	88 56	86 63	114 21	77 39	88 45	95 32	86 42	108 -0.36 76	92 0.10 62	91 13 16	88 0.5 56	86 -2.7 63	82 -20 45	88 3.1 29	92 22 28	96 -20 31	95 -0.7 34	101 -3.8 52	75 4.9 26	112 18.3 51	88 0 35	91 3 33
B 190139 89870984 B190139	1	HB 110018 B 070112	108 76	86 53	131 62	107 20	102 42	117 45	99 24	117 41	109 -0.47 77	80 0.60 66	100 20 13	86 -0.1 53	131 7.7 62	114 36 43	95 6.9 28	96 35 21	100 -31 22	94 -1.4 26	108 -8.5 53	100 -1.8 32	124 25.3 53	97 5 26	102 13 25
B 190164 89870992 B190164	3	N 120007 B 140166	88 76	103 57	93 62	98 19	97 40	82 45	98 22	81 40	89 1.39 77	91 0.14 64	101 21 15	103 6.2 57	93 -1.2 62	96 4 45	104 11.9 30	97 39 21	102 -37 19	82 -7.5 25	93 1.8 52	97 -1.0 29	118 21.8 51	87 -1 26	90 2 25
B 200008 90710583 B200008	1	N 110006 B 110145	104 75	100 59	91 66	100 28	98 44	96 49	101 32	96 46	105 -0.03 76	88 0.24 67	102 22 15	100 5.1 59	91 -1.7 66	91 -4 47	102 10.7 35	88 11 29	96 -21 31	86 -5.3 34	108 -8.9 53	95 -0.6 34	117 21.0 51	99 7 35	98 10 33
B 200060 93394625 B 200060	1	ELS 170002 B 170125	113 75	69 50	89 54	127 7	121 34	93 37			124 -1.84 76	96 -0.07 66		69 -6.7 50	89 -2.0 54	69 -43 35	74 -4.6 21	81 -13 14	86 5 14	94 -1.5 18	113 -12.5 40	118 -6.5 29	123 24.9 44	85 -2 18	85 -2 17
B 200075 91308098 B200075	1	ELS 170002 B 170091	108 75	79 49	94 53	117 8	100 30	91 36			107 -0.26 76	93 0.03 64		79 -2.7 49	94 -0.8 53	86 -14 35	84 0.8 22	74 -35 15	80 21 16	87 -5.0 19	97 -1.0 42	100 -1.8 17	121 23.3 45	78 -7 20	78 -8 18

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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																											
B 210083 93394708 B210083	2	ELS 170002 B 170163	105 73	84 64	128 53	101 6	113 34		108 40			107 -0.26 74	79 0.65 59		84 -0.9 64	128 7.1 53		101 10.1 30	90 16 13	93 -12 15	99 0.9 18	115 -13.4 47	110 -4.4 20	117 21.1 41	94 4 19	95 7 17	
B 210089 93398535 B210089	2	N 170046 B 190010	102 73	110 68	94 53	96 17	134 34		112 43		114 20	101 0.34 74	101 -0.28 59		110 8.7 68	94 -1.0 53	98 8 41	104 11.9 38	110 79 26		104 3.5 32	125 -21.1 48	129 -9.3 20	118 21.7 42	96 5 33	100 12 31	
B 210092 93398543 B210092	2	N 170046 B 190067	86 72	108 68	90 54	88 19	132 33		85 43		109 20	91 1.28 74	60 1.43 54	104 24 7	108 8.1 68	90 -2.0 54	96 4 43	115 18.3 39	110 78 28		103 2.9 34	131 -25.6 49	125 -8.4 17	115 19.7 42	93 3 35	96 8 32	
B 210095 93359685 B210095	1	ELS 170002 B 140151	113 74	82 66	85 54	113 19	99 34		90 43	86 20	86 38	70 10	111 -0.65 75	101 -0.27 60	84 6 5	82 -1.6 66	85 -3.0 54	79 -25 42	88 2.8 38	71 -43 17	79 24 19	82 -7.1 22	119 -16.9 47	93 -0.1 22	111 17.7 44	79 -6 22	76 -10 21
B 210111 93394690 B210111	2	ELS 170002 B 170118	98 73	81 64	84 53	117 9	99 35		76 41			101 0.27 75	75 0.81 59		81 -2.1 64	84 -3.2 53	80 -24 40	87 2.3 32	71 -44 14	77 28 14	83 -6.7 19	109 -9.1 48	96 -0.8 22	113 18.6 43	74 -9 19	74 -12 18	
B 210117 93392058 B210117	2	N 170046 B 180052	93 71	106 66	114 41	90 21	127 35		108 42	112 20	111 38	117 22	96 0.76 73	78 0.67 53	110 29 7	106 7.4 66	114 3.8 41	112 31 38	111 15.8 40	112 87 28	111 -60 6	106 4.6 34	133 -26.6 49	120 -7.1 21	110 17.0 44	99 7 35	104 15 33
B 210136 93359735 B210136	2	ELS 170002 B 170095	96 71	93 64	99 53	105 6	95 34		88 40			98 0.55 72	80 0.60 59		93 2.3 64	99 0.3 53	99 10 39	97 8.0 30	81 -12 14	86 6 15	92 -2.6 19	110 -10.2 47	92 0.3 21	114 19.6 43	84 -2 19	86 -1 18	
B 220011 95158556 B220011		B 170121	97 37	93 60	99 28	109 5	85 20		89 29			98 0.57 38	90 0.19 31	95 16 5	93 2.4 60	99 0.2 28	95 3 31	93 5.9 13	89 12 13	98 -26 15	93 -1.8 17	104 -5.5 26	83 2.7 14	73 -5.4 30	92 3 17	86 -1 16	
B 220087 95158564 B220087		B 200060	95 64	62 25	91 27		104 18					141 -3.43 67	93 0.03 33		62 -9.2 25	91 -1.6 27	64 -52 18	66 -9.1 10	83 -6 7	94 -17 7	93 -2.0 9	103 -5.2 20	103 -2.5 15	77 -2.9 22	91 2 9	82 -4 9	
B 220091 95157871 B220091		B 180101	98 58	96 60	107 29		107 12					97 0.66 61	102 -0.31 31		96 3.6 60	107 2.1 29		92 5.2 6				93 2.2 21		78 -2.5 22			
B 220108 95157848 B220108	2	ELS 170002 B 140165	94 69	90 63	96 41		95 30					97 0.73 71	82 0.49 55		90 1.3 63	96 -0.5 41	95 2 36	95 6.9 21	83 -7 14	88 1 15	92 -2.2 18	104 -5.7 43	93 0.0 16	116 20.8 42	84 -3 19	85 -2 18	
B 230048 97237317 B 230048		B 140164	92 63	84 64	117 36	116 6	102 23		94 33			92 1.17 66	98 -0.16 38	78 2 7	84 -1.1 64	117 4.4 36	111 30 36	85 1.4 18	76 -28 7		84 -6.5 10	102 -4.2 28	101 -2.1 18	77 -3.1 32	83 -3 10	74 -12 10	

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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
B 230137 97196018 B 230137		B 190099	98 62	90 62	115 34	110 10	98 20	101 32			99 0.53 65	92 0.10 33	94 15 7	90 1.2 62	115 4.0 34	107 23 34	92 5.1 14	91 19 9	101 -33 7	92 -2.3 12	103 -5.3 26	96 -0.8 15	79 -2.0 29	95 4 12	90 2 11
B 230156 97196000 B 230156	2	N 170046 B 190067	103 69	99 67	99 43	100 19	131 27	107 39		108 20	105 -0.07 72	79 0.64 46	104 24 7	99 4.7 67	99 0.3 43	97 5 39	102 10.7 30	110 79 28		103 3.0 34	130 -24.6 37	125 -8.2 17	107 15.1 39	93 3 35	96 9 32
B 230164 97196034 B 230164		B 190139	107 64	85 61	115 31	112 10	95 21	106 32			108 -0.32 67	86 0.33 33	96 17 7	85 -0.6 61	115 4.0 31	102 14 33	89 3.6 14	89 14 11	100 -32 11	92 -2.5 13	100 -3.0 26	94 -0.2 16	78 -2.4 29	96 5 13	89 2 12
B 240185 98294218 B 240185		B 140168	111 61	101 63	92 32	103 13	86 24	104 34		89 12	108 -0.33 64	111 -0.71 37	96 17 9	101 5.3 63	92 -1.4 32	95 3 35	96 7.6 21	85 1 15	97 -24 16	90 -3.3 17	97 -0.8 29	86 1.9 18	73 -5.2 32	99 7 18	88 1 17
B 250080 98823602 B 250080	1	HB 200044 B 200075	100 69	93 34	96 35	100 11	97 14	86 24		98 22	102 0.25 72	84 0.40 40		93 2.4 34	96 -0.5 35		102 11.0 22	94 28 27		117 9.8 33	100 -2.6 24	97 -0.9 5	110 16.7 30	99 7 34	100 12 32
B 250104 99013633 B 250104	4	ELS 200003 B 210095	102 68	87 38	83 32						101 0.29 71	95 -0.02 37		87 0.1 38	83 -3.5 32		87 2.5 18	79 -18 18		84 -6.4 28	108 -9.0 16		109 16.2 18	76 -7 30	71 -15 27
B 250131 99013641 B 250131	3	N 200027 B 210111	116 69	86 47	78 36	110 16	99 18	91 30	103 22	91 28	114 -0.95 72	99 -0.19 39	79 2 7	86 -0.3 47	78 -4.7 36	78 -27 30	91 4.6 28	94 27 28	96 -21 10	88 -4.2 33	99 -2.4 29	98 -1.4 8	110 16.6 30	89 1 34	87 0 32
B 250159 6020302011 B 250159	6	HB 200044 B 170163	93 67	104 36	131 39		107 16			121 13	96 0.82 70	78 0.67 43		104 6.5 36	131 7.7 39		116 18.8 17	112 85 23		129 15.4 31	101 -3.5 26	106 -3.4 5	112 18.4 30	116 18 32	119 29 30
B 250181 6020302029 B 250181	1	ELS 170002 B 180113	108 68	81 46	86 39		100 23				110 -0.52 70	76 0.75 45		81 -1.9 46	86 -2.8 39		89 3.7 15	85 -1 13	89 -2 14	94 -1.5 17	107 -7.9 31	98 -1.3 15	110 17.1 35	89 1 18	89 2 17
B 250202 6020302037 B 250202	1	ELS 170002 B 140168	107 69	92 48	90 42	106 13	88 26	91 33	93 21	89 31	105 -0.09 71	104 -0.40 48	88 10 7	92 1.9 48	90 -1.8 42	90 -6 32	94 6.4 26	80 -16 18	85 8 20	90 -3.4 23	108 -8.7 35	85 2.1 18	106 14.7 39	90 1 23	87 0 22
B 250222 6020302052 B 250222	4	MB 210004 B 170114	108 67	96 38	88 40	110 8	95 17	100 26	100 24	100 26	106 -0.19 70	103 -0.38 44		96 3.6 38	88 -2.2 40		91 4.6 22	93 27 28	101 -33 14	91 -2.7 34	112 -11.8 27	91 0.6 7	107 15.3 32	92 2 35	89 2 33
B 250227 6020302086 B 250227	5	MB 210004 B 190004	114 67	93 40	95 40	111 9	107 17	111 27	106 22	112 26	112 -0.72 70	97 -0.12 42		93 2.4 40	95 -0.7 40	84 -17 28	90 4.0 22	102 53 26	109 -54 11	93 -2.1 33	122 -18.8 27	102 -2.2 7	112 18.4 31	101 8 34	99 10 32

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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
B 250236 6020302094 B 250236	2	HB 200044 B 180002	93 68	110 40	101 31	87 14	86 18	90 27			116 22	93 1.07	98 -0.15		110 8.7	101 0.7		114 17.6	110 79		118 10.2	90 4.4	87 1.5	105 13.8	111 15	113 23
												71	42		40	31		24	27		33	28	9	33	34	32
B 250238 6020302102 B 250238	2	MB 210004 B 170095	88 68	99 37	103 40	106 12	106 20	93 28	99 24	92 27	94 23	89 1.42	91 0.14		99 4.7	103 1.3	101 13	96 7.3	90 18	99 -28	88 -4.2	110 -10.2	103 -2.6	109 16.2	92 2	89 2
												70	45		37	40	27	24	28	14	33	30	11	34	34	32
B 250249 6020302110 B 250249	2	HB 200044 B 200008	116 67	94 38	92 40	99 16	96 20	100 29			110 24	117 -1.15	81 0.54		94 2.6	92 -1.4	89 -8	103 11.3	101 51		117 9.6	105 -6.5	94 -0.3	108 15.5	110 14	110 21
												70	42		38	40	27	26	29		35	29	12	32	36	34

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	BE 210008 RYNO	N 140015	BE 130016	2.0	107 70	83 46	75 42	130 28	96 24	90 35	90 46	87 37	
2	MB 210004 POLLY	N 140015	MB 140005	1.7	104 72	94 50	77 49	116 29	97 23	90 37	106 49	92 39	
3	MB 220008 MAXIMUS	N 140015	BE 100001	1.4	110 68	94 51	79 49	114 35	99 31	98 41	102 42	98 41	
4	N 200027 ROCKET'S ALONZO	N 150063	N 170070	4.6	121 74	98 71	73 53	97 40	99 30	97 47	123 48	103 47	
					★★★								
1	ELS 170002 ELS 170002	N 100012	ELS 060004	1.2	114 81	72 67	89 58	120 20	92 36	86 46	87 34	82 44	
2	HB 200044 BREKER	HB 170029	HB 090004	5.5	90 75	108 50	97 48	80 29	94 20	80 36	120 33	85 35	
					★								
1	B 200086 B200086	B 140140	B 130175	0.7	85 68	108 42	80 35	93 15	81 24	69 30	95 38	67 32	

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	B 180034	B180034	HB 110018	B 080029	2.8	107 78	107 69	135 68	94 18	128 42	140 49	114 22	144 44
										★★★★★			
1	B 170163	B170163	HB 110018	B 130201	3.0	95 76	100 56	162 66	90 12	119 40	132 44		
										★★★★★			
1	B 140164	B140164	CDH 110019	B 060065	1.4	102 80	102 74	118 72	102 13	120 46	121 51		
2	B 180011	B180011	N 120007	B 060093	2.4	105 79	100 70	118 69	103 24	110 42	120 51	110 24	123 46
3	B 190004	B190004	HB 110018	B 150128	2.7	119 77	95 64	113 66	104 19	117 39	127 47	105 23	129 42
										★★★★★			
1	B 150120	B150120	N 110006	B 120093	0.6	105 78	115 62	98 65	94 28	106 42	116 49	102 32	117 46
2	B 170114	B170114	N 120034	B 140166	1.9	113 78	99 60	100 66	103 16	93 37	110 44	95 30	109 41
3	B 190067	B190067	HB 110018	B 090101	2.7	100 77	97 57	129 64	97 17	126 42	118 45	105 22	119 40
4	B 190099	B190099	HB 110018	B 060102	3.7	96 76	101 60	127 68	98 20	109 40	114 47		
5	B 190139	B190139	HB 110018	B 070112	1.2	108 76	86 53	131 62	107 20	102 42	117 45	99 24	117 41
6	B 210089	B210089	N 170046	B 190010	2.2	102 73	110 68	94 53	96 17	134 34	112 43		
										★★★★			
1	B 140151	B140151	N 110006	B 050062	0.8	109 79	107 72	85 66	96 38	103 45	103 55	100 28	103 50
2	B 170125	B170125	CDH 110019	B 130158	0.6	96 79	91 59	109 66	110 13	122 42	104 45		
3	B 180003	B180003	N 120007	B 110029	0.8	101 78	94 69	120 68	104 23	84 43	104 50	100 28	104 46
4	B 210083	B210083	ELS 170002	B 170163	1.6	105 73	84 64	128 53	101 6	113 34	108 40		
5	B 210117	B210117	N 170046	B 180052	2.1	93 71	106 66	114 41	90 21	127 35	108 42	112 20	111 38
6	B 230137	B 230137		B 190099	0.0	98 62	90 62	115 34	110 10	98 20	101 32		
7	B 230156	B 230156	N 170046	B 190067	2.3	103 69	99 67	99 43	100 19	131 27	107 39		
8	B 230164	B 230164		B 190139	0.0	107 64	85 61	115 31	112 10	95 21	106 32		
9	B 240185	B 240185		B 140168	0.0	111 61	101 63	92 32	103 13	86 24	104 34		
										★★★★			
1	B 140168	B140168	N 110006	B 080005	0.6	102 79	110 70	92 64	93 26	85 47	98 52	98 32	97 48
2	B 200008	B200008	N 110006	B 110145	0.8	104 75	100 59	91 66	100 28	98 44	96 49	101 32	96 46
3	B 200060	B 200060	ELS 170002	B 170125	1.4	113 75	69 50	89 54	127 7	121 34	93 37		
4	B 200075	B200075	ELS 170002	B 170091	1.5	108 75	79 49	94 53	117 8	100 30	91 36		
5	B 210095	B210095	ELS 170002	B 140151	0.9	113 74	82 66	85 54	113 19	99 34	90 43	86 20	86 38
6	B 230048	B 230048		B 140164	0.0	92 63	84 64	117 36	116 6	102 23	94 33		

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	B	140165	B140165	CDH 110019	B 110116	1.0	89 80	101 68	101 60	100 8	92 42	87 46		
2	B	190105	B190105	N 120007	B 130223	2.4	82 74	109 54	101 54	92 18	100 41	85 43	104 21	86 39
3	B	190106	B190106	N 120034	B 080020	1.7	109 75	88 56	86 63	114 21	77 39	88 45	95 32	86 42
4	B	190164	B190164	N 120007	B 140166	3.3	88 76	103 57	93 62	98 19	97 40	82 45	98 22	81 40
5	B	210092	B210092	N 170046	B 190067	2.3	86 72	108 68	90 54	88 19	132 33	85 43		
6	B	210136	B210136	ELS 170002	B 170095	1.8	96 71	93 64	99 53	105 6	95 34	88 40		
7	B	220011	B220011		B 170121	0.0	97 37	93 60	99 28	109 5	85 20	89 29		
						★★★								
1	B	210111	B210111	ELS 170002	B 170118	1.9	98 73	81 64	84 53	117 9	99 35	76 41		

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	B	250069	B	250069	N	170046	B	170091	1.2	10170	9746	8342	10620	12626	9634	10020	9631										
2	B	250167	B	250167	ELS	170002	B	190067	2.4	9168	9342	11141	1026	10924	9229												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Verskalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteiling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
							★★★★★								
1	B	250227	B	250227	MB 210004	B 190004	4.5	114 67	93 40	95 40	111 9	107 17	111 27	106 22	112 26
							★★★★								
1	B	250222	B	250222	MB 210004	B 170114	3.7	108 67	96 38	88 40	110 8	95 17	100 26	100 24	100 26
2	B	250249	B	250249	HB 200044	B 200008	1.7	116 67	94 38	92 40	99 16	96 20	100 29		
							★★★★								
1	B	250131	B	250131	N 200027	B 210111	2.8	116 69	86 47	78 36	110 16	99 18	91 30	103 22	91 28
2	B	250202	B	250202	ELS 170002	B 140168	1.2	107 69	92 48	90 42	106 13	88 26	91 33	93 21	89 31
3	B	250236	B	250236	HB 200044	B 180002	2.1	93 68	110 40	101 31	87 14	86 18	90 27		
4	B	250238	B	250238	MB 210004	B 170095	1.5	88 68	99 37	103 40	106 12	106 20	93 28	99 24	92 27
							★★								
1	B	250080	B	250080	HB 200044	B 200075	0.8	100 69	93 34	96 35	100 11	97 14	86 24		

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.

