

BRAUNVIEH

TEELWAARDE VERSLAG

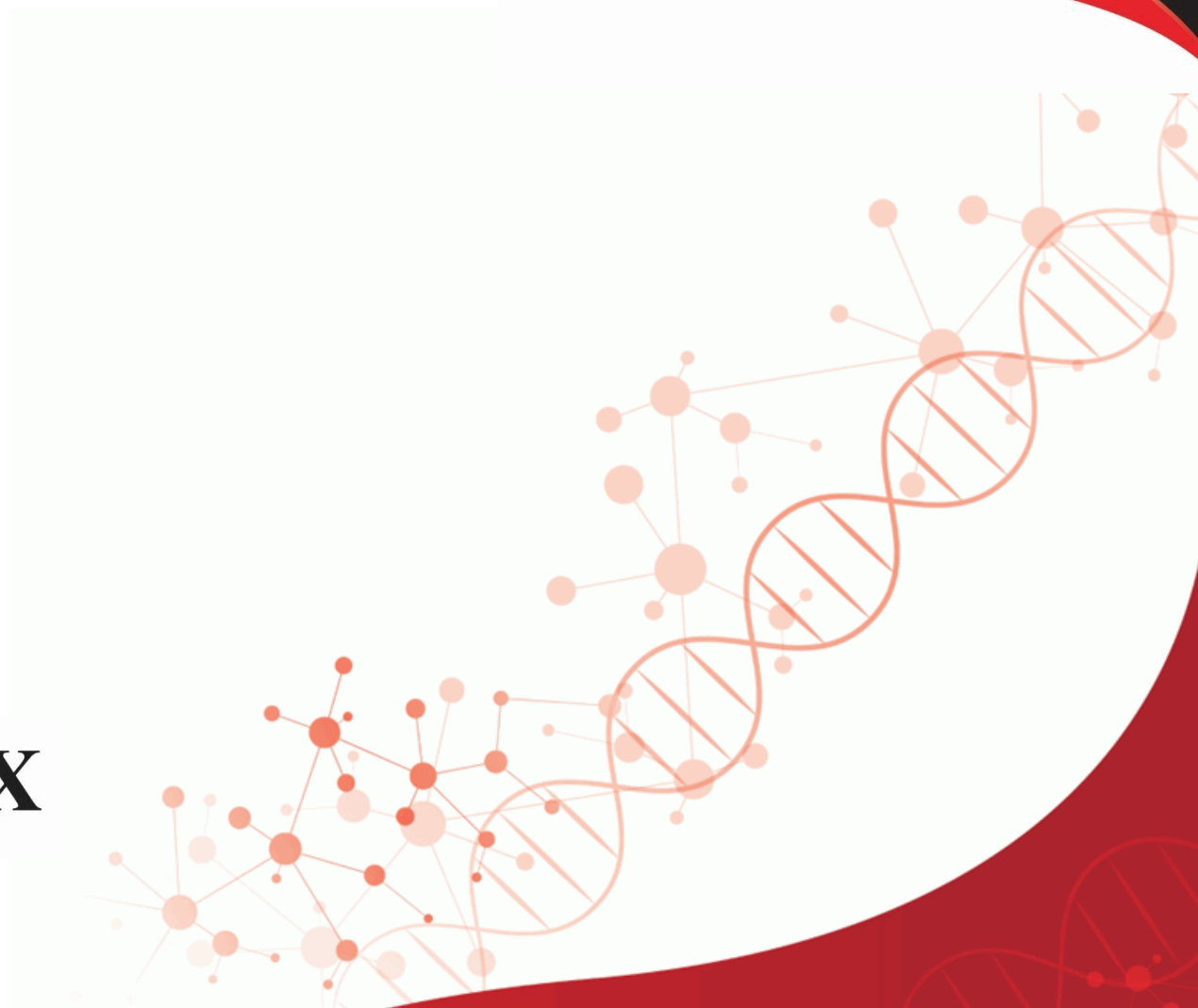
September 2026



VENTERSCRADLE

Kudde nommer: 670488

E-pos: ventern@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

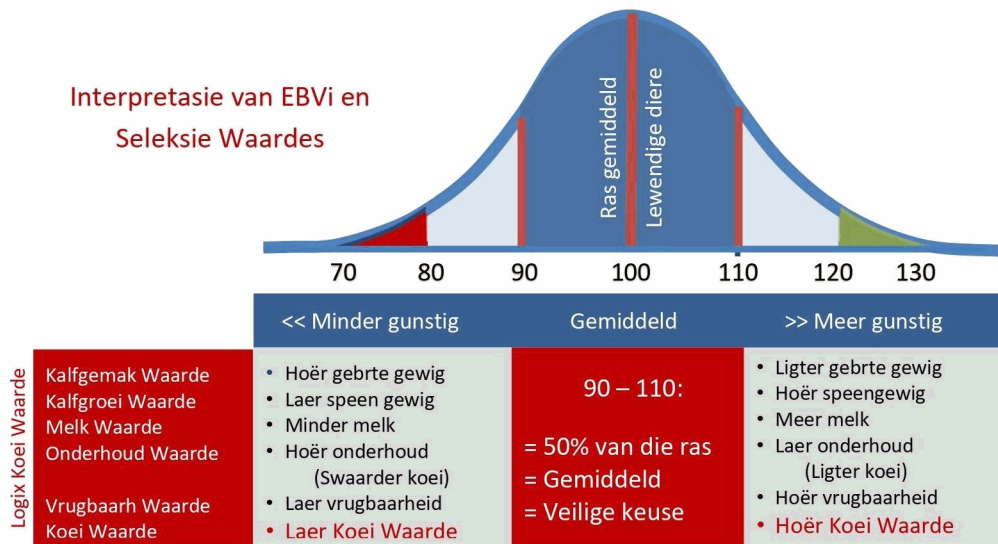
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

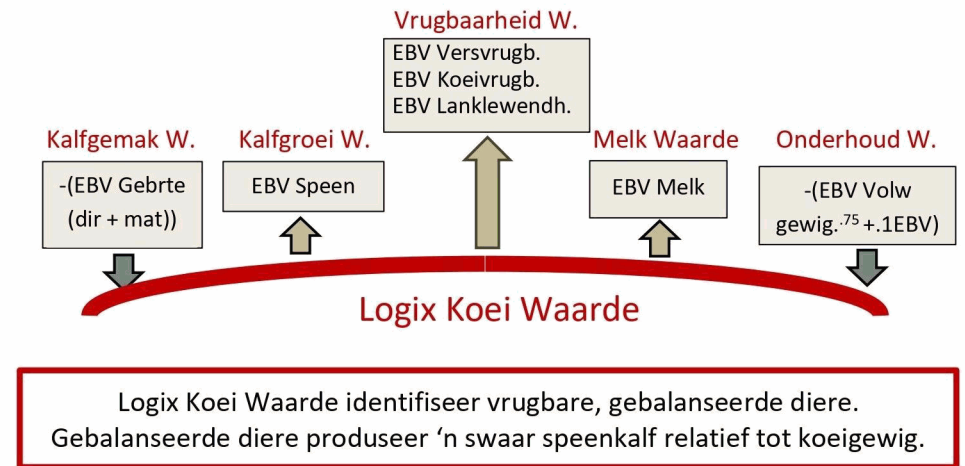
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die diere vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

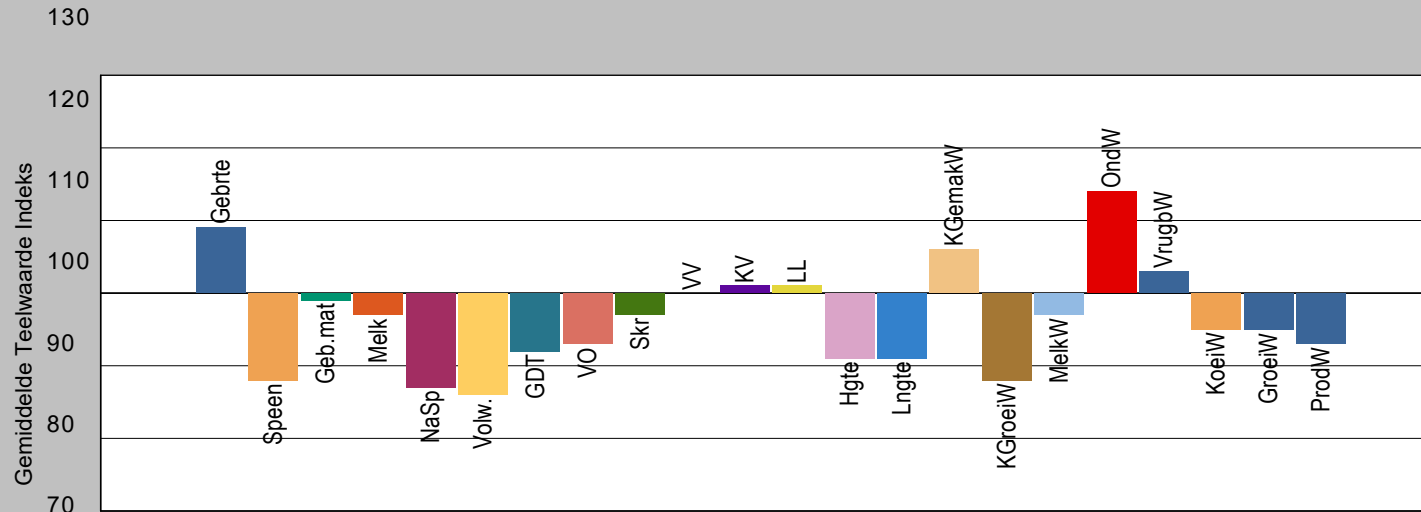


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.45	109	0.40
	Speen gewig	0.4	88	5.0
	Geboorte Mat.	-0.22	99	-0.24
	Melk(Sp.Mat.)	-0.2	97	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	2.6	87	9.8
	Volwasse gewig	8	86	20
	GDT	23	92	48
	Voeromset	-14	93	-31
Vrugbaarheid	Skrotum	0.3	97	1.5
	Vers vrugbaarh.	-2.9	100	-2.9
	Koei vrugbaarh.	-2.0	101	-1.8
	LankLewendh.	11.3	101	10.9
Raam	Hoogte	2	91	8
	Lengte	4	91	12

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	106
Kalf Groei	88
Melk	97
Onderhoud	114
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	95
Groei waarde	95
Produksie Waarde	93

- 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

Bulle, gebore in en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

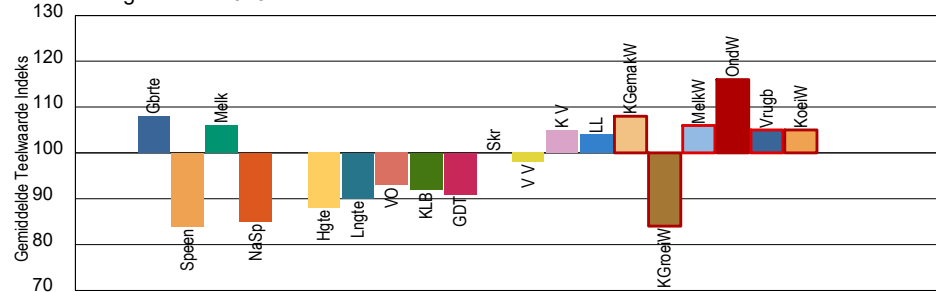
Aantal:

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

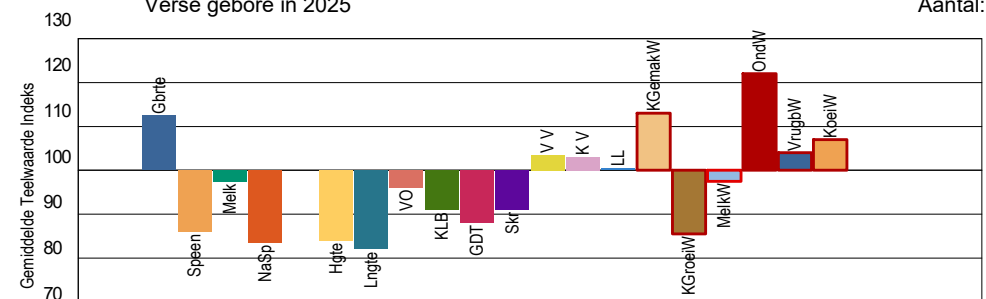
Aantal: 1



Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 2

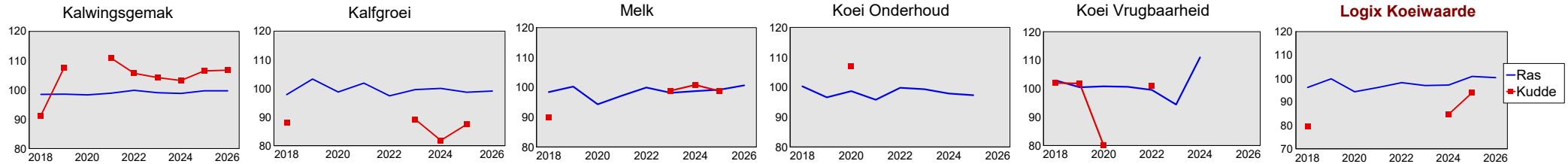


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	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	1	★★★★★	117	79	110	123	91	111			124	79	118	110	76	102	87	85	96	106	89	94	105	105	
2015	1	★★★★	91	103	92	99	118	91			93	103	84	92	103		104	106	96	110	115	96	97	95	
2016	2	★★★★	99	95	97	102	106	92	100	91	98	95	100	97	99	87	96	96	114	99	106	98	98	100	
2017	2	★★★★☆	106	83	80	115	97	81	93	79	116	83	92	80	87	89	89	92	93	94	98	103	91	89	
2018	2	★★★★	106	88	91	104	123	98	95	97	117	88	112	91	98	92	95	95	103	114	119	101	86	96	
2020	1	★★★★★	99	96	122	107	94	111	98	110	96	96	110	122	92		98	97	97	90	95	101	91	96	
2021	3	★★★★	117	83	91	122	93	98	80	92	114	83	109	91	79	67	80	84	94	97	87	96	83	80	
2022	1		104	90	96		101				103	90	99	96	94		88	89	94	93	102	93	93	92	
2023	7		103	90	99		105				104	90	98	99	89		91	92	98	101	103	101	88	89	
2024	7	★★★★☆	108	91	98	110	101	108	105	114	110	91	102	98	91	86	99	101	96	93	102	104	92	92	
2025	2	★★★★☆	113	86	98	122	104	107			113	86	91	98	84		88	91	91	104	103	101	84	82	
2026	4		107	85	104						106	85	96	104						103		104			
Koeie in Kudde gemiddeld:			106	89	98	112	103	100	95	97	108	89	101	98	90	87	92	93	97	100	102	99	92	92	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



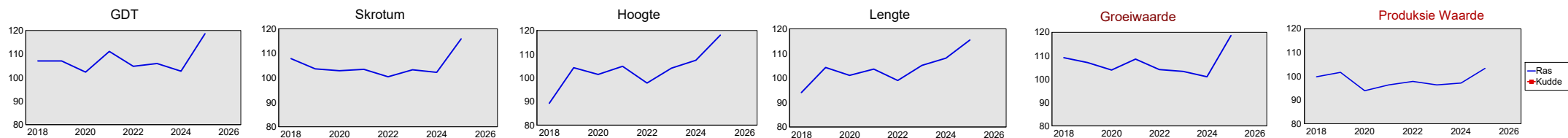
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid							Koei Waarde	
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Kalf- groei	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV				
	EBV	EBV												Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2018	3	-0.85	0.24	91	3	0.5	88	3	-1.85	90					3	-6.2					102	80		
2019	6	-1.23	-0.83	108											6	-9.1	1	-2.7	6	13.0	102			
2020													107		1	4.7	1	3.9	1	9.9	78			
2021	8	-0.78	-0.42	111															5	6.6				
2022	7	-0.35	-0.28	106											1	2.3			3	-2.6	101			
2023	13	-0.22	-0.17	104	11	1.0	89	11	0.24	99					3	-4.5								
2024	17	-0.66	-0.06	103	16	-1.8	82	15	0.68	101												85		
2025	11	-0.41	0.15	106	6	0.4	88	6	0.12	99												94		
2026	4	-0.19	-0.13	107																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	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		
2018																	
2019																	
2020																	
2021																	
2022																	
2023																	
2024																	
2025																	
2026																	

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		
11-0053LLG	08-0032LLG		88	116	72	94	131	89	122	94	86	116	116	72	104	96	117	107	144	113	128	88	105	98	106	81	32	93	10
AURORA BISTO	PW 020017		92	90	85	71	60	75	46	69	1.75	11.0	-0.91	-6.2	12.0	17	102	-50	23.1	-12.0	-9.2	3.7	11	10					
ELS 110001	CDH 090004		80	119	75	86	115	78	117	82	83	119	88	75	116	116	121	122	109	93	117	105	103	103	28	12	9	21	
ELS 11 01	PW 070015		79	76	69	29	36	51	35	48	2.03	12.3	0.24	-5.3	18.5	34	114	-87	5.9	1.9	-6.2	14.2	9	14					
ELS 140007	ELS 110001		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	ELS 110012		86	76	60	29	32	49	45	48	88	76	71	60	46	11	53	30	61	37	28	56	62	59					
HB 180003	HB 150011		122	86	90	128	81	113	71	105	117	86	119	90	72	85	78	87	121	83	83	94	86	77	85	74	7	7	17
OMEGA	HB 050005		90	88	65	73	41	64	48	61	-1.15	-0.1	-1.05	-1.9	-6.0	7	-21	2	11.7	9.5	2.6	7.2	-1	-9					
IBA 110023	PDV C 0267		106	69	111	130	99	97	87	93	133	69	112	111	69	99	88	100	93	110	96	84	81	81	49	4	2	3	
LEONARDO	CDH 070002		84	56	57	32	44	48	26	44	-2.72	-6.6	-0.73	3.0	-7.7	20	11	-30	-1.9	-10.5	-0.7	1.1	-5	-6					
IBA 131331	PW 070026		87	96	93	90	108	71	109	73	88	96	94	93	111	100	108	101	107	94	109	98	90	101	136	26	14	24	11
ZEUS	KEL 040044		93	82	74	50	50	63	74	65	1.53	3.6	-0.01	-1.1	16.0	21	73	-35	5.1	1.2	-4.1	9.8	1	13					
IBA 151115	IBA 110023		110	69	100	133	96				130	69	133	100	65		74		87	113	92	102	81	79	6		6	8	
LEOPOLD	IBA 121247		74	45	54	14	29	36			-2.42	-6.5	-1.64	0.5	-9.8		-33		-5.0	-12.5	0.2	11.8	-5	-7					
JJH 090006	JJH 010013		104	94	110	117	81	110	93	108	101	94	133	110	81	113	94	106	81	94	81	99	81	82	55	2	5	5	
ORKAAN	JJH 000009		86	61	55	5	39	42	28	39	0.35	2.7	-1.64	2.7	-1.0	31	29	-47	-7.5	1.5	3.1	10.5	-4	-5					
N 150010	HB 100003		111	92	88	115	116	107	82	102	109	92	100	88	86	76	85	87	108	120	111	101	72	94	9	5	2	3	2
WH RATEL	N 100005		80	75	62	47	42	56	66	58	-0.46	2.0	-0.25	-2.3	2.2	0	-1	2	5.5	-17.6	-4.7	11.5	-10	7					
N 150063	N 110021		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	N 080026		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					
N 210047	N 170034		99	110	85	99	117	102	91	99	97	110	105	85	101	102	102	109	97	108	115	100	98	99	20	7			
TURBO'S BESTER	N 160042		81	76	48	39	24	46	42	45	0.64	8.7	-0.45	-3.1	10.5	22	54	-55	0.0	-9.0	-5.6	10.9	6	11					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				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	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets			
Naam																														
NW 190008 RUMANO			IBA 151115 ELS 150006	93	105	104		113			90	105	114	104	99					96	104	111	97	94	93	7	4	2	2	
				70	46	42		16			1.33 72	7.0 46	-0.82 49	1.3 42	9.4 9					-0.2 9	-5.9 23	-4.8 10	9.1 33	4 10	6 8					
NW 210019 DUFUR 3 83 ENZO			PDV C 0267 ELS 170006	111	81	103	124	106	109	88	105	112	81	85	103	77	101	88	99	95	107	104	106	82	78	38	28			
				72	58	48	22	36	42	22	38	-0.71 73	-2.1 58	0.39 58	1.1 48	-2.9 28	21 6	11 23	-27 17	-1.0 27	-7.9 43	-2.8 30	14.3 55	-4 28	-8 26					
NW 240058 JASPER			NW 210019 IBA 160216	87	87	108	113	103			89	87	83	108	89		91	94	98	102	102	115	88	89	2					
				63	55	38	10	22	32		1.39 65	0.1 55	0.46 43	2.3 38	3.8 17		19 15	-16 14	0.7 19	-4.4 29	-2.3 14	19.9 41	0 20	1 19						
PW 070026 SHOWBOY			CDH 030010 PW 020119	83	95	104	86	114	71	108	73	88	95	63	104	117	103	103	105	95	101	113	93	93	94	86	6	11	19	5
				92	75	72	53	51	62	70	64	1.49 93	3.1 75	1.29 83	1.4 72	19.1 63	23 30	56 63	-44 69	-1.1 71	-4.0 67	-5.3 35	6.6 80	3 73	6 70					

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	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
NW 240057 96781760 KETTI	1	NW 210019 IBA 170117	80 62	41 55	93 36	149 15	97 24	47 33			152 -4.50 64	81 0.55 45		41 -17.0 55	93 -1.1 36		53 -16.8 20	73 -37 16	80 20 16		83 -6.6 20	102 -4.3 33	96 -0.7 15	101 11.5 40	77 -7 21	72 -13 19
NW 250091 99764060 KAYCE	2	NW 210019 IBA 162916	108 62	84 34	106 31	116 10	105 23	105 26			108 -0.31 64	91 0.15 43		84 -0.8 34	106 1.9 31		85 1.6 17	91 19 15	93 -14 14		100 1.6 20	98 -1.3 32	105 -3.2 14	104 13.6 38	88 0 20	90 2 19
NW 260098 6020387947 RAMIRO	7	NW 210019 NW 230043	111 58	89 31	101 28						110 -0.57 60	95 -0.04 35		89 0.9 31	101 0.8 28							115 -13.6 15		101 11.8 23		
NW 260101 6020820327 RAGNAR	2	N 210047 HB 160024	96 57	106 52	85 44	97 25	111 20	91 34	96 21	90 31	96 8	95 0.90 58	104 -0.42 45	88 10 13	106 7.3 52	85 -3.1 44	97 6 36	103 11.4 35	100 48 35		110 6.2 42	109 -9.1 31	109 -4.2 10	96 8.4 34	100 7 43	99 11 40

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	% 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	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																										
IBA 141419 79751749 LINDI		IBA 110023 KV 070002	117 74	79 46	110 56	123 16	91 27	111 36			124 -1.86 75	118 -1.00 65	102 22 5	79 -3.0 46	110 2.8 56	89 -8 36	76 -3.6 19	87 8 13	82 15 12	96 -0.5 15	106 -7.2 37	89 1.1 17	94 7.3 51	105 11 16	105 17 15	
ELS 150013 82855206 ELS 150013	4	ELS 110001 ELS 130010	91 73	103 68	92 64	99 8	118 30	91 42		106 6	93 1.06 74	84 0.44 67		103 6.1 68	92 -1.3 64	93 -1 45	103 11.2 21	104 59 19	105 -43 12	96 -0.4 26	110 -10.4 38	115 -5.8 21	96 8.8 46	97 6 26	95 7 25	
HB 160024 84588847 RYNA	1	11-0053LLG HB 100014	93 81	102 76	85 78	95 45	106 45	81 59	102 31	81 53	90 23	92 1.17 81	103 -0.39 78	75 -1 33	102 6.0 76	85 -3.0 78	101 14 62	104 12.3 56	98 42 50	95 -17 5	122 12.4 58	109 -9.2 59	104 -2.8 31	92 6.0 58	102 9 58	99 11 55
IBA 162916 85505477 KATRIEN	1	IBA 131331 IBA 131316	105 75	87 47	109 45	108 25	105 38	102 40	97 38	101 40	98 28	104 -0.01 76	96 -0.10 68	99 20 18	87 0.2 47	109 2.7 45	97 6 37	93 5.8 32	93 27 34	88 0 37	105 4.1 39	89 5.3 52	107 -3.6 24	103 12.9 56	94 4 39	101 13 38
ELS 170006 86050168 ELS 170006	2	ELS 140007 ELS 120014	105 70	97 64	74 58	109 13	102 28	89 40	100 26	89 37	94 20	104 0.07 70	101 -0.29 70		97 3.8 64	74 -5.6 58	75 -34 41	92 5.1 24	97 38 28	100 -31 18	93 -1.9 33	100 -2.6 34	102 -2.2 23	110 16.8 47	90 1 34	86 -1 33
IBA 170117 85503571 KATINKA		PW 070026 KV 090007	107 78	69 52	86 58	120 29	92 42	72 46	86 36	68 44	80 20	128 -2.19 79	83 0.44 73	89 11 16	69 -6.7 52	86 -2.8 58	66 -48 42	82 -0.4 34	81 -13 32	80 20 35	92 -2.6 36	88 6.0 54	94 -0.2 29	96 8.5 57	91 2 37	91 3 35
NW 180001 86871100 LAYLA	14	IBA 151115 IBA 141419	109 64	72 36	102 53						132 -2.55 64	132 -1.57 62		72 -5.6 36	102 1.0 53						111 -10.9 33			99 10.4 28		
NW 180003 87712154 ROXIE	3	N 150010 ELS 150006	102 71	103 65	79 56	104 19	123 28	98 41	95 30	97 39	101 17	102 0.18 72	92 0.07 61	92 13 8	103 6.2 65	79 -4.5 56	88 -10 43	98 8.6 27	95 33 29	97 -23 27	103 3.0 34	117 -15.0 43	119 -6.9 14	102 12.2 37	86 -1 35	96 8 33
NW 200016 90483454 KORA	2	JJH 090006 IBA 162916	99 64	96 45	122 50	107 5	94 26	111 32	98 20	110 30	96 0.75 65	110 -0.67 60		96 3.5 45	122 5.6 50	109 28 32	92 5.5 16	98 41 17	100 -31 19	97 0.0 22	90 4.7 36	95 -0.5 15	101 11.4 47	91 2 23	96 8 21	
HB 210019 92466457 PATRYS	14	HB 180003 HB 190005	117 74	83 71	70 56	127 56	98 19	95 47	71 22	87 42	113 -0.85 76	111 -0.68 56	67 -8 11	83 -1.4 71	70 -6.5 56	74 -35 46	74 -5.1 52	73 -36 39		101 2.1 45	105 -6.8 34		99 10.2 39	79 -6 46	74 -12 44	
NW 210025 92505015 KHARISSA	4	NW 190008 NW 180002	120 62	83 39	106 37						120 -1.46 64	108 -0.57 44		83 -1.2 39	106 1.9 37						95 1.0 18		94 7.1 25			
NW 210026 93096576 KARLIE	2	JJH 090006 IBA 170117	113 72	84 39	98 39	116 11	87 26	100 30	89 20	97 28	110 -0.54 73	108 -0.60 61		84 -1.1 39	98 0.1 39	84 -17 27	83 0.5 18	87 8 17	93 -14 19	86 -5.1 21	91 3.7 36	87 1.5 16	95 7.9 47	86 -1 22	86 -1 21	

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																										
NW 220039 94495223 KAMILA	3	NW 190008 IBA 170117	104 62	90 32	96 32		101 21				103 0.11 64	99 -0.20 41		90 1.4 32	96 -0.6 32		94 6.2 9	88 10 6	89 -3 8		94 -1.4 13	93 2.3 36	102 -2.3 6	93 6.6 34	93 3 13	92 5 12
NW 230040 94671039 RUZELDI	7	NW 210019 NW 190013	113 60	71 53	94 32		106 12				124 -1.88 62	98 -0.16 37		71 -5.9 53	94 -0.8 32						113 -12.3 22		102 12.0 31			
NW 230041 94816477 ESTIE	4	NW 190008 ELS 170012	95 66	103 52	105 33						96 0.79 68	91 0.14 48		103 6.0 52	105 1.5 33		99 9.2 8				105 4.1 13	91 3.3 30		98 10.0 27	94 4 14	94 7 12
NW 230042 94889441 JENNA	8	NW 190008 IBA 160216	81 62	101 50	106 31						81 2.15 65	98 -0.16 38		101 5.3 50	106 2.0 31						92 2.6 29		103 12.8 27			
NW 230046 95252805 KATIANA	2	NW 210019 NW 200016	103 51	89 34	113 32		100 19				102 0.19 51	95 -0.03 48		89 1.0 34	113 3.5 32		86 1.8 10	93 26 7			96 -0.5 13	98 -1.6 26	99 -1.6 12	103 12.6 38	87 -1 13	87 0 12
NW 230047 95254884 KANYA	2	NW 190008 IBA 161116	112 55	88 32	93 31		99 16				109 -0.44 56	109 -0.63 47		88 0.5 32	93 -1.1 31		89 3.8 10	89 12 10	88 0 11		97 -0.1 15	101 -3.6 25	98 -1.2 6	97 9.0 34	92 2 15	93 6 14
NW 230049 95990313 ENYA	6	NW 190008 ELS 170006	106 61	91 53	90 29						104 0.03 64	106 -0.50 38		91 1.6 53	90 -1.8 29								103 13.0 20			
NW 230054 96109426 ROSITA	5	NW 210019 NW 180003	112 62	85 53	92 35		114 16				112 -0.75 65	88 0.26 39		85 -0.5 53	92 -1.5 35		82 0.0 10				95 -1.1 14	113 -12.1 26	111 -4.7 6	104 13.3 30	79 -6 15	82 -5 12
HB 240010 97532519 RIEKIE	2	N 150063 HB 160017	110 73	106 70	90 53	102 41	96 32	110 48	113 40	114 46	110 26	106 -0.16 75	117 -0.96 55	98 19 25	106 7.4 70	90 -1.9 53	98 7 49	96 7.6 52	111 84 44	108 -52 30	101 2.2 49	79 12.3 43	100 -1.9 20	104 13.5 46	105 11 49	108 19 48
HB 240032 97597991 CARLIEN	17	N 150063 HB 210017	117 71	86 69	74 44	112 33		96 26			112 -0.67 74	126 -1.34 45	74 10	86 -0.3 69	74 -5.6 44	77 -30 41	87 2.2 47	93 26 35	100 -30 12		75 -10.6 42	81 10.6 33		101 11.4 34	88 0 42	82 -5 40
NW 240061 97008130 ELANI	7	NW 210019 ELS 170012	104 49	92 54	103 34						105 -0.08 50	82 0.50 40		92 2.0 54	103 1.2 34		89 3.4 8				103 3.0 9	97 -0.4 14		106 14.3 28	87 -1 11	85 -2 6
NW 240063 97341010 KATJA	8	NW 210019 NW 210025	110 61	81 47	101 25						127 -2.17 64	97 -0.11 33		81 -2.0 47	101 0.6 25						100 -2.8 15		100 10.8 28			

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	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	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			Gemak W	Groei W	W	W.	Wrde	Wrde	Wrde																	
NW 240069 97688386 KEEVA	2	NW 210019 NW 200016	91 62	106 55	110 32		101 19				90 1.29 64	100 -0.23 40		106 7.2 55	110 2.8 32		98 8.8 10	101 51 7			103 2.8 13	95 1.0 26	102 -2.2 12	103 12.8 37	94 4 13	96 8 12
NW 240073 97785778 JANNEKE	5	NW 210019 NW 190006	116 60	80 53	101 29						123 -1.70 63	101 -0.28 37		80 -2.6 53	101 0.8 29							103 -5.4 21		108 15.7 31		
NW 240075 98078462 KAIA	2	NW 210019 IBA 162916	109 62	84 34	106 31	116 10	105 23	105 26			108 -0.39 64	91 0.15 43		84 -1.0 34	106 1.9 31		85 1.3 17	91 19 15	93 -14 14		100 1.6 20	98 -1.3 32	105 -3.2 14	104 13.6 38	88 0 20	90 2 19
NW 250079 98386204 RULANDI	6	NW 210019 ELS 150013	110 62	91 53	95 36		112 13				110 -0.57 64	85 0.40 42		92 1.9 53	95 -0.8 36		89 3.6 8					108 -8.6 20	110 -4.4 6	101 11.7 32		
NW 250092 99826935 KELANI	1	NW 210019 NW 210026	116 62	80 33	100 29	122 7	96 20	107 24			115 -0.98 64	96 -0.10 40		80 -2.5 33	100 0.5 29		78 -2.3 13	88 10 9	96 -21 5		91 -3.0 14	99 -2.1 27	96 -0.6 13	100 11.1 35	84 -3 14	82 -4 13
NW 260095 99989907 JEZEBEL	5	NW 210019 NW 230042	96 43	91 31	105 24						97 0.72 44	91 0.12 31		91 1.6 31	105 1.5 24							100 -2.6 21		104 13.6 28		
NW 260096 6020169782 KRISSA	8	NW 210019 NW 210025	118 45	82 28	104 25						116 -1.08 46	96 -0.09 33		82 -1.7 28	104 1.5 25							101 -3.4 15		100 10.7 26		
NW 260097 6020378862 KRYSTINE	16	NW 240058 NW 230046	91 51	90 6							92 1.13 55	89 0.21 11		90 1.4 6										109 16.2 7		
NW 260099 6020387954 LILLY	8	NW 210019 NW 180001	121 60	78 31	103 29						119 -1.38 62	108 -0.59 38		78 -3.3 31	103 1.1 29							109 -9.4 22		102 12.4 28		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

IDNaam		Vader IDMoeder ID	% Inteiling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
				★								
1	NW 240057 KETTI	NW 210019 IBA 170117	1.2	8062	4155	9336	14915	9724	4733			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

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	HB 240010	RIEKIE	N 150063	HB 160017	2.4	110 73	106 70	90 53	102 41	96 32	110 48	113 40	114 46
2	IBA 141419	LINDI	IBA 110023	KV 070002	0.0	117 74	79 46	110 56	123 16	91 27	111 36		
3	NW 200016	KORA	JJH 090006	IBA 162916	2.2	99 64	96 45	122 50	107 5	94 26	111 32	98 20	110 30
					★★★★								
1	IBA 162916	KATRIEN	IBA 131331	IBA 131316	0.8	105 75	87 47	109 45	108 25	105 38	102 40	97 38	101 40
2	NW 210026	KARLIE	JJH 090006	IBA 170117	1.6	113 72	84 39	98 39	116 11	87 26	100 30	89 20	97 28
3	NW 240075	KAIA	NW 210019	IBA 162916	2.1	109 62	84 34	106 31	116 10	105 23	105 26		
					★★★★☆								
1	ELS 150013	ELS 150013	ELS 110001	ELS 130010	3.9	91 73	103 68	92 64	99 8	118 30	91 42		
2	HB 210019	PATRYN	HB 180003	HB 190005	13.5	117 74	83 71	70 56	127 56	98 19	95 47	71 22	87 42
3	NW 180003	ROXIE	N 150010	ELS 150006	3.0	102 71	103 65	79 56	104 19	123 28	98 41	95 30	97 39
					★★★								
1	ELS 170006	ELS 170006	ELS 140007	ELS 120014	1.9	105 70	97 64	74 58	109 13	102 28	89 40	100 26	89 37
2	HB 160024	RYNA	11-0053LLG	HB 100014	0.9	93 81	102 76	85 78	95 45	106 45	81 59	102 31	81 53
					★★★								
1	IBA 170117	KATINKA	PW 070026	KV 090007	0.4	107 78	69 52	86 58	120 29	92 42	72 46	86 36	68 44

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	NW 250091	KAYCE	NW 210019	IBA 162916	2.1	108 62	84 34	106 31	116 10	105 23	105 26		
1	NW 260101	RAGNAR	N 210047	HB 160024	1.8	96 57	106 52	85 44	97 25	111 20	91 34	96 21	90 31

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
1	NW 250092	KELANI	NW 210019	NW 210026	1.1	116 62	80 33	100 29	122 7	96 20	107 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.

