

BRAUNVIEH

TEELWAARDE VERSLAG

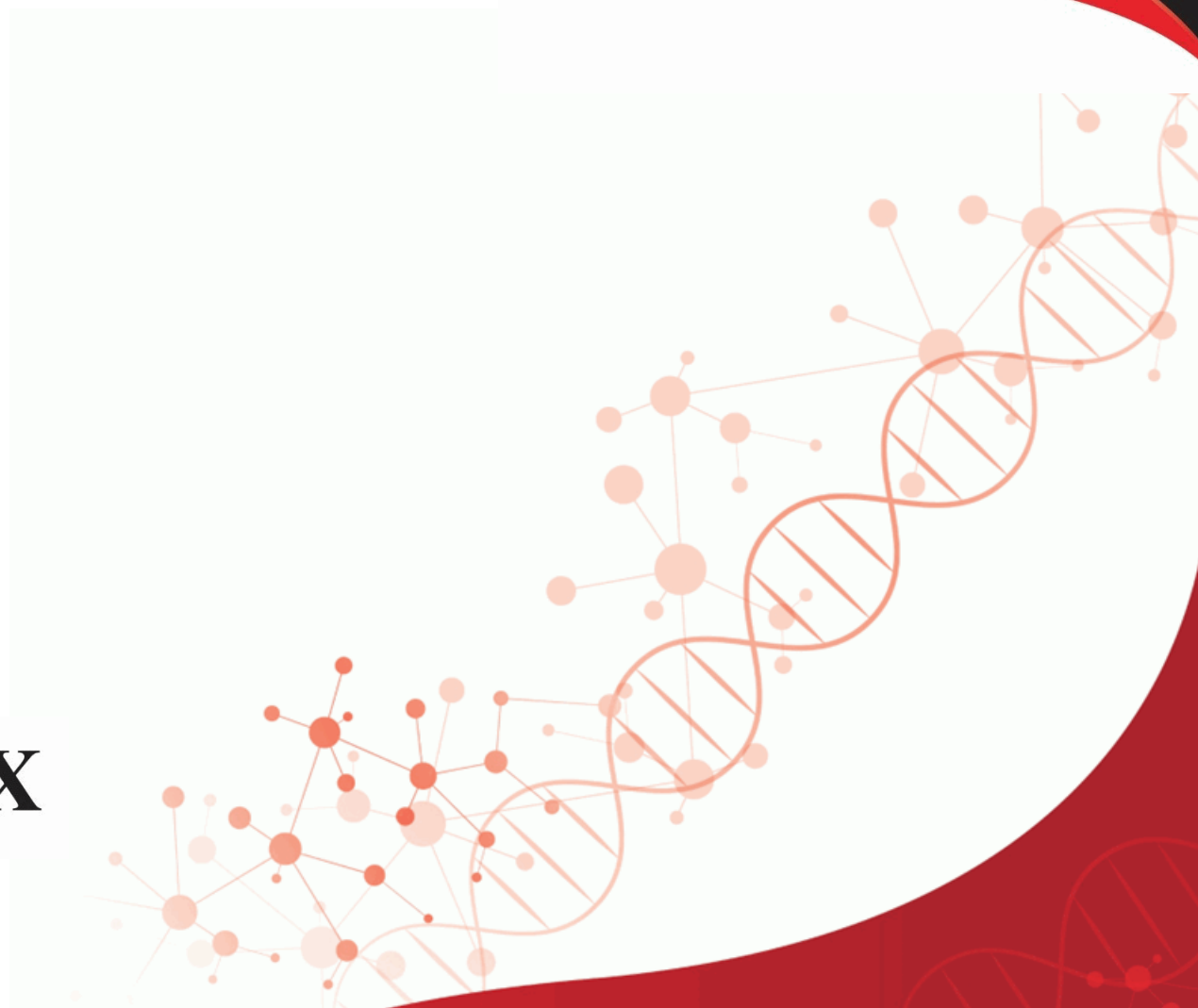
September 2026



IDAHO ENTERPRISES

Kudde nommer: 712762

E-pos: schalkfouri@gmail.com
farming@idaho.co.za



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

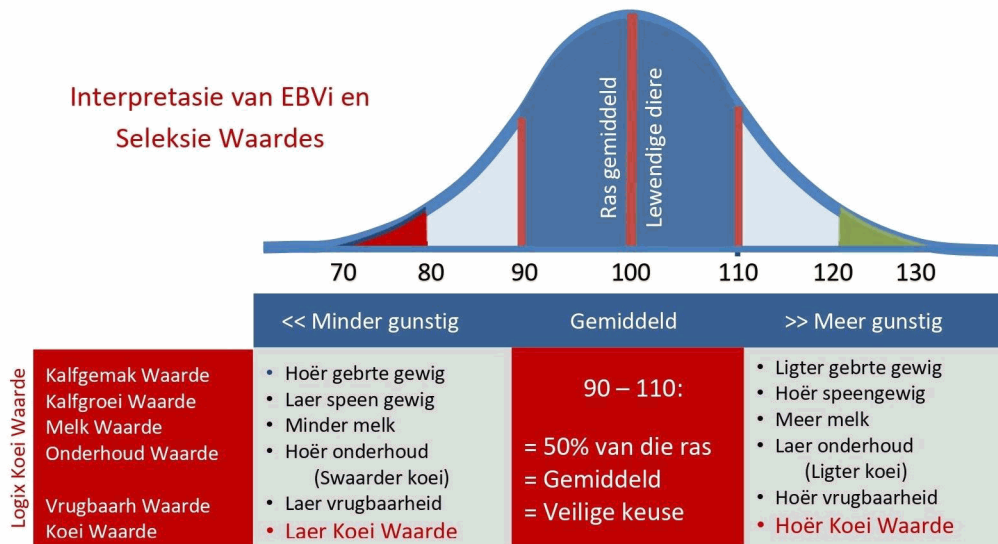
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

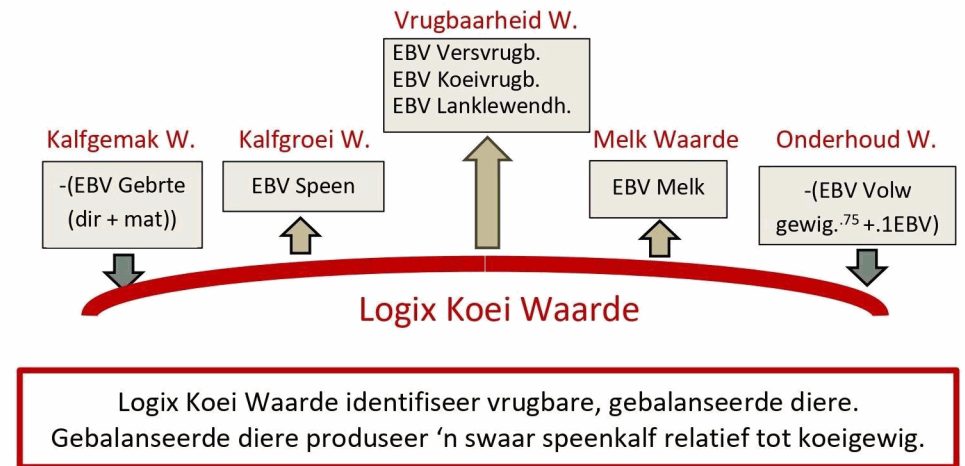
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

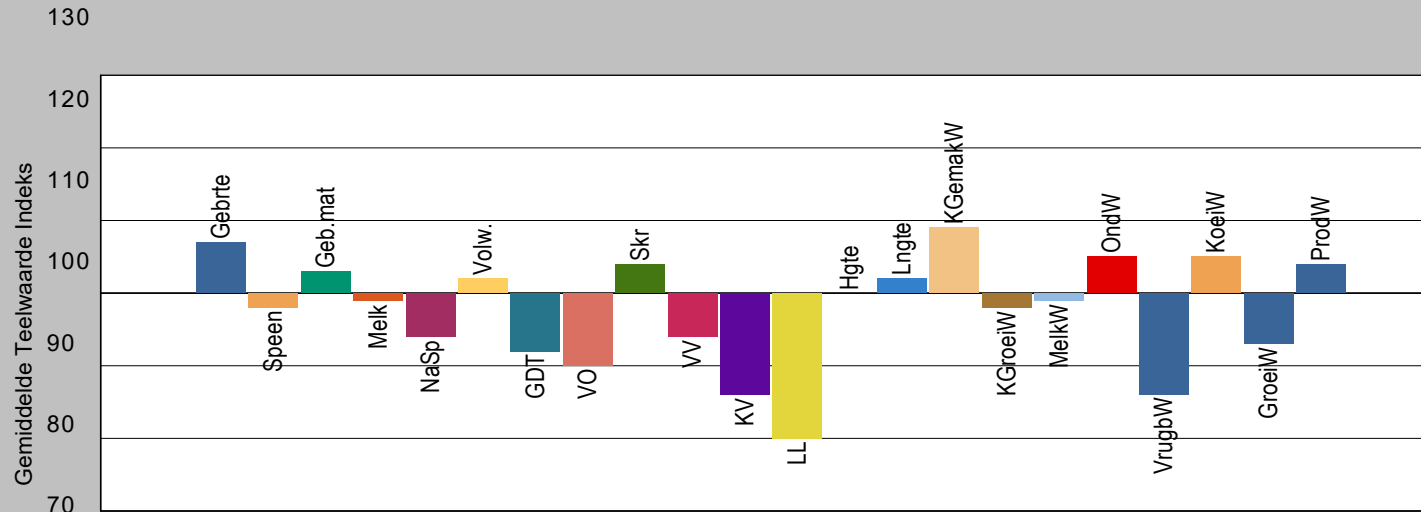


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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	-0.26	107	0.40
	Speen gewig	4.2	98	5.0
	Geboorte Mat.	-0.37	103	-0.24
	Melk(Sp.Mat.)	0.2	99	0.5
Naspeen groei	NaSpeen gewig	6.6	94	9.8
	Volwasse gewig	22	102	20
	GDT	24	92	48
	Voeromset	-5	90	-31
Vrugbaarheid	Skrotum	3.6	104	1.5
	Vers vrugbaarh.	1.5	94	-2.9
	Koei vrugbaarh.	1.9	86	-1.8
	LankLewendh.	-0.9	80	10.9
Raam	Hoogte	8	100	8
	Lengte	13	102	12

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	109
Kalf Groei	98
Melk	99
Onderhoud	105
Vrugbaarheid	86
Koei waarde	105
Groei waarde	93
Produksie Waarde	104

- 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.

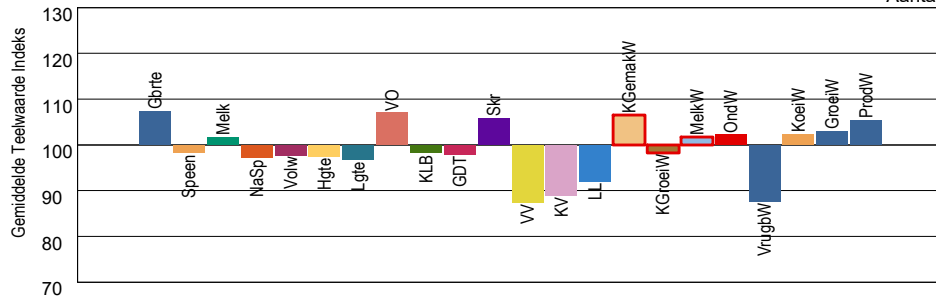
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2023 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

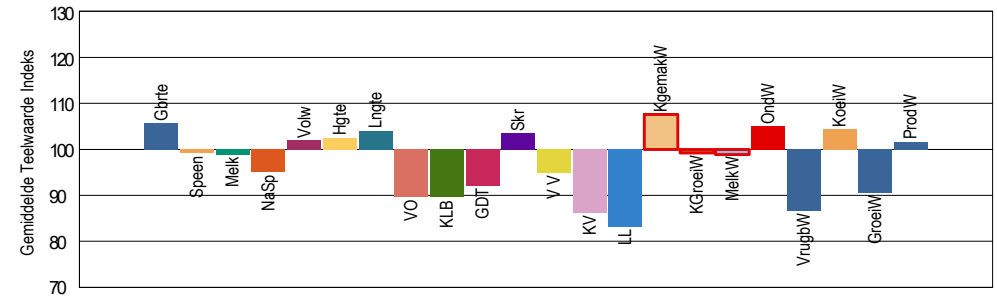
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 34

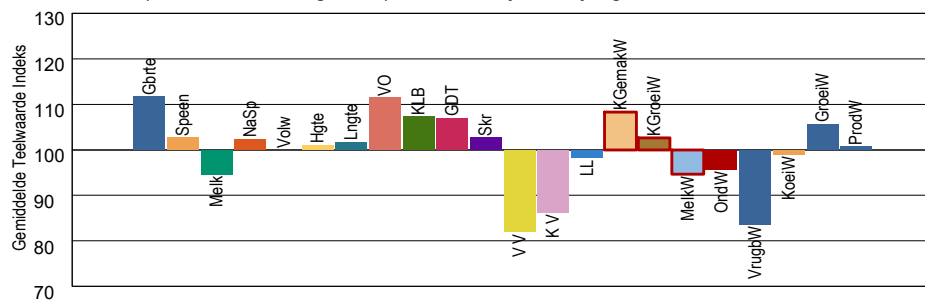


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

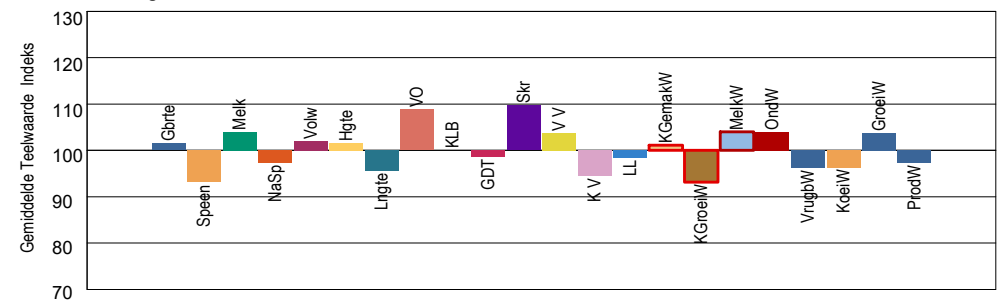
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 7

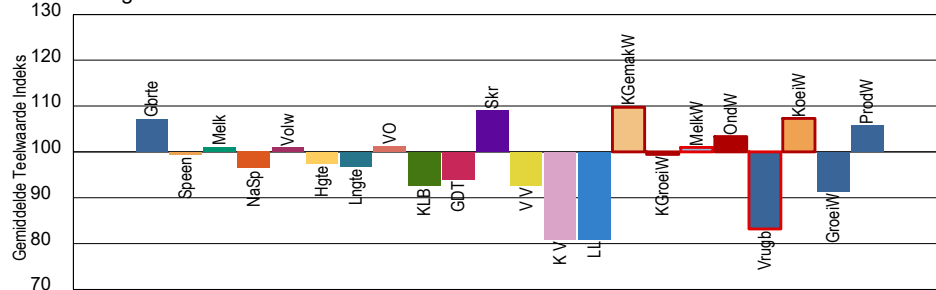


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

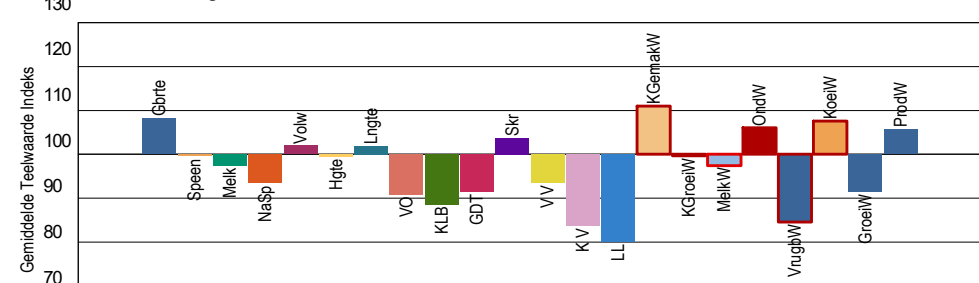
Aantal: 7



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 12

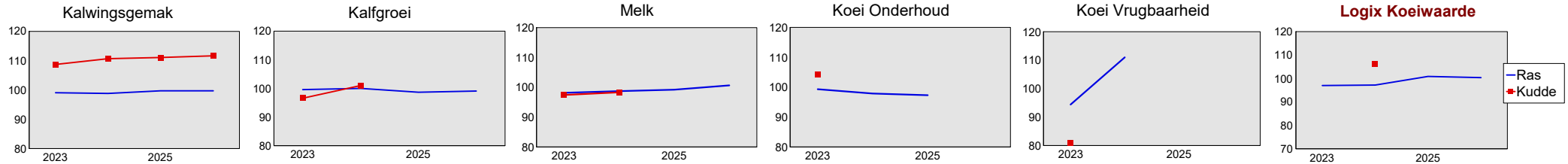


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	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
2013	1	★★★★★	109	103	85	101	131	110	123	116	106	103	109	85	97	123	117	119	100	124	126	96	120	103	
2016	1	★★★★	98	88	103	121	83	95	95	93	101	88	74	103	82	106	89	91	98	96	82	99	82	84	
2017	3	★★★★	101	93	113	96	86	94	109	96	102	93	88	113	106	102	104	106	113	99	85	100	106	96	
2018	1	★★★★	93	100	101	105	108	97	85	93	93	100	101	101	97	87	87	86	112	95	109	103	88	95	
2020	3	★★★★	111	83	97	114	89	91	95	90	109	83	98	97	87	91	86	85	119	98	90	73	102	98	
2021	2		113								111		95					59							
2022	8	★★★★☆	104	93	93	95	103	85	113	88	104	93	93	93	106	106	118	123	83	112	108	69	104	100	
2023	10	★★★★☆	111	99	100	107	81	108	85	104	109	99	105	100	92	101	88	83	104	90	81	79	102	106	
2024	15	★★★★☆	110	101	99	105	83	108	85	104	108	101	106	99	95	102	89	84	103	90	82	78	103	107	
2025	12	★★★★☆	111	100	97	106	85	108	91	106	108	100	106	97	93	102	91	89	104	94	84	80	100	102	
2026	7	★★★★☆	111	95	101	110	83	108	81	105	108	95	103	101	90	100	87	85	100	88	84	68	102	102	
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	96	99	106	93	100	96	100	105	96	98	99	95	102	96	95	104	99	93	82	101	99	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



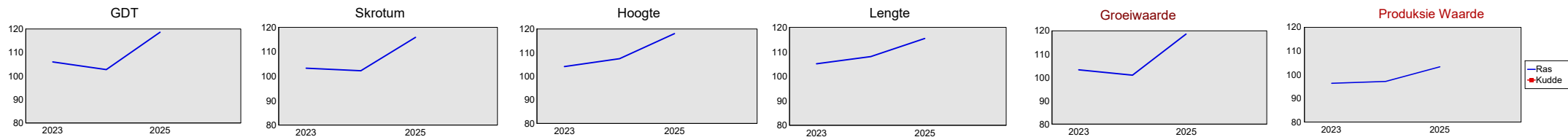
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	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				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2023	7	-0.37	-0.43	109	5	3.8	97	5	-0.17	97	3	6.9	104		8	4.1			81					
2024	16	-0.35	-0.53	111	15	5.4	101	15	0.09	98										106				
2025	22	-0.38	-0.49	111																				
2026	11	-0.44	-0.44	112																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Aantal	EBV				Aantal	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		
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		
	Naam																												
HB 150011	HB 100003	HB 120007	89	100	71	104	101	71	93	68	88	100	102	71	98	83	87	85	121	101	101	95	89	88	45	33	12	30	5
SALUTE			87	82	77	62	51	66	56	64	88	82	80	77	68	45	67	39	73	63	39	70	74	72					
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	87	72	70	66	56	34	60		68	48	19	54	70	67					
HB 180003	HB 150011	HB 050005	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			90	88	65	73	41	64	48	61	92	88	68	65	77	33	70	21	76	58	24	60	77	75					
HB 190011	N 150071	HB 050005	117	109	98	101	74	119	98	119	112	109	120	98	97	106	94	99	113	85	76	86	89	98	50	24			1
LONT			80	74	54	42	34	50	50	50	82	74	66	54	54	28	59	34	68	46	22	50	70	67					
N 090025	CDH 060012	N 990008	89	129	65	68	131	82	145	94	90	129	95	65	131	142	151	137	104	126	126	101	125	112	53	51	23	74	12
RILO'S JAFTA			91	89	85	70	62	75	75	75	92	89	86	85	76	52	72	72	79	73	50	79	79	77					
N 110001	CDH 070008	N 990018	99	103	122	110	73	115	105	117	101	103	75	122	92	106	107	99	109	93	73	99	85	95	73	37	19	28	12
BACARDIS LEGEND 75			90	86	77	69	56	70	74	71	91	86	82	77	75	46	71	70	78	67	44	76	78	76					
N 120066	N 090001	N 070015	93	115	117	71	89	96	132	104	95	115	85	117	130	113	134	143	131	91	90	97	133	117	110	70	21	55	21
JUMBO'S MANIFEST			93	89	83	67	60	73	76	74	94	89	87	83	75	55	74	71	81	72	47	78	82	80					
N 150071	N 110021	N 120010	108	109	92	95	74	101	97	100	104	109	118	92	104	96	97	108	81	79	77	87	98	105	42	19	10	19	14
LT RAMKAT			87	82	73	56	44	62	72	64	88	82	77	73	67	46	73	64	80	57	32	64	81	78					
N 170034	N 140038	N 110025	88	106	85	94	110	81	104	82	88	106	96	85	107	98	114	123	65	127	103	88	92	100	68	50	6	6	24
PRADO'S TURBO			90	86	60	62	38	60	59	60	93	86	63	60	72	26	76	36	82	54	21	64	83	81					
N 190012	N 150063	N 090012	112	94	71	91	87	74	114	77	129	94	128	71	106	92	121	124	86	79	90	104	107	98	62	48	11	14	21
ROCKET'S WALKMAN			89	84	69	57	34	58	52	57	91	84	72	69	65	24	64	33	72	54	13	56	73	70					
N 220040	HB 180003	N 190061	96	105	115	95	90	104	105	106	94	105	109	115	104	102	106		109	82	93	105	107	109	1				
OMEGA CLARK			72	69	45	41	21	42	33	40	75	69	45	45	52	20	56		66	34	8	39	68	64					

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
202001 D21 M														
0554945MIX														
JJ BESTER EN DOGTERS		HB 190011	N 150071	119	109	102	98	89	124	113	106	94	99	98
		88911862	HB 050005	50	74	10	10	0	1.21	8.0	0.19	29	-28	50
						67	67	70	68	68	34	59	34	
202301 D11 M														
0557388BBS														
EDUAN BOERDERY		N 220040	HB 180003	104	105	109	109	107	106	109		106		105
		94146602	N 190061	42	69	15	20	12	1.18	5.8		66		33
						65	64	68	66	66		56		

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		Pa ID																									
Dier nr	% Inteling	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		
HB 190011		N 150071	117	109	98	101	74	119	98	119	105	112	120	106	109	98	102	97	94	99	113	85	76	86	89	98	
88911862		HB 050005	80	74	54	42	34	50	50	50	28	-0.73	-1.09	26	8.5	0.0	15	8.2	29	-28	8.0	7.7	4.6	2.4	0	10	
LONT												82	66	28	74	54	52	54	59	34	68	46	22	50	70	67	
N 220040	4	HB 180003	96	105	115	95	90	104	105	106		94	109	102	105	115	115	104	106		109	82	93	105	107	109	
94146602		N 190061	72	69	45	41	21	42	33	40		0.94	-0.62	22	7.0	4.0	38	12.2	66		5.8	9.9	0.0	14.1	12	20	
OMEGA CLARK												75	45	20	69	45	45	52	56		66	34	8	39	68	64	
IDA 230006	8	N 190012	115	85	94	103	89	90	106	91	101	125	112	92	85	94	85	96	106	115	99	89		100	101	93	
98297823		HB 170012	68	53	45	33	18	36	24	34	8	-1.95	-0.74	13	-0.8	-1.0	-15	7.4	68	-69	1.1	5.3		10.9	8	5	
LUANO												70	50	14	53	45	37	40	34	9	41	32		36	42	40	
IDA 230013		HB 180017	98	94	100	110	98	96			86	98	97	91	94	100	99	92	86		102	94	98	77	93	87	
98302540			59	36	33	27	14	27			9	0.63	-0.12	12	2.8	0.5	10	5.1	4		2.5	1.4	-1.4	-3.2	3	0	
DARSON												62	35	14	36	33	28	29	19		22	24	5	28	23	22	
IDA 240012	7	HB 190011	106	107	103	93	77	103	107	105	108	104	106	97	107	103	109	107	102	107	116	89	78	96	101	102	
98308331		HB 170019	66	49	39	27	20	33	24	31	6	0.03	-0.50	18	7.7	1.1	27	13.6	54	-50	9.3	4.7	4.1	8.2	8	13	
ELVIN												68	49	10	49	39	33	34	31	11	38	32	7	37	39	37	
IDA 240015	5	HB 190011	112	96	98	107						108	112		96	98	95	92	90		116	99		89	95	98	
98308323		HB 200032	54	45	33	14						-0.34	-0.73		3.4	0.1	3	5.3	16		9.4	-2.3		4.1	5	10	
MAX												55	44		45	33	26	24	27		35	21		28	36	33	
IDA 240022	3	HB 190011	110	89	104	118	78	105	94	104	91	109	96	103	89	104	92	83	88	92	102	93	78	96	82	88	
98297849		BE 160015	67	61	38	23	21	36	27	34	13	-0.40	-0.06	23	0.9	1.4	-2	0.0	10	-10	2.7	2.1	4.1	8.8	-4	1	
LAMBERT												69	46	10	61	38	36	30	31	18	37	32	10	36	38	36	
IDA 240024	4	HB 190011	105	102	91	103	97	101	103	102	102	102	109	106	102	91	91	96	102	107	95	108		93	95	97	
98275043		N 220021	66	61	37	21	14	33	24	31	7	0.19	-0.60	25	5.8	-1.6	-4	7.6	53	-49	-0.8	-8.5		6.9	4	9	
CHRISTOF												69	43	7	61	37	35	30	32	11	38	24		32	39	37	
IDA 240029	3	HB 190011	118	96	94	109	102	115	108	117	101	114	113	111	96	94	87	89	102	105	104	108	99	95	101	97	
99091928		N 130038	68	64	45	31	24	40	30	38	12	-0.87	-0.80	29	3.4	-0.9	-12	3.7	54	-44	3.2	-8.4	-1.6	7.9	8	9	
NARDUS												70	50	16	64	45	42	38	35	19	41	34	15	39	42	40	
IDA 250005	5	HB 190011	111	96	98	107						107	112		96	98	96	92	90		116	99		89	95	98	
99267007		HB 200032	66	45	33	14						-0.28	-0.73		3.6	0.1	3	5.5	16		9.4	-2.3		4.1	5	10	
MARCO												68	44		45	33	26	24	27		35	21		28	36	33	
IDA 250007	2	HB 190011	110	102	99	105	91	111	92	109	97	107	110	97	102	99	102	95	90	94	113	90	94		89	97	
99277733		HB 180017	66	49	41	31	16	33	21	31	8	-0.26	-0.68	18	5.6	0.2	14	6.7	17	-15	7.7	4.2		7.4	0	9	
DILLEN												68	47	10	49	41	33	36	32	5	38	29		31	39	37	
IDA 250010	25	HB 190011	115	103								111	113		103						107				97		
99407330		IDA 240031	57	24								-0.64	-0.80		6.2						5.1				5		
EMANUEL												61	18		24						11				15		

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	
IDA 250015 99549974 SIMEON	7	HB 190011 HB 170017	108 69	100 51	107 44	98 31	81 20	105 35	106 24	107 33	107 -0.26 71	97 -0.14 48	117 35 15	100 5.2 51	107 2.0 44	98 7 37	103 11.2 38	102 53 31	109 -54 10	110 6.6 38	95 0.6 31	80 3.3 8	95 7.8 33	100 8 40	98 10 37	
IDA 250017 99549990 ERNUST	7	HB 190011 HB 170019	110 69	105 49	102 39	94 27	77 20	106 33	107 24	107 31	108 6	107 -0.28 71	106 -0.49 49	97 18 10	105 6.9 49	102 1.0 39	107 23 33	105 12.6 34	102 54 31	107 -50 11	116 9.3 38	89 4.7 32	78 4.1 7	92 6.3 34	101 8 39	102 13 37
IDA 250021 99857146 IDA250021		IDA 230001	109 62	95 25	100 20	106 14	82 10				108 -0.32 66	100 -0.25 28	96 17 5	95 3.2 25	100 0.5 20	98 7 17	94 6.6 18	94 28 15	105 -44 5	104 3.4 19	91 3.4 16		63 -11.2 18	99 7 20	91 3 18	
IDA 250023 99857161 IDA250023		IDA 230042	105 60	95 20	100 17	110 11	85 13			90 8	103 0.07 64	99 -0.20 24	98 18 7	95 3.0 20	100 0.5 17	96 4 15	90 4.3 14	86 3 15	91 -7 9	97 0.2 17	92 2.6 20	85 2.1 6	53 -17.5 16	101 8 17	95 7 17	
IDA 260026 6020390172 IDA260026	5	HB 190011 N 220023	111 68	106 45	88 37	100 21	91 14	105 29	106 22	107 28	108 5	108 -0.31 71	111 -0.68 43	104 24 6	106 7.2 45	88 -2.3 37	93 -2 29	99 9.4 30	108 72 30	111 -60 9	98 0.7 36	101 -3.8 24		86 2.5 31	96 5 37	99 11 35
IDA 260028 6020854847 IDA260028		IDA 230040	113 60	91 20	101 17	113 11	81 13			90 8	111 -0.61 64	100 -0.24 23	98 19 7	91 1.6 20	101 0.6 17	93 -1 15	87 2.4 14	86 5 15	91 -8 9	98 0.4 17	83 9.6 20	83 2.6 6	57 -15.2 15	102 9 17	95 7 17	
IDA 260036 6020894108 MARIO	5	HB 190011 HB 200032	114 64	95 45	98 33	108 14					110 -0.51 66	112 -0.73 44		95 3.0 45	98 0.1 33	94 1 26	91 4.8 24	90 16 27		116 9.4 35	99 -2.3 21		89 4.1 28	95 5 36	98 10 33	
IDA 260037 6020894116 DINGO	2	HB 190011 HB 180017	105 54	104 49	99 41	103 31	91 16	108 32	92 21	106 30	97 8	102 0.18 55	111 -0.69 47	97 18 10	104 6.7 49	99 0.4 41	104 19 33	97 8.1 36	90 17 32	94 -15 5	113 7.7 38	90 4.2 29		94 7.4 31	89 0 39	97 9 37

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	Gebte gewig	Gebte 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																										
N 130038 78268877 JAFTA'S NARLET	1	N 090025 IBA 090010	109 83	103 76	85 76	101 56	131 46	110 61	123 44	116 58	108 30	106 -0.16 83	109 -0.62 80	123 40 39	103 6.4 76	85 -3.1 76	81 -22 64	97 8.2 62	117 101 48	116 -72 34	100 1.6 56	124 -20.6 57	126 -8.5 34	96 8.4 61	120 20 57	103 15 54
BE 160015 85173953 LANDIE K	2	N 110001 BE 120017	98 75	88 54	103 58	121 34	83 35	95 45	95 36	93 43	86 30	101 0.33 76	74 0.85 67	106 25 16	88 0.4 54	103 1.3 58	90 -7 43	82 -0.4 40	89 13 36	90 -6 33	98 0.3 40	96 -0.3 50	82 2.9 20	99 10.3 51	82 -4 41	84 -3 39
HB 170012 86068400 LILY	1	N 120066 HB 130013	118 78	77 72	116 65	113 54	90 42	109 57	98 44	109 54	90 38	117 -1.15 79	97 -0.10 72	91 13 42	77 -3.4 72	116 4.3 65	99 8 60	88 2.8 60	92 21 48	105 -43 34	112 7.3 55	99 -1.8 53	90 0.9 31	96 8.5 55	95 4 56	87 0 54
HB 170017 86068434 SILKY	2	N 120066 HB 130011	91 79	96 74	116 73	91 57	88 41	86 59	114 42	90 56	107 29	95 0.89 80	75 0.80 73	128 44 38	96 3.6 74	116 4.3 73	97 6 62	112 16.4 62	109 77 44	118 -78 33	108 5.3 51	105 -6.5 53	85 2.1 29	104 13.2 53	111 15 52	97 9 50
HB 170019 86068459 ERNA	3	N 120066 HB 100014	93 80	106 70	108 63	83 52	80 42	86 56	116 41	90 53	111 37	94 1.00 81	92 0.09 76	88 10 30	106 7.4 70	108 2.3 63	117 42 54	118 19.7 58	110 79 43	115 -70 34	119 10.5 49	94 1.8 55	79 3.6 28	99 10.3 56	113 16 50	105 17 48
HB 180017 87732129 DINI	13	HB 150011 HB 140007	93 77	100 72	101 67	105 55	108 30	97 53	85 22	93 47	88 18	93 1.10 78	101 -0.28 70	87 9 27	100 4.9 72	101 0.7 67	107 23 55	97 8.0 58	87 6 39		112 7.4 45	95 0.7 49	109 -4.2 11	103 12.5 47	88 0 45	95 7 43
HB 200032 90972233 MARIE	6	HB 170029 HB 100013	106 75	82 62	99 50	114 26	94 20	91 38	95 20	90 34	88 7	104 0.05 76	103 -0.37 62	91 13 9	82 -1.6 62	99 0.2 50	88 -10 40	87 2.4 35	86 4 32		119 10.9 40	113 -12.4 33	90 0.9 7	92 5.9 41	102 9 41	98 10 39
IDA 200016 99065666 FIONA			106 33	89 30	110 42		83 12					106 -0.17 33	92 0.08 37		89 0.8 30	110 2.7 42	99 9 24				81 11.0 22		68 -8.1 9			
IDA 200022 99065641 EMMA			120 48	77 30	81 41		89 12					118 -1.26 47	98 -0.18 52		77 -3.7 30	81 -4.1 41	68 -45 24				101 -3.4 22		58 -14.5 11			
IDA 210009 99065716 GENEVA			110 54									109 -0.45 53	92 0.09 58										54 -16.9 8			
IDA 210013 99065674 BLOSSOM			115 42									113 -0.84 41	98 -0.17 46										64 -10.8 10			
IDA 220004 99065690 ROSALEY			110 36	85 30	102 42		89 12					109 -0.47 35	94 0.01 40		85 -0.4 30	102 0.8 42	90 -6 24				94 1.4 22		63 -11.3 26			

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.	Geb	Geb	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte									
ID Dier nr			Gemak W	Groei W	W	W	W.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig			Vrugb.	Vrugb.													
IDA 220018 99065724 GABRIELA			107 48								107 -0.25 48	89 0.22 53										58 -14.3 24												
IDA 220022 99065658 ESSIE			108 32								108 -0.34 32	90 0.16 36										63 -11.2 13												
IDA 220026 99065682 DOROTHY			101 46	88 31	102 43						103 0.16 45	83 0.47 50		88 0.5 31	102 1.0 43	94 1 25						64 -10.9 18												
IDA 220033 99065732 MAGDA			113 44	79 41	82 54		94 12				113 -0.77 44	90 0.16 48		79 -2.9 41	82 -3.7 54	71 -39 32				111 -11.1 22		63 -11.1 20												
IDA 220050 99065708 MILLA			109 45	88 31	109 43						108 -0.32 45	95 -0.02 49		88 0.5 31	109 2.5 43	99 9 25						64 -10.9 18												
N 220021 93430486 TURBO'S CASSIDY			4	N 170034 N 130038							90 1.34 78	99 -0.18 61	109 28 15	107 7.8 60	80 -4.2 56	86 -14 44	104 12.2 44	114 93 42	118 -78 17	82 -7.4 47	127 -22.2 35	114 -5.4 11	92 6.1 45	105 11 48	100 12 46									
N 220023 93458222 TURBO'S CIA			4	N 170034 N 130058							93 75	109 60	80 56	93 37	107 22	84 42	113 29	87 39	110 22	92 1.14 77	101 -0.29 61	102 22 13	109 8.4 60	80 -4.3 56	89 -7 43	107 13.9 44	122 116 37	123 -90 16	83 -6.6 43	117 -15.3 34	102 -2.4 9	86 2.7 45	103 10 43	100 12 42
IDA 230001 98307846 EVA			7	HB 190011 HB 170019							103 68	109 49	103 39	91 27	77 20	101 33	107 24	103 31	108 6	101 0.33 70	108 -0.56 55	97 18 10	109 8.4 49	103 1.1 39	111 30 33	108 14.5 34	102 54 31	107 -50 11	116 9.3 38	89 4.7 32	78 4.1 7	96 8.3 37	101 8 39	102 13 37
IDA 230007 99066607 JASMINE				HB 190011 IDA 200050							111 47	102 58	101 34	105 41	83 26	112 39	83 26	107 36	99 14	108 -0.32 47	107 -0.53 46	104 24 14	102 5.9 58	101 0.6 34	100 12 35	94 6.6 37	88 11 30	81 19 17	105 3.8 34	92 3.3 41	83 2.6 11	75 -4.3 33	108 12 35	112 23 33
IDA 230008 99066615 KATJA				HB 190011 IDA 200051							112 45	102 58	100 34	106 41	80 26	112 39	83 26	107 36	100 14	109 -0.42 45	108 -0.59 43	104 24 14	102 5.7 58	100 0.5 34	99 10 35	93 6.0 37	89 12 30	81 19 17	105 3.8 34	84 8.4 41	82 3.0 11	75 -4.3 33	108 12 35	112 23 33
IDA 230011 98297831 LUNA			3	HB 190011 BE 160015							107 57	99 45	101 38	111 23	72 27	105 34	96 27	104 33	96 13	106 -0.14 58	96 -0.08 51	106 26 10	99 4.6 45	101 0.7 38	96 5 31	90 4.1 30	92 21 31	95 -17 18	105 4.1 37	76 14.2 44	76 4.6 10	90 5.0 38	85 -2 38	91 4 36
IDA 230012 98297856 SINA				HB 190011 IDA 220004							114 44	97 40	100 34	109 21	81 18	111 27	81 26	106 27	96 14	111 -0.60 44	107 -0.54 39	102 22 14	97 4.0 40	100 0.4 34	96 5 29	91 4.5 27	86 4 30	79 24 17	103 2.8 34	90 4.6 26	82 2.9 11	75 -4.3 32	105 11 35	110 21 33

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																										
IDA 230022 99066599 ERIKA		HB 190011 IDA 200022	121 51	84 58	92 34	120 21	84 26	106 35	75 26	99 33	83 14	119 -1.35 51	107 -0.55 50	93 14 14	84 -1.0 58	92 -1.5 34	82 -20 35	80 -1.6 27	77 -25 30	71 44 17	95 -1.1 34	101 -3.3 41	82 2.9 11	72 -5.6 30	97 6 35	100 12 33
IDA 230033 99066623 MIENKIE		HB 190011 IDA 220033	114 51	91 59	92 38	114 21	91 26	105 36	76 26	98 34	87 14	112 -0.73 51	101 -0.31 49	95 16 14	91 1.6 59	92 -1.4 38	87 -11 37	86 1.8 27	79 -18 30	73 39 17	97 -0.1 34	116 -14.3 41	86 1.9 11	75 -4.2 32	99 7 35	102 14 33
IDA 230040 99066631 FRIDA		HB 190011 IDA 200016	112 49	99 40	104 34	108 21	74 26	111 31	82 26	106 30	98 14	110 -0.49 49	107 -0.53 47	103 23 14	99 4.6 40	104 1.3 34	100 12 29	92 5.3 27	87 7 30	80 22 17	103 3.2 34	72 17.1 41	79 3.8 11	82 0.3 30	106 12 35	111 22 33
IDA 230041 99066649 BERTHA		HB 190011 IDA 200052	108 47	104 58	102 34	102 41	82 26	110 39	84 26	105 36	101 14	106 -0.12 47	105 -0.45 46	104 24 14	104 6.7 58	102 0.9 34	103 16 35	97 8.2 37	89 14 30	81 17 17	105 4.1 34	90 4.5 41	83 2.6 11	75 -4.2 33	108 13 35	113 24 33
IDA 230042 99066656 KUIFIE		HB 190011 IDA 220004	111 49	98 40	100 34	108 21	82 26	109 31	81 26	104 30	96 14	109 -0.43 49	104 -0.43 49	102 22 14	98 4.3 40	100 0.6 34	98 7 29	92 5.1 27	86 4 30	79 24 17	103 2.8 34	92 3.2 41	83 2.8 11	75 -4.3 32	105 11 35	110 21 33
IDA 240010 99066664 ALECIA		HB 190011 IDA 200016	109 43	106 59	102 34	102 21	80 18	112 32	86 26	108 31	104 14	106 -0.16 44	107 -0.55 37	107 26 14	106 7.2 59	102 1.0 34	103 16 36	97 8.1 27	92 22 30	83 12 17	108 5.2 34	81 10.6 26	82 2.9 11	77 -2.7 28	111 14 35	116 26 33
IDA 240016 6020562440 GERTY		HB 190011 IDA 210009	113 62	97 37	98 27	109 21	81 17	109 26	80 26	103 26	94 14	110 -0.54 64	106 -0.50 44	100 21 14	97 4.0 37	98 0.0 27	96 3 26	91 4.5 27	85 0 30	78 27 17	101 2.2 34	89 4.9 23	82 3.0 11	70 -7.3 26	104 10 35	108 19 33
IDA 240017 99066672 ROSEY		HB 190011 IDA 220004	113 44	100 59	99 34	107 21	82 18	111 32	84 26	106 31	100 14	110 -0.50 44	107 -0.55 39	104 24 14	100 4.9 59	99 0.3 34	97 5 36	92 5.4 27	89 13 30	81 18 17	105 4.0 34	89 5.3 26	83 2.7 11	75 -4.3 30	108 13 35	113 23 33
IDA 240018 99278103 SONKA		HB 190011 IDA 220033	117 61	89 60	91 38	116 21	84 18	104 34	77 26	98 32	87 14	114 -0.87 63	105 -0.44 41	96 17 14	89 1.0 60	91 -1.5 38	86 -14 37	84 1.0 27	80 -16 30	74 37 17	97 0.1 34	99 -2.3 26	83 2.8 11	75 -3.9 30	100 7 35	103 15 33
IDA 240019 98308349 DAISY	2	HB 190011 HB 180017	104 65	114 63	96 41	96 31	92 16	111 36	96 21	109 33	105 8	101 0.33 67	112 -0.75 47	102 22 10	114 10.3 63	96 -0.4 41	107 23 38	104 11.8 36	96 35 32	98 -26 5	117 10.0 38	88 6.0 29		93 6.5 33	94 3 39	103 14 37
IDA 240023 98299746 SAARTJIE	7	HB 190011 HB 170017	100 68	102 64	109 44	97 31	81 20	99 39	104 24	100 36		100 0.44 70	97 -0.13 48	116 34 15	102 5.6 64	109 2.6 44	101 13 41	104 12.1 38	99 45 31	107 -49 10	108 5.6 38	95 0.4 31	80 3.4 8	93 6.9 35	98 6 40	95 7 37
IDA 240025 98275050 CLARA	5	HB 190011 N 220023	104 66	111 62	88 37	95 21	91 14	102 33	105 22	103 31	106 5	101 0.30 69	111 -0.71 43	103 23 6	111 9.3 62	88 -2.3 37	98 7 35	104 11.9 30	106 68 30	110 -58 9	97 0.1 36	101 -3.7 24		85 2.0 33	95 4 37	98 10 35

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																										
IDA 240026 99278095 BESSIE		HB 190011 IDA 220026	106 63	101 60	100 34	106 21	81 17	105 33	80 26	99 32	93 14	104 0.00 66	102 -0.32 40	99 20 14	101 5.4 60	100 0.5 34	101 13 36	94 6.5 27	84 -3 30	77 29 17	101 1.8 34	89 5.1 23	82 2.9 11	75 -3.8 29	103 10 35	107 18 33
IDA 240027 99331480 MIA		HB 190011 IDA 220050	112 63	104 60	101 34	104 21	82 17	114 33	83 26	109 32	99 14	109 -0.41 66	108 -0.59 40	103 23 14	104 6.5 60	101 0.8 34	103 16 36	96 7.3 27	88 10 30	80 20 17	104 3.5 34	88 6.1 23	83 2.7 11	75 -3.8 29	107 12 35	112 22 33
IDA 240031 99066680 EMMA		HB 190011 IDA 200053	114 49	97 37	98 27	110 21	81 17	109 26	80 26	104 26	94 14	111 -0.60 49	106 -0.51 46	100 21 14	97 3.8 37	98 0.0 27	95 3 26	90 4.3 27	85 0 30	78 27 17	101 2.2 34	89 4.9 23	82 3.0 11	75 -4.2 33	104 10 35	108 19 33
IDA 240032 99066698 KATRYN		HB 190011 IDA 200054	118 40	90 59	95 34	115 21	80 17	107 31	76 26	101 30	85 14	115 -0.98 41	106 -0.51 33	94 15 14	90 1.3 59	95 -0.8 34	90 -7 36	85 1.2 27	78 -21 30	72 41 17	96 -0.5 34	92 3.2 23	80 3.4 11	75 -3.9 31	98 7 35	101 13 33
IDA 240033 99066706 BELLA		HB 190011 IDA 200055	103 40	115 60	107 34	95 21	82 17	115 32	88 26	111 31	108 14	100 0.38 41	107 -0.55 33	109 28 14	115 10.8 60	107 2.1 34	113 34 36	105 12.5 27	94 30 30	85 7 17	110 6.3 34	85 7.9 23	84 2.3 11	76 -3.4 31	113 16 35	119 29 33
IDA 240034 99066714 BLOSSOM		HB 190011 IDA 200056	114 40	97 37	98 27	110 21	81 17	109 25	80 26	104 25	94 14	111 -0.62 41	107 -0.52 33	100 21 14	97 3.8 37	98 0.0 27	95 2 26	90 4.2 27	85 0 30	78 27 17	101 2.2 34	89 4.9 23	82 3.0 11	75 -4.2 33	104 10 35	108 19 33
IDA 240035 99066722 JANINE		HB 190011 IDA 200057	117 40	92 59	96 34	113 21	80 17	108 31	77 26	102 30	87 14	114 -0.88 41	107 -0.52 33	96 17 14	92 2.0 59	96 -0.5 34	91 -4 36	86 2.1 27	80 -16 30	73 38 17	97 0.1 34	91 3.5 23	81 3.3 11	75 -3.9 31	100 7 35	103 14 33
IDA 240037 99066730 ELSIE		HB 190011 IDA 200058	110 40	104 59	101 34	104 21	81 17	111 31	83 26	107 30	99 14	107 -0.25 41	107 -0.53 33	104 23 14	104 6.4 59	101 0.8 34	102 14 36	96 7.3 27	88 11 30	81 19 17	105 3.7 34	88 5.8 23	83 2.8 11	75 -4.2 31	107 12 35	112 23 33
IDA 250001 99266967 BETTIE		HB 190011 IDA 210013	116 45	96 37	97 27	110 21	81 17	111 25	80 26	106 25	94 14	113 -0.79 46	109 -0.63 39	100 21 14	96 3.5 37	97 -0.2 27	94 0 26	89 3.6 27	85 0 30	78 27 17	101 2.2 34	89 4.9 23	82 3.0 11	76 -3.8 28	104 10 35	108 19 33
IDA 250002 99266975 GABBIE		HB 190011 IDA 220018	113 62	97 37	98 27	109 21	81 17	109 26	80 26	103 26	94 14	110 -0.54 64	105 -0.44 42	100 21 14	97 3.9 37	98 0.1 27	96 4 26	91 4.5 27	85 0 30	78 27 17	101 2.2 34	89 4.9 23	82 3.0 11	72 -5.9 28	104 10 35	108 19 33
IDA 250004 99266991 ESMIE		HB 190011 IDA 220022	111 60	98 37	98 27	108 21	81 17	107 26	80 26	102 26	94 14	108 -0.36 63	105 -0.47 37	100 21 14	98 4.4 37	98 0.1 27	97 5 26	92 5.0 27	85 0 30	78 27 17	101 2.2 34	89 4.9 23	82 3.0 11	75 -4.4 27	104 10 35	108 19 33
IDA 250009 99303844 MAGGIE		HB 190011 IDA 220033	116 62	94 42	90 38	113 21	84 18	105 29	78 26	99 28	91 14	113 -0.80 64	105 -0.47 41	98 19 14	94 2.7 42	90 -1.9 38	87 -12 31	87 2.7 27	82 -9 30	76 32 17	99 1.1 34	98 -1.7 26	83 2.7 11	75 -4.4 28	102 9 35	106 17 33

Teelwaarde Indexe 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	Gebte gewig	Gebte 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																										
IDA 250011 99407348 LILIAN	5	HB 190011 HB 170012	116 67	95 50	107 40	106 29	82 20	113 34	98 27	112 33	98 13	112 -0.74 69	109 -0.60 47	99 20 16	95 3.0 50	107 2.2 40	102 14 35	93 6.1 36	93 25 34	102 -35 14	113 7.6 41	92 2.9 31	83 2.8 8	91 5.4 35	92 2 42	93 5 40
IDA 250012 99407355 LANI	3	HB 190011 BE 160015	110 66	97 45	100 38	112 23	79 21	108 32	96 27	107 31	96 13	108 -0.37 68	97 -0.12 46	106 26 10	97 4.0 45	100 0.6 38	95 2 31	88 3.3 30	92 21 31	95 -17 18	105 4.1 37	91 3.7 32	79 3.7 10	92 6.3 34	85 -2 38	91 4 36
IDA 250013 99407363 MIEN	25	HB 190011 IDA 230033	111 56	103 33								108 -0.30 60	111 -0.71 18		103 6.1 33						105 3.9 11				94 4 15	
IDA 250016 99549982 CASSI	4	HB 190011 N 220021	99 68	111 45	89 37	96 21	97 14	99 29	105 24	101 28	106 7	97 0.71 71	110 -0.65 43	108 27 7	111 9.1 45	89 -2.0 37	96 5 30	103 11.4 30	104 61 32	109 -54 11	97 0.3 38	106 -7.3 24		89 4.3 31	97 6 39	99 11 37
IDA 250018 99732489 IDA250018		HB 190011 IDA 220026	105 64	101 40	100 34	106 21	81 17	104 28	80 26	98 28	94 14	103 0.11 67	102 -0.32 40	100 20 14	101 5.5 40	100 0.6 34	101 13 29	94 6.6 27	84 -1 30	77 28 17	101 2.1 34	89 4.9 23	82 3.0 11	75 -4.3 28	104 10 35	108 19 33
IDA 250020 99732505 IDA250020	3	HB 190011 N 130038	115 70	105 52	91 45	102 31	102 24	116 37	110 30	119 36	107 12	111 -0.64 72	115 -0.86 50	115 33 16	105 7.0 52	91 -1.6 45	90 -6 38	96 7.6 38	106 65 35	108 -51 19	107 4.8 41	105 -6.4 34	101 -2.0 15	91 5.4 38	104 10 42	101 12 40
IDA 250022 99857153 IDA250022		IDA 230041	106 60	96 29	100 17	109 20	85 13	103 21			92 8	105 -0.05 64	99 -0.20 23	99 20 7	96 3.5 29	100 0.5 17	97 5 18	92 5.0 18	87 8 15	92 -10 9	99 0.8 17	92 3.2 20	85 2.0 6	53 -17.4 16	103 9 17	97 9 17
IDA 250028 99347684 ELLA	7	HB 190011 HB 170019	114 68	103 49	102 39	96 27	77 20	108 33	107 24	110 31	108 6	111 -0.61 70	106 -0.49 49	97 18 10	103 6.1 49	102 0.9 39	105 20 33	103 11.6 34	102 54 31	107 -50 11	116 9.3 38	89 4.7 32	78 4.1 7	91 5.7 36	101 8 39	102 13 37
IDA 260025 6020854862 IDA260025		IDA 230007	110 60	93 29	99 17	112 20	85 13	105 21			91 8	109 -0.41 64	100 -0.24 23	99 19 7	93 2.5 29	99 0.3 17	94 1 18	89 3.4 18	87 7 15	92 -9 9	98 0.7 17	92 2.6 20	86 2.0 6	53 -17.5 16	102 9 17	96 8 17
IDA 260027 6020854870 IDA260027		IDA 230022	115 60	85 29	95 17	118 11	86 13				83 8	112 -0.76 64	100 -0.25 25	94 15 7	85 -0.5 29	95 -0.7 17	86 -13 18	82 -0.1 14	81 -11 15	87 2 9	93 -1.8 17	97 -0.6 20	85 2.2 6	52 -18.1 15	97 6 17	90 2 17
IDA 260029 6020854854 IDA260029		IDA 230008	113 52	92 29	99 17	113 20	84 13	107 21			91 8	111 -0.66 56	101 -0.27 21	99 19 7	92 1.9 29	99 0.2 17	92 -2 18	87 2.5 18	87 7 15	92 -9 9	98 0.7 17	89 5.2 20	85 2.2 6	53 -17.5 16	102 9 17	96 8 17
IDA 260030 6020390180 FELICIA		HB 190011 IDA 200016	112 59	99 40	104 34	107 21	79 18	112 28	82 26	107 28	98 14	109 -0.45 61	106 -0.51 37	103 23 14	99 4.7 40	104 1.3 34	101 12 29	92 5.4 27	87 7 30	80 22 17	103 3.2 34	83 9.4 26	81 3.2 11	77 -2.8 26	106 12 35	111 22 33

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																										
IDA 260031 6020390198 IDA260031	6	N 220040 IDA 230011	100 60	103 39	108 26	102 13					99 0.52 63	103 -0.35 32		103 6.1 39	108 2.4 26		98 8.5 23	99 44 26		107 5.0 34	79 12.1 20		98 9.5 19	96 5 35	100 12 32	
IDA 260033 6020893548 IDA260033		HB 190011 IDA 220004	114 44	97 40	100 34	109 21	81 18	111 27	81 26	106 27	96 14	111 -0.60 44	107 -0.54 39	102 22 14	97 4.0 40	100 0.4 34	96 5 29	91 4.5 27	86 4 30	79 24 17	103 2.8 34	90 4.6 26	82 2.9 11	74 -4.5 29	105 11 35	110 21 33
IDA 260034 6020893886 IDA260034		HB 190011 IDA 220018	111 60	98 37	99 27	108 21	81 17	107 26	80 26	102 26	94 14	108 -0.37 62	105 -0.44 42	100 21 14	98 4.3 37	99 0.2 27	97 5 26	91 5.0 27	85 0 30	78 27 17	101 2.2 34	89 4.9 23	82 3.0 11	72 -5.9 28	104 10 35	108 19 33

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	HB 190011	LONT	N 150071	HB 050005	0.2	117 80	109 74	98 54	101 42	74 34	119 50	98 50	119 50	
2	IDA 240029	NARDUS	HB 190011	N 130038	2.8	118 68	96 64	94 45	109 31	102 24	115 40	108 30	117 38	
						★★★★								
1	IDA 240012	ELVIN	HB 190011	HB 170019	6.6	106 66	107 49	103 39	93 27	77 20	103 33	107 24	105 31	
2	IDA 240022	LAMBERT	HB 190011	BE 160015	2.6	110 67	89 61	104 38	118 23	78 21	105 36	94 27	104 34	
3	IDA 240024	CHRISTOF	HB 190011	N 220021	3.7	105 66	102 61	91 37	103 21	97 14	101 33	103 24	102 31	
4	N 220040	OMEGA CLARK	HB 180003	N 190061	4.3	96 72	105 69	115 45	95 41	90 21	104 42	105 33	106 40	
						★★★★★								
1	IDA 230006	LUANO	N 190012	HB 170012	8.1	115 68	85 53	94 45	103 33	89 18	90 36	106 24	91 34	
2	IDA 230013	DARSON		HB 180017	0.0	98 59	94 36	100 33	110 27	98 14	96 27			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
					★★★★☆									
1	IDA 230007	JASMINE	HB 190011	IDA 200050	0.0	111 47	102 58	101 34	105 41	83 26	112 39	83 26	107 36	
2	IDA 230008	KATJA	HB 190011	IDA 200051	0.0	112 45	102 58	100 34	106 41	80 26	112 39	83 26	107 36	
3	IDA 230012	SINA	HB 190011	IDA 220004	0.0	114 44	97 40	100 34	109 21	81 18	111 27	81 26	106 27	
4	IDA 230040	FRIDA	HB 190011	IDA 200016	0.0	112 49	99 40	104 34	108 21	74 26	111 31	82 26	106 30	
5	IDA 230041	BERTHA	HB 190011	IDA 200052	0.0	108 47	104 58	102 34	102 41	82 26	110 39	84 26	105 36	
6	IDA 240010	ALECIA	HB 190011	IDA 200016	0.0	109 43	106 59	102 34	102 21	80 18	112 32	86 26	108 31	
7	IDA 240017	ROSEY	HB 190011	IDA 220004	0.0	113 44	100 59	99 34	107 21	82 18	111 32	84 26	106 31	
8	IDA 240019	DAISY	HB 190011	HB 180017	1.9	104 65	114 63	96 41	96 31	92 16	111 36	96 21	109 33	
9	IDA 240027	MIA	HB 190011	IDA 220050	0.0	112 63	104 60	101 34	104 21	82 17	114 33	83 26	109 32	
10	IDA 240033	BELLA	HB 190011	IDA 200055	0.0	103 40	115 60	107 34	95 21	82 17	115 32	88 26	111 31	
11	IDA 240037	ELSIE	HB 190011	IDA 200058	0.0	110 40	104 59	101 34	104 21	81 17	111 31	83 26	107 30	
12	N 130038	JAFTA'S NARLET	N 090025	IBA 090010	1.4	109 83	103 76	85 76	101 56	131 46	110 61	123 44	116 58	
					★★★★									
1	HB 170012	LILY	N 120066	HB 130013	0.7	118 78	77 72	116 65	113 54	90 42	109 57	98 44	109 54	
2	IDA 230001	EVA	HB 190011	HB 170019	6.6	103 68	109 49	103 39	91 27	77 20	101 33	107 24	103 31	
3	IDA 230011	LUNA	HB 190011	BE 160015	2.6	107 57	99 45	101 38	111 23	72 27	105 34	96 27	104 33	
4	IDA 230022	ERIKA	HB 190011	IDA 200022	0.0	121 51	84 58	92 34	120 21	84 26	106 35	75 26	99 33	
5	IDA 230033	MIENKIE	HB 190011	IDA 220033	0.0	114 51	91 59	92 38	114 21	91 26	105 36	76 26	98 34	
6	IDA 230042	KUIFIE	HB 190011	IDA 220004	0.0	111 49	98 40	100 34	108 21	82 26	109 31	81 26	104 30	
7	IDA 240016	GERTY	HB 190011	IDA 210009	0.0	113 62	97 37	98 27	109 21	81 17	109 26	80 26	103 26	
8	IDA 240018	SONKA	HB 190011	IDA 220033	0.0	117 61	89 60	91 38	116 21	84 18	104 34	77 26	98 32	
9	IDA 240025	CLARA	HB 190011	N 220023	4.7	104 66	111 62	88 37	95 21	91 14	102 33	105 22	103 31	
10	IDA 240026	BESSIE	HB 190011	IDA 220026	0.0	106 63	101 60	100 34	106 21	81 17	105 33	80 26	99 32	
11	IDA 240031	EMMA	HB 190011	IDA 200053	0.0	114 49	97 37	98 27	110 21	81 17	109 26	80 26	104 26	
12	IDA 240032	KATRYN	HB 190011	IDA 200054	0.0	118 40	90 59	95 34	115 21	80 17	107 31	76 26	101 30	
13	IDA 240034	BLOSSOM	HB 190011	IDA 200056	0.0	114 40	97 37	98 27	110 21	81 17	109 25	80 26	104 25	
14	IDA 240035	JANINE	HB 190011	IDA 200057	0.0	117 40	92 59	96 34	113 21	80 17	108 31	77 26	102 30	
					★★★★☆									
1	BE 160015	LANDIE K	N 110001	BE 120017	2.3	98 75	88 54	103 58	121 34	83 35	95 45	95 36	93 43	
2	HB 180017	DINI	HB 150011	HB 140007	13.3	93 77	100 72	101 67	105 55	108 30	97 53	85 22	93 47	
3	HB 200032	MARIE	HB 170029	HB 100013	6.3	106 75	82 62	99 50	114 26	94 20	91 38	95 20	90 34	
4	IDA 240023	SAARTJIE	HB 190011	HB 170017	6.5	100 68	102 64	109 44	97 31	81 20	99 39	104 24	100 36	
					★★★									

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	HB	170017	SILKY	N	120066	HB	130011	1.8		91	79	96	74	116	73	91	57	88	41	86	59	114	42	90	56				
2	HB	170019	ERNA	N	120066	HB	100014	2.6		93	80	106	70	108	63	83	52	80	42	86	56	116	41	90	53				
3	N	220021	TURBO'S CASSIDY	N	170034	N	130038	4.5		90	76	107	60	80	56	96	38	120	23	85	42	113	32	88	40				
4	N	220023	TURBO'S CIA	N	170034	N	130058	4.5		93	75	109	60	80	56	93	37	107	22	84	42	113	29	87	39				

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	IDA 250007	DILLEN	HB 190011	HB 180017	1.9	110 66	102 49	99 41	105 31	91 16	111 33	92 21	109 31	
					★★★★									
1	IDA 250015	SIMEON	HB 190011	HB 170017	6.5	108 69	100 51	107 44	98 31	81 20	105 35	106 24	107 33	
2	IDA 250017	ERNUST	HB 190011	HB 170019	6.6	110 69	105 49	102 39	94 27	77 20	106 33	107 24	107 31	
3	IDA 260026	IDA260026	HB 190011	N 220023	4.7	111 68	106 45	88 37	100 21	91 14	105 29	106 22	107 28	
4	IDA 260037	DINGO	HB 190011	HB 180017	1.9	105 54	104 49	99 41	103 31	91 16	108 32	92 21	106 30	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
					★★★★★									
1	IDA 250001	BETTIE	HB 190011	IDA 210013	0.0	116 45	96 37	97 27	110 21	81 17	111 25	80 26	106 25	
2	IDA 250011	LILIAN	HB 190011	HB 170012	5.2	116 67	95 50	107 40	106 29	82 20	113 34	98 27	112 33	
3	IDA 250020	IDA250020	HB 190011	N 130038	2.8	115 70	105 52	91 45	102 31	102 24	116 37	110 30	119 36	
4	IDA 260030	FELICIA	HB 190011	IDA 200016	0.0	112 59	99 40	104 34	107 21	79 18	112 28	82 26	107 28	
5	IDA 260033	IDA260033	HB 190011	IDA 220004	0.0	114 44	97 40	100 34	109 21	81 18	111 27	81 26	106 27	
					★★★★									
1	IDA 250002	GABBIE	HB 190011	IDA 220018	0.0	113 62	97 37	98 27	109 21	81 17	109 26	80 26	103 26	
2	IDA 250004	ESMIE	HB 190011	IDA 220022	0.0	111 60	98 37	98 27	108 21	81 17	107 26	80 26	102 26	
3	IDA 250009	MAGGIE	HB 190011	IDA 220033	0.0	116 62	94 42	90 38	113 21	84 18	105 29	78 26	99 28	
4	IDA 250012	LANI	HB 190011	BE 160015	2.6	110 66	97 45	100 38	112 23	79 21	108 32	96 27	107 31	
5	IDA 250018	IDA250018	HB 190011	IDA 220026	0.0	105 64	101 40	100 34	106 21	81 17	104 28	80 26	98 28	
6	IDA 250022	IDA250022		IDA 230041	0.0	106 60	96 29	100 17	109 20	85 13	103 21			
7	IDA 250028	ELLA	HB 190011	HB 170019	6.6	114 68	103 49	102 39	96 27	77 20	108 33	107 24	110 31	
8	IDA 260025	IDA260025		IDA 230007	0.0	110 60	93 29	99 17	112 20	85 13	105 21			
9	IDA 260029	IDA260029		IDA 230008	0.0	113 52	92 29	99 17	113 20	84 13	107 21			
10	IDA 260034	IDA260034	HB 190011	IDA 220018	0.0	111 60	98 37	99 27	108 21	81 17	107 26	80 26	102 26	
					★★★★★									
1	IDA 250016	CASSI	HB 190011	N 220021	3.7	99 68	111 45	89 37	96 21	97 14	99 29	105 24	101 28	

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.

