

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

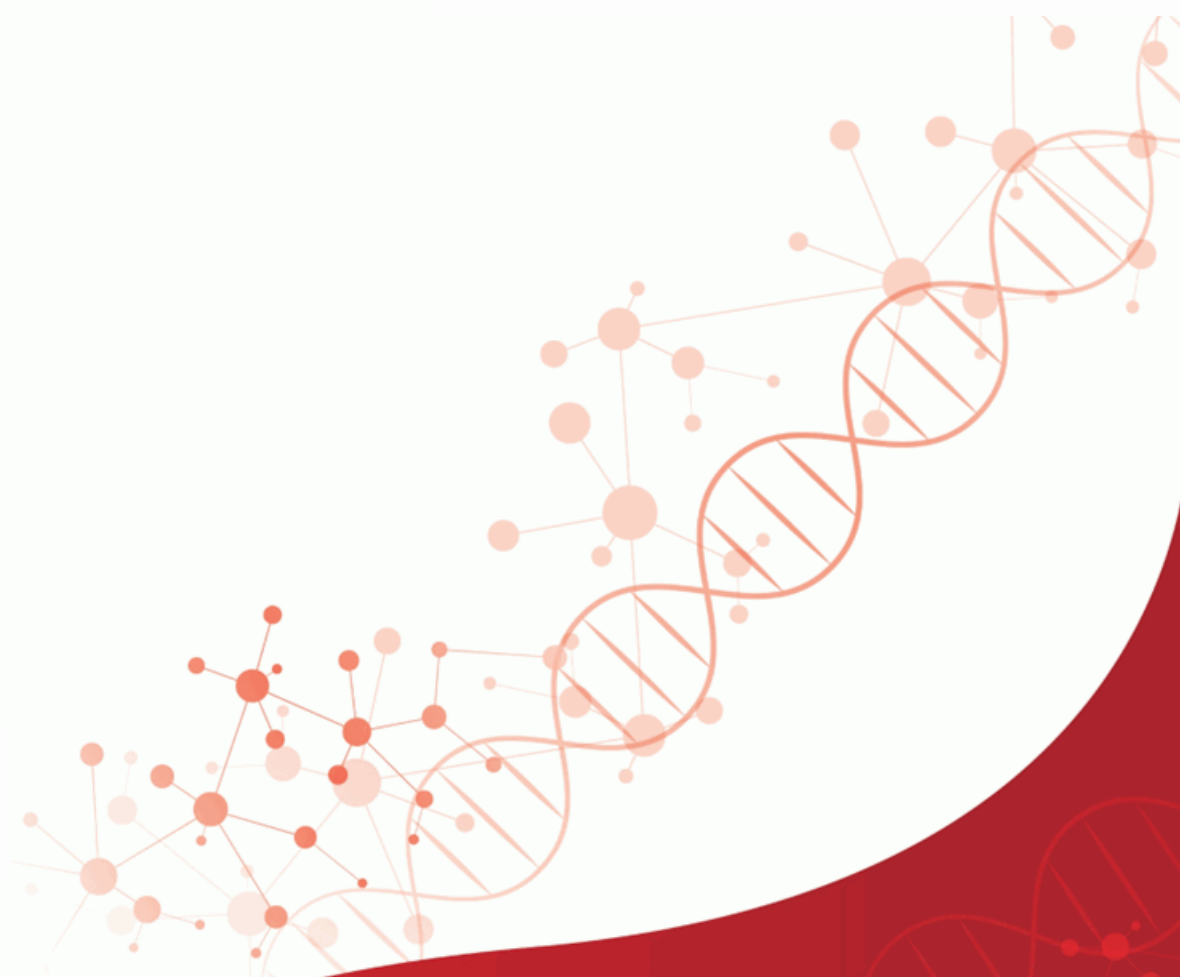
September 2026



MALIENKE STOET

Kudde nommer: 722926

E-pos: tweelingboerdery1@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

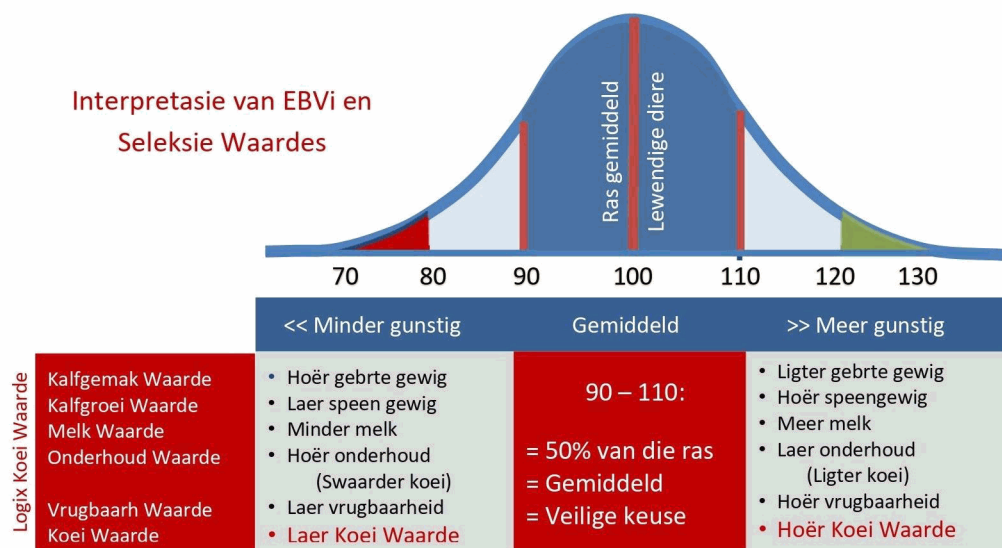
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

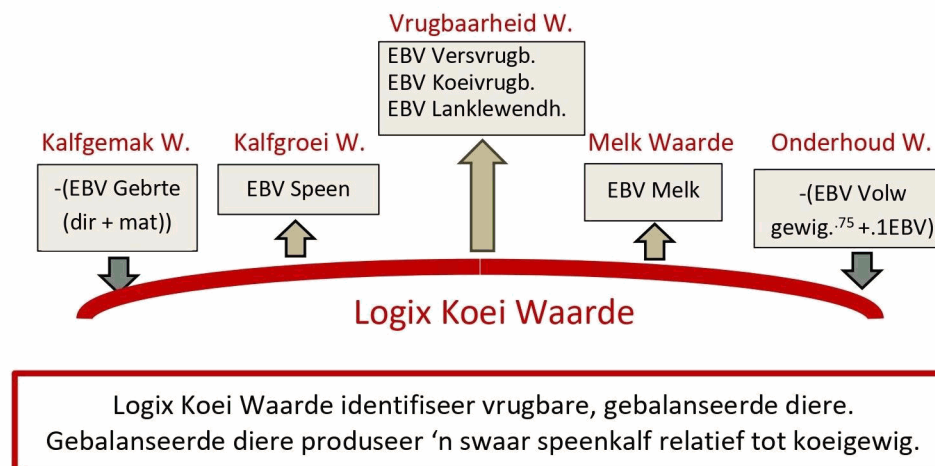
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

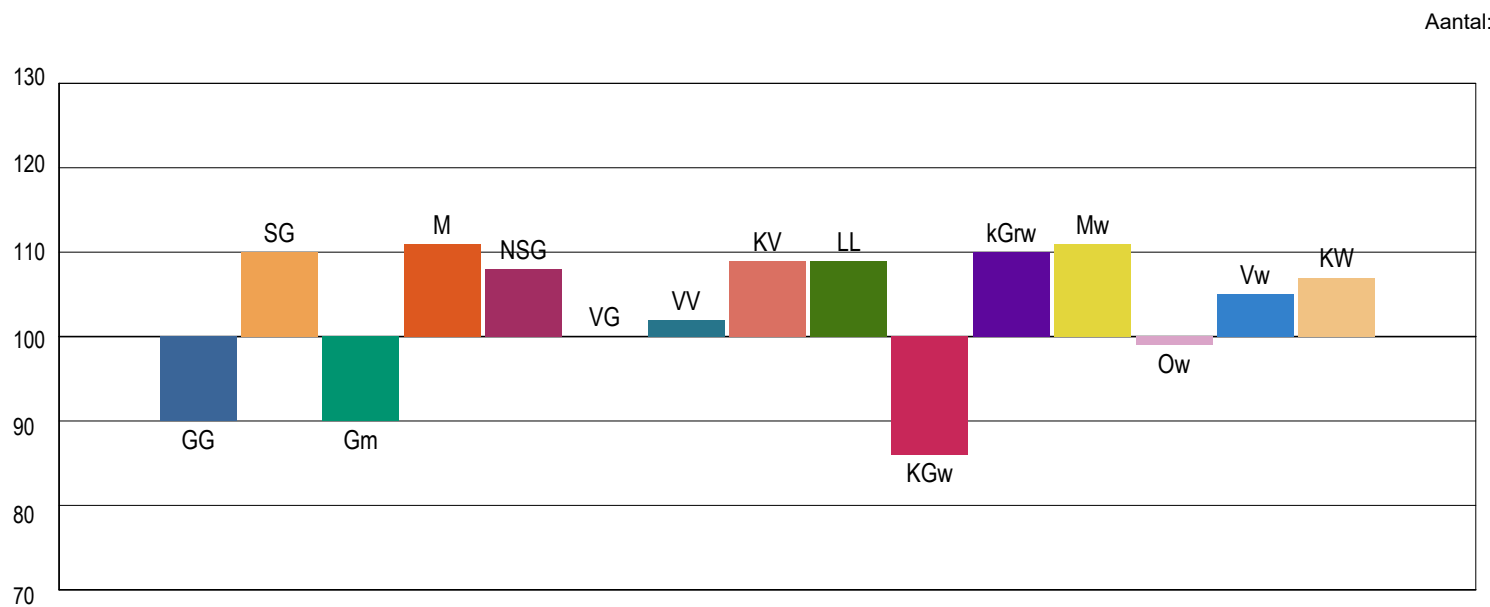


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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



Afkortings:

Teelwaarde (EBV) en Teelwaarde Indeks (EBVi):

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte maternaal
M	Melk
NSG	NaSpeen gewig
VG	Volwasse gewig
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid

Seleksie waardes:

KGw	Kalfgemak Waarde
kGrw	Kalfgroei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoud Waarde
Vw	Vrugbaarheid Waarde
KW	Koei Waarde

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.83	90	-0.02
	Speen gewig	6.30	110	2.0
	Geboorte Mat.	0.30	90	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	2.0	111	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	6.7	108	2.0
	Volwasse gewig	0	100	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	6.7	102	11.0
	Koei Vrugb.	-0.6	109	1.7
	LankLewendh.	16.3	109	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	86
Kalf Groei	110
Melk	111
Onderhoud	99
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	107

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

Kalfgemak: Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing

Kalfgroei: Svaarder 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.

Bulle op Plaas

Bulle gebore in en vroeër

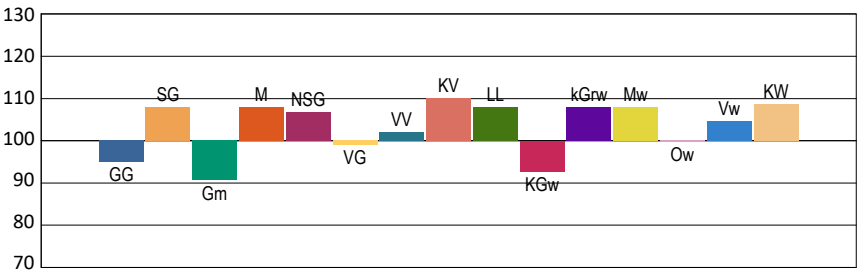
Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 3



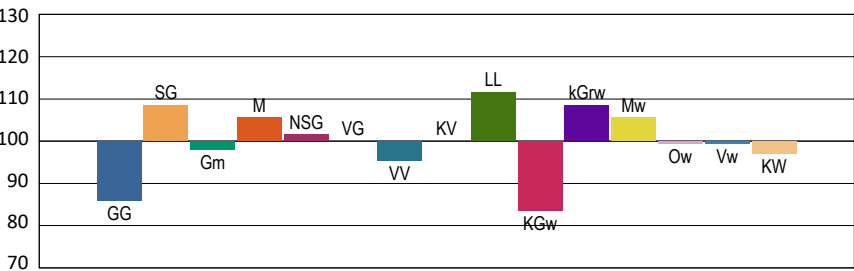
Afkortings

- GG Geboorte gewig
- SG Speengewig
- Gm Geboorte mat
- M Melk
- NSG NaSpeengewig
- VG Volwasse gewig
- VV Versvrugbaarheid
- KV Koeivrugbaarheid
- LL Lanklewendheid

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

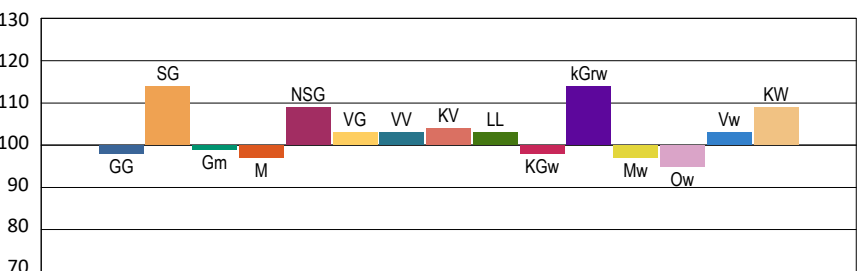
Aantal: 2



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 1

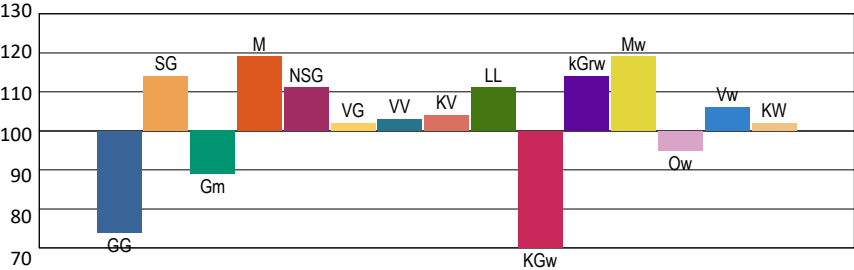


- KGw Kalf Gemakwaarde
- kGrw Kalf Groeiwaarde
- Mw Melk waarde
- Ow Onderhoudswaarde
- Vw Vrugbaarh.waarde
- KW Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2025

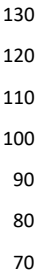
Aantal: 1



Verskalwers

Verse gebore in

Aantal:



Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	Vers-vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			99	100	100	100	101	100	99	100	101	100	100	100	101	100	99
2020	1	★★★★☆	98	114	97	95	103	109	98	114	99	97	109	103	103	104	103
2022	1	★★★★★	87	103	121	108	108	112	95	103	70	121	106	92	105	109	114
2024	1	★★★★☆	93	107	106	96	103	105	92	107	103	106	105	102	98	117	107
Koeie in Kudde gemiddeld:			93	108	108	100	105	109	95	108	91	108	107	99	102	110	108

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				Vrugbaarheid				Koei Waarde		
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat		EBV			EBV			EBV			EBV		EBV		EBV			
	Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal			EBV

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2017	824	0.00	0.00	99	650	0.0	96	650	0.00	104	313	0.0	141	0	95	260	0.0	173	0.0	2874	0.0	105	94	
2018	947	0.00	0.04	99	718	1.2	98	718	-0.38	103	387	0.9	224	-3	98	251	1.6	178	-0.2	2854	1.4	105	96	
2019	990	-0.16	0.09	101	994	0.5	97	994	-0.82	101	612	-0.5	239	-4	100	273	0.1	205	-0.4	2785	1.9	106	95	
2020	1154	-0.18	0.05	102	1179	1.2	98	1179	-0.92	101	822	1.3	286	-3	98	333	1.6	197	-0.1	3408	1.9	106	97	
2021	1386	-0.24	0.16	101	1436	1.7	99	1436	-0.63	102	887	2.4	385	-2	99	422	1.2	259	-0.6	3283	3.7	106	98	
2022	1910	-0.05	0.05	99	1534	2.0	100	1534	-1.36	100	858	3.2	275	-2	99	513	5.1	191	-1.0	1698	5.1	105	99	
2023	2711	-0.12	-0.01	100	1721	2.4	101	1721	-1.61	99	1190	2.5	120	0	99	341	1.9	6	0.2			107	100	
2024	3045	-0.07	0.03	100	1946	0.8	97	1946	-0.17	104	1077	1.2		100		19	2.1					108	97	
2025	4011	-0.09	0.01	100	1727	1.2	98	1727	-0.88	101	228	2.4		98									97	
2026	1210	-0.05	-0.02	100	4	4.1	105	4	-2.65	95													104	

Bul		Seleksie Waardes						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag			
ID	Pa ID	Kalw.	Kalf	Melk	Onderh	Vrugb.	Koei	Geboorte	Speen	Geboorte	Melk	NaSpn	Volw.	Vers	Koei	Lank-	Aantal Kuddes			
Naam	Ma ID	Gemak Wrde	Groei Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig	Vrugb.	Vrugb.	Lewend	Gbrte Gewig	Speen Gewig	Dogt./Kalw.	
CSA 220078	CSA 150066	90	105	101	113	96	96	91	105	100	101	99	88	89	101	115	5	3		
	CSA 180173							0.75	4.4	-0.07	-1.1	1.3	-10	31.1	1.5	21.1				
22-0078CSA		66	61	53	45	48	54	68	61	58	53	43	45	56	30	58	2	1		
GRB 210063	GRB 170002	77	112	110	86	103	98	81	112	96	110	104	112	102	99	108	33	30		
	GRB 140039							1.56	7.3	0.06	1.9	4.1	10	7.0	2.0	16.0				
21-0063GRB		76	85	59	21	31	61	83	85	50	59	74	21	21	11	61	1	1		
H 150003	C 110172	103	111	84	128	110	111	101	111	102	84	103	69	109	106	112		27	27	50
	C 110032							-0.06	7.1	-0.18	-6.2	4.0	-25	-6.9	0.2	19.4				
15-0003H		61	86	83	75	63	70	61	86	60	83	62	75	71	38	80		1	4	
OW 180477	C 110243	112	95	104	119	122	124	116	95	51	104	96	80	118	125	119	15	69	3	3
	OW 140645							-1.31	-0.2	1.85	0.1	-0.4	-17	-23.0	-4.9	24.6				
MODEL 18-0477OW		79	91	72	56	64	73	81	91	70	72	86	56	71	44	77	4	3	1	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120
Wit: 80-120
Oranje: <80

Hoog
Gemiddeld
Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groei					Vrugbaarheid		
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugb W.	Koei Wrde	Gebnte gewig	Gebnte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.
GRB 250085 99009920 GRB 250085	3	GRB 210063 GRB 220142	66	114	119	95	106	102	74	89	102	114	119	131	111	103	104	111
			56	54	39	19	28	42	2.11	0.36	2	8.4	4.3	62	8.7	4.5	0.6	18.4
									61	37	19	54	39	37	49	30	13	40

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie

Indeks
EBV
Akk

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		Groei					Vrugbaarheid		
ID	Dier nr	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb	Koei	Gebte	Gebte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	Vers	Koei	Lank-
Naam	% Inteling	Ma ID	Gemak	Groei	W	W	W.	Wrde	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig	Vrugb.	Vrugb.	lewendh.
W 200055	2	H 150003	98	114	97	95	103	109	98	99	103	114	97	109	109	103	104	103
4042742595		CSA 150078	41	57	61	52	46	48	0.17	-0.05	3	8.3	-2.0	20	7.3	6.1	0.5	11.6
20-0055W									41	41	52	57	61	57	42	59	24	56
GRB 220142	1	OW 180477	87	103	121	108	108	112	95	70	92	103	121	128	106	105	109	114
4043110347		GRB 190175	52	66	50	33	44	51	0.42	1.08	-6	3.4	5.0	55	5.6	2.0	-0.7	20.7
22-0142GRB									52	50	33	66	50	50	63	56	24	52
CSA 240199	3	CSA 220078	93	107	106	96	103	105	92	103	102	107	106	112	105	98	117	107
98205198		CSA 200019	58	41	42	34	36	41	0.61	-0.21	1	5.1	0.5	24	5.2	14.2	-2.7	14.5
24-199									61	45	34	41	42	39	31	41	23	43

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID											
1	GRB 220142	22-0142GRB	OW 180477	GRB 190175	0.8	87 52	103 66	121 50	108 33	108 44	112 51
1	CSA 240199	24-199	CSA 220078	CSA 200019	2.8	93 58	107 41	106 42	96 34	103 36	105 41
2	W 200055	20-0055W	H 150003	CSA 150078	2.1	98 41	114 57	97 61	95 52	103 46	109 48

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID			Naam			Vader ID		Moeder ID		% Inteling	Gebtrte Gemak Wrde		Kalf Groei Wrde		Melk Wrde		Onderh. Wrde		Vrugb. Wrde		Koei Wrde		
Gesorteer op ID											Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		
											★★★★☆												
1	GRB 250085	GRB 250085				GRB 210063		GRB 220142		2.9	66	56	114	54	119	39	95	19	106	28	102	42	

