

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

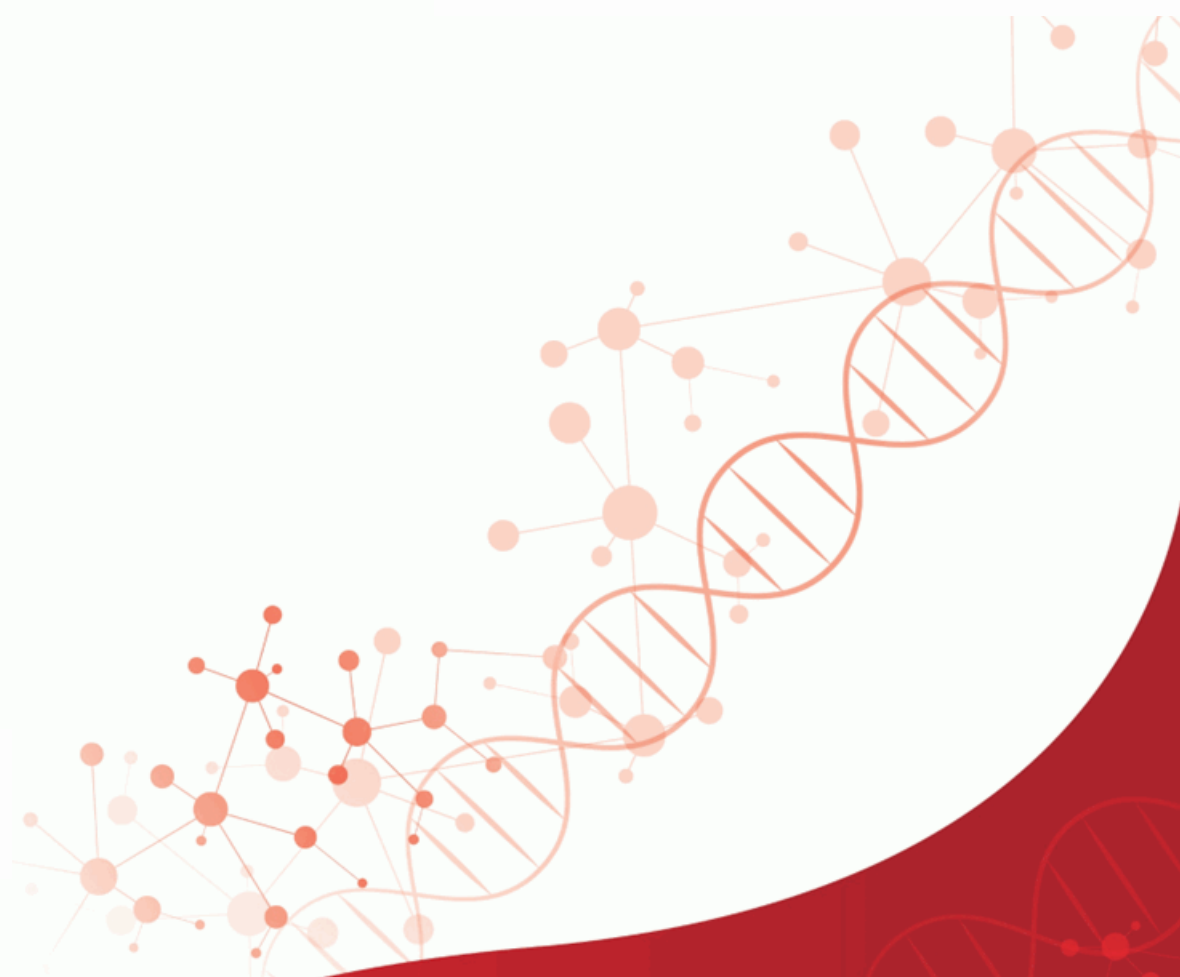
September 2026



CARSTENS BOERDERY BK

Kudde nommer: 718887

E-pos: nicolette@pampoenkraal.net



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

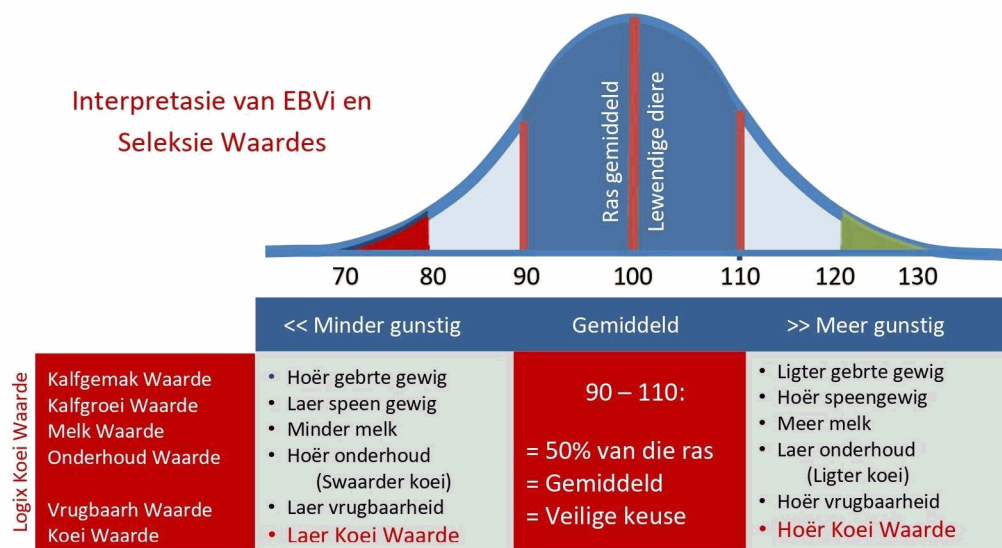
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

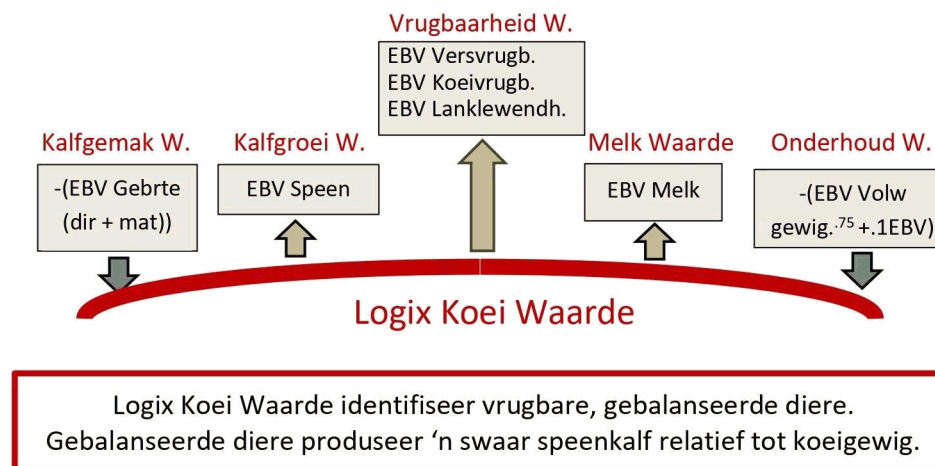
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

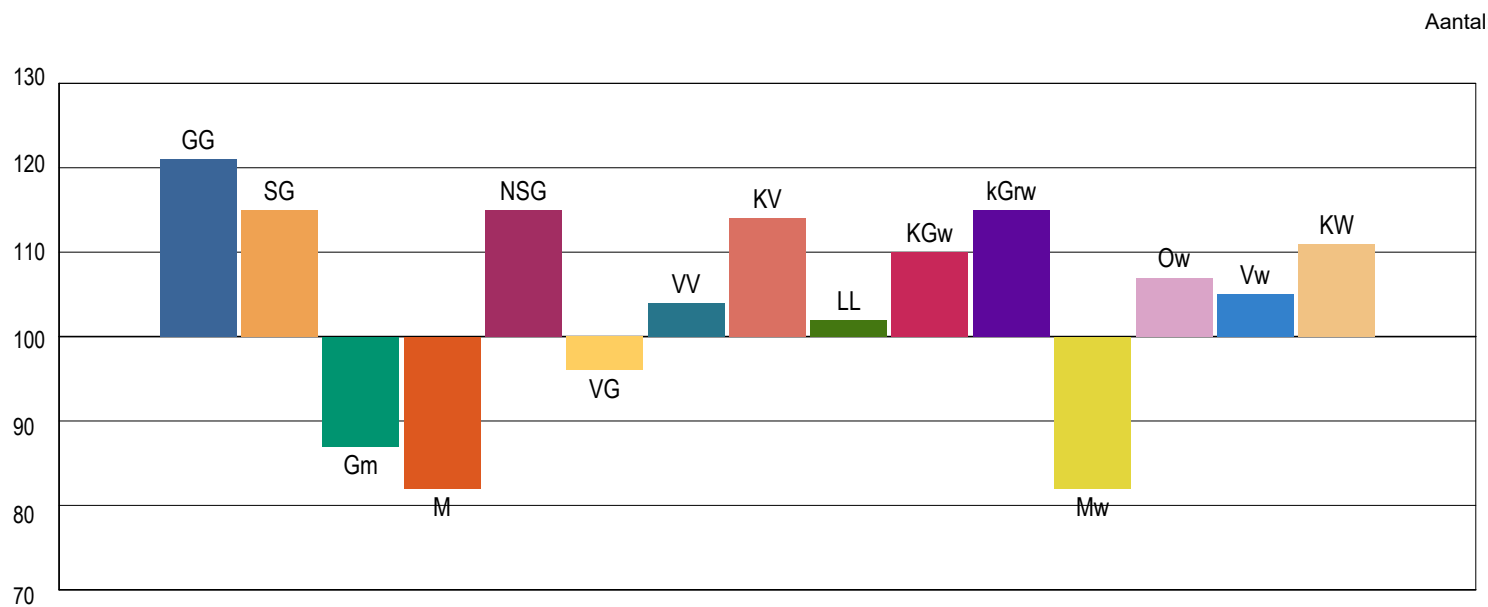


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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 indikatie 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	-1.77	121	-0.02
	Speen gewig	8.77	115	2.0
	Geboorte Mat.	0.43	87	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-6.7	82	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	10.4	115	2.0
	Volwasse gewig	-3	96	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	4.8	104	11.0
	Koei Vrugb.	-1.8	114	1.7
	LankLewendh.	10.6	102	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	110
Kalf Groei	115
Melk	82
Onderhoud	107
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	111

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)

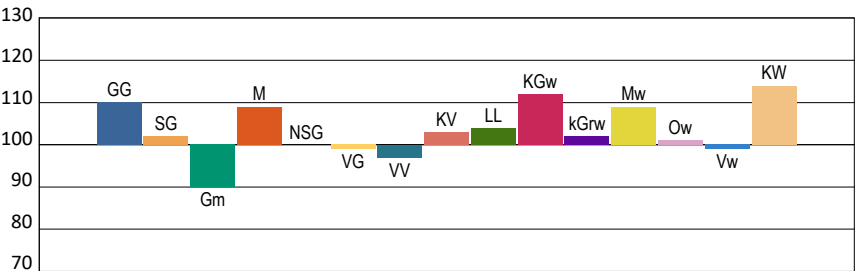
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

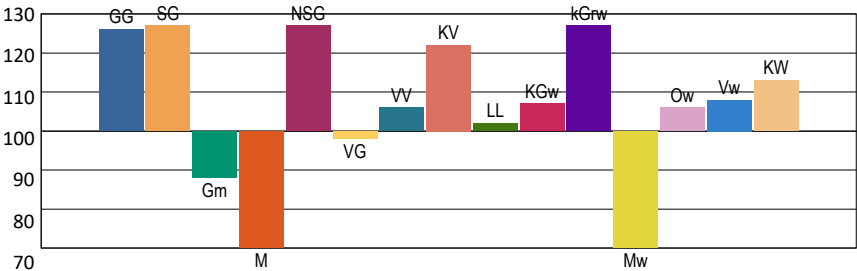
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 1



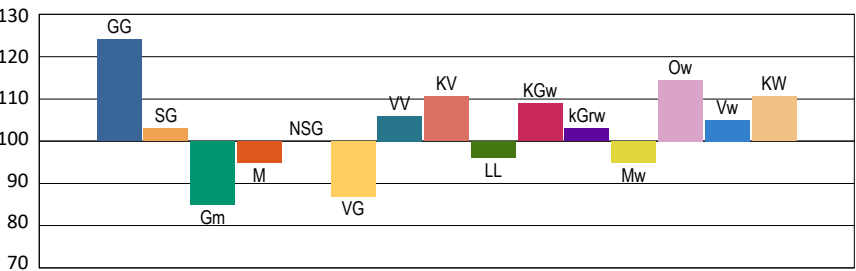
Afkortings

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 en vroeër

Aantal:



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

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:



Verskalwers

Verskalwers 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	Versvugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			99	100	100	100	101	100	99	100	101	100	100	100	101	100	99
2024	1	★★★★★	107	127	69	106	108	113	126	127	88	69	127	98	106	122	102
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	127	69	106	108	113	126	127	88	69	127	98	106	122	102

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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

Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak			Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud				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		Aantal	
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 Aantal Kuddes			
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Gbrte Gewig	Speen Gewig	Dogt /Kalw.	
CSA 150029 15-0029CSA	C 110154	121	120	83	112	109	128	118	120	101	83	113	91	107	123	99	38	3	17	32
	C 090032							-1.47	11.0	-0.12	-6.4	9.7	-8	-2.9	-4.4	8.6	2	2	6	
CTM 180220 18-0220CTM	C 110505	116	97	119	83	101	118	116	97	80	119	100	115	102	101	101	58	27	3	3
	C 110429							-1.32	0.7	0.69	4.5	2.1	12	7.9	1.4	10.1	3	3	2	
TOP 170164 17-0164TOP	C 110505	97	86	107	117	101	93	130	86	69	107	87	83	105	98	93	102	30	1	1
	C 100033							-2.51	-4.5	1.13	0.9	-5.5	-14	1.5	2.1	3.2	3	3	1	
		89	80	82	70	74	75	90	80	85	82	64	70	82	56	84				
		86	82	65	50	60	69	90	82	72	65	56	50	61	46	73				
		91	84	67	57	64	73	94	84	77	67	53	57	61	50	81				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.
DD 210007 4042869638 ASTERS 21-0007DD	4	CTM 180220 DD 190021	112 63	102 54	109 45	101 34	99 40	114 47	110 -0.87 66	90 0.30 51	99 -1 34	102 2.8 54	109 1.4 45	111 23 44	100 2.1 37	97 17.1 43	103 1.0 30	104 12.3 47
RD 240001 98434178 RAKA	4	CSA 150029 CSA 190151	107 57	127 51	69 54	106 47	108 47	113 48	126 -2.16 57	88 0.38 55	98 -2 47	127 14.2 51	69 -10.6 54	95 -7 51	127 17.6 40	106 0.6 53	122 -4.0 34	102 10.8 53
RD 240003 98434194 MANAKA	4	CSA 150029 CSA 190151	107 57	127 51	69 54	106 47	108 47	113 48	126 -2.16 57	88 0.38 55	98 -2 47	127 14.2 51	69 -10.6 54	95 -7 51	127 17.6 40	106 0.6 53	122 -4.0 34	102 10.8 53
TK 240002 97177992 BUMBLE BEE	5	TOP 170164 RUB 150013	115 62	92 63	94 46	114 36	101 41	102 51	118 -1.51 65	81 0.67 52	88 -10 36	92 -1.5 63	94 -3.2 46	91 -15 48	92 -2.8 34	103 5.3 39	99 2.0 32	99 8.3 52

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.
RD 240002	4	CSA 150029	107	127	69	106	108	113	126	88	98	127	69	95	127	106	122	102
98434186		CSA 190151	57	51	54	47	47	48	-2.16	0.38	-2	14.2	-10.6	-7	17.6	0.6	-4.0	10.8
LILLY									57	55	47	51	54	51	40	53	34	53

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID												
						★★★★★						
1	DD 210007	ASTERS 21-0007DD	CTM 180220	DD 190021	4.4	112 63	102 54	109 45	101 34	99 40	114 47	
2	RD 240001	RAKA	CSA 150029	CSA 190151	4.4	107 57	127 51	69 54	106 47	108 47	113 48	
3	RD 240003	MANAKA	CSA 150029	CSA 190151	4.4	107 57	127 51	69 54	106 47	108 47	113 48	
						★★★★★						
1	TK 240002	BUMBLE BEE	TOP 170164	RUB 150013	4.9	115 62	92 63	94 46	114 36	101 41	102 51	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID					★★★★★						
1	RD 240002 LILLY	CSA 150029	CSA 190151	4.4	107 57	127 51	69 54	106 47	108 47	113 48	