

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

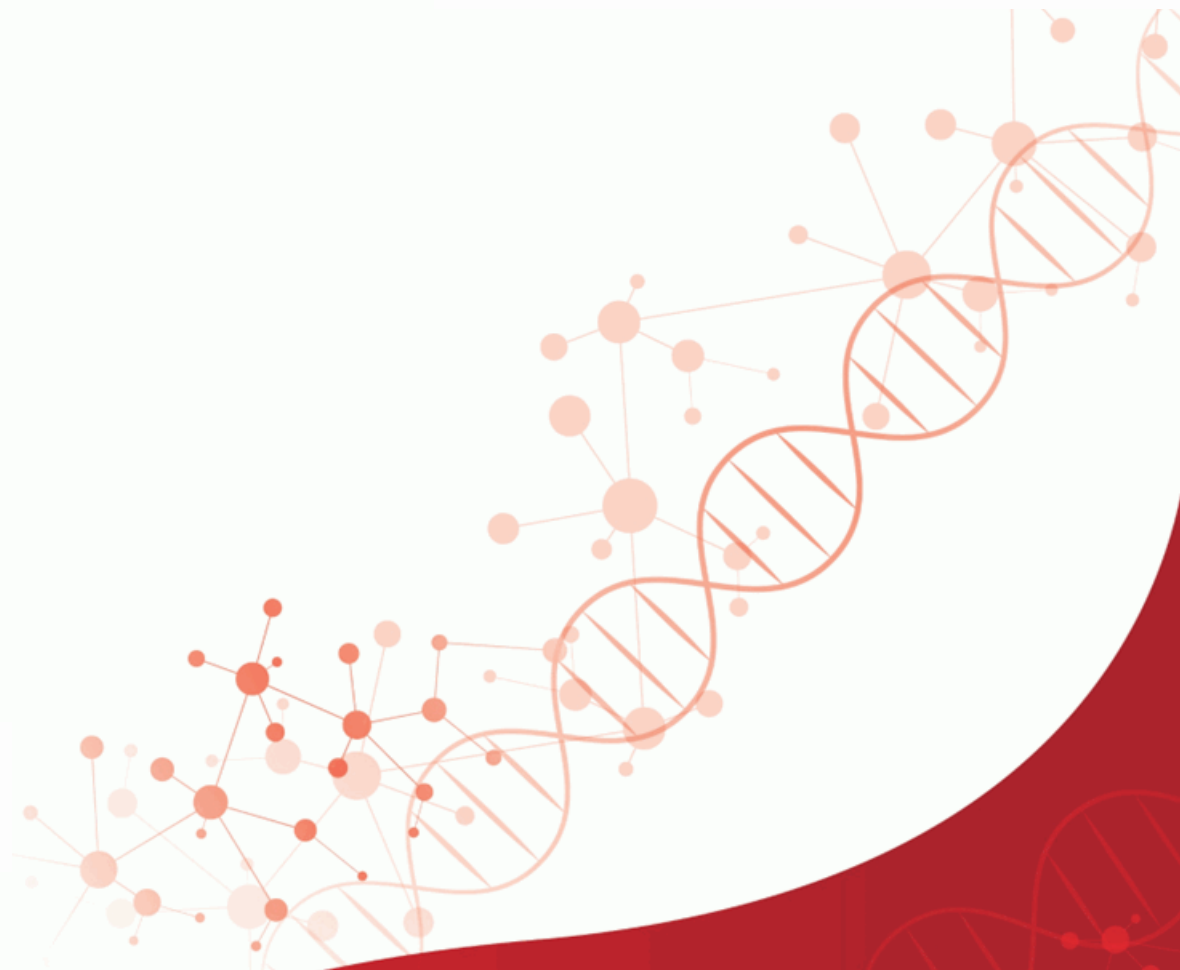
September 2026



OLIVET BREEDERS PTY LTD

Kudde nommer: 726559

E-pos: olivetstud@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

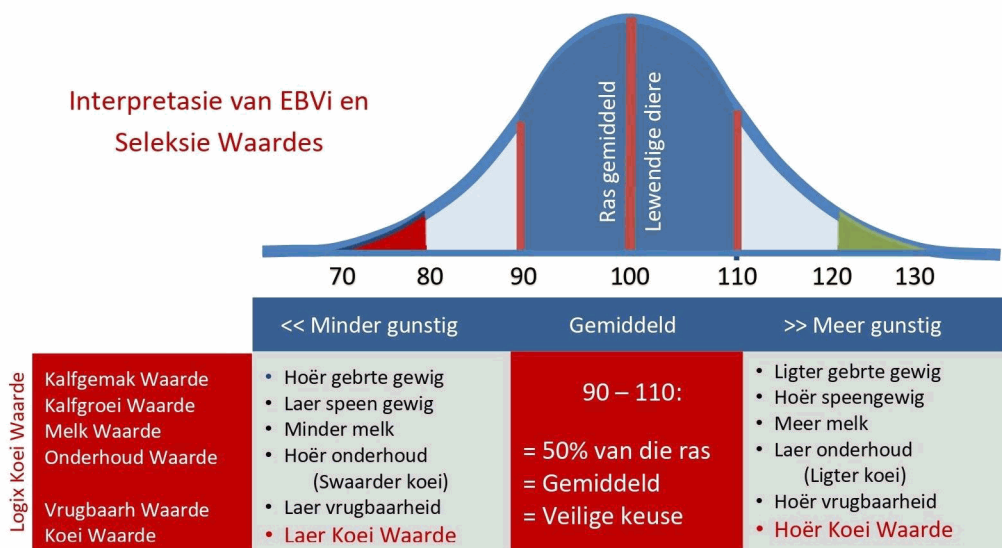
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

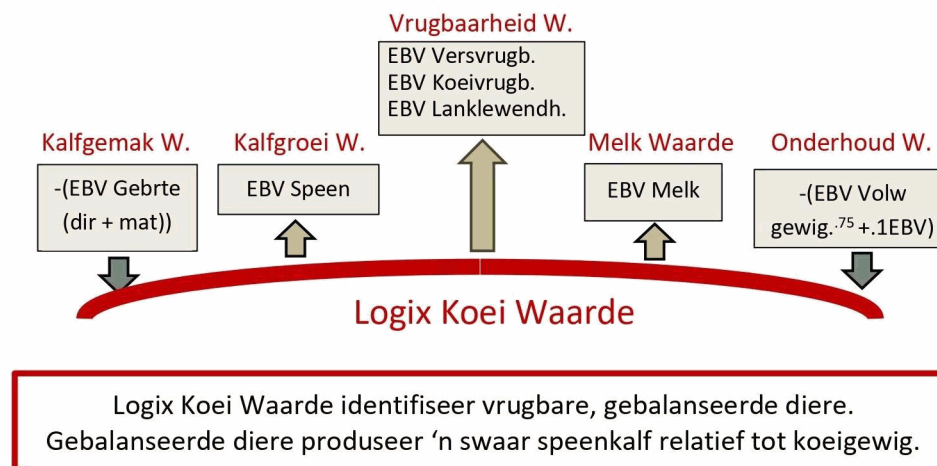
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

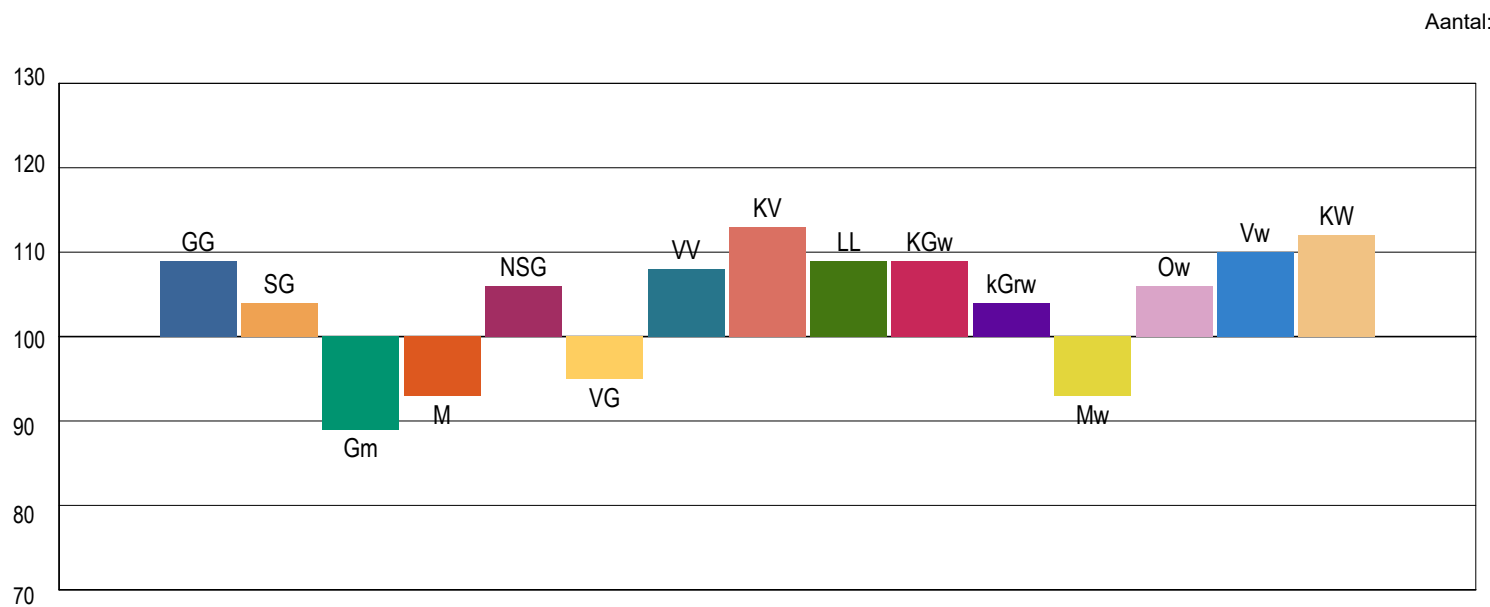


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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	-0.75	109	-0.02
	Speen gewig	3.86	104	2.0
	Geboorte Mat.	0.33	89	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-3.4	93	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.6	106	2.0
	Volwasse gewig	-5	95	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	-4.5	108	11.0
	Koei Vrugb.	-1.6	113	1.7
	LankLewendh.	16.0	109	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	109
Kalf Groei	104
Melk	93
Onderhoud	106
Vrugbaarheid	110
Koei waarde	112

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.

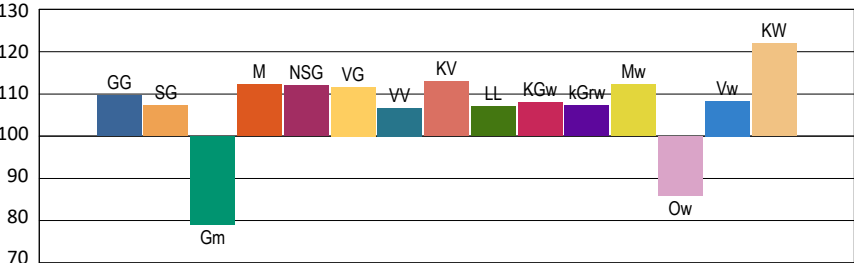
Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

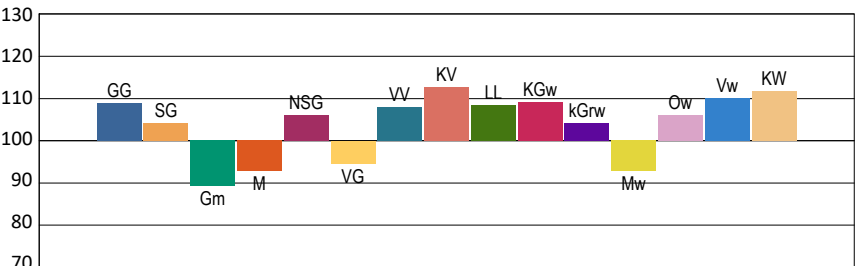
Aantal: 3

Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 6

130
120
110
100
90
80
70



Afkortings

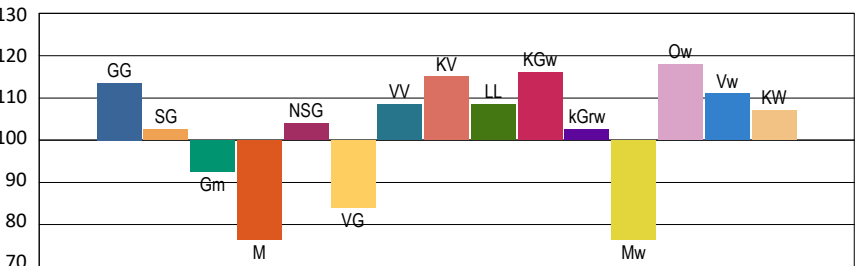
GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte mat
M	Melk
NSG	NaSpeengewig
VG	Volwasse gewig
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 2

130
120
110
100
90
80
70



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

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Verskalwers

Verse gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

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
2017	1	★★★★☆	114	99	88	115	104	105	111	99	94	88	96	87	101	109	105
2018	1	★★★★☆	118	106	65	121	118	109	116	106	91	65	112	81	116	121	112
2022	1	★★★★★	102	100	114	97	102	110	104	100	84	114	100	101	98	106	111
2024	3	★★★★★	107	107	97	101	112	115	107	107	89	97	109	100	111	113	108
Koeie in Kudde gemiddeld:			110	103	91	109	109	110	110	103	90	91	104	92	107	112	109

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		Aantal			EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal					EBV
	Aantal	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 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.	
C 130304 C 13-0304C	C 080469 DO 010379	117	98	116	105	105	124	112	98	101	116	102	95	103	114	103	34	21	16	40
		83	84	81	64	64	73	-1.03	1.1	-0.12	3.5	3.1	-4	4.4	-1.8	11.7	1	1		3
CTM 130203 THUNDER	C 110227 C 110507	112	108	56	91	118	97	120	108	77	56	121	110	117	131	103	75	67	50	86
		93	93	89	80	74	82	-1.65	5.6	0.81	-14.5	14.6	8	-20.6	-6.5	11.8	3	3		7
CTM 180220 18-0220CTM	C 110505 C 110429	116	97	119	83	101	118	116	97	80	119	100	115	102	101	101	58	27	3	3
		86	82	65	50	60	69	-1.32	0.7	0.69	4.5	2.1	12	7.9	1.4	10.1	3	3		2
W 180051 18-0051W	CSA 160056 WBT 160006	104	99	122	105	93	112	104	99	89	122	104	96	89	100	106		49	15	16
		56	89	75	60	59	68	-0.39	1.7	0.33	5.3	4.6	-4	32.1	1.7	14.1		2		1
W 190018 19-0018W	OW 140572 OW 170365	100	129	113	87	112	137	105	129	72	113	128	111	107	127	108	1	41	1	1
		59	86	63	51	53	64	-0.45	14.9	1.03	2.6	18.5	8	-2.3	-5.3	15.9	1	1		1
WBT 220034 TMASTERS 22-0034WBT	HOT 180443 WBT 180063	108	96	105	88	112	111	108	96	85	105	108	109	111	111	112	9	3		
		71	67	47	27	38	53	-0.71	0.3	0.52	0.1	6.9	7	-9.8	-1.2	19.2	1	1		

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	Gebрте gewig	Gebрте mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.

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		Groeï					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.
WSM 170023 4041991946 S 17-0023WSM	7	C 130304 C 090211	114 62	99 70	88 70	115 57	104 45	105 59	-0.93 65	94 0.14 51	87 -11 57	99 1.6 70	88 -4.8 70	92 -12 66	96 -0.3 48	101 8.3 43	109 -0.6 30	105 13.1 63
CTM 180120 4042306714 18-0120CTM	3	CTM 130203 C 110152	118 69	106 64	65 70	121 64	118 52	109 60	-1.30 69	91 0.29 70	81 -15 64	106 4.6 64	65 -11.8 70	76 -43 66	112 9.3 50	116 -19.4 57	121 -3.8 35	112 19.2 64
W 220074 4043108887 22-0074W	3	W 180051 HOT 190670	102 41	100 66	114 53	97 44	102 45	110 50	-0.33 41	84 0.53 40	101 1 44	100 2.0 66	114 3.0 53	114 29 54	100 2.0 58	98 14.4 55	106 0.2 28	111 18.3 53
CTM 240039 97726798 CTM 240039	7	CTM 180220 CTM 180120	117 63	101 52	92 48	104 41	110 40	113 48	-1.46 66	85 0.52 52	98 -2 41	101 2.3 52	92 -3.8 48	93 -11 47	105 5.2 38	109 -5.7 42	111 -1.2 30	107 14.7 48
W 240102 98307564 WERDA	7	W 190018 WSM 170023	107 43	114 56	100 47	103 39	108 35	121 44	-0.69 44	83 0.59 37	99 -1 39	114 8.3 56	100 -1.1 47	114 30 47	112 9.1 38	104 3.0 34	118 -3.0 23	107 14.5 47
WBT 240162 98005911 WBT 240162	2	WBT 220034 WBT 190060	97 57	105 57	98 41	96 20	118 28	112 44	0.23 61	99 -0.06 42	102 2 20	105 4.4 57	98 -1.8 41	102 7 39	111 8.4 36	120 -27.7 28	111 -1.3 16	109 16.4 40

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	
1	W 240102 WERDA	W 190018	WSM 170023	7.2	107 43	114 56	100 47	103 39	108 35	121 44	
1	CTM 240039 CTM 240039	CTM 180220	CTM 180120	6.7	117 63	101 52	92 48	104 41	110 40	113 48	
2	W 220074 22-0074W	W 180051	HOT 190670	3.4	102 41	100 66	114 53	97 44	102 45	110 50	
3	WBT 240162 WBT 240162	WBT 220034	WBT 190060	2.2	97 57	105 57	98 41	96 20	118 28	112 44	
1	CTM 180120 18-0120CTM	CTM 130203	C 110152	3.4	118 69	106 64	65 70	121 64	118 52	109 60	
2	WSM 170023 S 17-0023WSM	C 130304	C 090211	7.3	114 62	99 70	88 70	115 57	104 45	105 59	



