

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

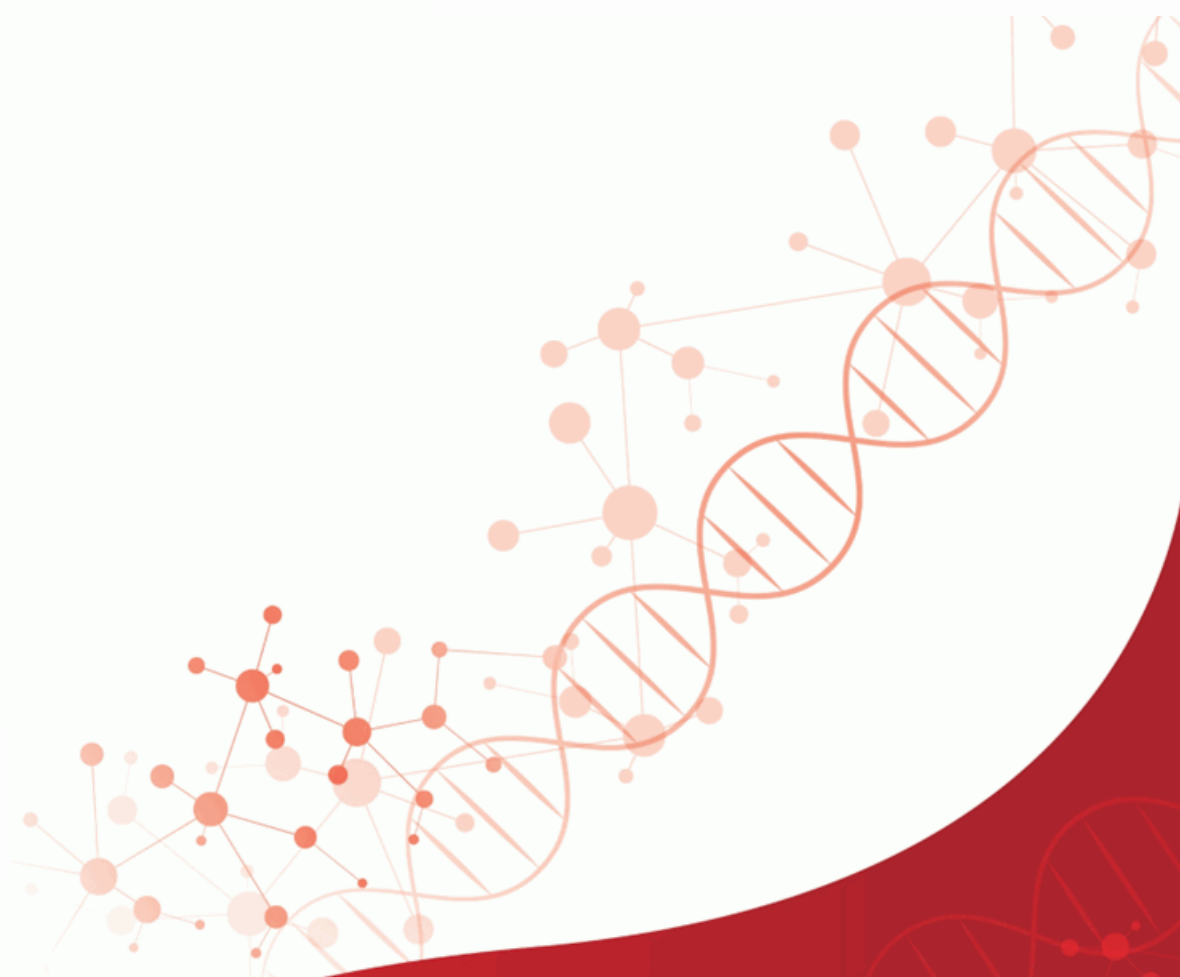
September 2026



RASMUS

Kudde nommer: 734932

E-pos: tiaanerasmus94@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

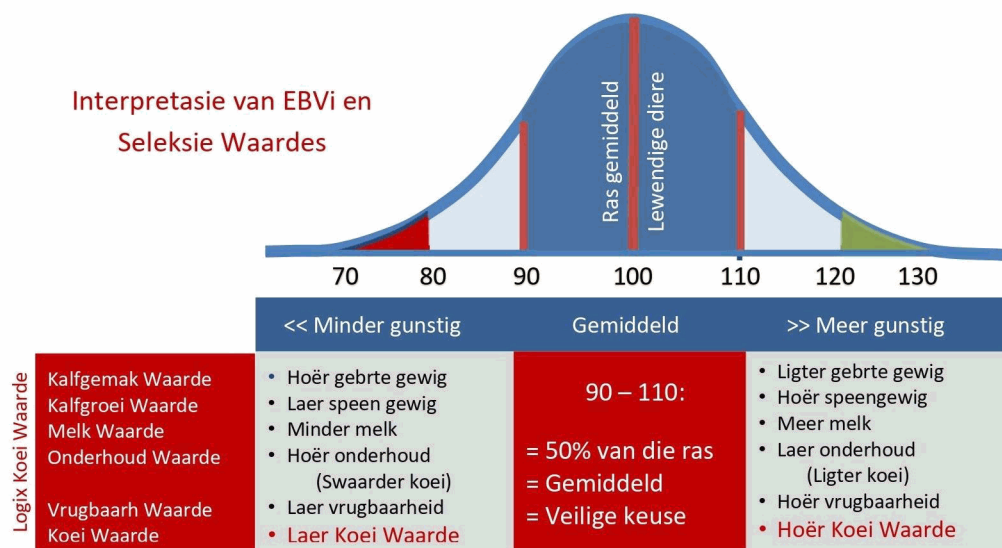
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

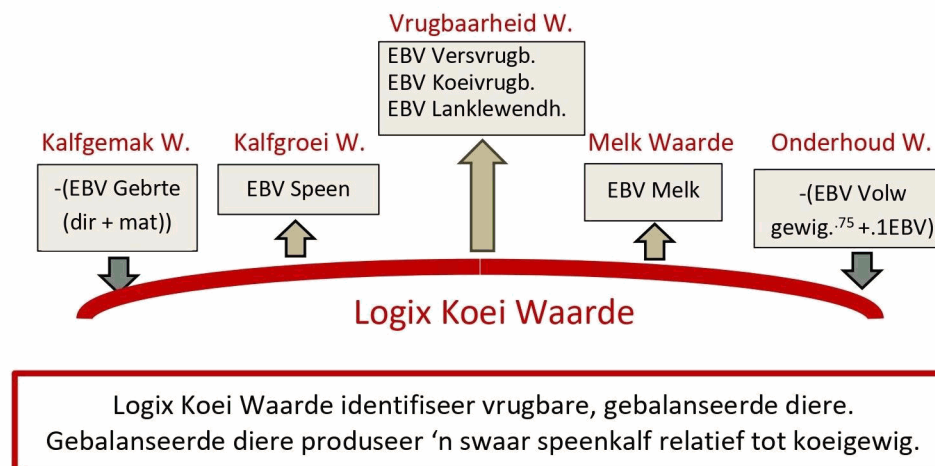
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

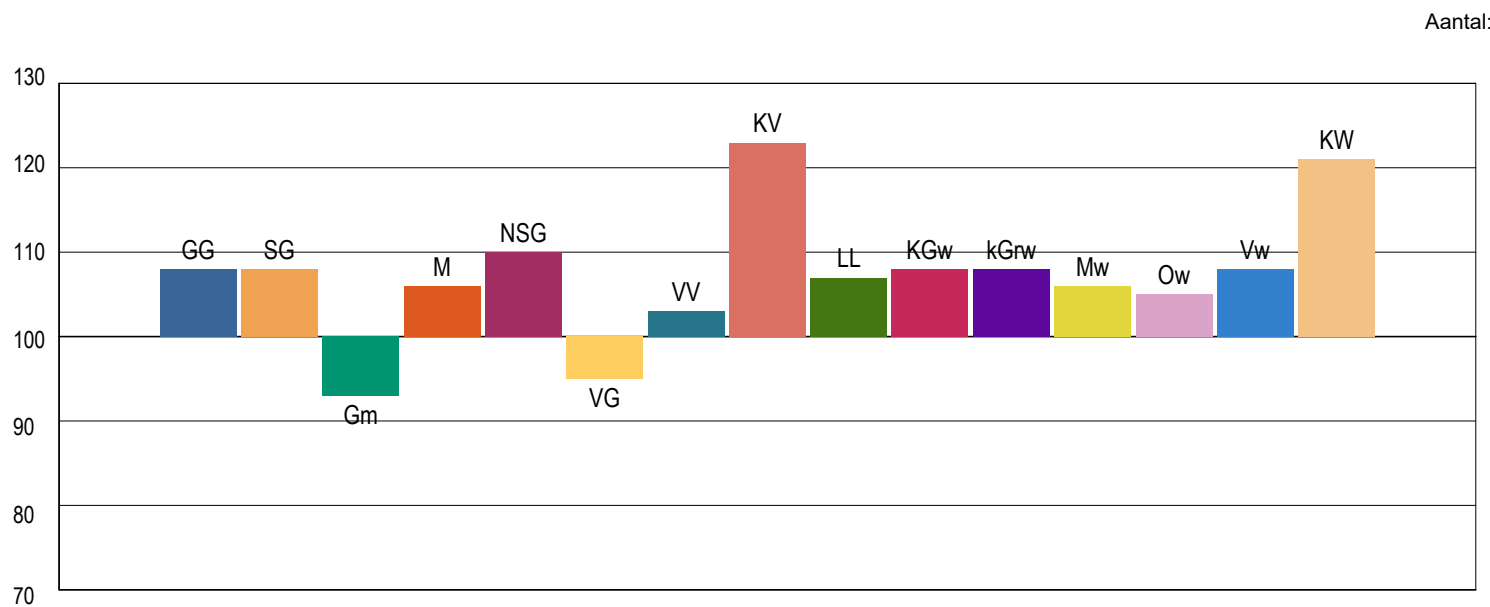


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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	-0.63	108	-0.02
	Speen gewig	5.50	108	2.0
	Geboorte Mat.	0.18	93	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	0.5	106	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	7.6	110	2.0
	Volwasse gewig	-4	95	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	4.9	103	11.0
	Koei Vrugb.	-4.2	123	1.7
	LankLewendh.	15.2	107	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	108
Kalf Groei	108
Melk	106
Onderhoud	105
Vrugbaarheid	108
Koei waarde	121

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.

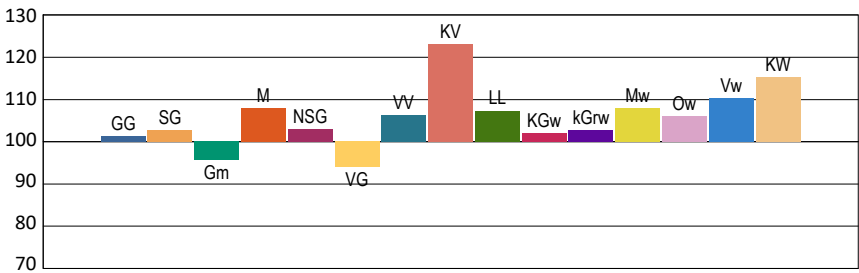
Bulle op Plaas
Bulle gebore in en vroeër

Aantal: 1



Koei Kudde
Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 3

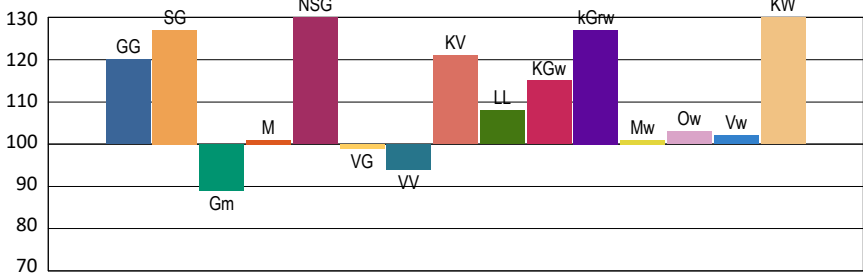


Afkortings

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

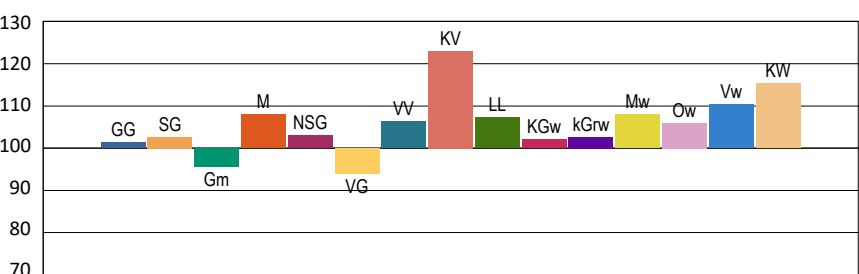
Vaders van jong diere
Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal: 1



Koeie ouer as 6 jaar
Koeie gebore in 2020 en vroeër

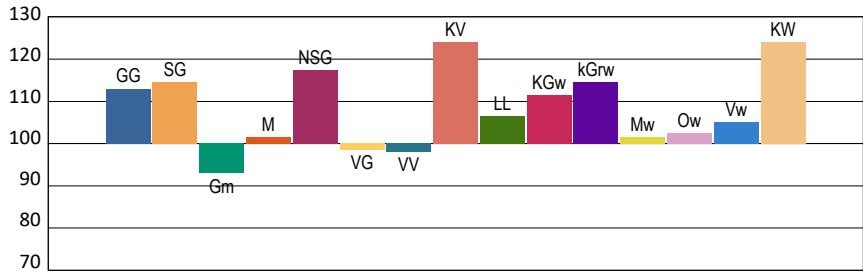
Aantal: 3



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

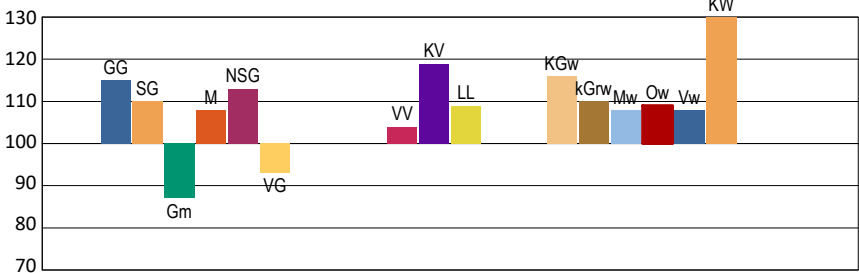
Bulkalwers
Bulkalwers gebore in 2025

Aantal: 2



Verskalwers
Verse gebore in 2025

Aantal: 1



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	2	★★★★☆	108	98	113	111	114	122	107	98	92	113	100	90	110	133	106
2018	1	★★★★☆	90	112	98	96	103	102	90	112	103	98	109	102	100	104	111
2025	1	★★★★★	116	110	108	109	108	131	115	110	87	108	113	93	104	119	109
Koeie in Kudde gemiddeld:			105	107	106	105	108	118	104	107	94	106	107	95	105	119	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		
	Aantal	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 080469 DO 050029 DO 022064 CONSIDERATA08-0469C		114	103	89	110	110	112	110	103	103	89	109	93	108	124	100	70	121	121	342
		98	98	97	91	90	90	-0.81	3.2	-0.20	-4.5	7.3	-6	-4.8	-4.5	9.1	20	11	32	
C 110505 C 080469 DO 060185 11-0505C-EMBRIO CALVE		109	81	116	125	105	107	123	81	78	116	85	71	105	106	103	118	38	114	293
		98	96	97	90	96	90	-1.91	-6.5	0.78	3.5	-6.6	-24	2.2	0.3	11.8	10	8	16	
C 130009 C 100240 C 090032 13-0009C		90	121	94	97	104	108	89	121	107	94	115	102	105	97	108	1	15	26	35
		84	85	84	73	79	77	0.89	11.6	-0.38	-3.1	10.8	2	2.5	2.4	15.8	1	3	6	
CSA 180194 CSA 160056 CTM 150023 18-0194CSA		115	127	101	103	102	134	120	127	89	101	132	99	94	121	108	114	107	29	38
		94	95	84	67	72	81	-1.66	14.1	0.35	-1.0	21.0	-1	22.1	-3.8	15.7	15	7	5	

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.
CSA 250004 6020029200 25-4	5	CSA 180194 CSA 180024	108	119	99	99	103	121	106	96	101	119	99	117	120	97	113	109
			64	56	53	44	46	51	-0.50	0.09	0	10.5	-1.4	35	13.9	16.2	-1.6	16.9
CSA 250005 6020029226 25-5	11	CSA 180194 CSA 170086	115	110	104	106	107	127	120	90	96	110	104	116	115	99	135	104
			65	57	55	45	48	52	-1.67	0.31	-4	6.7	-0.1	32	10.8	12.0	-7.3	12.7
									67	58	45	57	55	52	50	54	36	53

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	% Inteing	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb	Koei	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
Dier nr			Ma ID	Gemak W	Groei W	W	W	W.	Wrde										
CSA 170034	4041849995	5	C 110505	105	96	117	113	115	122	105	88	87	96	117	119	97	114	117	110
17-0034CSA			C 120087	75	67	72	65	65	64	-0.47	0.41	-11	0.0	3.8	39	-0.1	-14.8	-2.8	17.2
CSA 170086	4042010142	3	C 080469	111	100	109	109	113	122	109	96	93	100	109	112	103	105	148	101
17-0086CSA			DO 020014	71	65	72	58	62	62	-0.75	0.09	-6	1.8	1.4	25	3.8	1.9	-10.9	9.8
CSA 180024	4042085706	6	C 130009	90	112	98	96	103	102	90	103	102	112	98	109	109	100	104	111
18-0024CSA			C 120068	69	61	65	54	59	58	0.83	-0.21	2	7.4	-1.8	19	7.3	10.2	0.6	18.0
CSA 250009	6020029218	14	CSA 180194	116	110	108	109	108	131	115	87	93	110	108	122	113	104	119	109
25-9			CSA 170034	66	58	55	47	49	53	-1.24	0.41	-6	6.6	1.3	43	9.9	3.7	-3.3	16.4
										68	59	47	58	55	53	50	55	38	53

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
					★★★★★						
1	CSA 170034	17-0034CSA	C 110505	C 120087	4.9	105 75	96 67	117 72	113 65	115 65	122 64
2	CSA 170086	17-0086CSA	C 080469	DO 020014	3.1	111 71	100 65	109 72	109 58	113 62	122 62
					★★★★★						
1	CSA 180024	18-0024CSA	C 130009	C 120068	6.2	90 69	112 61	98 65	96 54	103 59	102 58

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID					★★★★★						
1	CSA 250004 25-4	CSA 180194	CSA 180024	5.1	108 64	119 56	99 53	99 44	103 46	121 51	
2	CSA 250005 25-5	CSA 180194	CSA 170086	11.0	115 65	110 57	104 55	106 45	107 48	127 52	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
1	CSA 250009 25-9	CSA 180194	CSA 170034	14.0	116 66	110 58	108 55	109 47	108 49	131 53	

