

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

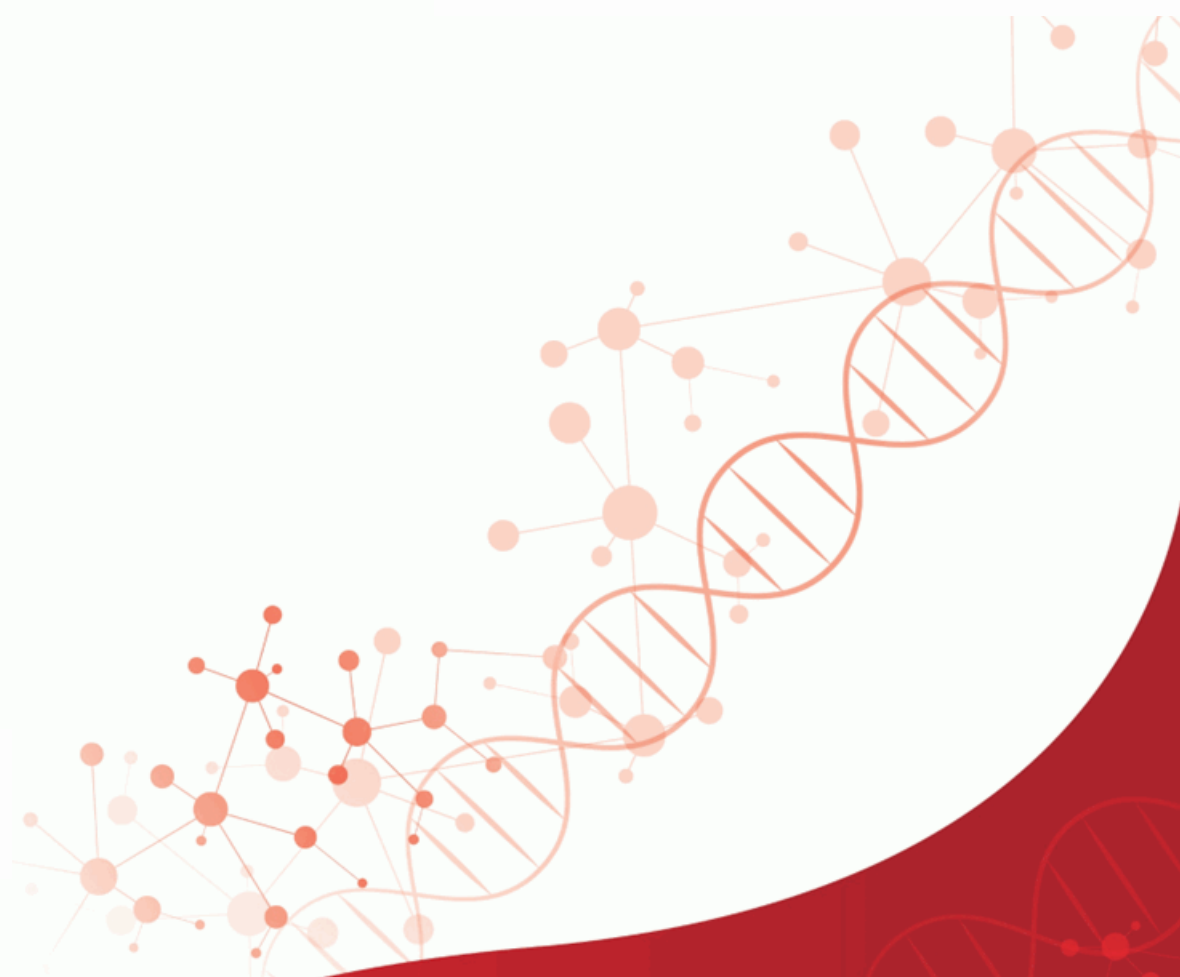
September 2026



AREKA DROUGHTMASTERS

Kudde nommer: 728044

E-pos: bnpretorius35@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

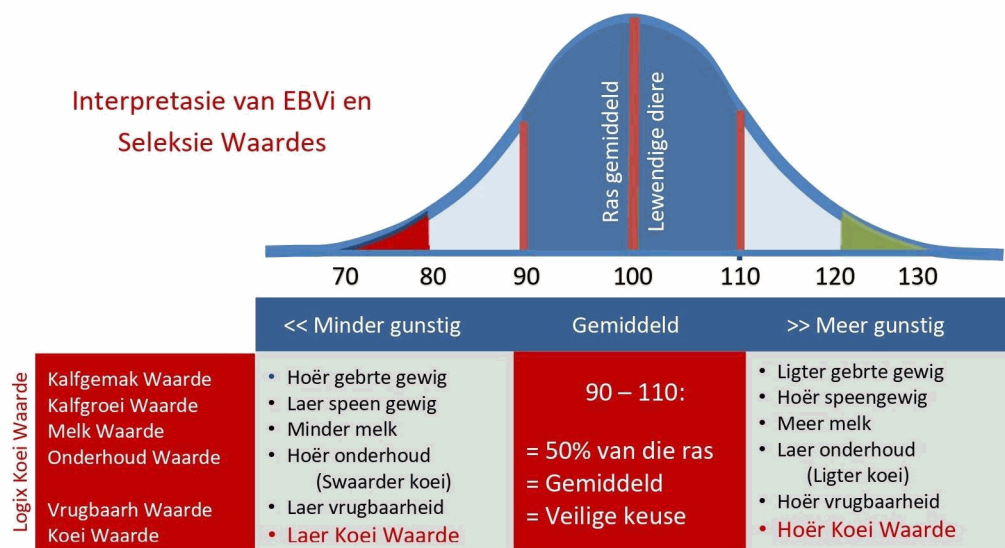
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

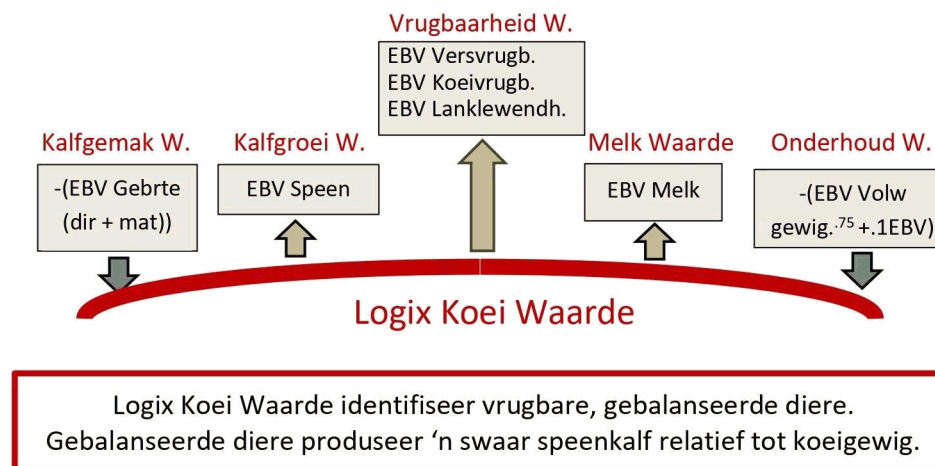
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

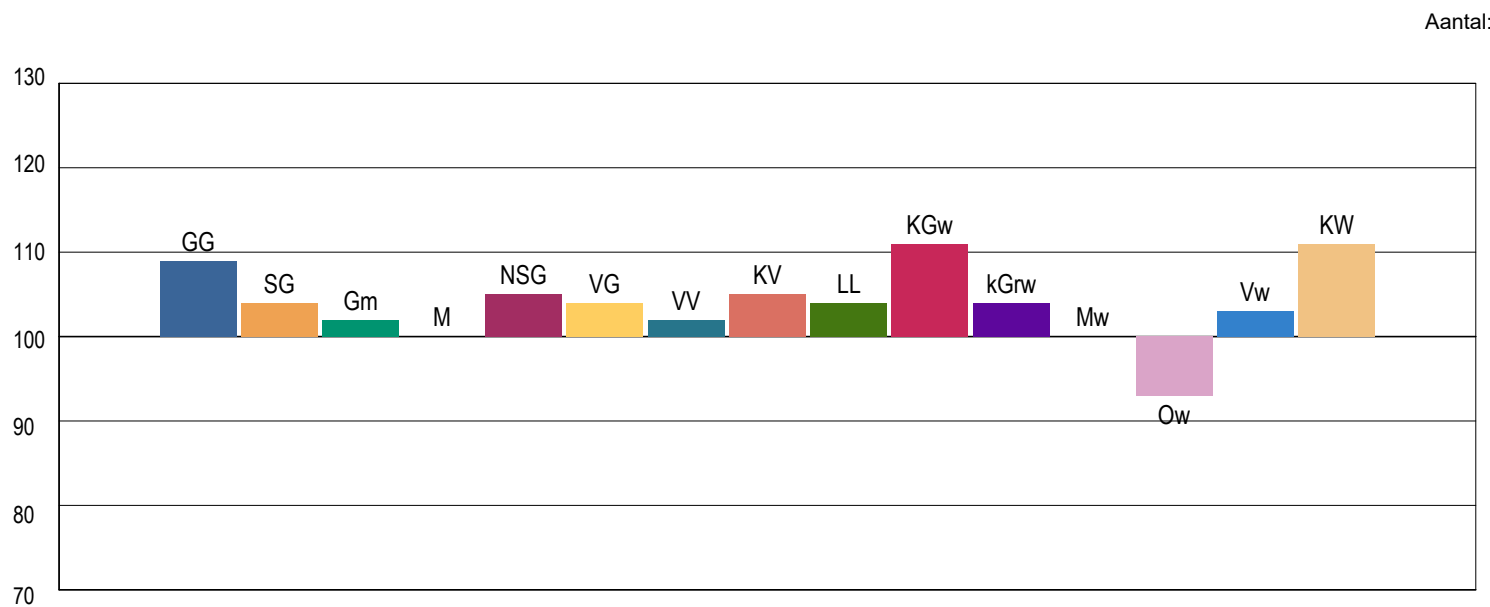


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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	-0.73	109	-0.02
	Speen gewig	3.78	104	2.0
	Geboorte Mat.	-0.15	102	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-1.2	100	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.1	105	2.0
	Volwasse gewig	3	104	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	7.0	102	11.0
	Koei Vrugb.	0.5	105	1.7
	LankLewendh.	12.7	104	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	111
Kalf Groei	104
Melk	100
Onderhoud	93
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	111

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

Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 5

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

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal: 4

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

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	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	5	★★★★★	113	106	98	93	104	113	111	106	101	98	107	105	104	105	105
Koeie in Kudde gemiddeld:			113	106	98	93	104	113	111	106	101	98	107	105	104	105	105

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	Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.			Koeivrugb.		Lanklewendh.	Vrug- baarh.
	Dir	Mat		Aantal			EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal		
	Aantal	EBV	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.
AGO 200071 20-0071AGO	CSA 160021	96	116	79	95	100	96	134	116	80	79	113	104	102	104	93	21	2	
		76	69	57	47	48	59	-2.79	9.3	0.69	-7.4	9.4	3	7.0	0.7	3.5	2	1	
CSA 190040 19-0040CSA	CSA 150066 CSA 170052	114	101	100	103	96	108	110	101	101	100	102	99	91	105	106	34	23	2 3
		85	83	61	47	55	68	-0.84	2.6	-0.13	-1.1	3.3	-1	27.9	0.5	14.5	9	4	2
TOP 170235 SILVER BULLET	C 130303 C 070001	110	115	60	87	105	94	108	115	148	60	135	115	101	99	122	240	188	47 78
		97	97	90	83	79	86	-0.68	8.8	-1.99	-13.4	22.6	12	9.5	2.0	27.6	10	7	9
TOP 200145 20-0145TOP	TOP 160120 TOP 150105	90	105	109	96	108	107	90	105	106	109	102	102	108	107	106	3		
		65	62	51	38	43	52	0.82	4.3	-0.31	1.6	3.4	2	-4.9	0.0	14.2	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	Gebnte gewig	Gebnte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.
AIG 240001 6020550866 AIG 240001	5	TOP 200145 AGO 130028	103	96	106	95	100	101	100	105	103	96	106	101	96	99	103	101
			47	45	46	33	34	40	-0.04	-0.30	2	0.3	0.5	5	-0.2	12.4	0.9	9.8
AIG 240004 6020550841 AIG 240004	2	CSA 190040 RED 181001	110	102	106	94	101	112	107	102	103	102	106	107	103	99	104	106
			53	49	40	30	35	42	-0.58	-0.15	3	3.0	0.7	16	3.8	12.8	0.6	13.8

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 Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugb W.	Koei Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
AIG 240005 6020549447 AIG 240005	5	TOP 200145 RED 181001	99 45	104 41	111 37	92 26	107 31	112 36	97 0.25 46	104 -0.25 40	105 4 26	104 3.9 41	111 2.0 37	113 27 35	103 3.9 36	108 -3.6 32	105 0.4 19	106 13.7 41
AIG 240006 6020550767 AIG 240006	2	CSA 190040 RED 181001	110 53	102 49	106 40	94 30	101 35	112 42	107 -0.58 54	102 -0.15 47	103 3 30	102 3.0 49	106 0.7 40	107 16 40	103 3.8 35	99 12.8 39	104 0.6 21	106 13.8 45
AIG 240007 6020550783 AIG 240007	2	AGO 200071 RED 181001	117 49	110 44	96 39	92 30	103 33	118 39	119 -1.56 51	91 0.26 43	106 5 30	110 6.4 44	96 -2.5 39	103 8 38	108 6.9 31	105 2.3 35	104 0.8 19	99 8.3 44
AIG 240008 6020550825 AIG 240008	11	TOP 170235 OW 160058	121 61	104 59	79 58	95 54	105 50	106 54	112 -1.00 61	116 -0.72 60	104 3 54	104 3.6 59	79 -7.4 58	81 -33 57	115 10.6 54	101 9.9 57	109 -0.6 37	114 21.0 56
AIG 240009 6020550809 AIG 240009	2	AGO 200071 RED 181001	117 49	110 44	96 39	92 30	103 33	118 39	119 -1.56 51	91 0.26 43	106 5 30	110 6.4 44	96 -2.5 39	103 8 38	108 6.9 31	105 2.3 35	104 0.8 19	99 8.3 44

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebtrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk		
Gesorteer op ID												
					★★★★★							
1	AIG 240004	AIG 240004	CSA 190040	RED 181001	1.8	110 53	102 49	106 40	94 30	101 35	112 42	
					★★★★★							
1	AIG 240001	AIG 240001	TOP 200145	AGO 130028	5.3	103 47	96 45	106 46	95 33	100 34	101 40	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde		Kalf Groei Wrde		Melk Wrde		Onderh. Wrde		Vrugb. Wrde		Koei Wrde		
Gesorteer op ID						Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		Akk		
						★★★★★												
1	AIG 240005	AIG 240005	TOP 200145	RED 181001	5.0	99	45	104	41	111	37	92	26	107	31	112	36	
2	AIG 240006	AIG 240006	CSA 190040	RED 181001	1.8	110	53	102	49	106	40	94	30	101	35	112	42	
3	AIG 240007	AIG 240007	AGO 200071	RED 181001	2.2	117	49	110	44	96	39	92	30	103	33	118	39	
4	AIG 240009	AIG 240009	AGO 200071	RED 181001	2.2	117	49	110	44	96	39	92	30	103	33	118	39	
						★★★★★												
1	AIG 240008	AIG 240008	TOP 170235	OW 160058	10.7	121	61	104	59	79	58	95	54	105	50	106	54	