

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

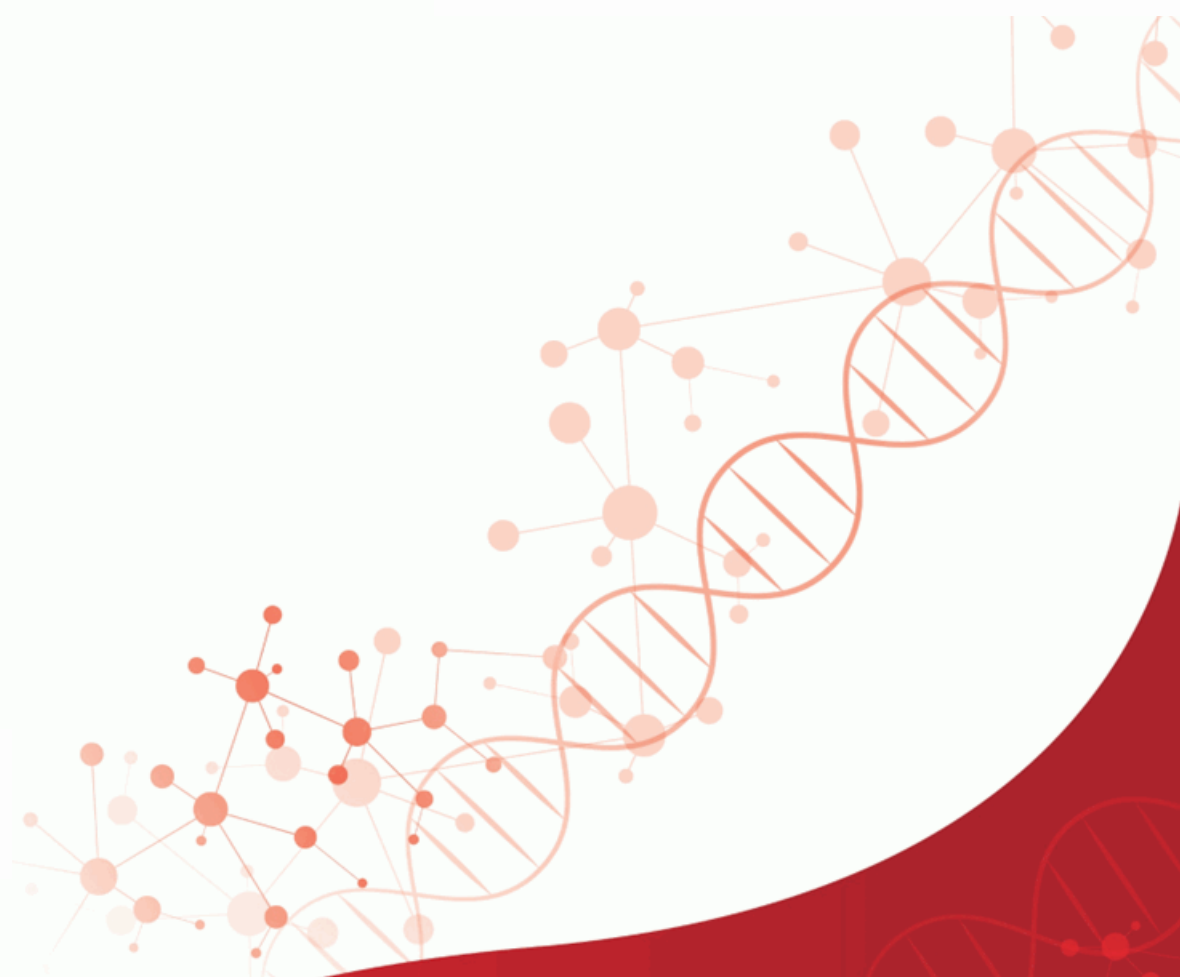
September 2026



UITZICHT DROUGHTMASTERS

Kudde nommer: 731102

E-pos: michel@maxbeef.co.za



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

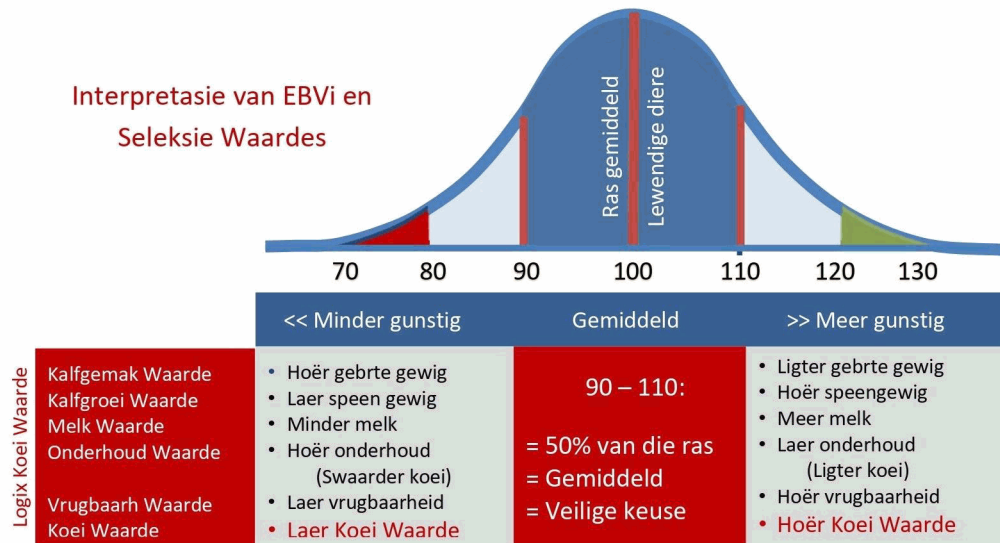
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

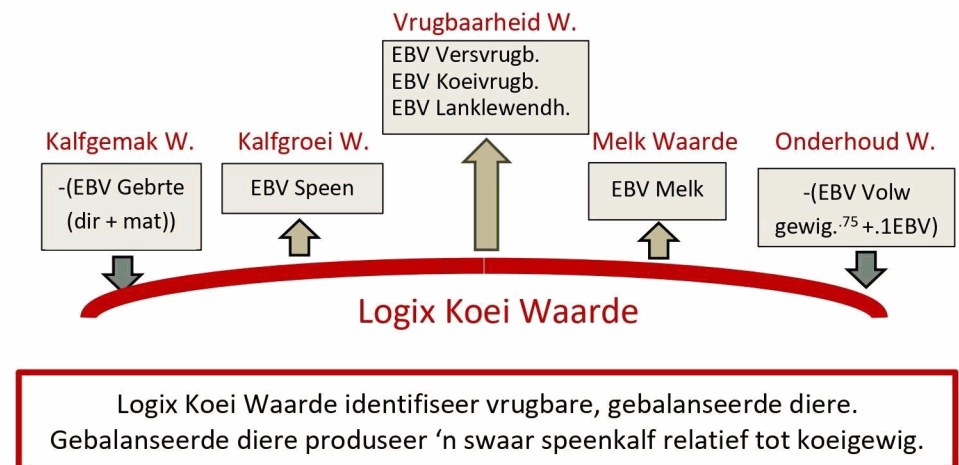
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

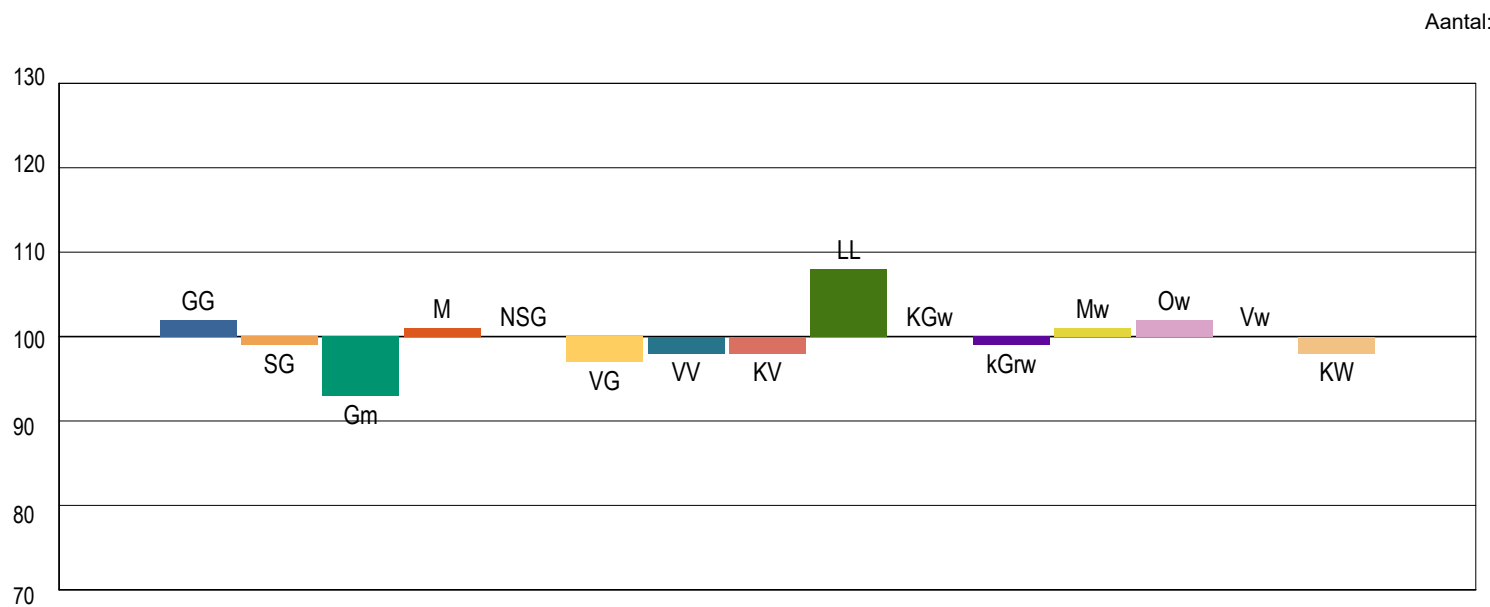


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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	-0.22	102	-0.02
	Speen gewig	1.40	99	2.0
	Geboorte Mat.	0.21	93	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-1.1	101	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	1.9	100	2.0
	Volwasse gewig	-3	97	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	15.0	98	11.0
	Koei Vrugb.	2.2	98	1.7
	LankLewendh.	16.1	108	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	99
Melk	101
Onderhoud	102
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	98

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

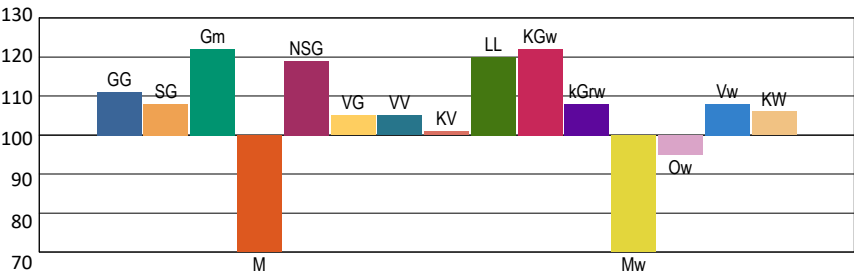
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

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

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

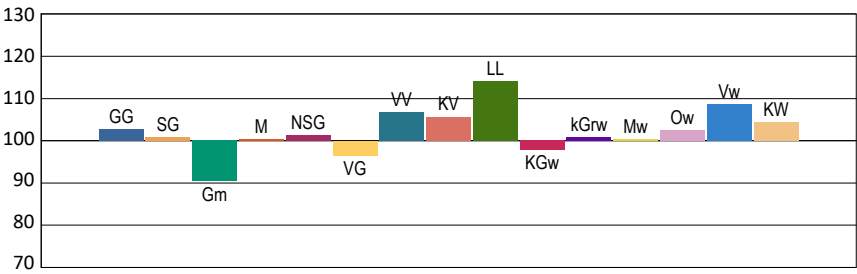
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 9



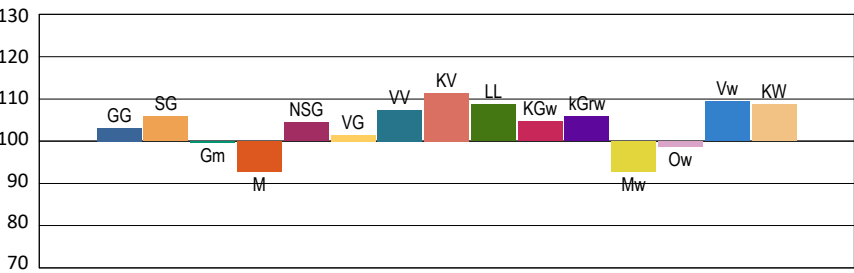
Afkortings

- 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: 7



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

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	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
2018	1	★★	93	86	76	121	114	79	133	86	67	76	86	81	113	106	119
2022	2	★★★★☆	95	103	109	107	108	108	96	103	94	109	104	92	107	104	112
2023	6	★★★★☆	100	103	102	98	108	107	100	103	93	102	103	101	106	106	114
2026	3	★★★☆☆	95	95	109	103	84	87	97	95	90	109	94	95	83	84	97
Koeie in Kudde gemiddeld:			96	97	99	107	104	95	107	97	86	99	97	92	102	100	111

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		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.	Vrug- baarh.	
	Dir	Mat		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				

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.	
CSA 170062 17-0062CSA	C 090032	116	96	103	87	112	115	117	96	82	103	110	111	110	102	122	128	51	43	68
		95	93	88	78	78	83	-1.46	0.2	0.64	-0.4	7.6	9	-7.0	1.2	27.2	6	5		9
DO 050021 05-0021DO	DO 022008 DO 020056	93	80	84	130	114	80	133	80	61	84	80	67	121	103	97	26	62	81	180
		96	96	95	85	86	87	-2.75	-7.2	1.46	-6.0	-9.5	-27	-28.8	0.9	6.8	9	7		22
DO 050029 05-0029DO	DO 022009 DO 022074	108	127	65	91	108	109	104	127	108	65	118	110	108	116	98	33	72	88	263
		96	96	96	86	87	88	-0.31	14.2	-0.40	-11.7	12.7	7	-5.0	-2.5	7.8	6	5		25
GRB 190220 19-0220GRB	GRB 160006 GRB 130065	79	107	140	78	99	112	81	107	105	140	111	120	99	97	102	1	19	4	4
		56	82	65	40	46	60	1.53	5.0	-0.29	10.7	8.4	16	12.2	2.5	11.1	1	2		1
HS 200559 20-0559HS	1636 (P) D5 C 090107	84	114	98	75	117	105	86	114	101	98	112	127	111	131	111	33	22		
		81	80	61	49	53	66	1.15	8.3	-0.11	-1.8	9.2	22	-10.6	-6.5	18.6	5	5		
OW 180477 MODEL 18-0477OW	C 110243 OW 140645	112	95	104	119	122	124	116	95	51	104	96	80	118	125	119	15	69	3	3
		79	91	72	56	64	73	-1.31	-0.2	1.85	0.1	-0.4	-17	-23.0	-4.9	24.6	4	3		1
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 200102 20-0102TOP	TOP 160105 C 090032	107	90	98	115	107	101	100	90	124	98	64	86	110	103	99	111	88	6	6
		89	93	65	58	60	75	-0.04	-2.8	-1.05	-1.7	-19.0	-11	-8.4	0.8	7.8	7	7		2
TOP 200128 20-0128TOP	TOP 170235 TOP 170254	112	116	91	78	102	113	105	116	129	91	134	124	100	106	103	27	20	2	2
		81	82	64	49	51	67	-0.42	9.4	-1.24	-4.0	21.9	19	11.0	0.3	11.8	6	3		1
VOVA210141 21-0141	VOVA180029	94	103	91	126	98	94	94	103	102	91	97	72	95	97	109	15	10		
		70	71	55	31	46	57	0.51	3.4	-0.19	-4.0	0.1	-23	20.8	2.6	16.9	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 <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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
TOP 220337 95231726 22 0337	13	TOP 170235 C 110181	122 59	108 60	70 59	95 50	108 49	106 53	111 -0.96 59	122 -0.97 57	105 4 50	108 5.4 60	70 -10.3 59	75 -44 56	119 13.1 54	105 1.2 54	101 1.5 34	120 25.5 59
TOP 240297 97702021 TOP 240297	2	HS 200559 TOP 180115	103 63	102 53	88 48	95 38	116 41	105 48	105 -0.40 66	85 0.49 50	104 3 38	102 3.1 53	88 -4.9 48	89 -19 46	101 2.7 44	112 -12.0 44	119 -3.1 31	115 21.9 48
PR 260016 6020304348 PR260016	4	VOVA210141 TOP 230235	105 57	102 47	98 37	112 25	102 30	106 40	102 -0.22 62	100 -0.08 39	90 -8 25	102 2.9 47	98 -1.8 37	104 10 36	103 3.9 30	100 11.4 32	103 0.8 19	108 15.9 40
UIT 260003 6020633274 UIT 260003		VOVA230156	106 29	90 29	107 29	99 24	68 26	78 26	104 -0.38 29	95 0.13 29	101 0 24	90 -2.7 29	107 0.9 29	97 -3 27	89 -4.3 26	68 70.8 27	69 9.6 20	88 -1.0 32
UIT 260004 6020890973 UIT 260004		VOVA230397	103 30	85 28	114 27	102 22	71 26	79 26	104 -0.35 30	88 0.40 29	99 -1 22	85 -4.9 28	114 3.0 27	101 4 26	90 -4.1 24	70 66.9 28	69 9.6 19	94 4.2 30

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.
TOP 180115 4042068561 18-0115TOP	16	DO 050021 OW 130393	93 73	86 68	76 74	121 57	114 62	79 64	133 -2.73 73	67 1.24 73	81 -16 57	86 -4.4 68	76 -8.5 74	68 -58 66	86 -6.4 60	113 -13.3 66	106 0.2 51	119 25.2 69
GRB 220052 4043109455 22-0052GRB	2	OW 180477 GRB 190023	106 49	95 65	94 47	120 31	115 44	108 49	107 -0.60 50	84 0.56 47	80 -17 31	95 -0.4 65	94 -2.9 47	98 -2 48	95 -1.1 62	114 -15.0 56	111 -1.2 24	115 21.7 51
GRB 220323 4043112657 22-0323GRB	14	GRB 190220 GRB 180171	83 44	110 66	123 58	93 36	100 40	108 50	84 1.28 44	104 -0.24 45	103 2 36	110 6.3 66	123 5.6 58	131 60 53	113 9.6 60	99 13.2 55	97 2.5 15	108 15.6 49
GRB 230015 95842415 230015	4	OW 180477 GRB 200202	87 45	109 57	99 45	95 32	112 39	104 45	95 0.40 46	71 1.06 41	103 2 32	109 6.1 57	99 -1.5 45	107 15 45	107 6.0 51	111 -8.9 39	111 -1.1 25	111 18.5 52
PR 230024 96449830 PR230024	7	TOP 200102 OW 170286	110 65	95 66	97 54	114 38	116 43	113 54	105 -0.44 67	107 -0.36 56	88 -10 38	95 -0.1 66	97 -2.0 54	98 -1 53	82 -8.4 60	115 -17.8 48	121 -3.8 28	105 13.6 54
TOP 230235 95778213 TOP 230235	3	TOP 200128 TOP 170197	102 64	107 62	108 51	89 39	107 41	114 52	100 0.00 67	102 -0.16 54	108 7 39	107 5.2 62	108 1.1 51	111 24 51	115 11.1 45	105 1.9 45	110 -1.0 26	107 14.9 51
VOVA230156 96447263 230156		DO 050029 VOVA210115	107 58	106 58	89 58	98 49	101 53	102 53	103 -0.26 58	105 -0.29 57	101 1 49	106 4.5 58	89 -4.7 58	93 -10 55	100 1.9 54	99 13.0 55	99 2.0 41	112 18.7 63
VOVA230279 96550579 230279	5	CSA 170062 TOP 170210	90 62	104 57	115 57	89 44	106 49	107 52	95 0.40 62	83 0.58 62	108 6 44	104 3.8 57	115 3.2 57	116 32 53	113 9.6 46	101 8.5 57	97 2.4 32	126 30.6 59
VOVA230397 96564802 230397	5	CSA 170062 VOVA190025	102 60	96 56	103 54	104 44	107 50	104 51	102 -0.19 60	91 0.26 58	97 -2 44	96 0.1 56	103 -0.4 54	100 2 51	101 2.4 46	103 5.2 55	99 2.0 37	124 29.0 59
UIT 260002 6020492655 UIT 260002	6	VOVA210141 PR 230024	102 47	99 48	94 38	120 24	107 31	103 39	99 0.03 50	105 -0.27 37	80 -17 24	99 1.6 48	94 -3.0 38	102 5 37	90 -4.2 36	105 1.5 33	109 -0.6 20	107 15.3 41
UIT 260005 6020890981 UIT 260005		GRB 230015	96 22	91 28	112 23	97 16	74 19	79 22	100 -0.05 23	78 0.80 20	101 1 16	91 -1.9 28	112 2.4 23	104 10 22	93 -2.3 26	74 59.8 19	75 8.1 12	88 -1.1 26
VOVA260160 6020497803 260160		VOVA230279	87 48	94 28	122 29	93 22	71 25	78 29	91 0.73 52	87 0.42 34	104 3 22	94 -0.9 28	122 5.4 29	115 31 26	100 2.2 23	70 68.5 29	69 9.8 16	95 5.0 30

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

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	TOP 220337	22 0337	TOP 170235	C 110181	13.2	122 59	108 60	70 59	95 50	108 49	106 53	
2	TOP 240297	TOP 240297	HS 200559	TOP 180115	2.0	103 63	102 53	88 48	95 38	116 41	105 48	

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	PR 230024	PR230024	TOP 200102	OW 170286	7.4	110 65	95 66	97 54	114 38	116 43	113 54	
2	TOP 230235	TOP 230235	TOP 200128	TOP 170197	2.6	102 64	107 62	108 51	89 39	107 41	114 52	
					★★★★★							
1	GRB 220052	22-0052GRB	OW 180477	GRB 190023	2.1	106 49	95 65	94 47	120 31	115 44	108 49	
2	GRB 220323	22-0323GRB	GRB 190220	GRB 180171	13.6	83 44	110 66	123 58	93 36	100 40	108 50	
3	GRB 230015	230015	OW 180477	GRB 200202	4.1	87 45	109 57	99 45	95 32	112 39	104 45	
4	VOVA230156	230156	DO 050029	VOVA210115	0.1	107 58	106 58	89 58	98 49	101 53	102 53	
5	VOVA230279	230279	CSA 170062	TOP 170210	4.7	90 62	104 57	115 57	89 44	106 49	107 52	
6	VOVA230397	230397	CSA 170062	VOVA190025	5.2	102 60	96 56	103 54	104 44	107 50	104 51	
					★★★							
1	TOP 180115	18-0115TOP	DO 050021	OW 130393	16.1	93 73	86 68	76 74	121 57	114 62	79 64	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	PR 260016	PR260016	VOVA210141	TOP 230235	3.6	105 57	102 47	98 37	112 25	102 30	106 40
1	UIT 260003	UIT 260003	VOVA230156		0.0	106 29	90 29	107 29	99 24	68 26	78 26
2	UIT 260004	UIT 260004	VOVA230397		0.0	103 30	85 28	114 27	102 22	71 26	79 26



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	UIT 260002	UIT 260002	VOVA210141	PR 230024	5.5	102 47	99 48	94 38	120 24	107 31	103 39
1	UIT 260005	UIT 260005		GRB 230015	0.0	96 22	91 28	112 23	97 16	74 19	79 22
2	VOVA260160	260160		VOVA230279	0.0	87 48	94 28	122 29	93 22	71 25	78 29



