

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

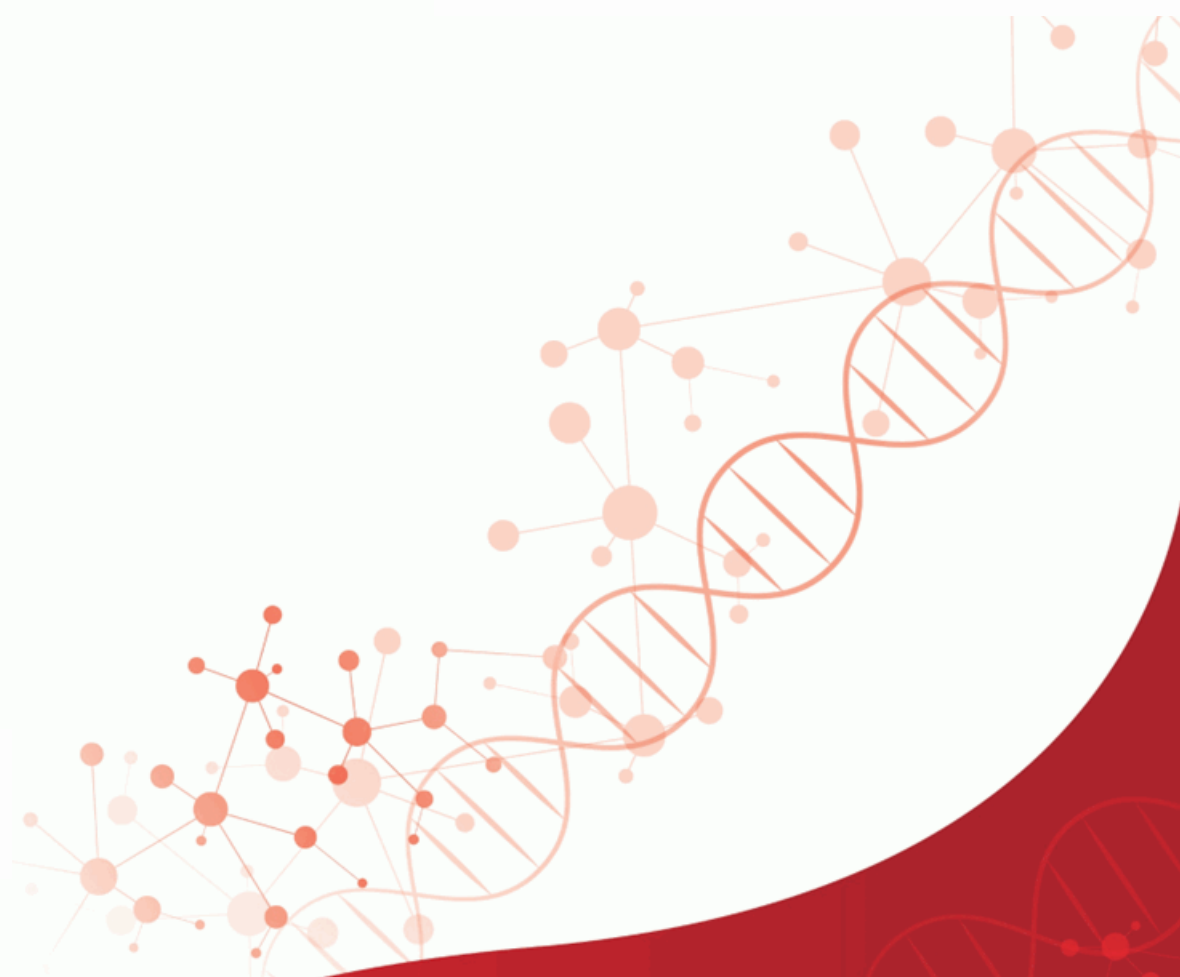
September 2026



MNR. H.J. DIEDERICKS

Kudde nommer: 581493

E-pos: hdiedericks70@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

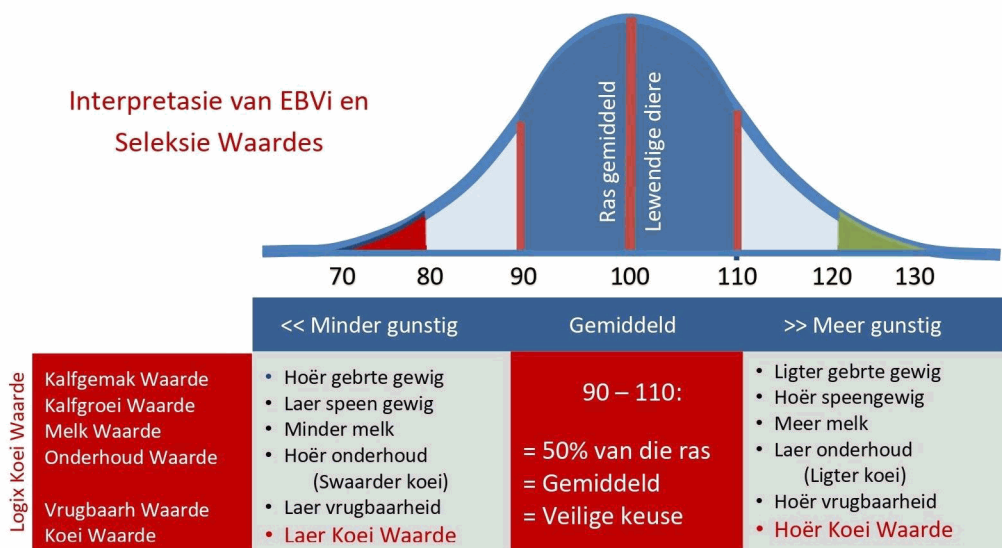
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

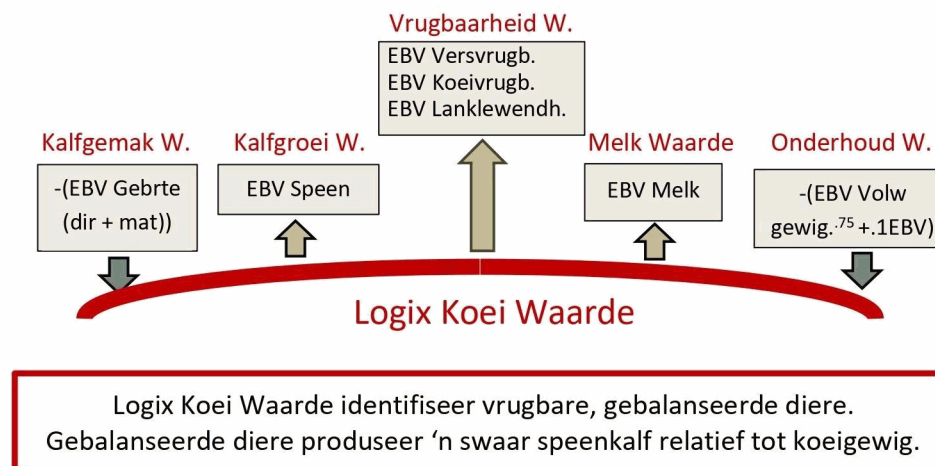
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

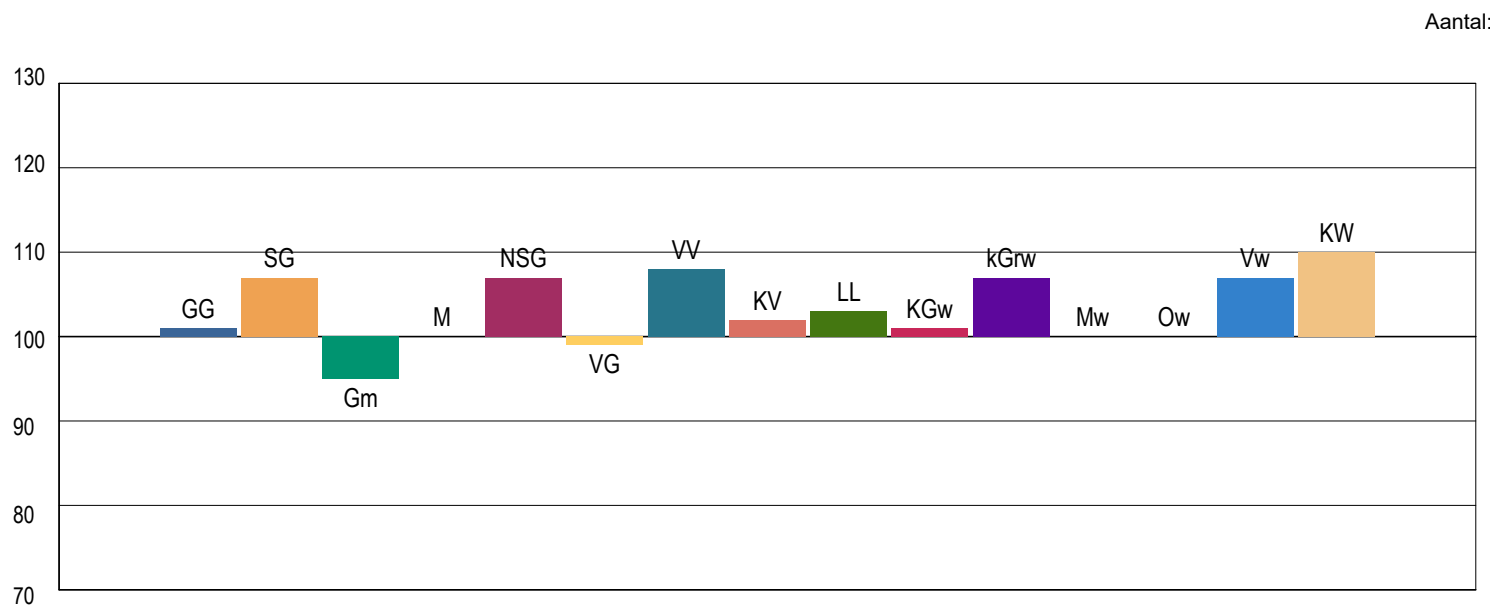


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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 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	-0.13	101	-0.02
	Speen gewig	5.09	107	2.0
	Geboorte Mat.	0.12	95	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-1.3	100	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	6.1	107	2.0
	Volwasse gewig	-1	99	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	-4.3	108	11.0
	Koei Vrugb.	1.2	102	1.7
	LankLewendh.	11.2	103	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	101
Kalf Groei	107
Melk	100
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	107
Koei waarde	110

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

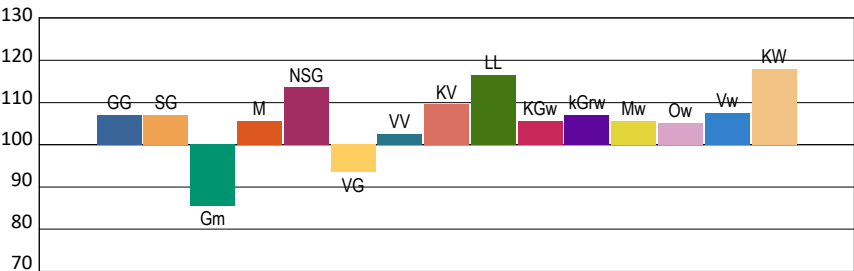
Melk: Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe

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

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

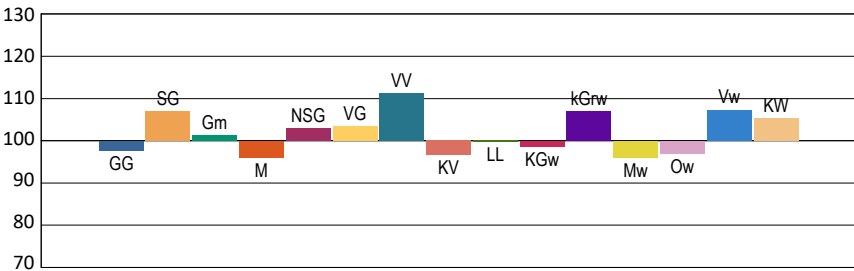
Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër Aantal: 3

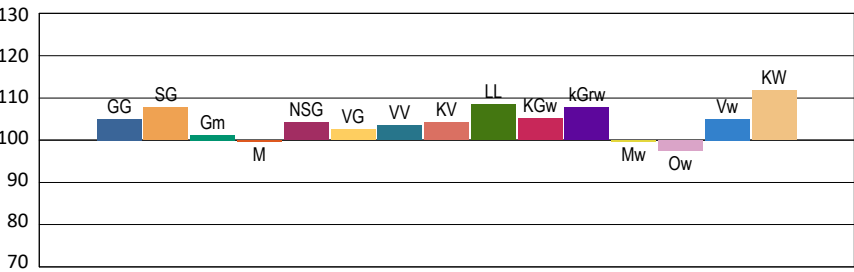


Afkortings

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

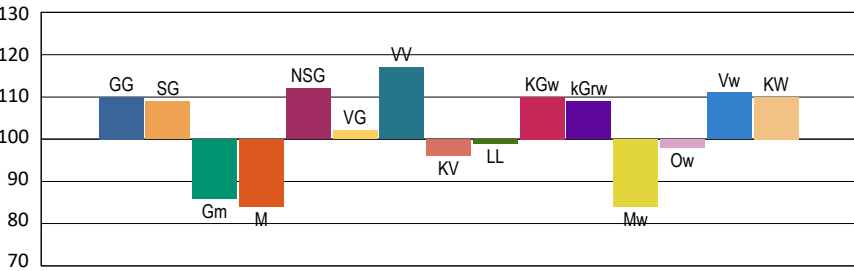
Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger Aantal: 4



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

Verse gebore in 2025 Aantal: 29



Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarth.	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
2019	3																
2020	9	★★★★★	110	109	84	98	111	110	110	109	86	84	112	102	117	96	99
2021	2																
2022	8																
2023	14																83
2024	14	★★★★☆	93	106	102	97	106	103	92	106	109	102	99	104	109	97	100
2025	29																
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	108	93	98	109	107	101	108	98	93	106	103	113	97	94

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			
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 160071	154592 C 100037	91	52	117	119	104	69	135	52	71	117	68	79	110	88	100			
16-0071AGO		63	84	75	63	53	67	-2.92	-19.6	1.08	3.9	-16.8	-17	-8.7	4.9	8.7	22	12	22
								65	84	56	75	68	63	54	30	74	1		2
AGO 190093	AGO 160206 FXF 110049	83	118	97	85	99	97	83	118	110	97	111	114	100	91	105	7	20	
19-0093AGO		64	79	58	41	38	59	1.39	10.2	-0.49	-2.1	8.7	11	11.5	4.0	13.2	2		
								67	79	50	58	54	41	37	16	62	2	2	
CSA 170062	C 090032	116	96	103	87	112	115	117	96	82	103	110	111	110	102	122	128	51	43
17-0062CSA		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	68
								96	93	91	88	73	78	91	57	86			9
CSA 180194	CSA 160056 CTM 150023	115	127	101	103	102	134	120	127	89	101	132	99	94	121	108	114	107	29
18-0194CSA		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	38
								96	95	88	84	83	67	85	51	80			5
TOP 200102	TOP 160105 C 090032	107	90	98	115	107	101	100	90	124	98	64	86	110	103	99	111	88	6
20-0102TOP		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	6
								94	93	68	65	82	58	68	37	74			2

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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-lewendh.
AGO 230019 95248654 AGO 230019	7	CSA 180194 AGO 190154	117	111	98	121	109	128	117	84	79	111	98	118	115	104	122	108
			54	65	53	41	42	52	-1.43	0.55	-17	7.0	-2.0	37	10.8	3.1	-4.1	15.7
VOVA230400 96550488 230400	5	CSA 170062 TOP 170210	94	103	113	89	106	108	97	87	108	103	113	113	112	101	97	125
			60	57	57	44	49	52	0.24	0.45	6	3.2	2.7	27	8.9	8.5	2.4	30.2
									60	59	44	57	57	53	46	57	32	59

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	Gebnte gewig	Gebnte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
AGO 200155 4042695686 20-0155AGO	5	AGO 160071 AGO 170159	110 48	109 67	84 63	98 56	111 34	110 52	110 -0.82 49	86 0.48 42	102 1 56	109 6.2 67	84 -6.1 63	92 -13 62	112 8.9 56	117 -22.0 31	96 2.9 18	99 8.6 53
AGO 240031 96981766 AGO 240031	4	TOP 200102 AGO 200077	111 52	92 64	97 50	110 40	104 38	102 50	107 -0.61 53	104 -0.23 46	92 -7 40	92 -1.8 64	97 -2.3 50	92 -13 51	82 -8.9 50	105 1.1 45	100 1.7 21	101 10.1 49
OBT 240030 98704901 OBT 240030		AGO 190093 AGO 170098	75 45	120 50	107 45	83 30	107 27	104 40	76 1.98 47	114 -0.66 36	116 13 30	120 10.9 50	107 0.9 45	119 38 42	115 11.1 40	112 -12.3 24	94 3.3 13	99 8.1 45

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	
1	AGO 230019	AGO 230019	CSA 180194	AGO 190154	7.1	117 54	111 65	98 53	121 41	109 42	128 52
1	VOVA230400	230400	CSA 170062	TOP 170210	4.7	94 60	103 57	113 57	89 44	106 49	108 52

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	AGO 200155 20-0155AGO	AGO 160071	AGO 170159	4.8	110 48	109 67	84 63	98 56	111 34	110 52	
											★★★★★
1	AGO 240031 AGO 240031	TOP 200102	AGO 200077	3.9	111 52	92 64	97 50	110 40	104 38	102 50	
2	OBT 240030 OBT 240030	AGO 190093	AGO 170098	0.0	75 45	120 50	107 45	83 30	107 27	104 40	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde Verse jonger as 2 jaar

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	