

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

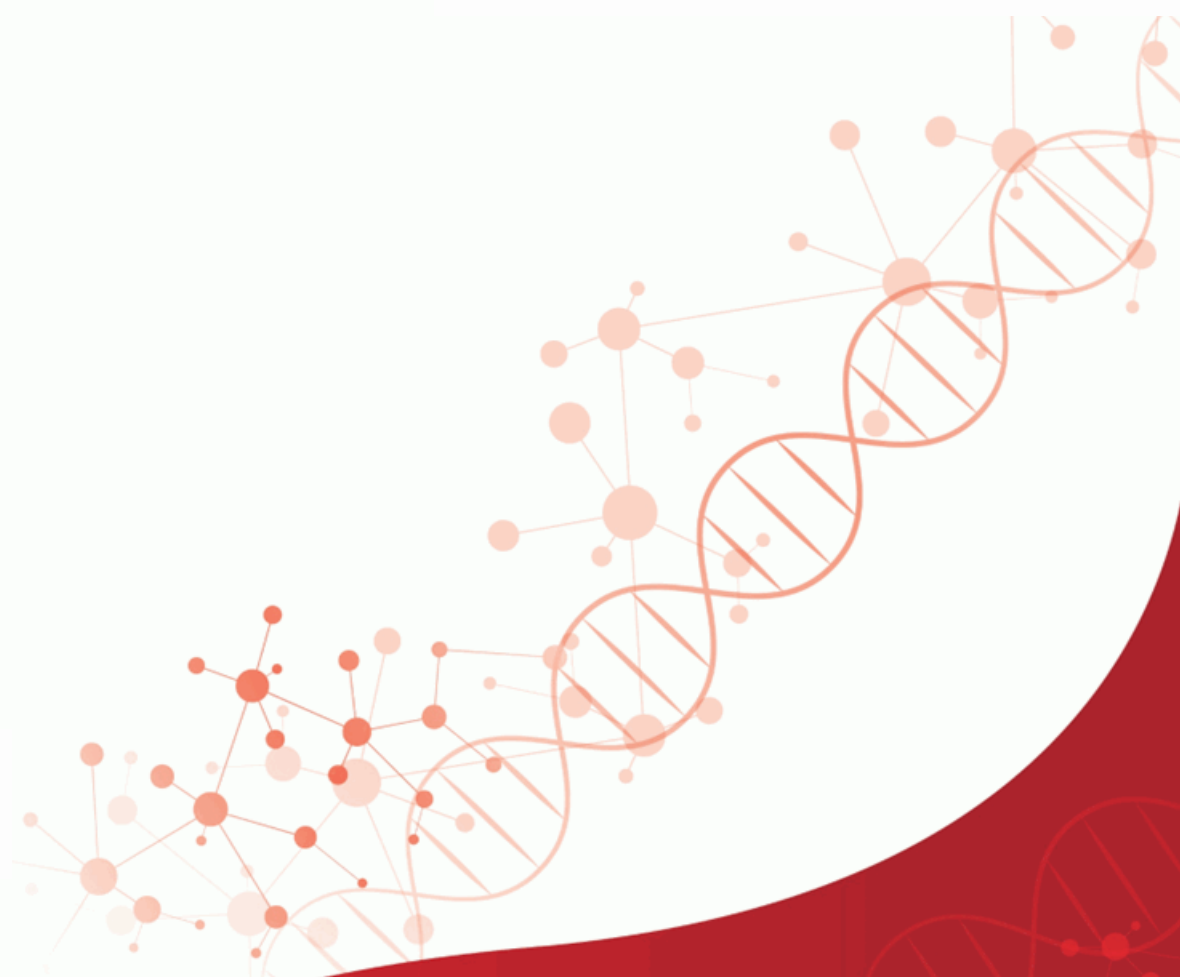
September 2026



MNR. R. STANDER

Kudde nommer: 711405

E-pos: rikusstander76@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

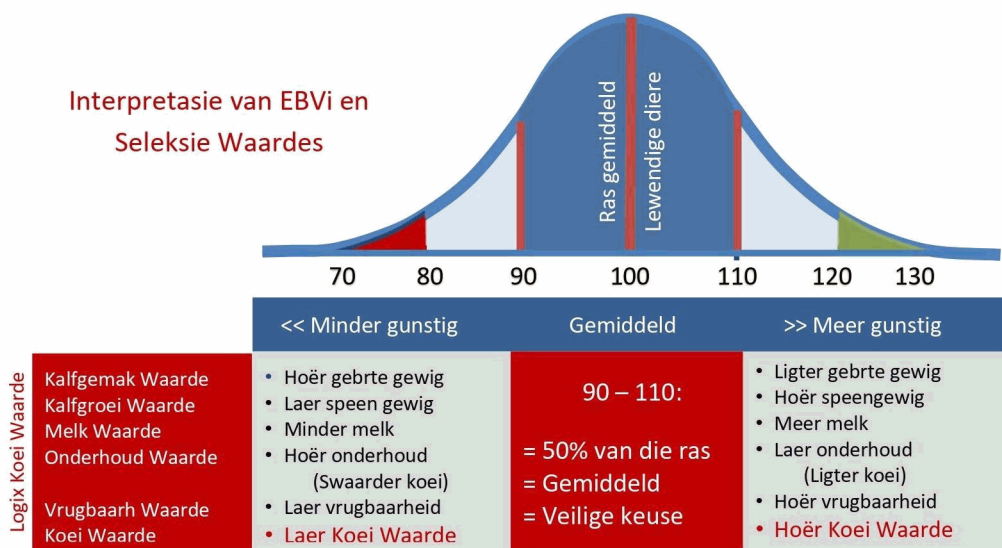
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

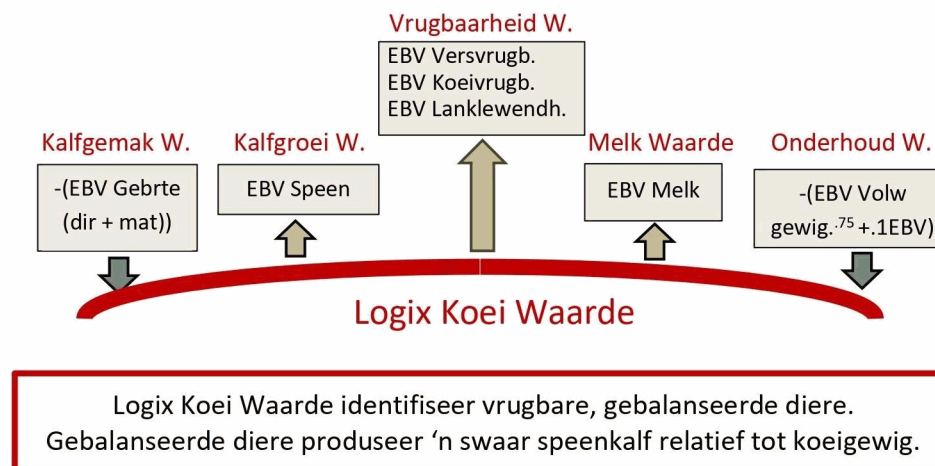
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

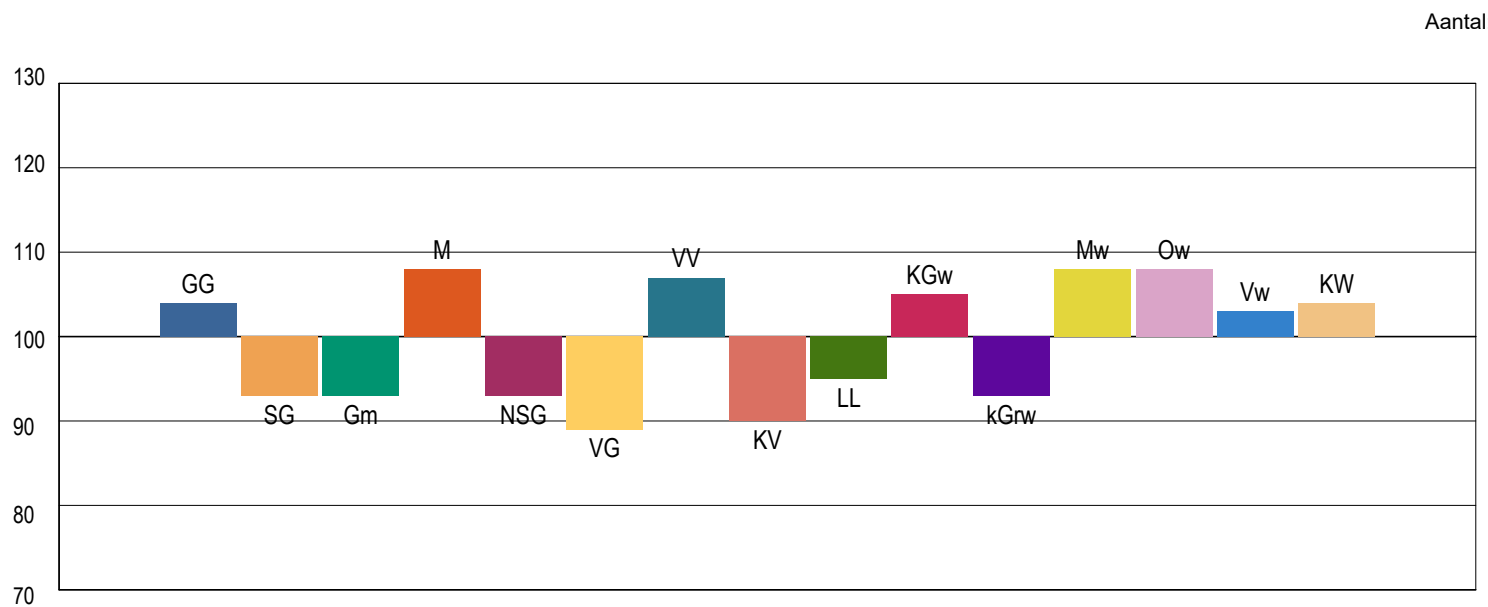


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.37	104	-0.02
	Speen gewig	-1.30	93	2.0
	Geboorte Mat.	0.20	93	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	1.1	108	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-2.5	93	2.0
	Volwasse gewig	-9	89	0
	Vers Vrugb.	-2.1	107	11.0
Vrugbaarheid	Koei Vrugb.	4.3	90	1.7
	LankLewendh.	5.1	95	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	105
Kalf Groei	93
Melk	108
Onderhoud	108
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	104

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

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

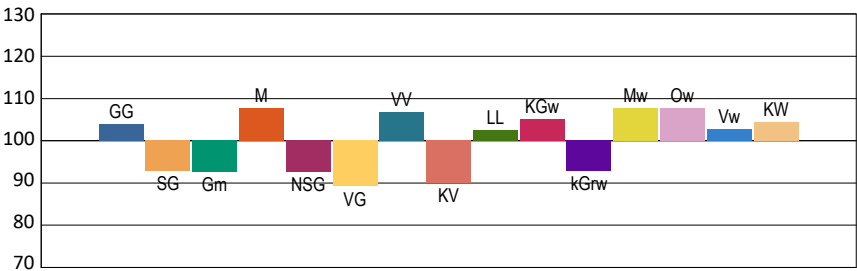
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 5



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

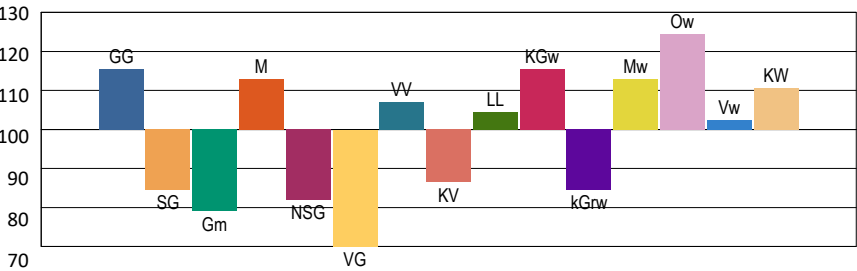
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 2



- 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

Verske 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
2012	1	★★★★☆	117	78	105	142	98	101	116	78	82	105	74	44	105	81	98
2014	4																85
2016	1																99
2017	1	★★★★☆	114	91	121	107	107	120	115	91	76	121	90	94	109	92	111
2021	3	★★★★☆	98	98	104	96	103	100	96	98	102	104	100	103	107	92	101
Koeie in Kudde gemiddeld:			110	89	110	115	103	107	109	89	87	110	88	80	107	88	99

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			EBV
	Aantal	EBV	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 070355 07-0355C	DO 050021 DO 022070	110	80	101	136	103	98	109	80	91	101	77	55	117	77	86	3	43	32	64
		91	93	91	75	81	83	-0.73	-7.0	0.25	-1.1	-11.3	-37	-20.8	7.6	-2.4	2	3	16	
C 110505 11-0505C-EMBRIO CALVE	C 080469 DO 060185	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	
ZEL 180028 18-0028ZEL	ZEL 130526 ZEL 150554	101	103	98	96	109	107	99	103	103	98	108	102	112	103	104	8	1	1	1
		68	59	48	31	46	51	0.03	3.4	-0.19	-1.8	6.4	2	-10.8	0.8	12.4	1	1	1	
		72	59							53	48	42	31	49	26	64				

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.

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	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb	Koei	Gebte	Gebte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	Vers	Koei	Lank-
Naam	% Inteling	Ma ID	Gemak	Groei	W	W	W.	Wrde	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig	Vrugb.	Vrugb.	lewendh.
C 120052 94972973 12-0052C	14	C 070355 C 070078	117 83	78 78	105 81	142 56	98 74	101 72	116 -1.34 83	82 0.61 84	44 -46 56	78 -8.1 78	105 0.4 81	109 19 72	74 -13.6 60	105 2.1 76	81 6.7 63	98 7.2 84
OW 170237 4042176620 MODEL 17-0237OW	1	C 110505 C 100239	114 64	91 62	121 65	107 52	107 61	120 58	115 -1.28 64	76 0.87 65	94 -6 52	91 -2.3 62	121 5.1 65	115 31 60	90 -3.7 52	109 -6.7 68	92 3.9 49	111 17.8 66
SF 210007 95472312 SF 210007		ZEL 180028 SF 160071	93 34	99 29	101 24	93 16	101 24	94 26	91 0.70 36	108 -0.41 27	105 4 16	99 1.7 29	101 -0.9 24	99 0 23	100 1.8 20	105 1.5 24	90 4.3 13	101 10.2 36
SF 210014 95472270 SF 210014	4	ZEL 180028 OW 170237	108 47	97 43	110 40	103 31	108 39	114 39	107 -0.62 48	89 0.34 42	98 -2 31	97 0.5 43	110 1.6 40	108 17 38	99 1.3 34	110 -8.7 42	97 2.4 28	107 15.1 46
SF 210015 95472338 SF 210015		ZEL 180028 SF 140672	93 34	99 29	101 24	93 16	100 24	93 26	91 0.70 36	108 -0.41 27	105 4 16	99 1.7 29	101 -0.9 24	99 0 23	100 1.8 20	105 1.5 24	90 4.3 13	95 4.7 36

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	OW 170237	MODEL 17-0237OW	C 110505	C 100239	1.5	114 64	91 62	121 65	107 52	107 61	120 58
1	SF 210014	SF 210014	ZEL 180028	OW 170237	4.4	108 47	97 43	110 40	103 31	108 39	114 39
1	C 120052	12-0052C	C 070355	C 070078	14.5	117 83	78 78	105 81	142 56	98 74	101 72
1	SF 210007	SF 210007	ZEL 180028	SF 160071	0.0	93 34	99 29	101 24	93 16	101 24	94 26
2	SF 210015	SF 210015	ZEL 180028	SF 140672	0.0	93 34	99 29	101 24	93 16	100 24	93 26



