

BEEF SHORTHORN

TEELWAARDE VERSLAG

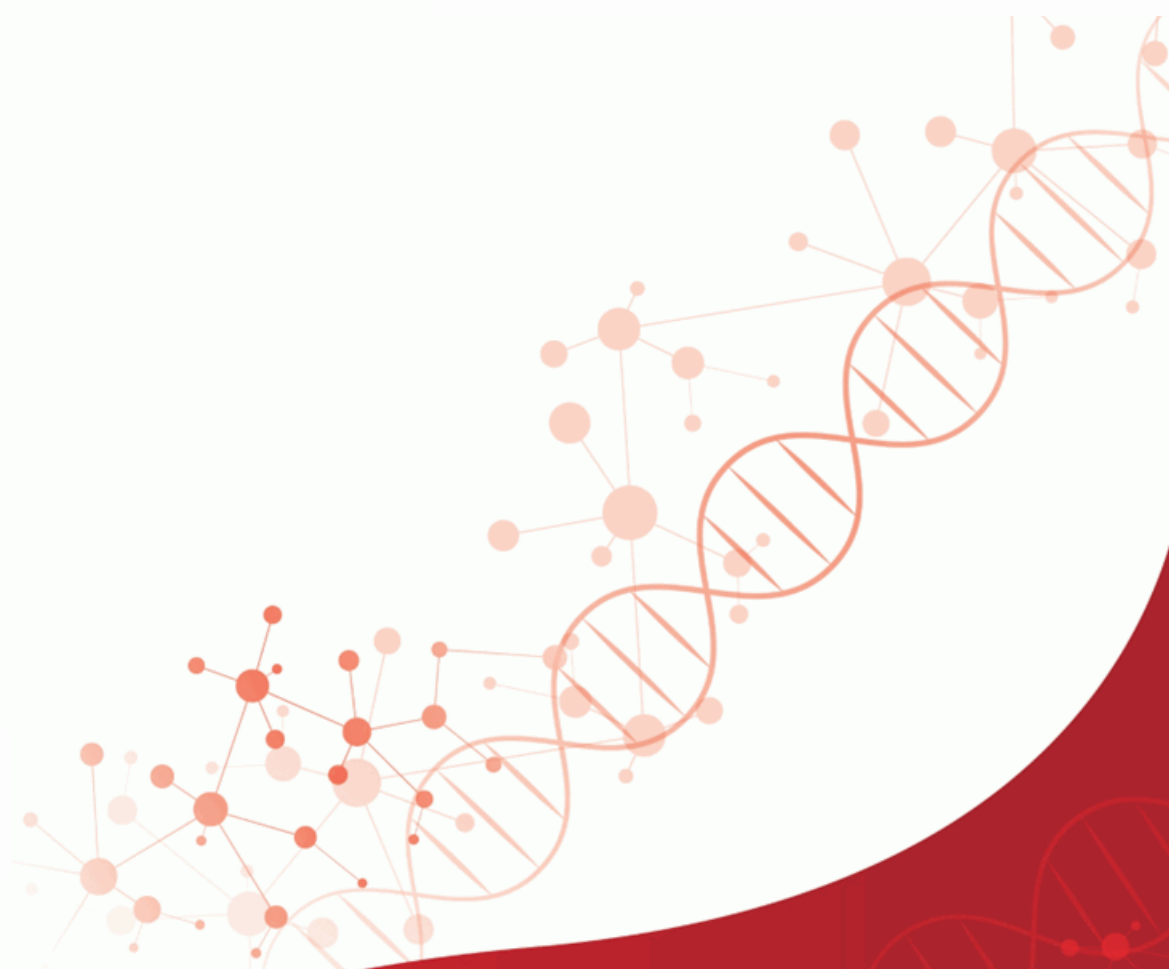
Augustus 2026



VREDENHEIM (EDMS) BEPERK

Kudde nommer: 594048

E-pos: basie@vredenheim.co.za



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

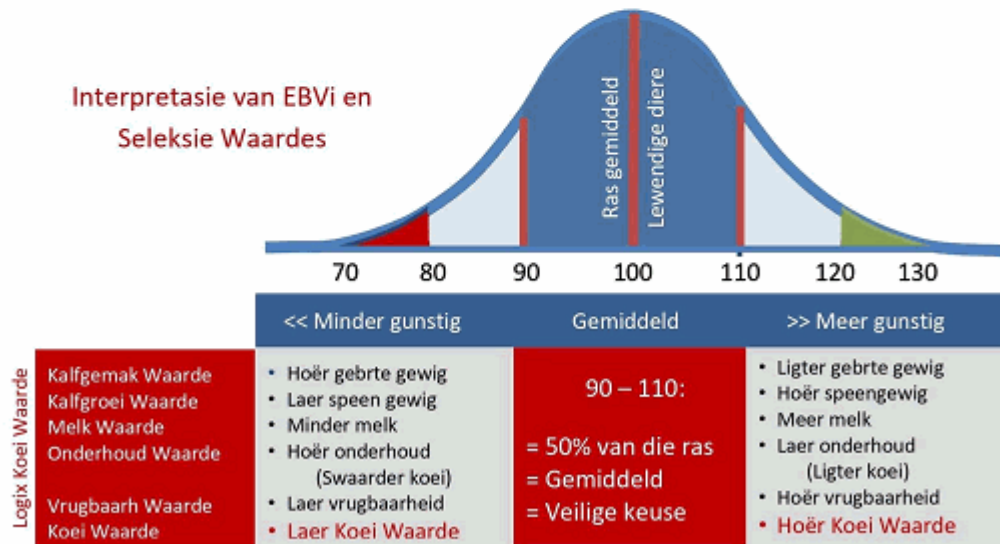
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

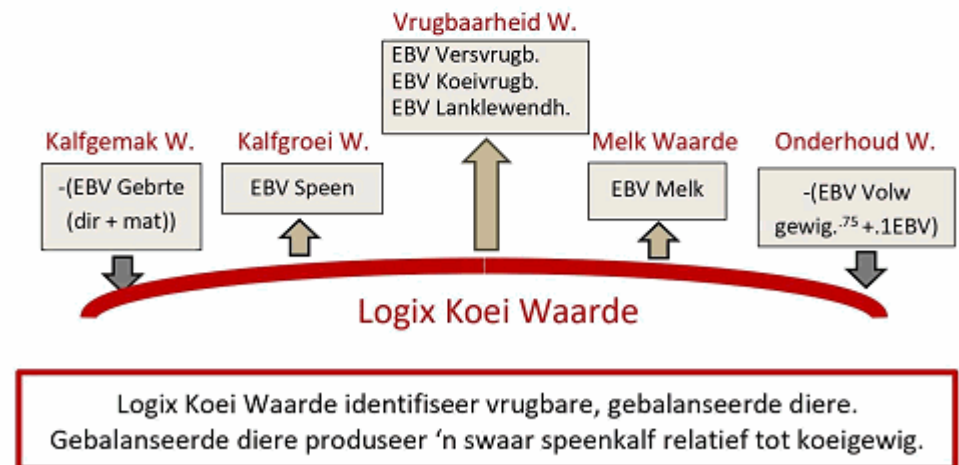
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

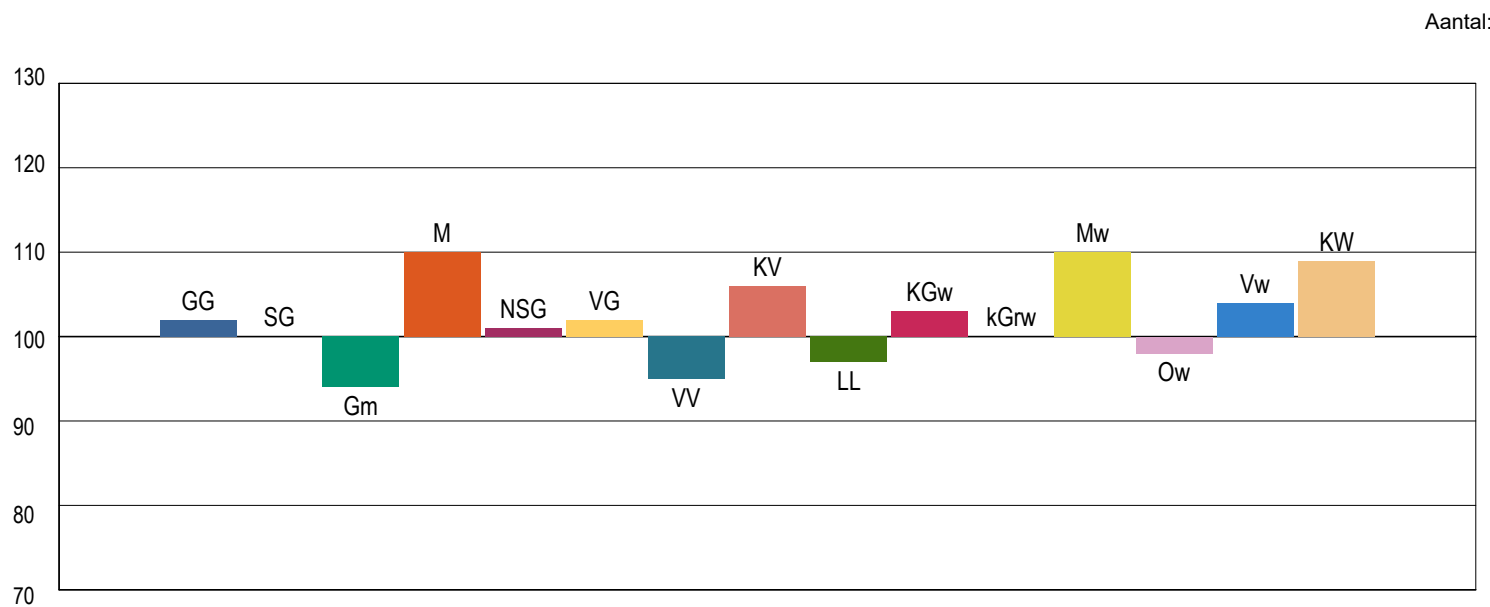


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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 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	0.01	102	0.23
	Speen gewig	7.33	100	7.2
	Geboorte Mat.	0.17	94	-0.03
	Melk(Sp.Mat.)	3.7	110	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	13.2	101	12.6
	Volwasse gewig	13	102	10
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	-2.9	95	-6.8
	Koei Vrugb.	-4.5	106	-3.1
	LankLewendh.	13.3	97	14.7

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	103
Kalf Groei	100
Melk	110
Onderhoud	98
Vrugbaarheid	104
Koei waarde	109

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.

Genetiese Vensters

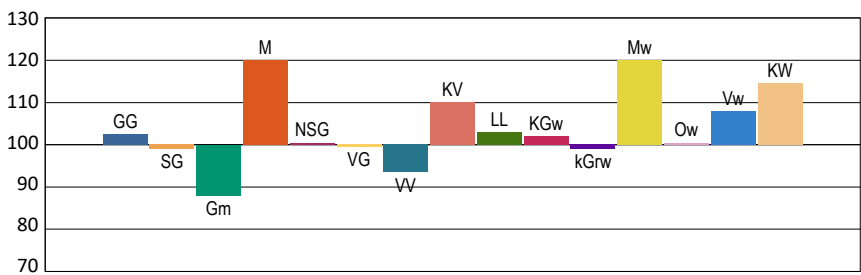
Bulle op Plaas
Bulle gebore in en vroeër

Aantal:



Koei Kudde
Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 2

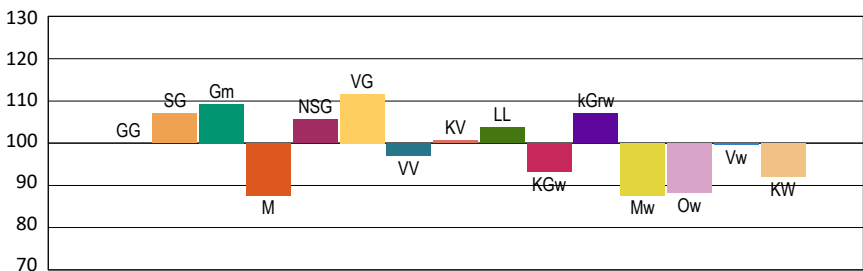


Afkortings

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

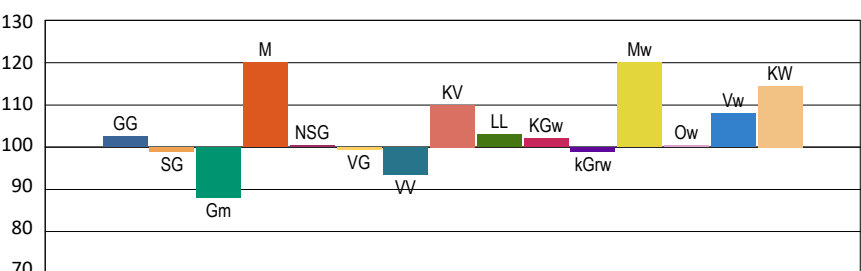
Vaders van jong diere
Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar
Koeie gebore in 2020 en vroeër

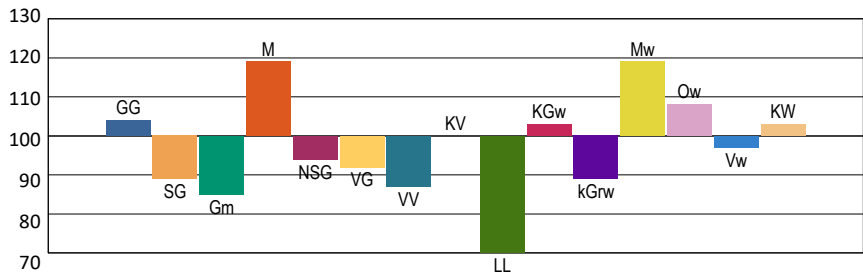
Aantal: 2



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

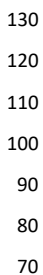
Bulkalwers
Bulkalwers gebore in 2025

Aantal: 1



Verskalwers
Verse 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	Versvrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100
2018	1	★★★★★	97	90	141	109	109	116	100	90	71	141	100	91	81	114	109
2019	1	★★★★★	107	108	99	92	107	113	105	108	105	99	101	108	106	106	97
2026	1	★★★★☆	122	91	97	97	113	104	118	91	108	97	85	103	101	114	88
Koeie in Kudde gemiddeld:			109	96	112	99	110	111	108	96	95	112	95	101	96	111	98

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		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		Aantal	EBV

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)		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	58	0.16	-0.05	100	183	3.4	93	183	-0.22	97	52	11.1	29	0	104	73	-3.0	52	-2.5	210	7.9	95	95	
2018	73	0.75	0.14	94	205	5.8	97	205	0.80	100	110	9.4	29	12	100	63	-7.3	59	-3.3	223	8.8	101	104	
2019	83	0.64	0.23	95	198	6.0	98	198	1.94	104	108	11.0	8	13	100	84	-4.4	51	-2.3	221	8.3	97	103	
2020	62	0.36	0.07	97	123	6.7	99	123	1.12	101	50	10.4	13	11	99	51	-6.5	28	-3.7	173	9.0	99	103	
2021	83	0.44	-0.17	98	182	6.6	99	182	1.27	102	68	13.6	29	11	102	68	-2.6	39	-3.7	242	9.1	95	98	
2022	105	0.47	-0.11	98	181	5.7	97	181	1.15	101	111	9.8	19	11	100	42	-10.3	21	-4.6	78	9.8	102	98	
2023	104	0.16	-0.15	100	151	5.9	98	151	1.26	102	75	9.6	8	7	98	40	-8.6					101	101	
2024	135	0.35	-0.06	97	149	8.1	102	149	0.68	100	37	16.5			96	1	-24.4					95	98	
2025	178	0.26	-0.04	99	120	7.6	101	120	1.77	104	13	18.9			94								104	
2026	51	0.84	0.04	93	1	11.8	109	1	-0.40	96													100	

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.	
4225935 BLENVIEW CHASER 204C	19444 688727	106	100	97	83	70	93	105	100	98	97	104	117	96	70	86		17	7	12
		62	80	68	28	43	53	-0.22	7.3	0.04	-0.1	15.7	29	-3.8	4.3	8.5		1		1
MW 030009 MW 03 9	BIN 010020 SAS 990012	117	75	111	111	100	93	117	75	77	111	81	89	64	109	79	43	47	25	87
		89	90	86	61	62	73	-1.40	-5.8	0.77	4.1	-2.8	-1	18.6	-5.4	5.1	1	1		1
NMS 180047 HURICANE HAZERT	546977100330 NMS 120004	85	124	80	80	91	98	84	124	117	80	128	120	101	91	104	14	64	14	21
		78	88	76	41	50	62	1.76	19.7	-0.63	-5.2	34.9	33	-7.3	-0.7	16.7	1	1		2
NMS 210052 NMS210052	KMLH04 NMS 160030	85	124	89	83	89	103	85	124	99	89	120	117	95	90	128	1	10		
		68	79	64	26	32	48	1.61	19.6	0.01	-2.6	28.6	29	-3.4	-0.6	27.4	1	1		
SZJ 190039 ADAM	NMS 120035 JGS 110053	110	73	94	102	119	75	131	73	112	94	69	98	95	121	79	21	12		
		81	77	64	27	40	52	-2.65	-6.8	-0.44	-1.0	-12.0	8	-3.4	-8.3	5.4	2	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.
VL 240001 98738727 JOHNTY		NMS 180047 NMS 190118	96	116	89	86	99	106	94	111	114	116	89	101	115	104	98	100
			64	73	62	25	31	46	0.77	-0.41	26	15.6	-2.4	22	24.2	-9.3	-2.6	14.9
VL 240002 99096430 IMPI	2	NMS 210052 NMS 180011	91	107	115	96	99	110	93	85	104	107	115	114	110	88	102	118
			62	71	61	23	25	43	0.90	0.49	15	10.9	5.1	57	20.5	1.7	-3.6	23.0
VL 250003 6020626716 IAN		NMS 180011	103	89	119	108	97	103	104	85	92	89	119	108	94	87	100	69
			60	67	59	23	24	41	-0.12	0.47	2	1.7	6.5	42	7.6	2.0	-3.1	0.7
									60	62	23	67	59	50	31	30	18	28

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 Groeï 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.
NMS 180011 88515150 MARY POPENS		MW 030009 NMS 140040	97 70	90 79	141 74	109 46	109 48	116 60	100 0.19 70	71 0.97 68	91 1 46	90 2.2 79	141 12.9 74	125 85 66	100 12.5 62	81 6.7 60	114 -6.6 36	109 18.7 56
NMS 190118 90157173 NMS190118		4225935 NMS 160004	107 63	108 75	99 66	92 34	107 42	113 53	105 -0.22 63	105 -0.19 62	108 19 34	108 11.4 75	99 0.4 66	103 28 58	101 13.4 50	106 -11.4 54	106 -4.5 29	97 13.2 48
VL 260001 6020342488 BELINDA		SZJ 190039 NMS 190118	122 64	91 70	97 59	97 20	113 28	104 43	118 -1.44 64	108 -0.32 64	103 13 20	91 2.3 70	97 -0.3 59	89 -7 50	85 0.7 34	101 -7.4 36	114 -6.4 19	88 9.3 36

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

IDNaam Gesorteer op ID			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	VL 240002	IMPI	NMS 210052	NMS 180011	1.8	9162	10771	11561	9623	9925	11043	
						★★★★						
1	VL 240001	JOHNTY	NMS 180047	NMS 190118	0.0	9664	11673	8962	8625	9931	10646	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	
Gesorteer op ID						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
						★★★★★						
1	NMS 180011	MARY POPENS	MW 030009	NMS 140040	0.3	9770	9079	14174	10946	10948	11660	
2	NMS 190118	NMS190118	4225935	NMS 160004	0.0	10763	10875	9966	9234	10742	11353	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeі Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
	Gesorteer op ID										
								★ ★ ★			
1	VL 250003 IAN		NMS 180011	0.0	103 60	89 67	119 59	108 23	97 24	103 41	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse 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	
1	VL 260001 BELINDA	SZJ 190039	NMS 190118	0.0	122 64	91 70	97 59	97 20	113 28	104 43	

