

BEEF SHORTHORN

TEELWAARDE VERSLAG

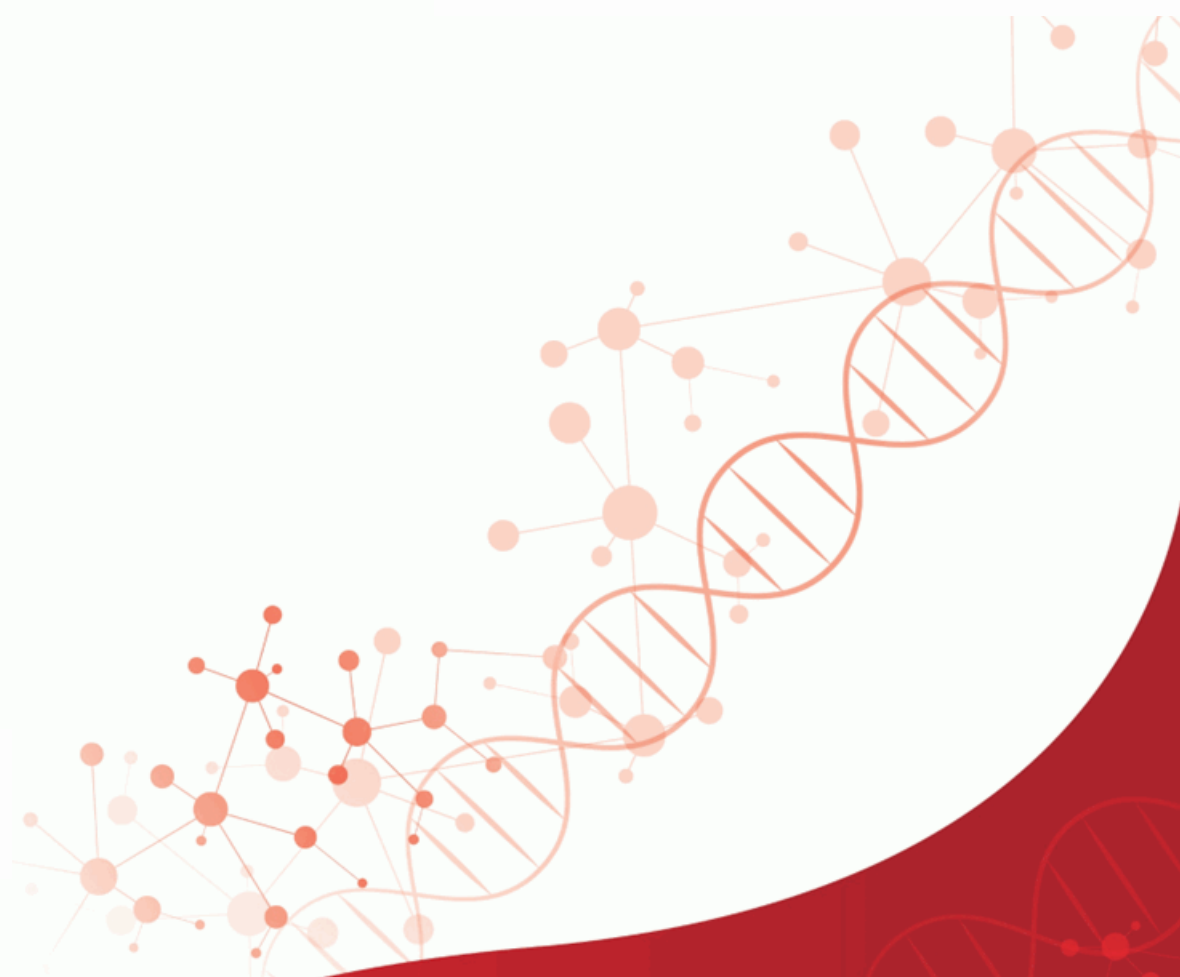
Augustus 2026



BJTJ ENTERPRISE PTY LTD

Kudde nommer: 722341

E-pos: herbstbennie7@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

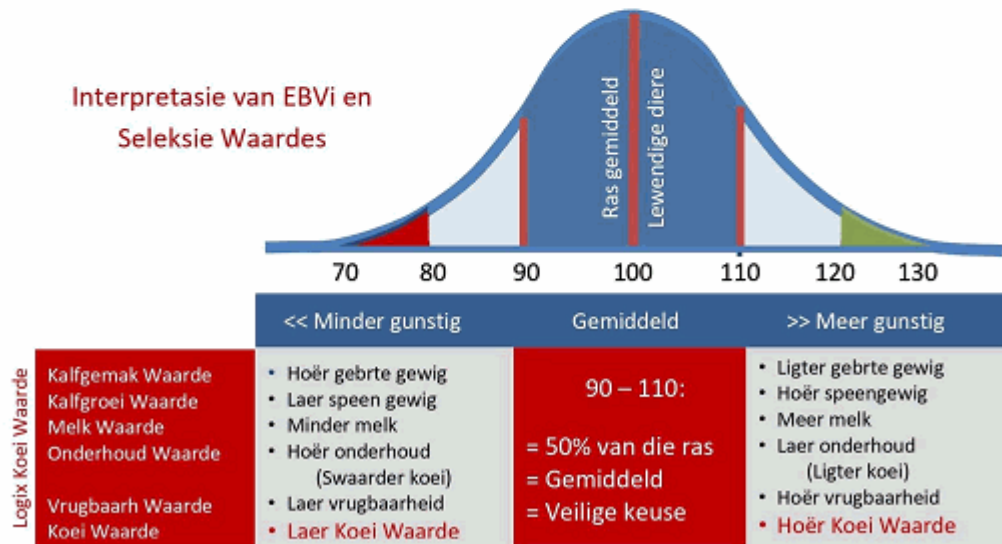
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

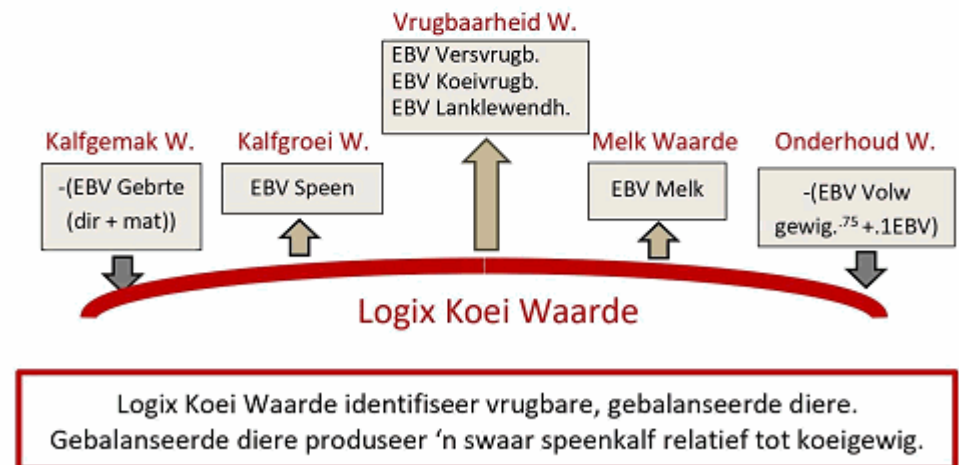
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

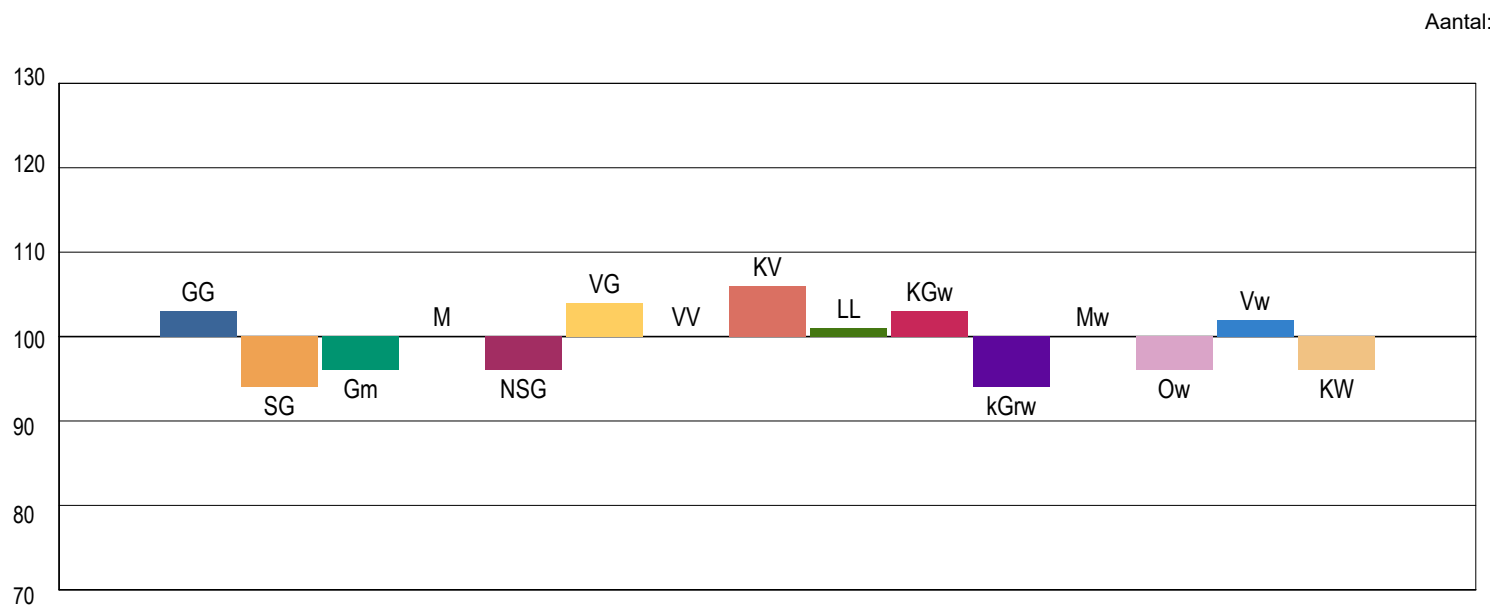


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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	-0.08	103	0.23
	Speen gewig	4.27	94	7.2
	Geboorte Mat.	0.10	96	-0.03
	Melk(Sp.Mat.)	0.6	100	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	9.1	96	12.6
	Volwasse gewig	14	104	10
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	-6.9	100	-6.8
	Koei Vrugb.	-4.5	106	-3.1
	LankLewendh.	15.0	101	14.7

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	103
Kalf Groei	94
Melk	100
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	102
Koei waarde	96

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)

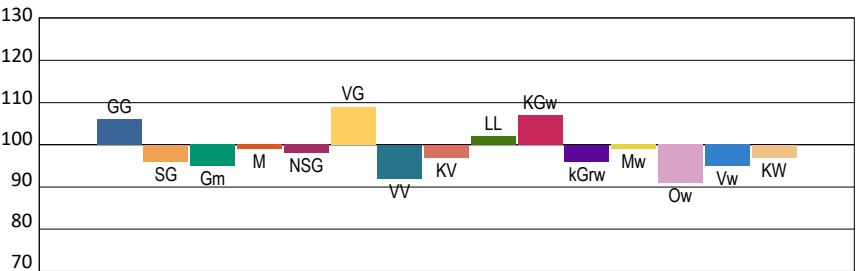
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

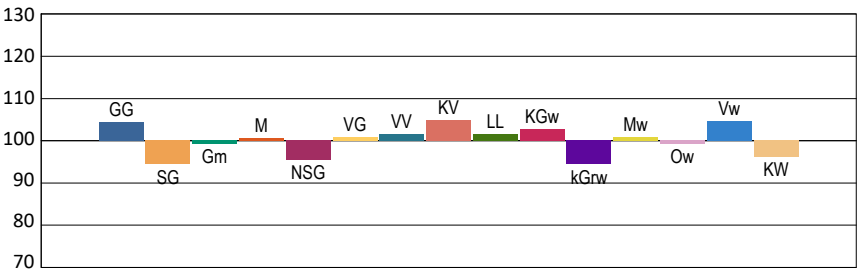
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 9



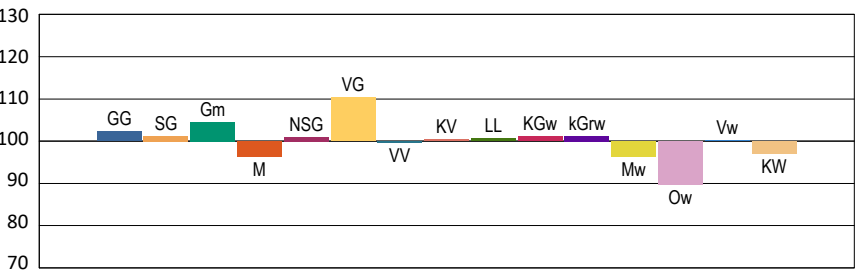
Afkortings

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: 9



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

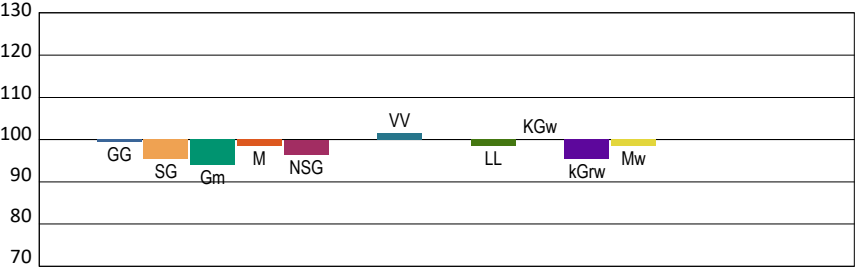


KGw	Kalf Gemakwaarde
kGrw	Kalf Groeiwaarde
Mw	Melk waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh.waarde
KW	Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2025

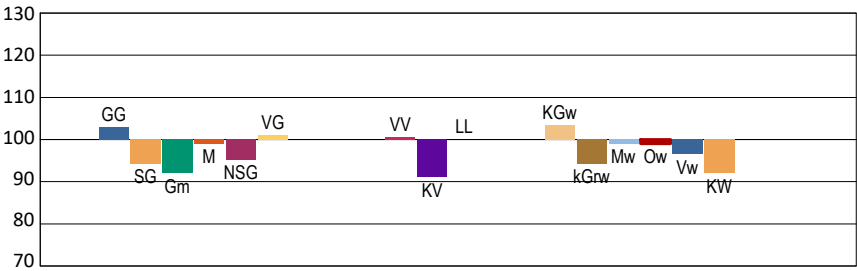
Aantal: 2



Verskalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 4

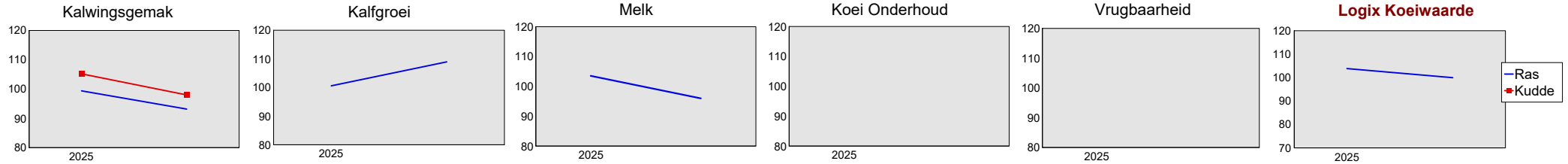


Opsomming van Koei Kudde

			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:			100	100	100	101	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100
2022	2	★★★★	107	91	101	94	101	97	106	91	89	101	91	106	104	101	107
2023	6	★★★★	103	92	98	101	108	92	106	92	99	98	92	99	98	109	98
2024	2	★★★★☆	100	105	108	98	96	109	99	105	108	108	108	103	110	94	109
2025	4	★★★★	104	94	99	99	97	92	103	94	92	99	95	101	101	91	100
2026	1		98	95	95		98		98	95	96	95	94		91		104
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	95	100	98	100	98	102	95	97	100	96	102	101	99	104

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.		
	Aantal	Dir	Mat		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV
		EBV	EBV																					
2025	6	-0.25	0.05	105																				
2026	1	0.39	0.10	98																				

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	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	

Vaders van Diere

Indeks
EBV
Akk

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.
NMS 150030	NMS 070009 KBS 080010	109	83	135	108	84	107	108	83	89	135	86	92	112	81	91	20	2	5
RASOR BRACKENWOOD		76	85	72	39	48	60	-0.55	-1.9	0.35	11.0	1.6	1	-15.0	1.8	10.7	1		1
NMS 180030	4225935 KBS 080010	105	99	110	80	78	99	104	99	91	110	100	120	103	77	111	11	9	1
NMS180030		75	79	65	26	35	50	-0.19	6.9	0.27	3.6	12.8	33	-9.1	2.8	19.7	1	1	1
NMS 180047	546977100330 NMS 120004	85	124	80	80	91	98	84	124	117	80	128	120	101	91	104	14	64	14
HURICANE HAZERT		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 200026	NMS 170075 NMS 160066	111	92	94	74	85	85	108	92	109	94	89	126	90	87	98			
NMS200026		64	76	62	28	29	46	-0.50	3.3	-0.34	-1.2	3.9	39	-0.1	0.2	13.7			
NMS 210030	NMS 180047 NMS 170033	85	124	91	83	96	106	83	124	119	91	132	117	90	98	112	11	10	
NMS210030		77	82	65	30	32	50	1.82	19.7	-0.69	-2.0	37.8	29	-0.1	-2.6	20.2	3	3	
NMS 220065	KMLH04 NMS 180093	110	95	83	104	110	93	109	95	93	83	96	96	116	107	128	7	3	
NMS220065		73	78	61	20	28	45	-0.61	4.6	0.20	-4.3	9.4	5	-17.9	-4.7	27.4	2	1	
SZJ 190039	NMS 120035 JGS 110053	110	73	94	102	119	75	131	73	112	94	69	98	95	121	79	21	12	
ADAM		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	
SZJ 210030	JJK128 JGS 110053	88	124	93	77	119	113	89	124	101	93	116	123	100	119	93	32	14	
CHARLIE		82	79	59	10	31	45	1.30	19.7	-0.07	-1.3	25.3	36	-7.1	-7.9	11.5	2	2	
SZJ 220020	NMS 180030 JGS 190058	105	100	97	88	103	99	103	100	106	97	95	112	101	103	99	3		
2220		76	74	59	14	24	42	-0.08	7.1	-0.23	0.0	8.6	24	-7.3	-3.8	14.1	1		
SZJ 220025	NMS 180030 JGS 180006	107	96	99	91	95	97	106	96	95	99	98	109	92	97	102	7		
2225		73	74	60	15	25	42	-0.34	5.2	0.13	0.4	10.9	20	-1.5	-2.2	15.6	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		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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
SZJ 220025 97156582 2225	2	NMS 180030 JGS 180006	107 73	96 74	99 60	91 15	95 25	97 42	106 -0.34 74	95 0.13 64	109 20 15	96 5.2 74	99 0.4 60	94 4 50	98 10.9 54	92 -1.5 34	97 -2.2 16	102 15.6 40
ZHER250001 98102437 atlas	<u>9</u>	SZJ 220020 SZJ 220008	107 66	94 68	96 55				105 -0.27 66	97 0.06 61		94 3.9 68	96 -0.3 55		93 7.1 29	94 -2.7 18		93 11.6 25
ZHER250008 99820060 CROWN HERITAGE	4	SZJ 220025 NMS 240001	93 68	97 68	101 55				94 0.82 69	91 0.27 61		97 5.8 68	101 1.0 55		100 12.4 27	109 -13.0 25		104 16.5 24

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	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï 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.
SZJ 220191 97156525 DIDI		NMS 180030 JGS 160001	109 74	92 74	103 59	94 17	101 28	97 43	109 -0.60 75	85 0.50 68	106 18 17	92 3.0 74	103 1.7 59	94 5 50	91 5.4 45	104 -9.4 36	101 -3.3 19	107 17.7 42
ZHER220026 99770638 ZHER220026			104 60	90 63	99 53				103 -0.09 60	93 0.20 65		90 1.8 63	99 0.4 53	93 3 39				
NMS 230057 96476379 NMS230057		NMS 180047 NMS 140005	91 69	112 77	100 65	89 35	99 38	104 52	89 1.27 69	118 -0.65 69	111 23 35	112 13.4 77	100 0.8 65	106 35 59	120 28.6 49	86 2.6 53	102 -3.6 23	102 15.5 47
NMS 230090 96491337 NMS230090	5	NMS 150030 NMS 210073	105 63	90 74	114 60	99 16	95 28	99 43	105 -0.25 63	90 0.33 62	101 11 16	90 2.0 74	113 4.7 60	101 24 50	93 6.9 42	122 -22.0 48	90 -0.6 7	106 17.5 43
NMS 230115 96491089 NMS230115	4	NMS 200026 NMS 190108	111 62	86 73	89 57	103 8	101 26	84 40	109 -0.65 62	96 0.10 65	97 7 8	86 -0.3 73	89 -2.6 57	81 -27 46	84 0.0 32	89 0.6 45	104 -3.9 7	105 17.1 35
SZJ 230026 96615083 CH EMMIE		SZJ 210030 JGS 150074	79 74	111 74	100 58	93 14	125 25	99 42	82 1.94 75	88 0.38 66	107 18 14	111 12.8 74	100 0.6 58	106 35 49	105 16.5 48	96 -4.2 32	127 -9.8 18	98 13.7 37
SZJ 230111 97142871 EMILY	4	SZJ 190039 JGS 170031	113 73	73 73	94 58	110 6	112 24	78 39	127 -2.29 74	103 -0.12 65	90 -1 6	73 -6.9 73	94 -1.1 58	77 -38 46	72 -9.6 46	93 -1.8 34	115 -6.7 14	89 9.9 38
SZJ 230112 97142889 ELLA	1	SZJ 190039 JGS 140077	118 74	77 73	91 59	110 17	118 28	86 43	122 -1.80 75	98 0.05 66	90 -1 17	77 -4.7 73	91 -2.0 59	78 -36 50	79 -4.5 48	104 -9.5 37	118 -7.5 18	89 9.6 40
NMS 240001 96827696 NMS240001	1	NMS 150030 NMS 210104	102 66	89 76	101 61	119 21	95 34	93 47	102 0.02 66	86 0.45 67	81 -10 21	89 1.7 76	101 1.0 61	98 16 53	94 7.8 34	125 -24.4 49	89 -0.3 18	106 17.5 43
NMS 240009 96860408 NMS240009	2	NMS 210030 NMS 180070	97 66	120 75	115 61	76 19	96 23	125 42	95 0.73 66	129 -1.04 66	124 37 19	120 17.7 75	115 5.2 61	117 64 52	121 29.6 34	94 -2.8 32	98 -2.4 14	111 19.5 36
ZHER250002 99724940 PRIMROSE HERITAGE	2	NMS 220065 NMS 230090	108 62	93 69	98 56		103 16		107 -0.43 62	91 0.26 61		93 3.3 69	98 0.2 56	93 4 43	94 8.2 26	119 -19.9 27		117 22.4 28
ZHER250004 99819666 ZHER250004		SZJ 220025 ZHER220026	101 68	94 66	99 55	99 7	90 12	92 33	101 0.14 69	94 0.16 62	101 11 7	94 4.3 66	99 0.5 55	95 8 43	95 8.5 28	93 -2.1 17	91 -0.9 8	84 7.7 20

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		Vrugb			Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	Vers	Koei	Lank-
Naam	% Inteling	Ma ID		Gemak	Groei	W	Onderh.	W.		Gebte	Gewig	gewig	mat	verh.	gewig	Vrugb.	Vrugb.	lewendh.
				W	W		W			gewig				(Spn)				
ZHER250005		SZJ 220025		108	94	101				107	90	94	101		94			104
99819708	15	SZJ 220191		68	65	48				-0.46	0.32	4.1	1.1		8.2			16.6
ABBIE										69	57	65	48		20			10
ZHER250007		SZJ 220025		97	96	98				97	93	96	98		98	90		95
99820573	9	SZJ 220008		70	68	55				0.47	0.23	5.1	0.1		10.9	0.2		12.4
LIGHT										71	61	68	55		29	18		24
ZHER260009		SZJ 220025		98	95	95		98		98	96	95	95		94	91		104
99924797	2	NMS 230115		68	68	55		14		0.39	0.10	4.6	-0.8		8.2	-0.5		16.3
AURORA										69	61	68	55		30	25		23

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	
Gesorteer op ID													
							★★★★						
1	SZJ 220025	2225		NMS 180030	JGS 180006	2.2	10773	9674	9960	9115	9525	9742	

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	NMS 240009	NMS240009	NMS 210030	NMS 180070	2.0	97 66	120 75	115 61	76 19	96 23	125 42
1	NMS 230057	NMS230057	NMS 180047	NMS 140005	0.2	91 69	112 77	100 65	89 35	99 38	104 52
1	NMS 230090	NMS230090	NMS 150030	NMS 210073	4.9	105 63	90 74	114 60	99 16	95 28	99 43
2	NMS 240001	NMS240001	NMS 150030	NMS 210104	1.0	102 66	89 76	101 61	119 21	95 34	93 47
3	SZJ 220191	DIDI	NMS 180030	JGS 160001	0.5	109 74	92 74	103 59	94 17	101 28	97 43
4	SZJ 230026	CH EMMIE	SZJ 210030	JGS 150074	0.1	79 74	111 74	100 58	93 14	125 25	99 42
1	NMS 230115	NMS230115	NMS 200026	NMS 190108	4.1	111 62	86 73	89 57	103 8	101 26	84 40
2	SZJ 230112	ELLA	SZJ 190039	JGS 140077	0.8	118 74	77 73	91 59	110 17	118 28	86 43
1	SZJ 230111	EMILY	SZJ 190039	JGS 170031	3.5	113 73	73 73	94 58	110 6	112 24	78 39

★★★★★

★★★★

★★★★☆

★★★

★★★

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteiling	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID											

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	
	Gesorteer op ID										
1	ZHER250004	ZHER250004	SZJ 220025	ZHER220026	0.0	101 68	94 66	99 55	99 7	90 12	92 33

