



ROMAGNOLA TEELWAARDE VERSLAG

November 2025



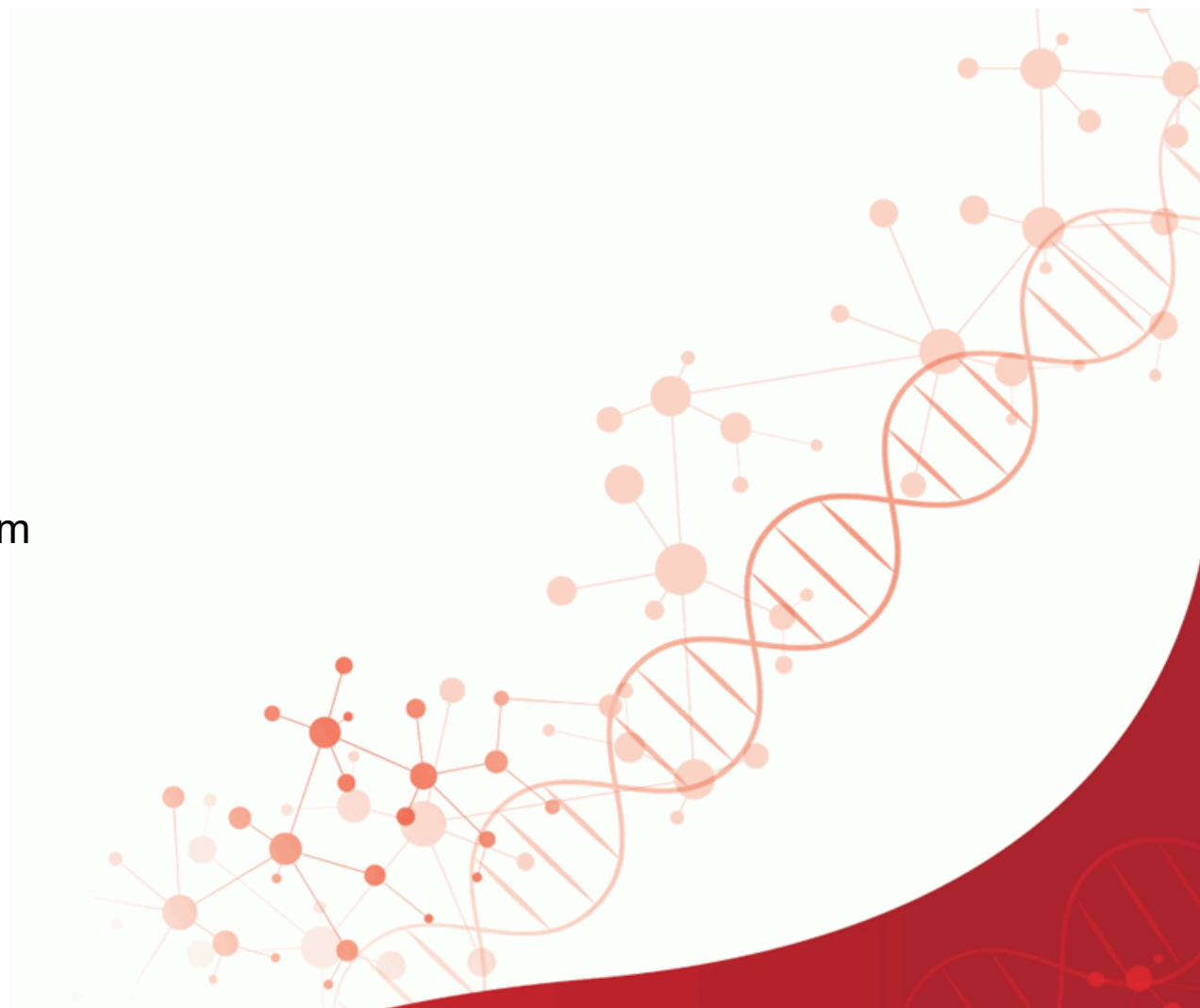
JM LESSING

Kudde nommer: 705951

E-pos: marnus@lessingattorneys.com



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
1 April 2024



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

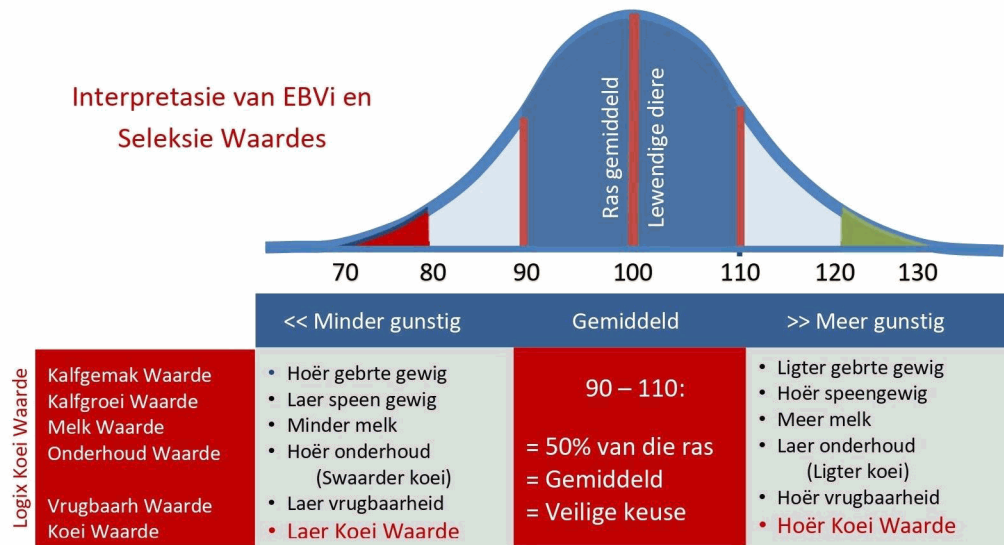
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

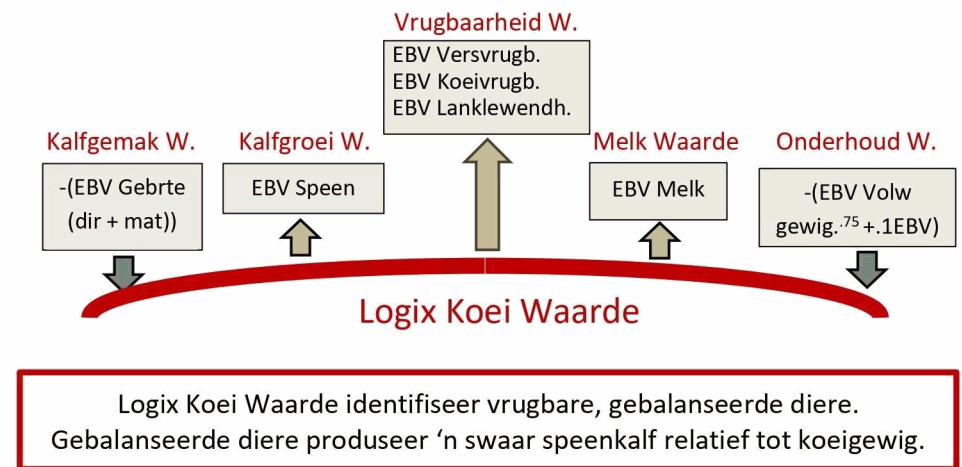
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

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.



Eienskappe

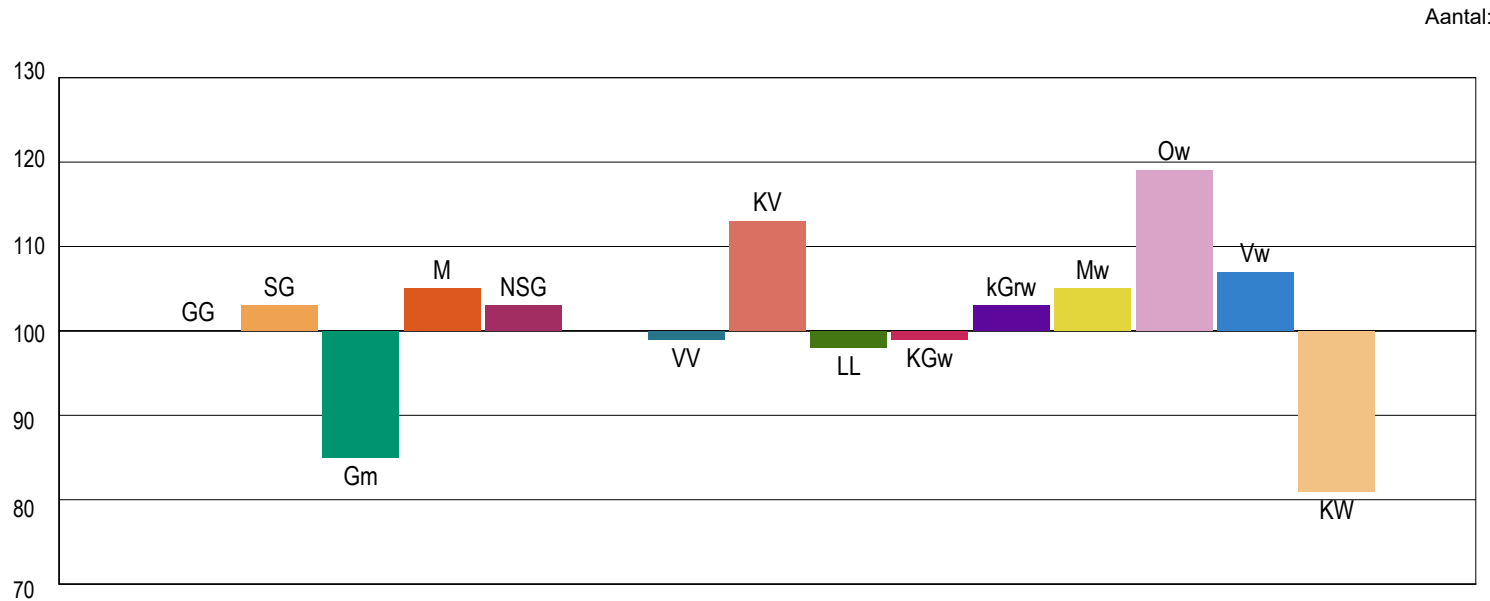
*Bepaal deur Seleksie Doelwit

	EBVi	Beskrywing / Meting	Doelwit	<<	Algemene riglyne*					>>
					80	90	100	110	120	
Seleksiewaarde	Koeiwaarde	Kombinasie van sub-waardes	Winsgewende koeie	Verlies						Wins
	Geboorte gemak wrde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf) / te klein kalf	Gemiddeld	Risiko						Klein
	Kalfgroeiwaarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar kalf	Lig						Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Genoeg melk vir kalf	Min						Baie
	Onderhoudswaarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë					*	Laag
	Vrugbaarh. waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag						Hoog
Koei & kalf	Geboorte gewig direk	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gemid. gebrte gewig	Swaar						Lig
	Geboorte gewig mat	Geboorte gewig (Moeder se genetiese vermoë)	Maklike kalwing	Swaar						Lig
	Speengewig direk	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig						Swaar
	Speengewig mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Klein						Groot
	Volwasse Koeigewig	Koeigewig by speen van eerste 3 kalwers	Koeigewig	Lig				*	*	Swaar
Vrugb.	Versvrugb	Ouderdom met eerste kalwing	Hoe vroeg kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Koeivrugb	Eerste 3 TKPs	Hoe gereeld kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Lanklewendh	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak						Goed

Seleksie van teeldiere

- Koeiwaarde:** Die koeiwaarde dui genetiese balans aan. Waardes van teeldiere kan wissel vanaf 90 (aanvaarbaar) tot 150 (uitstekend).
- Subwaardes:** Voldoen die subwaardes aan my vereistes? Byvoorbeeld swaar speenkalwers (Hoë Kalfgroeiwaarde) of ligter koeigewigte (Hoë Onderhoudswaarde)
- Inteling:** Bestudeer stambome op Logix om inteling laag te hou deur te verhoed dat naby verwante diere gepaar word.
- Fenotipe:** Teeldiere moet funksioneel doeltreffend wees en geen gebreke aan hulle kalwers oordra nie.

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	0.42	100	0.44
	Speen gewig	2.68	103	1.7
	Geboorte Mat.	0.23	85	-0.41
	Melk(Sp.Mat.)	-0.7	105	-1.8
Naspeen groei	NaSpeen gewig	4.5	103	2.8
	Volwasse gewig			-6
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	-3.8	99	-4.5
	Koei Vrugb.	-3.6	113	-0.9
	LankLewendh.	15.9	98	17.6

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	99
Kalf Groei	103
Melk	105
Onderhoud	119
Vrugbaarheid	107
Koei waarde	81

- 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: 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)

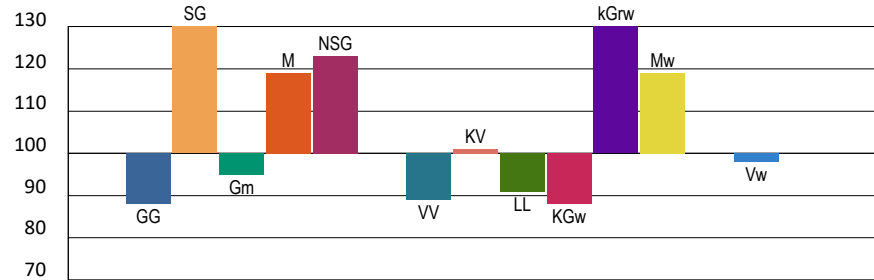
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

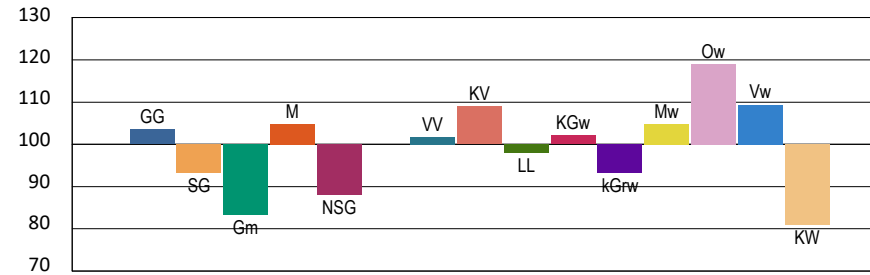
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 8



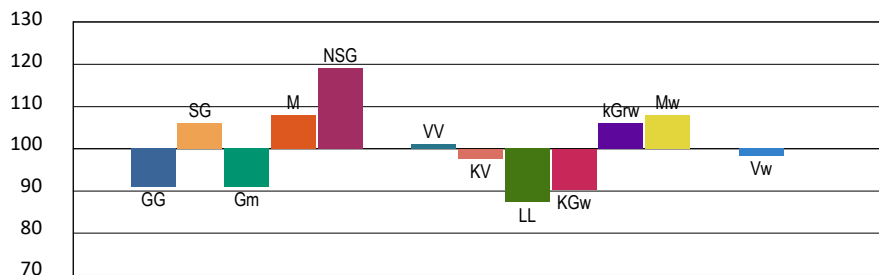
Afkortings

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

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

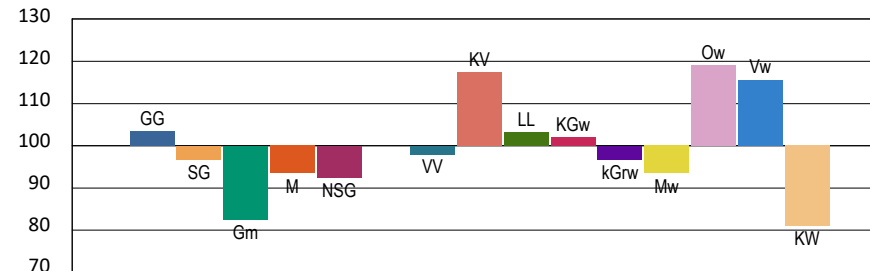
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

Aantal: 4

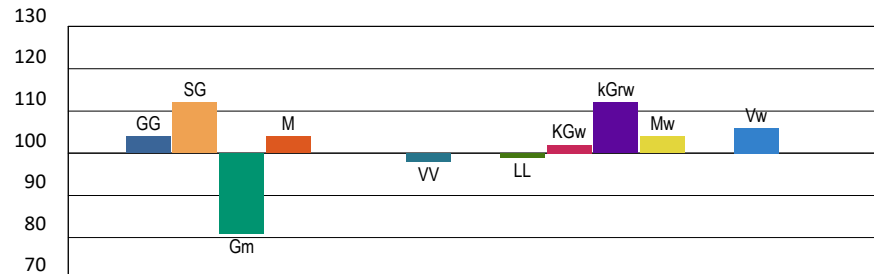


KGw	Kalf Gemakwaarde
kGrw	Kalf Groeiwaarde
Mw	Melk waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarth.waarde
KW	Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2024

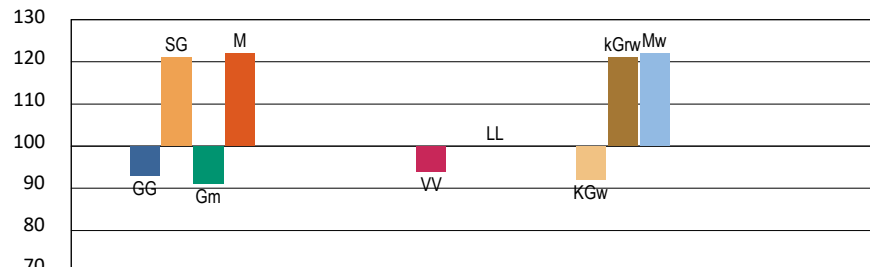
Aantal: 1



Verskalwers

Verse gebore in 2024

Aantal: 1

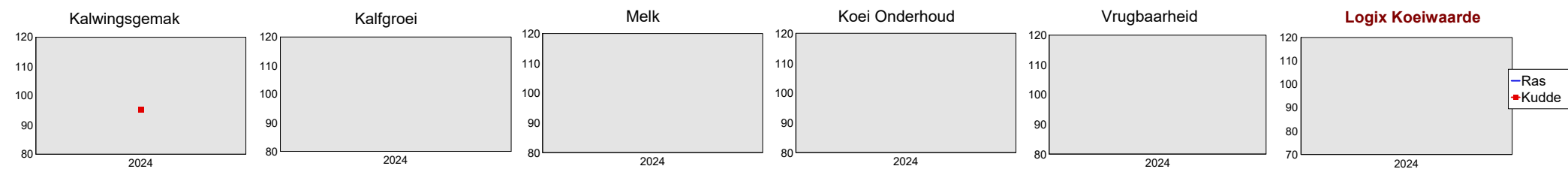


Opsomming van Koei Kudde

			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:			101	98	100	99	100	102	101	98	100	100	99	102	101	101	100
2017	2	★★★★	105	100	107		115		107	100	77	107			104	113	109
2018	1		97	100	77		125		98	100	91	77	98		100	128	100
2019	1		101	87	83	119	107	81	102	87	86	83	87		85	111	96
2022	2		106	82	119		102		108	82	81	119			113	97	93
2023	2		99	98	114		98		100	98	88	114	79		99	96	93
2024	1		92	121	122				93	121	91	122			94		100
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	98	104	119	109	81	101	98	86	104	88		99	109	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		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																					
2024	4	0.84	0.07	95																				

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			
2016	224	0.04	-0.43	104	207	2.1	101	207	0.28	109	9	0.1	6	-9		82	-0.7	60	-1.0	508	5.5	98	104	
2017	217	0.17	-0.45	102	152	0.9	98	152	-0.31	107	8	-3.0	2	-16		74	-2.1	53	-0.9	419	5.0	98		
2018	224	0.32	-0.45	101	106	2.3	102	106	-2.45	97	11	5.2	2	-11	97	86	-5.6	51	-1.8	357	6.7	104	95	
2019	188	0.34	-0.44	100	134	2.9	103	134	-1.19	103	23	5.7			105	88	-3.3	41	-1.7	324	10.4	101	95	
2020	235	0.34	-0.46	100	122	3.0	104	122	-2.10	99	35	5.0			95	73	-3.8	30	-2.0	308	8.9	104	106	
2021	251	0.39	-0.45	100	134	4.5	108	134	-1.13	103	58	4.4			96	60	-4.4	2	1.8	222	10.3	102		
2022	143	0.81	-0.40	97	110	5.4	110	110	-2.43	97	20	6.7			86	6	-5.3					98	97	
2023	137	0.72	-0.36	96	56	3.1	104	56	-1.95	99	11	2.7											99	
2024	121	0.26	-0.46	101																				
2025	43	0.28	-0.47	102																				

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder eiensk.		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag Aantal kuddes		
ID	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspn gewig	Volw. gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh.	Gbrte	Spn	Dogt/Kalw.
Rek. Nr	Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi			
		Rasgemiddeld						0.44 100	1.7 100	-0.41 100	-1.8 100	2.8 100	-6 100	-4.5 100	-0.9 100	17.6 100		Gr. toets	
AB 120004 ROMOLO	BO 107301 AB 010007	90 85	112 75	84 61		103 46		1.03 86	6.1 75	0.91 77	-5.2 61	7.8 18	109	1.0 61	-2.0 32	13.8 71	37 1	19 1	
AB 130011 STELVIO	54IT039 AB 980003	79 87	131 77	89 63	88 9	85 46	50	2.65 88	12.9 77	-0.74 75	-4.2 63	9.9 24	112	11.4 61	1.1 31	5.6 73	69 3	10 1	1 1
AB 140022 TYSON	AB 060027 AB 080003	114 78	99 73	109 61	107 5	105 36	44	-0.59 79	1.3 73	-0.91 71	0.2 61	-0.6 14	94	-5.3 47	-1.9 24	25.0 60	2 1		
AB 140034 TINO	QRU12 CFC 070010	106 77	64 80	130 63		89 28		-0.31 79	-11.1 80	0.28 63	4.8 63			-20.1 45	2.8 10	0.4 62	47 2	12 2	1 1
AB 170005 WARREN	AB 130011 AB 040016	88 75	133 69	119 59		98 32		1.59 76	13.5 69	-0.20 68	2.5 59	16.2 16	123	3.7 41	-1.0 24	11.1 49	4 1		
DT 140035 ANDE	DT 060005 DT 070047	88 67	105 87	44 79	100 26	113 53	60	1.38 67	3.4 87	0.36 69	-14.1 79	5.5 36	-16 7	8.2 65	-4.8 41	7.7 79		58 1	19 3
DT 190046 TEDDY	DT 140035 DT 090084	77 66	121 79	75 67		108 30		2.58 66	9.2 79	-0.14 63	-7.2 67	11.8 28	115	1.2 40	-3.2 21	13.0 60	2 1	2 1	

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie								
ID	% In- teling	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank- lewendh.									
Bulnaam		Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi				
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld: 0.44 100 1.7 100						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-6	100	-4.5	100	-0.9	100	17.6	100
			Bulgemiddeld: 0.65 98 3.1 104						0.65	98	3.1	104	-0.38	99	-2.0	99	4.5	103	89	-3.5	99	-0.1	96			
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
AB 170005		AB 130011	88 75	133 69	119 59		98 32		1.59	13.5	-0.20	2.5	16.2		3.7	-1.0	11.1									
ROSAN WARREN		AB 040016	★★	★★★★★	★★★★★		★★★		76 88	69 133	68 95	59 119	16 123		41 89	24 101	49 91									
JML 230002	4	AB 170005	99 65	114 64	105 54		106 12		0.31	6.5	0.41	-0.8			-3.2		16.9									
JML BEN		AB 170032	★★★	★★★★★	★★★★		★★★★		65 101	64 114	64 81	54 105			21 98		32 99									
JML 230003	15	DT 190046	87 54	111 69	76 57				1.62	5.5	-0.09	-7.0			-1.8		15.2									
JML BLAKE		DT 180116	★★	★★★★★	★★				54 88	69 111	56 93	57 76			17 96		34 97									
JML 240001	4	AB 170005	102 69	112 64	104 54		106 12		0.05	5.9	0.42	-0.9			-3.2		16.9									
JML CHARLES		AB 170032	★★★★	★★★★★	★★★★		★★★★		70 104	64 112	64 81	54 104			21 98		32 99									

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie					
ID Naam	% In- teling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig		Speen gewig		Gebrte Mat.		Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Vers Vrugbaarh.		Koei Vrugbaarh.		Lank- lewendh.	
			SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi
			Rasgemiddeld:						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-6	100	-4.5	100	-0.9	100	17.6	100
			Bulgemiddeld:						0.65	98	3.1	104	-0.38	99	-2.0	99	4.5	103		89	-3.5	99	-0.1	96		
Inteling >6% is hoog			Ingekleurde EBVi						90-110		>100		>100		>100		>100		90-110		>100		>100		>100	
AB 170026	9	AB 140022	99 74	106 64	124 54				0.47		3.7		0.18		3.5						-3.6			24.8		
ROSAN WINONA		AB 120026	★★★☆	★★★★	★★★★★				75	100	64	106	69	86	54	124					45	99		46	110	
AB 170032	7	AB 120004	111 74	94 67	90 56	115 24			-0.97		-0.5		1.03		-4.0						-10.0	-3.6		22.7		
ROSAN WIKOLIA		AB 090005	★★★★☆	★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆			75	114	67	94	70	67	56	90					38	108	11	113	49	107
DT 180116	3	DT 140035	97 61	100 77	77 70	125 41			0.66		1.8		-0.04		-6.8		1.7				-4.8	-6.4		17.5		
RENSBOU TILLY		DT 140097	★★★☆☆	★★★★	★★☆☆	★★★★★			61	98	77	100	65	91	70	77	15	98			55	100	27	128	57	100
DT 190004		DT 140035	101 62	87 76	83 71	119 13	107 41	81 49	0.19		-2.9		0.19		-5.5		-4.5				6.5	-3.2		14.3		
RENSBOU TILLY		DT 100100	★★★★	★★	★★	★★★★☆	★★★★	★★	62	102	76	87	66	86	71	83	26	87			52	85	30	111	56	96
JML 220002	1	AB 140034	109 66	79 68	110 56	102 16			-0.64		-5.8		0.65		0.4						-15.1	-0.4		11.5		
JML ANRIE		AB 170032	★★★★	★★☆	★★★★☆	★★★★			66	111	68	79	63	76	56	110					27	115	5	97	40	92
JML 220004	1	AB 140034	103 66	85 67	127 55				0.08		-3.7		0.23		4.2						-11.9			12.6		
JML ANNABELLE		AB 170026	★★★★	★★	★★★★★				66	104	67	85	63	85	55	127					29	110		38	93	
JML 230001	2	AB 170005	93 65	120 64	122 54				1.03		8.6		-0.01		3.0						0.0			17.9		
JML BELLA		AB 170026	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★				65	94	64	120	64	91	54	122					26	94		32	100	
JML 230004	3	AB 140034	104 63	75 71	106 60	98 20			-0.06		-7.0		0.23		-0.4		-9.3				-6.8	-0.2		7.3		
JML BERNADETTE		DT 190004	★★★★	★★☆	★★★★	★★★☆☆			63	105	71	75	62	85	60	106	6	79			31	103	8	96	42	86
JML 240004	2	AB 170005	92 69	121 64	122 54				1.18		9.0		-0.01		3.0						0.0			17.9		
JML CARLA		AB 170026	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★				70	93	64	121	64	91	54	122					26	94		32	100	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID						☆☆						
1	DT 190004	TILLY	DT 140035	DT 100100	0.1	10162	8776	8371	11913	10741	8149	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	

