



ROMAGNOLA TEELWAARDE VERSLAG

Mei 2025



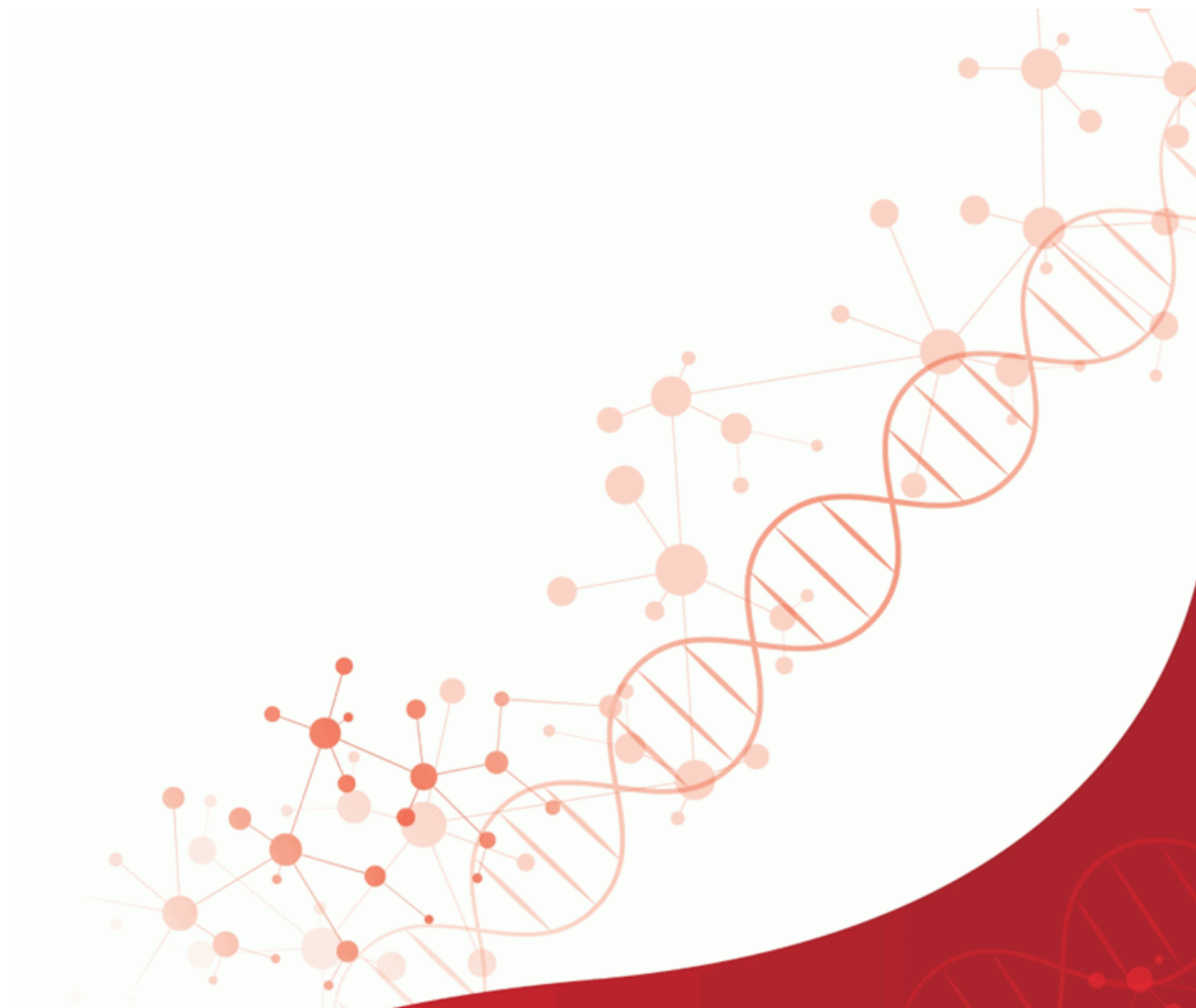
MNR. G.C.L. VAN DER MERWE

Kudde nommer: 600347

E-pos: mwikus@mweb.co.za
tina@qspro.co.za



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
1 April 2024



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

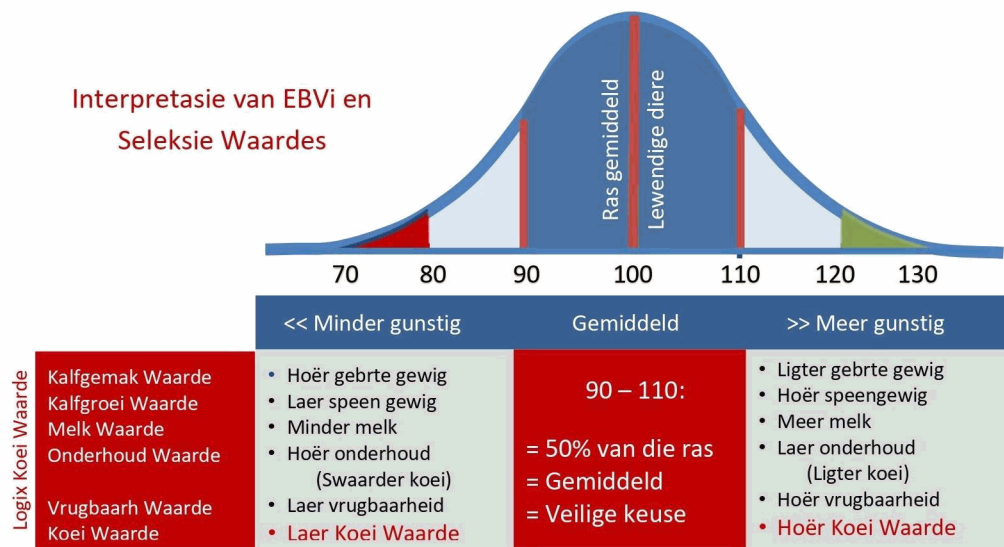
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

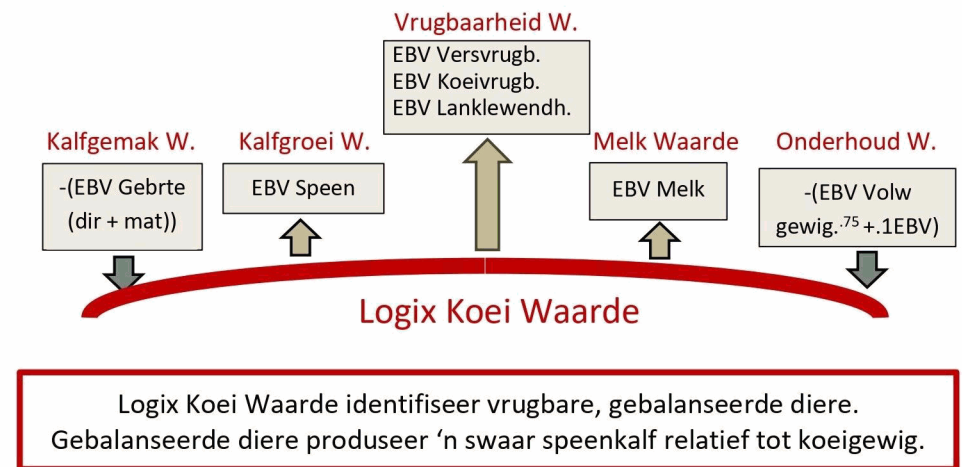
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

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

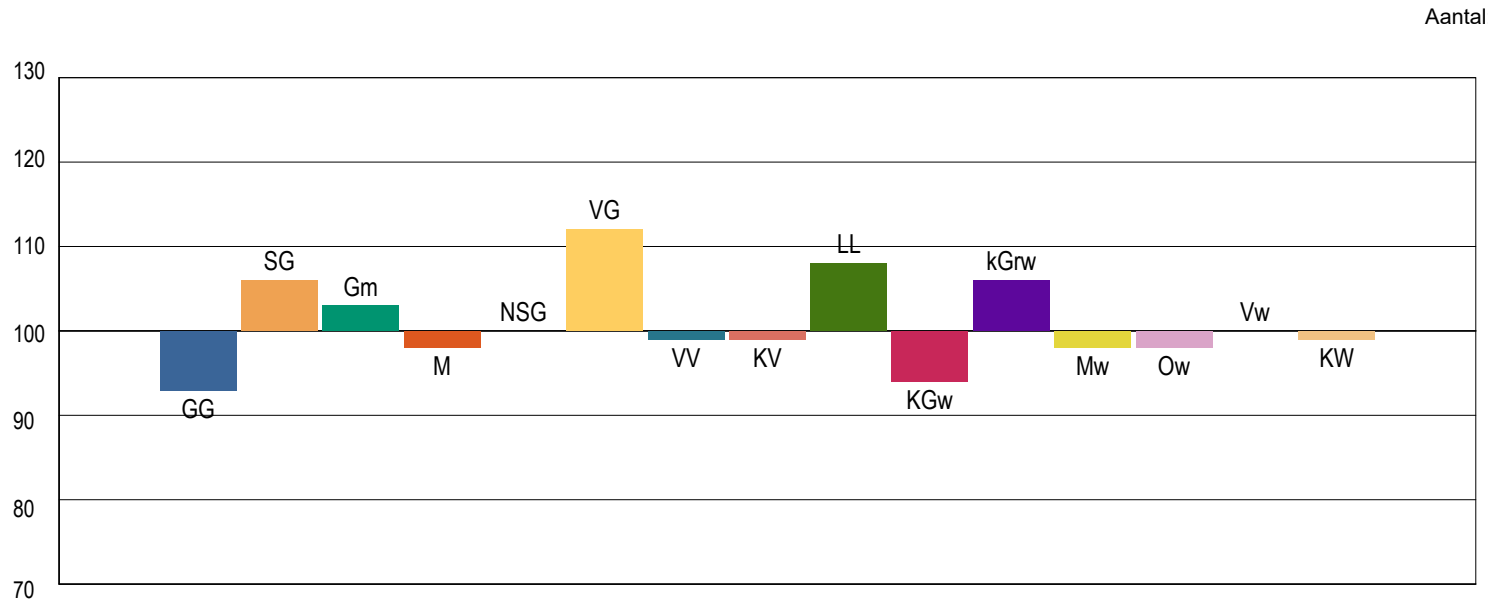
*Bepaal deur Seleksie Doelwit

	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

1. **Koeiwaarde:** Die koeiwaarde dui genetiese balans aan. Waardes van teeldiere kan wissel vanaf 90 (aanvaarbaar) tot 150 (uitstekend).
2. **Subwaardes:** Voldoen die subwaardes aan my vereistes? Byvoorbeeld swaar speenkalwers (Hoë Kalfgroeiwaarde) of ligter koeigewigte (Hoë Onderhoudwaarde)
3. **Inteling:** Bestudeer stambome op Logix om inteling laag te hou deur te verhoed dat naby verwante diere gepaar word.
4. **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	1.12	93	0.44
	Speen gewig	3.76	106	1.7
	Geboorte Mat.	-0.53	103	-0.41
	Melk(Sp.Mat.)	-2.3	98	-1.8
Naspeen groei	NaSpeen gewig	2.7	100	2.8
	Volwasse gewig	11	112	-6
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	-4.0	99	-4.5
	Koei Vrugb.	-0.8	99	-1.1
	LankLewendh.	23.6	108	17.9

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	94
Kalf Groei	106
Melk	98
Onderhoud	98
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	99

- [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)?

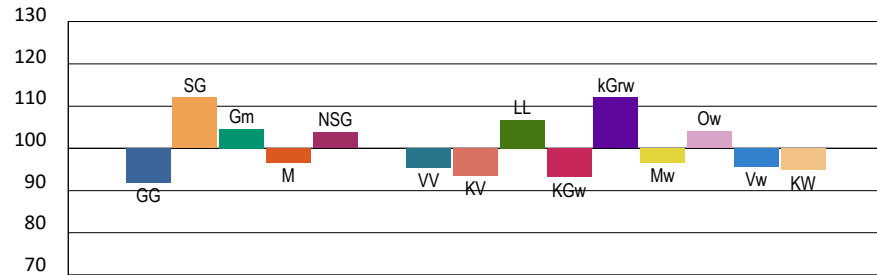
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Svaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

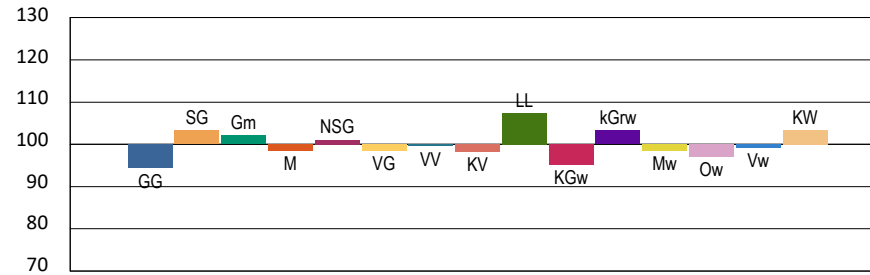
Aantal: 16



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 76



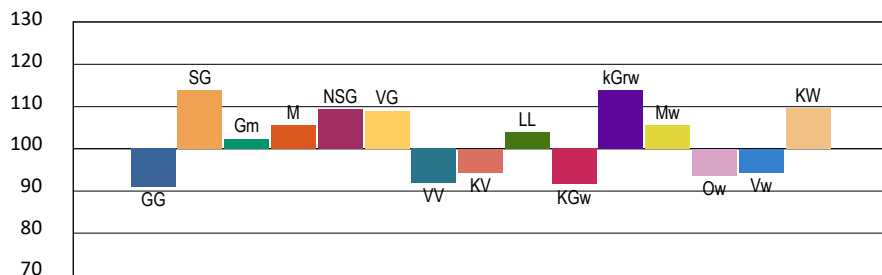
Afkortings

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

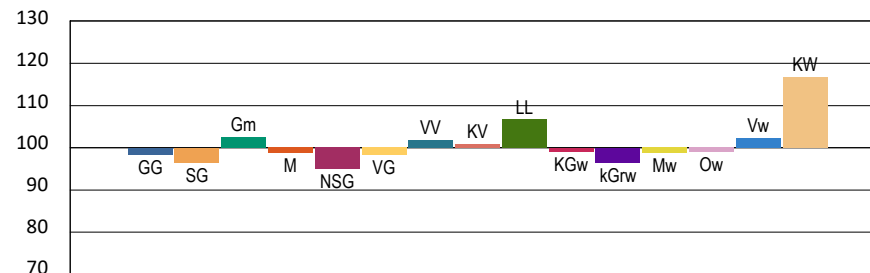
Aantal: 11



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

Aantal: 37

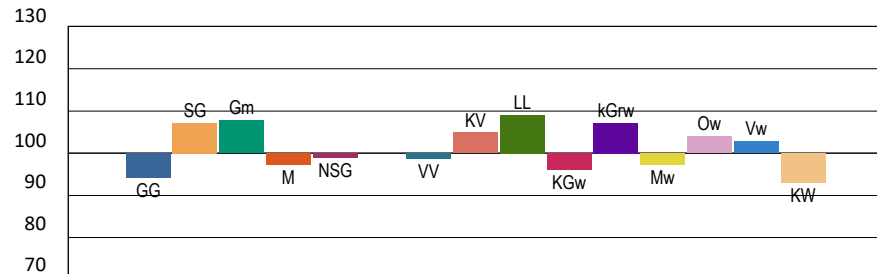


KGw	Kalf Gemakwaarde
kGrw	Kalf Groeiwaarde
Mw	Melk waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh.waarde
KW	Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2024

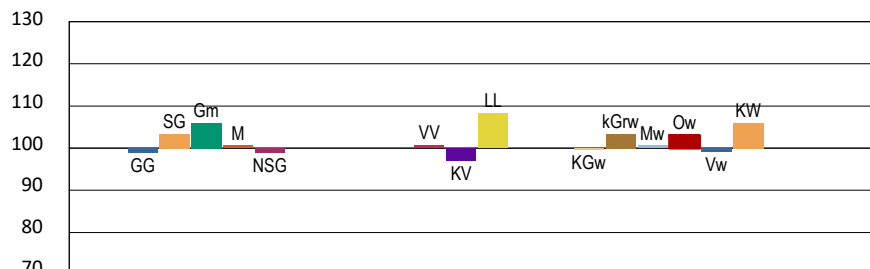
Aantal: 17



Verskalwers

Verse gebore in 2024

Aantal: 12

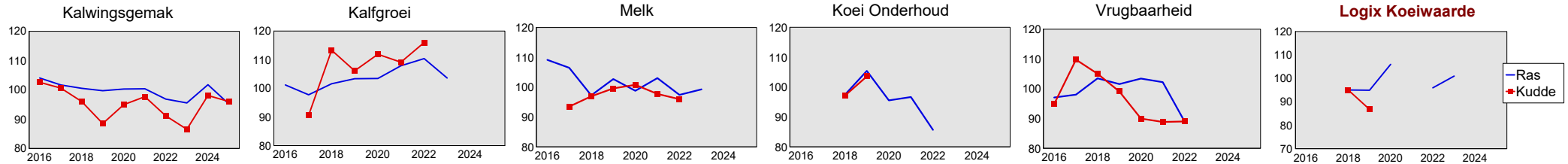


Opsomming van Koei Kudde

			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:			101	98	100	98	100	102	101	98	100	100	99	102	101	101	100
2012	2		111	90	113		107		109	90	110	113			107	105	100
2013	5		101	87	102		92		100	87	97	102	91	97	100	90	95
2014	2	★★★★☆	90	105	129	84	108	123	92	105	79	129	119	101	105	107	103
2015	2	★★★★☆	102	97	115	97	99	107	105	97	105	115	93		103	97	106
2016	3		89	106	86		90		91	106	97	86	99	112	89	91	107
2017	7		108	89	90		106		106	89	108	90	84	94	101	105	109
2018	5	★★★★☆	101	95	100	116	105	120	100	95	105	100	90		106	103	110
2019	11		93	103	95		105		92	103	104	95	99		103	104	111
2020	5		86	112	98		93		86	112	100	98	120		95	94	112
2021	12	★★★★☆	97	110	98	96	89	105	95	110	109	98	104		90	89	109
2022	10	★★★★	89	110	99	98	100	93	89	110	94	99	106	101	102	100	105
2023	12	★★★★☆	91	109	98	96	100	103	90	109	102	98	110		104	96	108
2024	12	★★★★☆	100	103	101	103	99	106	99	103	106	101	99		101	97	108
2025	2		100	101	103		88		98	101	106	103			92	91	109
Koeie in Kudde gemiddeld:			97	101	102	99	99	108	97	101	102	102	101	101	100	98	107

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.)		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		
2016	28	0.13	-0.85	103					3	-16		7	2.5	7	-0.3	22	10.1	95					
2017	33	0.28	-0.46	101	10	-1.7	91	10	-3.30	94	3	-5.8	2	-16	9	-8.3	9	-2.8	26	8.3	110		
2018	31	0.46	-0.46	96	11	6.5	113	11	-2.51	97	8	5.5		97	7	-10.8	6	-1.2	27	5.3	105	95	
2019	33	1.43	-0.51	89	31	3.9	106	31	-1.91	100	10	4.3		104	10	-3.0	7	-1.9	30	16.8	99	87	
2020	29	0.97	-0.63	95	11	6.0	112	11	-1.62	101	5	12.8			6	8.1			23	16.0	90		
2021	35	0.56	-0.74	98	11	5.0	109	11	-2.33	98	1	0.6			10	3.4			2	11.6	89		
2022	29	1.41	-0.40	91	1	7.6	116	1	-2.77	96					1	-7.3					89		
2023	38	1.81	-0.30	87																			
2024	28	0.79	-0.72	98																			
2025	1	1.01	-0.64	96																			

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		Aantal	
2016	224	0.05	-0.41	104	207	2.1	101	207	0.29	109	9	0.2	6	-9		82	-0.6	60	-0.9	508	5.6	97	104	
2017	217	0.19	-0.43	102	152	0.9	98	152	-0.31	107	8	-3.1	2	-16		74	-2.1	53	-0.8	419	5.1	98		
2018	224	0.33	-0.43	100	106	2.3	102	106	-2.44	97	11	5.2	2	-11	97	86	-5.5	51	-1.7	356	6.7	103	95	
2019	188	0.35	-0.43	100	134	2.9	103	134	-1.19	103	23	5.7			105	88	-3.4	41	-2.1	321	10.3	102	95	
2020	235	0.35	-0.45	100	122	3.0	103	122	-2.10	99	35	5.0			96	74	-3.7	26	-2.3	299	8.8	103	106	
2021	251	0.41	-0.43	100	134	4.5	108	134	-1.12	103	58	4.4			97	60	-4.5	1	1.8	31	5.3	102		
2022	143	0.82	-0.39	97	110	5.4	110	110	-2.41	97	20	6.8			86	2	-12.7					89	96	
2023	136	0.73	-0.35	96	56	3.0	104	56	-1.96	99	11	2.5											101	
2024	117	0.22	-0.47	102																				
2025	8	0.98	-0.34	95																				

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	-1.1	100	17.9	100
008023	0396666	84	116	121	93	77		1.53	7.4	1.18	3.1	9.4		6.2	3.5	10.4	9	4		4	8				
LA VIOLA	121CO51	76	73	65	17	40	49	76	89	73	116	18	111	49	86	31	78	1	1		2				
AB 040007	AB 960015	84	136	155	69	62	140	2.06	14.7	-0.41	10.9	17.8	21	11.3	6.7	1.1	16	4		5	10				
IAGO	AB 970002	84	75	69	43	54	60	84	84	75	136	37	126	69	79	40	63	2	1		3				
AB 060027	54IT014	120	79	87	126	109	95	-1.20	-6.0	-1.00	-4.9	-8.7	-7	-6.7	-2.7	12.2	43	11		5	9				
KARIF	AB 980005	89	80	72	13	56	57	90	116	80	79	30	80	68	103	43	108	3	2		3				
AB 180019	AB 130011	69	123	98		101		3.53	10.0	-0.48	-2.2	8.2		-9.6	-0.7	15.8	6								
AB 180019	AB 120017	79	68	59		28		80	70	68	123	8	109	38	107	18	98	2							
CFC 070009	54IT040	119	80	109		102		-1.17	-5.6	-1.06	0.2	-10.5		-13.5	-0.6	11.6				2	2				
CFC0709	VC 020001	70	70	64		42		70	116	70	80	14	77	57	112	28	98				1				
CFC 090001	DT 050069	106	79	86	130	106		0.03	-5.9	-0.48	-5.0	-9.7		-14.5	-1.4	13.1	1			4	9				
CFC090001	DT 050026	71	69	67	8	36	44	71	104	69	79	20	79	46	114	27	102	1			1				
CFC 100001	DT 050069	87	108	105		78		1.56	4.5	0.33	-0.7	5.8		-0.6	3.9	7.7				2	5				
CFC100001	AB 060100	67	66	62		34		67	89	66	108	10	105	49	95	18	76				1				
HIV 120001	AB 020011	110	77	90		117		-0.34	-6.4	-0.57	-4.2	-11.9		-13.5	-4.1	25.6	89	9	3	4	4				
HIV 120001	VC 020214	90	69	63		50		91	108	69	77	14	75	63	112	38	115	2	1		1				
HIV 120002	AB 020011	75	101	92		111		2.73	1.9	0.27	-3.6	-0.1		-8.3	-3.1	26.8	97	1							
HIV 120002	VC 010117	90	70	62		51		91	77	70	101	14	95	68	105	34	110	2	1						
HIV 120008	AB 020011	99	88	83		87		0.77	-2.6	-0.84	-5.8	-7.6		-1.4	2.0	27.5	10								
HIV 120008	HIV 090005	81	67	59		42		82	97	67	88	10	82	53	96	30	85			1					
HIV 120011	VC 040008	94	123	104		79		1.27	10.0	-0.88	-0.8	11.2		13.4	2.5	21.7	58	23							
HIV 120011	VC 040007	84	72	59		37		86	92	72	123	12	114	54	76	20	83	2	1						
HIV 140006	VC 010104	108	88	82		96		-0.03	-2.6	-0.90	-5.9			-8.4	0.5	24.9	25								
HIV 140006	HIV 060012	84	63	54		38		85	105	63	88			60	105	17	93	2							
HIV 140013	HIV 110007	100	93	96		89		0.66	-0.9	-0.69	-2.8			7.8	0.6	26.4	25								
HIV 140013	HIV 060010	81	63	55		32		82	98	63	93	70	106	51	83	14	92	2							
MT 120002	VC 000003	110	95	73		99		-0.46	-0.2	-1.68	-8.1	-3.4		12.9	-2.0	20.8	13			4	6				
ALEXANDER	HIV 050001	79	68	66		42		79	109	68	95	12	89	52	77	31	105	1			1				
MT 120003	DT 070006	69	123	103	89	87	87	3.31	10.0	0.12	-1.1	10.1	10	5.9	1.3	11.8	5			2	4				
ADOLF	HIV 060002	75	72	66	13	40	48	75	72	72	123	26	113	50	86	30	89	1			1				
MT 130011	HIV 080001	115	89	88		120		-0.74	-2.2	-0.91	-4.7			-8.9	-5.2	21.9	5			1	2				
CONRAD	MT 100002	74	61	55		18		75	112	61	89			30	106	5	120	1			1				
MT 140018	MT 110001	76	108	98		97		2.84	4.5	-0.52	-2.2	4.0		-6.2	0.0	28.0	23	20							
ARISTO	DT 070087	83	75	60		34		84	76	75	108	17	102	45	102	23	95	1	1						
MT 150007	RA111258	89	126	80	92	114		1.77	11.1	-1.03	-6.5	7.5		-10.8	-3.6	30.9	7	7		1	1				
DUKE	DT 100042	81	75	63	35	34	50	82	87	75	126	32	108	45	109	23	112	1	1		1				

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder eiensk.		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag											
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.	Aantal kuddes											
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	Grbte	Spn	Dogt/Kalw.									
		Rasgemiddeld						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-6	100	-4.5	100	-1.1	100	17.9	100	Gr. toets		
MT 180009 GEORGE	MT 150007 DT 100032	81 76	137 75	98 59	74 45	97 27	49	2.49 77	15.1 80	75 137	-0.67 67	-2.2 106	59 98	16.3 32	123	-12.5 40	0.5 111	14 92	28.6 47	114	3 1	1 1						
MT 180012 BOSVELD	MT 150007 DT 100126	81 80	125 74	85 61	86 46	114 24	48	2.33 81	10.6 81	74 125	-0.28 66	-5.3 97	61 85	11.3 34	115	-10.9 33	-3.5 109	15 112	25.6 46	110	50 2							
MT 190014 MT 190014	HIV 120011 MT 140014	76 76	133 73	125 57		91 26		2.51 77	13.6 80	73 133	0.50 67	4.0 80	57 125	17.4 9	125	8.8 35	0.1 82	16 94	22.5 46	106	1 1							
MT 190015 MT 190015	MT 140018 DT 100126	71 78	104 74	99 60		104 24		3.23 79	3.2 73	74 104	0.04 67	-2.0 90	60 99	4.6 13	103	-11.1 33	-1.2 109	15 100	28.2 48	114	22 2							
MT 200011 MT200011	HIV 120011 CFC 120001	102 70	106 66	114 56		96 20		0.37 71	4.0 101	66 106	-0.54 66	1.5 103	56 114			1.2 35			24.4 44	109	3 1							
MT 200014 MT200014	HIV 120011 MT 160016	97 76	112 66	97 58		94 22		0.88 77	6.0 96	66 112	-0.51 66	-2.4 102	58 97	4.8 7	103	4.3 33	-0.1 88	12 95	27.0 44	112	3 2							
MT 200019 MT200019	HIV 120011 MT 130010	109 76	103 63	94 51				-0.15 77	2.8 106	63 103	-0.93 63	-3.1 112	51 94			13.4 24			24.7 38	109	4 1							
MT 210006 MANDASHI	HIV 120011 MT 150018	105 76	108 70	104 57		94 22		0.24 77	4.6 102	70 108	-1.14 66	-0.9 116	57 104			3.0 34	-0.1 90	11 96	26.8 42	112	17 1							

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
ID	% 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.	
Bulnaam			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: Bulgemiddeld:						0.44 0.62	100 98	1.7 3.1	100 104	-0.41 -0.38	100 100	-1.8 -2.0	100 99	2.8 4.4	100 103	-6 89	100	-4.5 -3.6	100 99	-1.1 -0.6	100 98	17.9	100
Inteling >6% is hoog			Ingekleurde EBVi						90-110		>100		>100		>100		>100		90-110		>100		>100		>100	
MT 210006	4	HIV 120011	105 76	108 70	104 57			94 22	0.24		4.6		-1.14		-0.9						3.0		-0.1		26.8	
WITIN MANDASHI		MT 150018	★★★★	★★★★	★★★★			★★★★	77	102	70	108	66	116	57	104					34	90	11	96	42	112
MT 210007	2	HIV 120011	106 73	104 69	116 59			90 28	0.09		3.2		-0.84		1.8		1.8				-2.0		1.3		20.0	
WITIN MT210007		DT 100139	★★★★	★★★★	★★★★★			★★★★	74	103	69	104	66	110	59	116	11	98			39	97	17	89	42	103
MT 210010		HIV 120011	78 74	131 70	114 57			85 24	2.68		12.9		-0.46		1.5		14.8				6.4		1.7		21.3	
WITIN MT210010		MT 150010	★★	★★★★★	★★★★★			★★	75	78	70	131	66	101	57	114	7	121			34	85	13	86	40	105
MT 210020	3	HIV 120011	87 73	115 65	108 55			90 19	1.84		7.1		-0.66		0.1						4.9		0.7		24.7	
WITIN MT210020		MT 180003	★★	★★★★★	★★★★			★★★★	74	86	65	115	65	106	55	108					31	87	7	92	36	109
MT 210026	2	HIV 120011	100 73	107 69	85 60			93 26	0.59		4.1		-0.64		-5.2		1.4				0.6		0.3		21.2	
WITIN MT210026		DT 100042	★★★★	★★★★	★★			★★★★	74	99	69	107	67	105	60	85	12	98			36	93	15	94	43	105
MT 220002		HIV 120011	93 74	116 71	96 56			84 22	1.35		7.6		-0.84		-2.8		6.6				0.7		2.3		27.4	
WITIN MT220002		MT 180025	★★★★	★★★★★	★★★★			★★	75	91	71	116	65	110	56	96	6	106			32	93	12	84	39	113
MT 220003	1	HIV 120011	84 74	118 66	100 59			83 22	2.02		8.0		-0.11		-1.7		8.7				14.1		1.6		18.5	
WITIN MT220003		MT 110002	★★	★★★★★	★★★★			★★	75	84	66	118	67	93	59	100	9	110			32	75	13	87	41	101
MT 220006	2	HIV 120011	102 74	109 65	96 56			88 18	0.51		5.0		-1.00		-2.8						8.4		0.9		20.9	
WITIN MT220006		MT 160015	★★★★	★★★★	★★★★			★★	75	99	65	109	65	113	56	96					30	82	5	91	37	104
MT 220007		HIV 120011	93 73	113 69	96 60			96 26	1.12		6.5		-0.18		-2.6		8.1				0.7		-0.4		21.2	
WITIN MT220007		DT 100126	★★★★	★★★★★	★★★★			★★★★	74	93	69	113	67	95	60	96	13	109			36	93	17	97	42	104
MT 220009	15	MT 180012	80 72	135 64	83 48				2.61		14.3		-0.75		-5.8										27.0	
WITIN MT220009		MT 190002	★★	★★★★★	★★				73	79	64	135	58	108	48	83									16	112
MT 220015	3	MT 180012	93 72	106 66	90 55	104 7	113 14	95 34	1.19		3.9		-0.44		-4.1						-14.2				24.6	
WITIN MT220015		MT 180006	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	73	93	66	106	64	101	55	90					24	113			34	109
MT 220016	3	MT 180012	110 70	100 66	99 59	107 10	90 16	107 36	-0.30		1.8		-0.63		-2.1		0.3				5.0		0.7		19.6	
WITIN MT220016		CFC 130010	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	71	107	66	100	64	105	59	99	5	96			26	87	5	92	36	102
MT 220018	4	MT 180012	85 71	110 66	97 57				1.89		5.3		-0.25		-2.5						-13.5				22.7	
WITIN MT220018		CFC 140008	★★	★★★★★	★★★★				72	86	66	110	64	97	57	97					17	112			32	107
MT 220020	3	MT 180012	103 73	99 67	74 58	111 15	108 18	88 38	0.46		1.3		-0.96		-7.8		-1.5				-6.9		-2.6		24.5	
WITIN MT220020		MT 160005	★★★★	★★★★	★★	★★★★★	★★★★	★★	74	100	67	99	65	112	58	74	13	93			27	103	9	107	35	109
MT 220022	3	MT 180012	88 71	107 66	93 57	102 14	109 16	91 36	1.72		4.4		-0.57		-3.5		3.2				-10.0		-2.6		19.1	
WITIN MT220022		CFC 130009	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	72	87	66	107	65	104	57	93	10	101			24	107	7	107	36	102
MT 220028	3	MT 180012	83 72	114 67	94 55	96 11	117 12	93 34	2.10		6.6		-0.27		-3.3		6.4				-13.8				25.5	
WITIN MT220028		MT 190017	★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	73	84	67	114	63	97	55	94	6	106			21	113			31	110
MT 230006	15	MT 190015	85 70	102 63	95 47				1.92		2.4		-0.22		-2.9										27.7	
WITIN MT230006		MT 190013	★★	★★★★	★★★★				71	85	63	102	59	96	47	95									18	113

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
			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.	Lanklewendh.
ID	% In-teling	Pa 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
Bulnaam		Ma ID															
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8
			Bulgemiddeld:						0.62	98	3.1	104	-0.38	100	-2.0	99	4.4
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100
MT 230015	3	MT 180012	85 73	114 67	96 56	97 12	98 16	92 36	1.93	6.6	-0.21	-2.8	6.1		0.3	-0.9	25.7
WITIN MT230015		MT 170015	★★	★★★★☆	★★★	★★★	★★★	★★★	74	85	64	56	6	106	26	93	35
MT 230017	3	MT 180012	89 72	104 66	84 59	106 15	112 16	84 37	1.62	3.1	-0.44	-5.6	1.5		-10.8	-3.2	19.6
WITIN MT230017		CFC 130002	★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★☆	★★	73	88	65	59	8	98	25	108	35
MT 230018	4	MT 180012	101 72	106 65	89 56				0.43	3.7	-0.46	-4.4			-9.4		23.7
WITIN MT230018		MT 170001	★★★	★★★★	★★				73	100	63	56			24	107	33
MT 230019	3	MT 180012	90 72	115 68	88 55	94 9			1.56	7.1	-0.58	-4.6	7.1		0.8		24.9
WITIN MT230019		MT 190009	★★★	★★★★☆	★★	★★★			73	89	63	55	6	107	23	93	32
MT 230022	1	MT 180012	70 73	128 67	118 58	80 21	107 20	104 39	3.02	11.7	0.83	2.3	15.1		-5.5	-2.4	22.4
WITIN MT230022		MT 140014	★★	★★★★	★★★★☆	★★	★★★★	★★★★	74	75	65	58	18	121	27	101	35
MT 230023	3	MT 180012	102 71	98 66	91 57	111 14	109 16	97 36	0.36	1.1	-0.54	-3.9	-1.0		-10.0	-2.6	19.1
WITIN MT230023		CFC 130009	★★★	★★★	★★★	★★★★☆	★★★★	★★★★	72	101	65	57	10	94	24	107	36
MT 230025	18	MT 200014	85 70	123 58	104 44				1.90	10.0	-0.23	-0.8					26.5
WITIN MT230025		MT 200017	★★	★★★★	★★★★				72	86	56	44					10
MT 230026	3	MT 180012	74 72	120 67	95 55	90 11	117 12	89 34	3.02	8.8	-0.29	-3.0	9.2		-13.8		25.5
WITIN MT230026		MT 190017	★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★☆	★★	73	75	63	55	6	111	21	113	31
MT 230027	3	MT 180012	78 72	118 67	90 59	93 16	100 17	86 37	2.46	8.1	0.19	-4.0	8.5		2.0	-1.4	20.4
WITIN MT230027		MT 110002	★★	★★★★☆	★★★	★★★	★★★★	★★	73	80	65	59	17	110	25	91	36
MT 230030	3	MT 180012	88 73	109 66	89 55	101 11	121 16	93 35	1.70	5.0	-0.51	-4.3	3.6		-19.0	-4.4	25.9
WITIN MT230030		HIV 190048	★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★☆	★★★	74	88	64	55	6	101	25	120	35
MT 230031	3	MT 180012	97 71	109 66	101 59	99 10	90 16	102 36	0.95	4.9	-0.66	-1.7	4.1		5.0	0.7	19.6
WITIN MT230031		CFC 130010	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	72	95	64	59	5	102	26	87	36
MT 230033	9	MT 180012	81 72	112 65	83 54				2.31	6.0	-0.20	-5.7			-8.9		26.0
WITIN MT230033		MT 170020	★★	★★★★☆	★★				73	82	62	54			18	106	30
MT 230035	3	MT 190015	69 74	105 64	96 52				3.41	3.4	-0.06	-2.7			-13.7		29.6
WITIN MT230035		HIV 200082	★	★★★★	★★★				75	71	62	52			18	112	32
MT 230037	3	MT 190015	63 73	112 65	99 54				4.16	6.1	0.23	-2.1			-8.9		27.9
WITIN MT230037		HIV 200148	★	★★★★☆	★★★				74	63	63	54			20	106	34
MT 230038	4	MT 180012	83 73	113 64	91 53		100 11		2.13	6.4	-0.14	-3.9			1.3		24.8
WITIN MT230038		MT 180026	★★	★★★★☆	★★★		★★★		74	83	63	53			21	92	32
MT 240001	3	MT 180012	111 73	94 67	73 58	116 15	108 18	91 38	-0.31	-0.5	-0.94	-8.0	-3.9		-6.9	-2.6	24.5
WITIN MT240001		MT 160005	★★★★	★★★	★★	★★★★☆	★★★★	★★★★	74	107	65	58	13	89	27	103	35
MT 240002	3	MT 180012	83 73	117 67	94 55	92 11	114 14	95 35	2.23	7.9	-0.47	-3.3	8.1		-12.6	-3.5	26.6
WITIN MT240002		MT 190023	★★	★★★★☆	★★★	★★★	★★★★☆	★★★★	74	82	63	55	16	109	23	111	32

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
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								
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-4.5	100	-1.1	100	17.9	100		
			Bulgemiddeld:						0.62	98	3.1	104	-0.38	100	-2.0	99	4.4	103	-3.6	99	-0.6	98				
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100			>100	>100			>100	90-110			>100	>100				
MT 240006	4	MT 200011	95 ⁶⁴	108 ⁶⁴	103 ⁵⁷		102 ¹⁵		1.04 ⁶⁴	4.5 ⁶⁴	-0.36 ⁶⁴	-1.1 ⁵⁷			-1.8 ²⁶		24.2 ³⁴									
WITIN MT240006		MT 160016	★★★	★★★★	★★★★		★★★★		64 94	64 108	64 99	57 103			26 96		34 109									
MT 240007	1	MT 210006	118 ⁷²	90 ⁶⁶	88 ⁵⁶		107 ¹⁶		-1.00 ⁷³	-2.0 ⁶⁶	-1.02 ⁶⁴	-4.6 ⁵⁶			-2.7 ²⁶	-2.7 ⁵	25.8 ³³									
WITIN MT240007		MT 170011	★★★★	★★★	★★		★★★★		73 114	66 90	64 114	56 88			26 97	5 108	111									
MT 240011	3	MT 210006	100 ⁷⁰	103 ⁶⁵	107 ⁵⁴		98 ¹⁴		0.67 ⁷¹	2.9 ⁶⁵	-0.77 ⁶³	-0.1 ⁵⁴			-0.3 ²³		27.3 ³⁰									
WITIN MT240011		MT 180003	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★		71 98	65 103	63 108	54 107			23 94		113									
MT 240012	3	MT 210006	99 ⁷¹	111 ⁶⁶	105 ⁵⁴		103 ¹³		0.81 ⁷²	5.5 ⁶⁶	-0.90 ⁶³	-0.8 ⁵⁴			-2.1 ²²		26.0 ³⁰									
WITIN MT240012		MT 190012	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★		72 96	66 111	63 111	54 105			22 97		111									
MT 240016	3	AB 180019	73 ⁷³	119 ⁶⁶	96 ⁵⁵		102 ¹⁶		3.18 ⁷⁴	8.5 ⁶⁶	-0.50 ⁶³	-2.7 ⁵⁵			-8.0 ²⁵	-0.9 ⁶	21.5 ³²									
WITIN MT240016		MT 190013	★★	★★★★	★★★★		★★★★		74 73	66 119	63 102	55 96			25 105	6 99	105									
MT 240017	4	AB 180019	75 ⁷⁴	114 ⁶⁵	93 ⁵⁶		107 ¹⁶		3.02 ⁷⁵	6.7 ⁶⁵	-0.74 ⁶⁵	-3.3 ⁵⁶			-9.1 ²⁷	-2.2 ⁶	21.6 ³⁵									
WITIN MT240017		MT 170008	★★	★★★★	★★★★		★★★★		75 75	65 114	65 108	56 93			27 106	6 105	105									
MT 240019	3	MT 210006	88 ⁷²	108 ⁶³	98 ⁵²		87 ¹²		1.78 ⁷³	4.6 ⁶³	-0.58 ⁶³	-2.3 ⁵²			4.0 ²¹		27.9 ³⁰									
WITIN MT240019		HIV 190085	★★	★★★★	★★★★		★★		73 87	63 108	63 104	52 98			21 89		114									
MT 240021	2	AB 180019	78 ⁷³	106 ⁶⁵	101 ⁵⁴				2.61 ⁷⁴	3.9 ⁶⁵	-0.38 ⁶³	-1.6 ⁵⁴			-10.1 ²⁴		21.1 ³¹									
WITIN MT240021		MT 190028	★★	★★★★	★★★★				74 79	65 106	63 99	54 101			24 108		104									
MT 240023	19	MT 200019	97 ⁷⁰	107 ⁵⁷	101 ⁴²				0.80 ⁷¹	4.2 ⁵⁷	-0.33 ⁵⁶	-1.5 ⁴²					23.1 ¹²									
WITIN MT24023		MT 210002	★★★★	★★★★	★★★★				71 96	57 107	56 98	42 101					107									
MT 240024	19	MT 200019	109 ⁷⁰	105 ⁵⁸	101 ⁴³				-0.18 ⁷¹	3.4 ⁵⁸	-1.02 ⁵⁶	-1.6 ⁴³					22.9 ¹³									
WITIN MT24024		MT 210009	★★★★	★★★★	★★★★				71 106	58 105	56 114	43 101					107									
MT 240025	2	MT 210006	100 ⁷²	115 ⁶⁶	98 ⁵⁴				0.66 ⁷³	6.9 ⁶⁶	-0.87 ⁶²	-2.4 ⁵⁴			-4.4 ²⁰		28.0 ²⁶									
WITIN MT240025		MT 210029	★★★★	★★★★	★★★★				73 98	66 115	62 110	54 98			20 100		114									
MT 240026	2	MT 210006	102 ⁷¹	99 ⁶⁵	106 ⁵⁶				0.42 ⁷²	1.3 ⁶⁵	-0.67 ⁶⁴	-0.5 ⁵⁶			-6.5 ¹⁸		23.3 ³¹									
WITIN MT240026		CFC 140008	★★★★	★★★	★★★★				72 100	65 99	64 106	56 106			18 103		107									
MT 240027	4	MT 210006	94 ⁶⁶	125 ⁶⁵	92 ⁵³				1.22 ⁶⁶	10.5 ⁶⁵	-1.17 ⁶³	-3.7 ⁵³			2.4 ²²		27.7 ²⁹									
WITIN MT240027		MT 190002	★★★★	★★★★	★★★★				66 92	65 125	63 117	53 92			22 91		113									
MT 240028	1	MT 210006	114 ⁷⁰	90 ⁶⁵	101 ⁵⁶		100 ¹⁶		-0.65 ⁷⁰	-1.8 ⁶⁵	-0.97 ⁶⁵	-1.7 ⁵⁶			-3.1 ²⁵	-0.9 ⁷	19.7 ³⁴									
WITIN MT240028		CFC 130009	★★★★	★★★	★★★★		★★★★		70 111	65 90	65 113	56 101			25 98	7 99	103									
MT 240031	2	MT 210006	96 ⁷⁰	111 ⁶⁶	98 ⁵⁴				1.14 ⁷¹	5.7 ⁶⁶	-1.02 ⁶³	-2.2 ⁵⁴			7.8 ²¹		25.5 ³⁰									
WITIN MT240031		MT 190009	★★★★	★★★★	★★★★				71 93	66 111	63 114	54 98			21 83		110									

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
ID	% 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.	
Naam			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	-1.1	100	17.9	100
Inteling >6% is hoog			Bulgemiddeld:						0.62	98	3.1	104	-0.38	100	-2.0	99	4.4	103	-8	89	-3.6	99	-0.6	98		
			Ingekleurde EBVi						90-110		>100		>100		>100		>100		90-110		>100		>100		>100	
CFC 120001	5	CFC 070009	100 70	97 68	125 65		112 40		0.51		0.5		-0.22		4.0					-11.0		-3.2		18.9		
GRASLAND CFC120001		DT 070009	★★★★	★★★	★★★★		★★★★		70	99	68	97	75	96	65	125				56	109	23	110	58	101	
CFC 120011	5	CFC 070009	121 72	82 68	100 63		102 29		-1.48		-4.7		-1.43		-1.8					-8.4		-0.9		17.0		
GRASLAND CFC120011		DT 070009	★★★★	★★	★★★★		★★★★		71	119	68	82	76	123	63	100				42	105	16	99	57	99	
CFC 130002	8	CFC 090001	110 72	75 67	81 70		111 34		-0.32		-7.4		-0.58		-6.1			-21		-10.7		-2.8		13.7		
GRASLAND CFC130002		CFC 070013	★★★★	★★	★★		★★★★		71	107	67	75	76	104	70	81		9	90	49	108	18	108	56	94	
CFC 130005	15	CFC 090001	101 67	84 62	97 63		89 24		0.34		-3.9		-0.22		-2.5			-16		-12.1		2.3		18.3		
GRASLAND CFC130005		CFC 100021	★★★★	★★	★★★		★★		66	101	62	84	72	96	63	97		7	93	38	110	9	84	48	101	
CFC 130009	8	CFC 090001	115 71	77 66	98 65		105 36		-0.77		-6.4		-0.81		-2.2		-10.7		-9.2		-1.7		12.6			
GRASLAND CFC130009		CFC 070006	★★★★	★★	★★★		★★★★		70	112	66	77	76	109	65	98	13	77	47	106	25	103	56	93		
CFC 130010	10	CFC 100001	109 69	95 65	117 69		66 35		-0.18		-0.2		-1.04		2.0		-2.2	-18		20.9		4.9		13.6		
GRASLAND CFC130010		CFC 070011	★★★★	★★★	★★★★		★		68	106	65	95	74	114	69	117	8	91	9	51	66	19	72	55	94	
CFC 130018	9	CFC 100001	69 70	102 65	116 63		89 36		2.95		2.6		1.30		1.8		6.0		-13.4		2.5		12.0			
GRASLAND CFC130018		CFC 070010	★	★★★★	★★★★		★★		70	75	65	102	75	62	63	116	8	106	9	51	112	21	83	57	92	
CFC 140008	9	CFC 090001	100 70	89 66	108 66		116 21		0.51		-2.2		-0.21		0.0			-5		-16.1		-3.5		19.8		
GRASLAND CFC 140008		CFC 120001	★★★★	★★	★★★★		★★★★		70	99	66	89	75	96	66	108		7	101	35	116	7	112	47	103	
MT 140014		008023	79 77	120 70	149 67	84 9	100 40	123 47	2.03		8.9		1.30		9.4		13.9		-0.2		-1.3		19.3			
WITIN ADELINE		DT 100095	★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	77	84	70	120	75	62	67	149	20	119	50	94	31	101	55	102		
MT 150010		008023	86 75	110 67	127 67	97 14	88 36	107 45	1.75		5.1		0.09		4.5		6.0		-4.6		1.9		19.6			
WITIN DAIZY		CFC 130005	★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★★★	75	87	67	110	74	89	67	127	18	105	47	100	25	86	50	102		
MT 150018	1	MT 120002	118 77	84 69	102 68		109 42		-1.84		-3.9		-1.36		-1.2		-8.2		-7.9		-2.7		25.1			
WITIN DRIKA		DT 100139	★★★★	★★	★★★★		★★★★		77	122	69	84	75	121	68	102	16	81	53	105	32	108	56	110		
MT 160005	1	MT 120002	118 76	71 69	63 67		103 40		-1.77		-8.8		-1.62		-10.3		-15.5		-2.9		-1.7		23.3			
WITIN ERIKA		DT 050026	★★★★	★★	★		★★★★		76	122	69	71	75	127	67	63	15	69	52	98	29	103	55	107		
MT 160016	6	MT 120003	87 75	109 69	92 67		108 38		1.72		5.0		-0.17		-3.7		2.1	11	-4.8		-2.8		24.0			
WITIN ELZET		DT 100042	★★	★★★★	★★★		★★★★		75	87	69	109	73	95	67	92	12	99	53	100	24	108	53	108		
MT 160019	1	MT 120003	63 75	139 68	104 68		58 38		4.16		15.8		0.94		-1.0		20.2		18.3		6.8		21.6			
WITIN ELMEI		MT 130013	★	★★★★	★★★★		★		75	63	68	139	73	70	68	104	16	130	48	69	27	62	50	105		
MT 170001	9	MT 130011	113 74	92 63	94 63		126 30		-0.59		-1.0		-0.66		-3.2				-7.9		-6.5		21.7			
WITIN FAY		MT 100001	★★★★	★★	★★★		★★★★		74	110	63	92	72	106	63	94			45	105	14	126	48	105		
MT 170002	1	MT 120002	120 75	86 68	97 65		84 42		-1.32		-3.4		-1.21		-2.6		-7.5		7.8		1.9		23.6			
WITIN FILA		DT 100139	★★★★	★★	★★★		★★		75	117	68	86	74	118	65	97	11	82	51	83	32	86	52	108		
MT 170008	6	HIV 120001	105 79	90 70	86 62		114 36		0.21		-2.1		-0.97		-5.1				-8.5		-3.7		27.4			
WITIN FRANCESCA		MT 140007	★★★★	★★	★★		★★★★		79	102	70	90	74	113	62	86			49	105	22	112	53	113		

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
ID	% In- teling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig		Speen gewig		Gebt. Mat.		Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Vers Vrugbaarh.		Koei Vrugbaarh.		Lank- lewendh.	
Naam			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: Bulgemiddeld:						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-6	100	-4.5	100	-1.1	100	17.9	100
Inteling >6% is hoog			Ingekleurde EBVi						90-110	>100		>100		>100		>100		90-110		>100		>100		>100		
MT 170010	2	HIV 120001	111 79	89 72	93 63			116 40	-0.51	79	-2.4	72	-1.39	75	-3.5	63	-7.7	14	-11	10	-24.0	-2.8		20.3		
WITIN FRANSIE		DT 070087	★★★★☆	★★	★★★★☆			★★★★☆	79	109	72	89	75	122	63	93	14	82	10	97	50	126	30	108	56	103
MT 170011	4	HIV 120001	120 78	78 70	73 62			120 36	-1.24	78	-6.3	70	-0.93	74	-7.9	62					-8.4	-5.3		24.8		
WITIN FELECIA		CFC 130002	★★★★	★★☆	★★☆			★★★★	78	117	70	78	74	112	62	73					49	105	23	120	54	109
MT 170015	4	HIV 120001	100 77	95 69	105 59			83 36	0.43	77	-0.1	69	-0.12	74	-0.6	59					11.5	1.7		25.9		
WITIN FREYA		CFC 130010	★★★★	★★☆	★★★★			★★	77	100	69	95	74	94	59	105					49	78	23	87	53	111
MT 170020	5	HIV 120001	89 77	94 68	80 63			100 36	1.53	77	-0.4	68	-0.11	73	-6.4	63	-4.9	15	-21	8	-7.0	-0.7		26.3		
WITIN MT 170020		DT 100042	★★	★★☆	★★			★★★★	77	89	68	94	73	93	63	80	15	87	8	90	49	103	24	98	54	111
MT 180003	1	MT 140018	89 71	102 67	112 57			101 32	1.60	71	2.4	67	-0.42	72	0.8	57	1.2				-3.7	-1.2		27.7		
WITIN GABBY		CFC 120001	★★	★★★★	★★★★☆			★★★★	71	89	67	102	72	100	57	112	6	97			47	99	18	100	46	113
MT 180006	5	HIV 120002	103 78	90 65	96 57			113 36	0.35	78	-2.0	65	-0.59	73	-2.8	57					-17.5	-2.7		23.6		
WITIN MT 180006		CFC 120011	★★★★	★★☆	★★☆			★★★★☆	78	101	65	90	73	104	57	96					50	118	21	108	52	108
MT 180011	2	MT 150007	119 76	98 74	99 60	116 12		112 36	-1.25	76	0.8	74	-1.33	71	-2.1	60	-4.6				-18.8	-2.5		28.5		
WITIN GERDA		DT 100139	★★★★☆	★★☆	★★☆	★★★★☆		★★★★☆	76	117	74	98	71	121	60	99	16	87			51	119	22	107	49	114
MT 180026	12	HIV 140013	94 75	95 60	96 49			87 27	1.01	76	0.0	60	0.01	69	-2.8	49					13.5	0.6		24.0		
WITIN MT 180026		HIV 060007	★★☆	★★☆	★★☆			★★	76	94	60	95	69	91	49	96					43	76	11	92	47	108
MT 180128	3	MT 140018	102 76	90 67	97 57			114 35	0.53	76	-2.0	67	-0.82	72	-2.5	57	-5.0				-16.1	-3.1		24.3		
WITIN MT 18128		CFC 130009	★★★★	★★☆	★★☆			★★★★☆	76	99	67	90	72	109	57	97	8	87			48	116	22	110	47	109
HIV 190024	7	HIV 140006	106 76	86 62	84 53			104 31	0.12	77	-3.3	62	-0.95	70	-5.4	53					-1.7	-2.0		23.5		
GOLDEN-ACRES HIV190024		HIV 120003	★★★★	★★	★★			★★★★	77	103	62	86	70	112	53	84					47	96	15	104	48	108
HIV 190048	4	HIV 120001	116 77	81 65	91 57			128 36	-0.88	78	-5.2	65	-0.69	72	-3.9	57	-10.1				-27.2	-5.3		26.2		
GOLDEN-ACRES HIV190048		HIV 070001	★★★★☆	★★	★★☆			★★★★	78	113	65	81	72	106	57	91	7	78			48	131	23	120	54	111
HIV 190085	11	HIV 120008	95 74	91 61	89 52			81 28	0.86	75	-1.4	61	0.03	69	-4.4	52					4.9	2.8		29.0		
GOLDEN-ACRES HIV190085		HIV 100004	★★☆	★★☆	★★			★★	75	96	61	91	69	90	52	89					43	87	14	82	47	115
MT 190002	4	MT 150007	84 75	141 70	80 56			118 28	2.21	76	16.5	70	-1.21	70	-6.5	56					1.7	-5.6		28.5		
WITIN MT 190002		MT 170001	★★	★★★★★	★★			★★★★☆	76	83	70	141	70	118	56	80					44	92	12	122	44	114
MT 190009	2	MT 140018	97 75	107 72	91 57			87 28	1.00	75	4.2	72	-0.88	71	-3.9	57	3.6				12.5	0.6		24.2		
WITIN MT 190009		CFC 130001	★★☆	★★★★	★★☆			★★	75	94	72	107	71	110	57	91	9	101			44	77	11	92	47	109
MT 190011	5	MT 140018	89 74	113 73	107 57			86 30	1.69	74	6.4	73	-0.58	70	-0.2	57	6.9				-9.0	2.8		23.3		
WITIN MT 190011		DT 100032	★★	★★★★☆	★★★★			★★	74	88	73	113	70	104	57	107	8	107			44	106	15	81	46	107
MT 190012	1	MT 140018	73 75	125 72	108 57			112 32	3.20	75	10.8	72	-0.70	71	-0.1	57	10.7				-7.3	-3.3		25.2		
WITIN DOEDOE		CFC 120001	★★☆	★★★★	★★★★			★★★★☆	75	73	72	125	71	107	57	108	6	113			45	104	18	111	47	110
MT 190013	3	MT 140018	83 75	110 72	93 57			102 28	2.20	76	5.5	72	-0.51	70	-3.3	57	3.5				-6.3	-1.2		27.2		
WITIN MT 190013		MT 160016	★★	★★★★☆	★★☆			★★★★	76	83	72	110	70	102	57	93	9	101			43	102	14	101	45	113

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
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.	
Naam	% In-teling	Pa ID 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
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-6	100	-4.5	100	-1.1	100	17.9	100
			Bulgemiddeld:						0.62	98	3.1	104	-0.38	100	-2.0	99	4.4	103		89	-3.6	99	-0.6	98		
			Ingekleurde EBVi						90-110		>100		>100		>100		>100		90-110		>100		>100		>100	
MT 190017	2	MT 140018	80 75	106 71	103 57		120 27		2.41		3.9		-0.27		-1.0						-16.7		-4.5		25.5	
WITIN QUEEN		CFC 140008	★★	★★★★	★★★★		★★★★		75 81		71 106		71 97		57 103						41 117		13 116		44 110	
MT 190023	5	MT 140018	98 76	101 71	101 57		115 28		0.78		1.9		-0.64		-1.6		0.7				-14.4		-3.4		27.6	
WITIN MT 190023		MT 150018	★★★	★★★★	★★★★		★★★★★		76 97		71 101		71 105		57 101		22 96				43 113		14 111		45 113	
MT 190028	7	MT 140018	106 74	77 69	101 54				-0.11		-6.5		-0.24		-1.5						-10.6				26.4	
WITIN MT 190028		MT 170001	★★★★	★★	★★★★				75 105		69 77		69 96		54 101						39 108				42 112	
HIV 200082	16	HIV 120002	81 76	97 58	91 46				2.32		0.7		-0.14		-3.8						-16.3				30.9	
GOLDEN-ACRES HIV200082		HIV 170060	★★	★★★	★★★★				77 81		58 97		66 94		46 91						33 116				45 118	
HIV 200148	7	HIV 120002	70 74	107 63	96 54		99 23		3.13		4.2		0.45		-2.8						-6.7		-0.6		27.6	
GOLDEN-ACRES HIV 200148		HIV 150001	★★	★★★★	★★★★		★★★★		75 73		63 107		68 81		54 96						38 103		8 97		49 113	
MT 200012	2	HIV 120011	103 73	112 66	94 58		88 26		0.27		6.2		-1.44		-3.3		5.9				7.8		0.8		23.1	
WITIN MT200012		CFC 130001	★★★★	★★★★★	★★★★		★★		74 102		66 112		68 123		58 94		7 105				45 83		6 91		44 107	
MT 200015	2	HIV 120011	107 74	106 65	95 56		93 24		0.07		4.0		-1.03		-3.0						0.7		0.2		24.5	
WITIN MT200015		MT 160015	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★		75 104		65 106		67 114		56 95						43 93		5 94		40 109	
MT 200017	16	HIV 120011	67 74	138 65	112 53				3.55		15.4		0.04		0.9		22.7				8.9				25.9	
WITIN MT200017		MT 130013	★	★★★★★	★★★★★				75 69		65 138		65 90		53 112		6 134				40 82				36 111	
MT 210002	1	HIV 120011	72 74	119 66	110 57		83 27		3.01		8.6		0.25		0.5		11.3				0.8		2.5		21.4	
WITIN MT210002		CFC 130018	★★	★★★★★	★★★★★		★★		75 75		66 119		68 85		57 110		7 114				46 93		8 83		44 105	
MT 210003	1	HIV 120011	88 74	115 67	106 56		82 28		1.71		7.0		-0.52		-0.5		7.1				11.5		2.0		27.9	
WITIN MT210003		MT 170015	★★	★★★★★	★★★★		★★		75 87		67 115		66 103		56 106		8 107				45 78		10 85		43 114	
MT 210008	1	HIV 120011	103 74	98 70	93 58		89 26		0.42		1.2		-0.75		-3.5						9.6		0.6		20.7	
WITIN MT210008		CFC 130002	★★★★	★★★	★★★★		★★		75 100		70 98		69 108		58 93						46 81		7 92		44 104	
MT 210009	1	HIV 120011	100 73	113 70	109 58		68 27		0.70		6.2		-1.13		0.3		5.8				24.1		4.1		21.1	
WITIN MT210009		CFC 130010	★★★★	★★★★★	★★★★		★		74 97		70 113		68 116		58 109		10 105				47 61		7 75		44 104	
MT 210012	3	HIV 120011	110 75	90 70	85 57		82 28		-0.33		-1.8		-1.38		-5.2						14.5		1.6		25.5	
WITIN MT210012		MT 160005	★★★★★	★★★	★★		★★		76 108		70 90		68 122		57 85						46 74		10 87		42 110	
MT 210016	1	HIV 120011	118 72	103 68	100 56		96 28		-1.03		2.9		-1.09		-1.8		0.1				-3.4		-0.1		28.1	
WITIN MT210016		MT 180011	★★★★★	★★★★	★★★★		★★★★		73 114		68 103		65 115		56 100		6 95				46 98		11 95		42 114	
MT 210021	19	HIV 120011	94 73	118 59	95 51				1.32		8.1		-0.88		-2.9						10.5				24.9	
WITIN MT210021		MT 130010	★★★	★★★★★	★★★★				74 91		59 118		63 111		51 95						40 80				36 109	
MT 210023	1	HIV 120011	98 73	104 66	102 57		92 22		0.84		3.2		-0.86		-1.3		2.1				2.1		0.4		17.1	
WITIN MT210023		CFC 130009	★★★	★★★★	★★★★		★★★★		74 96		66 104		66 110		57 102		7 99				33 91		11 93		40 99	
MT 210024	3	MT 180009	94 74	112 66	97 55	97 10	107 24	103 38	1.29		6.0		-0.77		-2.4		5.0				-16.5				29.3	
WITIN MT210024		MT 180128	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	75 92		66 112		66 108		55 97		5 104				44 116				36 115	

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
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.
Naam		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
			Rasgemiddeld: 0.44 100 1.7 100 -0.41 100 -1.8 100 2.8 100 -6 100 -4.5 100 -1.1 100 17.9 100														
			Bulgemiddeld: 0.62 98 3.1 104 -0.38 100 -2.0 99 4.4 103 89 -3.6 99 -0.6 98														
			Ingekleurde EBVi						90-110 >100		>100 >100		>100 90-110		>100 >100 >100		
MT 210028	3	MT 180009	97 73	115 67	98 57	95 15	90 20	106 38	1.06 74	7.0 67	-0.95 64	-2.2 57	5.8 10	105	-2.4 29	1.2 10	26.1 34
WITIN MT210028		MT 170002	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	94	115	112	98			97	89	111
MT 210029	8	MT 180009	84 73	128 71	93 55				2.12 74	11.8 71	-0.62 65	-3.5 55			-11.9 44		29.2 34
WITIN BOMBA		MT 160016	★★	★★★★	★★★				83	128	105	93			110		115
MT 210033	1	HIV 120011	100 75	100 71	92 56		104 28		0.72 76	1.7 71	-0.89 66	-3.7 56			-4.8 45	-1.8 10	26.4 42
WITIN MT210033		MT 170011	★★★	★★★	★★★		★★★		97	100	111	92			100	103	112
MT 220001	1	HIV 120011	63 73	127 66	113 57		89 27		4.16 74	11.4 66	0.43 66	1.1 57	15.1 7	121	-7.3 46	1.9 8	20.9 43
WITIN MT220001		CFC 130018	★	★★★★	★★★★		★★		63	127	81	113			104	86	104
MT 220004		AB 060027	109 74	88 69	106 61		110 32		-0.23 75	-2.4 69	-0.61 69	-0.4 61	-4.5 11	-5 5	-8.8 43	-2.9 22	15.5 49
WITIN MT220004		CFC 120001	★★★	★★	★★★		★★★★		107	88	105	106	87	101	106	109	97
MT 220005		HIV 120011	89 75	119 68	126 58		89 26		1.32 76	8.6 68	0.56 67	4.2 58	11.5 9	115	6.6 35	0.6 16	20.5 40
WITIN MT220005		MT 140014	★★	★★★★	★★★★		★★		91	119	78	126			85	92	104
MT 220012	2	MT 180012	92 73	110 68	89 57	101 16	115 18	97 38	1.41 74	5.3 68	-0.85 65	-4.2 57	3.3 13	101	-17.4 26	-3.2 10	23.0 36
WITIN MT220012		MT 170010	★★★	★★★★	★★	★★★	★★★★	★★★	90	110	110	89			117	110	107
MT 220013	9	MT 180012	85 72	110 65	82 54				1.95 73	5.1 65	-0.20 62	-5.8 54			-8.9 18		26.0 30
WITIN MT220013		MT 170020	★★	★★★★	★★				85	110	95	82			106		111
MT 220019	3	MT 180012	107 71	92 66	82 59	117 15	112 16	91 37	-0.10 72	-1.1 66	-0.41 65	-6.1 59	-3.7 8	89	-10.8 25	-3.2 6	19.6 35
WITIN MT220019		CFC 130002	★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★	105	92	100	82			108	110	102
MT 220023	2	MT 180012	63 72	134 67	95 58	76 14	86 18	81 37	4.16 73	14.1 67	0.32 64	-3.0 58	16.9 14	124	3.7 26	1.6 9	23.6 33
WITIN MT220023		MT 160019	★	★★★★	★★★	★★	★★	★★	63	134	84	95			89	87	108
MT 220025	1	MT 190014	91 71	107 65	111 57		90 14		1.20 72	4.4 65	0.14 64	0.7 57			-1.7 24		20.4 33
WITIN MT220025		CFC 130005	★★★	★★★	★★★★		★★★		92	107	88	111			96		103
MT 220027	2	MT 180012	92 72	111 67	105 58	97 19	101 18	104 38	1.18 73	5.8 67	-0.08 65	-0.7 58	6.0 15	105	-7.7 26	-0.8 10	22.6 34
WITIN MT220027		MT 150010	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	93	111	93	105			104	99	106
MT 220029	4	MT 180012	97 73	103 65	84 54		109 16		0.88 74	2.8 65	-0.61 63	-5.5 54			-6.3 25	-2.7 6	24.5 33
WITIN MT220029		HIV 190024	★★★	★★★	★★		★★★		96	103	105	84			102	108	109
MT 230004	15	MT 190015	83 70	107 64	103 47				2.15 71	4.1 64	-0.26 59	-1.2 47					25.8 18
WITIN MT230004		MT 190011	★★	★★★	★★★				83	107	97	103					111
MT 230007	15	MT 190015	91 70	94 62	98 47				1.40 71	-0.6 62	-0.38 60	-2.4 47					26.3 19
WITIN MT230007		MT 180128	★★★	★★★	★★★				91	94	99	98					111
MT 230008	3	MT 190015	82 72	100 67	93 56		109 15		2.26 73	1.9 67	-0.47 64	-3.4 56			-9.8 25	-2.4 5	27.8 35
WITIN MT230008		MT 170008	★★	★★★	★★★		★★★		82	100	101	93			107	106	113
MT 230010	2	MT 190015	87 72	107 68	100 56		108 16		1.84 73	4.1 68	-0.66 63	-1.8 56	2.6 5	100	-14.9 25	-1.8 6	28.4 33
WITIN MT230010		MT 180011	★★	★★★	★★★		★★★		86	107	106	100			114	104	114

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid			
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.							
Naam		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						
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-4.5	100	-1.1	100	17.9	100
			Bulgemiddeld:						0.62	98	3.1	104	-0.38	100	-2.0	99	4.4	103	-3.6	99	-0.6	98		
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
MT 230014	5	MT 190015	91 70	98 66	99 57			94 16	1.44	1.1	-0.59	-2.1			-1.6	0.4	25.9							
WITIN MT230014		MT 170002	★★★	★★★	★★★			★★★	71 90	66 98	64 104	57 99			25 96	6 93	34 111							
MT 230016	4	MT 180012	118 71	94 66	91 57	115 6			-1.01	-0.5	-0.83	-4.0			-9.6		21.3							
WITIN MT230016		CFC 120011	★★★★	★★★	★★★	★★★★			72 114	66 94	65 110	57 91			21 107		36 105							
MT 230020	4	MT 180012	93 71	105 66	96 57				1.16	3.6	-0.24	-2.7			-13.5		22.7							
WITIN MT230020		CFC 140008	★★★	★★★★	★★★				72 93	66 105	64 96	57 96			17 112		32 107							
MT 230021	3	AB 040007	104 74	119 67	123 58	86 12	75 26	129 40	0.35	8.5	-0.91	3.6	9.4		9.5	3.7	12.1							
WITIN MT230021		MT 200012	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★★★	75 101	67 119	67 111	58 123	11 111		39 81	14 77	46 92							
MT 230024	2	MT 180012	85 73	115 68	90 57	96 16	115 18	94 38	2.15	7.1	-0.86	-4.0	5.6		-17.4	-3.2	23.0							
WITIN MT230024		MT 170010	★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	74 83	68 115	65 110	57 90	13 105		26 117	10 110	36 107							
MT 230029	4	MT 180012	100 71	105 66	104 57	104 6	113 16	108 34	0.53	3.4	-0.24	-0.9			-10.9		22.2							
WITIN MT230029		CFC 120001	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	72 99	66 105	64 96	57 104			28 109		36 106							
MT 230032	15	MT 180012	95 72	126 64	81 48				1.17	10.9	-0.73	-6.2					27.0							
WITIN MT230032		MT 190002	★★★	★★★★	★★				73 93	64 126	58 107	48 81					16 112							
MT 230034	2	MT 180012	63 72	133 67	94 58	78 14	86 18	81 37	4.04	13.4	0.33	-3.1	16.0		3.7	1.6	23.6							
WITIN MT230034		MT 160019	★	★★★★	★★★	★★	★★	★★	73 65	67 133	64 84	58 94	14 123		26 89	9 87	33 108							
MT 240003	3	MT 180012	103 73	106 67	94 58	103 13	111 19	106 37	0.44	3.8	-0.83	-3.2	2.2		-9.4	-3.1	25.3							
WITIN MT240003		MT 150018	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	74 100	67 106	65 109	58 94	12 99		28 107	10 110	36 110							
MT 240004	3	MT 180012	80 71	110 66	100 57		101 16		2.08	5.2	0.78	-1.9			-12.1	-0.5	18.8							
WITIN MT240004		CFC 130018	★★	★★★★	★★★★		★★★★		72 84	66 110	65 73	57 100			26 110	6 97	36 101							
MT 240008	1	MT 210006	106 71	96 64	94 54		99 14		0.10	0.4	-1.04	-3.2			0.7	-1.1	25.2							
WITIN MT240008		HIV 190024	★★★★	★★★	★★★		★★★		72 103	64 96	63 114	54 94			24 93	5 100	32 110							
MT 240009	3	MT 210006	84 71	112 65	102 54		103 14		2.22	5.9	-0.90	-1.3			-7.2		25.2							
WITIN MT240009		MT 180006	★★	★★★★	★★★★		★★★★		72 83	65 112	64 111	54 102			25 104		32 110							
MT 240010	2	MT 210006	101 71	100 65	101 54		104 14		0.59	1.8	-0.98	-1.7			-6.5	-1.6	25.6							
WITIN MT240010		MT 180128	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★		72 99	65 100	64 113	54 101			23 103	5 103	30 110							
MT 240013	1	MT 210006	96 71	108 65	115 57		91 16		0.95	4.7	-0.52	1.7			-0.8	0.9	23.2							
WITIN MT240013		MT 150010	★★★	★★★★	★★★★		★★★		72 95	65 108	64 103	57 115			25 95	8 91	32 107							
MT 240014	15	MT 210006	116 68	94 61	100 51				-0.90	-0.3	-1.17	-1.9			5.4		25.2							
WITIN MT240014		MT 170002	★★★★	★★★	★★★★				69 113	61 94	61 117	51 100			11 87		20 110							
MT 240015	2	AB 180019	86 73	113 66	102 55		93 16		1.91	6.5	-0.51	-1.4			-9.3	1.1	19.6							
WITIN MT240015		MT 190011	★★	★★★★	★★★★		★★★		74 86	66 113	64 102	55 102			26 106	7 90	32 102							
MT 240018	7	MT 210006	120 71	95 65	100 53				-1.68	-0.1	-1.21	-1.9			-7.9		27.7							
WITIN MT240018		MT 180011	★★★★	★★★	★★★★				72 121	65 95	62 118	53 100			22 105		25 113							

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
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.	
Naam	% In-teling	Pa ID 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
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						0.44	100	1.7	100	-0.41	100	-1.8	100	2.8	100	-6	100	-4.5	100	-1.1	100	17.9	100
			Bulgemiddeld:						0.62	98	3.1	104	-0.38	100	-2.0	99	4.4	103	89	-3.6	99	-0.6	98			
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100								
MT 240022	1	MT 200019	102 72	107 63	96 52				0.46		4.2		-0.85		-2.8				-1.6				27.0			
WITIN MT240022		MT 210024	★★★	★★★	★★★				73	100	63	107	61	110	52	96			14	96			25	112		
MT 240029	18	MT 210006	112 68	96 59	94 44				-0.56		0.2		-1.25		-3.2								26.2			
WITIN MT240029		MT 210012	★★★★	★★★	★★★				69	110	59	96	57	119	44	94							12	111		
MT 240030	1	MT 210006	90 70	103 65	109 56		91 16		1.28		2.8		0.35		0.4				-5.2		1.2		19.4			
WITIN MT240030		CFC 130018	★★★	★★★	★★★		★★★		70	92	65	103	65	83	56	109			28	101	5	89	35	102		
MT 250002	1	MT 210006	96 71	106 66	105 55		88 16		1.01		3.9		-0.64		-0.6				7.3		0.8		26.4			
WITIN MT250002		MT 170015	★★★	★★★	★★★		★★		72	94	66	106	64	105	55	105			27	84	5	91	33	111		
MT 250003	1	MT 210006	104 64	96 64	100 56				0.29		0.3		-0.68		-1.7				-4.5				22.6			
WITIN MT250003		CFC 130005	★★★	★★★	★★★				64	102	64	96	64	106	56	100			21	100			31	106		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrде	Kalf Groei Wrде	Melk Wrде	Onderh. Wrде	Vrugb. Wrде	Koei Wrде	
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
					★★★★						
1	MT 220016	MT220016	MT 180012	CFC 130010	3.0	11070	10066	9959	10710	9016	10736
2	MT 230022	MT230022	MT 180012	MT 140014	1.1	7073	12867	11858	8021	10720	10439
3	MT 230031	MT230031	MT 180012	CFC 130010	3.0	9771	10966	10159	9910	9016	10236
					★★★★☆						
1	MT 220015	MT220015	MT 180012	MT 180006	3.3	9372	10666	9055	1047	11314	9534
2	MT 220022	MT220022	MT 180012	CFC 130009	2.7	8871	10766	9357	10214	10916	9136
3	MT 220028	MT220028	MT 180012	MT 190017	3.0	8372	11467	9455	9611	11712	9334
4	MT 230015	MT230015	MT 180012	MT 170015	2.6	8573	11467	9656	9712	9816	9236
5	MT 230023	MT230023	MT 180012	CFC 130009	2.7	10271	9866	9157	11114	10916	9736
6	MT 230030	MT230030	MT 180012	HIV 190048	3.0	8873	10966	8955	10111	12116	9335
					★★★★						
1	MT 220020	MT220020	MT 180012	MT 160005	2.8	10373	9967	7458	11115	10818	8838
2	MT 230017	MT230017	MT 180012	CFC 130002	2.7	8972	10466	8459	10615	11216	8437
3	MT 230026	MT230026	MT 180012	MT 190017	3.0	7472	12067	9555	9011	11712	8934
4	MT 230027	MT230027	MT 180012	MT 110002	3.1	7872	11867	9059	9316	10017	8637

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 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	
						★★★★★						
1	MT 140014	ADELINE	008023	DT 100095	0.0	79 77	120 70	149 67	84 9	100 40	123 47	
2	MT 180011	GERDA	MT 150007	DT 100139	1.9	119 76	98 74	99 60	116 12	112 36	120 46	
3	MT 230021	MT230021	AB 040007	MT 200012	2.6	104 74	119 67	123 58	86 12	75 26	129 40	
						★★★★						
1	MT 150010	DAIZY	008023	CFC 130005	0.1	86 75	110 67	127 67	97 14	88 36	107 45	
2	MT 210024	MT210024	MT 180009	MT 180128	3.3	94 74	112 66	97 55	97 10	107 24	103 38	
3	MT 210028	MT210028	MT 180009	MT 170002	2.5	97 73	115 67	98 57	95 15	90 20	106 38	
4	MT 220027	MT220027	MT 180012	MT 150010	1.9	92 72	111 67	105 58	97 19	101 18	104 38	
5	MT 230029	MT230029	MT 180012	CFC 120001	3.6	100 71	105 66	104 57	104 6	113 16	108 34	
						★★★☆☆						
1	MT 220012	MT220012	MT 180012	MT 170010	2.1	92 73	110 68	89 57	101 16	115 18	97 38	
2	MT 220019	MT220019	MT 180012	CFC 130002	2.7	107 71	92 66	82 59	117 15	112 16	91 37	
3	MT 230024	MT230024	MT 180012	MT 170010	2.1	85 73	115 68	90 57	96 16	115 18	94 38	
						★★★						
1	MT 220023	MT220023	MT 180012	MT 160019	2.3	63 72	134 67	95 58	76 14	86 18	81 37	
2	MT 230034	MT230034	MT 180012	MT 160019	2.3	63 72	133 67	94 58	78 14	86 18	81 37	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

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	MT 240001 MT240001	MT 180012	MT 160005	2.8	11173	9467	7358	11615	10818	9138	
2	MT 240002 MT240002	MT 180012	MT 190023	2.8	8373	11767	9455	9211	11414	9535	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

IDNaam		Vader IDMoeder 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	MT 240003 MT240003	MT 180012	MT 150018	3.3	10373	10667	9458	10313	11119	10637	