

NGUNI

TEELWAARDE VERSLAG

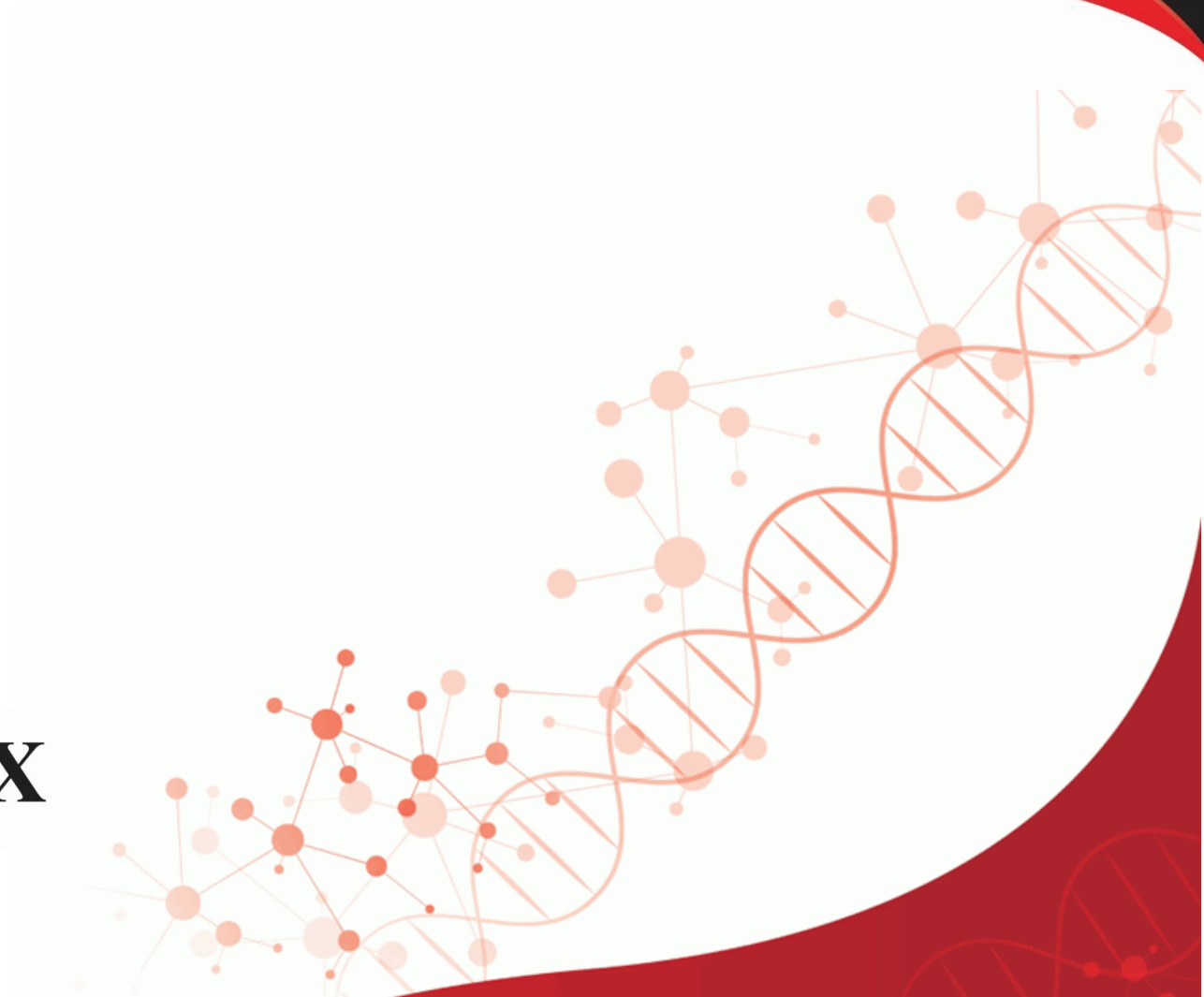
September 2026



MNR. M.D. GREYLING

Kudde nommer: 472843

E-pos: mikegreyling12@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

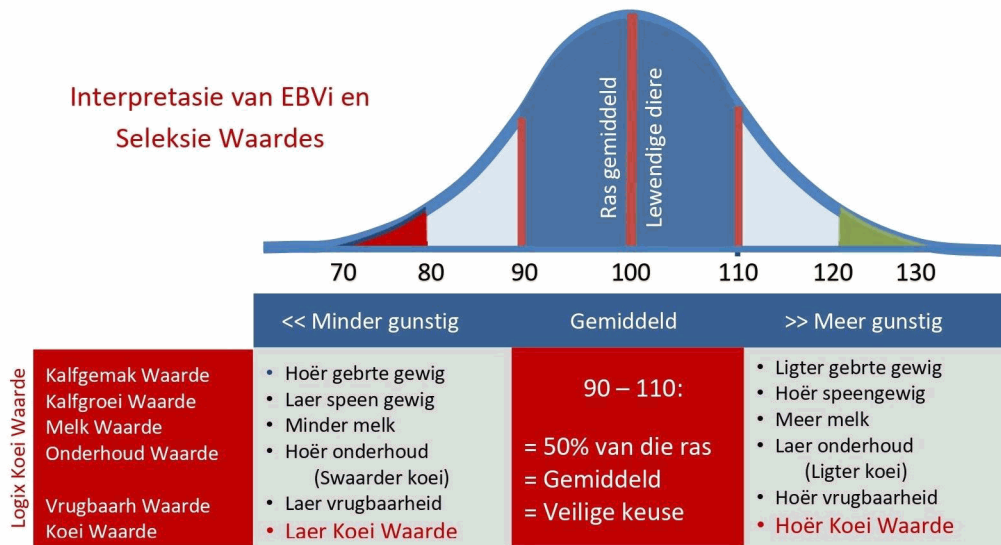
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

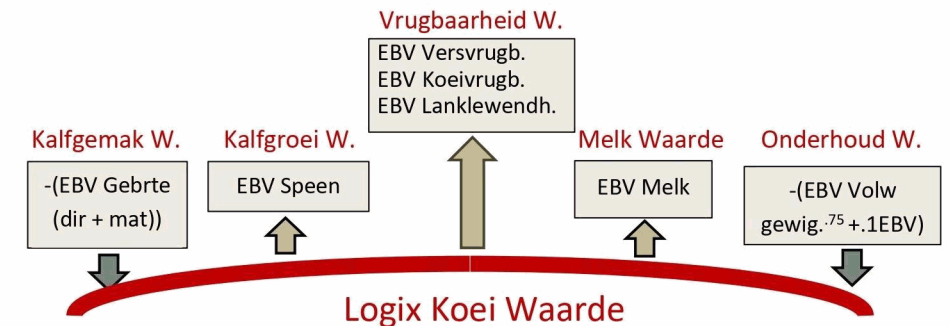
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



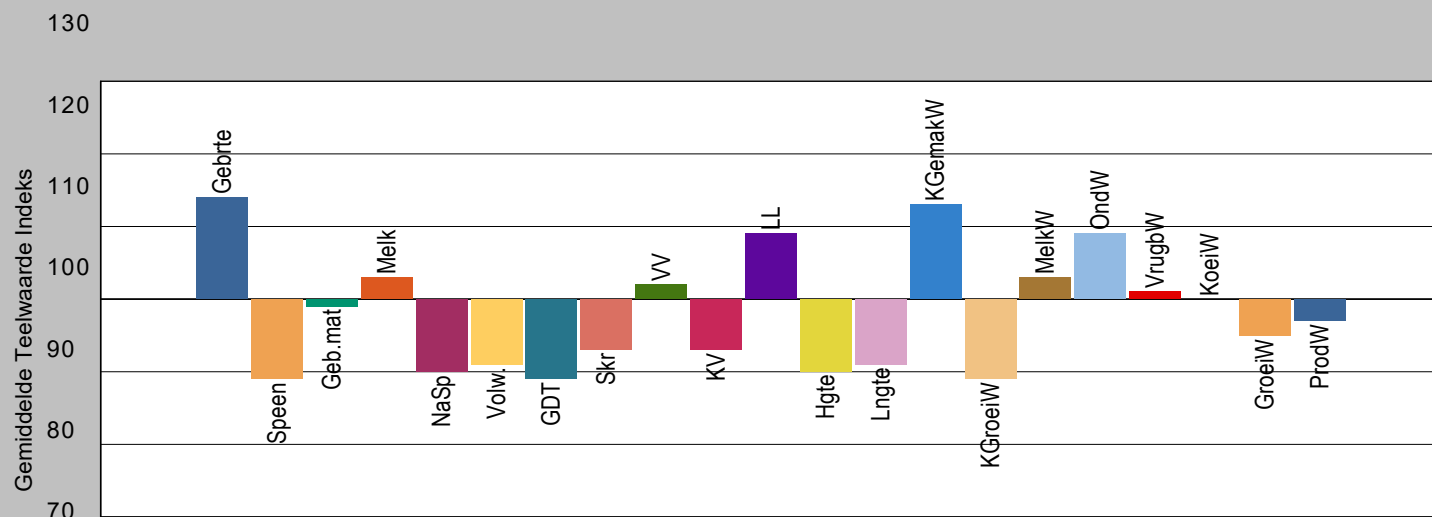
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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



Logix Koei Waarde identifiseer vrugbare, gebalanseerde diere. Gebalanseerde diere produseer 'n swaar speenkalf relatief tot koeigewig.

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename		

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.55	114	0.12
	Speen gewig	-1.5	89	2.6
	Geboorte Mat.	0.07	99	0.05
	Melk(Sp.Mat.)	1.6	103	1.0
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-1.4	90	3.7
	Volwasse gewig	-3	91	5
	GDT	-14	89	12
Vrugbaarheid	Skrotum	1.2	93	3.8
	Vers vrugbaarh.	-7.8	102	-6.2
	Koei vrugbaarh.	-1.3	93	-2.9
	LankLewendh.	27.8	109	23.2
Raam	Hoogte	-3	90	2
	Lengte	-2	91	5

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	113
Kalf Groei	89
Melk	103
Onderhoud	109
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	100
Groei waarde	95
Produksie Waarde	97

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

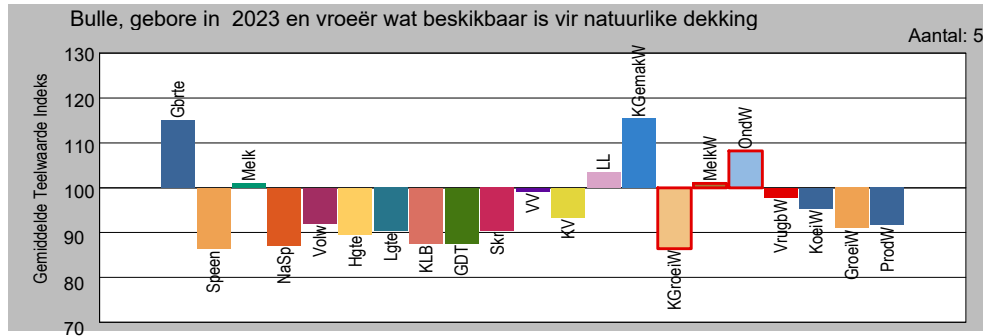
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

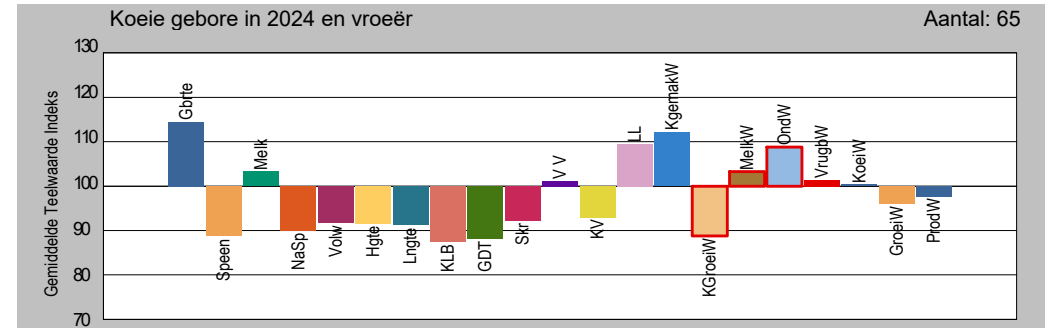
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

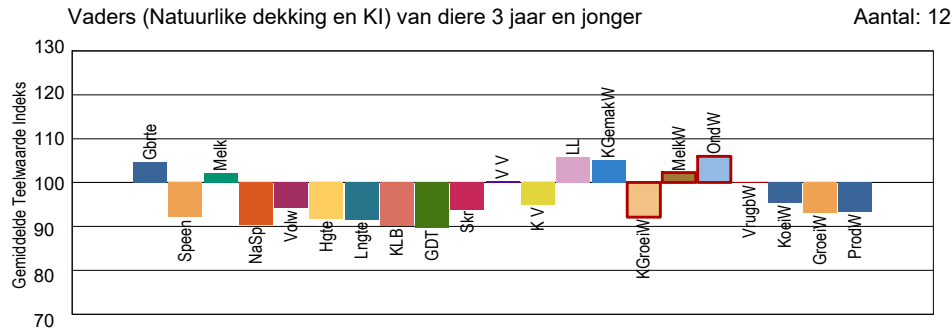


Koei Kudde

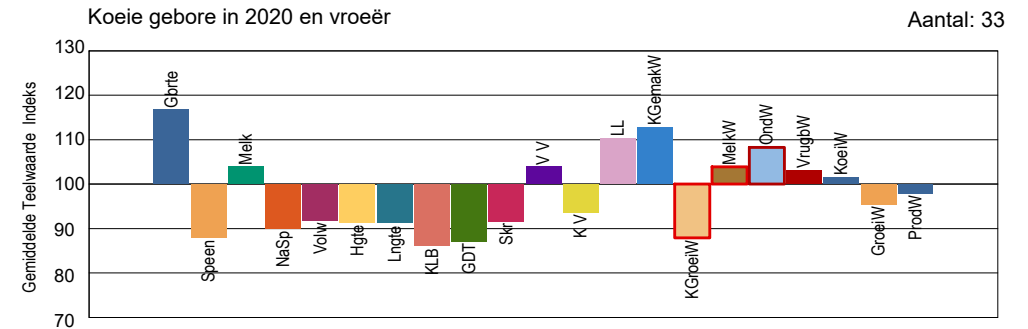


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

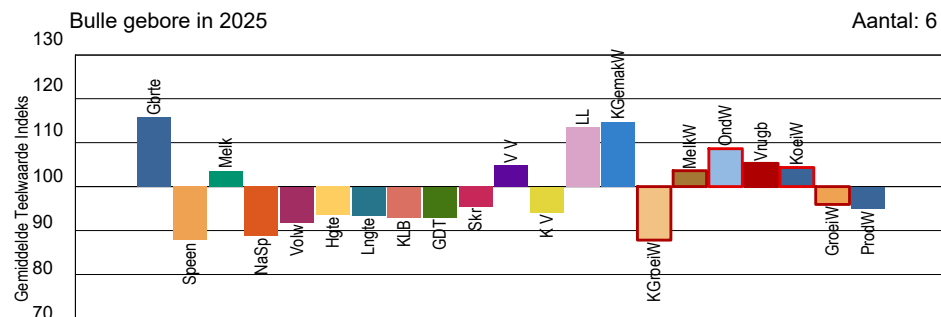


Koeie ouer as 6 jaar

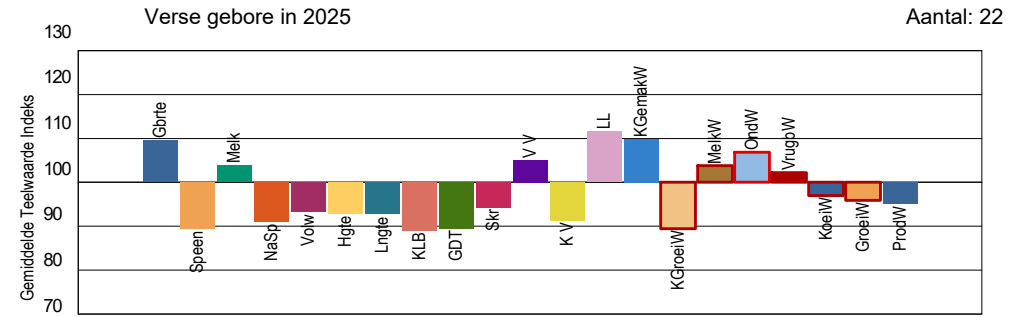


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

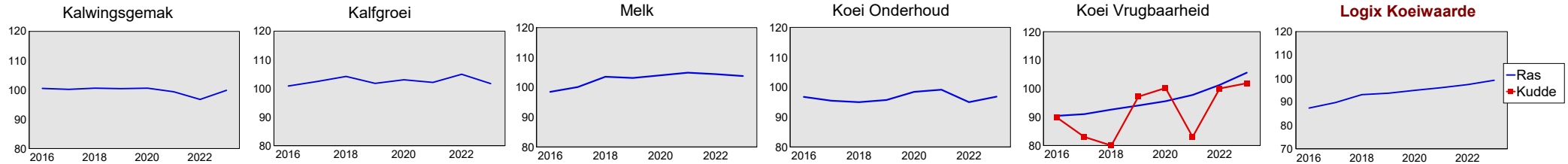


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2012	2	★★★★☆	109	84	108	115	103	103	97	99	123	84	101	108	91	87	89	90	89	104	99	104	81	85	
2013	1	★★★★☆	111	91	104	103	110	106	99	102	109	91	102	104	92	96	85	83	94	112	107	104	95	93	
2014	1	★★★★	122	87	104	108	99	97	92	94	122	87	96	104	90	93				97	92	108			
2015	4	★★★★☆	110	88	105	110	105	106	97	101	122	88	94	105	88	91	81	80	81	97	96	115	91	89	
2016	6	★★★★☆	117	81	107	114	103	102	94	97	124	81	98	107	85	87	83	81	88	111	93	108	86	86	
2017	2	★★★★	112	89	100	109	101	98	93	95	111	89	102	100	89	93	88	86	92	104	94	106	93	94	
2018	2	★★★	110	89	101	106	92	72	71	70	108	89	101	101	90	94	83	81	92	93	78	114	91	89	
2019	8	★★★★☆	113	90	104	105	102	101	95	98	113	90	99	104	91	94	91	91	92	100	94	110	94	93	
2020	7	★★★★☆	112	93	102	105	107	105	100	102	114	93	95	102	95	94	90	89	97	109	94	114	94	95	
2021	2	★★★★	104	88	107	115	94	96	97	96	104	88	99	107	83	86	78	75	84	97	80	111	86	87	
2022	8	★★★★☆	111	92	104	111	100	102	100	101	111	92	100	104	91	90	89	88	94	96	91	111	94	94	
2023	16	★★★★	110	91	97	107	98	97	94	95	109	91	100	97	91	93	90	91	92	98	97	102	91	90	
2024	11	★★★★	115	86	107	109	100	98	97	99	117	86	97	107	89	92	89	88	94	102	90	109	92	93	
2025	22	★★★★	110	89	104	107	102	97	96	95	110	89	101	104	91	93	89	89	94	105	91	112	93	93	
2026	8		114	88	99	112	101		93		113	88	102	99	87	90	85	84	89	102	95	106	89	89	
Koeie in Kudde gemiddeld:			112	88	104	109	101	99	94	96	114	88	99	104	90	92	86	85	91	102	93	109	91	91	

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.



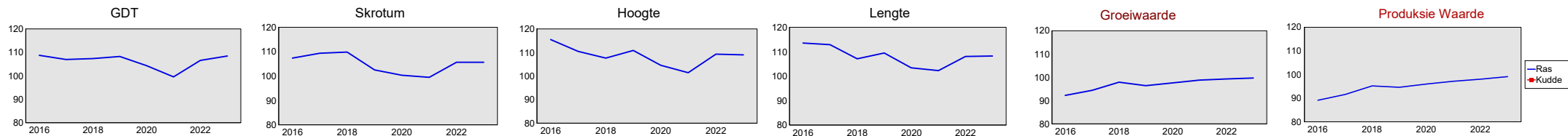
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak			Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde	
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV
2016														10	-5.3	6	-0.5	10	22.3	90			
2017														12	-2.2	5	1.2	12	19.2	83			
2018														4	5.0	4	3.3	4	23.1	80			
2019														5	-5.9	4	-2.0	5	22.9	97			
2020														8	-8.3	8	-0.6	8	28.2	100			
2021														1	-7.3			1	17.5	83			
2022														4	-1.2	3	-1.9	1	37.4	100			
2023														8	-3.3					102			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	2062	0.06	-0.03	101	1340	2.9	101	1339	0.64	98	355	6.3	223	5	97	1339	-2.4	868	-1.9	10845	12.2	90	87	
2017	1692	0.05	0.03	100	1223	3.5	102	1223	1.02	100	536	7.3	266	7	95	1431	-2.1	859	-1.9	8766	13.2	91	90	
2018	1623	0.00	0.02	101	961	4.1	104	961	1.83	104	525	6.9	260	8	95	1317	-2.9	764	-2.0	7360	13.8	93	93	
2019	1476	0.03	0.01	100	1204	3.3	102	1202	1.73	103	501	6.3	314	7	96	1273	-3.5	775	-2.6	6887	14.6	94	94	
2020	1577	0.05	0.01	101	1147	3.7	103	1147	1.93	104	561	5.4	352	6	98	1269	-4.3	672	-2.5	6779	15.4	96	95	
2021	1538	0.08	0.06	99	1397	3.4	102	1397	2.14	105	770	4.9	292	5	99	1218	-5.0	585	-2.9	6379	16.8	98	96	
2022	1327	0.25	0.06	97	1681	4.4	105	1681	2.02	104	780	6.7	261	10	95	962	-4.7	240	-4.2	2616	17.4	101	97	
2023	1221	0.08	0.12	100	1478	3.2	102	1478	1.87	104	509	6.2	62	12	97	379	-5.9	45	-5.3			106	99	
2024	1380	0.08	0.12	99	1392	4.2	105	1392	1.90	104	510	7.3	1	-6	94	128	-6.5					110	102	
2025	1033	0.14	0.10	99	1054	4.6	106	1052	1.82	103	173	12.0			84	7	-42.1					133	105	
2026	191	0.05	0.02	102	23	7.6	114	23	3.11	109													109	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017														
2018														
2019														
2020														
2021														
2022														
2023														

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017	53	27	107	52	7.3	109	52	7	110	52	15	113	94	92
2018	78	28	107	78	7.5	110	78	6	108	78	10	107	98	95
2019	66	30	108	66	4.7	103	66	7	111	66	12	109	96	95
2020	78	21	104	77	3.9	100	78	4	105	78	8	103	98	96
2021	84	11	100	83	3.6	99	84	3	101	84	7	102	99	97
2022	171	26	107	95	5.9	106	162	7	109	162	11	108	99	98
2023	65	30	108	64	5.9	106	65	6	109	65	11	108	100	99
2024	64	24	106	63	5.8	105	64	4	105	64	11	107	102	101
2025				21	13.2	125							104	104
2026													112	111

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets		
AVM 150156 AVM 150156	AVM 110572 AVM 080462		100	91	72	97	110	89	78	82	102	91	91	72	84	102	93	89	103	124	91	73	79	233	156	41	67	
			87	85	79	45	52	51	69	60	0.04	-0.4	0.30	-5.6	-4.3	7	-5	-0.4	-8.7	-8.4	18.2	-12	-11					
											88	85	81	79	62	45	29	32	55	31	71	33	31					
AVM 160007 AVM 160007	VEN 110014 AVM 130059		112	96	98	98	102	96	94	94	113	96	87	98	97	100	98	92	111	108	89	99	98					
			55	66	43	24	49	37	51	44	-0.54	1.1	0.42	0.6	2.5	5	7	0.9	-15.7	-4.6	17.0	1	3					
											56	66	49	43	26	24	11	12	49	29	68	12	12					
CS 930055 DAGGA CS93-055	DOAL881106 ZL 800110		117	95	107	112	76	83	95	88	114	95	105	107	85	89	85	112	92	92	69	91	94	69	69	25	62	8
			94	94	89	74	86	69	88	78	-0.59	0.7	-0.10	2.8	-3.5	-5	-21	8.5	0.1	-1.0	6.5	-3	1					
											95	94	90	89	84	74	68	74	91	71	96	75	73					
GMD 070220 GMD 070220	CS 040023 GMD 030042		115	77	89	118	80	73	74	72	114	77	145	89	86	84	82	96	114	85	71	68	79	85	18	33	55	
			94	88	86	60	83	64	82	73	-0.56	-5.5	-1.23	-1.6	-3.4	-10	-28	2.2	-17.8	0.6	7.5	-14	-10					
											95	88	90	86	60	60	38	43	90	65	95	43	42					
GMD 100781 KALLIE	GMD 060124 GMD 070336		123	73	108	122	73	75	79	75	121	73	100	108	77	78	68	92	91	64	94	77	77		1			
			54	57	51	35	64	43	55	49	-0.92	-6.8	0.05	2.8	-7.6	-15	-58	0.9	1.4	5.6	20.1	-9	-12					
											56	57	45	51	46	35	28	32	67	43	83	31	30					
GMD 110901 JUBA-JUBA MAK 1-77	VEN 060011 MAK 010077		104	77	117	116	92	94	90	91	140	77	86	117	84	85	83	82	110	94	86			1				
			39	44	32	20	57	33	42	38	-1.88	-5.6	0.44	4.9	-4.1	-9	-26	-3.1	-14.4	-1.4	15.4							
											40	44	36	32	19	20	7	9	58	30	82							
GMD 210552 BHAMSAKHI	KM 120634 GMD 030015		99	96	96	113	101	101	103	102	97	96	109	96	93	89	84	90	101	92	109	90	89					
			39	39	38	24	38	28	37	32	0.28	1.2	-0.20	0.1	0.1	-5	-23	0.1	-6.9	-1.0	28.3	-3	-3					
											40	39	34	38	34	24	18	20	34	23	56	20	19					
GMD 210579 ZACK	GMD 100781 GMD 160862		125	77	107	118	98	98	90	93	124	77	104	107	80	83	80	92	106	83	113	81	82					
			34	35	33	23	43	28	35	32	-1.07	-5.7	-0.05	2.6	-6.1	-11	-33	0.6	-11.2	1.2	29.9	-8	-9					
											35	35	30	33	26	23	18	20	43	27	59	19	19					
GMD 220763 GMD 220763	KM 120634 AVM 120028		106	93	108	100	98	96	95	95	108	93	88	108	95	98	94	94	95	87	113	94	95					
			34	37	35	21	32	25	33	29	-0.26	0.2	0.38	3.0	1.4	3	-1	1.3	-1.9	0.1	30.3	-1	1					
											36	37	22	35	26	21	7	10	29	14	52	10	9					
GMD 230829 GMD 230829	GMD 150662		122	87	100	109	104		94		120	87	100	100	87	92	87	87	98	100	107	94	94					
			25	25	19	13	29		23		-0.89	-1.9	0.05	1.1	-2.7	-2	-17	-1.3	-4.9	-2.9	27.2	-1	0					
											26	25	21	19	16	13	8	10	30	17	40	9	8					
KM 090314 KM 090314	KM 070123 KM 060078		102	95			102		96		100	95	104						91	96	113							
			45	31			50		27		0.11	0.9	-0.06						1.6	-2.0	30.3							
											46	31	38						51	28	70							

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets			
	Naam																												
KM	100361	KM 020033 KM 990024	101	97	95	101	86	81	88	83	101	97	99	95	96	98			98	94	83								
	ITHUBA KM10-361		23	20	17	6	46	21	25	23	0.09	1.5	0.09	-0.2	1.9	3			-4.3	-1.4	13.8								
											23	20	21	17	10	6			43	13	82								
KM	120634						87												96	93									
	KM 120634						29												-3.1		19.3								
																		15		70									
PNS	150633	GMD 060124 PNS 090216	108	85	123	121	97	108	110	109	108	85	98	123	90	78	82	98	101	87	107	93	90		4	25	40		
	PNS 150633		43	74	76	43	60	49	65	57	45	74	35	76	33	43	21	2.9	-7.0	0.2	27.2	-1	-2						
											45	74	35	76	33	43	21	23	68	39	72	22	22						
PNS	200948	PNS 150633 PNS 100246	109	75	122	119	106	111	100	105	108	75	101	122		81			111	85	121				30				
	PNS 200948		24	79	45	15	37	34	51	42	-0.27	-6.1	0.03	6.2		-13			-15.2	0.6	34.5								
											27	79	9	45		15			41	15	55								
PNS	220039	T 170172 PNS 190930		103	121		120					103		121					108	102	131				9				
	PNS 220039			64	29		29					3.6		5.8					-12.6	-3.3	40.1								
												64		29				36	8	43									
RVS	150069	BN 110283	103	109	103	111	104	113	122	118	104	109	89	103	113	91	105	104	112	105	95	99	106	4	41	26	31		
	BABAZEKA		53	90	77	47	62	54	73	64	-0.09	5.9	0.36	1.8	10.3	-4	22	5.5	-16.0	-4.1	20.3	2	9						
											58	90	28	77	50	47	16	18	74	34	77	19	18						
T	110167	IM 020031 T 990061	103	80	103	121	54	58	73	64	103	80	94	103	84	79	76	83	82	55	74	85	83		100	2	4		
	T 110167		39	89	51	26	65	47	66	56	-0.05	-4.5	0.21	1.7	-4.1	-14	-40	-2.6	8.7	7.6	9.3	-5	-8						
											39	89	40	51	23	26	15	18	70	36	89	18	17						
T	170172	TCW 100018 T 070295	87	102	123	80	116	112	97	104	88	102	98	123		120		103	108	116	107	109	106		76	3	4		
	T 170172		20	80	46	15	52	38	55	46	0.73	3.2	0.11	6.3		23		4.8	-13.0	-6.7	27.1	6	10						
											21	80	12	46		15		7	61	30	64	8	6						
T	170189	PH 110041 T 100137	102	102	96	110	91	93	102	97	101	102	102	96	99	92	97	99	80	100	94	100	95						
	T 170189		41	42	37	23	52	33	41	37	0.06	3.2	-0.01	0.0	3.0	-3	5	3.4	10.3	-2.8	20.2	2	1						
											43	42	29	37	32	23	11	14	60	31	64	14	13						
TT	150006	TT 110014 TT 100006	98	107	77	93	114	100	98	98	96	107	105	77	101	106	106	108	117	100	116	100	101		19	2	2		
	TT 15 0006		41	70	42	20	54	38	53	46	0.31	5.1	-0.10	-4.3	4.1	11	24	7.0	-20.0	-2.9	31.9	2	6						
											42	70	36	42	26	20	24	25	64	31	68	27	27						
VEN	060011		84	67	124	120	89	91	87	88	156	67	72	124	80	79	84	82	104	97	81				1	2	6	18	
	VEN0611 - VILANE		75	68	64	41	74	51	65	58	-2.66	-8.9	0.83	6.7	-6.2	-14	-23	-3.0	-9.4	-2.1	13.2								
											77	68	66	64	38	41	14	17	81	46	95								

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag			
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Onderh	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Geboorte	Speen	Geboorte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Gbrte	Speen	Dogt./Kalw.	Groei toets	
			Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		Vrugb.	Vrugb.	Lewend	Lengte					
			Wrde	Wrde																							
Naam																											
VEN 080061			LCK 050004		104	93	101	93	94	85	82	82	104	93	97	101	96	105		96	103	87				4	5
VEN 990010											-0.06	0.3	0.13	1.3	1.7	10		-2.7	-3.6	16.1							
VEN0861					23	35	47	23	59	35	41	38	23	35	26	47	16	23		60	31	86					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
GMD 210579 92620749 ZACK	GMD 100781 GMD 160862		125 34	77 35	107 33	118 23	98 43	98 28	90 35	93 32	124 -1.07 35	104 -0.05 30	83 -11 23	77 -5.7 35	107 2.6 33	94 5 30	80 -6.1 26	80 -33 18	92 0.6 20	106 -11.2 43	83 1.2 27	113 29.9 59	81 -8 19	82 -9 19
GMD 220763 94516184 GMD 220763	KM 120634 AVM 120028		106 34	93 37	108 35	100 21	98 32	96 25	95 33	95 29	108 -0.26 36	88 0.38 22	98 3 21	93 0.2 37	108 3.0 35	102 23 31	95 1.4 26	94 -1 7	94 1.3 10	95 -1.9 29	87 0.1 14	113 30.3 52	94 -1 10	95 1 9
GMD 230799 96993621 SKELM MAK 3-5	GMD 190255		113 16	86 17	102 15	113 10	84 24				111 -0.44 17	103 -0.04 14	89 -5 10	86 -2.5 17	102 1.5 15	94 6 14	87 -2.8 12	86 -20 7	91 0.4 8	97 -3.9 27	89 -0.4 16	84 14.3 30	93 -2 8	93 0 7
GMD 230817 95958849 GMD 230817	AVM 150156 GMD 140393		111 44	89 43	88 40	101 23	105 34	92 28	85 37	87 32	112 -0.46 45	94 0.23 41	98 3 23	89 -1.1 43	88 -1.9 40	81 -23 35	87 -2.8 32	91 -8 14	88 -0.6 16	100 -6.3 36	108 -4.7 19	100 22.9 48	86 -5 16	88 -4 16
GMD 230829 95959342 GMD 230829	GMD 150662		122 25	87 25	100 19	109 13	104 29		94 23		120 -0.89 26	100 0.05 21	92 -2 13	87 -1.9 25	100 1.1 19	93 3 19	87 -2.7 16	87 -17 8	87 -1.3 10	98 -4.9 30	100 -2.9 17	107 27.2 40	94 -1 9	94 0 8
GMD 240016 97765648 GMD 240016	2 GMD 210579 GMD 180101		114 17	87 18	106 16	112 7	102 24				113 -0.51 18	102 -0.01 14	90 -5 7	87 -2.0 18	106 2.4 16	99 16 14	89 -1.7 10		104 -9.3 24	87 0.2 9	117 32.3 39			
GMD 240019 97823082 GMD 240019	3 GMD 210579 GMD 120044		119 34	81 32	104 30	117 15	101 33	100 23	94 30	96 26	116 -0.67 35	110 -0.22 30	85 -9 15	81 -4.1 32	104 1.9 30	94 6 26	87 -3.0 19		108 -13.0 37	95 -1.8 18	102 24.3 45			
GMD 240031 99492886 GMD 240031	4 GMD 210579 GMD 150662		110 28	79 28	107 21		102 31		92 24		136 -1.66 29	95 0.19 22		79 -4.9 28	107 2.7 21	95 7 17	82 -5.5 9		102 -8.0 35	92 -1.1 14	110 28.8 44			
GMD 250044 6020555535 GMD 250044	6 GMD 210579 GMD 220668		123 30	82 30	107 27	116 14	100 31	102 21	96 27	98 24	125 -1.13 31	100 0.04 26	86 -9 14	82 -3.7 30	107 2.7 27	98 14 24	83 -4.6 20		94 1.5 12	105 -10.6 35	93 -1.3 16	105 25.7 42	86 -5 12	87 -5 10
GMD 250063 98855174 GMD 250063	GMD 210579 GMD 220663		114 18	86 18	105 17	111 12	99 24				113 -0.51 18	102 0.01 15	90 -4 12	86 -2.3 18	105 2.1 17	96 11 16	88 -2.3 13	86 -18 9	91 0.3 10	102 -7.6 22	86 0.5 13	114 30.6 38	92 -2 10	91 -2 9
GMD 250107 99440620 GMD 250107	PNS 200948 GMD 190345		114 23	86 45	112 28	111 13	105 29	107 23	98 33	102 28	113 -0.50 24	100 0.06 19	91 -4 13	86 -2.5 45	112 3.7 28	102 23 29	89 -1.7 10	91 -8 7	95 1.9 9	105 -10.4 32	96 -1.9 16	111 29.3 39	92 -2 9	91 -2 9
GMD 250114 99492910 GMD 250114	1 PNS 200948 GMD 150662		119 28	78 46	115 29	116 14	106 33	108 25	97 35	102 30	128 -1.26 30	93 0.24 21	85 -9 14	78 -5.2 46	115 4.5 29	102 22 30	82 -5.2 14		105 -10.0 36	94 -1.4 18	115 31.1 44			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
	ID	Pa ID																						
	Dier nr	Ma ID																						
	Naam																							
	% Inteling																							
GMD 250136	6020555543	TT 150006	109	98	92	99	110	102	98	100	108	100	100	98	92	91	96	98	99	100	95	124	100	100
GMD 250136		GMD 150536	24	37	22	11	36	23	30	26	-0.26	0.05	4	1.7	-0.8	-2	1.6	8	3.3	-6.6	-1.7	36.2	2	5
GMD 250136											25	22	11	37	22	23	14	12	13	41	20	46	14	13
GMD 250137	6020555550	TT 150006	110	97	91	99	112	103	98	100	108	101	99	97	91	89	95	97	98	113	101	113	98	98
GMD 250137		GMD 150553	25	37	22	11	36	23	30	26	-0.29	0.02	4	1.5	-1.2	-5	1.2	6	3.1	-16.8	-3.2	30.4	1	3
GMD 250137											26	22	11	37	22	23	14	12	13	41	21	46	14	13
GMD 260139	6020557010	GMD 210579	123	82	107	116	100	102	96	98	125	100	86	82	107	98	83		94	105	93	105	86	87
GMD 260139		GMD 220668	30	30	27	14	31	21	27	24	-1.13	0.04	-9	-3.7	2.7	14	-4.6		1.5	-10.6	-1.3	25.7	-5	-5
GMD 260139											31	26	14	30	27	24	20		12	35	16	42	12	10
GMD 260142	6020674583	GMD 210579	118	84			90				116			84						86		111		
GMD 260142		GMD 230167	8	10			22				-0.68			-3.1						5.1		29.3		
GMD 260142											9			10						28		35		
GMD 260146	6020674591	GMD 210579	118	87	103	113	99		95		117	100	89	87	103	96	88	87	93	97	88	113	90	89
GMD 260146		GMD 230894	20	22	19	12	27		21		-0.71	0.04	-6	-2.1	1.6	10	-2.1	-16	1.1	-3.5	-0.1	30.2	-3	-3
GMD 260146											21	17	12	22	19	18	14	6	8	31	13	36	7	7
GMD 260153	6020674625	GMD 230829	112	91	103	105	96				111	100	95	91	103	97	91		89	97	94	101		
GMD 260153		GMD 230815	12	12	10	6	16				-0.43	0.06	0	-0.6	1.7	12	-0.8		-0.5	-3.9	-1.5	23.9		
GMD 260153											13	10	6	12	10	9	8		5	15	8	24		
GMD 260157	6020675846	GMD 220658	101	95	97	107	87				99	107	94	95	97	96	94			89	93	90		
GMD 260157			10	11	10	6	19				0.15	-0.14	-1	0.9	0.3	9	0.5			2.6	-1.2	17.6		
GMD 260157											11	8	6	11	10	9	8			23	11	23		
GMD 260162	6020674666	GMD 210552	108	92	98	112	97		96		106	105	90	92	98	96	91	87	88	100	95	99	92	92
GMD 260162		GMD 230813	23	23	22	13	23		22		-0.18	-0.09	-4	-0.3	0.6	9	-0.7	-16	-0.6	-6.5	-1.8	22.7	-2	-1
GMD 260162											24	20	13	23	22	19	18	10	11	22	13	35	11	11
GMD 260171	6020711609	GMD 230829	112	91	99	106	100				110	102	95	91	99	94	90		89	100	99	100	97	
GMD 260171		GMD 230833	14	15	11	7	17				-0.39	0.00	0	-0.6	0.8	4	-1.0		-0.3	-6.3	-2.6	23.4	0	
GMD 260171											15	12	7	15	11	11	8		5	16	9	26	5	
GMD 260173	6020778475	GMD 230829	112	93	99	108	101				111	100	93	93	99	96	92	91	91	97	98	106	98	96
GMD 260173		GMD 230853	16	16	13	9	24				-0.42	0.04	-1	0.2	0.8	10	-0.2	-8	0.2	-3.5	-2.5	26.2	1	2
GMD 260173											17	13	9	16	13	13	11	5	6	28	12	31	6	5
GMD 260175	6020780570	GMD 230829	113	90	93	102	108		92		112	96	96	90	93	87	89	90	88	102	106	107	90	91
GMD 260175		GMD 230840	25	25	22	12	23		22		-0.49	0.16	1	-0.7	-0.6	-10	-1.9	-9	-0.7	-8.1	-4.2	27.1	-3	-1
GMD 260175											26	23	12	25	22	20	17	7	8	28	11	30	8	8
GMD 260178	6020805690	GMD 230829	117	89	100	113	104				115	102	89	89	100	95	88		91	103	98	108	94	
GMD 260178		GMD 230898	18	20	16	9	25				-0.61	-0.01	-5	-1.2	0.9	8	-2.2		0.3	-8.9	-2.4	27.7	-1	
GMD 260178											19	15	9	20	16	15	13		6	30	13	31	5	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groeï		Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																						
GMD 120044 75599266 PATRYS		GMD 070220 GMD 050049	112 60	86 57	101 52	116 34	103 58	103 42	97 53	99 48	108 -0.26 61	115 -0.38 54	86 -8 34	86 -2.5 57	101 1.2 52	95 7 48	93 0.1 41	88 -14 21	92 0.6 24	110 -14.8 64	108 -4.7 41	92 18.7 70	81 -7 25	85 -6 24
GMD 120082 77450047 DOLLIE		VEN 060011 GMD 080442	106 37	81 34	115 32	113 20	102 49	103 29	96 36	99 32	138 -1.78 38	86 0.45 33	88 -6 20	81 -4.1 34	115 4.5 32	102 24 29	88 -2.5 19	89 -12 7	86 -1.4 9	98 -4.8 50	89 -0.4 28	116 31.6 68		
GMD 130288 78501814 LANDIM		VEN 080061 GMD 090595	111 26	91 33	104 34	103 20	110 51	106 30	99 36	102 33	109 -0.34 27	102 0.00 24	96 1 20	91 -0.7 33	104 2.1 34	98 13 29	92 -0.2 22	85 -22 7	94 1.6 10	112 -15.8 53	107 -4.5 32	104 25.2 67	95 0 10	93 0 9
GMD 140393 81123747 AMOS TEMBE MAK 5-55		KM 100361 GMD 110913	122 24	87 20	104 18	108 11	99 45	97 22	92 25	94 24	122 -0.95 24	96 0.16 21	93 -2 11	87 -1.9 20	104 1.8 18	95 8 16	90 -1.2 10		97 -3.8 50	92 -1.1 21	108 27.7 64			
GMD 150536 82239740 DOLLIE		KM 090314 GMD 120082	120 28	88 23	107 16	108 10	106 46	106 22	98 26	102 24	119 -0.83 29	95 0.19 25	93 -2 10	88 -1.6 23	107 2.6 16	99 16 16	91 -0.8 10		84 6.7 50	90 -0.5 27	132 40.5 60			
GMD 150553 82239716 JAPAN MAK 0-176		KM 090314 GMD 120055	121 29	87 23	104 16	110 10	110 46	109 22	98 26	103 24	120 -0.89 30	97 0.13 26	92 -3 10	87 -2.1 23	104 1.9 16	96 9 16	89 -1.7 10		109 -13.5 50	103 -3.6 27	111 29.0 61			
GMD 150662 82341652 FRIEDA R 163		VEN 060011 GMD 060197	96 51	81 49	108 38	112 25	105 54	102 35	94 45	97 40	148 -2.25 53	86 0.44 41	89 -5 25	81 -4.2 49	108 2.8 38	95 8 37	83 -4.9 31	81 -29 16	81 -3.6 19	98 -4.8 60	102 -3.4 35	108 27.7 67	91 -2 17	89 -3 17
KM 150923 82211921 MPUNGA KM15-923		KM 100361 VEN 030013	102 11	96 10	100 9		98 36				101 0.06 11	99 0.07 10		96 1.1 10	100 1.0 9	97 12 7			98 -5.0 33	90 -0.6 14	108 27.5 60			
GMD 160783 92506716 GMD 160783		VEN 060011 MAK 070203	106 37	81 34	115 32	113 20	98 45	99 28	94 35	96 32	138 -1.78 38	86 0.45 33	88 -6 20	81 -4.1 34	115 4.5 32	103 24 29	88 -2.5 19	89 -12 7	86 -1.4 9	100 -6.3 44	94 -1.5 25	102 24.5 65		
GMD 160790 84303296 DOLLIE ZK 88-13		GMD 100781 GMD 120082	117 33	77 34	111 30	117 21	86 49	88 29	87 35	86 32	130 -1.35 34	93 0.25 28	83 -10 21	77 -5.4 34	111 3.6 30	98 15 28	82 -5.0 24	79 -35 15	89 -0.2 17	99 -5.1 53	71 3.9 31	107 26.8 62	89 -4 15	87 -5 15
GMD 160792 84303411 ROBERTSON MAK 2-64		GMD 110901 MAK 020064	123 22	84 29	109 19	103 12	114 49	109 25	95 30	101 28	123 -1.01 22	95 0.18 20	96 1 12	84 -3.1 29	109 3.1 19	96 9 20	88 -2.5 10		119 -22.0 53	118 -7.0 29	96 20.9 64			
GMD 160805 84303338 ELLIE	7	GMD 100781 GMD 070302	113 45	83 45	100 33	115 8	100 49	98 29	92 39	94 34	111 -0.44 47	102 -0.02 34	86 -8 8	83 -3.3 45	100 0.9 33	91 0 29	86 -3.4 31	80 -33 11	85 -1.8 18	102 -7.9 55	86 0.4 27	114 30.9 64	82 -7 18	83 -8 16

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
GMD 160862 85758993 ZOLA LEB 535		GMD 110901 GMD 030042	122 41	80 41	106 42	114 30	114 55	112 35	98 43	104 39	127 -1.23 41	107 -0.15 42	88 -6 30	80 -4.5 41	106 2.4 42	94 5 38	83 -4.6 28	91 -9 23	91 0.2 24	121 -23.8 60	102 -3.2 38	113 30.1 66	84 -6 24	86 -5 24	
GMD 160865 85758985 LANDIM	3	GMD 100781 GMD 070237	120 38	80 46	101 36	120 20	108 51	107 32	99 42	102 37	117 -0.72 39	107 -0.16 33	81 -12 20	80 -4.3 46	101 1.3 36	93 3 34	80 -6.4 32	74 -45 12	91 0.3 16	123 -25.0 57	88 0.0 32	114 31.0 64	87 -5 16	86 -6 15	
GMD 170990 86552007 ROBERTSON MAK 2-64		GMD 100781 MAK 020064	115 28	82 34	104 27	109 19	102 48	98 28	88 34	92 31	113 -0.53 29	102 -0.02 24	92 -2 19	82 -3.7 34	104 2.0 27	92 1 27	84 -4.2 23	81 -30 14	92 0.6 16	110 -14.4 52	95 -1.7 30	103 24.9 62	91 -3 15	90 -3 15	
GMD 170997 92087006 OUMA NI88-20		KM 120634 GMD 070212	109 38	95 37	96 30	108 20	100 39	98 26	97 34	97 30	108 -0.29 39	101 0.03 31	93 -2 20	95 0.7 37	96 0.0 30	95 6 29	93 0.3 29	94 -1 18	92 0.9 20	98 -4.7 38	93 -1.3 21	108 27.2 58	95 0 20	98 3 19	
GMD 180101 92086388 GMD 180101		KM 120634 GMD 150594	102 18	97 16	105 13	102 10	106 31				101 0.06 18	100 0.04 16	96 1 10	97 1.6 16	105 2.3 13	104 26 13	98 2.6 11	95 0 6	95 2.0 6	101 -7.3 27	91 -0.7 12	121 34.7 54	102 3 6	100 5 6	
GMD 180167 92086446 GMD 180167	2	GMD 100781 ISF 050023	117 38	80 41	96 39	110 26	78 51	72 33	71 41	70 37	115 -0.64 39	101 0.03 35	92 -3 26	80 -4.4 41	96 0.2 39	83 -18 35	81 -5.7 28	71 -52 15	88 -0.7 18	84 7.1 56	65 5.3 34	107 27.2 62	80 -8 18	78 -11 17	
GMD 190240 92087105 DOLLIE ZK88-13		KM 120634 GMD 150536	111 14	91 12	106 8	104 5	104 34				110 -0.40 15	97 0.13 12	95 0 5	91 -0.4 12	106 2.4 8	100 18 8			88 3.5 32	86 0.4 15	130 39.5 54				
GMD 190255 94931060 GMD 190255		GMD 100781 GMD 160783	117 33	77 34	111 30	117 21	95 48	96 29	91 35	93 32	130 -1.35 34	93 0.25 28	83 -10 21	77 -5.4 34	111 3.6 30	98 15 28	82 -5.0 24	79 -35 15	89 -0.2 17	96 -2.7 53	81 1.6 32	114 30.8 59	89 -4 15	87 -5 15	
GMD 190262 92086743 ZOLA LEB 535		KM 120634 GMD 160862	116 21	87 21	106 21	108 15	102 35	101 20	94 24	97 22	114 -0.59 21	104 -0.05 21	93 -2 15	87 -1.9 21	106 2.3 21	97 12 19	89 -1.7 14	92 -5 11	91 0.2 12	109 -13.4 31	94 -1.5 19	105 25.9 56	94 -1 12	94 1 12	
GMD 190284 92424100 URSULA FF 2-2		AVM 160007 GMD 080337	117 44	93 49	102 35	106 24	116 47	114 32	105 42	109 37	116 -0.68 46	96 0.18 36	94 0 24	93 0.1 49	102 1.4 35	98 13 36	94 0.7 26	91 -9 14	99 3.5 15	117 -20.7 50	114 -6.2 32	105 25.6 58	97 1 15	95 1 15	
GMD 190293 92425008 PHELINDABA MAK 5-55		KM 120634 GMD 140393	112 12	91 10	104 9	103 5	98 31				112 -0.46 12	98 0.11 11	95 1 5	91 -0.5 10	104 2.0 9	98 14 8	93 0.0 6		97 -3.4 26	89 -0.4 11	110 28.8 55				
GMD 190331 92424860 ELLIE		KM 120634 GMD 160805	107 22	89 23	102 17		97 31		93 22		106 -0.20 23	101 0.02 17		89 -1.2 23	102 1.6 17	96 10 15	90 -1.1 15	87 -18 5	88 -0.7 9	99 -5.5 28	86 0.3 13	109 28.1 53	93 -1 9	93 0 8	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Geb	Geb	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID														verfh. (Spn)									
GMD 190345	1	AVM 160007	118	96	101	97	105	100	96	98	117	98	101	96	101	97	97	102	102	99	106	102	92	92	
92424084		GMD 090503	40	43	33	21	46	30	39	34	-0.74	0.10	5	1.2	1.3	11	2.2	16	4.5	-5.6	-4.4	24.2	-2	-1	
ZOLA LEB 535											41	37	21	43	33	32	23	20	23	50	31	57	23	23	
GMD 190369		KM 120634	103	94	98	103	96	92	93	92	101	102	96	94	98	95	95	92	85	97	92	104	96	96	
92086784		GMD 070302	36	36	27	14	37	24	32	28	0.05	-0.01	1	0.5	0.6	7	1.0	-5	-2.1	-3.7	-1.0	25.2	0	2	
ELLIE											38	29	14	36	27	26	27	18	20	34	21	56	20	20	
GMD 200043		GMD 100781	117	77	111	117	98	99	93	95	130	93	83	77	111	98	82	79	89	98	81	118	89	87	
92086883		GMD 120082	33	34	30	21	48	29	35	32	-1.35	0.25	-10	-5.4	3.6	15	-5.0	-35	-0.2	-5.0	1.6	32.9	-4	-5	
DOLLIE ZK88-13											34	28	21	34	30	28	24	15	17	55	31	59	15	15	
GMD 200455	2	AVM 160007	107	96	99	99	106	101	97	99	107	93	99	96	99	96	97			103	97	113			
92424159		KM 150923	27	32	21	5	39	22	28	25	-0.24	0.25	4	1.1	0.8	9	2.0		-8.7	-2.3	30.1				
MANDELA VEN 3-13											28	24	5	32	21	19	8		47	20	51				
GMD 200467		AVM 160007	114	92	97	109	112	109	101	105	113	101	92	92	97	93	90	89	91	120	103	107	97	96	
92424167		GMD 070237	38	48	34	19	46	31	40	36	-0.53	0.03	-2	-0.3	0.3	4	-1.4	-12	0.3	-22.7	-3.6	26.8	1	2	
LANDIM											39	34	19	48	34	34	28	12	14	51	31	55	14	14	
GMD 200470		GMD 100781	125	77	107	118	104	103	93	97	124	104	83	77	107	94	80	80	92	109	86	118	81	82	
92424910		GMD 160862	34	35	33	23	48	30	36	33	-1.08	-0.05	-11	-5.7	2.6	5	-6.1	-33	0.6	-13.5	0.5	32.7	-8	-9	
ZOLA LEB 535											35	30	23	35	33	30	26	18	20	54	32	58	19	19	
GMD 200480	2	AVM 160007	117	92	101	102	109	104	98	100	118	92	97	92	101	95	94			115	94	115			
92479211		GMD 140393	28	33	22	6	41	23	29	26	-0.75	0.29	2	-0.4	1.2	7	0.6		-18.7	-1.5	31.1				
PHELINDABA MAK 5-55											29	25	6	33	22	20	8		50	21	52				
GMD 200533		AVM 160007	107	95	102	99	106	101	98	99	108	93	99	95	102	98	96	96	92	105	97	111	102	100	
92424290		MAK 060201	27	33	21	12	31	20	28	24	-0.25	0.24	4	0.9	1.4	13	1.8	3	0.6	-10.2	-2.3	29.0	3	5	
DUN MAK 7-201											28	24	12	33	21	22	13	5	6	26	15	52	6	6	
RVS 200446		RVS 150069	98	119	96	94	115	115	122	119	100	90	104	119	96	109	123	108	120	115	101	117	102	111	
90836149		RVS 170228	34	62	60	29	46	38	51	44	0.14	0.34	9	9.1	0.1	37	15.1	29	11.3	-18.3	-3.2	32.6	3	13	
HELP GA											37	22	29	62	60	50	36	18	21	56	28	53	21	20	
GMD 210555		KM 120634	109	85	97	116	84	82	85	82	108	99	86	85	97	90	83	78	84	89	71	108	86	87	
92620566		GMD 070336	36	31	29	21	38	25	32	28	-0.29	0.07	-8	-2.8	0.2	-3	-4.7	-37	-2.2	3.3	3.8	27.6	-5	-5	
KALAHARI FF 90 60											37	29	21	31	29	27	24	19	21	35	23	56	21	21	
PNS 210988	8	PNS 150633	99	91	117	114	103	110	109	110	100		86	91	117	114			105	89	114				
92553171		PNS 100236	10	43	46	7	33	25	34	30	0.15		-8	-0.7	5.0	49			-10.5	-0.4	30.8				
PNS 210988											12		7	43	46	32			42	9	47				
GMD 220658		T 170189	107	97	101	108	101	101	102	101	106	100	93	97	101	101	96	95	94	80	88	126	101	98	
94437241		GMD 190240	22	22	19	12	38	20	24	22	-0.17	0.06	-1	1.4	1.2	19	1.6	0	1.7	10.2	-0.1	37.4	3	3	
DOLLIE ZK 88 13											23	16	12	22	19	18	16	6	7	47	21	46	7	7	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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								Geboorte		Speen				Groeï		Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh.	Koei	Groeï	Prod.	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																							
GMD 220663 94427580 MANDELA VEN 3-13		KM 120634 KM 150923	102 6	95 5			100 25				101 0.05 6	99 0.07 5		95 1.0 5						97 -4.0 18	88 -0.2 7	115 31.2 50			
GMD 220668 94920568 ELLIE	1	CS 930055 GMD 110838	121 54	87 53	108 49	114 39	102 54	105 40	101 50	103 45	126 -1.18 55	97 0.14 50	88 -6 39	87 -1.8 53	108 2.8 49	102 22 47	86 -3.1 44	86 -18 35	96 2.4 39	105 -10.1 60	104 -3.9 40	97 21.5 62	91 -2 39	93 -1 38	
GMD 220673 96053467 SKELM MAK 3-5		T 170189 GMD 190255	116 26	89 27	104 24	114 15	94 40	96 23	97 28	96 26	116 -0.65 27	98 0.12 20	88 -7 15	89 -1.1 27	104 1.8 24	100 18 22	91 -1.0 20	88 -15 9	94 1.6 11	78 11.8 51	88 0.0 22	114 30.7 48	95 -1 10	91 -2 10	
GMD 220677 94437167 ZOLA LEB 535		CS 930055 GMD 160862	124 51	87 51	107 49	113 40	103 55	105 40	100 50	102 45	121 -0.91 52	106 -0.13 49	88 -6 40	87 -1.9 51	107 2.6 49	100 19 47	84 -4.1 44	88 -15 36	101 4.4 39	113 -16.8 61	96 -1.9 42	102 24.5 61	87 -4 39	90 -2 38	
GMD 220731 94427564 DOLLIE ZK 88 13		KM 120634 GMD 150536	111 14	91 12	106 8	104 5	101 30				110 -0.40 15	97 0.13 12	95 0 5	91 -0.4 12	106 2.4 8	100 18 8			90 1.8 27	88 -0.1 14	120 33.9 49				
GMD 220744 94437159 ELLIE		KM 120634 GMD 160805	107 22	89 23	102 17		99 31		94 22		106 -0.20 23	101 0.02 17		89 -1.2 23	102 1.6 17	96 10 15	90 -1.1 15	87 -18 5	88 -0.7 9	99 -5.5 28	86 0.3 13	113 30.3 51	93 -1 9	93 0 8	
GMD 220761 94516176 GMD 220761		KM 120634 AVM 130103	98 21	99 36	102 32	113 22	97 30	101 24	107 32	104 28	98 0.22 22	100 0.06 17	89 -5 22	99 2.3 36	102 1.4 32	106 30 30	98 2.9 26	91 -8 9	92 0.6 10	106 -11.0 27	89 -0.3 15	104 25.2 49	94 -1 10	96 2 10	
GMD 230167 95956439 ELSJE		T 170189 GMD 180167	110 28	91 29	96 27	110 17	82 41	81 25	85 30	82 28	108 -0.29 29	102 0.01 23	92 -3 17	91 -0.6 29	96 0.1 27	92 1 24	90 -1.3 21	84 -23 9	94 1.4 11	67 21.4 52	78 2.2 23	110 28.7 48	90 -3 11	87 -5 10	
GMD 230631 95959367 GMD 230631		KM 120634 AVM 100531	122 37	78 39	102 39	121 29	97 33	97 28	92 36	93 32	121 -0.90 38	98 0.12 32	80 -14 29	78 -5.2 39	102 1.6 39	92 2 36	82 -5.4 32	80 -33 13	83 -2.6 15	103 -8.6 30	94 -1.5 17	99 22.5 51	79 -9 15	80 -10 14	
GMD 230800 95956470 SALLY NI 88-8		GMD 180101	99 9	96 8	99 7	103 5	95 18				97 0.27 9	107 -0.15 8	96 1 5	96 1.0 8	99 0.8 7	97 12 7	95 1.0 6		100 -6.2 14	94 -1.5 6	97 21.8 33				
GMD 230811 95958823 ZOLA LEB 535		GMD 200470	111 17	85 18	100 16	113 12	94 26				109 -0.30 17	109 -0.19 15	89 -5 12	85 -2.6 18	100 1.0 16	92 1 15	86 -3.3 13	86 -19 9	92 0.8 10	104 -9.3 27	92 -0.9 16	96 21.0 35	89 -4 10	90 -2 9	
GMD 230813 95958831 ELLIE		GMD 110838	117 26	87 25	101 21	111 13	93 28		90 24		116 -0.65 27	101 0.02 22	91 -4 13	87 -1.9 25	101 1.1 21	94 4 20	89 -1.6 16	90 -10 9	87 -1.4 11	100 -6.1 28	99 -2.6 16	89 17.1 41	94 -1 10	95 1 10	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
GMD 230820 95959086 OUMA NI 88-20	1	AVM 150156 GMD 170997	105 47	93 46	84 42	101 24	110 39	97 31	90 40	93 36	105 -0.12 48	96 0.16 43	98 3	93 0.2 46	84 -2.8 42	81 -24 37	89 -2.0 34	94 -3 16	91 0.2 18	105 -10.4 49	110 -5.2 18	105 25.9 49	84 -6 18	88 -4 18	
GMD 230823 97358816 ZOLA LEB 535		KM 120634 GMD 190345	110 20	95 21	103 17	99 11	99 30		95 22		109 -0.35 20	99 0.08 18	99 4	95 1.0 21	103 1.7 17	99 15 16	96 1.7 12	98 7 10	96 2.4 11	98 -4.3 26	96 -2.1 16	103 24.7 47	98 1 12	97 3 11	
GMD 230831 95959219 DOLLIE ZK 88-13	1	AVM 150156 GMD 200043	115 46	84 45	92 42	109 24	107 40	98 31	87 40	91 36	116 -0.65 47	92 0.27 42	93 -2	84 -2.9 45	92 -1.0 42	82 -21 37	83 -4.7 32	86 -20 14	89 -0.3 17	101 -7.2 51	102 -3.4 20	109 28.2 49	81 -8 17	83 -8 16	
GMD 230833 96993563 DUN MAK 6-201		GMD 200533	101 14	95 16	97 11	101 6	96 18				100 0.11 14	104 -0.05 12	97 2	95 0.7 16	97 0.4 11	94 6 11	94 0.7 6			102 -7.6 13	98 -2.3 7	93 19.6 33			
GMD 230840 96993589 MANDELA KM 0-26		AVM 150156 GMD 200455	103 45	94 45	86 41	98 21	112 37	99 29	90 38	93 34	104 -0.10 46	92 0.27 42	101 5	94 0.4 45	86 -2.4 41	82 -22 36	90 -1.1 31	94 -2 13	90 0.0 15	106 -11.3 49	111 -5.5 17	107 27.0 46	86 -5 15	89 -3 15	
GMD 230853 95959250 DUN MAK 6-201		T 170189 GMD 140462	102 21	99 21	98 19	105 12	99 37	98 20	100 23	99 22	101 0.06 22	101 0.03 15	95 0	99 2.2 21	98 0.5 19	99 16 17	97 2.3 16	95 0 5	95 1.7 7	95 -2.1 47	97 -2.1 16	104 25.2 48	101 2 7	97 3 7	
GMD 230866 95959292 MANDELA KM 0-26		T 170189 KM 150923	102 21	99 21	98 19	105 12	94 31		98 22		101 0.06 22	101 0.03 15	95 0	99 2.2 21	98 0.5 19	99 16 17	97 2.3 16	95 0 5	95 1.7 7	89 2.7 34	95 -1.7 17	101 23.8 43	101 2 7	97 3 7	
GMD 230891 96053061 ZOLA LEB 535		T 170189 GMD 120042	125 33	88 32	103 31	113 21	100 43	102 27	98 33	100 30	123 -1.01 34	101 0.02 29	88 -6 21	88 -1.5 32	103 1.7 31	98 14 28	90 -1.3 22	94 -1 13	95 1.9 14	102 -7.9 53	100 -2.8 25	100 23.1 50	92 -2 14	91 -2 14	
GMD 230894 96993613 PHELINDABA MAK 5-55		T 170189 GMD 200480	110 25	97 27	98 22	107 12	100 38	99 22	99 26	99 24	109 -0.35 26	97 0.14 19	94 -1	97 1.4 27	98 0.6 22	98 14 20	96 1.8 16			87 4.2 50	94 -1.5 19	113 30.4 45	100 2 5		
GMD 230898 96053087 LANDIM		T 170189 GMD 160865	111 28	91 31	99 26	115 15	105 41	106 24	103 30	104 27	109 -0.33 29	105 -0.08 22	87 -8 15	91 -0.5 31	99 0.7 26	97 12 24	89 -1.7 22	86 -20 7	95 1.9 10	108 -12.8 52	96 -1.8 22	109 28.2 48	94 -1 10	90 -2 10	
GMD 240013 97698856 PHELINDABA MAK 5-55	1	GMD 210579 GMD 190293	119 17	84 17	106 16	112 9	98 24				118 -0.77 17	101 0.03 15	89 -5 9	84 -3.1 17	106 2.3 16	96 10 14	86 -3.0 10		90 0.1 5	101 -7.3 23	86 0.4 10	111 29.4 39			
GMD 240022 97821748 PATRYS HL 96-11	3	GMD 210579 GMD 110822	115 29	79 28	113 24		101 29		97 24		131 -1.43 30	91 0.30 23		79 -4.9 28	113 4.0 24	101 21 19	85 -3.7 13			105 -10.2 31	96 -2.0 12	104 25.3 45			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																						
GMD 240027 97868442 GMD 240027		GMD 210579 GMD 200455	117 22	86 24	103 19	110 11	102 27		94 22		116 -0.66 22	98 0.10 19	91 -3 11	86 -2.3 24	103 1.7 19	95 7 18	88 -2.0 14	87 -16 6	91 0.5 8	105 -10.0 29	90 -0.5 14	113 30.0 38	90 -3 8	90 -2 7
GMD 240036 97749220 DOLLIE ZK 88-13	2	GMD 210579 GMD 150536	123 20	82 19	107 16	114 6	102 28				122 -0.95 21	99 0.07 17	88 -6 6	82 -3.6 19	107 2.6 16	97 11 14	86 -3.5 8		95 -2.3 31	86 0.3 13	122 35.2 41			
GMD 240045 97821755 ZOLA LEB 535	3	GMD 210579 GMD 190345	123 24	86 24	104 20	110 5	101 27		93 21		121 -0.91 24	101 0.02 21	92 -3 5	86 -2.2 24	104 1.9 20	95 8 16	89 -1.9 7		103 -8.4 29	95 -1.6 12	107 27.1 40			
GMD 240046 98865041 GMD 240046		T 110167 RVS 200446	100 26	99 53	100 39	110 20	85 39	87 30	98 41	92 36	102 0.04 27	92 0.27 23	92 -3 20	99 2.3 53	100 0.9 39	102 23 37	103 5.5 20	92 -6 12	101 4.4 14	98 -4.8 43	78 2.2 23	96 21.0 52	94 -1 14	97 3 13
GMD 240088 97765663 GMD 240088		T 170172 PNS 210988	93 10	96 43	120 31	94 6	110 29	109 21	103 31	106 26	94 0.44 12		103 8 6	96 1.2 43	120 5.7 31	112 44 27			107 -11.8 34	103 -3.6 13	111 28.9 39			
GMD 240991 97672463 DUN MAK 7-201		GMD 210579 GMD 200533	117 22	86 24	104 20	110 13	102 25		94 22		116 -0.66 22	99 0.09 19	91 -3 13	86 -2.4 24	104 2.0 20	96 9 19	88 -2.1 14	88 -15 9	92 0.6 10	105 -10.7 23	90 -0.5 13	112 29.5 38	91 -2 10	91 -2 10
GMD 240993 97672786 PHELINDABA MAK 5-55	2	GMD 210579 GMD 140393	125 18	82 18	105 16	113 6	99 28				123 -1.01 19	100 0.05 16	88 -6 6	82 -3.8 18	105 2.2 16	95 6 13	85 -3.7 8		102 -7.5 31	87 0.1 11	110 28.8 43			
GMD 240996 97672745 SKELM MAK 3-5	3	GMD 210579 GMD 160783	115 22	79 21	111 19		98 28				131 -1.43 23	95 0.20 18		79 -4.9 21	111 3.5 19				103 -8.8 30	88 -0.1 11	107 27.2 43			
GMD 250058 98855182 DOLLIE ZK 88-13		GMD 210579 GMD 220658	117 19	87 20	104 18	113 12	100 27		96 20		115 -0.62 20	102 0.00 16	88 -6 12	87 -2.1 20	104 1.9 18	97 12 17	88 -2.2 14	87 -17 7	93 1.1 8	93 -0.5 30	85 0.6 15	119 33.6 37	91 -3 8	90 -3 7
GMD 250082 99346850 MANDELA VEN 3-13		GMD 210579 KM 150923	114 18	86 18	103 17	111 12	98 27		93 20		113 -0.51 18	102 0.01 16	90 -4 12	86 -2.3 18	103 1.8 17	96 9 16	88 -2.3 14	86 -19 9	91 0.3 10	102 -8.1 26	86 0.3 14	110 28.7 42	91 -3 10	90 -2 9
GMD 250090 99346868 DOLLIE ZK 88-13	2	GMD 210552 GMD 200043	115 25	87 26	104 24	115 13	99 29		98 25		113 -0.54 26	101 0.02 21	86 -8 13	87 -2.1 26	104 1.9 24	98 14 21	88 -2.5 20	82 -29 7	90 -0.1 10	100 -5.9 32	86 0.3 16	114 30.6 40	89 -3 9	88 -4 8
GMD 250095 99348336 ROBERTSON MAK 2-64		GMD 210552 GMD 160792	111 22	90 24	103 21	109 13	107 31		99 24		110 -0.36 23	102 -0.01 20	92 -2 13	90 -0.9 24	103 1.6 21	97 12 19	90 -1.2 18	86 -18 9	88 -0.7 10	110 -14.5 31	105 -4.0 19	103 24.6 42	95 -1 10	93 0 10

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Genak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
GMD 250100 99422503 LANDIM	4	PNS 200948 GMD 130288	110 14	83 42	113 26		108 29		100 29		109 -0.30 17			83 -3.4 42	113 4.1 26	103 25 24				111 -15.5 33	96 -2.0 12	112 29.8 43			
GMD 250103 99422537 SKELM MAK 3-5	7	GMD 210579 GMD 220673		83 6			96 21				120 -0.86 5			83 -3.4 6						92 0.3 27		113 30.3 35			
GMD 250105 99422545 SALLY NI 88-8		TT 150006 GMD 180101	100 22	102 36	91 22	97 11	110 32	103 21	101 29	101 25	99 0.18 23	103 -0.03 20	101 6 11	102 3.3 36	91 -1.0 22	93 3 23	99 3.4 14	100 12 12	102 4.5 13	109 -13.7 35	95 -1.8 16	119 33.3 44	101 2 14	101 6 13	
GMD 250109 99460586 ZOLA LEB 535		TT 150006 GMD 160862	114 29	93 41	92 29	102 18	114 39	105 26	98 35	101 30	112 -0.46 29	106 -0.12 27	97 2 18	93 0.3 41	92 -0.9 29	88 -8 29	92 -0.2 19	98 8 16	100 3.6 17	119 -21.9 44	101 -3.1 24	115 31.0 48	92 -2 18	94 0 18	
GMD 250110 99460594 FJ 2-14		GMD 220763 GMD 130325	104 17	94 19	107 17	100 10	92 20				105 -0.11 18	94 0.22 11	98 3 10	94 0.4 19	107 2.6 17	101 21 15	95 1.3 12		92 0.8 5	95 -2.4 15	88 0.0 7	101 23.8 38	100 2 5	99 4 5	
GMD 250115 99484727 LANDIM	4	PNS 200948 GMD 160865	114 19	78 45	112 27		107 30		100 31		112 -0.49 21	104 -0.06 10		78 -5.2 45	112 3.8 27	101 20 25	81 -6.0 7			117 -20.1 34	87 0.3 13	118 32.7 42			
GMD 250116 99485021 FRIEDA ZK 88 163	1	GMD 210579 GMD 130271	120 25	85 26	102 23	109 14	95 32	92 20	87 25	88 22	118 -0.78 26	101 0.02 20	93 -2 14	85 -2.6 26	102 1.4 23	92 0 21	86 -3.5 18	82 -29 9	87 -1.0 11	95 -1.7 34	90 -0.5 18	106 26.2 44	86 -5 11	86 -6 11	
GMD 250118 99496275 PATRYS		PNS 200948 GMD 120044	110 32	80 48	112 34	118 18	105 35	107 27	99 37	102 32	108 -0.26 33	108 -0.17 27	83 -11 18	80 -4.3 48	112 3.7 34	102 22 33	87 -2.7 20	84 -22 8	90 0.0 10	111 -15.0 38	96 -2.1 22	106 26.6 44	87 -4 10	87 -5 9	
GMD 250121 99572711 ELSJE CS 95 92	2	TT 150006 GMD 180167	107 27	93 40	87 27	99 12	96 36	85 24	84 32	84 28	106 -0.16 28	103 -0.03 24	99 4 12	93 0.3 40	87 -2.1 27	83 -19 26	91 -0.8 16	88 -14 7	98 3.2 9	100 -6.5 42	83 1.2 20	112 29.5 46	90 -3 11	90 -3 10	
GMD 250131 99630824 ROBERTSON MAK 2-64	3	PNS 200948 GMD 170990	112 14	79 42	113 24		104 28		94 29		110 -0.40 17			79 -4.9 42	113 4.1 24	100 18 23				110 -14.8 32	90 -0.6 11	112 29.7 41			
GMD 250135 99744591 PHELINDABA MAK 5 55		PNS 220039 GMD 200480	104 14	97 36	111 18		115 25				105 -0.11 15	93 0.24 9		97 1.6 36	111 3.5 18					111 -15.6 30	98 -2.4 11	123 35.6 34			
GMD 250138 6020555568 ZOLA LEB 535		TT 150006 GMD 190262	107 23	97 37	92 23	99 12	108 32	100 22	96 29	97 26	105 -0.14 23	104 -0.07 21	100 4 12	97 1.6 37	92 -1.0 23	90 -4 24	95 1.2 14	99 9 13	100 3.6 14	113 -16.7 35	97 -2.2 18	111 28.9 44	97 1 15	98 3 14	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
GMD 250520 6020560907 GMD 250520		T 110167 RVS 200446	100 26	99 53	100 39	110 20	85 39	87 30	98 41	92 36	102 0.04 27	92 0.27 23	92 -3 20	99 2.3 53	100 0.9 39	102 23 37	103 5.5 20	92 -6 12	101 4.4 14	98 -4.8 43	78 2.2 23	96 21.0 52	94 -1 14	97 3 13	
GMD 260147 6020674609 GMD 260147		GMD 230829 GMD 230631	122 22	83 23	101 22	116 16	100 22		93 22		121 -0.90 23	99 0.09 19	86 -8 16	83 -3.5 23	101 1.3 22	93 2 20	84 -4.1 18	83 -25 7	85 -2.0 8	101 -6.7 21	97 -2.2 12	103 24.9 32	87 -5 8	87 -5 8	
GMD 260155 6020674633 MANDELA VEN 3-13 NELLIE		GMD 210579 GMD 220663	114 18	86 18	105 17	111 12	99 24				113 -0.51 18	102 0.01 15	90 -4 12	86 -2.3 18	105 2.1 17	96 11 16	88 -2.3 13	86 -18 9	91 0.3 10	102 -7.6 22	86 0.5 13	114 30.6 38	92 -2 10	91 -2 9	
GMD 260156 6020674641 OUMA 88-20	7	GMD 210552 GMD 230820	102 17	95 17	90 13						101 0.08 18	103 -0.02 11		95 0.7 17	90 -1.3 13		91 -0.9 5			103 -8.7 19		107 27.1 32			
GMD 260161 6020674658 ZOLA LEB 535	1	GMD 210552 GMD 230811	105 20	91 22	98 20	113 12	97 22		96 20		103 -0.01 21	109 -0.20 18	89 -5 12	91 -0.7 22	98 0.6 20	95 8 18	89 -1.6 18	85 -21 7	91 0.4 9	102 -8.1 21	92 -1.0 12	103 24.6 33	89 -3 9	90 -3 9	
GMD 260174 6020780588 DOLLIE ZK 88-13	2	GMD 230829 GMD 230831	119 24	86 24	96 21	109 6	105 23		90 20		118 -0.77 25	96 0.16 21	93 -2 6	86 -2.4 24	96 0.1 21	88 -9 17	85 -3.7 12			100 -6.0 29	101 -3.2 8	108 27.7 31			
GMD 260177 6020805708 ZOLA LEB 535	3	GMD 230829 GMD 230891	123 17	88 15	102 12		102 22				122 -0.95 18	101 0.04 12		88 -1.7 15	102 1.4 12					100 -6.4 29	100 -2.8 6	104 25.1 32			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
1	GMD 240019	GMD 240019	GMD 210579	GMD 120044	3.2	11934	8132	10430	11715	10133	10023	9430	9626	
						★★★★☆								
1	GMD 210579	ZACK	GMD 100781	GMD 160862	0.1	12534	7735	10733	11823	9843	9828	9035	9332	
2	GMD 220763	GMD 220763	KM 120634	AVM 120028	0.0	10634	9337	10835	10021	9832	9625	9533	9529	
3	GMD 230817	GMD 230817	AVM 150156	GMD 140393	0.0	11144	8943	8840	10123	10534	9228	8537	8732	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	
					★★★★☆								
1	GMD 160862 ZOLA LEB 535	GMD 110901	GMD 030042	0.0	122 41	80 41	106 42	114 30	114 55	112 35	98 43	104 39	
2	GMD 190284 URSULA FF 2-2	AVM 160007	GMD 080337	0.2	117 44	93 49	102 35	106 24	116 47	114 32	105 42	109 37	
3	PNS 210988 PNS 210988	PNS 150633	PNS 100236	7.8	99 10	91 43	117 46	114 7	103 33	110 25	109 34	110 30	
4	RVS 200446 HELP GA	RVS 150069	RVS 170228	0.1	98 34	119 62	96 60	94 29	115 46	115 38	122 51	119 44	
					★★★★								
1	GMD 120044 PATRYS	GMD 070220	GMD 050049	0.0	112 60	86 57	101 52	116 34	103 58	103 42	97 53	99 48	
2	GMD 120082 DOLLIE	VEN 060011	GMD 080442	0.0	106 37	81 34	115 32	113 20	102 49	103 29	96 36	99 32	
3	GMD 130288 LANDIM	VEN 080061	GMD 090595	0.0	111 26	91 33	104 34	103 20	110 51	106 30	99 36	102 33	
4	GMD 150536 DOLLIE	KM 090314	GMD 120082	0.0	120 28	88 23	107 16	108 10	106 46	106 22	98 26	102 24	
5	GMD 150553 JAPAN MAK 0-176	KM 090314	GMD 120055	0.0	121 29	87 23	104 16	110 10	110 46	109 22	98 26	103 24	
6	GMD 150662 FRIEDA R 163	VEN 060011	GMD 060197	0.0	96 51	81 49	108 38	112 25	105 54	102 35	94 45	97 40	
7	GMD 160792 ROBERTSON MAK 2-64	GMD 110901	MAK 020064	0.0	123 22	84 29	109 19	103 12	114 49	109 25	95 30	101 28	
8	GMD 160865 LANDIM	GMD 100781	GMD 070237	3.3	120 38	80 46	101 36	120 20	108 51	107 32	99 42	102 37	
9	GMD 190262 ZOLA LEB 535	KM 120634	GMD 160862	0.0	116 21	87 21	106 21	108 15	102 35	101 20	94 24	97 22	
10	GMD 190345 ZOLA LEB 535	AVM 160007	GMD 090503	0.9	118 40	96 43	101 33	97 21	105 46	100 30	96 39	98 34	
11	GMD 200455 MANDELA VEN 3-13	AVM 160007	KM 150923	1.6	107 27	96 32	99 21	99 5	106 39	101 22	97 28	99 25	
12	GMD 200467 LANDIM	AVM 160007	GMD 070237	0.0	114 38	92 48	97 34	109 19	112 46	109 31	101 40	105 36	
13	GMD 200470 ZOLA LEB 535	GMD 100781	GMD 160862	0.1	125 34	77 35	107 33	118 23	104 48	103 30	93 36	97 33	
14	GMD 200480 PHELINDABA MAK 5-55	AVM 160007	GMD 140393	1.6	117 28	92 33	101 22	102 6	109 41	104 23	98 29	100 26	
15	GMD 200533 DUN MAK 7-201	AVM 160007	MAK 060201	0.0	107 27	95 33	102 21	99 12	106 31	101 20	98 28	99 24	
16	GMD 220658 DOLLIE ZK 88 13	T 170189	GMD 190240	0.0	107 22	97 22	101 19	108 12	101 38	101 20	102 24	101 22	
17	GMD 220668 ELLIE	CS 930055	GMD 110838	0.8	121 54	87 53	108 49	114 39	102 54	105 40	101 50	103 45	
18	GMD 220677 ZOLA LEB 535	CS 930055	GMD 160862	0.1	124 51	87 51	107 49	113 40	103 55	105 40	100 50	102 45	
19	GMD 220761 GMD 220761	KM 120634	AVM 130103	0.0	98 21	99 36	102 32	113 22	97 30	101 24	107 32	104 28	
20	GMD 230891 ZOLA LEB 535	T 170189	GMD 120042	0.0	125 33	88 32	103 31	113 21	100 43	102 27	98 33	100 30	
21	GMD 230898 LANDIM	T 170189	GMD 160865	0.1	111 28	91 31	99 26	115 15	105 41	106 24	103 30	104 27	
22	GMD 240088 GMD 240088	T 170172	PNS 210988	0.0	93 10	96 43	120 31	94 6	110 29	109 21	103 31	106 26	
					★★★★☆								
1	GMD 140393 AMOS TEMBE MAK 5-55	KM 100361	GMD 110913	0.0	122 24	87 20	104 18	108 11	99 45	97 22	92 25	94 24	
2	GMD 160783 GMD 160783	VEN 060011	MAK 070203	0.0	106 37	81 34	115 32	113 20	98 45	99 28	94 35	96 32	
3	GMD 160805 ELLIE	GMD 100781	GMD 070302	6.8	113 45	83 45	100 33	115 8	100 49	98 29	92 39	94 34	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
					★★★★								
4	GMD 170990 ROBERTSON MAK 2-64	GMD 100781	MAK 020064	0.0	115 28	82 34	104 27	109 19	102 48	98 28	88 34	92 31	
5	GMD 170997 OUMA NI88-20	KM 120634	GMD 070212	0.0	109 38	95 37	96 30	108 20	100 39	98 26	97 34	97 30	
6	GMD 190255 GMD 190255	GMD 100781	GMD 160783	0.0	117 33	77 34	111 30	117 21	95 48	96 29	91 35	93 32	
7	GMD 190369 ELLIE	KM 120634	GMD 070302	0.0	103 36	94 36	98 27	103 14	96 37	92 24	93 32	92 28	
8	GMD 200043 DOLLIE ZK88-13	GMD 100781	GMD 120082	0.0	117 33	77 34	111 30	117 21	98 48	99 29	93 35	95 32	
9	GMD 220673 SKELM MAK 3-5	T 170189	GMD 190255	0.1	116 26	89 27	104 24	114 15	94 40	96 23	97 28	96 26	
10	GMD 230631 GMD 230631	KM 120634	AVM 100531	0.0	122 37	78 39	102 39	121 29	97 33	97 28	92 36	93 32	
11	GMD 230820 OUMA NI 88-20	AVM 150156	GMD 170997	0.8	105 47	93 46	84 42	101 24	110 39	97 31	90 40	93 36	
12	GMD 230831 DOLLIE ZK 88-13	AVM 150156	GMD 200043	1.4	115 46	84 45	92 42	109 24	107 40	98 31	87 40	91 36	
13	GMD 230840 MANDELA KM 0-26	AVM 150156	GMD 200455	0.4	103 45	94 45	86 41	98 21	112 37	99 29	90 38	93 34	
14	GMD 230853 DUN MAK 6-201	T 170189	GMD 140462	0.0	102 21	99 21	98 19	105 12	99 37	98 20	100 23	99 22	
15	GMD 230894 PHELINDABA MAK 5-55	T 170189	GMD 200480	0.1	110 25	97 27	98 22	107 12	100 38	99 22	99 26	99 24	
					★★★★								
1	GMD 160790 DOLLIE ZK 88-13	GMD 100781	GMD 120082	0.0	117 33	77 34	111 30	117 21	86 49	88 29	87 35	86 32	
2	GMD 210555 KALAHARI FF 90 60	KM 120634	GMD 070336	0.0	109 36	85 31	97 29	116 21	84 38	82 25	85 32	82 28	
3	GMD 230167 ELSJE	T 170189	GMD 180167	0.3	110 28	91 29	96 27	110 17	82 41	81 25	85 30	82 28	
4	GMD 240046 GMD 240046	T 110167	RVS 200446	0.0	100 26	99 53	100 39	110 20	85 39	87 30	98 41	92 36	
					★★★★								
1	GMD 180167 GMD 180167	GMD 100781	ISF 050023	2.4	117 38	80 41	96 39	110 26	78 51	72 33	71 41	70 37	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
1	GMD 250044	GMD 250044	GMD 210579	GMD 220668	5.8	12330	8230	10727	11614	10031	10221	9627	9824	
2	GMD 250107	GMD 250107	PNS 200948	GMD 190345	0.0	11423	8645	11228	11113	10529	10723	9833	10228	
3	GMD 250114	GMD 250114	PNS 200948	GMD 150662	0.8	11928	7846	11529	11614	10633	10825	9735	10230	
4	GMD 250136	GMD 250136	TT 150006	GMD 150536	0.0	10924	9837	9222	9911	11036	10223	9830	10026	
5	GMD 250137	GMD 250137	TT 150006	GMD 150553	0.0	11025	9737	9122	9911	11236	10323	9830	10026	
6	GMD 260139	GMD 260139	GMD 210579	GMD 220668	5.8	12330	8230	10727	11614	10031	10221	9627	9824	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
1	GMD 250105	SALLY NI 88-8	TT 150006	GMD 180101	0.1	10022	10236	9122	9711	11032	10321	10129	10125	
2	GMD 250109	ZOLA LEB 535	TT 150006	GMD 160862	0.0	11429	9341	9229	10218	11439	10526	9835	10130	
3	GMD 250118	PATRY5	PNS 200948	GMD 120044	0.0	11032	8048	11234	11818	10535	10727	9937	10232	
4	GMD 250138	ZOLA LEB 535	TT 150006	GMD 190262	0.0	10723	9737	9223	9912	10832	10022	9629	9726	
						★★★★☆								
1	GMD 250116	FRIEDA ZK 88 163	GMD 210579	GMD 130271	0.9	12025	8526	10223	10914	9532	9220	8725	8822	
						★★★								
1	GMD 250121	ELSJE CS 95 92	TT 150006	GMD 180167	2.1	10727	9340	8727	9912	9636	8524	8432	8428	
2	GMD 250520	GMD 250520	T 110167	RVS 200446	0.0	10026	9953	10039	11020	8539	8730	9841	9236	

Beskrywing van Teelwaardes en Eienskappe. Die doel verwys na 'n algemene doelwit, en individuele doelwitte mag verskil.

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiersse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde 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 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word 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.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes 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 in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

