

NGUNI

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



NORTHFIELD

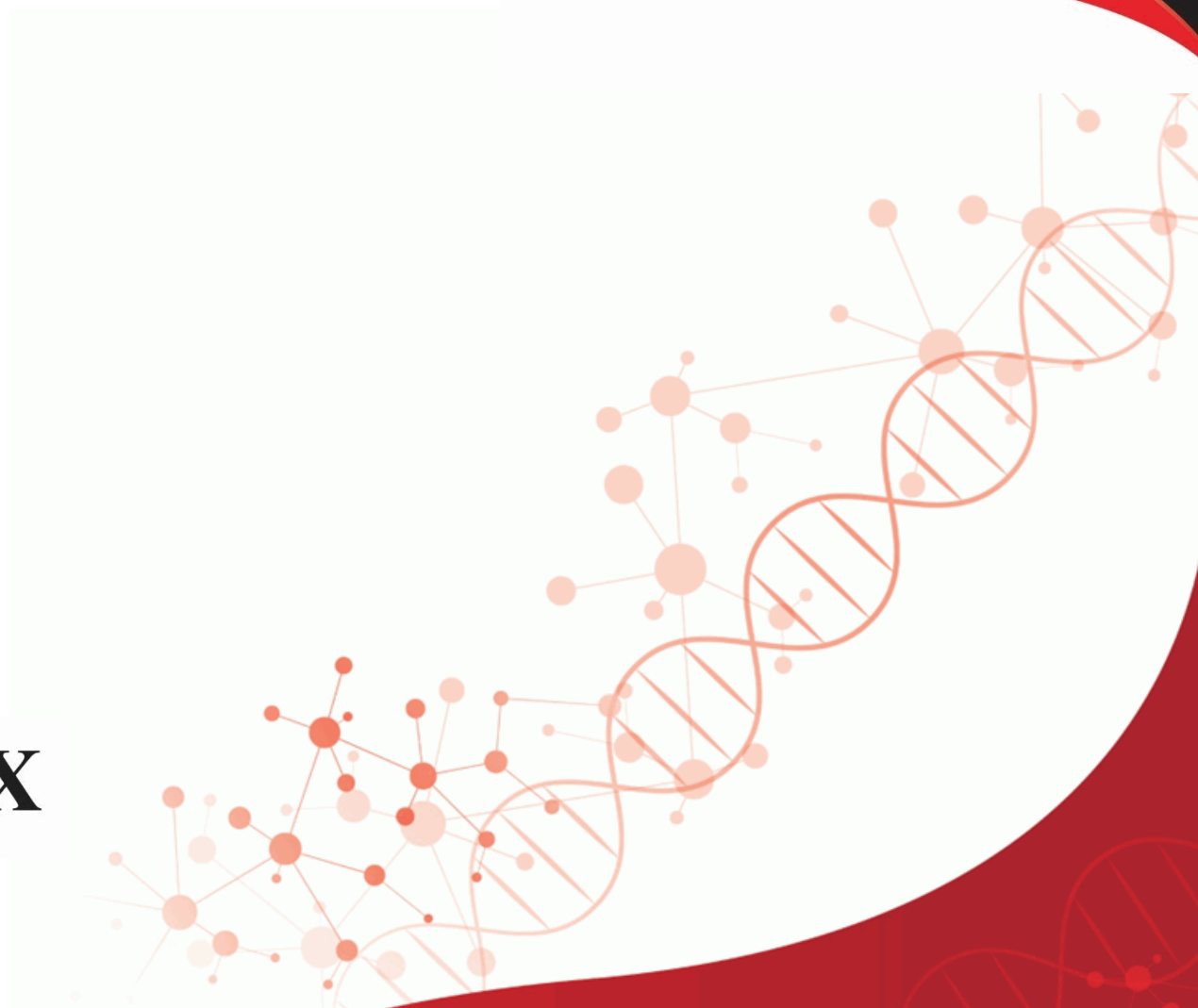
Kudde nommer: 687965

E-pos: northfield@vodamail.co.za

NGUNI Cattle Breeders' Society
Beestelersgenootskap



LOGIX



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

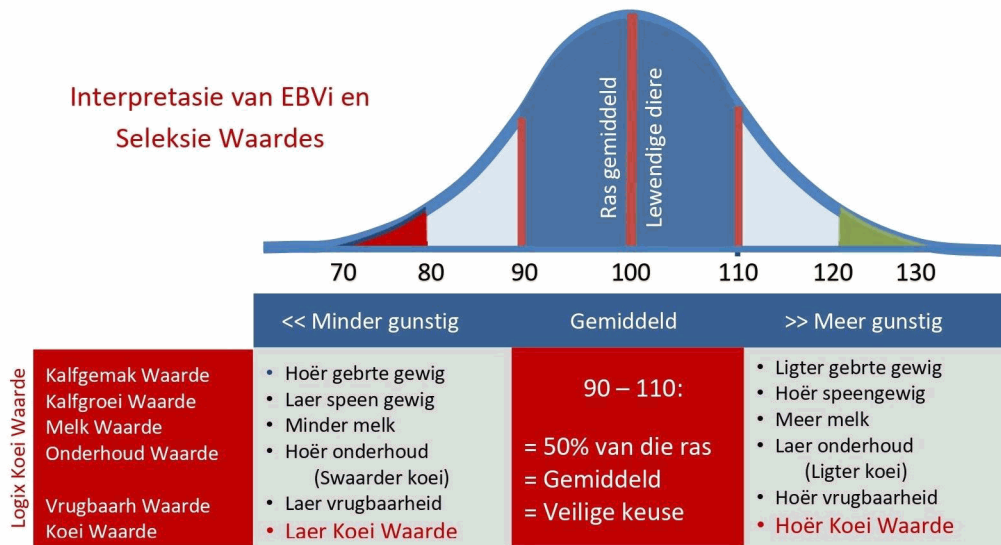
Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud

EBVi (EBVindeks) Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

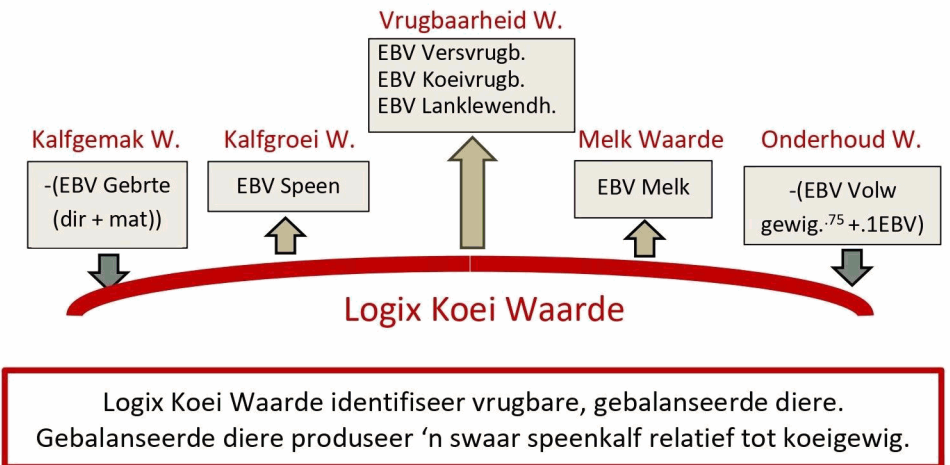
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

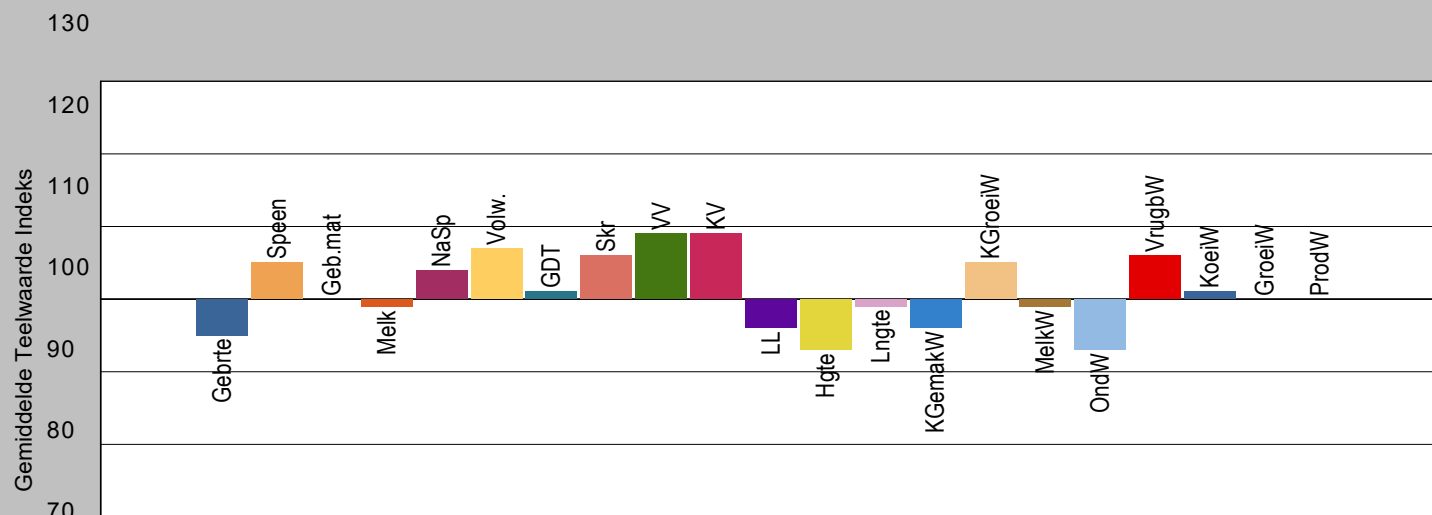


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Koei Waarde is die kombinasie van die subwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geborte:	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	0.35	95	0.12
	Speen gewig	4.5	105	2.6
	Geboorte Mat.	0.04	100	0.05
	Melk(Sp.Mat.)	0.8	99	1.0
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.6	104	3.7
	Volwasse gewig	11	107	5
	GDT	14	101	12
Vrugbaarheid	Skrotum	6.0	106	3.8
	Vers vrugbaarh.	-13.8	109	-6.2
	Koei vrugbaarh.	-5.1	109	-2.9
	LankLewendh.	20.8	96	23.2
Raam	Hoogte	-1	93	2
	Lengte	4	99	5

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	105
Melk	99
Onderhoud	93
Vrugbaarheid	106
Koei waarde	101
Groei waarde	100
Produksie Waarde	100

- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

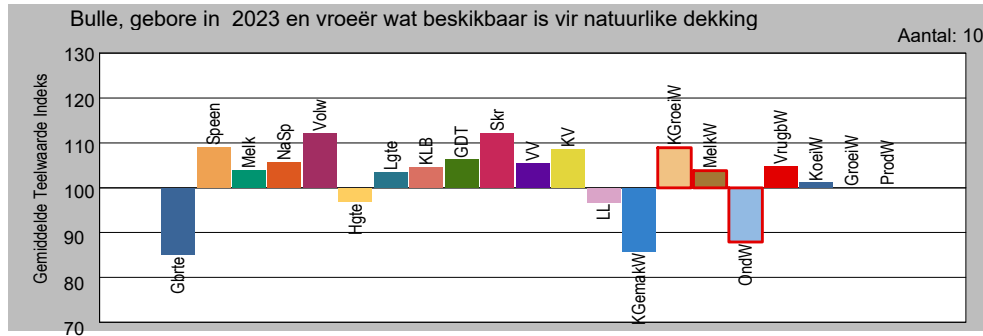
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

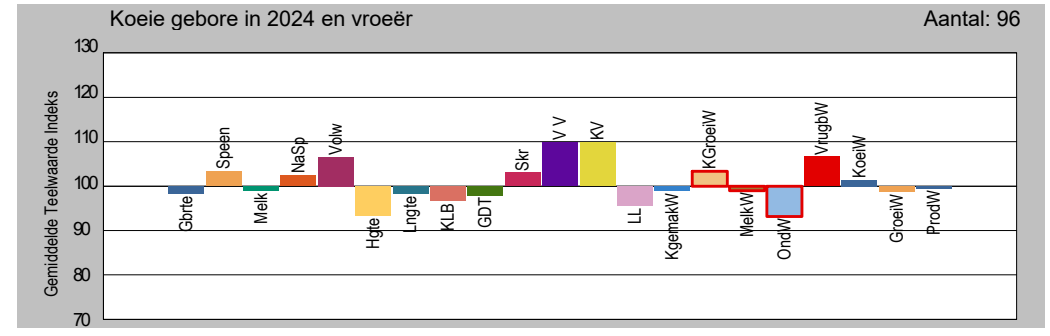
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

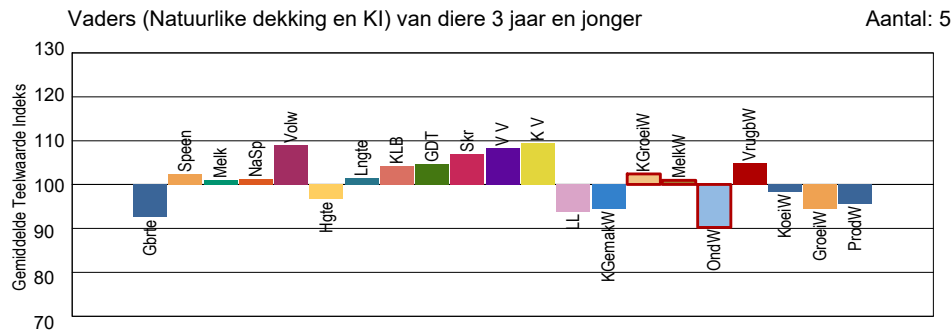


Koei Kudde

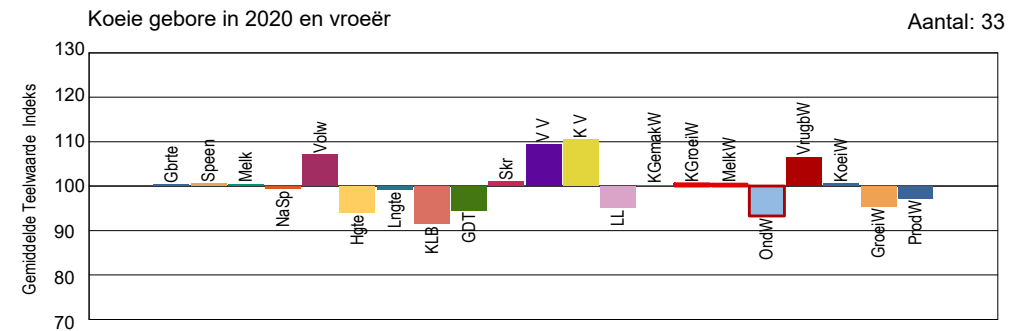


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

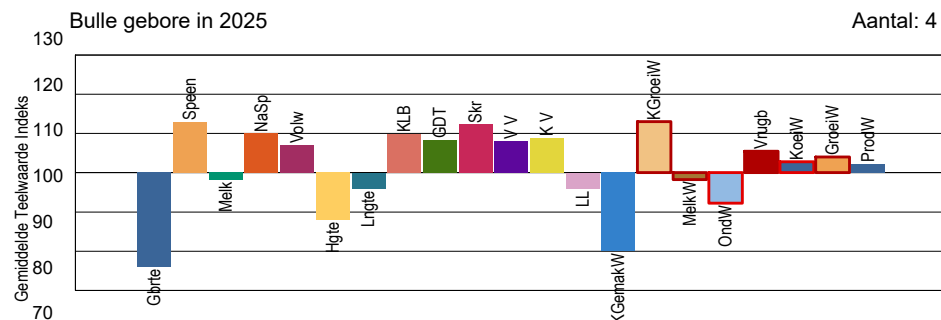


Koeie ouer as 6 jaar

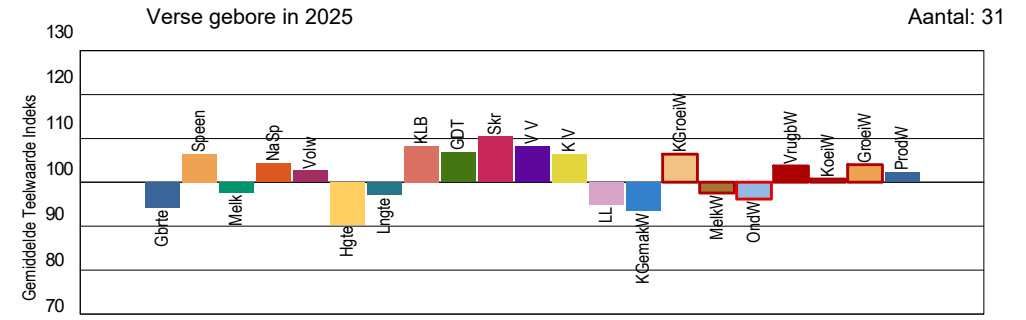


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

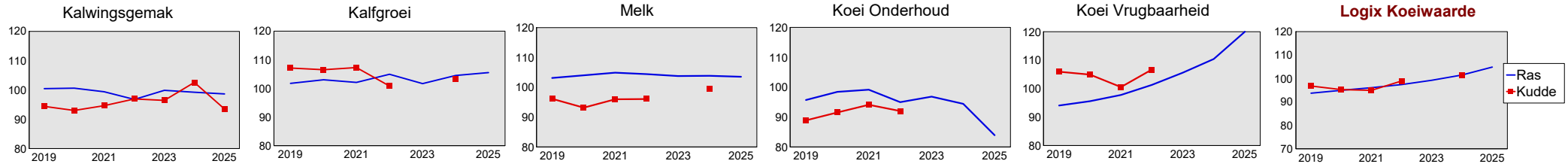


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	100	100	100	99	99
2008	2	★★★★	94	101	90	108	98	95	101	98	98	101	99	90	100	93	87	86	92	110	104	87	91	89		
2010	1	★★★★☆	128	83	123	100	100	101	92	96	121	83	124	123	87	97				105	96	102				
2011	3	★★★★	78	112	80	91	106	94	96	94	76	112	100	80	108	109	100	102	97	108	115	90	86	94		
2012	2	★★★★	99	92	80	100	111	95	83	88	101	92	118	80	85	103	92	94	98	119	111	97	79	85		
2013	2	★★★★☆	106	93	115	118	98	123	102	125	105	93	99	115	96	82				109	106	97	107			
2014	4	★★★★	102	89	105	101	101	96	88	90	101	89	95	105	95	99	85	86	92	102	109	90	76	86		
2015	4	★★★★☆	109	90	118	97	104	102	94	98	109	90	93	118	97	102	98	96	101	106	108	94	94	99		
2018	3	★★★★☆	88	112	102	80	117	109	101	105	93	112	86	102	108	122	98	91	105	117	117	103	104	109		
2019	3	★★★★☆	95	113	103	83	110	106	101	103	94	113	104	103	106	119	100	92	114	112	115	96	111	116		
2020	10	★★★★☆	107	103	98	89	108	100	94	96	106	103	107	98	99	111	95	90	103	110	111	96	98	103		
2021	13	★★★★☆	92	109	100	94	103	101	104	103	93	109	91	100	111	106	100	98	104	110	106	94	95	99		
2022	8	★★★★☆	98	103	92	102	106	103	104	103	98	103	102	92	101	97	99	101	103	108	111	96	84	90		
2023	14	★★★★☆	92	105	97	92	107	101	101	101	90	105	105	97	103	107	106	105	108	110	107	99	95	101		
2024	28	★★★★☆	105	103	99	91	108	102	98	99	103	103	102	99	102	109	98	97	103	111	112	96	94	98		
2025	31	★★★★☆	93	106	98	96	104	101	104	102	94	106	101	98	104	103	107	108	110	108	107	95	90	97		
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	101	100	96	105	102	98	100	99	101	102	100	100	104	97	96	102	110	109	95	93	97		

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.



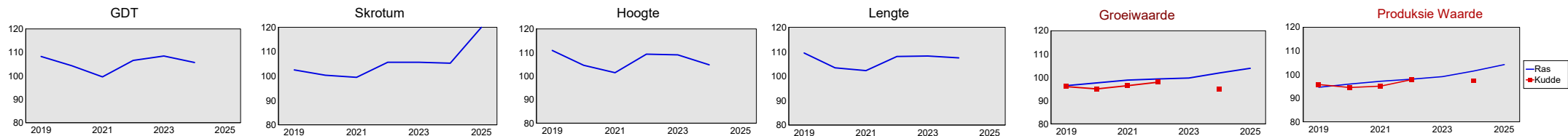
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir				Aantal			Aantal			Aantal		Aantal			Aantal		Aantal		Aantal				
	EBV	EBV			EBV	EBV		EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV		EBV	EBV	EBV	EBV	EBV				
2019	62	0.44	-0.08	94	34	5.2	107	34	0.10	96			8	16	89	11	-16.4	8	-6.0	49	14.4	106	97	
2020	61	0.50	-0.10	93	44	4.9	107	44	-0.59	93			16	13	92	22	-15.9	16	-5.3	57	16.7	105	95	
2021	62	0.29	0.12	95	43	5.2	107	43	0.05	96	38	5.6	16	9	94	21	-10.3	19	-3.5	48	17.0	101	95	
2022	47	0.21	-0.08	97	41	2.9	101	41	0.10	96			1	12	92	9	-14.0	4	-6.9			107	99	
2023	52	0.38	-0.16	96																				
2024	58	0.00	0.04	103	53	3.8	103	53	0.91	100													102	
2025	60	0.46	-0.04	94																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde				
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV	Aantal	EBV	
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		
2019													96	96
2020													95	94
2021													96	95
2022													98	98
2023														
2024													95	97
2025														

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		
BN 010611	BN 880008 BN 910003		125 88	67 88	121 70	123 35	66 73	73 55	76 73	73 64	122 -0.99 90	67 -8.9 88	104 -0.07 78	121 5.8 70	72 -10.4 47	76 -18 35	73 -48 68	95 1.8 77	99 -5.0 78	76 2.7 53	64 4.0 89	86 -5 78	75 -14 75	37	32	7	16	5
CS 040015	CS 980037 CS 000034		82 96	95 92	45 87	103 62	95 80	67 65	68 84	65 74	82 1.03 97	95 1.0 92	141 -1.11 92	45 -11.7 87	81 -5.9 70	98 3 62	97 6 78	82 -3.2 84	100 -6.0 86	107 -4.6 63	82 13.4 92	40 -28 85	59 -26 83	187	59	20	88	22
CS 040023	CS 950321 CS 010070		127 95	68 94	94 91	111 71	89 81	76 67	61 86	66 76	126 -1.16 96	68 -8.8 94	123 -0.60 92	94 -0.5 91	79 -6.8 81	91 -3 71	68 -59 57	88 -0.8 65	105 -10.0 87	101 -3.1 63	75 10.0 92	63 -17 66	77 -12 64	149	85	35	122	6
DN 130143	AW 030002 DN 050008		79 86	110 85	118 71	86 46	94 56	96 51	101 69	98 60	79 1.15 89	110 6.1 85	101 0.02 71	118 5.3 71	111 9.5 71	113 17 46	106 25 57	96 2.2 62	97 -4.0 60	102 -3.4 35	88 16.5 72	110 7 63	115 16 61	65	18	4	10	2
EX 170505	MVN 100160 EX 150119		83 86	112 90	88 63	98 47	102 54	98 50	107 70	103 60	82 1.03 92	112 6.8 90	107 -0.14 54	88 -1.9 63	107 7.0 66	100 5 47	117 49 48	120 11.4 55	108 -12.8 58	102 -3.4 32	97 21.4 73	85 -5 57	93 0 54	122	59	2	2	3
EX 200072	SW 050066 EX 140212		98 73	97 81	101 59	79 46	116 52	100 47	80 64	88 56	98 0.20 80	97 1.7 81	96 0.17 39	101 1.3 59	100 3.9 46	123 26 46	102 16 21	102 4.4 25	110 -14.7 54	116 -6.7 38	105 26.1 63	103 4 25	102 6 24	30	27			
FF 000108	FF 940037 FF 950050		69 97	129 94	74 92	75 74	120 85	104 69	98 88	100 78	55 2.36 97	129 13.0 94	112 -0.27 95	74 -5.1 92	121 14.2 82	132 34 74	106 24 82	126 13.7 87	125 -27.0 90	131 -10.1 71	88 16.7 94	121 12 87	128 26 86	226	104	41	152	24
FF 080166	FF 050052 FF 000006		99 92	122 94	120 91	75 73	107 82	110 68	109 87	110 78	100 0.10 93	122 10.4 94	91 0.29 85	120 5.7 91	115 11.1 74	128 30 73	104 20 71	120 11.4 77	104 -9.6 87	117 -6.8 65	92 19.0 94	119 11 80	127 25 77	91	158	62	142	4
JO 160040	BN 120861 BN 140005		97 76	89 74	105 53	96 13	94 40	86 36	85 53	85 44	146 -2.18 81	89 -1.3 74	85 0.49 54	105 2.2 53	89 -1.7 56	101 6 13	100 11 21	105 5.6 32	96 -2.7 47	93 -1.3 15	99 22.4 59	88 -4 34	95 1 30	7	3	1	1	
JO 170004	MFF 100176 BN 080769		75 86	84 83	118 68	85 41	105 53	93 49	74 66	81 58	77 1.28 88	84 -3.0 83	94 0.23 73	118 5.3 68	86 -3.1 71	114 18 41	94 -1 32	86 -1.4 38	106 -11.4 62	115 -6.5 31	88 16.9 66	97 0 39	96 2 37	47	41	11	13	
LCK 070028	VEN 040010 LCK 990002		125 56	82 38	103 46	105 14	96 58	90 34	82 41	85 38	119 -0.80 55	82 -3.6 38	125 -0.65 59	103 1.7 46	83 -4.8 10	95 0 14			105 -10.7 65	98 -2.5 28	90 18.0 80				2	8		

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			
LCK080057		LCK 040002 LCK 040006	108	88	96	124	105	107	107	107	109	88	94	96	93	77	79	79	112	111	89	95	91			1	8		
LCK0857			50	55	58	39	61	44	55	50	-0.32	-1.8	0.23	0.2	0.2	-17	-34	-4.3	-16.3	-5.5	17.2	-1	-2						
											50	55	53	58	28	39	7	9	68	36	80	9	9						
MVN100160		MVN 030102 MVN 050133	104	108	84	110	89	90	104	97	101	108	110	84	104	93	113	152	110	95	80	67	91			82	16	65	2
MVN100160			67	92	85	73	73	63	82	72	0.07	5.6	-0.24	-2.7	5.8	-2	40	23.6	-14.2	-1.7	12.2	-14	-2						
											68	92	62	85	70	73	67	75	80	50	89	77	74						
NRF080176		BN 010611 GMD 060116	121	79	92	124	75	75	82	77	117	79	131	92	73	76	75	102	102	85	69	79	81			25	2	2	6
NRF080176			84	77	60	39	61	48	65	56	88	77	66	60	45	39	60	70	60	36	86	72	68						
NRF090303		FF 000108 CS 030121	70	109	72	92	103	87	90	87	67	109	128	72	102	108	107	113	134	109	76	101	98			95	53	19	35
NRF090303			92	89	82	60	72	61	79	70	1.78	5.8	-0.75	-5.5	4.5	12	27	8.6	-34.4	-5.0	10.3	2	4						
											94	89	85	82	72	60	62	70	78	53	86	72	69						
NRF110508		AVM 040287 NRF 080164	100	100	140	99	92	107	114	111	102	100	88	140	105	97	106	117	92	102	87	101	95			46	20	4	18
NRF110508			88	83	70	37	61	51	68	60	0.00	2.6	0.39	10.4	6.4	2	24	10.3	0.2	-3.3	16.3	2	1						
											91	83	75	70	50	37	39	44	66	38	78	44	43						
NRF180020		FF 080166 NRF 060096	120	107	97	88	113	106	101	104	116	107	109	97	103	111	106	112	116	125	87	94	103			67	36		
NRF180020			88	84	63	48	56	50	68	59	92	84	67	63	48	48	46	49	60	41	67	51	49						
NRF180042		FF 080166 NRF 050047	94	136	109	71	98	102	110	106	101	136	53	109	133	134	119	127	93	106	93	123	130			99	57	7	7
NRF180042			91	90	68	48	60	53	72	62	0.08	15.2	1.39	3.1	20.2	36	54	14.2	-0.5	-4.4	19.5	13	28						
											94	90	74	68	80	48	41	45	68	41	72	46	45						
NRF180057		NRF 140734 NRF 150769	119	56	129	129	85	91	85	86	131	56	113	129	65	67	71	80	84	86	96	65	71			34	22	6	6
NRF180057			86	84	60	36	52	46	64	55	-1.44	-12.8	-0.33	7.7	-13.9	-26	-52	-3.9	6.8	0.3	21.1	-16	-17						
											90	84	67	60	60	36	25	28	64	29	64	28	28						
NRF190129		NRF 090303 NRF 150769	92	86	101	100	100	91	83	85	88	86	124	101	85	98	92	105	111	102	92	91	94			14	2		
NRF190129			81	64	55	33	47	40	54	47	0.73	-2.3	-0.63	1.2	-3.6	3	-5	5.6	-15.4	-3.3	18.7	-3	0						
											85	64	60	55	49	33	32	38	50	28	62	39	37						
Q 180035		DH 100041 Q 130074	66	123	100	76	100	93	95	93	63	123	99	100	116	129	118	119	90	100	104	117	121			2	63	7	11
Q 180035			64	85	68	51	52	49	68	58	1.98	10.7	0.07	0.9	11.5	31	53	10.9	2.1	-3.0	25.5	11	21						
											68	85	46	68	70	51	9	10	62	29	66	10	10						

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	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrfte gewig	Gebrfte 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 Naam																									
EX 170505 85111680 KOFFIE		MVN 100160 EX 150119	83 86	112 90	88 63	98 47	102 54	98 50	107 70	103 60	82 1.03 92	107 -0.14 54	100 5 47	112 6.8 90	88 -1.9 63	98 15 67	107 7.0 66	117 49 48	120 11.4 55	108 -12.8 58	102 -3.4 32	97 21.4 73	85 -5 57	93 0 54	
NRF 190129 89502918 NRF 190129	7	NRF 090303 NRF 150769	92 81	86 64	101 55	100 33	100 47	91 40	83 54	85 47	88 0.73 85	124 -0.63 60	98 3 33	86 -2.3 64	101 1.2 55	90 -4 51	85 -3.6 49	92 -5 32	105 5.6 38	111 -15.4 50	102 -3.3 28	92 18.7 62	91 -3 39	94 0 37	
NRF 210224 92946607 NRF 210224	5	NRF 180057 NRF 180031	70 71	111 71	118 47	90 30	104 37	108 36	112 52	110 44	73 1.46 75	89 0.36 51	107 11 30	111 6.5 71	118 5.3 47	120 62 49	104 5.8 48	107 27 19	109 7.3 23	100 -6.1 44	107 -4.4 18	101 23.5 48	95 -1 24	105 9 23	
NRF 210225 92946615 NRF 210225	7	NRF 090303 NRF 150807	68 73	121 73	96 56	88 30	105 40	103 39	110 55	106 47	55 2.35 76	110 -0.22 57	112 15 30	121 10.0 73	96 0.1 56	107 34 53	111 9.5 48	118 51 29	125 13.2 35	114 -17.9 47	112 -5.7 20	89 17.0 54	113 9 36	113 15 34	
NRF 210261 92946979 NRF 210261	1	NRF 180042 NRF 140735	75 72	134 73	109 52	70 35	105 43	106 40	108 56	107 48	83 0.97 76	60 1.18 55	137 39 35	134 14.8 73	109 3.0 52	115 50 53	131 19.3 54	125 68 25	130 15.3 28	101 -7.4 47	109 -4.9 30	99 22.7 52	118 11 28	128 26 27	
NRF 210264 92947001 NRF 210264	5	NRF 180042 NRF 110466	86 73	96 72	97 52	88 31	100 41	87 39	80 54	82 46	89 0.68 76	89 0.36 56	112 16 31	96 1.3 72	97 0.3 52	89 -6 52	94 0.9 54	91 -8 30	97 2.8 33	104 -9.2 46	101 -3.1 26	96 21.1 52	84 -6 34	92 -1 33	
NRF 210274 92947092 NRF 210274	3	NRF 180057 NRF 190132	103 71	93 54	116 46	98 28	99 38	99 34	97 45	98 40	103 -0.02 75	97 0.15 50	99 4 28	93 0.2 54	116 4.8 46	108 36 43	94 0.8 38	91 -9 23	100 3.8 25	94 -1.1 44	104 -3.8 23	97 21.8 48	90 -3 26	97 3 25	
NRF 220297 94810579 NRF 220297	1	NRF 180020 NRF 150820	112 72	102 70	108 49	87 28	118 38	113 37	102 52	107 44	111 -0.41 76	99 0.08 52	112 16 28	102 3.4 70	108 2.8 49	102 23 49	100 3.8 30	114 42 26	116 10.1 28	119 -21.8 41	127 -9.2 26	93 19.4 48	97 0 29	103 7 28	
NRF 220299 94810595 NRF 220299	1	NRF 180020 NRF 140693	102 71	108 71	98 50	87 33	109 41	102 39	98 54	99 46	101 0.09 75	103 -0.04 53	112 16 33	108 5.3 71	98 0.5 50	98 14 51	107 7.3 35	101 14 30	107 6.4 33	111 -15.7 44	119 -7.3 30	89 17.0 49	99 1 34	106 9 33	
Q 220107 94014453 Q 220107	2	Q 180035 Q 140059	67 44	126 71	107 54	73 36	107 39	104 38	103 54	103 46	66 1.81 46	103 -0.02 34	132 34 36	126 11.8 71	107 2.7 54	110 41 54	123 15.4 60		93 -0.4 44	102 -3.4 22	115 31.0 50				
NRF 240393 97808612 NRF 240393		DN 130143 NRF 210252	65 70	132 71	103 47	81 31	99 37	101 37	115 52	109 44	69 1.67 75	88 0.38 48	120 23 31	132 13.9 71	103 1.7 47	117 54 50	127 17.3 44	119 55 32	110 7.8 35	96 -3.1 41	103 -3.6 23	96 20.9 47	112 8 36	120 20 35	
NRF 240395 97820450 NRF 240395	1	EX 200072 NRF 110502	66 69	119 69	95 51	78 35	115 41	105 39	99 54	101 46	69 1.66 73	90 0.32 48	126 29 35	119 9.5 69	95 -0.1 51	99 16 52	118 12.7 36	111 36 26	111 7.9 29	115 -19.0 43	120 -7.7 30	96 21.1 49	115 9 29	115 16 28	

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	% 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	
NRF 240405 97944979 NRF 240405	1	EX 200072 NRF 150802	63 68	118 71	107 50	80 34	109 39	105 38	104 54	104 46	67 1.78 73	87 0.41 45	122 25 34	118 9.1 71	107 2.7 50	109 39 52	121 14.2 34	112 38 20	107 6.5 24	104 -9.3 43	111 -5.6 28	102 24.3 47	110 7 24	113 15 23	
NRF 240417 97948285 NRF 240417	2	EX 200072 NRF 110456	75 69	118 70	76 51	83 34	116 40	101 38	96 53	98 46	76 1.33 73	102 0.00 47	120 23 34	118 9.1 70	76 -4.6 51	86 -13 52	113 10.3 35	105 22 26	102 4.6 28	108 -13.1 42	121 -7.7 29	102 24.3 48	91 -2 29	97 3 28	
NRF 240422 98078140 NRF 240422	7	NRF 180020 NRF 210238	112 69	123 70	103 42	79 27	111 33	110 34	110 49	110 42	115 -0.61 74	84 0.50 45	123 26 27	123 10.6 70	103 1.6 42	108 36 46	121 14.4 34	118 51 19	121 11.8 23	107 -12.5 39	120 -7.5 16	95 20.2 43	112 8 25	120 20 23	
NRF 250466 99824195 NRF 250466	1	EX 170505 NRF 210256	82 69	116 58	96 44	84 31	102 36	95 34	98 46	96 40	85 0.87 74	87 0.42 42	117 20 31	116 8.2 58	96 0.0 44	100 19 44	116 11.6 42	111 36 27	112 8.5 31	102 -7.5 41	105 -4.0 21	97 21.3 45	90 -3 32	98 4 31	
NRF 250467 99814311 NRF 250467	1	EX 170505 NRF 200179	79 69	116 59	94 48	87 36	110 38	104 36	106 49	105 42	78 1.19 74	107 -0.14 45	113 17 36	116 8.3 59	94 -0.4 48	101 21 48	109 8.5 39	109 31 31	114 9.1 35	115 -18.8 42	112 -5.6 25	98 22.0 48	90 -3 36	99 4 35	
NRF 250507 99815169 NRF 250507	1	EX 170505 NRF 140703	93 71	99 57	94 50	102 33	106 40	101 36	100 48	100 42	90 0.60 75	113 -0.31 49	97 2 33	99 2.3 57	94 -0.4 50	95 7 47	99 3.2 40	101 13 30	103 4.8 34	112 -16.2 43	111 -5.5 26	92 19.0 50	76 -10 35	87 -5 33	
NRF 250509 99852022 NRF 250509	1	EX 170505 NRF 150807	66 70	121 59	109 50	96 29	104 35	111 34	125 47	119 40	51 2.53 75	101 0.04 47	101 6 29	121 10.1 59	109 3.2 50	124 71 46	116 11.6 37	112 38 25	120 11.3 29	103 -8.5 40	107 -4.6 17	97 21.6 47	96 0 30	100 5 29	

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	
NRF 080224 68230614 NRF 080224		FF 000108 NRF 010030	62 89	134 83	75 86	91 57	94 64	91 57	115 74	104 66	69 1.65 89	71 0.86 89	109 13 57	134 14.7 83	75 -4.7 86	102 22 75	130 19.0 54	96 2 51	92 0.9 55	96 -2.9 69	105 -4.1 48	86 15.5 74	102 3 56	106 9 54	
NRF 080241 67497172 NRF 080241		BN 010611 NRF 050064	125 88	67 82	104 85	124 32	102 61	98 52	86 69	91 60	127 -1.22 88	126 -0.69 88	76 -17 32	67 -9.1 82	104 1.8 85	86 -13 66	70 -11.5 39	77 -39 41	91 0.4 47	123 -25.3 66	103 -3.6 44	87 15.9 72	80 -8 48	72 -16 46	
LCK 100065 72212343 LCK100065		LCK 070028 LCK 050023	128 82	83 70	123 81	100 28	100 48	101 45	92 60	96 52	121 -0.94 81	124 -0.62 85	97 2 28	83 -3.3 70	123 6.3 81	107 33 60	87 -2.9 18			105 -10.8 54	96 -1.9 25	102 24.3 64			
NRF 110446 72892789 NRF 110446		CS 040015 NRF 060037	93 86	100 73	89 82	98 41	93 56	84 50	89 65	86 58	93 0.46 86	98 0.12 86	101 5 41	100 2.7 73	89 -1.6 82	90 -4 65	99 3.2 39	100 13 39	90 -0.1 42	92 0.4 63	98 -2.4 39	93 19.3 67	76 -10 42	85 -6 41	
NRF 110456 73759532 NRF 110456	2	CS 040015 NRF 040018	78 87	113 77	58 85	93 50	114 60	93 54	93 70	92 62	76 1.33 87	113 -0.32 86	108 12 50	113 7.1 77	58 -8.8 85	71 -46 71	104 6.0 52	95 0 48	93 1.1 52	109 -13.6 65	124 -8.4 44	95 20.2 71	69 -13 53	81 -10 52	
NRF 110502 74099474 NRF 110502		FF 000108 NRF 990022	63 88	122 76	94 83	83 53	111 62	105 54	106 70	105 62	60 2.13 88	88 0.40 87	119 22 53	122 10.3 76	94 -0.4 83	103 24 71	120 13.7 56	105 23 48	109 7.1 52	123 -25.3 66	123 -8.2 47	82 13.6 72	114 9 53	115 16 52	
NRF 120548 75878512 NRF 120548	9	CS 040015 CS 060032	86 87	107 83	90 86	85 54	125 62	112 56	99 73	105 64	90 0.63 87	84 0.52 87	116 19 54	107 5.2 83	90 -1.3 86	90 -3 74	101 4.3 48	112 38 38	103 5.0 43	128 -29.7 69	127 -9.1 46	102 24.2 71	76 -10 43	87 -5 42	
NRF 120586 76568260 NRF 120586	3	NRF 080176 NRF 040010	112 83	77 71	70 79	114 44	96 55	78 49	67 64	70 56	112 -0.48 83	151 -1.38 85	90 -5 44	77 -5.5 71	70 -6.1 79	57 -75 65	68 -12.4 40	72 -51 39	93 1.1 45	110 -14.6 61	95 -1.8 35	92 19.0 69	81 -7 46	83 -8 44	
NRF 130001 81255762 NRF 130001			115 78	88 61	107 74		86 19		77 44		110 -0.38 77	116 -0.40 81		88 -1.5 61	107 2.7 74	94 5 45	87 -2.6 14				89 17.0 54				
NRF 130607 77543122 NRF 130607		LCK 080057 LCK 100065	97 81	97 73	122 83	118 48	109 52	123 50	126 65	125 58	100 0.11 80	82 0.56 84	82 -11 48	97 1.7 73	122 6.2 83	127 78 68	105 6.0 26			109 -13.7 62	106 -4.3 33	105 25.8 61	107 5 5		
NRF 140693 80361660 NRF 140693		CS 040023 NRF 020057	106 82	99 72	99 79	92 46	102 59	95 51	92 66	92 58	107 -0.20 82	93 0.26 85	107 11 46	99 2.4 72	99 0.7 79	95 7 66	106 6.5 52	85 -20 39	93 1.0 45	107 -12.3 66	112 -5.7 44	86 15.5 68	94 -1 46	99 4 44	
NRF 140703 80361751 NRF 140703	1	CS 040023 NRF 080195	121 85	80 71	100 78	107 48	111 59	103 51	87 66	93 58	116 -0.67 85	115 -0.38 83	94 -1 48	80 -4.4 71	100 1.0 78	86 -13 66	87 -2.9 48	84 -23 36	85 -1.8 41	116 -19.6 64	120 -7.6 43	88 16.6 69	68 -14 42	81 -10 41	

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	Gebrite gewig	Gebrite 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																									
NRF 140724 80531908 NRF 140724		CS 040023 GMD 060092	121 85	67 79	135 78	108 52	89 58	92 53	77 69	82 61	119 -0.82 85	105 -0.08 83	92 52	67 -9.0 79	135 9.2 78	107 34 70	76 -8.3 52	85 -21 33	100 3.9 37	84 7.0 63	93 -1.3 44	96 20.8 68	84 -6 38	92 -1 36	
NRF 140727 80531890 NRF 140727	3	CS 040015 NRF 070128	59 85	108 78	86 78	97 38	101 59	92 51	97 67	94 59	61 2.06 85	65 1.05 83	102 6 38	108 5.3 78	86 -2.3 78	93 2 65	111 9.5 45	87 -18 43	89 -0.5 47	102 -8.1 66	109 -4.9 42	91 18.6 69	59 -18 47	71 -17 46	
NRF 150769 82067232 NRF 150769		CS 040023 NRF 110490	116 82	76 72	130 74	106 44	88 59	91 50	82 65	85 58	115 -0.63 82	99 0.09 83	94 -1 44	76 -6.0 72	130 8.0 74	109 38 63	84 -4.4 55	87 -17 35	104 5.4 40	86 5.4 65	96 -1.9 44	90 17.7 68	88 -4 40	98 3 39	
NRF 150802 82367277 NRF 150802		CS 040023 CS 030090	104 84	99 80	119 81	91 51	100 59	100 53	99 70	99 62	110 -0.38 84	69 0.92 82	106 10 51	99 2.4 80	119 5.4 81	112 44 71	111 9.4 52	98 6 37	94 1.3 43	102 -7.7 67	103 -3.7 42	94 20.1 67	97 0 44	102 7 42	
NRF 150806 82400953 NRF 150806		CS 040023 SNG 070030	117 84	84 78	106 80	103 45	104 54	98 50	88 67	92 58	112 -0.50 84	115 -0.36 82	96 1 45	84 -3.1 78	106 2.4 80	93 4 68	91 -1.0 45	88 -14 30	91 0.3 35	114 -18.2 60	103 -3.7 38	95 20.7 65	95 -1 36	99 4 34	
NRF 150820 82957812 NRF 150820	1	NRF 110508 NRF 120548	97 84	102 70	118 76	88 32	122 53	120 46	108 61	114 54	99 0.17 85	89 0.36 82	111 14 32	102 3.3 70	118 5.1 76	111 42 59	101 4.2 38	117 48 26	116 9.9 29	121 -23.7 58	129 -9.7 36	96 21.0 64	95 -1 30	98 3 29	
NRF 180010 88091707 NRF 180010	4	FF 080166 NRF 050041	89 82	111 72	79 78	81 58	116 57	98 52	88 67	92 60	88 0.70 83	102 -0.01 79	122 25 58	111 6.4 72	79 -3.9 78	81 -22 69	103 5.5 48	83 -26 43	96 2.3 47	118 -21.0 63	116 -6.7 42	102 24.5 66	99 1 48	104 8 47	
NRF 180031 88091913 NRF 180031	2	FF 080166 NRF 120548	59 81	137 70	122 76	73 56	121 56	128 51	129 65	130 58	61 2.06 82	51 1.44 78	131 34 56	137 15.7 70	122 6.2 76	129 82 67	131 19.2 46	117 49 40	119 10.9 43	120 -23.1 62	123 -8.4 42	102 24.3 65	105 4 45	115 16 43	
NRF 180036 88091962 NRF 180036		FF 080166 MAK 080217	117 80	89 67	106 75	87 50	114 53	102 48	85 62	92 55	131 -1.44 81	106 -0.11 76	112 15 50	89 -1.3 67	106 2.5 75	91 -2 64	89 -1.7 42	93 -4 36	101 4.1 38	112 -16.3 58	113 -5.9 38	104 25.3 64	107 6 40	109 12 39	
NRF 190118 89502710 NRF 190118	2	FF 080166 NRF 120586	125 79	94 76	95 74	95 53	103 55	95 51	90 67	91 59	119 -0.82 80	127 -0.72 74	103 7 53	94 0.6 76	95 -0.2 74	89 -6 68	86 -3.4 44	85 -21 40	104 5.5 44	110 -14.3 61	101 -3.0 40	100 23.2 64	98 1 46	102 7 44	
NRF 190121 89502744 NRF 190121	4	FF 080166 NRF 040025	93 80	115 77	109 73	79 48	116 57	113 50	105 67	109 58	92 0.50 81	104 -0.06 75	123 25 48	115 7.8 77	109 3.1 73	108 35 66	109 8.1 48	106 26 44	117 10.3 48	123 -25.5 64	121 -7.8 42	94 19.8 66	120 12 50	124 23 48	
NRF 190132 89502942 NRF 190132	4	FF 080166 NRF 050047	67 80	131 67	104 71	74 48	111 56	109 48	109 62	109 55	72 1.52 81	80 0.62 75	132 34 48	131 13.6 67	104 1.9 71	111 43 62	124 15.8 50	110 34 41	121 11.6 45	103 -8.9 63	122 -7.9 41	95 20.5 65	115 10 46	122 22 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	% 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	
JO 200039 91293951 JO 200039		JO 170004 FF 140046	108 74	94 71	125 60	82 38	103 45	100 42	87 57	92 50	110 -0.37 76	85 0.48 67	117 21 38	94 0.5 71	125 6.9 60	108 35 56	103 5.1 59	102 16 28	83 -2.9 31	107 -11.9 54	114 -6.1 30	86 15.9 52	103 3 32	103 7 31	
NRF 200156 90978511 NRF 200156	5	FF 080166 NRF 080172	118 79	112 77	92 72	79 55	110 56	99 51	91 67	94 59	118 -0.77 80	94 0.22 72	125 27 55	112 6.7 77	92 -0.8 72	92 0 68	105 6.1 45	100 12 42	113 8.7 45	117 -20.6 62	109 -5.1 42	99 22.5 64	109 7 47	112 14 46	
NRF 200167 90980202 NRF 200167	4	FF 080166 NRF 080171	85 79	114 75	93 68	92 47	114 57	109 49	111 65	110 57	83 0.98 80	110 -0.24 72	106 11 47	114 7.6 75	93 -0.7 68	101 21 63	108 7.9 44	87 -18 42	104 5.1 46	102 -7.8 63	131 -10.2 43	90 17.6 64	100 2 47	107 10 46	
NRF 200172 90978545 NRF 200172	2	FF 080166 NRF 120586	118 79	98 63	103 67	93 49	104 54	99 47	95 59	96 53	114 -0.60 80	112 -0.28 72	105 10 49	98 2.1 63	103 1.6 67	98 14 60	92 -0.1 42	89 -13 40	107 6.6 44	103 -9.0 61	104 -3.9 40	101 23.7 62	101 2 46	106 9 44	
NRF 200174 90978560 NRF 200174		FF 080166 NRF 060096	122 80	106 77	109 73	91 58	117 57	117 52	113 68	115 60	119 -0.84 81	105 -0.10 74	106 11 58	106 4.9 77	109 3.1 73	109 38 69	104 5.5 48	103 18 46	110 7.7 49	119 -22.4 63	126 -8.9 43	92 19.0 65	92 -2 51	100 5 49	
NRF 200179 90975558 NRF 200179	3	FF 080166 NRF 090294	98 80	112 76	100 72	77 54	119 55	109 51	97 66	102 58	98 0.24 81	102 0.00 74	126 29 54	112 7.0 76	100 1.1 72	98 14 67	107 7.0 44	101 14 42	108 6.9 46	122 -24.7 62	121 -7.7 41	99 22.7 63	96 0 47	105 9 46	
NRF 200195 91075846 NRF 200195		JO 160040 NRF 180037	117 76	105 71	105 57	93 34	98 43	98 41	102 55	99 48	117 -0.71 78	96 0.17 65	105 10 34	105 4.4 71	105 2.1 57	105 29 54	102 5.0 36	99 9 23	107 6.5 27	101 -6.7 53	91 -0.9 25	106 26.3 50	101 3 28	107 10 27	
NRF 200199 90977927 NRF 200199	4	NRF 090303 NRF 130684	87 79	83 73	45 63	114 44	100 52	72 46	64 62	66 54	88 0.71 80	153 -1.45 72	90 -4 44	83 -3.3 73	45 -11.7 63	42 -108 60	73 -10.0 42	76 -41 38	83 -2.5 43	121 -23.6 60	99 -2.7 37	88 16.6 60	66 -15 44	67 -20 42	
NRF 200201 90977935 NRF 200201		FF 080166 MAK 080217	125 78	81 74	115 67	88 46	102 53	92 47	75 63	82 55	120 -0.85 79	128 -0.75 72	110 14 46	81 -4.1 74	115 4.5 67	93 3 62	80 -6.2 39	88 -15 36	97 2.6 38	102 -7.7 59	101 -3.2 38	101 23.7 62	103 4 40	105 9 39	
NRF 200212 91830539 NRF 200212	4	FF 080166 NRF 040018	93 78	121 65	94 68	82 50	108 57	103 48	105 61	104 54	95 0.35 79	87 0.41 72	120 23 50	121 10.2 65	94 -0.3 68	102 23 61	117 12.3 48	104 21 44	117 10.1 47	103 -8.9 63	111 -5.5 43	100 23.2 64	113 9 49	120 20 47	
NRF 210215 92946524 NRF 210215		NRF 090303 LCK 100065	109 79	105 73	100 65	94 42	108 50	104 46	104 61	104 54	104 -0.09 80	117 -0.43 72	104 9 42	105 4.2 73	100 0.9 65	101 19 60	105 6.2 48	111 36 31	110 7.6 35	127 -28.8 58	105 -4.0 35	95 20.2 58	110 7 36	109 12 34	
NRF 210217 92946540 NRF 210217		NRF 090303 NRF 140693	105 76	99 73	82 64	94 45	109 53	94 47	89 62	91 54	103 -0.01 78	109 -0.20 68	105 9 45	99 2.2 73	82 -3.3 64	81 -24 61	102 4.9 52	92 -6 36	99 3.5 41	131 -31.9 60	114 -6.2 38	82 13.7 60	94 -1 42	95 1 40	

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	Gebte gewig	Gebte 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																									
NRF 210218 92946557 NRF 210218	7	NRF 090303 NRF 080241	102 77	81 73	96 58	116 28	115 50	109 42	96 58	102 50	97 0.27 79	122 -0.57 69	86 -8 28	81 -4.0 73	96 0.2 58	87 -10 53	85 -3.7 48	83 -25 31	95 2.0 39	141 -40.6 59	117 -6.9 31	85 15.1 59	84 -6 40	77 -12 37	
NRF 210220 92946573 NRF 210220	6	NRF 090303 NRF 140727	66 77	112 74	76 64	85 41	104 51	87 46	86 61	85 54	50 2.61 79	98 0.11 68	116 20 41	112 6.9 74	76 -4.5 64	83 -20 60	113 10.4 50	92 -6 35	97 2.7 41	115 -19.1 60	110 -5.1 33	88 16.8 59	76 -10 42	80 -10 40	
NRF 210231 92946672 NRF 210231	1	NRF 180042 NRF 140703	120 78	98 73	101 60	98 42	107 49	104 44	102 60	102 52	127 -1.21 80	96 0.17 69	100 5 42	98 2.0 73	101 1.2 60	99 16 58	103 5.4 54	98 8 27	104 5.3 30	115 -18.3 57	107 -4.5 34	97 21.7 55	93 -2 31	102 7 30	
NRF 210232 92946680 NRF 210232	3	NRF 180057 NRF 190105	111 74	87 73	112 56	128 35	90 43	102 41	113 56	108 48	110 -0.37 77	102 0.00 62	70 -23 35	87 -1.9 73	112 3.8 56	117 55 55	90 -1.4 46	86 -19 19	92 0.8 23	98 -4.8 56	91 -0.7 23	92 18.9 50	78 -9 24	81 -9 22	
NRF 210233 92946698 NRF 210233	5	NRF 180042 NRF 090305	76 77	125 74	99 62	84 38	94 47	94 44	108 59	101 52	81 1.08 79	80 0.63 67	117 20 38	125 11.5 74	99 0.9 62	111 42 58	120 13.8 46	104 22 31	106 6.0 34	95 -2.0 57	97 -2.2 29	95 20.5 55	88 -4 35	100 5 34	
NRF 210236 92946730 NRF 210236		NRF 090303 NRF 130607	81 76	106 74	100 65	104 47	104 51	105 47	112 62	109 54	82 1.04 78	98 0.11 68	95 0 47	106 4.8 74	100 1.1 65	107 34 62	109 8.4 48	102 16 31	103 4.8 35	116 -19.5 60	105 -3.9 34	94 19.8 58	104 4 36	102 6 35	
NRF 210238 92946755 NRF 210238		NRF 180042 NRF 150806	96 77	126 74	115 61	77 41	107 46	111 44	114 59	113 52	101 0.05 79	71 0.86 65	125 28 41	126 11.8 74	115 4.4 61	119 60 59	129 18.3 53	113 39 25	116 9.9 28	101 -7.3 56	113 -5.9 31	98 22.1 52	116 10 29	122 22 28	
NRF 210252 92946888 NRF 210252	1	NRF 180042 NRF 100360	84 77	135 75	90 62	83 41	102 48	102 45	117 60	110 52	90 0.62 79	73 0.83 67	119 22 41	135 15.0 75	90 -1.3 62	109 39 59	128 18.0 54	119 55 32	115 9.4 34	97 -3.9 57	103 -3.6 32	102 24.3 54	103 3 35	113 15 34	
NRF 210256 92946920 NRF 210256	1	NRF 180042 NRF 110446	79 77	121 73	104 61	72 38	101 47	94 43	90 59	91 51	86 0.82 79	68 0.96 66	134 36 38	121 10.0 73	104 1.8 61	103 25 57	125 16.5 52	105 22 28	105 5.7 30	95 -2.2 57	107 -4.6 31	96 21.2 53	96 0 31	103 7 30	
NRF 210262 92946987 NRF 210262	8	NRF 180042 NRF 110502	66 77	132 74	106 62	81 38	107 45	109 43	119 59	115 51	74 1.41 79	51 1.44 67	121 24 38	132 13.7 74	106 2.3 62	118 58 58	136 21.6 54	101 14 28	110 7.4 32	108 -12.7 57	115 -6.4 25	91 18.5 54	110 7 33	113 15 31	
NRF 210273 92949783 NRF 210273	5	NRF 180057 NRF 190110	107 74	91 60	125 55	112 32	90 41	101 37	104 50	102 44	106 -0.19 77	102 0.00 61	89 -5 32	91 -0.7 60	125 6.9 55	120 62 49	92 -0.4 36	89 -12 21	96 2.2 25	88 3.9 55	89 -0.2 20	101 23.7 48	83 -7 26	92 -1 24	
NRF 220286 94810496 NRF 220286	1	NRF 180020 NRF 080241	124 77	94 72	98 52	104 29	118 47	115 40	106 56	110 48	120 -0.86 79	113 -0.30 66	95 0 29	94 0.7 72	98 0.7 52	96 9 51	93 0.0 30	94 -2 30	104 5.2 33	130 -31.0 55	124 -8.5 32	89 17.5 53	89 -3 34	90 -3 33	

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	
NRF 220287 94810504 NRF 220287		NRF 180020 NRF 130607	121 76	93 71	110 52	106 34	114 44	116 40	108 55	112 48	126 -1.17 78	95 0.19 65	94 -1 34	93 0.2 71	110 3.3 52	105 30 52	97 2.0 27	97 5 23	99 3.5 25	120 -23.1 54	116 -6.5 29	97 21.5 50	97 1 26	100 5 25	
NRF 220288 94810512 NRF 220288	1	NRF 180020 NRF 140727	74 74	112 71	94 49	93 30	106 45	100 39	104 54	102 46	78 1.20 77	83 0.53 59	106 10 30	112 6.7 71	94 -0.4 49	101 20 50	111 9.2 32	95 1 31	100 3.8 34	100 -5.8 55	114 -6.2 29	95 20.4 52	76 -10 35	86 -5 34	
NRF 220290 94812054 NRF 220290	3	EX 170505 NRF 120548	81 76	118 75	77 62	92 35	123 47	113 43	113 59	113 51	83 0.95 78	92 0.27 63	107 12 35	118 9.1 75	77 -4.3 62	91 -1 57	110 8.8 40	114 43 29	111 8.0 34	126 -28.2 55	123 -8.2 30	102 24.4 55	80 -8 35	89 -3 33	
NRF 220302 94810629 NRF 220302	1	EX 170505 NRF 080171	91 74	108 73	74 52	107 34	99 46	92 41	100 56	96 48	88 0.72 77	114 -0.35 59	95 0 34	108 5.3 73	74 -5.0 52	86 -13 53	104 5.5 40	95 2 33	105 5.7 37	93 -0.6 55	107 -4.6 29	94 19.7 54	85 -6 38	92 -1 37	
NRF 220312 94810702 NRF 220312	1	EX 170505 NRF 080185	108 74	107 73	76 53	93 34	105 45	93 41	93 56	92 48	103 -0.01 77	124 -0.63 59	107 11 34	107 5.1 73	76 -4.5 53	82 -21 53	99 3.5 42	104 20 35	114 9.0 40	100 -6.2 54	111 -5.5 27	97 21.6 54	89 -4 41	95 1 39	
NRF 220328 94811122 NRF 220328	3	NRF 180057 NRF 190105	110 73	78 56	117 44	125 27	89 41	97 34	100 46	98 40	108 -0.28 76	102 -0.01 57	74 -19 27	78 -5.1 56	117 4.8 44	110 40 42	84 -4.5 36	80 -32 19	88 -0.8 23	99 -5.1 56	90 -0.6 20	92 18.8 47	73 -11 24	76 -13 22	
NRF 220331 94811155 NRF 220331	1	EX 170505 NRF 110446	75 74	112 58	91 52	98 31	97 43	94 37	105 49	99 43	77 1.26 77	96 0.17 58	100 5 31	112 6.7 58	91 -1.1 52	101 20 47	108 7.8 38	109 31 30	105 5.7 34	95 -2.3 53	99 -2.6 24	98 21.9 52	81 -8 35	89 -3 34	
NRF 230333 95801809 NRF 230333		DN 130143 NRF 200195	111 70	103 55	112 45	89 28	96 35	95 33	96 44	95 38	111 -0.42 75	96 0.17 48	109 13 28	103 3.6 55	112 3.7 45	107 34 43	104 5.6 40	102 17 30	101 4.3 33	99 -5.3 40	97 -2.1 22	97 21.4 44	106 5 34	111 13 33	
NRF 230336 95801833 NRF 230336		EX 170505 NRF 130637	90 72	108 57	91 50	89 30	108 39	98 35	97 47	97 41	87 0.78 76	114 -0.35 50	111 15 30	108 5.4 57	91 -1.0 50	94 4 46	103 5.3 40	111 36 31	116 9.9 35	113 -16.8 39	107 -4.4 25	100 23.1 52	101 2 36	106 10 35	
NRF 230340 95801874 NRF 230340		DN 130143 NRF 200212	66 71	124 54	106 49	84 34	104 41	105 36	113 47	109 42	65 1.86 75	99 0.07 51	117 20 34	124 11.0 54	106 2.5 49	115 51 46	120 13.8 42	105 23 35	106 6.2 38	100 -6.5 43	107 -4.4 28	99 22.8 51	112 8 39	117 18 38	
NRF 230341 95801882 NRF 230341		NRF 180020 NRF 130607	114 74	98 56	104 52	101 34	115 39	113 36	108 48	111 42	110 -0.37 77	114 -0.33 60	97 2 34	98 1.8 56	104 2.0 52	103 24 47	97 2.3 27	101 14 23	103 4.8 25	113 -16.8 44	115 -6.5 26	103 24.6 48	101 2 26	104 8 25	
NRF 230342 95801890 NRF 230342	2	EX 170505 NRF 100360	69 72	115 61	82 53	97 36	108 41	102 38	110 51	106 44	59 2.17 76	114 -0.34 51	101 6 36	115 8.1 61	82 -3.2 53	96 10 50	109 8.2 41	108 30 34	103 4.9 38	109 -14.1 44	103 -3.6 26	106 26.4 54	76 -10 39	85 -6 37	

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																									
NRF 230345 95801924 NRF 230345	1	EX 170505 NRF 080185	102 72	110 61	81 53	90 34	110 42	99 38	98 51	98 44	99 0.15 76	111 -0.26 52	109 13 34	110 6.3 61	81 -3.4 53	88 -8 49	104 5.8 42	108 29 35	117 10.2 40	107 -11.8 44	113 -6.0 27	99 22.7 54	92 -2 41	98 4 39	
NRF 230347 96017090 NRF 230347	14	NRF 190129 NRF 210215	100 69	96 47	100 37	97 7	107 26	101 24	96 34	97 29	95 0.36 74	121 -0.54 43	101 6 7	96 1.0 47	100 1.1 37	95 8 30	95 1.4 24			119 -22.1 31	103 -3.7 6	99 22.8 41	100 2 7		
NRF 230348 96017108 NRF 230348	2	EX 170505 NRF 140735	76 72	112 60	103 51	87 35	109 41	105 37	105 50	104 44	79 1.17 76	88 0.39 49	113 16 35	112 6.8 60	103 1.8 51	106 30 49	112 9.5 40	112 38 27	117 10.2 31	111 -15.5 44	105 -4.0 26	105 25.8 53	90 -3 32	99 4 31	
NRF 230349 96017116 NRF 230349	2	EX 170505 NRF 080172	103 72	109 61	92 53	87 36	108 42	99 38	97 51	98 44	105 -0.11 76	88 0.38 51	113 17 36	109 5.9 61	92 -0.8 53	94 6 50	106 6.7 42	116 47 33	120 11.5 37	113 -16.7 44	106 -4.3 28	101 23.5 54	100 2 38	104 8 36	
NRF 230357 96019435 NRF 230357		DN 130143 NRF 200172	93 71	106 53	111 49	89 34	102 40	101 35	102 46	101 40	92 0.53 75	108 -0.17 50	109 13 34	106 4.7 53	111 3.5 49	109 37 45	103 5.3 41	97 6 34	102 4.4 37	100 -6.5 43	103 -3.6 26	100 23.1 50	106 5 38	110 13 37	
NRF 230370 96529235 NRF 230370	16	NRF 190129 NRF 210218	92 69	85 46	99 34		111 26				88 0.73 74	124 -0.63 42		85 -2.6 46	99 0.7 34		86 -3.1 23		126 -28.0 31	109 -5.1 5	95 20.5 42	87 -4 7			
NRF 230373 96529250 NRF 230373	18	NRF 190129 NRF 210219	76 69	101 46	100 34						74 1.39 74	110 -0.23 42		101 3.0 46	100 1.1 34		102 4.8 25		119 -22.0 32		98 21.9 40				
NRF 230379 96540224 NRF 230379	1	EX 170505 NRF 110446	97 71	102 58	88 52	98 31	100 40	93 36	96 49	94 42	97 0.28 75	100 0.05 51	100 5 31	102 3.5 58	88 -1.7 52	91 -1 47	100 3.9 38	109 31 30	105 5.7 34	100 -6.2 43	100 -2.9 24	100 23.1 52	81 -8 35	89 -3 34	
NRF 230383 96542717 NRF 230383	1	NRF 180020 NRF 140727	93 71	104 57	92 49	92 30	107 41	98 36	96 48	97 42	96 0.30 75	85 0.48 53	107 11 30	104 4.2 57	92 -1.0 49	93 3 45	105 6.3 32	96 3 31	101 4.0 34	109 -14.0 45	117 -6.8 29	89 17.2 48	77 -10 35	87 -5 34	
NRF 240387 96542725 NRF 240387	10	NRF 190129 NRF 200156	102 68	100 49	97 44	88 24	105 32	95 30	88 40	90 35	99 0.16 72	110 -0.23 46	111 15 24	100 2.6 49	97 0.2 44	92 0 39	96 1.7 29	96 3 18	109 7.2 24	114 -18.0 37	106 -4.2 16	95 20.6 43	100 2 26	103 7 24	
NRF 240390 97808588 NRF 240390		EX 200072 NRF 120586	114 69	79 68	88 49	98 32	106 38	88 37	71 52	77 44	108 -0.29 73	127 -0.70 47	100 5 32	79 -4.8 68	88 -1.8 49	72 -43 50	77 -7.6 31	76 -41 22	89 -0.4 25	112 -16.0 41	105 -4.0 26	99 22.7 48	84 -6 26	83 -8 25	
NRF 240391 97808596 NRF 240391	3	EX 200072 NRF 120548	95 69	100 70	96 52	83 35	120 40	106 39	89 54	96 46	97 0.28 73	90 0.34 48	118 21 35	100 2.6 70	96 0.1 52	89 -7 52	99 3.2 33	104 21 19	100 3.9 23	119 -22.3 44	121 -7.9 29	103 24.9 48	88 -4 23	92 -1 22	

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																									
NRF 240396 97808620 NRF 240396	7	NRF 180020 NRF 200195	125 69	104 69	101 41	91 23	105 32	102 33	100 48	101 40	123 -1.01 74	101 0.03 45	108 12 23	104 4.2 69	101 1.2 41	100 18 44	101 4.5 24	101 13 18	109 7.0 23	108 -13.1 38	108 -4.8 16	96 20.9 43	97 0 25	104 8 23	
NRF 240398 97819478 NRF 240398		EX 200072 NRF 150806	122 68	73 69	107 50	95 32	109 38	95 37	72 52	82 44	127 -1.23 73	106 -0.11 45	103 7 32	73 -7.0 69	107 2.7 50	83 -20 50	82 -5.4 32	84 -25 18	87 -1.0 21	114 -18.1 40	108 -4.8 27	100 23.3 46	90 -3 21	90 -3 20	
NRF 240406 97944987 NRF 240406	7	NRF 180020 NRF 210273	115 69	110 68	107 40	93 24	102 32	104 32	110 47	107 40	114 -0.57 74	98 0.11 43	105 9 24	110 6.1 68	107 2.6 40	111 41 44	106 6.9 25	105 23 18	110 7.6 22	100 -6.1 39	108 -4.8 15	94 19.8 42	95 -1 24	104 8 22	
NRF 240408 97947204 NRF 240408		EX 200072 SNG 050015	118 69	87 54	104 51	88 25	100 31	88 32	74 44	79 38	113 -0.51 73	118 -0.47 47	111 15 25	87 -2.0 54	104 2.0 51	88 -8 43	90 -1.3 27	98 8 11	96 2.4 12	106 -11.6 30	104 -3.8 19	92 19.0 43	104 4 12	103 7 12	
NRF 240409 97947212 NRF 240409	1	EX 200072 NRF 070128	91 69	92 70	105 52	93 29	104 40	95 38	87 53	90 46	95 0.35 73	80 0.63 48	105 9 29	92 -0.3 70	105 2.1 52	95 7 50	101 4.3 32	86 -20 20	96 2.4 24	105 -10.6 43	106 -4.4 28	97 21.6 50	88 -4 24	89 -3 23	
NRF 240410 97947238 NRF 240410	8	NRF 180020 NRF 210247	107 69	106 70	87 42	97 27	100 34	93 34	98 49	95 42	107 -0.20 74	97 0.14 45	102 7 27	106 4.6 70	87 -2.1 42	92 0 46	105 6.2 34	84 -23 20	93 1.3 24	109 -14.0 40	105 -4.1 17	89 17.3 44	77 -10 26	83 -8 24	
NRF 240411 97947246 NRF 240411	8	NRF 180020 NRF 210233	103 69	120 70	96 43	86 25	104 33	102 34	108 49	105 42	105 -0.13 74	89 0.35 45	114 18 25	120 9.5 70	96 0.1 43	105 29 46	115 11.0 31	106 26 21	110 7.7 25	105 -10.4 40	111 -5.6 16	91 18.3 44	92 -2 27	103 7 25	
NRF 240416 97948277 NRF 240416	2	EX 200072 NRF 110466	79 69	104 70	85 50	88 32	108 39	93 38	88 53	89 46	80 1.11 73	97 0.14 47	112 16 32	104 4.2 70	85 -2.5 50	85 -14 51	102 4.7 33	92 -6 26	92 0.7 29	108 -13.2 42	109 -4.9 28	101 23.5 48	82 -7 29	87 -5 28	
NRF 240418 97948293 NRF 240418	7	NRF 180020 NRF 210267	114 69	97 54	111 37	99 22	102 31	103 29	103 41	103 35	112 -0.49 74	105 -0.09 42	98 3 22	97 1.5 54	111 3.6 37	107 34 38	99 3.1 30	93 -3 18	102 4.6 22	106 -11.3 39	106 -4.3 15	94 20.0 40	91 -3 24	97 3 22	
NRF 240421 98078132 NRF 240421	14	NRF 180020 NRF 200172	113 69	110 68	98 43	89 24	109 34	105 33	105 48	105 40	110 -0.37 74	108 -0.19 46	110 14 24	110 6.3 68	98 0.5 43	101 21 45	104 5.5 18	99 10 17	112 8.2 23	109 -13.5 39	115 -6.4 16	94 20.0 46	99 2 26	106 10 24	
NRF 240423 98078157 NRF 240423	7	NRF 180020 NRF 210231	120 69	103 70	99 42	94 27	110 34	106 34	104 49	105 42	118 -0.76 74	104 -0.05 46	104 9 27	103 3.8 70	99 0.9 42	100 17 46	103 5.4 34	99 10 19	106 6.1 24	116 -19.1 40	116 -6.5 18	92 18.9 44	91 -2 25	100 5 24	
NRF 240424 98078165 NRF 240424	1	NRF 180020 NRF 210215	116 70	110 70	97 44	90 31	110 38	107 36	106 51	106 44	113 -0.51 74	110 -0.23 48	108 12 31	110 6.0 70	97 0.2 44	100 19 48	107 7.3 33	108 31 27	111 8.1 30	121 -23.8 41	115 -6.4 26	90 18.0 46	102 3 31	106 10 30	

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			Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)			Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.			
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID															NaSpn gewig	GDT					Hoogte	Lengte	
NRF 240426 98078488 NRF 240426	14	NRF 180020 NRF 200179	107 70	122 70	94 46	80 26	116 33	111 34	109 50	110 42	106 -0.18 74	99 0.09 47	122 25 26	122 10.5 70	94 -0.3 46	102 23 47	115 11.2 20	108 30 19	114 9.2 25	117 -20.7 39	124 -8.5 15	93 19.4 46	99 2 27	109 12 25	
NRF 240428 98078504 NRF 240428	1	NRF 180020 NRF 220291	102 68	110 54	94 40	89 28	111 34	104 31	102 43	103 37	99 0.16 73	111 -0.25 43	111 15 28	110 6.1 54	94 -0.4 40	97 12 41	105 6.2 31	108 29 27	114 9.1 30	118 -21.6 37	116 -6.5 24	92 18.9 42	97 1 31	104 8 29	
NRF 240431 98078538 NRF 240431	1	EX 200072 NRF 140693	109 68	105 70	96 49	84 32	109 40	99 38	92 53	94 46	111 -0.43 72	87 0.43 46	116 20 32	105 4.4 70	96 0.1 49	93 3 50	109 8.3 36	96 3 22	99 3.4 25	107 -12.4 43	115 -6.4 29	96 21.1 48	101 2 26	103 7 24	
NRF 240432 98078546 NRF 240432	2	EX 200072 NRF 100360	95 69	98 58	89 51	87 36	112 40	97 37	84 49	89 43	94 0.40 73	102 -0.01 47	113 17 36	98 2.0 58	89 -1.6 51	83 -18 48	99 3.1 34	101 13 26	94 1.4 29	111 -15.0 43	110 -5.3 28	106 26.4 48	85 -5 29	90 -3 28	
NRF 240435 98078579 NRF 240435	2	NRF 180020 NRF 210232	117 68	99 69	104 41	111 29	101 35	106 34	109 49	108 42	115 -0.63 73	104 -0.05 44	91 -4 29	99 2.2 69	104 1.9 41	106 32 46	98 2.5 33	95 1 24	102 4.6 27	107 -12.0 40	108 -4.8 22	89 17.4 43	86 -5 27	92 -1 26	
NRF 240440 98078652 NRF 240440	1	NRF 180020 NRF 220290	106 68	103 69	90 44	96 29	117 36	109 35	104 50	106 42	105 -0.12 73	104 -0.07 45	102 7 29	103 3.5 69	90 -1.3 44	92 1 47	98 2.8 31	98 7 26	103 4.8 30	124 -25.8 38	122 -8.1 25	94 19.9 44	78 -9 30	85 -6 29	
NRF 240442 98079544 NRF 240442	1	EX 200072 NRF 190121	93 54	110 70	104 47	79 33	116 39	108 37	97 52	102 44	93 0.48 56	99 0.09 42	123 26 33	110 6.2 70	104 1.9 47	100 18 50	108 7.7 33	104 21 24	109 7.3 26	116 -19.5 42	119 -7.4 28	99 22.9 47	112 8 27	113 15 26	
NRF 240444 98079502 NRF 240444		EX 200072 NRF 150807	93 68	97 70	117 49	89 28	110 35	107 36	98 51	102 44	96 0.34 73	89 0.36 43	109 13 28	97 1.6 70	117 5.0 49	108 35 49	100 3.9 29	99 9 13	106 6.2 16	105 -10.1 39	114 -6.1 21	101 23.7 45	101 3 16	100 5 16	
NRF 240445 98079536 NRF 240445	8	NRF 180020 NRF 210262	65 69	134 70	107 42	86 25	110 33	117 33	131 49	125 41	50 2.61 74	95 0.19 45	113 17 25	134 14.6 70	107 2.7 42	125 74 46	127 17.4 34	98 8 19	107 6.5 24	113 -16.8 39	119 -7.4 16	89 17.3 44	98 1 26	103 8 24	
NRF 240446 98079528 NRF 240446	7	NRF 180020 NRF 210269	127 56	92 49	107 36	97 21	104 31	101 28	95 38	97 33	123 -1.04 59	109 -0.21 38	100 5 21	92 -0.3 49	107 2.6 36	99 15 35	91 -0.6 25	94 -1 18	103 4.9 22	106 -11.0 39	109 -5.1 15	94 19.9 40	92 -2 24	98 4 22	
NRF 240447 98079551 NRF 240447		EX 200072 NRF 130607	66 68	117 70	112 51	92 33	112 37	116 37	121 53	119 45	50 2.61 72	101 0.02 46	105 10 33	117 8.6 70	112 3.7 51	120 62 51	116 11.8 27	103 19 11	100 3.9 13	108 -12.9 41	112 -5.8 25	104 25.4 45	108 6 13	107 10 12	
NRF 240448 98079858 NRF 240448	1	EX 200072 NRF 140703	92 56	113 69	93 49	85 33	114 39	105 37	101 52	103 44	92 0.50 58	98 0.10 46	116 20 33	113 7.1 69	93 -0.5 49	97 11 50	113 10.2 34	106 25 20	103 5.1 23	110 -14.3 42	121 -7.7 28	97 21.6 48	96 0 24	103 7 23	

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																									
NRF 240450 98360241 NRF 240450	14	NRF 180020 NRF 200156	125 58	98 70	98 46	88 26	111 34	102 34	91 49	95 42	124 -1.07 60	105 -0.08 46	111 15 26	98 2.0 70	98 0.5 46	91 -1 47	95 1.1 20	91 -7 17	104 5.3 24	119 -21.7 39	116 -6.6 16	93 19.2 46	93 -2 27	97 3 24	
NRF 250451 99814923 NRF 250451	2	NRF 180020 NRF 210218	109 70	95 55	97 42	99 26	114 37	107 32	99 44	102 38	105 -0.14 75	116 -0.40 47	99 4 26	95 0.8 55	97 0.3 42	93 3 41	94 0.8 33	94 0 27	104 5.2 31	129 -30.3 41	121 -7.8 25	86 15.5 45	89 -4 32	90 -2 30	
NRF 250453 99824203 NRF 250453	1	EX 170505 NRF 190118	118 69	98 59	91 49	97 35	103 38	95 36	93 49	93 42	114 -0.55 74	114 -0.35 45	101 6 35	98 1.9 59	91 -1.1 49	90 -4 48	93 0.1 40	101 14 31	112 8.4 35	109 -13.5 42	101 -3.2 25	98 22.3 48	91 -2 36	98 3 34	
NRF 250455 99814956 NRF 250455	1	EX 170505 NRF 110502	67 72	117 59	91 52	90 35	107 41	101 37	107 50	104 44	69 1.66 76	98 0.12 51	109 13 35	117 8.7 59	91 -1.1 52	101 21 49	114 10.5 43	111 36 34	114 9.2 38	115 -19.1 44	113 -5.8 28	90 17.5 51	100 2 39	104 8 37	
NRF 250458 99814972 NRF 250458	1	EX 170505 NRF 150769	93 70	96 57	109 49	101 32	95 40	95 36	97 48	96 42	92 0.54 74	104 -0.07 49	97 2 32	96 1.3 57	109 3.1 49	106 30 46	97 2.2 43	102 16 29	112 8.4 34	97 -3.7 43	99 -2.7 26	93 19.6 50	87 -5 34	95 2 33	
NRF 250459 99852048 NRF 250459	3	EX 170505 NRF 120548	77 72	112 61	89 54	91 35	114 41	106 38	106 51	106 44	78 1.21 76	97 0.14 52	108 12 35	112 7.0 61	89 -1.6 54	96 10 50	106 6.7 40	114 43 29	112 8.2 34	118 -21.3 46	114 -6.3 27	99 22.8 51	81 -8 35	90 -3 33	
NRF 250460 99824179 NRF 250460	1	EX 170505 NRF 200167	80 69	114 59	90 46	95 33	108 39	104 35	110 48	107 42	79 1.17 74	109 -0.21 45	103 8 33	114 7.6 59	90 -1.3 46	101 20 46	108 7.9 40	102 16 31	112 8.2 35	105 -10.3 43	117 -6.8 26	93 19.5 48	92 -2 36	100 5 35	
NRF 250461 99815102 NRF 250461	2	EX 170505 NRF 150820	82 71	110 57	103 49	93 28	112 37	110 34	111 47	110 40	82 1.00 75	100 0.06 49	105 10 28	110 6.1 57	103 1.6 49	107 34 45	106 6.7 38	117 49 26	118 10.7 30	114 -18.3 41	116 -6.6 23	96 21.2 48	90 -3 31	95 2 30	
NRF 250463 99824187 NRF 250463	2	NRF 180020 NRF 220328	98 69	99 50	107 38	108 26	101 33	105 30	107 40	106 35	96 0.34 74	109 -0.21 43	93 -2 26	99 2.2 50	107 2.6 38	108 36 38	97 2.4 30	93 -4 24	100 3.8 27	107 -12.5 39	107 -4.6 21	89 17.4 40	84 -6 27	90 -3 26	
NRF 250465 99814980 NRF 250465	1	EX 170505 NRF 210238	83 69	121 58	101 44	87 31	105 36	105 34	113 46	109 40	85 0.85 74	91 0.32 42	112 16 31	121 10.1 58	101 1.3 44	111 42 44	119 13.5 42	115 44 27	118 10.6 31	105 -10.1 40	108 -4.7 22	97 21.8 45	100 2 31	108 11 30	
NRF 250469 99814329 NRF 250469	1	EX 170505 NRF 190121	99 69	109 59	98 48	88 34	109 39	104 36	102 49	103 42	98 0.24 74	103 -0.04 46	111 15 34	109 5.9 59	98 0.6 48	100 19 47	105 6.2 40	112 37 32	118 10.8 36	116 -19.2 43	112 -5.6 26	95 20.6 49	103 3 37	108 11 36	
NRF 250471 99824245 NRF 250471		EX 170505 NRF 150806	109 71	94 60	97 51	100 32	103 39	97 36	94 49	95 42	106 -0.18 75	109 -0.19 49	98 3 32	94 0.6 60	97 0.3 51	93 3 48	96 1.8 40	103 17 28	105 5.8 33	111 -15.5 42	103 -3.6 25	96 21.1 49	90 -3 33	96 2 32	

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	Gemaak 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																									
NRF 250475 99814352 NRF 250475	1	EX 170505 NRF 110446	85 71	107 58	88 52	98 31	97 39		91 36	99 48	95 42	85 0.87 75	103 -0.02 51	100 5 31	107 5.0 58	88 -1.7 52	95 7 47	103 5.4 38	109 31 30	105 5.7 34	100 -6.2 43	100 -2.9 24	95 20.4 50	81 -8 35	89 -3 34
NRF 250476 99824252 NRF 250476	1	NRF 180020 NRF 220331	85 69	114 50	94 40	93 28	105 34		101 31	108 41	105 36	84 0.89 74	105 -0.09 43	106 10 28	114 7.5 50	94 -0.4 40	103 24 39	108 8.0 30	107 27 27	109 7.1 30	106 -11.1 38	112 -5.6 23	92 18.9 42	88 -4 31	96 2 30
NRF 250477 99814360 NRF 250477	1	EX 170505 NRF 140724	99 71	91 60	111 50	102 35	95 40		95 37	93 50	93 44	97 0.27 75	107 -0.13 49	96 1 35	91 -0.7 60	111 3.7 50	104 26 48	92 -0.2 42	101 14 28	110 7.6 33	96 -2.9 43	98 -2.4 26	96 21.1 50	84 -6 34	92 -1 32
NRF 250480 99814378 NRF 250480		EX 170505 NRF 130607	99 70	101 58	105 52	110 34	106 37		111 36	113 48	112 42	100 0.10 74	92 0.27 50	91 -3 34	101 3.0 58	105 2.2 52	109 38 48	103 5.3 36	107 27 24	106 6.2 28	108 -13.2 42	104 -3.9 22	101 23.6 47	96 0 29	99 4 27
NRF 250482 99814394 NRF 250482	1	EX 170505 NRF 200172	103 69	104 55	95 46	96 34	103 38		98 35	100 46	99 40	100 0.12 74	109 -0.20 44	103 7 34	104 4.1 55	95 -0.1 46	97 13 45	99 3.2 39	103 18 31	114 9.0 35	106 -10.9 42	103 -3.6 25	99 22.6 48	93 -2 36	99 5 34
NRF 250486 99824310 NRF 250486	1	EX 170505 NRF 210252	96 69	119 58	89 44	90 31	102 36		98 34	107 46	103 40	98 0.22 74	87 0.42 42	110 14 31	119 9.3 58	89 -1.6 44	101 19 44	114 10.9 42	118 52 28	117 10.4 32	103 -8.4 41	103 -3.5 21	99 22.9 46	94 -1 33	103 7 32
NRF 250487 99824328 NRF 250487	1	EX 170505 NRF 200174	96 69	111 59	98 48	95 37	110 39		108 36	112 49	111 42	94 0.40 74	107 -0.16 45	103 8 37	111 6.6 59	98 0.6 48	105 30 48	107 7.1 40	110 33 32	115 9.5 37	114 -17.6 42	114 -6.1 26	94 20.2 48	89 -4 38	97 2 36
NRF 250488 99824336 NRF 250488	1	EX 170505 NRF 210262	81 69	118 58	97 44	89 31	104 35		102 33	109 46	105 40	89 0.68 74	65 1.04 42	110 14 31	118 8.8 58	97 0.2 44	106 31 44	118 12.9 43	109 31 27	115 9.4 32	108 -12.8 40	109 -4.9 20	94 20.0 45	97 1 32	103 7 31
NRF 250492 99814253 NRF 250492	25	NRF 180020 NRF 230341	109 65	93 43	101 10							140 -1.85 73	105 -0.10 27		93 0.0 43	101 1.2 10						95 20.3 16			
NRF 250494 99814261 NRF 250494	1	NRF 180020 NRF 230360	126 69	87 48	99 39	93 25	105 31		93 29	82 39	86 34	127 -1.23 74	123 -0.58 44	105 9 25	87 -1.8 48	99 0.8 39	86 -11 37	87 -2.9 27	99 11 24	105 5.8 26	112 -15.9 32	111 -5.4 21	90 17.8 40	96 0 27	101 6 26
NRF 250496 99852063 NRF 250496	1	EX 170505 NRF 080224	66 72	125 61	82 53	94 37	98 42		95 38	113 51	105 44	70 1.63 76	90 0.32 52	105 9 37	125 11.5 61	82 -3.3 53	102 22 50	120 13.8 43	106 26 35	106 6.1 39	102 -7.9 45	104 -3.8 29	91 18.5 52	94 -1 40	99 5 38
NRF 250497 99814287 NRF 250497		EX 170505 LCK 100065	99 70	100 57	105 51	99 28	101 36		100 34	102 46	101 40	96 0.34 74	117 -0.42 50	98 3 28	100 2.5 57	105 2.2 51	104 28 45	98 2.8 34	111 36 24	110 7.6 28	107 -11.8 39	99 -2.7 20	99 22.9 48	98 1 28	102 6 27

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	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï 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
NRF 250499 99824443 NRF 250499	2	EX 170505 NRF 210232	85 68	104 57	100 42	117 30	96 34	103 32	115 45	109 38	84 0.91 74	107 -0.14 40	85 -9 30	104 3.9 57	100 1.0 42	110 41 43	101 4.3 40	101 15 25	106 6.1 29	103 -8.8 39	97 -2.1 18	94 20.2 44	81 -7 30	87 -5 29
NRF 250500 99815128 NRF 250500	2	EX 170505 NRF 180031	62 70	128 57	105 49	84 36	112 39	114 36	122 48	118 42	62 2.02 74	81 0.60 47	116 19 36	128 12.5 57	105 2.2 49	118 57 47	121 14.3 40	117 49 30	119 11.1 34	114 -17.9 42	113 -5.9 26	99 22.9 49	95 -1 35	104 8 34
NRF 250501 99815136 NRF 250501	1	EX 170505 NRF 210233	78 69	119 58	94 44	91 30	98 36	96 34	108 46	102 40	80 1.13 74	94 0.24 42	108 12 30	119 9.3 58	94 -0.5 44	105 30 44	114 10.6 40	111 35 28	113 8.7 32	101 -7.4 40	100 -2.8 21	96 21.0 46	86 -5 33	96 2 31
NRF 250502 99824450 NRF 250502	2	EX 170505 NRF 110466	73 71	111 58	78 51	95 33	101 40	90 36	97 49	93 42	73 1.44 75	102 -0.01 51	104 9 33	111 6.5 58	79 -4.0 51	88 -8 47	104 6.0 40	105 23 34	105 5.8 38	107 -12.0 43	102 -3.3 26	96 21.1 51	77 -9 39	87 -5 37
NRF 250504 99824468 NRF 250504		EX 170505 JO 200039	100 69	101 57	107 43	90 31	103 35	98 33	95 45	96 39	100 0.10 74	95 0.20 43	109 13 31	101 3.1 57	107 2.5 43	102 22 44	103 5.5 44	109 32 27	101 4.2 31	107 -12.4 40	108 -4.8 21	92 18.7 45	94 -1 32	98 3 31
NRF 250506 99815151 NRF 250506	1	EX 170505 NRF 210273	97 68	101 53	107 42	106 29	96 34	100 32	105 43	102 38	96 0.34 74	104 -0.06 40	94 0 29	101 2.8 53	107 2.5 42	108 37 41	99 3.1 37	103 18 25	108 6.8 30	98 -4.5 40	96 -1.8 17	99 22.6 44	84 -6 31	92 -1 29
NRF 250510 99852030 NRF 250510	25	NRF 180020 NRF 220287	121 66	101 49	103 10						119 -0.81 73	103 -0.02 31	101 3.0 49	103 1.8 10						118 -21.5 13	92 18.7 18			
NRF 250511 99815185 NRF 250511	1	EX 170505 NRF 210231	123 69	98 58	94 43	98 32	105 36	99 34	98 46	98 40	122 -0.98 74	97 0.13 43	100 5 32	98 2.0 58	94 -0.3 43	93 3 44	100 3.9 42	108 29 27	112 8.3 31	111 -15.6 40	105 -3.9 23	97 21.6 46	89 -4 32	98 3 30

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteiling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	NRF 220297	NRF 220297	NRF 180020	NRF 150820	1.3	112 72	102 70	108 49	87 28	118 38	113 37	102 52	107 44	
2	NRF 240422	NRF 240422	NRF 180020	NRF 210238	7.1	112 69	123 70	103 42	79 27	111 33	110 34	110 49	110 42	
1	NRF 210224	NRF 210224	NRF 180057	NRF 180031	5.0	70 71	111 71	118 47	90 30	104 37	108 36	112 52	110 44	
2	NRF 210225	NRF 210225	NRF 090303	NRF 150807	6.6	68 73	121 73	96 56	88 30	105 40	103 39	110 55	106 47	
3	NRF 210261	NRF 210261	NRF 180042	NRF 140735	1.1	75 72	134 73	109 52	70 35	105 43	106 40	108 56	107 48	
4	NRF 220299	NRF 220299	NRF 180020	NRF 140693	0.5	102 71	108 71	98 50	87 33	109 41	102 39	98 54	99 46	
5	NRF 240393	NRF 240393	DN 130143	NRF 210252	0.5	65 70	132 71	103 47	81 31	99 37	101 37	115 52	109 44	
6	NRF 240395	NRF 240395	EX 200072	NRF 110502	0.6	66 69	119 69	95 51	78 35	115 41	105 39	99 54	101 46	
7	NRF 240405	NRF 240405	EX 200072	NRF 150802	1.1	63 68	118 71	107 50	80 34	109 39	105 38	104 54	104 46	
8	NRF 240417	NRF 240417	EX 200072	NRF 110456	1.8	75 69	118 70	76 51	83 34	116 40	101 38	96 53	98 46	
9	Q 220107	Q 220107	Q 180035	Q 140059	1.6	67 44	126 71	107 54	73 36	107 39	104 38	103 54	103 46	
1	EX 170505	KOFFIE	MVN 100160	EX 150119	0.4	83 86	112 90	88 63	98 47	102 54	98 50	107 70	103 60	
2	NRF 190129	NRF 190129	NRF 090303	NRF 150769	6.8	92 81	86 64	101 55	100 33	100 47	91 40	83 54	85 47	
3	NRF 210274	NRF 210274	NRF 180057	NRF 190132	2.6	103 71	93 54	116 46	98 28	99 38	99 34	97 45	98 40	
1	NRF 210264	NRF 210264	NRF 180042	NRF 110466	5.0	86 73	96 72	97 52	88 31	100 41	87 39	80 54	82 46	

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	
						★★★★★								
1	NRF 130607	NRF 130607	LCK 080057	LCK 100065	0.0	9781	9773	12283	11848	10952	12350	12665	12558	
2	NRF 150820	NRF 150820	NRF 110508	NRF 120548	0.7	9784	10270	11876	8832	12253	12046	10861	11454	
3	NRF 180031	NRF 180031	FF 080166	NRF 120548	2.2	5981	13770	12276	7356	12156	12851	12965	13058	
						★★★★☆								
1	NRF 120548	NRF 120548	CS 040015	CS 060032	8.5	8687	10783	9086	8554	12562	11256	9973	10564	
2	NRF 190121	NRF 190121	FF 080166	NRF 040025	3.9	9380	11577	10973	7948	11657	11350	10567	10958	
3	NRF 200174	NRF 200174	FF 080166	NRF 060096	0.4	12280	10677	10973	9158	11757	11752	11368	11560	
4	NRF 210238	NRF 210238	NRF 180042	NRF 150806	0.2	9677	12674	11561	7741	10746	11144	11459	11352	
5	NRF 220286	NRF 220286	NRF 180020	NRF 080241	0.8	12477	9472	9852	10429	11847	11540	10656	11048	
6	NRF 220287	NRF 220287	NRF 180020	NRF 130607	0.0	12176	9371	11052	10634	11444	11640	10855	11248	
7	NRF 220290	NRF 220290	EX 170505	NRF 120548	2.9	8176	11875	7762	9235	12347	11343	11359	11351	
8	NRF 230341	NRF 230341	NRF 180020	NRF 130607	0.0	11474	9856	10452	10134	11539	11336	10848	11142	
9	NRF 240426	NRF 240426	NRF 180020	NRF 200179	13.8	10770	12270	9446	8026	11633	11134	10950	11042	
10	NRF 240445	NRF 240445	NRF 180020	NRF 210262	8.0	6569	13470	10742	8625	11033	11733	13149	12541	
11	NRF 240447	NRF 240447	EX 200072	NRF 130607	0.0	6668	11770	11251	9233	11237	11637	12153	11945	
						★★★★								
1	JO 200039	JO 200039	JO 170004	FF 140046	0.2	10874	9471	12560	8238	10345	10042	8757	9250	
2	LCK 100065	LCK100065	LCK 070028	LCK 050023	0.0	12882	8370	12381	10028	10048	10145	9260	9652	
3	NRF 110502	NRF 110502	FF 000108	NRF 990022	0.4	6388	12276	9483	8353	11162	10554	10670	10562	
4	NRF 140703	NRF 140703	CS 040023	NRF 080195	1.3	12185	8071	10078	10748	11159	10351	8766	9358	
5	NRF 150802	NRF 150802	CS 040023	CS 030090	0.4	10484	9980	11981	9151	10059	10053	9970	9962	
6	NRF 180036	NRF 180036	FF 080166	MAK 080217	0.0	11780	8967	10675	8750	11453	10248	8562	9255	
7	NRF 190132	NRF 190132	FF 080166	NRF 050047	4.2	6780	13167	10471	7448	11156	10948	10962	10955	
8	NRF 200167	NRF 200167	FF 080166	NRF 080171	4.0	8579	11475	9368	9247	11457	10949	11165	11057	
9	NRF 200179	NRF 200179	FF 080166	NRF 090294	2.9	9880	11276	10072	7754	11955	10951	9766	10258	
10	NRF 200212	NRF 200212	FF 080166	NRF 040018	3.9	9378	12165	9468	8250	10857	10348	10561	10454	
11	NRF 210215	NRF 210215	NRF 090303	LCK 100065	0.0	10979	10573	10065	9442	10850	10446	10461	10454	
12	NRF 210218	NRF 210218	NRF 090303	NRF 080241	7.0	10277	8173	9658	11628	11550	10942	9658	10250	
13	NRF 210231	NRF 210231	NRF 180042	NRF 140703	0.7	12078	9873	10160	9842	10749	10444	10260	10252	
14	NRF 210232	NRF 210232	NRF 180057	NRF 190105	3.4	11174	8773	11256	12835	9043	10241	11356	10848	
15	NRF 210236	NRF 210236	NRF 090303	NRF 130607	0.0	8176	10674	10065	10447	10451	10547	11262	10954	
16	NRF 210252	NRF 210252	NRF 180042	NRF 100360	1.1	8477	13575	9062	8341	10248	10245	11760	11052	
17	NRF 210262	NRF 210262	NRF 180042	NRF 110502	8.4	6677	13274	10662	8138	10745	10943	11959	11551	
18	NRF 210273	NRF 210273	NRF 180057	NRF 190110	5.0	10774	9160	12555	11232	9041	10137	10450	10244	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
19	NRF 220288	NRF 220288	NRF 180020	NRF 140727	1.4	7474	11271	9449	9330	10645	10039	10454	10246	
20	NRF 230340	NRF 230340	DN 130143	NRF 200212	0.5	6671	12454	10649	8434	10441	10536	11347	10942	
21	NRF 230342	NRF 230342	EX 170505	NRF 100360	1.8	6972	11561	8253	9736	10841	10238	11051	10644	
22	NRF 230347	NRF 230347	NRF 190129	NRF 210215	14.2	10069	9647	10037	977	10726	10124	9634	9729	
23	NRF 230348	NRF 230348	EX 170505	NRF 140735	1.8	7672	11260	10351	8735	10941	10537	10550	10444	
24	NRF 230357	NRF 230357	DN 130143	NRF 200172	0.3	9371	10653	11149	8934	10240	10135	10246	10140	
25	NRF 240391	NRF 240391	EX 200072	NRF 120548	2.9	9569	10070	9652	8335	12040	10639	8954	9646	
26	NRF 240396	NRF 240396	NRF 180020	NRF 200195	6.9	12569	10469	10141	9123	10532	10233	10048	10140	
27	NRF 240406	NRF 240406	NRF 180020	NRF 210273	7.4	11569	11068	10740	9324	10232	10432	11047	10740	
28	NRF 240411	NRF 240411	NRF 180020	NRF 210233	7.9	10369	12070	9643	8625	10433	10234	10849	10542	
29	NRF 240418	NRF 240418	NRF 180020	NRF 210267	7.4	11469	9754	11137	9922	10231	10329	10341	10335	
30	NRF 240421	NRF 240421	NRF 180020	NRF 200172	13.6	11369	11068	9843	8924	10934	10533	10548	10540	
31	NRF 240423	NRF 240423	NRF 180020	NRF 210231	7.5	12069	10370	9942	9427	11034	10634	10449	10542	
32	NRF 240424	NRF 240424	NRF 180020	NRF 210215	1.4	11670	11070	9744	9031	11038	10736	10651	10644	
33	NRF 240428	NRF 240428	NRF 180020	NRF 220291	1.5	10268	11054	9440	8928	11134	10431	10243	10337	
34	NRF 240435	NRF 240435	NRF 180020	NRF 210232	2.3	11768	9969	10441	11129	10135	10634	10949	10842	
35	NRF 240440	NRF 240440	NRF 180020	NRF 220290	1.3	10668	10369	9044	9629	11736	10935	10450	10642	
36	NRF 240442	NRF 240442	EX 200072	NRF 190121	0.7	9354	11070	10447	7933	11639	10837	9752	10244	
37	NRF 240444	NRF 240444	EX 200072	NRF 150807	0.3	9368	9770	11749	8928	11035	10736	9851	10244	
38	NRF 240446	NRF 240446	NRF 180020	NRF 210269	7.4	12756	9249	10736	9721	10431	10128	9538	9733	
39	NRF 240448	NRF 240448	EX 200072	NRF 140703	1.2	9256	11369	9349	8533	11439	10537	10152	10344	
40	NRF 240450	NRF 240450	NRF 180020	NRF 200156	14.3	12558	9870	9846	8826	11134	10234	9149	9542	
						★★★★								
1	NRF 080224	NRF 080224	FF 000108	NRF 010030	0.0	6289	13483	7586	9157	9464	9157	11574	10466	
2	NRF 080241	NRF 080241	BN 010611	NRF 050064	0.0	12588	6782	10485	12432	10261	9852	8669	9160	
3	NRF 110456	NRF 110456	CS 040015	NRF 040018	1.7	7887	11377	5885	9350	11460	9354	9370	9262	
4	NRF 140693	NRF 140693	CS 040023	NRF 020057	0.4	10682	9972	9979	9246	10259	9551	9266	9258	
5	NRF 140724	NRF 140724	CS 040023	GMD 060092	0.0	12185	6779	13578	10852	8958	9253	7769	8261	
6	NRF 140727	NRF 140727	CS 040015	NRF 070128	2.6	5985	10878	8678	9738	10159	9251	9767	9459	
7	NRF 150769	NRF 150769	CS 040023	NRF 110490	0.4	11682	7672	13074	10644	8859	9150	8265	8558	
8	NRF 150806	NRF 150806	CS 040023	SNG 070030	0.0	11784	8478	10680	10345	10454	9850	8867	9258	
9	NRF 180010	NRF 180010	FF 080166	NRF 050041	3.7	8982	11172	7978	8158	11657	9852	8867	9260	
10	NRF 190118	NRF 190118	FF 080166	NRF 120586	2.0	12579	9476	9574	9553	10355	9551	9067	9159	
11	NRF 200156	NRF 200156	FF 080166	NRF 080172	5.1	11879	11277	9272	7955	11056	9951	9167	9459	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★								
12	NRF 200172	NRF 200172	FF 080166	NRF 120586	2.0	11879	9863	10367	9349	10454	9947	9559	9653	
13	NRF 200195	NRF 200195	JO 160040	NRF 180037	0.1	11776	10571	10557	9334	9843	9841	10255	9948	
14	NRF 200201	NRF 200201	FF 080166	MAK 080217	0.0	12578	8174	11567	8846	10253	9247	7563	8255	
15	NRF 210217	NRF 210217	NRF 090303	NRF 140693	0.5	10576	9973	8264	9445	10953	9447	8962	9154	
16	NRF 210233	NRF 210233	NRF 180042	NRF 090305	5.0	7677	12574	9962	8438	9447	9444	10859	10152	
17	NRF 210256	NRF 210256	NRF 180042	NRF 110446	0.9	7977	12173	10461	7238	10147	9443	9059	9151	
18	NRF 220302	NRF 220302	EX 170505	NRF 080171	1.1	9174	10873	7452	10734	9946	9241	10056	9648	
19	NRF 220312	NRF 220312	EX 170505	NRF 080185	0.6	10874	10773	7653	9334	10545	9341	9356	9248	
20	NRF 220328	NRF 220328	NRF 180057	NRF 190105	3.4	11073	7856	11744	12527	8941	9734	10046	9840	
21	NRF 220331	NRF 220331	EX 170505	NRF 110446	1.4	7574	11258	9152	9831	9743	9437	10549	9943	
22	NRF 230333	NRF 230333	DN 130143	NRF 200195	0.1	11170	10355	11245	8928	9635	9533	9644	9538	
23	NRF 230336	NRF 230336	EX 170505	NRF 130637	0.4	9072	10857	9150	8930	10839	9835	9747	9741	
24	NRF 230345	NRF 230345	EX 170505	NRF 080185	0.6	10272	11061	8153	9034	11042	9938	9851	9844	
25	NRF 230349	NRF 230349	EX 170505	NRF 080172	1.9	10372	10961	9253	8736	10842	9938	9751	9844	
26	NRF 230379	NRF 230379	EX 170505	NRF 110446	1.4	9771	10258	8852	9831	10040	9336	9649	9442	
27	NRF 230383	NRF 230383	NRF 180020	NRF 140727	1.4	9371	10457	9249	9230	10741	9836	9648	9742	
28	NRF 240387	NRF 240387	NRF 190129	NRF 200156	9.8	10268	10049	9744	8824	10532	9530	8840	9035	
29	NRF 240398	NRF 240398	EX 200072	NRF 150806	0.4	12268	7369	10750	9532	10938	9537	7252	8244	
30	NRF 240409	NRF 240409	EX 200072	NRF 070128	1.2	9169	9270	10552	9329	10440	9538	8753	9046	
31	NRF 240410	NRF 240410	NRF 180020	NRF 210247	7.5	10769	10670	8742	9727	10034	9334	9849	9542	
32	NRF 240416	NRF 240416	EX 200072	NRF 110466	1.7	7969	10470	8550	8832	10839	9338	8853	8946	
33	NRF 240431	NRF 240431	EX 200072	NRF 140693	0.5	10968	10570	9649	8432	10940	9938	9253	9446	
34	NRF 240432	NRF 240432	EX 200072	NRF 100360	1.7	9569	9858	8951	8736	11240	9737	8449	8943	
						★★★★								
1	NRF 110446	NRF 110446	CS 040015	NRF 060037	0.0	9386	10073	8982	9841	9356	8450	8965	8658	
2	NRF 210220	NRF 210220	NRF 090303	NRF 140727	6.1	6677	11274	7664	8541	10451	8746	8661	8554	
3	NRF 240390	NRF 240390	EX 200072	NRF 120586	0.4	11469	7968	8849	9832	10638	8837	7152	7744	
4	NRF 240408	NRF 240408	EX 200072	SNG 050015	0.0	11869	8754	10451	8825	10031	8832	7444	7938	
						★★★★								
1	NRF 120586	NRF 120586	NRF 080176	NRF 040010	2.7	11283	7771	7079	11444	9655	7849	6764	7056	
2	NRF 200199	NRF 200199	NRF 090303	NRF 130684	3.6	8779	8373	4563	11444	10052	7246	6462	6654	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★☆				
1	NRF 250509	NRF 250509	EX 170505	NRF 150807	0.5	6670	12159	10950	9629	10435	11134	12547	11940	
										★★★★				
1	NRF 250467	NRF 250467	EX 170505	NRF 200179	1.2	7969	11659	9448	8736	11038	10436	10649	10542	
2	NRF 250507	NRF 250507	EX 170505	NRF 140703	1.3	9371	9957	9450	10233	10640	10136	10048	10042	
										★★★★☆				
1	NRF 250466	NRF 250466	EX 170505	NRF 210256	1.1	8269	11658	9644	8431	10236	9534	9846	9640	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

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	NRF 250461	NRF 250461	EX 170505	NRF 150820	1.6	82 71	110 57	103 49	93 28	112 37	110 34	111 47	110 40	
2	NRF 250480	NRF 250480	EX 170505	NRF 130607	0.0	99 70	101 58	105 52	110 34	106 37	111 36	113 48	112 42	
3	NRF 250500	NRF 250500	EX 170505	NRF 180031	1.9	62 70	128 57	105 49	84 36	112 39	114 36	122 48	118 42	
						★★★★								
1	NRF 250451	NRF 250451	NRF 180020	NRF 210218	1.8	109 70	95 55	97 42	99 26	114 37	107 32	99 44	102 38	
2	NRF 250455	NRF 250455	EX 170505	NRF 110502	0.7	67 72	117 59	91 52	90 35	107 41	101 37	107 50	104 44	
3	NRF 250459	NRF 250459	EX 170505	NRF 120548	2.9	77 72	112 61	89 54	91 35	114 41	106 38	106 51	106 44	
4	NRF 250460	NRF 250460	EX 170505	NRF 200167	1.0	80 69	114 59	90 46	95 33	108 39	104 35	110 48	107 42	
5	NRF 250463	NRF 250463	NRF 180020	NRF 220328	2.3	98 69	99 50	107 38	108 26	101 33	105 30	107 40	106 35	
6	NRF 250465	NRF 250465	EX 170505	NRF 210238	0.5	83 69	121 58	101 44	87 31	105 36	105 34	113 46	109 40	
7	NRF 250469	NRF 250469	EX 170505	NRF 190121	0.8	99 69	109 59	98 48	88 34	109 39	104 36	102 49	103 42	
8	NRF 250476	NRF 250476	NRF 180020	NRF 220331	0.9	85 69	114 50	94 40	93 28	105 34	101 31	108 41	105 36	
9	NRF 250487	NRF 250487	EX 170505	NRF 200174	1.1	96 69	111 59	98 48	95 37	110 39	108 36	112 49	111 42	
10	NRF 250488	NRF 250488	EX 170505	NRF 210262	0.7	81 69	118 58	97 44	89 31	104 35	102 33	109 46	105 40	
11	NRF 250497	NRF 250497	EX 170505	LCK 100065	0.0	99 70	100 57	105 51	99 28	101 36	100 34	102 46	101 40	
12	NRF 250499	NRF 250499	EX 170505	NRF 210232	1.6	85 68	104 57	100 42	117 30	96 34	103 32	115 45	109 38	
13	NRF 250506	NRF 250506	EX 170505	NRF 210273	1.1	97 68	101 53	107 42	106 29	96 34	100 32	105 43	102 38	
						★★★★☆								
1	NRF 250453	NRF 250453	EX 170505	NRF 190118	0.6	118 69	98 59	91 49	97 35	103 38	95 36	93 49	93 42	
2	NRF 250458	NRF 250458	EX 170505	NRF 150769	0.7	93 70	96 57	109 49	101 32	95 40	95 36	97 48	96 42	
3	NRF 250471	NRF 250471	EX 170505	NRF 150806	0.3	109 71	94 60	97 51	100 32	103 39	97 36	94 49	95 42	
4	NRF 250475	NRF 250475	EX 170505	NRF 110446	1.4	85 71	107 58	88 52	98 31	97 39	91 36	99 48	95 42	
5	NRF 250477	NRF 250477	EX 170505	NRF 140724	0.7	99 71	91 60	111 50	102 35	95 40	95 37	93 50	93 44	
6	NRF 250482	NRF 250482	EX 170505	NRF 200172	0.6	103 69	104 55	95 46	96 34	103 38	98 35	100 46	99 40	
7	NRF 250486	NRF 250486	EX 170505	NRF 210252	1.3	96 69	119 58	89 44	90 31	102 36	98 34	107 46	103 40	
8	NRF 250494	NRF 250494	NRF 180020	NRF 230360	1.0	126 69	87 48	99 39	93 25	105 31	93 29	82 39	86 34	
9	NRF 250496	NRF 250496	EX 170505	NRF 080224	0.5	66 72	125 61	82 53	94 37	98 42	95 38	113 51	105 44	
10	NRF 250501	NRF 250501	EX 170505	NRF 210233	1.2	78 69	119 58	94 44	91 30	98 36	96 34	108 46	102 40	
11	NRF 250502	NRF 250502	EX 170505	NRF 110466	1.6	73 71	111 58	78 51	95 33	101 40	90 36	97 49	93 42	
12	NRF 250504	NRF 250504	EX 170505	JO 200039	0.4	100 69	101 57	107 43	90 31	103 35	98 33	95 45	96 39	
13	NRF 250511	NRF 250511	EX 170505	NRF 210231	1.0	123 69	98 58	94 43	98 32	105 36	99 34	98 46	98 40	

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-spiers 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.

