

SUSSEX

GENETIESE TEELWAARDE VERSLAG

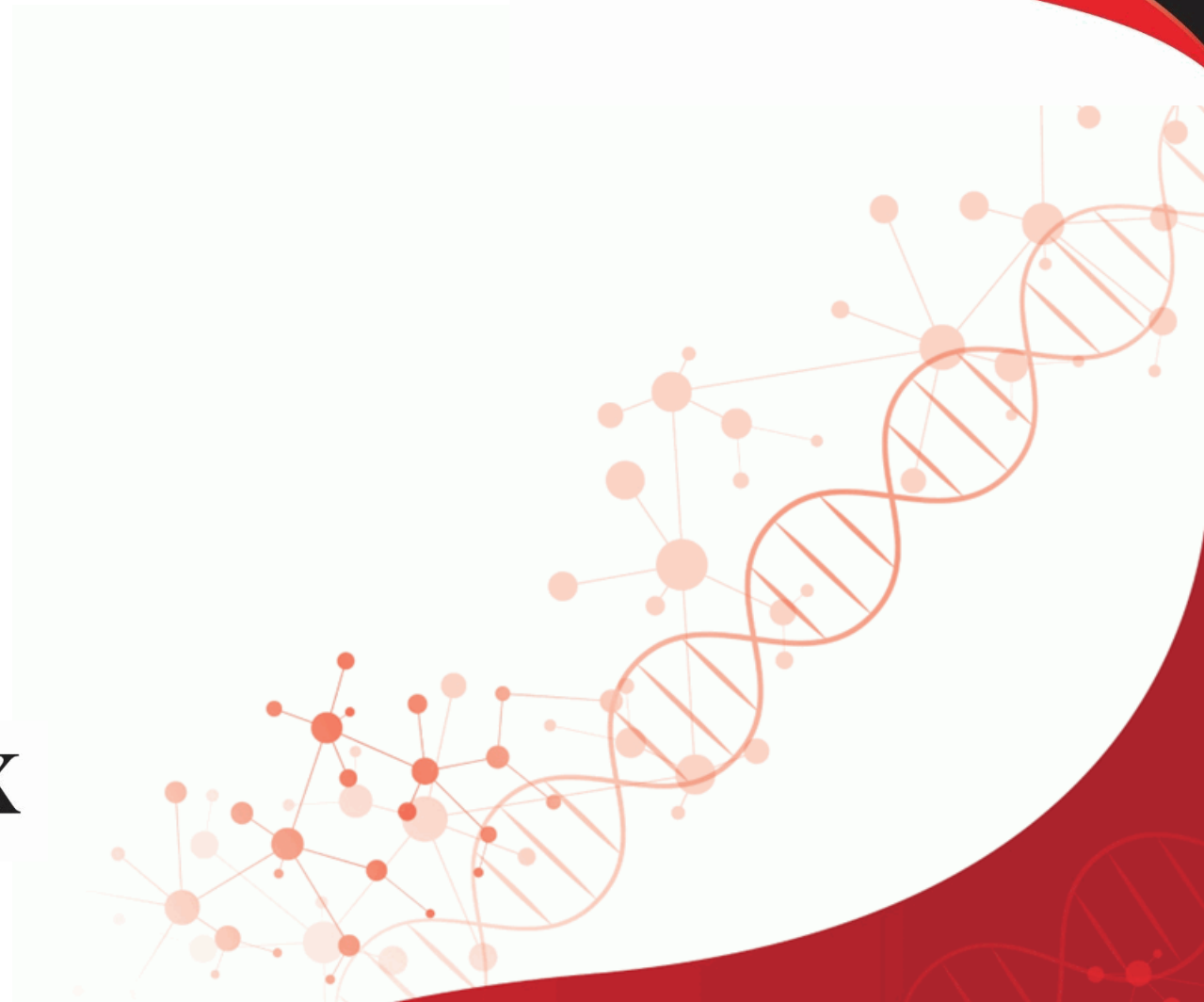
September 2026



HENIQUE SUSSEX STOET

Kudde nommer: 678054

E-pos: bothahenk31@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. 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 Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

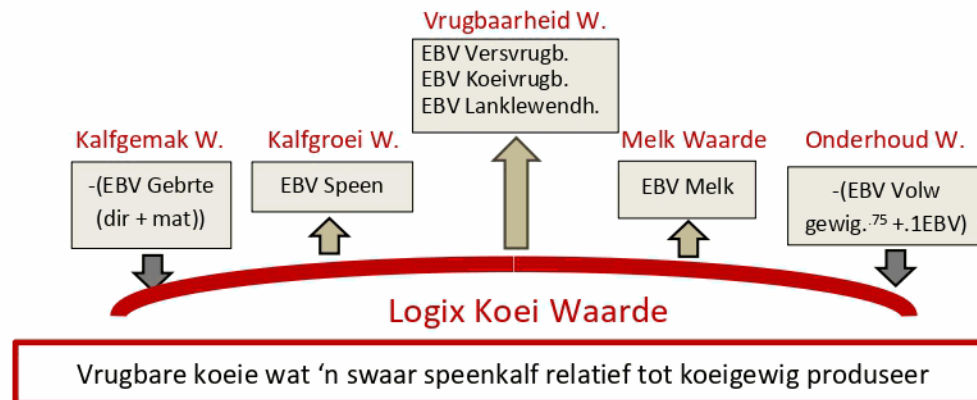


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

- Speenkalf- en Groeiwaarde > 110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GeboorteGemaak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

- Onderhoud Waarde >110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

1. Diere op dieselfde tyd en plek wat dieselfde behandel is

‘n Kontemporêre groep is die groep diere wat SAAM op dieselfde tyd in dieselfde omgewing gemeet is. Dit is dus ‘n vergelykbare groep diere wat saam op dieselfde plaas of kamp was in dieselfde jaar en seisoen. As daar diere in die groep is wat anders behandel was, moet hulle ‘n aparte behandelingskode gegee word, omdat ander omgewingsinvloede hulle prestasie bepaal. Voorbeelde van ander behandelings is: diere wat byvoeding of kruipvoeding ontvang het, veiling en skoudiere, diere in embrio program, siek, hans- of pleegkalwers of selfs ‘n groep aangekoopte koeie en kalwers, ens. Bul- en verskalwers of koeie en verse wat saam in dieselfde kamp geloop het, moet in dieselfde groep wees – daar word voorsiening gemaak vir geslag, ouderdom en eerste / verdere kalwings van koeie, tydens teelwaarde beraming.

2. Nageslag van minstens twee bulle waarvan een ‘n koppelbul is

Verskillende bulle se nageslag moet in dieselfde groep met mekaar vergelyk word, sodat vaders se genetiese meriete ten opsigte van mekaar bepaal kan word. Minstens een bul moet ‘n koppelbul wees met nageslag in ander kuddes, sodat genetiese bande tussen kuddes gevorm kan word en bulle se posisie in die ras bepaal kan word. KI bulle is goeie koppelbulle. Sommige

bulle behoort ook in verskillende jare in dieselfde kudde gebruik te word. Kleiner kuddes kan enkele koeie kunsmatig insemineer, of sommige koeie deur ‘n ander kudde se bul laat dek.

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

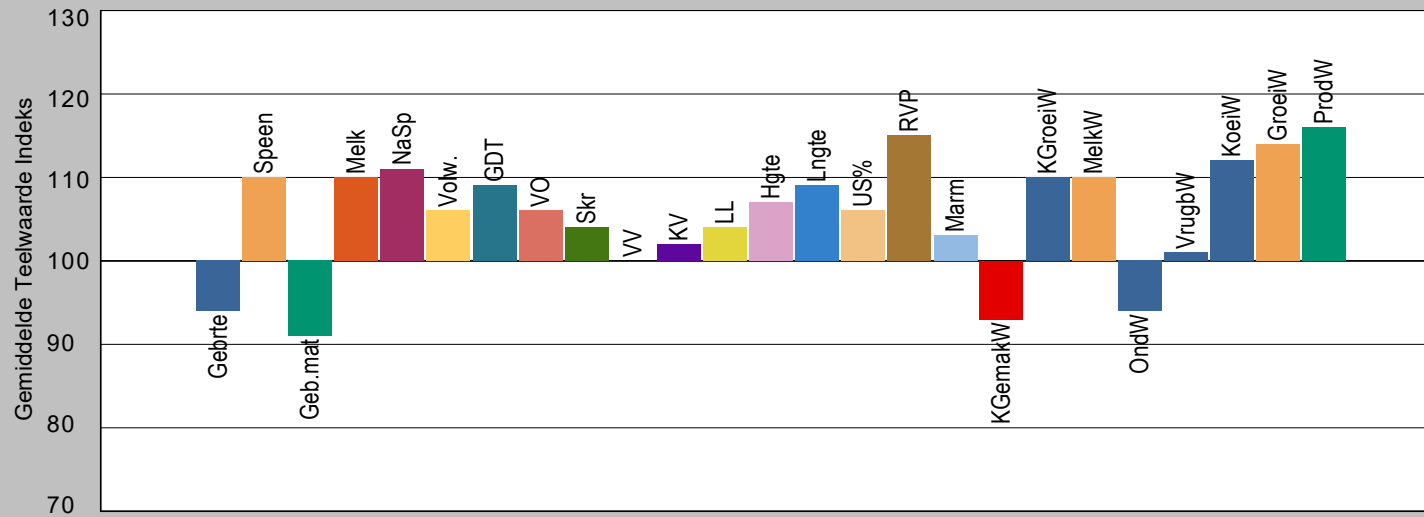
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies word gemaak vir diere wat verskil in ouderdom. Teelseisoene vergroot ook kontemporêre groepe. Groepe met minder as 3 diere se data word uitgesluit by teelwaarde beraming. ‘n Toevallige fout in ‘n klein groepie affekteer die dier self, sy familie, al die ander diere in die groep en hulle families, terwyl die effek in ‘n groot groep minimaal kan wees.

4. Meet die hele groep

Meet AL die diere in die kontemporêre groep, met ander woorde die goeie en die swak presteerders. Meet ook die diere wat uitgeskot word, sodat hulle ouers gepenaliseer kan word vir swak teling.



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	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	RooivleisProduksie
		Marm.:	Marmering

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	1.65	94	1.09
	Speen gewig	20.5	110	15.4
	Geboorte Mat.	0.82	91	0.44
	Melk(Sp.Mat.)	9.5	110	6.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	39.5	111	29.9
	Volwasse gewig	32	106	26
	GDT	160	109	113
	Voeromset	-105	106	-90
Vrugbaarheid	Skrotum	15.6	104	13.7
	Vers vrugbaarh.	-1.3	100	-1.5
	Koei vrugbaarh.	-6.2	102	-5.8
	LankLewendh.	28.1	104	24.9
Raam	Hoogte	24	107	19
	Lengte	43	109	32
Karkas	Oogsp oppervl	0.31	105	-0.33
	Vet	1.27	108	0.28
	Marmering	-0.35	103	-0.65

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	93
Kalf Groei	110
Melk	110
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	112
Groei waarde	114
Produksie Waarde	116
Karkas waarde	115

- 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.

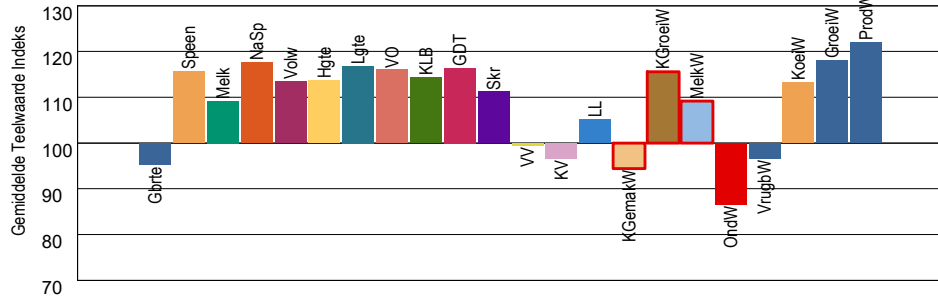
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2023 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

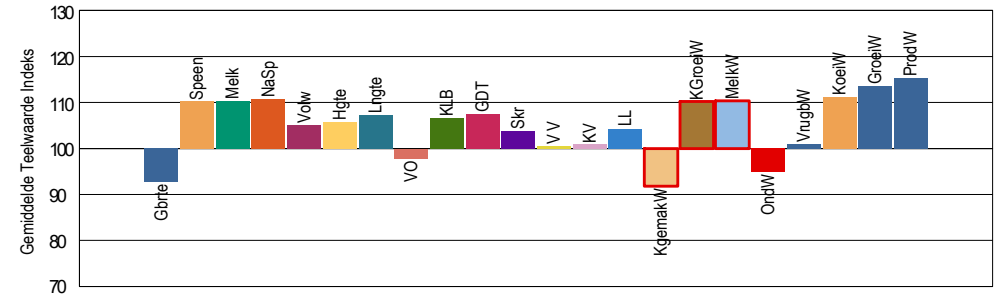
Aantal: 5



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 75

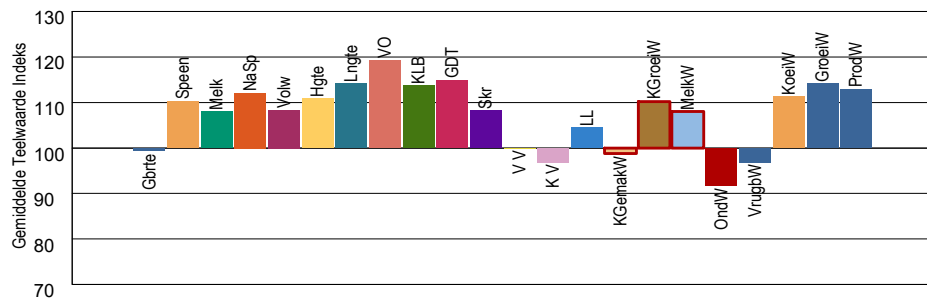


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

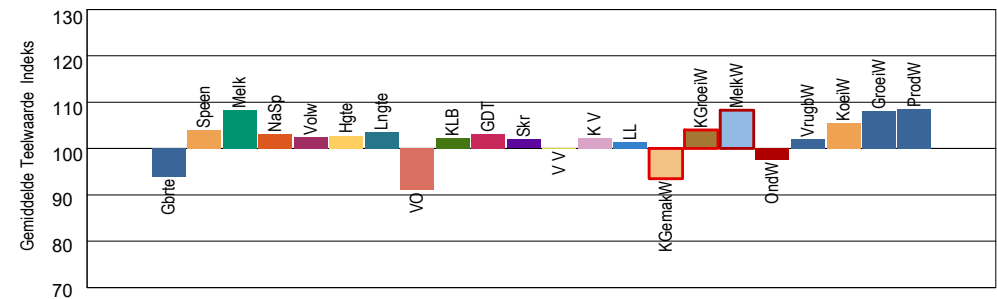
Aantal: 13



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 34

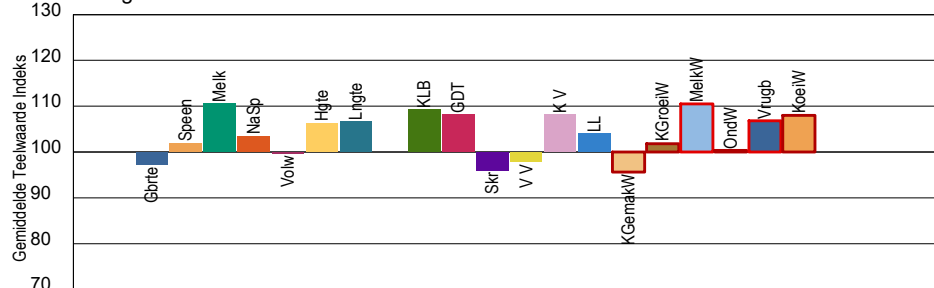


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

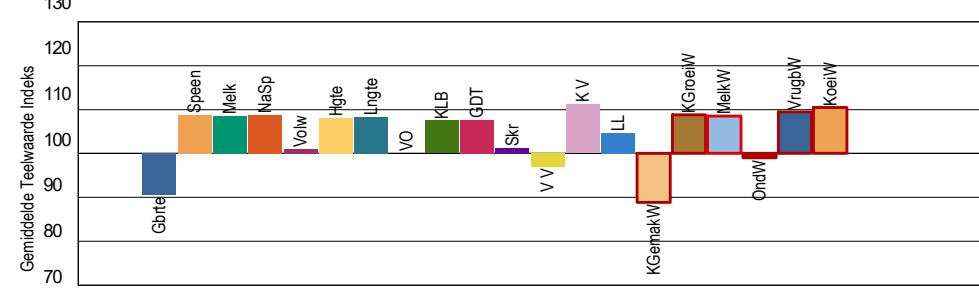
Aantal: 6



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 6

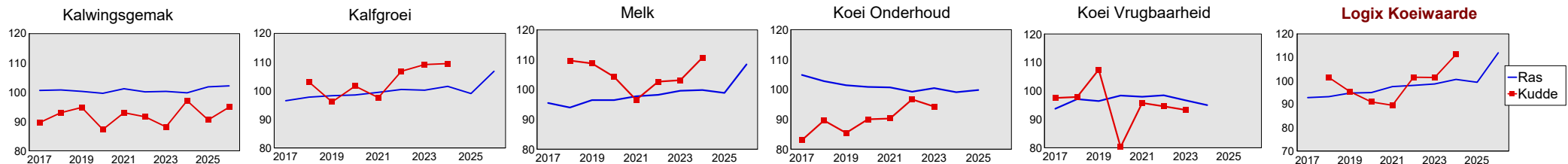


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	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	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	1	★★★★☆	90	122	118	89	115	129	124	128	91	122	90	118	127	111	126	123	113	102	116	108	126	126
2017	10	★★★★☆	94	101	109	99	95	103	103	102	95	101	92	109	99	101	104	104	102	95	96	99	99	102
2018	13	★★★★☆	93	107	109	95	106	109	114	114	93	107	91	109	107	105	107	106	99	106	105	101	106	106
2019	6	★★★★☆	99	98	104	104	109	102	94	100	99	98	99	104	97	96	96	96	101	106	108	99	96	97
2020	5	★★★★☆	87	104	109	96	92	100	114	113	89	104	91	109	101	104	98	95	107	84	96	105	103	104
2021	6	★★★★★	92	115	114	99	102	119	119	124	94	115	82	114	118	101	113	114	103	100	102	113	103	108
2022	16	★★★★★	88	114	109	94	95	111	122	125	89	114	91	109	115	106	107	106	103	94	97	105	105	107
2023	12	★★★★★	89	117	109	95	99	116	119	120	91	117	92	109	120	105	109	108	104	101	99	107	107	109
2024	7	★★★★☆	97	115	125	80	110	126			98	115	87	125	116	120	121	119	115	118	106	105	121	121
2025	6	★★★★★	89	109	109	99	110	111			91	109	91	109	109	101	108	108	101	97	111	105	108	108
2026	6	★★★★★	101	109	111	98	96	113			102	109	92	111	112	102	113	113	103	104	94	108	107	110
Koeie in Kudde gemiddeld:			93	110	111	95	103	113	114	116	94	110	91	111	111	105	109	108	105	101	103	105	107	109

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.



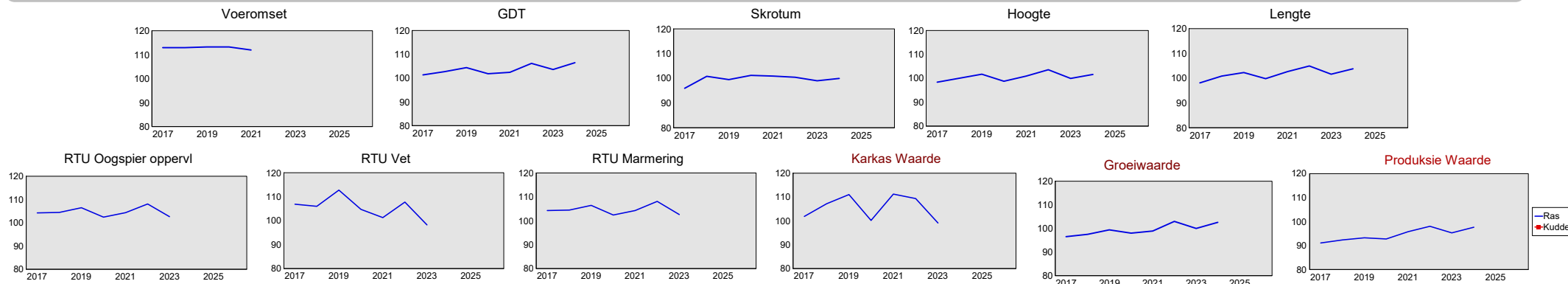
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	
2017	9	1.84	1.11	90								2	44	83	2	9.6	2	-6.0	8	15.1	98		
2018	17	1.74	1.01	93	12	16.9	103	12	9.29	110	5	36.8	6	31	90	7	4.9	7	-5.8	16	17.7	98	101
2019	19	1.47	0.71	95	17	13.4	96	17	8.95	109	10	26.9	5	55	85	7	9.0	6	-9.5	19	19.3	107	95
2020	28	2.16	0.59	87	22	16.2	102	22	7.59	104	13	28.6	7	32	90	8	12.1	8	-1.8	25	18.6	80	91
2021	38	1.73	0.42	93	32	14.2	98	32	5.16	97	15	29.5	2	24	90	9	1.5			38	19.6	96	90
2022	33	1.79	0.54	92	29	18.8	107	29	7.06	103	27	34.9	2	26	97	11	2.1			14	23.2	95	102
2023	38	2.08	0.55	88	37	20.0	109	37	7.16	103	18	40.7			94	6	-1.5					93	101
2024	32	1.32	0.61	97	26	20.2	109	25	9.55	111													111
2025	28	1.91	0.41	91																			
2026	12	1.49	0.66	95																			

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	1955	1.03	0.37	101	1392	13.8	97	1392	4.56	95	1016	27.2	155	24	103	490	1.9	379	-4.2	1999	17.9	92	92	
2017	2176	1.04	0.42	101	1503	13.7	97	1503	4.83	95	1143	26.9	231	21	105	589	1.5	426	-4.4	2201	18.1	94	93	
2018	2151	1.03	0.34	101	1437	14.3	98	1437	4.35	94	1018	28.3	233	23	103	512	-0.1	390	-5.4	2143	17.4	97	93	
2019	2032	1.08	0.35	100	1356	14.5	98	1356	5.11	96	967	28.6	173	26	101	519	0.5	353	-5.2	2109	18.7	96	95	
2020	2209	1.13	0.42	100	1596	14.7	99	1596	5.13	96	1107	28.3	226	27	101	587	-0.5	403	-5.6	2251	18.7	98	95	
2021	2344	1.00	0.39	101	1733	15.1	99	1733	5.53	98	1384	29.5	220	25	101	696	-0.1	414	-5.4	2145	19.1	98	98	
2022	2141	1.10	0.38	100	1549	15.6	100	1549	5.68	98	1124	30.7	148	25	99	479	1.6	92	-5.9	898	19.9	98	98	
2023	2136	1.05	0.46	100	1634	15.5	100	1634	6.11	100	1211	29.9	17	26	100	237	0.4	3	-6.6			97	99	
2024	2177	1.09	0.46	100	1492	16.2	102	1491	6.17	100	992	31.7			99	22	-3.8					95	101	
2025	2001	0.91	0.46	102	1255	14.9	99	1255	5.87	99	218	32.9			100									99
2026	686	0.88	0.57	102	27	18.8	107	27	8.86	108														112

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV			
2017																								
2018																								
2019																								
2020																								
2021																								
2022																								
2023																								
2024																								
2025																								
2026																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	4	-123	113	264	120	101	263	11.8	96	264	18	98	264	30	98	51	-0.06	102	1.13	107	-0.29	104	102	96	91
2018	3	-124	113	218	128	103	218	14.1	101	218	19	100	218	33	101	39	0.53	107	1.02	106	-0.27	104	107	98	92
2019	10	-124	113	147	137	104	147	13.5	100	147	20	102	147	35	102	28	0.60	108	1.85	113	-0.09	106	111	99	93
2020	7	-123	113	182	123	102	182	14.3	101	182	18	99	182	32	100	49	-0.11	102	0.85	105	-0.45	102	100	98	93
2021	3	-120	112	253	127	102	253	14.2	101	253	20	101	253	36	103	27	0.70	108	0.45	101	-0.28	104	111	99	96
2022				221	146	106	221	13.9	100	221	22	104	221	38	105	48	0.94	111	1.23	108	0.05	108	109	103	98
2023				241	133	104	241	13.2	99	241	19	100	241	34	102	94	-0.31	100	0.07	98	-0.43	103	99	100	95
2024				154	148	106	166	13.8	100	132	20	102	132	37	104									103	98
2025																									
2026																									

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam																												
AJS 170009	JRE 110095		102	92	103	98	106	96	98	94	103	92	90	103	94	102	99		87	87	111	100	102	99	98	94	105	49	47
	AJS 130020		90	90	66	40	46	60	21	52	0.81	11.6	0.87	7.2	24.5	28	111		7.7	9.4	-8.4	24.6	21	31	-0.59	-0.49	-0.20		
MIDNIGHT 1 STE			90	90	66	40	46	60	21	52	92	90	71	66	82	40	37		42	62	31	66	42	41	27	23	23	6	8
CC 150083	JRE 050131		103	97	110	82	105	100	105	99	102	97	104	110	96	118	108	99	120	104	105	109	110	111	91	109	108	40	36
CC 080057			84	81	78	32	50	59	52	58	0.90	13.8	0.27	9.2	26.9	44	154	-88	23.4	-4.6	-6.9	31.2	27	45	-1.46	1.43	0.03		
MASSIVE 54 E			84	81	78	32	50	59	52	58	85	81	78	78	64	32	50	47	59	56	43	62	61	57	42	35	35	15	31
CKX 140025	TL 100179		104	85	101	112	96	89			104	85	93	101	88	88	88		88	94	97	94	81	84				16	13
CKC 110111			84	79	76	37	46	58			0.72	7.7	0.75	6.6	19.6	13	50		8.0	3.2	-5.1	20.7	5	12					
BONNIEBRAE MILLHOUSE			84	79	76	37	46	58			85	79	76	76	65	37	23		26	58	35	65	26	25				8	26
CN 130004	CN 100094		93	107	110	99	116	113	130	116	95	107	85	110	109	101	128		91	126	110	100	133	112	112			96	74
CN 100120			95	93	87	40	66	72	44	66	1.57	19.0	1.08	9.4	37.5	27	260		9.4	-22.6	-8.3	25.2	44	48	1.15				
CN 130004			95	93	87	40	66	72	44	66	96	93	86	87	84	40	85		89	79	52	81	89	88	11			34	28 62
CN 130075	JRE 050160		80	137	145	69	118	147	139	146	83	137	84	145	140	131	143	137	119	107	118	105	145	145	133	104	104	24	23
CN 080072			84	83	71	36	51	60	40	56	2.61	33.7	1.12	20.1	64.4	57	341	-186	23.0	-7.3	-10.0	28.7	53	89	3.68	0.76	-0.30		
ALBERT 1375			84	83	71	36	51	60	40	56	85	83	73	71	70	36	66	7	73	61	41	67	75	72	29	25	24	12	46
CN 170052	TL 070053		109	112	91	71	98	101	105	100	107	112	110	91	112	129	123	125	96	91	100	100	120	128	120	107	97	141	130
CN 110051			92	90	80	50	58	69	58	67	0.44	21.2	0.00	3.4	40.5	56	233	-154	11.9	5.6	-5.9	25.1	34	67	2.13	1.16	-0.93		
LEONARDO			92	90	80	50	58	69	58	67	93	90	81	80	78	50	80	31	85	70	47	73	86	84	45	39	39	45	18 30
EGD 110006	GMO 070008		89	113	111	81	76	104			92	113	75	111	115	119	118		107	89	77	90	112	114				31	15
JVB 030462			82	80	74	35	48	58			1.80	22.0	1.48	9.7	42.7	46	210		16.9	7.2	-0.2	18.0	28	50					
EGD110006			82	80	74	35	48	58			83	80	72	74	68	35	30		33	56	40	64	33	32				7	21
GA 120050	JA 040031		107	72	98	130	96	81	77	78	107	72	97	98	70	70	86	84	108	113	92	91	65	70	77	101	105	86	81
GA 090036			95	95	89	42	69	74	60	71	0.49	1.6	0.55	5.5	4.1	-5	40	-48	17.4	-11.7	-3.7	18.3	-7	-6	-3.12	0.39	-0.24		
GALAXY 32ND			95	95	89	42	69	74	60	71	96	95	89	89	89	42	85	31	90	81	57	88	90	89	16	11	11	33	21 90
GMO 130025	SSS 080034		98	93	88	93	85	78			97	93	107	88	84	107	97		100	99	84	94	105	99				93	80
GMO 060009			88	84	78	30	53	61			1.38	12.0	0.13	2.4	15.8	33	97		13.5	-0.3	-1.9	20.6	23	30					
CARLOS			88	84	78	30	53	61			89	84	79	78	72	30	20		22	63	43	70	23	22				14	30
GMO 160047	MS 120012		97	113	128	71	113	124			99	113	84	128	110	129	122		125	137	103	99	126	124				135	121
GMO 100025			94	93	80	16	60	63			1.19	22.0	1.14	15.0	38.7	56	232		25.9	-31.5	-6.6	24.0	39	62					
TIMMO			94	93	80	16	60	63			95	93	83	80	88	16	23		26	77	43	73	26	25				21	30
GMO 170005	MS 120012		82	110	102	91	58	90			83	110	98	102	107	109	114		114	85	58	98	115	116				84	66
GMO 120012			86	84	75	20	46	56			2.57	20.5	0.52	6.8	35.5	35	188		20.6	10.9	4.2	23.4	30	53					
SUPERMAN			86	84	75	20	46	56			87	84	76	75	71	20	23		27	58	34	62	27	25				12	21
GMO 220033	JRE 190098		85	91	96	120	100	87			86	91	93	96	86	80	93		94	98	100	101	98	96	96	100	95	5	4
GMO 190029			77	74	45	15	29	41			2.34	11.1	0.76	5.1	18.2	5	77		11.0	0.5	-5.8	25.5	17	27	-0.76	0.29	-1.11		
HULKER			77	74	45	15	29	41			79	74	47	45	50	15	33		39	40	18	42	39	37	28	24	23		
GMO 230071	TZ 200057		95	109	107	99	90	108			96	109	87	107	112	101	115		121	101	89	106	113	111				3	
GMO 150024			76	72	49	8	28	40			1.42	19.9	0.97	8.5	40.3	27	195		23.9	-2.4	-3.2	28.9	29	46					
MANCHESTER			76	72	49	8	28	40			78	72	48	49	48	8	31		37	36	20	42	37	35					

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam																												
JURE 170108	PSS 133725		109	104	114	109	97	119	119	118	111	104	74	114	112	91	112		102	96	98	114	90	102	91	125	106	55	41
	JRE 130033		80	76	64	32	36	51	36	48	0.08	17.3	1.56	10.6	40.6	17	178		14.6	1.9	-5.3	34.6	12	34	-1.41	3.38	-0.13		
	GEORGE'S REX 8TH		80	76	64	32	36	51	36	48	81	76	69	64	60	32	63		72	47	25	55	73	70	62	56	54	8	11
NJB 210031	CN 170052		105	119	100	83	103	117	110	114	103	119	118	100	121	117	116	117	109	99	104	102	116	123	125	102	113	17	11
	NJB 140091		80	77	55	29	36	49	56	50	0.87	25.0	-0.31	6.2	47.6	43	198	-133	18.1	-0.5	-6.7	26.3	31	61	2.72	0.48	0.49		
	NJB210031		80	77	55	29	36	49	56	50	82	77	55	55	60	29	56	49	64	46	26	53	65	62	45	39	38		
NJB 230049	CN 170052		105	117	104	80	94	114	105	111	104	117	103	104	120	120	116	116	101	96	95	105	107	121	123	104	102	7	
	NJB 150040		77	72	56	29	36	48	40	46	0.71	23.8	0.33	7.5	47.2	46	197	-131	14.0	1.8	-4.6	28.1	24	59	2.41	0.76	-0.51		
	NJB230049		77	72	56	29	36	48	40	46	79	72	56	56	56	29	61	12	70	45	26	49	72	68	22	18	17		
RRM 130043	GA 100058		130	66	118	112	75	89	85	86	129	66	100	118	70	88	86	77	61	91	75	95	79	83	75	99	104	113	104
	CN 030088		97	95	91	37	70	74	52	70	-1.51	-1.3	0.44	11.7	3.8	13	42	-32	-5.2	5.8	0.2	21.2	3	10	-3.30	0.16	-0.34	113	104
	RRM130043		97	95	91	37	70	74	52	70	97	95	91	91	88	37	86	13	90	81	60	87	91	90	13	9	9	36	44
TL 110066	GA 080092		109	103	90	105	69	94	93	92	108	103	104	90	105	95	98		88	60	77	97	97	98				51	45
	TL 070016		89	87	74	30	52	61	21	53	0.38	16.7	0.26	3.0	34.3	21	104		7.7	30.9	-0.3	22.9	16	29					
	TL110066		89	87	74	30	52	61	21	53	90	87	75	74	78	30	39		43	65	39	77	43	42				8	24
TL 140052	TL 090061		107	94	77	132	89	90			107	94	99	77	98	68	91		86	110	85	93	88	93				45	35
	TL 050163		89	86	76	25	50	59			0.47	12.6	0.50	-0.8	28.3	-7	65		7.0	-9.2	-2.2	20.1	10	23					
	TL140052		89	86	76	25	50	59			90	86	77	76	77	25	27		33	62	37	74	34	32				9	23
TL 150071	TL 070054		107	94	114	103	99	107	92	102	108	94	88	114	96	97	101		84	120	93	93	93	96				52	42
	TL 090017		89	87	76	27	53	61	20	53	0.39	12.4	0.95	10.5	26.7	23	119		5.8	-17.6	-4.1	20.3	14	27					
	TL15071		89	87	76	27	53	61	20	53	90	87	77	76	80	27	37		41	63	43	73	41	40				13	22
TL 160068	TZ 130139		100	93	95	111	94	91	100	91	98	93	111	95	89	89	103		84	118	89	97	93	86				11	10
	TL 100143		82	75	65	24	44	52	26	47	1.24	11.8	-0.02	4.6	20.5	14	131		5.9	-15.9	-3.0	23.0	14	15					
	TL160068		82	75	65	24	44	52	26	47	84	75	63	65	67	24	48		52	54	35	64	52	51				2	4
TZ 200057	GMO 170065		100	121	107	87	77	116	129	118	100	121	97	107	124	113	124		140	91	78	104	119	117				64	37
	TZ 170121		88	87	55	14	33	48	34	45	1.09	25.6	0.58	8.4	50.6	39	238		33.1	6.0	-0.5	27.4	33	54					
	TARZAN		88	87	55	14	33	48	34	45	91	87	53	55	63	14	59		69	40	26	52	71	67					
WAB 180030	CN 130075		86	128	105	95	106	124			86	128	104	105	129	105	116		98	110	104	102	116	115	112			77	43
	WAB 150002		86	85	51	27	42	52			2.33	29.3	0.25	7.8	55.3	31	197		12.8	-9.8	-6.7	26.4	31	51	1.13				
	ALBERT 12TH		86	85	51	27	42	52			88	85	60	51	72	27	33		37	58	26	57	38	36	5			1	1
WAB 200058	JRE 170108		97	121	130	81	111	134	131	133	100	121	72	130	130	119	128		119	101	112	110	119	125	114	116	109	13	13
	WAB 160004		69	74	46	19	24	40	21	36	1.13	25.7	1.63	15.4	55.4	46	262		22.9	-2.3	-8.5	31.9	33	64	1.31	2.29	0.15		
	ECHODALE REX 9TH		69	74	46	19	24	40	21	36	71	74	47	46	46	19	36		41	32	15	42	42	40	28	24	23		
WAB 210069	JRE 170108		112	96	117	106	107	116	116	115	113	96	86	117	100	94	115		100	107	106	117	101	107	100	114	105	3	
	WAB 170008		69	65	45	22	24	38	20	34	-0.06	13.3	1.04	11.7	30.1	19	192		13.8	-7.4	-7.1	36.7	20	41	-0.32	1.98	-0.26		
	REX 15TH		69	65	45	22	24	38	20	34	71	65	46	45	52	22	35		41	33	16	42	42	40	28	24	23		

Groeitoetse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID		Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID		dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde
202402 D11 M																			
0462211SSX																			
BOUWER	NJB 230049	95793519	CN 170052 NJB 150040	114	117	119		121	107	134	101	89	116	116	105	123	104	102	119
						52		59	24	1.30	14.0	0.83	197	-131		2.41	0.76	-0.51	
				48	72	69		68	72	70	70	12	61	12	40	22	18	17	20

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		Karkas				
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
	WAB 200058 91206888 ECHODALE REX 9TH	2	JRE 170108 WAB 160004	97 69	121 74	130 46	81 19	111 24	134 40	131 21	133 36	128 26	100 1.13 71	72 1.63 47	119 46 19	121 25.7 74	130 15.4 46	129 142 46	130 55.4 46	128 262 36			119 22.9 41	101 -2.3 32	112 -8.5 15	110 31.9 42	119 33 42	125 64 40	114 1.31 28	116 2.29 24	109 0.15 23	
	GMO 230071 96262829 MANCHESTER	3	TZ 200057 GMO 150024	95 76	109 72	107 49	99 8	90 28	108 40				96 1.42 78	87 0.97 48	101 27 8	109 19.9 72	107 8.5 49	112 103 43	112 40.3 48	115 195 31			121 23.9 37	101 -2.4 36	89 -3.2 20	106 28.9 42	113 29 37	111 46 35				
	JHB 230033 96436811 JHB230033	1	WAB 180030 JHB 170002	86 70	122 67	110 44	81 20	97 26	114 39				87 2.29 72	98 0.50 45	119 45 20	122 26.1 67	110 9.3 44	116 112 44	119 46.4 57	116 198 16			120 23.2 19	96 1.8 35	98 -5.2 17	102 26.6 40	123 36 19	123 61 18				
	JHB 230038 96427463 JHB 230038	2	WAB 180030 JVJ 190021	89 69	109 68	95 39	92 15	91 26	96 37				89 2.05 71	102 0.33 42	108 34 15	109 20.0 68	95 4.6 39	100 75 41	107 35.6 56	107 149 15			95 11.5 19	103 -4.3 33	89 -3.1 18	103 27.1 39	106 24 19	104 37 18				
	NJB 230049 95793519 NJB230049	2	CN 170052 NJB 150040	105 77	117 72	104 56	80 29	94 36	114 48	105 40	111 46	119 20	104 0.71 79	103 0.33 56	120 46 29	117 23.8 72	104 7.5 56	108 93 52	120 47.2 56	116 197 61	116 -131 12			101 14.0 70	96 1.8 45	95 -4.6 26	105 28.1 49	107 24 72	121 59 68	123 2.41 22	104 0.76 18	102 -0.51 17
	JHB 240017 97556963 JHB 240017	1	NJB 210031 JHB 200012	88 69	119 68	109 43	71 23	103 24	110 39	108 28	108 37	117 19	89 2.10 71	99 0.47 43	129 56 23	119 24.7 68	109 9.0 43	109 96 45	117 44.7 41	112 177 28	112 -120 23			123 24.7 32	89 7.2 32	106 -7.3 17	112 33.3 37	119 34 33	124 62 31	117 1.68 21	94 -0.47 17	101 -0.55 16
	JHB 240019 97790885 JHB 240019	1	NJB 210031 JHB 180006	86 69	129 68	118 43	64 17	106 26	125 38	116 28	122 36	125 19	87 2.24 71	90 0.84 44	136 63 17	129 30.0 68	118 11.9 43	121 122 43	130 56.0 42	120 222 28	120 -141 23			131 28.8 32	85 10.6 33	111 -8.3 19	109 31.3 39	128 40 33	133 73 32	124 2.54 21	96 -0.25 17	103 -0.39 16
	WAB 250031 6020256415 ECHODALE MIDNIGHT 1ST	2	AJS 170009 WAB 220077	98 70	100 65	108 41	100 19	102 26	104 38			104 12	100 1.12 72	86 1.02 44	100 26 19	100 15.2 65	108 8.6 41	106 88 42	102 31.3 48	105 140 24			92 9.7 28	94 3.3 37	104 -6.6 15	103 27.0 39	101 19 28	102 34 27	98 -0.57 14	103 0.62 10	105 -0.20 9	
	WAB 250032 6020162159 MIDNIGHT 2ND	2	AJS 170009 WAB 220085	96 70	111 65	113 42	92 20	111 26	117 38			112 11	98 1.31 72	85 1.09 44	108 34 20	111 20.9 65	113 10.2 42	115 109 42	115 42.8 48	114 188 24			102 14.6 28	100 -1.4 37	112 -8.6 15	104 27.6 40	111 27 28	113 48 27	106 0.36 13	105 0.93 9	106 -0.11 7	
	WAB 250034 6020162167 MIDNIGHT 3RD	2	AJS 170009 WAB 220076	95 69	105 68	108 42	96 20	109 26	109 39			107 13	97 1.39 71	86 1.03 44	104 29 20	105 18.1 68	108 8.8 42	109 96 43	108 36.6 48	109 162 24			96 11.7 28	91 5.8 37	112 -8.6 16	104 27.6 40	107 24 28	107 41 27	101 -0.20 15	104 0.82 11	105 -0.20 10	
	WAB 250036 6020162183 MIDNIGHT 4TH	2	AJS 170009 WAB 210068	99 70	95 69	110 44	105 23	108 26	104 40			101 11	101 1.02 72	82 1.20 45	95 21 23	95 13.2 69	110 9.2 44	106 89 45	98 28.2 48	104 133 24			87 7.6 28	98 0.0 37	109 -8.0 16	105 28.6 40	99 18 28	99 31 27	96 -0.85 13	103 0.66 9	104 -0.30 7	
	WAB 250040 6020162696 HULKER 2ND	2	GMO 220033 WAB 170002	94 69	103 66	116 42	96 18	103 23	110 37				95 1.54 71	92 0.76 42	104 30 18	103 16.9 66	116 11.3 42	113 105 42	103 32.1 38	112 179 23			103 15.3 28	96 1.9 31	105 -6.9 15	104 27.9 35	116 31 28	116 52 27	111 0.97 5			

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		Karkas					
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
WAB 250042 6020162712 HULKER 3RD				2	GMO 220033 WAB 170008	92 66	97 51	108 41	113 17	108 22	104 32		93 1.71 68	94 0.71 41	87 12 17	97 14.0 51	108 8.7 41	110 97 36	95 25.3 36	105 139 23		96 11.7 27	108 -8.1 31	107 -7.4 14	104 28.1 34	104 22 28	103 36 26					
JHB 260001 6020514987 JHB 260001				1	WAB 200058 JHB 220007	93 49	111 50	116 35	87 12	92 19	112 29		94 1.60 50	89 0.90 34	113 39 12	111 20.9 50	116 11.1 35	115 109 32	113 40.8 37	107 148 18		112 19.5 21	80 15.1 28	97 -5.0 10	104 28.0 30	107 24 21	110 45 20	100 -0.31 11	99 0.16 8	97 -0.92 7		
JHB 260003 6020813322 JHB 260003					WAB 180030 JHB 170008	80 69	112 50	107 43	93 13	110 21	106 31		82 2.72 71	94 0.69 44	107 33 13	112 21.3 50	107 8.3 43	112 101 35	108 36.9 39	88 52 16		100 13.8 19	92 4.7 29	113 -8.8 13	93 19.9 36	99 18 19	97 28 18					
JHB 260005 6020813306 JHB 260005				2	GMO 230071 WAB 230004	103 68	107 48	112 33	101 9	101 20	116 28		104 0.73 71	87 0.98 36	99 25 9	107 18.9 48	112 10.0 33	115 109 30	112 40.4 34	115 192 22		110 18.4 26	98 -0.2 27	101 -6.0 12	108 30.7 28	109 26 27	110 45 25					
JHB 260007 6020828163 JHB 260007				2	NJB 230049 JHB 230037	95 68	121 50	109 35	81 13	100 23	118 31		95 1.51 70	95 0.65 38	119 46 13	121 25.7 50	109 9.1 35	115 108 33	124 50.4 40	111 174 31		104 15.6 36	101 -2.6 33	100 -5.7 13	106 28.8 32	110 26 36	116 52 35					
JHB 260009 6020888944 JHB 260009				3	NJB 230049 JHB 230034	90 68	122 50	98 35	93 11	101 22	114 30		91 1.93 70	99 0.46 38	107 33 11	122 26.4 50	98 5.7 35	113 104 32	124 50.3 40	112 175 30		98 13.0 35	108 -8.2 33	99 -5.6 12	108 30.3 32	107 24 36	114 50 34					
JHB 260010 6020888951 JHB 260010				2	NJB 230049 JHB 220010	88 68	123 50	109 35	80 13	103 23	117 31		89 2.08 70	96 0.61 38	120 46 13	123 26.7 50	109 9.0 35	116 111 33	124 50.6 42	111 171 31		107 17.0 36	95 2.7 33	105 -7.0 13	106 29.4 32	110 27 37	117 53 35					
JHB 260012 6020888977 JHB 260012				1	NJB 230049 JHB 230013	84 68	120 50	111 37	81 13	87 24	111 31		86 2.34 70	88 0.95 40	119 46 13	120 25.4 50	111 9.8 37	116 111 33	120 47.2 40	112 177 30		109 18.2 35	86 9.6 33	89 -3.2 15	103 26.8 32	111 27 36	118 55 34					
JHB 260013 6020888985 JHB 260013				3	NJB 230049 JHB 230032	92 68	122 50	102 35	95 11	100 23	118 30		92 1.84 70	102 0.37 38	105 31 11	122 26.5 50	102 6.8 35	116 112 32	124 50.7 40	111 170 30		98 12.9 35	105 -5.8 33	99 -5.5 13	106 29.4 32	105 23 36	112 48 35					
JHB 260014 6020898182 JHB 260014				2	NJB 230049 JHB 220009	106 68	111 51	114 39	85 19	109 23	120 33		106 0.56 70	99 0.49 40	115 41 19	111 21.0 51	114 10.5 39	113 104 36	115 43.1 41	110 164 31		105 16.1 36	106 -6.5 33	108 -7.7 13	107 29.6 32	109 26 37	115 51 35					
WAB 260042 6020162191 ECHO REX 1ST				10	WAB 210069 WAB 180036	118 63	85 46	131 36	94 8				140 -2.50 65	97 0.59 36	106 32 8	85 7.9 46	131 15.9 36	110 97 30	94 24.8 34	119 211 15		108 17.6 23	105 -5.6 20		111 32.7 26	112 28 24	116 52 22					
WAB 260043 6020162720 ECHO REX 2ND				18	WAB 210069 WAB 210066	89 60	113 38							92 1.79 63	75 1.48 21	113 22.1 38			117 44.7 14				113 34.3 7	99 18 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		Karkas				
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID Naam	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
WAB 260044		WAB 210069	95	110	118	96						96	89	104	110	118	120	112	115			100	103		111	104	108			
6020162209	8	WAB 180032	63	46	34	7						1.44	0.90	30	20.5	11.8	121	40.4	194			13.9	-3.8		32.7	22	42			
ECHO REX 3RD												65	35	7	46	34	29	34	15			22	21		26	23	21			

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		Karkas		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																												
WAB 160003 83853333 ECHODALE LINNET 1ST	2	CN 130075 CN 100053	90 71	122 68	118 71	89 26	115 36	129 48	124 22	128 43	122 10	91 1.86 71	90 0.86 69	111 37 26	122 26.6 68	118 12.0 71	126 135 55	127 53.0 55	126 250 40		113 20.2 44	102 -3.3 44	116 -9.6 27	108 30.8 54	126 38 45	126 66 44	117 1.73 12	105 0.89 7	105 -0.23 6	
JHB 170001 86983400 JHB170001		EGD 110006 JHB 110002	77 76	104 65	117 74	78 37	110 38	100 51				81 2.79 76	68 1.78 73	122 49 37	104 17.6 65	117 11.6 74	108 93 59	101 30.9 40	94 82 15		110 18.7 16	84 11.5 46	116 -9.5 30	96 21.8 50	102 20 16	102 35 16				
JHB 170002 86983517 JHB170002		EGD 110006 JHB 080018	96 75	103 63	124 73	88 36	85 35	109 49				99 1.22 75	80 1.30 69	112 39 36	103 16.8 63	124 13.7 73	115 110 57	102 31.9 48	99 108 15		117 22.1 16	89 7.7 41	86 -2.5 29	89 16.8 47	108 25 16	109 43 16				
JHB 170008 90446873 17 0008			81 63	92 56	111 70							83 2.59 63	83 1.14 68		92 11.2 56	111 9.6 70	99 73 42	84 16.1 28						84 13.3 45						
LP 170022 86475431 WINTER JOAN 14 TH	2	TL 110066 LP 130002	111 77	98 72	96 61	109 20	89 42	100 49				110 0.19 78	101 0.38 67	91 16 20	98 14.2 72	96 5.0 61	99 72 51	101 31.1 62	93 76 22		92 9.9 25	83 12.6 54	93 -4.0 29	93 19.9 56	89 10 25	91 21 24				
TZ 170086 86732583 ELOISE 39STE	2	RRM 130043 TZ 100036	108 83	84 78	92 76	93 49	62 54	71 63	97 28	74 56		106 0.58 83	114 -0.13 78	107 33 49	84 7.5 78	92 3.7 76	79 28 68	80 13.0 66	98 100 53		83 5.6 56	75 19.0 64	66 2.3 43	100 24.6 63	98 18 57	97 28 56				
TZ 170112 86732989 NERITA 17DE	6	GA 120050 TZ 120118	79 81	101 78	85 74	113 33	101 50	85 58	95 26	85 52		80 2.87 82	96 0.59 75	87 13 33	101 15.9 78	85 1.7 74	94 62 62	96 26.0 67	99 107 48		110 18.3 51	102 -3.0 62	101 -6.0 37	107 30.1 62	79 3 52	86 15 51				
TZ 170127 86732807 analise 69ste	3	GA 120050 TZ 090081	104 83	84 79	91 77	126 44	94 50	86 61	76 29	81 55		103 0.79 83	98 0.51 77	74 -1 44	84 7.5 79	91 3.5 77	91 54 67	83 15.6 70	85 33 54		95 11.3 57	103 -4.0 62	93 -4.1 39	107 29.9 63	71 -3 58	75 0 57				
WAB 170002 86119963 DELIGHT 2ND	3	CN 130075 CN 130025	86 77	123 75	130 72	76 35	107 40	129 54	124 22	128 48		88 2.20 78	92 0.77 70	124 51 35	123 26.7 75	130 15.5 72	129 141 61	123 49.9 59	128 260 38		107 17.1 43	94 3.2 50	109 -8.0 30	107 30.0 52	130 42 44	131 71 42				
WAB 170008 86120029 DELIGHT 4TH	4	CN 130075 WAB 160001	105 75	99 72	121 68	106 33	117 37	121 51	112 21	118 45		105 0.62 76	94 0.68 67	94 20 33	99 15.2 72	121 12.8 68	119 117 58	101 30.4 53	117 201 37		97 12.4 42	119 -16.6 48	113 -8.9 26	108 30.5 49	111 27 43	110 45 41				
WAB 170010 86120045 ACTRESS 1ST	2	CN 130075 JRE 090011	90 74	118 71	124 61	103 33	94 44	129 52	116 24	125 46	119 21	91 1.88 75	96 0.61 63	97 22 33	118 24.5 71	124 13.7 61	134 153 55	119 46.5 56	121 224 43		108 17.7 48	110 -9.4 53	91 -3.6 34	100 24.8 54	106 24 49	115 51 47	115 1.49 23	109 1.44 19	104 -0.30 18	
FC 180002 87686523 FC180002	1	CN 130004 TL 110113	77 80	102 70	69 75	105 40	134 48	79 57	99 23	81 50		77 3.15 80	109 0.08 77	95 21 40	102 16.4 70	69 -3.6 75	79 27 62	92 23.4 54	99 109 43		74 1.3 46	149 -41.4 59	123 -11.2 37	104 28.0 59	97 17 46	87 16 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		Karkas			
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	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JHB 180003 86983467 JHB180003	EGD 110006 JHB 130005		101 73	100 61	118 70	82 18	90 38	104 46				102 0.91 73	87 0.97 67	118 44 18	100 15.5 61	118 11.7 70	106 90 50	99 29.0 46	94 79 15		110 18.4 16	82 13.3 44	94 -4.4 31	91 18.2 51	101 20 16	102 34 16			
JHB 180006 87579405 JHB180006	EGD 110006 JHB 130002		76 76	117 69	139 67	68 20	105 40	122 48				81 2.82 76	59 2.17 70	132 59 20	117 23.8 69	139 18.3 67	128 138 52	117 44.8 58	104 136 15		125 25.6 16	80 14.9 49	111 -8.5 32	99 24.4 50	115 30 16	115 52 16			
JHB 180007 87579413 JHB180007	EGD 110006 JHB 100029		68 74	125 71	113 70	74 31	105 40	112 51				58 4.85 75	72 1.61 68	126 53 31	125 28.1 71	113 10.4 70	118 117 57	118 45.2 62	102 126 15		122 24.4 16	82 13.4 50	110 -8.2 31	103 27.2 45	112 28 16	113 48 16			
JHB 180014 87831590 JHB180014	CKX 140025 EGD 110042	2	106 79	86 75	106 76	114 39	101 44	96 57				107 0.50 79	86 1.03 75	86 11 39	86 8.3 75	106 8.2 76	100 74 63	91 21.8 54	85 35 17		73 0.6 20	111 -10.3 55	98 -5.3 33	99 24.2 54	78 3 20	80 6 19			
JVJ 180020 88077862 JVJ180020	GMO 130025 JVJ 150016	1	101 73	95 74	104 75	106 40	107 42	100 55				102 0.93 73	89 0.90 74	94 19 40	95 12.7 74	104 7.4 75	101 78 63	93 23.9 51	99 111 15		92 9.7 17	119 -17.1 49	102 -6.1 36	93 20.0 54	98 17 17	96 27 16			
LP 180015 88673405 LP180015	TL 140052 LP 090033	5	94 81	102 75	83 73	116 29	104 40	94 53				95 1.54 81	94 0.70 75	84 10 29	102 16.5 75	83 1.0 73	95 63 59	104 33.0 64	100 112 16		96 11.6 22	120 -17.5 55	98 -5.4 26	106 28.9 55	99 18 22	100 32 21			
LP 180021 88673439 LP180021	TL 140052 LP 120026	5	106 77	91 72	82 61	131 17	100 30	91 44				105 0.64 78	103 0.33 67	69 -7 17	91 11.0 72	82 0.6 61	91 54 50	92 23.1 60			82 5.1 12	113 -12.4 40	96 -4.9 20	103 26.7 54	83 6 13	86 14 11			
WAB 180032 87686572 COUNTESS 13TH	CN 130075 WAB 150006	2	95 75	114 71	124 65	86 27	96 41	122 50	112 21	119 44	110 18	96 1.45 76	92 0.80 68	114 40 27	114 22.1 71	124 13.8 65	123 127 54	116 43.8 60	116 196 38		101 14.0 42	98 -0.2 51	96 -4.9 31	105 28.7 51	107 24 43	109 44 42	105 0.26 20	98 0.02 16	99 -0.71 16
WAB 180033 87687554 FLIRT 2ND	CN 130075 WAB 150001	3	82 74	127 70	118 64	78 20	100 38	123 47	125 20	123 42		84 2.55 75	94 0.69 65	122 48 20	127 28.6 70	118 12.0 64	125 131 51	127 52.9 56	127 258 36		116 21.2 41	96 1.7 50	101 -5.9 26	96 21.9 49	130 41 41	131 71 40			
WAB 180035 87686598 DELIGHT 4TH	CN 130075 CN 130025	3	95 75	109 72	123 69	96 29	99 40	119 51	114 22	117 45		95 1.51 76	93 0.75 66	104 30 29	109 19.7 72	123 13.4 69	123 126 57	109 37.4 61	117 202 38		92 9.8 43	110 -9.6 49	96 -4.8 30	104 27.4 51	117 32 44	117 54 42			
WAB 180036 87686606 CLOVER 1ST	CN 130075 JRE 140010	2	109 76	115 73	122 70	81 32	106 40	128 52	120 22	126 46	118 22	107 0.46 77	110 0.01 69	119 45 32	115 22.8 73	122 13.0 70	120 120 58	117 44.4 62	122 231 40		116 21.4 45	103 -3.8 50	106 -7.1 31	105 28.7 52	124 37 45	125 64 44	117 1.67 24	102 0.53 21	106 -0.17 21
WAB 180037 88383260 VIOLET 4TH	CN 130075 CN 120081	1	94 71	110 74	113 73	96 30	135 42	122 53	114 22	119 47	113 10	94 1.63 71	99 0.49 70	104 29 30	110 20.6 74	113 10.2 73	116 112 59	111 39.1 60	116 200 38		94 10.8 43	117 -15.6 52	133 -13.6 31	100 25.2 52	120 34 44	117 54 42	110 0.86 12	103 0.69 8	103 -0.39 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				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Indeks EBV Akk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

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		Karkas				
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	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
ID Dier nr																															
WAB 210060 92831916 CLOVER 2ND	5	JRE 170108 WAB 180036	95 72	122 69	114 60	96 32	102 30	127 46	120 20	125 41	117 27	96 1.48 73	93 0.75 58	104 30 32	122 26.3 69	114 10.5 60	126 134 54	125 51.4 56	117 205 35			109 18.1 41	92 5.1 43	105 -6.9 17	114 35.1 42	107 24 42	114 49 40	104 0.13 29	114 1.95 25	106 -0.15 24	
WAB 210064 92832039 LINNETT 2ND	2	JRE 170108 WAB 160003	91 69	121 66	113 54	97 26	96 30	123 43	121 21	122 39	118 27	93 1.68 70	80 1.30 53	103 29 26	121 25.9 66	113 10.3 54	125 133 49	127 53.1 54	118 211 36			107 17.1 41	90 6.4 42	98 -5.3 19	116 36.0 43	107 24 42	114 49 40	103 0.07 29	115 2.12 25	105 -0.19 24	
WAB 210066 92832294 COUNTSS 4TH	2	JRE 170108 WAB 180032	92 71	115 65	128 44	100 20	100 32	129 41	114 20	125 37	111 27	96 1.48 72	64 1.98 57	100 26 20	115 22.7 65	128 14.9 44	133 150 43	123 49.3 54	112 179 35			99 13.2 41	110 -9.7 43	97 -5.0 20	110 32.0 42	97 17 42	104 37 40	96 -0.79 29	111 1.65 25	102 -0.45 24	
WAB 210068 92832310 DELIGHT 6TH	2	JRE 170108 WAB 170006	92 72	113 69	115 60	102 33	112 32	122 47	117 20	120 42	115 25	94 1.61 73	77 1.40 58	98 23 33	113 22.0 69	115 11.0 60	123 128 54	118 45.2 54	116 199 36			99 13.0 41	105 -5.2 43	111 -8.5 20	112 33.1 43	105 23 42	110 45 40	102 -0.14 27	114 2.03 23	105 -0.24 22	
WAB 210070 92832450 DELIGHT 7TH	2	JRE 170108 WAB 170002	97 71	115 68	125 58	92 33	106 32	128 46	121 20	126 41	119 26	99 1.15 72	79 1.32 58	108 34 33	115 22.8 68	125 14.0 58	127 136 53	121 47.6 55	119 213 36			103 15.1 41	99 -0.5 43	106 -7.3 20	115 35.7 43	109 26 42	115 51 40	105 0.27 28	114 1.98 24	105 -0.18 23	
JHB 220007 94006699 JHB 220007		GMO 170005 JHB 160004	89 71	101 69	102 54	94 15	72 34	89 43				89 2.06 72	106 0.18 53	106 32 15	101 16.0 69	102 6.7 54	100 75 46	96 26.2 60	85 34 12			105 16.0 13	58 32.4 49	82 -1.4 18	99 24.0 43	95 15 13	94 25 13				
JHB 220009 94017092 JHB 220009	1	WAB 180030 JHB 190006	91 75	117 73	117 56	90 35	124 34	125 48				92 1.85 76	96 0.62 59	110 36 35	117 23.6 73	117 11.7 56	122 124 55	118 45.8 62	103 131 20	100 -90 5			109 18.2 23	116 -14.7 51	121 -10.9 18	109 31.1 43	110 27 24	109 43 22	98 -0.62 6		
JHB 220010 94006707 JHB 220010	1	WAB 180030 JHB 190011	78 73	124 70	116 44	80 23	112 35	121 44				80 2.84 75	89 0.91 53	120 47 23	124 27.4 70	116 11.3 44	122 125 46	125 51.2 62	106 145 20	102 -96 5			113 20.0 23	94 3.6 51	115 -9.4 19	108 30.6 43	114 29 24	112 48 22	100 -0.34 6		
JHB 220017 94015880 JHB 220017	4	GMO 170005 EGD 110042	89 75	109 71	102 57	97 18	76 37	98 46				90 1.97 76	90 0.85 61	103 29 18	109 19.7 71	102 7.0 57	107 92 49	110 38.2 63	103 129 15			92 10.0 19	97 1.2 52	75 0.3 22	99 24.5 48	101 20 19	102 34 17				
JHB 220022 94185089 JHB 220022	2	WAB 180030 TZ 170127	87 74	113 71	98 46	112 23	98 36	108 45				87 2.24 76	99 0.49 56	88 13 23	113 21.8 71	98 5.6 46	114 107 47	113 40.8 64	98 105 30			94 10.7 33	103 -4.3 53	97 -5.1 20	107 30.0 47	91 12 34	92 22 33				
JHB 220023 94191988 JHB 220023	3	GMO 170005 JHB 180014	91 74	103 70	105 52	99 21	79 36	97 45				93 1.75 75	90 0.85 58	101 26 21	103 17.1 70	105 7.8 52	106 89 48	105 33.8 52	103 128 7			98 12.6 12	93 3.8 52	79 -0.7 20	101 25.7 45	100 19 12	102 35 10				
JHB 220025 94193042 JHB 220025	2	GMO 170005 FC 170043	81 72	117 71	87 53	101 19	76 30	94 43				83 2.64 74	93 0.75 53	99 25 19	117 23.9 71	87 2.2 53	104 83 48	117 45.0 61	107 150 24			90 8.9 27	92 5.2 40	77 -0.2 20	101 25.4 46	100 19 28	105 38 26				

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		Karkas		
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	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JHB 220027		GMO 170005	82	111	99	91	86	95				82	107	109	111	99	104	103	91		113	74	92	99	103	102			
94185121		JHB 160001	73	68	51	15	33	42				2.68	0.16	35	20.7	6.0	85	32.6	66		20.0	19.7	-3.9	24.0	21	35			
JHB 220027												74	58	15	68	51	45	59	12		13	48	18	44	13	13			
JHB 220028	2	GMO 170005	83	110	99	99	76	95				84	97	101	110	99	107	108	103		105	87	77	101	103	105			
94185113		JVJ 180017	74	70	51	21	36	45				2.49	0.59	27	20.3	6.1	90	36.6	127		15.9	9.5	-0.3	25.3	21	38			
JHB 220028												75	58	21	70	51	47	60	9		13	52	20	45	13	12			
JHB 220032	1	WAB 180030	73	122	112	90	103	114				76	84	110	122	112	122	121	104		103	95	105	106	108	107			
94185162		JHB 180007	72	67	43	17	34	41				3.26	1.12	36	26.5	9.9	125	48.3	134		15.1	2.4	-7.0	29.3	25	41			
JHB 220032												74	54	17	67	43	42	58	16		19	51	18	41	19	18			
JHB 220037	2	WAB 180030	89	114	98	91	85	101				88	106	109	114	98	106	113	108		93	92	86	104	109	108			
94384088		TZ 170086	72	68	45	25	38	45				2.13	0.20	35	22.5	5.5	88	41.3	158		10.4	5.4	-2.5	28.0	26	42			
JHB 220037												73	57	25	68	45	46	59	30		33	53	22	45	33	32			
WAB 220076	2	JRE 170108	99	109	117	100	110	122	116	120	113	101	81	100	109	117	121	114	113		97	96	112	108	104	108	100	114	104
94479003		WAB 180037	68	67	53	25	30	43	20	38	27	1.03	1.23	25	20.0	11.7	122	42.0	184		12.1	1.5	-8.7	30.7	22	43	-0.37	2.01	-0.27
VIOLET 5TH												69	53	25	67	53	48	54	36		41	43	17	41	42	40	29	25	24
WAB 220077	2	JRE 170108	94	114	113	96	99	117	119	117	117	96	84	104	114	113	119	117	116		104	98	99	106	106	112	104	113	106
94479060		WAB 180033	69	66	51	23	29	42	20	38	26	1.49	1.11	29	22.4	10.2	118	44.8	201		15.7	-0.1	-5.5	29.3	23	47	0.11	1.87	-0.09
FLIRT 4TH												70	52	23	66	51	47	54	35		40	42	16	39	41	39	28	24	23
WAB 220079	2	JRE 170108	99	111	122	94	102	122	121	121	119	101	82	106	111	122	122	116	119		103	95	104	110	109	115	105	114	105
94479078		WAB 170002	70	65	46	23	26	39	20	35	26	1.04	1.22	32	20.7	13.0	125	43.4	214		15.1	2.5	-6.6	32.2	26	51	0.28	1.98	-0.18
DELIGHT 8TH												71	55	23	65	46	45	54	36		41	34	17	40	42	40	28	24	23
WAB 220083	2	JRE 170108	88	128	129	82	111	138	133	137	130	91	70	118	128	129	135	137	130		121	97	113	113	121	127	115	117	110
94479110		WAB 160004	70	68	54	24	28	42	21	38	26	1.87	1.73	44	29.4	15.3	155	61.6	271		24.1	1.1	-8.8	33.9	35	67	1.50	2.34	0.18
FLIRT 5TH												71	53	24	68	54	49	54	36		41	41	15	41	42	40	28	24	23
WAB 220085	2	JRE 170108	92	123	123	93	115	135	123	132	121	95	78	107	123	123	132	129	122		106	116	111	108	112	117	107	115	106
94479037		WAB 170006	68	67	53	27	30	43	20	38	25	1.58	1.37	33	26.7	13.5	148	54.7	228		16.7	-14.2	-8.5	30.8	28	54	0.50	2.17	-0.14
DELIGHT 10TH												69	54	27	67	53	49	53	36		41	43	17	40	42	40	27	23	22
JHB 230005	2	WAB 180030	107	109	107	99	83	112				106	104	101	109	107	112	114	106		91	91	85	103	104	104			
95680963		JHB 200014	69	69	42	15	31	40				0.52	0.26	27	19.9	8.3	101	42.3	145		9.1	6.0	-2.1	27.0	22	37			
JHB 230005												70	51	15	69	42	42	58	15		19	47	15	40	19	18			
JHB 230011	2	WAB 180030	88	128	101	98	91	120				87	107	102	128	101	121	131	114		107	94	92	104	116	116			
95681029		JHB 200020	70	69	42	19	26	39				2.22	0.15	28	29.3	6.4	123	56.2	186		16.9	3.3	-3.9	27.8	31	52			
JHB 230011												72	45	19	69	42	43	58	17		20	35	16	38	20	19			
JHB 230013	1	GMO 170005	73	117	122	81	79	108				77	73	119	117	122	122	116	108		118	77	84	101	114	115			
95681045		JHB 180006	73	69	49	13	36	43				3.12	1.59	46	23.8	13.2	124	43.4	157		22.5	17.4	-1.9	25.6	29	51			
JHB 230013												74	58	13	69	49	44	59	12		15	50	22	43	15	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		Karkas			
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	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
JHB 230017 95681086 JHB 230017	1	WAB 180030 JHB 190011	84 71	122 70	117 44	77 23	114 29	121 42				86 2.35 73	92 0.80 47	123 50 23	122 26.3 70	117 11.6 44	120 120 46	123 50.0 60	109 159 20	105 -102 5	116 21.6 23	95 2.7 39	117 -9.7 19	111 32.6 41	117 31 24	116 52 22	102 -0.04 6		
JHB 230021 96024815 JHB 230021	2	GMO 170005 JHB 180004	83 69	113 69	97 51	95 21	77 35	96 44				84 2.50 71	97 0.55 50	105 31 21	113 21.7 69	97 5.4 51	106 88 47	112 40.1 60	101 120 9		102 14.7 13	91 6.0 51	78 -0.4 19	102 26.5 43	102 21 13	104 37 12			
JHB 230031 96024906 JHB 230031	2	WAB 180030 TZ 170127	91 72	113 70	100 46	112 23	100 32	111 43				91 1.86 74	98 0.53 49	88 13 23	113 21.7 70	100 6.1 46	115 109 46	115 42.5 61	98 104 30		94 10.7 33	107 -7.2 43	98 -5.3 20	110 31.9 45	91 12 34	92 22 33			
JHB 230032 96024914 JHB 230032	2	WAB 180030 LP 190009	87 71	122 69	103 42	110 20	106 34	122 42				87 2.24 73	100 0.42 53	90 15 20	122 26.4 69	103 7.1 42	124 130 44	124 50.8 60	106 143 18		96 11.8 21	115 -13.5 50	103 -6.4 18	108 30.7 42	103 21 21	104 37 20			
JHB 230034 96427505 JHB 230034	1	WAB 180030 LP 180015	83 72	123 69	95 44	105 17	109 33	114 42				84 2.53 74	96 0.61 54	95 20 17	123 26.6 69	95 4.7 44	116 111 43	124 50.5 60	107 152 16		96 12.0 20	121 -18.2 50	103 -6.6 16	111 32.5 42	107 24 21	107 41 19			
JHB 230037 96427471 JHB 230037	1	WAB 180030 JHB 180005	75 71	130 69	111 43	81 22	106 34	121 43				78 3.07 73	88 0.96 53	119 46 22	130 30.5 69	111 9.7 43	123 128 45	131 57.0 60	107 151 16		107 17.2 19	107 -6.9 50	104 -6.8 18	107 29.6 40	112 28 19	111 46 18			
WAB 230004 96257092 VIOLET 6TH	2	JRE 170108 WAB 180037	105 69	109 65	115 46	102 21	111 30	124 40	117 20	121 36	115 27	106 0.54 70	88 0.97 54	98 24 21	109 19.9 65	115 10.8 46	119 119 44	115 42.7 47	114 190 36		98 12.8 41	96 1.9 42	113 -8.9 17	111 32.5 40	105 23 42	110 44 40	101 -0.24 29	114 2.04 25	105 -0.25 24
WAB 230010 96257142 FLIRT 6TH	2	JRE 170108 WAB 160004	95 69	119 66	131 46	85 19	111 28	135 40	127 21	133 36	124 26	99 1.22 70	66 1.87 54	115 41 19	119 24.9 66	131 16.0 46	132 147 44	129 54.8 47	124 242 36		114 20.5 41	104 -4.3 41	111 -8.5 15	115 35.8 40	115 30 42	121 58 40	110 0.87 28	116 2.20 24	108 0.08 23
WAB 230011 96257159 FLIRT 7TH	1	JRE 170108 WAB 150001	101 68	103 65	104 48	99 19	105 30	106 40	114 20	107 36	113 26	102 0.93 69	91 0.81 57	101 27 19	103 16.7 65	104 7.6 48	105 87 44	104 33.4 46	111 174 36		106 16.6 41	108 -8.0 43	103 -6.5 17	106 29.1 40	101 20 42	109 43 40	101 -0.26 28	112 1.82 23	109 0.13 22
WAB 240014 97747935 TIMMOTHY 1ST	1	GMO 160047 WAB 170002	85 72	129 70	128 53	68 19	111 34	132 44				87 2.26 73	88 0.96 54	132 59 19	129 29.7 70	128 15.0 53	129 140 47	128 53.8 56	130 270 20		123 24.6 24	113 -12.1 45	108 -7.7 23	105 28.5 46	134 44 24	133 74 23			
WAB 240016 97747950 TIMMOTHY 3RD	1	GMO 160047 WAB 210060	92 71	120 70	119 49	83 17	108 32	124 42				93 1.71 73	90 0.88 50	117 43 17	120 25.2 70	119 12.1 49	122 125 45	118 45.5 56	120 220 19		118 22.2 23	114 -12.8 43	104 -6.8 20	108 30.7 44	117 32 23	119 56 22			
WAB 240017 97747968 TIMMOTHY 4TH	2	GMO 160047 WAB 160003	102 72	118 69	127 53	78 14	115 32	133 42				103 0.85 73	87 1.01 54	122 49 14	118 24.4 69	127 14.7 53	124 131 45	121 48.2 56	126 253 21		122 24.6 24	118 -16.3 43	111 -8.3 22	106 28.8 47	129 40 25	128 67 24			

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		Karkas				
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	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																														
WAB 240018 97747976 TIMMOTHY 5TH	2	GMO 160047 WAB 210064	92 70	112 69	118 48	87 14	104 32	117 41				94 1.61 72	84 1.12 49	113 39 14	112 21.6 69	118 11.7 48	118 115 44	111 39.6 56	117 206 19		112 19.5 23	115 -13.4 43	100 -5.8 21	109 31.1 44	113 29 23	115 51 22				
WAB 240019 97754667 TIMMOTHY 6TH	2	GMO 160047 WAB 210070	105 71	105 69	128 49	85 17	109 32	123 42				107 0.50 73	82 1.19 50	115 41 17	105 18.0 69	128 14.9 49	119 118 45	107 35.6 56	118 207 19		110 18.6 23	119 -16.9 43	104 -6.7 21	109 31.0 44	114 29 23	116 52 22				
WAB 240021 97747992 TIMMOTHY 7TH	1	GMO 160047 WAB 170007	100 71	113 70	124 53	79 18	121 34	127 44				101 1.04 73	90 0.86 53	121 48 18	113 21.8 70	124 13.9 53	119 119 47	114 42.0 56	118 208 20		108 17.4 24	130 -26.2 44	114 -9.2 23	96 22.3 46	121 35 24	118 55 23				
WAB 240024 98456742 TIMOTHY 8TH	1	GMO 160047 WAB 180032	103 71	109 58	129 51	79 15	104 34	123 40				104 0.77 73	87 0.98 53	121 48 15	109 20.0 58	129 15.1 51	120 120 41	110 38.8 52	119 214 20		113 20.0 24	118 -15.8 45	100 -5.7 23	102 26.2 45	117 32 24	116 53 23				
JHB 250018 99570871 JHB 250018	1	WAB 180030 JHB 190012	84 71	114 55	108 42	88 20	116 29	111 37				85 2.47 73	99 0.49 46	112 38 20	114 22.2 55	108 8.9 42	112 102 39	111 39.3 46	104 132 20	100 -90 5		109 18.3 23	98 -0.1 38	118 -10.1 20	101 25.3 37	110 27 24	109 44 22	98 -0.62 6		
WAB 250033 6020162662 STARLIGHT 1ST	2	AJS 170009 WAB 160003	95 70	109 66	110 48	94 21	111 28	113 40				97 1.41 72	90 0.86 49	106 32 21	109 19.7 66	110 9.5 48	112 103 45	111 39.8 48	112 177 26		100 13.6 29	94 3.5 37	114 -9.1 18	104 27.6 44	113 29 30	112 47 28	107 0.50 7			
WAB 250035 6020162175 STARLIGHT 2ND	2	AJS 170009 WAB 220083	91 70	115 69	115 42	89 20	109 26	119 39			114 12	94 1.66 72	80 1.27 44	111 38 20	115 23.1 69	115 10.9 42	118 117 44	120 47.2 48	116 197 24		106 16.7 28	91 6.2 36	112 -8.8 15	106 29.2 40	113 29 29	115 51 27	108 0.59 14	105 0.95 10	108 0.01 9	
WAB 250037 6020162670 HULKY 1ST	2	GMO 220033 WAB 180037	88 68	100 66	104 42	111 16	117 24	103 37			99 5	89 2.10 70	95 0.63 42	89 14 16	100 15.5 66	104 7.5 42	108 93 41	97 27.6 39	102 122 24		90 8.8 28	108 -8.2 32	116 -9.6 15	101 25.6 35	105 23 28	102 35 27	100 -0.29 9			
WAB 250039 6020162688 HULKY 2ND	2	GMO 220033 WAB 210060	95 67	102 65	107 37	110 16	101 18	108 34			102 10	96 1.44 70	92 0.77 37	90 15 16	102 16.6 65	107 8.5 37	112 102 39	102 32.0 36	103 131 21		99 13.3 26	95 2.5 28	102 -6.3 9	108 30.2 31	100 19 27	102 35 25	98 -0.53 13	106 1.08 8	100 -0.66 6	
WAB 250041 6020162704 HULKY 3RD	2	GMO 220033 WAB 210070	80 66	113 65	107 36	102 17	103 20	109 34			108 11	82 2.70 68	87 0.99 37	98 23 17	113 21.9 65	107 8.4 36	116 112 39	112 39.9 36	109 163 22		103 15.3 26	96 1.7 28	105 -6.9 11	108 30.5 31	107 24 27	110 44 25	104 0.14 14	108 1.22 8	101 -0.58 7	
JHB 260002 6020813314 JHB 260002	1	GMO 230071 WAB 230011	99 67	105 48	106 34	99 8	98 20	107 28				100 1.07 70	89 0.89 37	101 27 8	105 17.9 48	106 8.2 34	108 94 30	108 36.4 34	113 184 22		114 20.3 26	105 -5.2 27	96 -4.9 12	106 29.0 28	107 24 27	110 45 25				
JHB 260004 6020813330 JHB 260004	3	NJB 230049 JHB 230005	119 67	105 50	110 35	89 10	89 22	114 30				117 -0.46 70	103 0.32 37	111 37 10	105 17.7 50	110 9.3 35	107 91 32	111 39.8 40	111 171 30		96 11.6 35	93 3.9 31	90 -3.3 12	104 27.6 31	106 23 36	112 48 34				

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		Karkas				
Indeks EBV Akk																														
ID	% Inteling	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebite gewig	Gebite mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Opperv	Vet	Marmering
JHB 260006	2	WAB 180030	93	114	95	111	94	108				92	109	89	114	95	111	113	103			89	113	90	99	99	99			
6020828155		LP 190013	71	55	40	15	28	35				1.81	0.06	15	22.2	4.6	100	40.7	127			8.6	-11.7	-3.3	24.5	18	31			
JHB 260006												73	45	15	55	40	37	48	17			20	38	18	39	21	19			
JHB 260008	2	GMO 230071	90	117	118	92	101	121				93	77	108	117	118	123	123	120			118	102	100	111	114	116			
6020888936		WAB 230010	68	48	33	9	18	27				1.74	1.41	34	23.9	11.7	128	49.4	219			22.2	-3.3	-5.9	32.3	29	52			
JHB 260008												71	36	9	48	33	30	34	22			26	26	10	28	27	25			
WAB 260045	18	WAB 210069	102	108	115							103	83		108	115		114				104			116	104				
6020813264		WAB 210064	42	38	15							0.81	1.17		19.6	11.0		41.6				15.5			36.3	22				
WAB 260045												44	18		38	15		15				5			7	10				
WAB 260046	9	WAB 210069	103	102	120	101						104	89	99	102	120	118	104	116			96	109		110	109	112			
6020813249		WAB 180035	49	46	36	6						0.72	0.89	25	16.5	12.5	116	33.7	197			11.8	-8.5		32.0	26	47			
WAB 260046												50	35	6	46	36	29	34	14			22	19		24	23	21			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
					★★★★★								
1	WAB 200058	ECHODALE REX 9TH	JRE 170108	WAB 160004	1.6	97 69	121 74	130 46	81 19	111 24	134 40	131 21	133 36
					★★★★★								
1	JHB 240019	JHB 240019	NJB 210031	JHB 180006	0.8	86 69	129 68	118 43	64 17	106 26	125 38	116 28	122 36
					★★★★★								
1	JHB 230033	JHB230033	WAB 180030	JHB 170002	1.3	86 70	122 67	110 44	81 20	97 26	114 39		
2	JHB 240017	JHB 240017	NJB 210031	JHB 200012	0.8	88 69	119 68	109 43	71 23	103 24	110 39	108 28	108 37
3	NJB 230049	NJB230049	CN 170052	NJB 150040	2.3	105 77	117 72	104 56	80 29	94 36	114 48	105 40	111 46
					★★★★								
1	GMO 230071	MANCHESTER	TZ 200057	GMO 150024	3.0	95 76	109 72	107 49	99 8	90 28	108 40		
					★★★★								
1	JHB 230038	JHB 230038	WAB 180030	JVJ 190021	2.1	89 69	109 68	95 39	92 15	91 26	96 37		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeи Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeи Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID														
						★★★★★								
1	WAB 220083	FLIRT 5TH	JRE 170108	WAB 160004	1.6	8870	12868	12954	8224	11128	13842	13321	13738	
2	WAB 220085	DELIGHT 10TH	JRE 170108	WAB 170006	1.8	9268	12367	12353	9327	11530	13543	12320	13238	
3	WAB 230010	FLIRT 6TH	JRE 170108	WAB 160004	1.6	9569	11966	13146	8519	11128	13540	12721	13336	
4	WAB 240014	TIMMOTHY 1ST	GMO 160047	WAB 170002	1.4	8572	12970	12853	6819	11134	13244			
5	WAB 240017	TIMMOTHY 4TH	GMO 160047	WAB 160003	1.8	10272	11869	12753	7814	11532	13342			
						★★★★								
1	JHB 180006	JHB180006	EGD 110006	JHB 130002	0.0	7676	11769	13967	6820	10540	12248			
2	JHB 220009	JHB 220009	WAB 180030	JHB 190006	1.0	9175	11773	11756	9035	12434	12548			
3	JHB 220010	JHB 220010	WAB 180030	JHB 190011	1.0	7873	12470	11644	8023	11235	12144			
4	JHB 230011	JHB 230011	WAB 180030	JHB 200020	1.5	8870	12869	10142	9819	9126	12039			
5	JHB 230017	JHB 230017	WAB 180030	JHB 190011	1.0	8471	12270	11744	7723	11429	12142			
6	JHB 230032	JHB 230032	WAB 180030	LP 190009	1.5	8771	12269	10342	11020	10634	12242			
7	JHB 230037	JHB 230037	WAB 180030	JHB 180005	1.3	7571	13069	11143	8122	10634	12143			
8	WAB 160003	ECHODALE LINNET 1ST	CN 130075	CN 100053	1.8	9071	12268	11871	8926	11536	12948	12422	12843	
9	WAB 170002	DELIGHT 2ND	CN 130075	CN 130025	3.3	8677	12375	13072	7635	10740	12954	12422	12848	
10	WAB 170008	DELIGHT 4TH	CN 130075	WAB 160001	3.5	10575	9972	12168	10633	11737	12151	11221	11845	
11	WAB 170010	ACTRESS 1ST	CN 130075	JRE 090011	2.4	9074	11871	12461	10333	9444	12952	11624	12546	
12	WAB 180032	COUNTESS 13TH	CN 130075	WAB 150006	1.8	9575	11471	12465	8627	9641	12250	11221	11944	
13	WAB 180033	FLIRT 2ND	CN 130075	WAB 150001	3.2	8274	12770	11864	7820	10038	12347	12520	12342	
14	WAB 180036	CLOVER 1ST	CN 130075	JRE 140010	2.1	10976	11573	12270	8132	10640	12852	12022	12646	
15	WAB 180037	VIOLET 4TH	CN 130075	CN 120081	1.4	9471	11074	11373	9630	13542	12253	11422	11947	
16	WAB 210060	CLOVER 2ND	JRE 170108	WAB 180036	4.7	9572	12269	11460	9632	10230	12746	12020	12541	
17	WAB 210064	LINNETT 2ND	JRE 170108	WAB 160003	1.8	9169	12166	11354	9726	9630	12343	12121	12239	
18	WAB 210066	COUNTESS 4TH	JRE 170108	WAB 180032	1.9	9271	11565	12844	10020	10032	12941	11420	12537	
19	WAB 210068	DELIGHT 6TH	JRE 170108	WAB 170006	1.8	9272	11369	11560	10233	11232	12247	11720	12042	
20	WAB 210070	DELIGHT 7TH	JRE 170108	WAB 170002	1.7	9771	11568	12558	9233	10632	12846	12120	12641	
21	WAB 220076	VIOLET 5TH	JRE 170108	WAB 180037	1.6	9968	10967	11753	10025	11030	12243	11620	12038	
22	WAB 220079	DELIGHT 8TH	JRE 170108	WAB 170002	1.7	9970	11165	12246	9423	10226	12239	12120	12135	
23	WAB 230004	VIOLET 6TH	JRE 170108	WAB 180037	1.6	10569	10965	11546	10221	11130	12440	11720	12136	
24	WAB 240016	TIMMOTHY 3RD	GMO 160047	WAB 210060	1.5	9271	12070	11949	8317	10832	12442			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groeï Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeï Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID														
						★★★★★								
25	WAB 240019	TIMMOTHY 6TH	GMO 160047	WAB 210070	1.5	10571	10569	12849	8517	10932	12342			
26	WAB 240021	TIMMOTHY 7TH	GMO 160047	WAB 170007	1.4	10071	11370	12453	7918	12134	12744			
27	WAB 240024	TIMOTHY 8TH	GMO 160047	WAB 180032	1.4	10371	10958	12951	7915	10434	12340			
						★★★★☆								
1	JHB 180007	JHB180007	EGD 110006	JHB 100029	0.0	6874	12571	11370	7431	10540	11251			
2	JHB 220032	JHB 220032	WAB 180030	JHB 180007	1.3	7372	12267	11243	9017	10334	11441			
3	JHB 230005	JHB 230005	WAB 180030	JHB 200014	2.2	10769	10969	10742	9915	8331	11240			
4	JHB 230031	JHB 230031	WAB 180030	TZ 170127	1.7	9172	11370	10046	11223	10032	11143			
5	JHB 230034	JHB 230034	WAB 180030	LP 180015	1.4	8372	12369	9544	10517	10933	11442			
6	WAB 180035	DELIGHT 4TH	CN 130075	CN 130025	3.3	9575	10972	12369	9629	9940	11951	11422	11745	
7	WAB 200054	ECHODALE DELIGHT 6TH	JRE 170108	WAB 170006	1.8	9370	10865	11347	10223	10726	11440	11420	11336	
8	WAB 220077	FLIRT 4TH	JRE 170108	WAB 180033	1.6	9469	11466	11351	9623	9929	11742	11920	11738	
9	WAB 240018	TIMMOTHY 5TH	GMO 160047	WAB 210064	1.7	9270	11269	11848	8714	10432	11741			
						★★★★								
1	JHB 170001	JHB170001	EGD 110006	JHB 110002	0.0	7776	10465	11774	7837	11038	10051			
2	JHB 170002	JHB170002	EGD 110006	JHB 080018	0.0	9675	10363	12473	8836	8535	10949			
3	JHB 180003	JHB180003	EGD 110006	JHB 130005	0.0	10173	10061	11870	8218	9038	10446			
4	JHB 190011	JHB 190011	CC 150083	JHB 130002	0.0	8578	10772	12672	6239	12042	10954	9826	10548	
5	JHB 200010	JHB 200010	GMO 170005	JHB 110002	0.0	7572	10869	11759	8317	9736	10145			
6	JHB 220022	JHB 220022	WAB 180030	TZ 170127	1.7	8774	11371	9846	11223	9836	10845			
7	JHB 220037	JHB 220037	WAB 180030	TZ 170086	2.1	8972	11468	9845	9125	8538	10145			
8	JHB 230013	JHB 230013	GMO 170005	JHB 180006	0.9	7373	11769	12249	8113	7936	10843			
9	JVJ 180020	JVJ180020	GMO 130025	JVJ 150016	0.9	10173	9574	10475	10640	10742	10055			
10	LP 170022	WINTER JOAN 14 TH	TL 110066	LP 130002	1.9	11177	9872	9661	10920	8942	10049			
11	LP 190009	LP190009	TL 150071	LP 110037	2.8	10578	9874	9769	12835	10443	10854			
12	LP 190016	LP190016	TL 160068	LP 160015	3.4	9778	10574	9071	12242	12242	10855			
13	WAB 230011	FLIRT 7TH	JRE 170108	WAB 150001	1.5	10168	10365	10448	9919	10530	10640	11420	10736	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeі Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeі Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID					★★★★								
1	JHB 180014	JHB180014	CKX 140025	EGD 110042	1.8	106 79	86 75	106 76	114 39	101 44	96 57		
2	JHB 190012	JHB 190012	CC 150083	JHB 100029	0.0	81 77	100 71	112 68	81 30	126 40	98 51	90 26	94 46
3	JHB 200012	JHB 200012	GMO 170005	JHB 100029	0.0	82 74	104 71	121 67	70 34	101 36	99 50		
4	JHB 200016	JHB 200016	GMO 170005	JHB 160001	0.0	88 75	100 71	98 66	104 33	82 36	90 50		
5	JHB 200020	JHB 200020	GMO 170005	EGD 100017	1.5	99 76	100 73	97 68	119 34	73 40	97 52		
6	JHB 220017	JHB 220017	GMO 170005	EGD 110042	3.6	89 75	109 71	102 57	97 18	76 37	98 46		
7	JHB 220023	JHB 220023	GMO 170005	JHB 180014	3.4	91 74	103 70	105 52	99 21	79 36	97 45		
8	JHB 220025	JHB 220025	GMO 170005	FC 170043	2.2	81 72	117 71	87 53	101 19	76 30	94 43		
9	JHB 220027	JHB 220027	GMO 170005	JHB 160001	0.0	82 73	111 68	99 51	91 15	86 33	95 42		
10	JHB 220028	JHB 220028	GMO 170005	JVJ 180017	2.0	83 74	110 70	99 51	99 21	76 36	95 45		
11	JHB 230021	JHB 230021	GMO 170005	JHB 180004	2.1	83 69	113 69	97 51	95 21	77 35	96 44		
12	LP 180015	LP180015	TL 140052	LP 090033	4.5	94 81	102 75	83 73	116 29	104 40	94 53		
13	LP 180021	LP180021	TL 140052	LP 120026	4.8	106 77	91 72	82 61	131 17	100 30	91 44		
14	LP 190001	LP190001	TL 150071	LP 100020	2.4	112 77	85 73	110 64	104 22	99 44	98 51		
15	LP 190013	LP190013	TL 150071	LP 130008	3.6	111 79	92 73	88 64	127 24	82 42	93 51		
						★★							
1	JHB 210020	21 20	GMO 130025	TZ 170112	1.0	83 74	102 71	87 59	105 26	96 40	86 49		
2	JHB 220007	JHB 220007	GMO 170005	JHB 160004	0.0	89 71	101 69	102 54	94 15	72 34	89 43		
3	TZ 170112	NERITA 17DE	GA 120050	TZ 120118	5.6	79 81	101 78	85 74	113 33	101 50	85 58	95 26	85 52
4	TZ 170127	analise 69ste	GA 120050	TZ 090081	3.0	104 83	84 79	91 77	126 44	94 50	86 61	76 29	81 55
						★★							
1	FC 180002	FC180002	CN 130004	TL 110113	1.1	77 80	102 70	69 75	105 40	134 48	79 57	99 23	81 50
2	TZ 170086	ELOISE 39STE	RRM 130043	TZ 100036	1.9	108 83	84 78	92 76	93 49	62 54	71 63	97 28	74 56

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrде Akk	Kalf Groei Wrде Akk	Melk Wrде Akk	Onderh. Wrде Akk	Vrugb. Wrде Akk	Koei Wrде Akk	Groei Wrде Akk	Prod Wrде Akk	
Gesorteer op ID					★★★★★								
1	JHB 260014	JHB 260014	NJB 230049	JHB 220009	2.2	106 68	111 51	114 39	85 19	109 23	120 33		
					★★★★★								
1	JHB 260001	JHB 260001	WAB 200058	JHB 220007	0.7	93 49	111 50	116 35	87 12	92 19	112 29		
2	JHB 260005	JHB 260005	GMO 230071	WAB 230004	1.5	103 68	107 48	112 33	101 9	101 20	116 28		
3	JHB 260007	JHB 260007	NJB 230049	JHB 230037	2.2	95 68	121 50	109 35	81 13	100 23	118 31		
4	JHB 260009	JHB 260009	NJB 230049	JHB 230034	2.7	90 68	122 50	98 35	93 11	101 22	114 30		
5	JHB 260010	JHB 260010	NJB 230049	JHB 220010	2.2	88 68	123 50	109 35	80 13	103 23	117 31		
6	JHB 260012	JHB 260012	NJB 230049	JHB 230013	1.3	84 68	120 50	111 37	81 13	87 24	111 31		
7	JHB 260013	JHB 260013	NJB 230049	JHB 230032	3.0	92 68	122 50	102 35	95 11	100 23	118 30		
8	WAB 250032	MIDNIGHT 2ND	AJS 170009	WAB 220085	2.2	96 70	111 65	113 42	92 20	111 26	117 38		
9	WAB 250040	HULKER 2ND	GMO 220033	WAB 170002	2.2	94 69	103 66	116 42	96 18	103 23	110 37		
					★★★★★								
1	JHB 260003	JHB 260003	WAB 180030	JHB 170008	0.0	80 69	112 50	107 43	93 13	110 21	106 31		
2	WAB 250031	ECHODALE MIDNIGHT 1ST	AJS 170009	WAB 220077	2.0	98 70	100 65	108 41	100 19	102 26	104 38		
3	WAB 250034	MIDNIGHT 3RD	AJS 170009	WAB 220076	2.0	95 69	105 68	108 42	96 20	109 26	109 39		
4	WAB 250036	MIDNIGHT 4TH	AJS 170009	WAB 210068	2.2	99 70	95 69	110 44	105 23	108 26	104 40		
5	WAB 250042	HULKER 3RD	GMO 220033	WAB 170008	2.2	92 66	97 51	108 41	113 17	108 22	104 32		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID Gesorteer op ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
						★★★★★								
1	JHB 260008	JHB 260008	GMO 230071	WAB 230010	1.6	9068	11748	11833	929	10118	12127			
						★★★★☆								
1	JHB 250018	JHB 250018	WAB 180030	JHB 190012	1.0	8471	11455	10842	8820	11629	11137			
2	JHB 260004	JHB 260004	NJB 230049	JHB 230005	2.7	11967	10550	11035	8910	8922	11430			
3	WAB 250033	STARLIGHT 1ST	AJS 170009	WAB 160003	1.8	9570	10966	11048	9421	11128	11340			
4	WAB 250035	STARLIGHT 2ND	AJS 170009	WAB 220083	2.0	9170	11569	11542	8920	10926	11939			
						★★★★								
1	JHB 260002	JHB 260002	GMO 230071	WAB 230011	1.5	9967	10548	10634	998	9820	10728			
2	JHB 260006	JHB 260006	WAB 180030	LP 190013	1.7	9371	11455	9540	11115	9428	10835			
3	WAB 250037	HULKY 1ST	GMO 220033	WAB 180037	1.9	8868	10066	10442	11116	11724	10337			
4	WAB 250039	HULKY 2ND	GMO 220033	WAB 210060	2.2	9567	10265	10737	11016	10118	10834			
5	WAB 250041	HULKY 3RD	GMO 220033	WAB 210070	2.0	8066	11365	10736	10217	10320	10934			

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
Geboorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebortegewig	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
Vrugbaarheid	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.

