

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

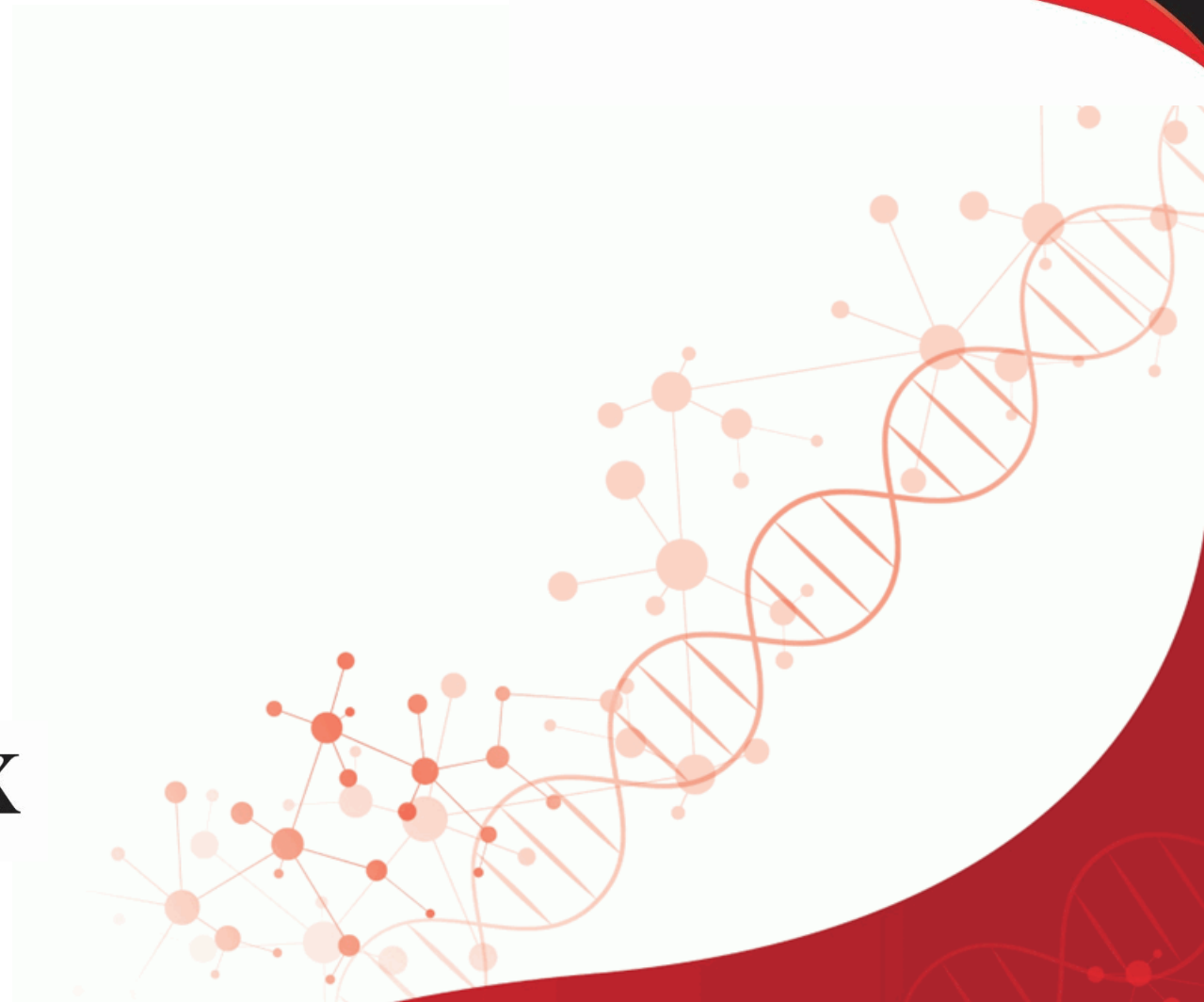
September 2026



MNR. H.J. KLEYNHANS

Kudde nommer: 8175089

E-pos: kvs@gcs.co.za



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

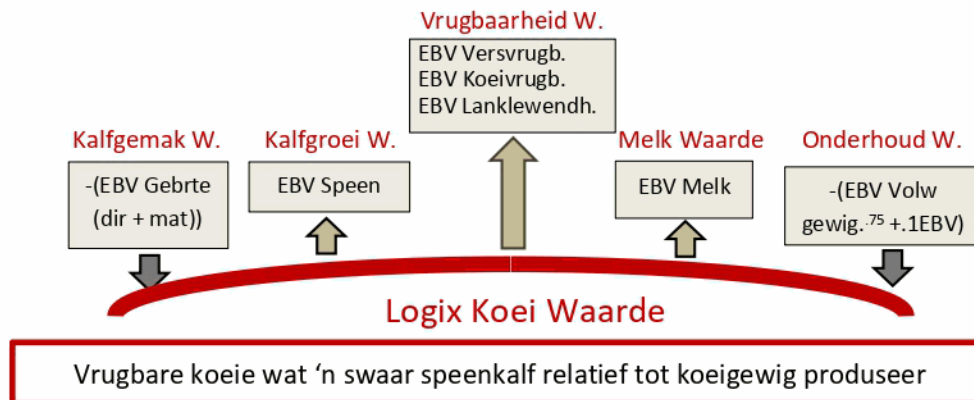


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 omgewingstoestand 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 akkurate en meer stabiele Teelwaardes

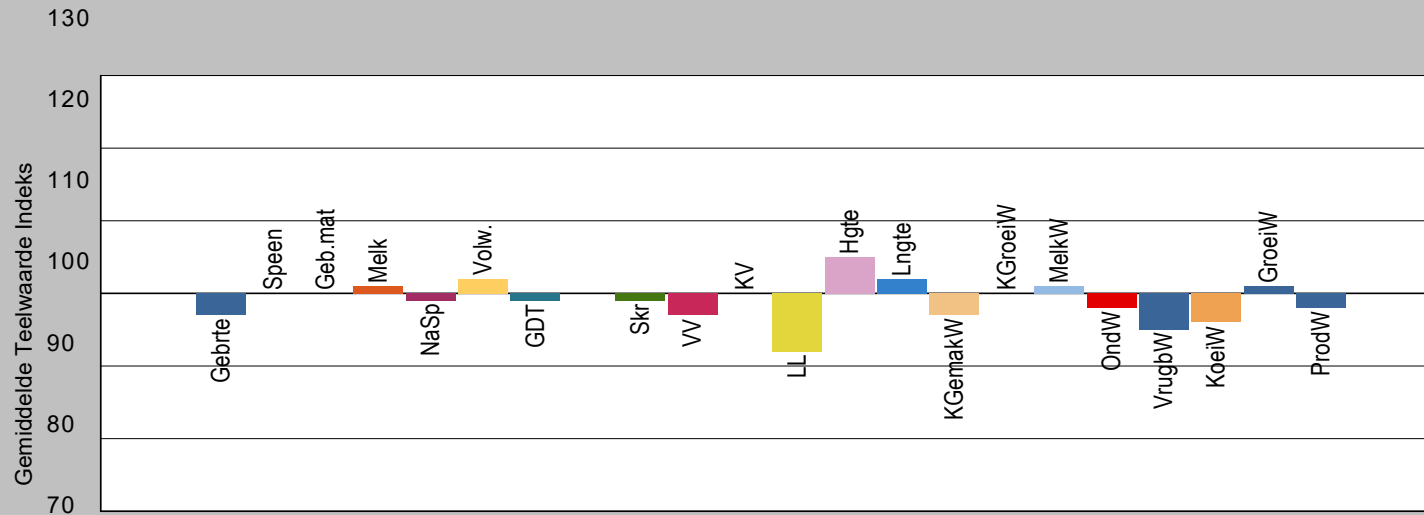
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	VO:	Voeromset

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	1.37	97	1.11
	Speen gewig	14.5	100	14.7
	Geboorte Mat.	-0.06	100	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	0.9	101	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	22.1	99	23.1
	Volwasse gewig	21	102	19
	GDT	92	99	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	9.6	99	10.4
	Vers vrugbaarh.	-1.1	97	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-5.9	100	-5.8
	LankLewendh.	27.4	92	33.0
Raam	Hoogte	15	105	12
	Lengte	26	102	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	97
Kalf Groei	100
Melk	101
Onderhoud	98
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	96
Groei waarde	101
Produksie Waarde	98

- 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.

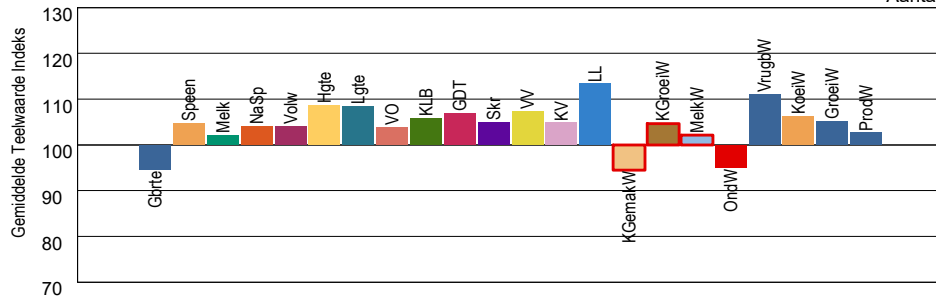
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

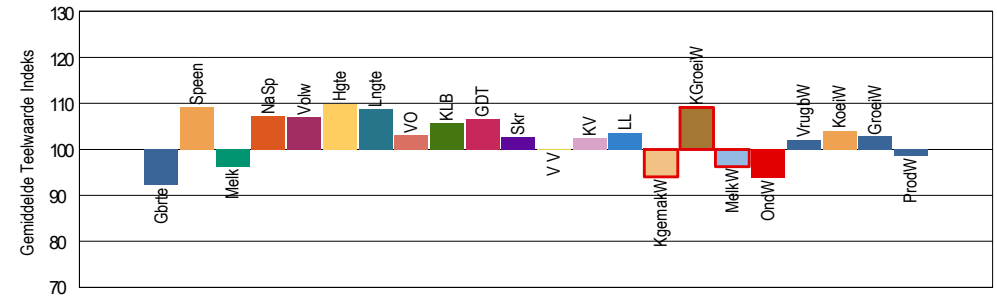
Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 38

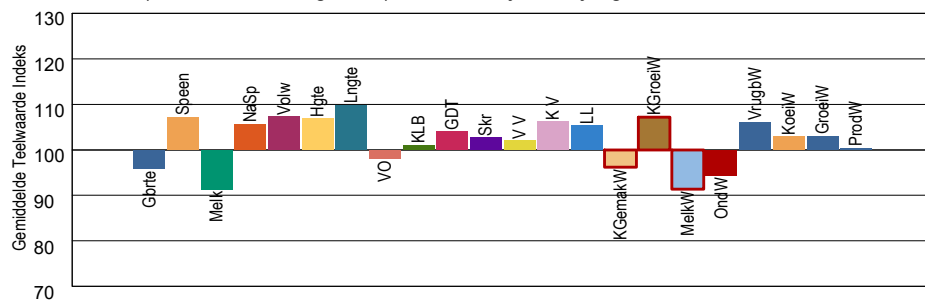


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

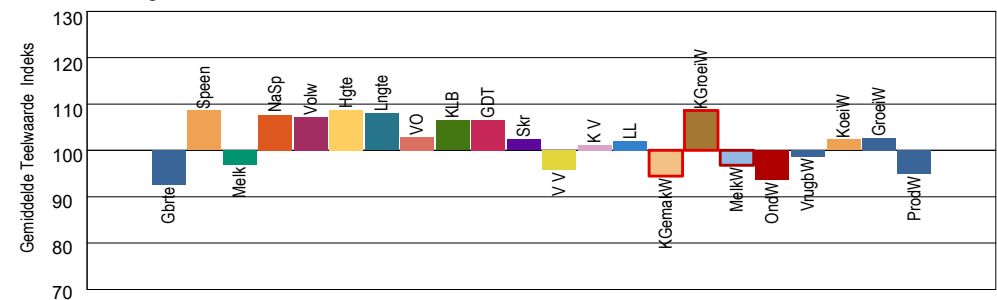
Aantal: 6



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 21

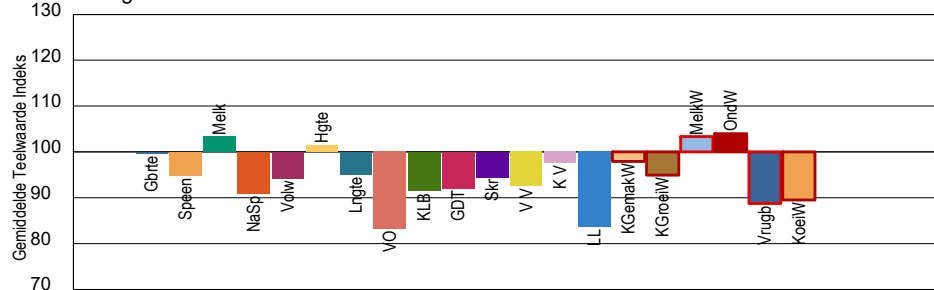


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

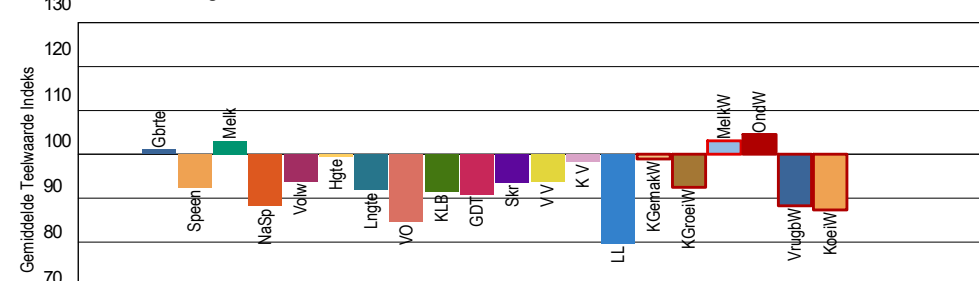
Aantal: 12



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 13

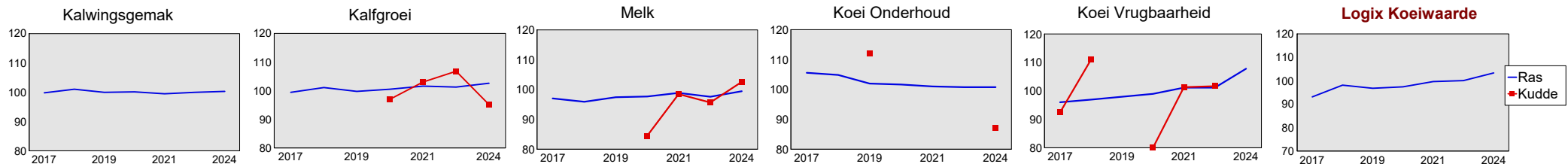


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	99	100	100	100	100	100	100	99	99		99	100	100	100	99	99	
2015	3	★★★★	94	106	81	101	107	98	102	96	93	106	104	81	107	99	106	109	99	105	104	105		105	103	
2016	1	★★	118	86	76	107	85	76	80	72	112	86	116	76	84	93	85	90	85	85	88	97		71	80	
2017	3	★★★★☆	96	107	107	93	98	106	120	110	94	107	109	107	104	107	108	106	102	90	108	100		116	111	
2018	3	★★★★	112	98	82	103	95	93	94	86	107	98	112	82	100	98	101	106	97	90	98	105		96	96	
2019	9	★★★★☆	89	114	104	87	98	107	108	100	87	114	105	104	113	114	110	107	107	95	101	101		114	113	
2020	5	★★★★	92	102	103	98	102	99	105	97	93	102	101	103	99	101	99	97	98	107	101	96		109	105	
2021	5	★★★★☆	99	106	98	99	113	109	82	92	94	106	104	98	105	103	104	104	103	110	110	106		110	107	
2022	12	★★★★☆	93	108	95	95	102	103	104	102	93	108	100	95	105	105	104	102	100	101	100	104		110	108	
2023	5	★★★☆☆	95	96	97	102	89	86	85	82	97	96	95	97	93	98	92	92	95	92	95	88		100	95	
2024	19	★★★★	98	97	103	104	90	92	95	95	99	97	97	103	92	95	93	93	97	93	100	83		100	95	
2025	13	★★★☆☆	99	92	103	105	88	87			101	92	95	103	88	94	91	92	93	94	98	80		99	92	
2026	1	★★★☆☆	100	86	104	107	88	82			103	86	92	104	82	91	82	82	89	100	96	73		96	87	
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	100	96	100	96	95	98	93	98	100	103	96	98	100	98	98		97	97	100	95		102	99

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



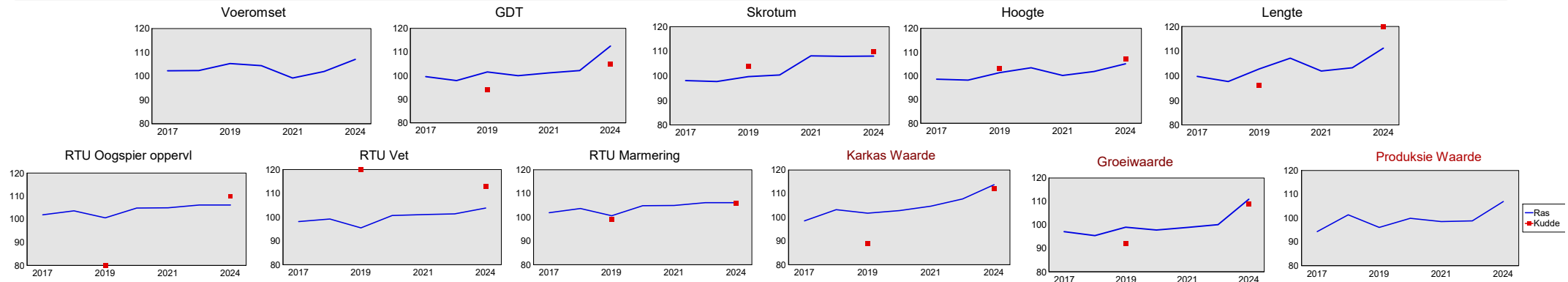
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak			Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2017														2	9.0	2	-6.8	2	32.1	93		
2018														1	-13.2	1	-6.5	1	38.4	111		
2019										1	16.4		112					1	28.2			
2020				2	13.0	97	2	-3.94	85					2	15.4			2	34.2	80		
2021				7	16.2	103	7	0.27	98					7	-3.7			4	31.8	101		
2022				11	18.4	107	11	-0.59	96					6	-3.5					102		
2024				15	12.0	95	15	1.52	103		1	30.6	87									

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	
2016	2689	1.09	-0.07	100	1903	13.7	98	1903	-0.18	97	513	20.0	171	13	105	1226	-3.3	906	-4.7	5869	24.3	94	93	
2017	2776	1.13	-0.09	100	2154	14.4	99	2154	-0.17	97	642	20.4	214	14	106	1179	-4.1	871	-4.8	5765	25.8	96	93	
2018	2956	1.05	-0.07	101	2127	15.3	101	2127	-0.52	96	545	22.6	259	13	105	1243	-3.8	835	-5.5	6004	26.3	97	98	
2019	3205	1.15	-0.07	100	2831	14.6	100	2831	-0.05	97	800	23.6	299	15	102	1189	-3.7	844	-5.7	5985	27.5	98	97	
2020	3447	1.14	-0.10	100	3076	14.9	100	3076	0.03	98	695	23.9	286	17	102	1192	-3.4	704	-5.7	6060	28.1	99	97	
2021	3337	1.21	-0.16	99	3401	15.6	102	3401	0.37	99	732	22.7	273	17	101	1071	-4.0	641	-6.0	5554	29.9	101	100	
2022	3474	1.17	-0.14	100	3746	15.4	101	3746	0.01	98	748	23.3	226	18	101	854	-3.8	274	-6.5	2809	29.7	101	100	
2023	3301	1.22	-0.18	100	3337	16.3	103	3337	-0.10	97	702	24.6	48	23	101	435	-2.9	15	-7.5			103	102	
2024	3311	1.17	-0.16	100	3379	16.1	103	3379	0.56	99	667	25.1			101	21	-6.0					108	103	
2025	3015	1.12	-0.13	101	1920	16.2	103	1920	0.86	100	441	17.5			105								104	
2026	1509	1.01	-0.07	102	57	13.1	97	57	1.96	104													98	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

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																										
2018																										
2019				1	70	94	1	12.8	104	1	14	103	1	20	96	1	-2.82	56	6.79	151	0.35	99	89	92		
2020																										
2021																										
2022																										
2024				1	118	105	1	15.7	110	1	16	107	1	48	122	1	1.61	110	1.90	113	0.87	106	112	109		

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	73	-23	102	285	93	100	299	9.4	98	288	11	99	285	24	100	202	0.47	96	-0.03	98	0.58	102	99	97	94
2018	47	-23	102	220	86	98	275	9.2	98	248	11	98	220	22	98	123	0.85	101	0.10	99	0.72	104	103	95	101
2019	55	-26	105	256	102	102	338	10.3	100	253	13	101	183	27	103	206	1.00	103	-0.39	95	0.48	101	102	99	96
2020	30	-25	104	229	95	100	292	10.6	100	170	14	103	138	32	107	206	0.67	99	0.29	101	0.82	105	103	98	100
2021	35	-19	99	271	100	101	299	14.8	108	278	12	100	271	27	102	196	1.02	103	0.33	101	0.82	105	105	99	99
2022	22	-22	102	198	104	102	198	14.7	108	198	13	102	198	28	103	83	1.38	107	0.38	101	0.92	106	108	100	99
2023	28	-34	112	154	111	104	154	12.8	104	154	12	100	154	27	103	99	1.43	108	0.64	103	1.10	108	112	102	99
2024	28	-28	107	96	148	112	95	14.8	108	135	15	105	135	37	111	104	1.50	109	0.70	104	0.92	106	114	111	107
2025				94	70	94	94	12.6	104	136	13	101	136	25	100	32	1.90	114	1.19	108	1.46	113		92	95
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	Nie getoets Verifieër Konflik																												
DG 060046	XY 000075	060046	87	109	95	96	120	109	111	107	94	109	81	95	108	103	100	92	146	109	127	105	103	111	66	68	82	164	67	
	JI 030157		95	95	91	61	86	84	86	84	1.62	19.7	0.67	-0.8	29.2	22	96	-10	35.1	-10.8	-11.3	36.7	14	36	-2.04	-3.91	-1.07	22	43	109
H 200016	HH 150010	H20016	108	116	81	88	113	116	105	112	111	116	147	81	113	115	105	109	105	101	114	116	106	117	117	91	106	98	82	
	HDH 110117		88	93	63	30	54	71	25	62	0.19	23.7	-1.87	-5.1	33.3	33	118	-30	13.0	-4.3	-8.6	44.1	16	43	2.18	-0.99	0.92	1	3	3
HH 170045	LL 120206	HH 130031	88	118	85	75	85	95	108	95	84	118	112	85	111	132	108	100	107	80	104	85	113	119	107	96	102	11	150	
	OUTPOST		93	97	93	91	92	88	90	88	2.53	24.3	-0.55	-3.8	32.0	50	129	-20	14.2	12.2	-6.7	23.0	20	45	1.37	-0.36	0.61		17	22
IGB 200015	KVS 150194	IGB200015	89	122	99	82	122	124	112	121	81	122	116	99	120	121	116	109	119	115	114	119	116	122	119	103	93	8	6	
	KT 150021		76	76	53	32	50	61	35	56	2.78	26.8	-0.69	0.3	38.4	39	165	-31	20.5	-15.9	-8.6	46.0	21	49	2.34	0.61	-0.11			
J 140019	LL 110081	J140019	85	126	112	77	114	127			87	126	101	112	132	126	114	108	115	102	122	108	124	121	116	106	136	1	46	
	J 120006		54	90	76	33	63	67			2.25	28.9	-0.11	4.3	47.8	44	156	-30	18.3	-5.1	-10.2	38.8	26	48	2.09	0.92	3.34		13	24
J 140064	LL 110008	J140064	82	112	77	90	101	93	111	94	77	112	97	77	110	113	113	99	109	95	113	92	122	119	127	66	110		22	
	J 070034		57	85	67	24	57	63	23	55	3.07	21.3	0.03	-6.3	31.0	32	150	-19	15.0	-0.2	-8.5	27.6	25	46	2.98	-4.18	1.21		5	10
JC 100049	JC 030153	JC 050024	87	128	130	75	96	129	122	128	73	128	112	130	123	128	123	109	115	93	101	98	141	134	122	115	106	1	13	
	10 049		60	82	71	33	62	64	24	56	3.40	29.9	-0.53	9.8	41.1	45	194	-31	18.5	2.0	-6.1	31.4	37	61	2.55	2.11	0.92		4	10
JC 120092	JC 060070	JC 090096	111	112	105	92	93	114	117	114	108	112	107	105	115	107	119	111	100	94	102	86	120	121	101	112	96	2	26	
	12 092		68	87	69	32	67	68	25	59	0.42	21.4	-0.34	2.2	34.4	26	178	-32	10.6	0.9	-6.2	23.5	24	47	0.87	1.69	0.08		7	13
JC 140099	292796	JC 110148	95	112	73	83	90	91	113	92	94	112	130	73	110	123	114	108	101	71	110	105	117	110	103	89	96	2	31	
	14 099		65	88	71	48	59	68	30	60	1.61	21.2	-1.22	-7.5	31.2	41	155	-29	10.7	19.3	-7.8	36.5	22	35	1.05	-1.24	0.13		6	12
JC 140114	221216	JC 090128	96	98	104	97	101	96			95	98	108	104	94	102	92	97	83	101	100	102	99	97	92	105	97	4	12	
	14 114		55	81	62	12	55	59			1.58	13.5	-0.38	2.1	18.3	21	61	-16	1.1	-4.8	-5.8	34.1	12	21	0.12	0.84	0.20		1	4
JC 150175	PV 070052	JC 090112	88	91	118	106	91	88	90	85	88	91	105	118	92	91	96	101	91	98	89	93	120	110	112	90	79	22	21	
	15 175 PIETER		78	83	64	35	53	66	35	60	2.13	9.7	-0.26	6.1	16.8	11	79	-21	5.4	-2.3	-3.6	28.1	24	35	1.73	-1.11	-1.29	2	3	6
JH 140084	KVS 080229	ER 060004	110	83	137	107	88	96	74	88	105	83	122	137	92	88	89	106	102	103	73	99	81	88	96	84	84	16	19	
	BARON		82	85	69	46	60	70	45	65	0.67	5.4	-0.92	12.0	16.6	8	49	-27	11.6	-6.4	-0.3	32.0	1	12	0.42	-1.90	-0.83	1	5	11
JHM 140144	PZ 070007	PZ 080038	91	100	105	100	92	94			87	100	120	105	99	98	98	96	95	94	90	102	97	100	93	96	96	130	20	
	14144		93	81	68	32	71	71			2.20	14.8	-0.83	2.3	22.4	18	85	-15	7.6	0.8	-3.7	34.7	11	24	0.16	-0.30	0.12		12	16

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	Nie getoets Verifieer Konflik																											
JHM 180026 18026	PZ 110007 JHM 120141		101	104	117	91	116	115			98	104	109	117	98	108	107	101	109	118	116	95	108	108	109	92	102	34	8
			84	69	53	19	54	59			1.27	16.8	-0.42	5.8	21.8	27	126	-21	15.2	-18.4	-9.0	29.8	17	33	1.51	-0.84	0.60		
KSS 140009 14 09	KSS 100022 KSS 110007		115	94	80	118	72	81	98	80	114	94	98	80	98	83	101	99	117	71	82	91	88	89	58	154	132	10	2
			72	62	59	39	59	57	40	54	-0.10	11.1	0.01	-5.2	22.0	3	98	-18	19.4	19.3	-2.1	27.0	5	12	-2.70	7.13	3.04	4	2
KSS 170016 17 16	VV 120203 KSS 060010		90	122	80	94	117	116	112	114	87	122	115	80	115	108	116	117	113	109	129	94	121	116	99	125	113		24
			71	84	60	18	59	64	28	57	2.25	26.6	-0.66	-5.4	34.9	27	163	-39	17.2	-11.0	-11.8	28.6	25	42	0.69	3.35	1.45		
KVS 100241 KVS100241	DG 060046 KVS 020002		93	126	106	84	111	129	136	131	95	126	97	106	134	117	134	130	141	100	109	118	128	128	95	44	88	15	21
			84	87	75	38	71	73	78	74	1.52	29.2	0.03	2.6	49.4	36	240	-55	32.4	-3.8	-7.7	45.2	29	55	0.37	-6.96	-0.57	5	5
KVS 110271 KVS110271	K 080011 KVS 060082		83	130	80	77	88	106	136	111	78	130	98	80	141	130	149	145	97	83	92	104	135	134	143	94	110	1	1
			69	70	56	25	50	57	46	55	3.03	31.4	-0.01	-5.3	55.1	48	305	-73	8.9	9.8	-4.2	35.7	33	61	4.27	-0.59	1.27		
KVS 130296 KVS130296	KVS 080262 KVS 050158		112	98	90	105	108	102	99	99	108	98	111	90	104	94	102	95	99	115	92	108	96	101	86	113	89	1	
			69	56	57	21	50	52	31	48	0.46	13.8	-0.49	-2.2	26.6	14	104	-14	9.7	-16.2	-4.1	38.7	9	25	-0.38	1.81	-0.47		
KVS 160043 KVS160043	KVS 130164 KVS 120148		82	120	99	87	128	122	127	122	92	120	76	99	124	114	122	121	135	124	116	120	118	116	94	81	94	30	18
			85	82	71	39	61	69	52	66	1.82	25.5	0.87	0.3	41.7	33	187	-45	29.2	-22.8	-9.0	46.5	23	42	0.30	-2.24	-0.02	1	13
KVS 180086 KVS180086	KVS 140120 KVS 120119		83	118	74	93	116	106	118	106	85	118	98	74	128	109	115	102	121	108	99	132	100	118	103	89	96	5	11
			59	76	47	25	46	55	36	51	2.43	24.7	0.00	-7.2	44.5	28	158	-22	22.0	-10.4	-5.7	54.9	12	44	1.04	-1.23	0.13	1	1
KVS 190049 KVS190049	KVS 130175 KVS 120170		83	112	94	91	115	107	105	104	88	112	91	94	108	110	109	112	97	117	106	107	125	119	127	91	101	18	23
			73	82	44	17	48	60	40	56	2.11	21.2	0.29	-1.2	29.1	29	133	-34	8.7	-17.5	-7.1	37.6	27	45	3.00	-0.96	0.48	4	
KVS 190218 KVS190218	KVS 090227 KVS 160290		110	89	88	122	105	92	88	88	109	89	101	88	93	80	90	71	94	112	90	108	88	94	91	105	79		6
			44	71	48	20	46	50	28	46	0.34	8.8	-0.10	-3.0	17.6	1	52	15	7.2	-13.6	-3.8	38.6	5	18	0.01	0.84	-1.28		
LL 110135 LL110135	GR 040079 GR 030012		84	111	117	94	118	117	115	116	71	111	101	117	110	104	116	107	115	122	113	99	121	116	107	78	85	23	21
			79	86	80	33	69	72	42	66	3.59	20.8	-0.11	5.8	31.1	23	164	-29	18.3	-21.0	-8.5	32.6	25	42	1.31	-2.62	-0.78	2	8
LL 130074 LL130074	DT 080045 LL 080021		83	113	118	80	89	104	112	104	84	113	98	118	120	122	115	107	102	98	90	85	125	118	109	93	110		32
			53	89	70	26	60	64	24	56	2.53	21.8	0.00	6.2	38.7	40	161	-28	11.7	-2.6	-3.8	22.9	27	44	1.49	-0.69	1.25		
LL 150251 LL150251	LL 120021 LL 120151		85	112	108	82	117	113	112	112	78	112	106	108	108	119	108	99	107	122	109	99	115	117	110	112	108		16
			49	85	67	29	52	61	23	53	2.97	21.4	-0.32	3.2	29.1	38	131	-19	14.1	-21.6	-7.7	32.6	21	43	1.55	1.69	1.10		

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	Nie getoets Verifieer Konflik																											
LL 180288	LL 150055		87	114	93	77	108	105	122	106	88	114	105	93	110	129	120	101	125	109	106	100	119	123	116	111	135		14
LL180288	LL 120034		41	82	58	23	46	55	23	49	2.18	22.3	-0.26	-1.4	30.9	46	180	-21	24.2	-11.1	-7.1	32.8	24	50	2.09	1.55	3.27		
LL 210075	LL 150168		100	90	99	99	113	93	96	90	104	90	89	99	99	99	93	82	95	113	98	118	99	96	93	73	98	1	8
LL210075	LL 170118		78	86	79	74	78	76	74	76	0.81	9.2	0.35	0.4	22.5	19	67	1	7.8	-14.4	-5.5	45.4	12	20	0.15	-3.22	0.29		
PZ 120049	PZ 070007		84	106	141	94	95	112			83	106	103	141	101	101	104	93	121	106	80	104	111	116	112	112	120	65	11
PZ1249	PZ 040137		91	77	70	20	71	69			2.61	18.0	-0.18	13.2	23.6	20	111	-12	22.0	-8.8	-1.8	35.5	19	42	1.72	1.73	2.06		14 19
RR 170019	LL 140027		112	86	93	103	99	86	93	83	111	86	100	93	88	95	94	88	86	102	92	104	85	84	83	81	98		23
KWAGGA RR170019	J 130039		41	84	69	26	57	59	26	52	0.20	7.2	-0.09	-1.5	14.0	15	68	-6	2.7	-5.7	-4.2	35.7	3	8	-0.65	-2.27	0.24		8 12
SP 080037	CVF02022		91	99	83	130	97	90	91	87	91	99	105	83	97	76	93	91	82	97	104	90	93	97	93	98	97	143	8
ZAKUMI	SP 050046		94	87	84	40	75	77	62	74	1.89	13.9	-0.28	-4.4	20.6	-3	64	-10	0.6	-1.4	-6.7	25.9	8	21	0.18	-0.09	0.15	3	20 46
SP 160056	KTZ 120010		90	115	93	92	97	105	124	107	91	115	101	93	123	109	128	114	107	90	103	104	112	119	105	129	112	1	1
HERMAN	KVS 130210		82	84	80	77	80	76	79	77	1.88	23.1	-0.12	-1.5	41.0	27	213	-37	14.0	4.5	-6.4	35.5	19	45	1.17	3.91	1.39		
VV 120113	SP 080029		102	106	75	88	113	100	105	98	105	106	88	75	103	115	105	100	93	126	97	99	84	94	97	125	133	80	51
VV120113	VV 070158		92	93	84	64	73	80	81	80	0.64	18.2	0.40	-6.8	25.1	34	117	-20	6.7	-24.5	-5.2	32.4	2	18	0.53	3.35	3.12	13	14 43
VV 120161	VV 020194		97	93	92	98	84	79	85	75	94	93	113	92	86	102	89	93	98	85	88	95	71	80	85	80	63	63	37
VV120161	VV 080093		92	91	83	53	72	78	62	75	1.66	10.7	-0.57	-1.7	12.5	21	49	-11	9.4	8.2	-3.4	29.9	-6	2	-0.49	-2.37	-2.60	4	17 42
VV 120203	JL 050119		97	111	83	103	123	112	104	109	94	111	110	83	109	97	109	116	100	113	138	91	110	105	94	128	107	106	35
VV120203	VV 030120		94	91	84	28	77	78	38	70	1.60	20.5	-0.45	-4.5	30.1	16	135	-39	10.2	-13.8	-13.7	27.2	18	30	0.29	3.79	1.03	1	21 39
VV 130226	VV 020194		92	100	93	103	95	90	103	89	93	100	102	93	95	96	106	104	100	92	95	107	86	94	92	109	91		5
VV130226	VV 050144		72	78	65	28	60	64	38	59	1.74	14.5	-0.13	-1.3	18.9	15	120	-25	10.1	2.7	-4.8	37.7	4	18	0.13	1.32	-0.34	1	
VV 190189	VV 120148		88	118	101	91	105	114	116	113	79	118	113	101	110	108	119	114	118	89	125	98	110	114	114	92	91	42	17
VV190189	VV 140087		92	91	87	83	86	83	84	83	2.94	24.4	-0.59	1.0	30.7	27	177	-37	19.9	5.2	-10.9	31.7	18	40	1.91	-0.83	-0.33	1	

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groei & doeltreffendheid				Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID		Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groei	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID		Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde
202501 D21 M				0628446MIX															
SANTARIFIC SANTA STOET		US 240006 98511082		H 200016 LL 190037	115	115	116	122	107	132	110	92	105	97	109	110	113	106	112
					76	84	40 83	48 83	16 84	1.21 84	15.7 83	0.72 76	118 81	-16 76	80	1.61 81	1.90 80	0.87 80	80

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
KVS 210140 291358620 KVS210140	1	KVS 180086 KVS 170219	92 39	106 46	86 36	103 15	113 36	102 36	105 22	101 33	100 21	94 1.60 42	96 0.08 25	97 16 15	106 18.1 46	86 -3.5 36	95 42 32	113 33.5 30	107 125 26	103 -23 14	106 13.4 29	113 -14.4 37	95 -4.8 22	124 49.2 48	98 11 30	104 29 29	93 0.23 22	95 -0.43 20	97 0.16 19	
JHM 220059 96477856 22059			JHM 140144 JHM 120141	93 71	98 65	128 48	91 20	123 47	114 54	100 16	91 1.92 74	111 -0.48 57	106 25 20	98 13.8 65	128 9.2 48	118 99 44	95 19.4 22	103 108 20	97 -16 7	104 12.4 22	112 -13.3 52	120 -10.0 31	119 45.9 58	111 18 23	108 34 22	102 0.97 16	97 -0.20 15	102 0.59 15		
US 220004 291396448 US220004	1	KVS 100241 JC 170103	92 46	120 55	114 49	86 22	110 44	124 45	123 40	124 44	118 35	92 1.83 48	105 -0.26 38	114 33 22	120 25.8 55	114 4.9 49	123 111 42	122 40.4 38	123 192 40	118 -41 38	122 22.6 43	102 -5.1 50	111 -8.0 31	110 39.8 51	126 28 44	124 51 43	103 1.03 36	75 -3.01 34	93 -0.14 33	
US 220019 94664919 US 220019		KVS 190049 US 180005	92 43	105 63	98 38	95 11	107 32	102 43	103 24	99 39	106 14	94 1.61 48	96 0.09 25	104 23 11	105 17.2 63	98 0.2 38	101 57 37	102 25.0 34	106 123 31	103 -23 13	106 13.9 35	105 -7.6 35	101 -6.0 18	112 40.8 44	118 23 35	114 39 34	117 2.13 15	95 -0.45 14	94 -0.04 13	
US 220022 94664976 US 220022	1	VV 130226 JC 140117	97 41	100 67	102 49	97 16	113 41	104 47	103 20	101 42	102 22	97 1.41 42	104 -0.22 36	101 21 16	100 14.9 67	102 1.3 49	101 57 44	96 19.8 23	105 116 23	103 -23 16	101 10.9 26	111 -12.2 43	105 -6.8 30	113 41.6 50	101 13 27	102 27 25	99 0.67 23	109 1.40 21	95 0.03 20	
US 230001 94665015 US 230001		KVS 190049 JH 160081	101 51	99 50	85 36	98 18	100 34	91 40	92 26	88 37	94 18	100 1.11 55	103 -0.19 33	102 21 18	99 14.2 50	85 -3.8 36	86 20 35	96 20.1 38	97 82 31	99 -19 18	91 5.5 36	101 -4.6 36	97 -5.2 21	102 34.4 44	98 11 36	99 24 34	102 0.96 19	91 -1.00 17	90 -0.39 17	
US 240003 98510993 US 240003	H 200016 LL 190037	LL 190078	95 19	99 61	117 36	94 12	92 26	98 36	95 10	99 1.24 19	90 0.31 18	104 23 12	99 14.2 61	117 6.0 36	112 82 36	98 21.5 19	97 83 13	105 13.2 17	94 1.2 26	105 -6.9 19	82 20.6 33	114 20 17	105 30 14	105 1.21 10	93 -0.77 9	90 -0.35 9				
US 240006 98511082 US 240006		103 80	115 84	92 79	87 77	109 79	115 76	109 80	112 77	112 80	100 1.12 81	126 -1.06 78	115 34 77	115 22.9 84	92 -1.7 79	101 58 80	110 30.6 79	105 118 81	97 -16 76	110 15.7 83	103 -6.0 79	109 -7.6 77	110 39.5 80	107 16 84	122 48 83	110 1.61 81	113 1.90 80	106 0.87 80		
US 240007 98511090 US 240007	US 170008	100 22	98 28	108 23	96 11	83 27	92 23	93 10	100 1.09 22	99 -0.03 20	102 21 11	98 13.7 28	108 3.2 23	104 63 21	95 19.1 16	100 94 12	91 -9 7	96 8.5 13	82 10.5 29	102 -6.2 19	79 18.9 34	107 16 14	100 25 13	97 0.54 11	94 -0.57 9	75 -1.59 9				
US 240008 98511108 US 240008		KVS 180184	110 30	84 58	95 32	112 7	88 21	80 36	80 6	110 0.23 33	97 0.05 18	86 6 7	84 5.8 58	95 -0.9 32	84 15 32	85 11.8 12	89 47 14	82 1 7	86 2.5 16	97 -1.5 20	92 -4.2 11	82 21.1 31	91 7 16	86 9 16	88 -0.22 7	94 -0.52 6	72 -1.82 6			
US 240010 98511249 US 240010	KVS 150048	98 33	95 28	92 29	107 10	87 24	84 25	86 8	99 1.20 35	97 0.04 24	92 12 10	95 11.8 28	92 -1.7 29	90 31 22	95 19.0 16	95 75 19	91 -10 10	86 2.7 22	93 2.0 23	97 -5.1 14	80 19.5 34	98 11 22	91 15 21	97 0.49 8	92 -0.83 7	76 -1.53 6				
US 240013 98511264 US 240013		JC 200058	104 12	81 59	106 26	108 8	89 22	79 32	75 7	106 0.56 12	91 0.29 11	90 10 8	81 4.5 59	106 2.4 26	90 29 31	78 5.9 8	82 18 6	89 4.2 9	101 -4.9 26	95 -4.8 13	75 15.8 26	95 9 7	86 10 6	93 0.19 7	85 -1.72 7	66 -2.35 7				

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	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 Naam																													
US 240014 98511272 US 240014	JC	200052	109 10	79 59	112 26	109 5	92 21	83 31			78 5	111 0.17 10	92 0.25 9	88 8 5	79 3.4 59	112 4.4 26	94 40 30	76 4.4 6	85 29 5		90 5.2 6	100 -3.6 26	102 -6.2 12	74 15.4 25	98 11 6	88 11 5	94 0.26 5	89 -1.16 5	
US 240015 98511280 US 240015	US	210012	100 20	92 57	96 29	105 6	94 23	86 33			85 7	102 0.95 21	96 0.09 15	94 13 6	92 10.1 57	96 -0.4 29	90 31 31	88 13.5 11	91 58 9	83 0 6	93 6.8 11	96 -0.3 28	105 -6.9 12	82 21.0 30	102 13 11	94 18 10	95 0.33 7	92 -0.86 7	80 -1.22 6
US 240026 98511421 US 240026	US	220014	99 20	91 23	103 17	107 5	90 17				83 5	102 0.95 22	91 0.27 10	91 11 5	91 9.9 23	103 1.5 17	96 46 15	86 12.1 16	89 48 14	81 3 5	92 6.2 16	95 -0.1 19	98 -5.4 10	83 21.5 23	102 13 16	93 17 15	101 0.87 5	85 -1.74 5	
US 240027 98511439 US 240027	US	210006	113 25	77 57	114 30	114 12	92 24	84 35			74 14	112 0.11 27	100 -0.08 19	84 4 12	77 2.1 57	114 5.0 30	95 42 33	77 5.4 20	84 28 15	81 3 9	93 6.4 18	104 -6.9 28	91 -4.0 13	84 22.3 31	89 6 17	84 8 16	91 0.05 15	83 -1.97 14	69 -2.09 13
US 240031 98511470 US 240031	SP	190044	97 22	97 25	99 19	103 9	86 20	88 20			91 10	99 1.22 23	98 0.02 20	95 15 9	97 12.8 25	99 0.5 19	97 48 18	94 18.9 14	96 79 14	86 -4 10	95 7.5 15	91 3.3 21	98 -5.4 12	78 18.0 26	98 11 15	96 20 15	95 0.40 11	101 0.32 10	81 -1.11 9
LL 250159 99196057 LL250159	1	LL 210075 LL 220193	95 26	103 51	100 37	87 12	109 27	101 34			105 14	97 1.35 27	95 0.13 22	114 32 12	103 16.2 51	100 0.9 37	98 49 33	104 26.3 20	107 123 18	92 -10 11	108 14.6 20	104 -7.0 28	103 -6.5 16	115 43.3 38	110 18 20	110 35 19	109 1.53 15	97 -0.14 14	120 2.06 12
US 250001 6020380850 US 250001	US	220020	95 25	98 33	97 19	103 9	96 20	92 24				99 1.20 27	91 0.28 17	95 15 9	98 13.3 33	97 -0.1 19	97 46 20	91 16.1 18	90 52 16	85 -2 5	90 4.9 18	106 -8.8 27	98 -5.3 10	83 21.2 24	103 14 18	96 20 18	101 0.82 5		
US 250002 6020614597 US 250002	SP	220104	95 26	94 35	102 29	108 13	83 24	85 27	89 20	82 26	86 16	97 1.38 27	96 0.09 24	90 10 13	94 11.6 35	102 1.2 29	99 52 26	90 15.5 18	91 55 19	84 0 19	92 6.1 21	90 4.2 26	94 -4.5 17	78 18.3 30	99 12 21	94 18 20	93 0.22 16	92 -0.87 15	77 -1.40 14
US 250004 6020475213 US 250004	US	220014	99 20	91 23	103 17	107 5	90 17				83 5	102 0.95 22	91 0.27 10	91 11 5	91 9.9 23	103 1.5 17	96 46 15	86 12.1 16	89 48 14	81 3 5	92 6.2 16	95 -0.1 19	98 -5.4 10	83 21.5 23	102 13 16	93 17 15	101 0.87 5	85 -1.74 5	
US 250008 6020380892 US 250008	US	220012	106 22	90 32	97 19	109 7	86 20	85 23			83 8	108 0.43 24	93 0.20 13	89 9 7	90 9.3 32	97 0.0 19	91 34 19	86 12.4 16	88 45 15	82 1 6	94 7.0 18	90 4.1 27	95 -4.8 9	82 20.7 24	95 9 18	89 13 17	93 0.16 9	99 0.09 8	79 -1.29 8
US 250009 6020373970 US 250009	US	220023	104 13	86 30	105 20	114 7	79 19	80 20			73 6	106 0.57 13	91 0.29 13	85 5 7	86 6.9 30	105 2.4 20	96 44 19	81 8.1 8	80 10 8	68 17 6	86 2.9 9	84 9.0 27	95 -4.7 11	75 16.2 20	91 6 9	83 6 8	91 0.04 7	85 -1.67 6	64 -2.47 6
US 250013 6020374002 US 250013	KVS	150048	98 33	95 28	92 29	107 10	87 23	84 25			86 8	99 1.20 35	97 0.04 24	92 12 10	95 11.8 28	92 -1.7 29	90 31 22	95 19.0 16	95 75 19	91 -10 10	86 2.7 22	93 2.0 23	97 -5.1 14	80 19.2 31	98 11 22	91 15 21	97 0.49 8	92 -0.83 7	76 -1.53 6

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoogWrde <80Wrde >120Teelwaardes 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	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
US 250017 6020374036 US 250017		LL 190092	99 19	98 36	103 34	100 12	89 24	93 26			87 10	100 1.12 19	97 0.04 18	98 17 12	98 13.7 36	103 1.8 34	101 58 27	96 19.9 18	92 59 11	81 2 6	96 8.3 16	90 4.4 26	103 -6.4 17	83 21.4 30	100 12 15	93 17 12	96 0.47 11	92 -0.79 10	86 -0.74 9
US 250019 6020380900 US 250019		JHM 190204	95 35	101 32	129 28	95 7	81 26	100 27				95 1.52 36	101 -0.12 30	101 20 7	101 15.2 32	129 9.5 28	124 112 22	93 17.5 8	97 82 6		109 15.4 7	81 10.9 31	93 -4.4 16	84 22.3 30	110 18 6	105 29 6			
US 250020 6020374044 US 250020		JH 200009	95 33	90 34	101 25	115 17	79 19	79 27			79 16	97 1.36 36	95 0.13 23	84 4 17	90 9.4 34	101 1.2 25	97 47 25	86 12.5 20	87 38 14	81 2 7	89 4.7 16	89 5.1 17	85 -2.8 13	78 18.2 28	98 11 16	92 16 16	97 0.50 16	86 -1.57 15	70 -2.01 14
US 250022 98559198 US 250022		JC 170103	97 19	97 34	116 31	100 10	92 26	97 25			91 10	98 1.27 19	100 -0.05 18	97 17 10	97 13.1 34	116 5.5 31	111 81 25	92 17.3 14	95 72 10	85 -3 8	96 8.3 12	95 0.2 30	103 -6.5 18	80 19.7 29	108 17 12	100 24 11	101 0.84 10	97 -0.24 9	76 -1.55 8
US 250028 6020374085 US 250028		US 210012	97 20	96 35	95 27	103 6	94 22	89 25			88 7	99 1.22 21	97 0.06 15	95 15 6	96 12.4 35	95 -0.8 27	93 37 23	91 16.1 11	93 65 9	85 -2 6	95 7.7 11	94 1.0 28	107 -7.1 12	82 21.0 26	104 15 11	96 20 10	97 0.50 7	92 -0.84 7	80 -1.18 6
US 260002 6020374119 US 260002		IGB 200045	96 34	96 33	111 29	99 13	91 24	93 28			90 12	100 1.11 36	90 0.33 26	99 18 13	96 12.7 33	111 3.9 29	105 67 25	95 18.9 14	96 80 15	91 -9 13	101 10.9 16	94 0.6 26	101 -6.0 17	81 20.2 29	106 16 17	98 22 16	94 0.27 13	86 -1.59 12	75 -1.64 12

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	Gebte gewig Gebte 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																													
KVS 150048 290980556 KVS150048		KVS 110271 KVS 090194	91 65	109 56	73 59	100 19	99 46	93 50	102 32	92 46	103 16	90 1.99 69	108 -0.37 49	101 20 19	109 19.6 56	73 -7.3 59	86 19 45	115 34.9 32	113 149 38	116 -39 21	84 1.5 43	99 -2.7 47	99 -5.7 28	101 33.4 62	105 15 44	102 26 43	103 0.98 17	101 0.38 14	99 0.34 11
KVS 150261 291040723 KVS150261	1	DG 060046 KVS 110239	95 58	101 63	78 66	105 33	111 55	94 55	95 46	91 53	87 39	99 1.20 60	89 0.34 49	95 15 33	101 15.1 63	78 -5.9 66	83 14 54	103 25.7 46	93 67 47	93 -12 42	102 11.5 50	109 -10.9 58	106 -7.1 42	107 38.1 66	93 8 51	96 20 50	72 -1.50 40	84 -1.81 38	89 -0.50 37
XX 150016 291003309 SANTA-RAY BOOTLEG XX150016		LL 110135 JL 110046	95 62	108 70	92 68	98 18	110 51	106 57	109 24	105 50	103 23	91 1.87 68	114 -0.63 37	102 21 18	108 19.2 70	92 -1.6 68	100 55 52	103 25.5 36	111 141 32	103 -23 15	111 16.6 35	108 -10.4 53	108 -7.3 37	106 37.3 63	116 22 32	112 38 31	110 1.56 24	86 -1.67 22	91 -0.31 21
JH 160081 291067502 JH1681	1	VV 120161 JC 120051	118 69	86 57	76 57	107 30	85 47	76 52	80 34	72 48	77 32	112 0.12 72	116 -0.67 56	93 13 30	86 7.2 57	76 -6.4 57	69 -22 48	84 11.0 43	85 31 31	86 -3 32	85 2.3 39	85 8.3 47	88 -3.4 31	97 31.3 64	71 -5 37	80 3 35	78 -1.08 34	90 -1.03 31	79 -1.26 30
JC 170103 291112845 17 103	2	JC 100049 JC 120119	90 38	114 68	121 62	88 20	109 51	120 51			112 19	88 2.14 39	113 -0.56 36	111 30 20	114 22.4 68	121 7.1 62	125 115 50	111 31.4 27	111 143 20	105 -26 16	104 12.7 25	103 -6.4 60	113 -8.4 36	102 34.4 58	125 27 24	120 46 21	111 1.68 20	111 1.56 18	98 0.29 17
US 170005 291133379 17 05		XX 150016	103 31	92 40	96 49	110 9	93 43	88 35			82 12	102 0.91 34	101 -0.12 18	89 9 9	92 10.4 40	96 -0.5 49	92 36 33	87 12.8 18	91 57 16	81 2 7	96 8.4 17	90 3.8 51	99 -5.6 27	98 31.7 51	100 12 16	92 16 16	96 0.47 12	84 -1.89 11	71 -1.93 11
US 170008 291133403 17 08	1	JC 120092 JC 140100	95 42	116 56	105 46	82 23	92 53	109 45	120 20	110 40	117 20	92 1.77 43	112 -0.52 40	121 39 23	116 23.5 56	105 2.4 46	111 81 42	115 35.1 31	121 186 24	115 -37 14	105 13.0 27	77 14.3 59	111 -7.9 38	99 32.5 61	123 26 28	120 46 27	104 1.07 21	105 0.90 19	97 0.22 18
JC 180055 291174266 18 055 TORNADO		JC 140099 JC 150107	96 38	108 63	96 65	86 25	105 43	103 48			105 16	92 1.81 39	119 -0.80 34	116 34 25	108 19.0 63	96 -0.6 65	98 49 51	105 26.9 26	108 130 23	106 -26 9	99 10.0 26	89 4.5 42	112 -8.2 27	114 42.6 59	114 21 26	109 34 24	102 0.95 16	97 -0.16 15	98 0.26 14
KSS 180016 291160455 18 16	7	KSS 140009 KSS 150028	135 49	86 50	76 60	119 21	79 45	82 45	90 22	80 40	86 29	128 -1.34 52	108 -0.40 39	83 3 21	86 6.8 50	76 -6.7 60	70 -19 44	87 12.9 28	90 53 31	89 -7 11	104 12.5 35	77 14.7 50	89 -3.6 25	94 29.1 61	76 -3 36	80 3 34	64 -2.17 30	141 5.44 28	109 1.19 27
KVS 180184 291163491 KVS180184	2	KVS 130296 KVS 150048	105 60	101 50	75 60	105 14	101 39	93 46	98 22	91 41	97 14	102 0.95 66	110 -0.47 35	95 15 14	101 15.4 50	75 -6.9 60	81 9 41	107 28.8 24	105 117 28	104 -25 13	89 4.3 32	104 -6.6 40	93 -4.4 22	106 37.0 56	97 10 32	98 23 31	92 0.08 14	107 1.07 13	93 -0.12 12
J 190016 291221042 J190016	2	J 140064 J 060035	83 32	112 70	82 62	88 15	100 46	94 49			104 17	83 2.59 32	100 -0.06 32	115 33 15	112 21.0 70	82 -4.7 62	91 32 49	108 29.5 30	108 127 22	97 -16 9	99 10.0 28	90 4.3 46	112 -8.2 33	99 32.3 60	123 26 29	117 42 23	115 1.97 18	79 -2.56 16	104 0.78 16
J 190020 291221026 J190020		LL 130074 J 090048	93 33	103 59	110 54	90 16	83 44	93 44			94 15	93 1.69 33	102 -0.16 32	109 28 16	103 16.2 59	110 3.8 54	107 72 43	108 29.1 32	99 92 25	100 -20 11	90 4.7 28	93 2.0 42	80 -1.6 28	91 27.1 61	106 16 29	102 27 27	99 0.68 15	95 -0.41 15	103 0.64 13

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	Gebpte gewig	Gebpte 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																														
JHM 190204 291262434 19204	1	PZ 120049 JHM 110211	89 70	122 64	147 56	80 13	86 51	127 54			125 7	82 2.64 73	116 -0.69 60	119 37 13	122 26.5 64	147 14.9 56	148 171 44	111 31.9 17	116 163 12	101 -22 8	130 26.9 13	76 15.1 62	93 -4.3 31	110 39.7 60	128 29 13	129 56 12	127 3.00 7	112 1.76 7	118 1.90 6	
KSS 190023 291229656 19 23	3	VV 120203 KSS 150014	88 68	115 55	104 59	96 16	87 48	104 51	108 23	103 45	109 22	84 2.49 72	112 -0.55 52	102 22 16	115 22.9 55	104 1.8 59	116 92 43	113 33.0 26	110 139 26	113 -36 18	112 16.8 29	81 11.7 51	100 -5.8 31	94 28.9 62	111 19 29	108 33 28	93 0.19 23	122 2.97 21	107 1.02 21	
LL 190037 291209609 LL190037		LL 150251 K 050009	89 43	105 59	103 60	85 23	104 43	100 47	104 26	98 43	102 32	90 2.00 45	103 -0.18 33	117 35 23	105 17.5 59	103 1.7 60	101 57 47	101 24.2 30	103 109 34	99 -19 13	102 11.7 40	111 -12.9 41	95 -4.7 27	102 34.3 60	105 15 40	108 33 38	94 0.30 34	117 2.36 30	102 0.59 29	
LL 190078 291220564 LL190078	7	J 140019 LL 110046	83 39	136 72	119 69	72 24	109 50	137 53			131 20	75 3.23 39	98 0.01 37	132 50 24	136 34.3 72	119 6.6 69	133 136 55	135 50.6 38	122 188 26	108 -30 9	128 25.4 33	96 -0.4 52	121 -10.0 38	105 36.2 60	142 37 34	136 64 28	128 3.11 21	103 0.60 18	130 2.87 18	
LL 190092 291220523 LL190092	1	J 140019 LL 080044	93 38	116 72	96 67	89 25	104 48	111 53			104 21	92 1.83 39	108 -0.38 35	113 31 25	116 23.6 72	96 -0.4 67	107 71 55	117 36.5 38	105 116 23	98 -17 12	104 12.7 32	93 2.1 51	112 -8.2 33	107 37.9 61	109 17 31	107 32 25	102 0.94 22	102 0.46 20	118 1.91 19	
SP 190044 291232163 KELP		SP 160056 SP 170090	90 44	113 50	88 39	93 18	97 40	101 40	112 25	101 37	113 20	89 2.05 45	109 -0.41 40	108 27 18	113 21.7 50	88 -2.9 39	99 52 36	115 34.5 28	115 157 28	107 -28 20	101 11.2 29	95 -0.2 42	102 -6.2 24	97 31.1 53	105 15 30	112 37 29	100 0.79 21	119 2.69 19	109 1.17 19	
SS 190103 291220697 SS190103	2	VV 120113 GT 140001	92 68	106 60	86 62	94 35	108 48	99 54	107 46	98 52	105 42	95 1.54 72	94 0.14 54	107 26 35	106 18.0 60	86 -3.4 62	92 34 52	105 26.9 40	110 139 46	104 -25 44	97 8.5 49	116 -16.3 52	97 -5.1 30	103 34.9 61	95 9 50	100 25 49	98 0.63 44	115 2.17 41	123 2.27 41	
IGB 200045 291277945 IGB200045	1	KVS 160043 K 110001	88 69	112 66	110 57	85 25	107 47	111 55	116 30	111 50	110 25	92 1.82 73	93 0.21 51	115 34 25	112 21.5 66	110 3.9 57	114 87 49	115 34.7 30	115 158 30	115 -38 27	114 17.9 33	102 -5.6 51	109 -7.6 34	104 35.5 57	120 24 33	115 41 32	97 0.54 26	90 -1.14 24	96 0.12 24	
JC 200052 291301810 20 52 SECOND TO NONE		JC 170103	103 19	92 59	110 49	101 10	107 39	99 39			89 10	103 0.82 19	100 -0.07 18	96 16 10	92 10.3 59	110 3.7 49	102 58 39	88 13.8 14	93 67 10	85 -2 8	95 7.7 12	110 -11.7 52	113 -8.4 23	86 23.8 42	107 16 12	99 23 11	100 0.75 10	96 -0.25 9	75 -1.58 8	
JC 200058 291301919 20 058 SECONT TO NON		JC 180041	95 24	93 58	98 49	100 15	102 41	88 40			82 14	97 1.38 25	97 0.04 22	99 18 15	93 10.6 58	98 0.1 49	91 33 41	89 14.9 18	87 39 12	76 8 8	90 5.1 17	114 -14.6 52	98 -5.4 26	87 24.4 44	100 12 15	94 18 13	97 0.52 15	88 -1.37 13	79 -1.27 13	
JC 200110 291309805 20 110	13	JC 140114 JC 140117	90 34	111 68	104 48	89 9	114 47	112 47			108 12	89 2.08 36	110 -0.44 25	111 30 9	111 20.8 68	104 2.0 48	109 77 42	105 26.6 14	104 114 11	104 -24 9	99 9.9 21	116 -16.3 57	107 -7.2 29	106 36.9 56	115 21 16	112 37 14	106 1.26 12	108 1.24 11	100 0.45 10	
JH 200009 291261014 2009	1	JC 150175 JH 150110	85 66	100 69	92 51	114 33	82 39	84 54	93 22	82 48	88 32	86 2.31 71	103 -0.19 45	86 6 33	100 14.9 69	92 -1.6 51	98 51 51	98 21.8 40	95 74 27	98 -17 13	91 5.4 31	91 3.5 34	77 -1.0 27	98 31.5 56	105 15 33	104 28 31	103 1.00 33	90 -1.09 30	87 -0.63 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		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	Gebpte gewig	Gebpte 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																													
DT 210637 291369593 ROOI KAPPIE	1	RR 170019 DT 170217	103 24	93 68	90 53	113 23	108 43	94 46			83 10	105 0.68 24	92 0.23 22	87 7 23	93 11.0 68	90 -2.2 53	89 28 48	99 22.2 26	96 76 19	93 -12 9	82 0.8 35	111 -12.8 45	98 -5.3 31	108 38.2 53	89 6 21	90 14 20	86 -0.38 10	92 -0.78 9	99 0.36 9
US 210006 291364602 US210006	1	JH 140084 XX 150016	115 52	83 69	115 58	112 25	110 46	99 53	82 26	92 48	80 29	109 0.37 55	116 -0.69 39	86 6 25	83 5.1 69	115 5.4 58	101 56 51	87 12.9 40	91 55 30	98 -17 18	98 9.1 36	119 -19.0 56	90 -3.8 26	111 40.3 55	88 5 33	89 13 32	92 0.15 30	84 -1.89 28	85 -0.78 27
US 210012 291364685 US210012		KSS 170016 J 190016	90 39	112 69	79 54	94 12	112 45	102 49			106 14	89 2.04 41	107 -0.34 31	108 27 12	112 21.0 69	79 -5.6 54	91 32 45	108 29.0 22	108 129 19	104 -25 12	102 11.6 22	101 -4.8 56	119 -9.8 25	106 37.1 53	117 22 21	112 37 19	103 1.00 15	101 0.36 13	107 1.03 13
US 210014 291364636 US210014		KSS 170016 LL 190078	87 41	150 69	96 56	71 15	116 45	147 49			144 15	65 4.14 43	110 -0.48 32	137 54 15	150 42.0 69	96 -0.4 56	127 119 47	142 55.6 24	136 250 20	123 -47 11	137 30.6 24	97 -1.2 57	131 -12.1 26	108 38.3 52	153 44 23	147 76 21	133 3.48 16	115 2.17 14	126 2.55 14
US 210016 291396398 US210016		JC 140117	100 19	94 63	111 51	103 7	118 37	105 40			87 8	101 0.99 19	97 0.05 18	95 14 7	94 11.5 63	111 4.1 51	105 67 40	88 14.2 10	91 55 8	83 0 6	95 7.6 10	124 -23.0 52	110 -7.9 18	98 31.9 42	103 14 12	95 19 10	97 0.55 9	96 -0.28 8	76 -1.51 8
JHM 220361 96535588 22361	7	JHM 180026 JHM 200020	102 65	112 62	108 38	86 14	99 38	113 48			106 10	97 1.36 70	116 -0.71 43	115 33 14	112 21.4 62	108 3.1 38	112 83 38	105 27.3 16	111 141 15	108 -29 8	111 16.4 17	102 -5.5 41	93 -4.4 24	102 34.6 50	114 21 17	112 38 17	112 1.77 10	95 -0.46 9	102 0.59 9
LL 220193 94846623 LL220193		LL 180288 LL 150232	90 26	116 67	102 48	76 15	105 32	110 43	115 22	109 39	125 14	91 1.90 26	101 -0.09 24	128 46 15	116 23.2 67	102 1.4 48	105 67 43	109 30.1 24	120 179 22	101 -21 19	120 21.5 25	95 0.4 29	108 -7.4 18	112 41.3 48	120 24 25	124 51 24	126 2.91 15	121 2.95 14	142 3.82 13
SP 220104 291411478 SP220104		SP 080037 SP 170064	85 53	108 70	93 57	102 26	92 49	95 54	104 39	94 51	103 32	86 2.36 54	105 -0.27 47	97 16 26	108 19.3 70	93 -1.5 57	102 60 51	106 27.9 37	103 109 38	102 -22 37	96 8.4 41	93 1.7 52	93 -4.4 34	98 31.7 61	107 16 41	109 34 40	96 0.44 33	101 0.30 30	102 0.59 27
US 220012 94663622 US 220012		KVS 190049 KSS 180016	108 45	100 65	84 38	104 14	96 41	95 46	97 23	92 41	97 16	108 0.46 49	100 -0.06 27	96 15 14	100 14.6 65	84 -4.0 38	88 24 39	98 21.7 34	99 89 31	100 -20 11	99 10.1 35	93 1.5 54	97 -5.1 19	105 36.4 49	99 12 36	98 22 34	95 0.32 17	116 2.23 16	105 0.81 15
US 220013 94663648 US 220013	2	KVS 190049 KVS 150048	90 49	107 66	84 38	99 13	107 41	98 47	98 26	95 43	101 11	92 1.81 54	98 -0.01 31	101 21 13	107 18.4 66	84 -4.0 38	93 36 39	109 29.8 34	106 120 33	111 -33 14	85 2.4 38	107 -9.1 54	101 -6.0 20	108 38.4 48	109 17 38	104 29 37	109 1.52 12	96 -0.35 10	98 0.30 9
US 220014 94664893 US 220014		KVS 190049 US 170005	93 39	102 46	95 33	99 10	106 34	98 35	97 20	95 32	97 10	95 1.51 44	96 0.09 21	100 19 10	102 15.8 46	95 -0.9 33	97 47 30	97 20.9 32	100 95 28	97 -16 10	97 8.6 32	104 -6.9 37	103 -6.4 20	107 38.1 46	113 20 32	105 30 31	112 1.73 10	87 -1.43 9	86 -0.72 9
US 220016 94768298 US 220016		LL 190092	94 19	104 61	102 35	97 12	92 35	97 38			92 10	95 1.52 19	99 -0.02 18	101 21 12	104 17.1 61	102 1.3 35	105 65 36	101 23.6 18	96 79 11	85 -2 6	101 10.8 16	86 7.2 50	104 -6.6 17	95 29.3 37	106 16 15	99 23 12	102 0.90 11	93 -0.74 10	87 -0.64 9

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																													
US 220020 94664927 US 220020	1	KVS 190049 GS 170054	86 51115 84 3794 17117 41109 4799 24105 42103 8	90 2.0095 0.1155	107 26115 22.71784 -4.13797 4840	108 29.1102 1053632-26 11	92 6.0126 -24.336102 2137.5 48	115 21111 3735	111 1.64-0.37 0.34980.34 88																				
US 220023 94664950 US 220023		JC 120003	103 2691 61100 41112 1484 85 4077 12	104 0.7495 0.122625	87 79.9100 0.84596 4539	87 13.11873 12171511	84 1.911.395 -4.827.417 532141	90 61087 1716	92 0.07-1.29 -1.54131276 12																				
US 220024 94668654 US 220024	1	IGB 200015 IGB 200045	85 51126 66102 4080 21114 41124 48120 23123 43122 22	80 2.84106 -0.315438	124 4228.8102 1.492116 21664042	124 41.6187-39 272519	122 22.5-7.6-8.4 43.02745	125 2753126 532727	115 2.00-0.20 0.14232121																				
US 220027 94664901 US 220027	1	KVS 190049 US 180001	90 45109 6393 3696 16114 36106 44101 26103 40104 18	91 1.8599 -0.044927	104 2319.593 -1.55538100 3638	108 29.5115-24 363215	100 10.4-15.5-6.8 39.23745109 45	111 1936110 3736	115 2.00-0.49 0.02191717																				
US 220029 94664869 US 220029	1	KVS 190049 RV 110008	88 51111 6598 3597 1596 36102 46104 23100 41107 10	92 1.8191 0.275533	102 2120.998 0.07238107 15653538	107 28.2124-32 322913110	96 8.3-6.9-3.1 33.633402247101 47	115 2137112 3433	115 2.00-0.30 0.441098																				
SP 230023 95103859 SP 230023		HH 170045 SP 180056	88 37111 7093 5379 3583 4191 4998 16	89 2.06103 -0.194027	126 4420.4-1.3 425395 35705353	106 27.6101-17 20181697	99 9.68.2-3.8 26.42046265190 51	107 1629104 2019	99 0.72-0.38 -0.57161514																				
US 230003 96949391 US 230003		JH 200009	95 3390 34101 25115 1779 1979 2779 16	97 1.3695 0.133623	84 49.41.2 47252597	86 12.5382 147781	89 4.75.1-2.8 18.22878 16171328	98 111692 1616	97 0.50-1.57 -2.0116151470 14																				
US 230011 96821681 US 230011		J 190016	92 1696 3596 31100 892 2486 2587 8	96 1.5093 0.191616	99 1812.4-0.4 372593 8353125	91 16.3643 1611581	94 6.95.5-6.4 28.01423173393 33	107 162398 1412	103 0.99-2.30 -1.3198879 8																				
US 230012 96821699 US 230012		KVS 150261	100 2991 3294 33110 1697 2986 2885 2382 2778 20	104 0.8088 0.403025	89 99.5-1.0 282789 16323327	89 14.4345 222479 21	95 7.7-2.1-5.8 30.62529213696 36	92 71188 2525	83 -0.75-1.93 -1.95201971 19																				
US 230037 96821921 US 230037		US 180001	99 2594 26101 28106 1393 2690 2385 16	101 1.0798 0.032619	92 1111.41.0 482297	92 17.2562 18181281	97 8.8-3.2-5.5 21.72029183083 30	96 91793 2019	91 0.64-1.01 -1.88171572 15																				
JHM 240039 96796529 24039		VV 190189 JHM 210036	85 67119 53109 3986 15123 39124 46116 20122 41117 26	75 3.23104 -0.227246	114 3325.33.4 10015533936	110 30.7116-30 242611108	120 21.4-6.9-13.5 37.0304427106 46	117 2344118 3129	115 1.980.06 0.42272423																				
US 240001 98510977 US 240001		LL 190092	99 1997 61104 35103 1289 2693 3684 10	101 1.0597 0.041918	95 1513.21.9 5812613536	95 19.2504 1811680	94 7.24.2-6.3 21.21626173483 34	98 111591 1512	94 0.23-0.82 -0.80111085 9																				

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	Gebte gewig Gebte 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																													
US 240002 98510985 US 240002		KSS 190023	85 34119 59101 3193 880 25103 37	106 12	80 2.84 36104 -0.23 26	106 25 8119 25.2 59101 1.1 31116 93 33	110 31.1 13108 131 13100 -20 9	114 18.0 1478 14.0 26102 -6.1 1577 17.3 34	119 23 15111 37 14107 1.38 12103 0.62 1184 -0.87 10																				
US 240004 98511009 US 240004		XX 150016	94 31102 6199 35103 992 2695 38	89 12	94 1.63 34102 -0.15 18	95 15 9102 15.7 6199 0.6 35102 60 35	94 18.9 1897 81 1686 -3 7	102 11.5 1796 -0.3 26102 -6.2 1983 21.2 34	107 16 1699 23 16103 1.04 1284 -1.82 1173 -1.79 11																				
US 240009 98511116 US 240009		J 190016	92 1696 3596 31100 887 2484 25	87 8	96 1.50 1693 0.19 16	99 18 896 12.4 3596 -0.4 3193 37 25	91 16.3 1693 64 11381 3 5	94 6.9 1488 5.5 23103 -6.4 1779 18.8 33	107 16 1498 23 12103 0.99 981 -2.30 879 -1.31 8																				
US 240011 98511256 US 240011		JC 200110	97 1796 34108 24	95 25	98 1.24 1898 0.01 13	96 12.3 34108 3.0 24103 61 21	89 14.9 791 58 5	94 6.9 10101 -4.8 28100 -5.9 1582 21.1 31	103 14 896 20 798 0.63 695 -0.40 577 -1.47 5																				
US 240012 98511538 US 240012		IGB 200045	96 3496 33111 2999 1391 2593 28	90 12	100 1.11 3690 0.33 26	99 18 1396 12.7 33111 3.9 29105 67 25	95 18.9 1496 80 1591 -9 13	101 10.9 1694 0.6 26101 -6.0 1781 20.4 32	106 16 1798 22 1694 0.27 1386 -1.59 1275 -1.64 12																				
US 240016 98511546 US 240016		JH 200009	95 3390 34101 25115 1779 2180 27	79 16	97 1.36 3695 0.13 23	84 4 1790 9.4 34101 1.2 2597 47 25	86 12.5 2087 38 1481 2 7	89 4.7 1689 5.1 1785 -2.8 1379 18.4 32	98 11 1692 16 1697 0.50 1686 -1.57 1570 -2.01 14																				
US 240017 98511298 US 240017		JC 180055	95 19101 60101 3496 1289 2293 35	91 8	95 1.58 19104 -0.23 17	103 22 12101 15.5 60101 1.1 34101 56 35	95 19.5 1297 81 1188 -6 5	97 8.9 1386 7.5 21105 -6.7 1386 23.4 32	107 16 1399 23 12100 0.81 890 -1.06 776 -1.49 7																				
US 240018 98511561 US 240018		JHM 190204	95 35101 32129 2895 781 26100 27		95 1.52 36101 -0.12 30	101 20 7101 15.2 32129 9.5 28124 112 22	93 17.5 897 82 6	109 15.4 781 10.9 3193 -4.4 1684 22.3 30	110 18 6105 29 6																				
US 240019 98511306 US 240019		DT 210637	104 1287 34100 26114 1291 2285 23	76 5	107 0.54 1289 0.34 11	85 5 1287 7.5 34100 0.9 2692 36 24	86 12.7 1487 39 1079 5 5	85 2.3 1799 -3.0 2296 -4.9 1683 21.6 27	90 6 1085 8 1088 -0.19 587 -1.41 5																				
US 240020 98511579 US 240020		KVS 150261	102 2988 6095 34116 1693 2984 38	79 2378 3571 20	106 0.61 3087 0.42 25	84 4 1688 7.9 6095 -0.7 3489 28 37	86 12.7 2280 10 2474 11 21	89 4.6 2599 -3.2 2999 -5.6 2183 21.4 36	85 3 2581 4 2575 -1.28 2083 -2.00 1969 -2.08 19																				
US 240021 98511314 US 240021		J 190020	99 1692 30110 27101 879 2284 22	82 8	101 1.05 1694 0.14 16	96 16 892 10.1 30110 3.9 27102 58 22	91 16.1 1689 47 1282 1 5	89 4.3 1490 4.4 2187 -3.1 1475 16.0 31	99 11 1591 15 1395 0.34 889 -1.23 778 -1.38 7																				
US 240023 98511322 US 240023		US 170005	108 1581 53105 26123 580 30	67 6	110 0.29 1793 0.21 9	79 0 581 4.0 53105 2.2 2692 35 28	76 4.5 978 0 8	85 2.5 990 3.8 2595 -4.8 1479 18.9 29	87 4 878 0 8	86 -0.40 683 -2.05 560 -2.82 5																			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog													Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				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																													
US 240024 98511330 US 240024		KSS 180016	119 25	83 25	93 30	117 11	77 23	79 23			78 14	118 -0.47 26	97 0.03 19	83 3 11	83 5.3 25	93 -1.3 30	83 12 22	80 8.0 14	84 27 16	76 8 6	96 8.2 17	82 10.7 25	91 -4.0 13	76 17.0 30	83 2 18	80 3 17	77 -1.09 15	112 1.70 14	81 -1.10 14
US 240025 98559131 US 240025		JH 160081	111 34	83 29	94 28	111 15	80 25	76 26			73 16	110 0.26 36	101 -0.11 28	88 8 15	83 5.5 29	94 -1.2 28	82 10 24	79 7.1 22	81 16 16	75 10 16	87 3.1 20	86 7.5 24	91 -4.0 15	79 18.4 35	81 1 18	80 3 17	84 -0.54 17	87 -1.54 16	66 -2.33 15
US 240028 98511447 US 240028		KVS 190218 US 210016	104 24	93 62	99 36	111 11	111 31	99 38			86 14	104 0.72 25	99 -0.03 18	87 7 11	93 10.7 62	99 0.5 36	96 45 36	91 16.4 16	90 53 18	77 8 10	94 7.3 20	118 -17.9 36	101 -5.9 18	102 34.3 38	95 9 21	94 18 20	94 0.25 14	101 0.28 13	77 -1.40 13
US 240029 98511454 US 240029		US 210014	83 20	119 57	102 29	89 8	95 24	109 33			108 8	84 2.52 21	99 -0.04 16	111 30 8	119 25.1 57	102 1.5 29	115 90 31	111 31.7 12	108 130 10	96 -16 6	114 17.8 12	90 3.8 29	113 -8.5 13	83 21.6 29	123 26 12	115 40 11	113 1.85 8	99 0.08 7	90 -0.40 7
US 240030 98511462 US 240030		SS 190103	98 34	93 30	98 31	104 18	91 24	87 27	91 23	84 26	87 22	102 0.97 36	90 0.30 27	95 14 18	93 11.0 30	98 0.3 31	94 39 26	90 15.0 20	94 70 23	85 -2 22	92 6.2 25	101 -4.8 26	95 -4.8 15	81 19.9 30	93 8 25	90 14 24	94 0.32 22	99 0.07 21	88 -0.56 20
US 250003 6020614589 US 250003		SP 230023	96 19	95 35	102 26	95 17	79 20	83 25			84 8	99 1.23 20	95 0.13 13	105 24 17	95 12.2 35	102 1.3 26	95 43 26	90 15.4 10	90 51 9	81 3 8	93 6.8 10	86 7.5 23	92 -4.2 13	74 15.6 25	99 12 10	92 16 9	95 0.36 8	89 -1.21 7	70 -1.98 7
US 250005 6020380868 US 250005		US 220024	92 25	103 33	106 20	95 10	94 20	98 24			96 12	94 1.62 27	96 0.07 19	103 22 10	103 16.3 20	106 2.7 21	106 70 21	99 22.4 14	100 94 12	91 -10 10	105 13.2 14	96 -0.4 28	103 -6.5 11	87 24.0 22	108 17 14	103 28 13	103 1.00 12	90 -1.12 11	75 -1.62 10
US 250006 6020380876 US 250006		US 220013	97 25	94 33	98 19	106 6	91 20	86 23			85 6	100 1.11 27	92 0.22 15	92 12 6	94 11.1 33	98 0.0 19	94 40 19	91 16.5 17	92 61 17	88 -6 7	87 3.1 19	97 -1.2 27	97 -5.3 10	83 21.7 24	100 12 19	92 16 18	100 0.76 6	89 -1.20 5	76 -1.55 5
US 250007 6020380884 US 250007		US 220016	99 10	92 31	106 18	105 6	83 17				81 6	102 0.96 10	93 0.22 9	92 12 6	92 10.5 31	106 2.6 18	100 55 18	87 13.4 10	87 40 6		94 7.4 8	86 7.0 25	99 -5.5 8	77 17.1 18	99 11 8	89 13 6	96 0.45 6	88 -1.39 5	70 -2.01 5
US 250012 6020373996 US 250012		US 170005	104 15	86 20	103 25	112 5	84 21				76 6	105 0.66 17	94 0.17 9	86 6 5	86 7.2 20	103 1.7 25	94 40 17	80 8.0 9	85 29 8		92 6.1 9	89 5.3 25	96 -5.1 14	78 18.3 25	96 9 8	86 9 8	94 0.23 6	83 -1.97 5	62 -2.66 5
US 250014 6020374010 US 250014		KVS 180184	105 30	91 25	93 30	110 7	88 20	84 23			83 6	105 0.68 33	98 -0.01 18	89 9 7	91 9.6 25	93 -1.4 30	88 26 21	91 16.0 12	92 59 14	85 -2 7	88 4.1 16	95 0.1 20	94 -4.5 11	82 20.9 28	94 9 16	89 13 16	91 0.04 7	95 -0.49 6	73 -1.76 6
US 250016 6020374028 US 250016		XX 150016	99 31	94 35	101 34	106 9	93 26	90 28			86 12	100 1.14 34	100 -0.09 18	92 12 9	94 11.5 35	101 1.2 34	98 49 26	89 14.3 18	94 71 16	84 -1 7	100 10.2 17	97 -1.8 26	101 -5.9 19	83 21.1 32	104 14 16	96 20 16	100 0.78 12	84 -1.85 11	72 -1.85 11

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																													
US 250018 6020475205 US 250018		DT 210637	104 12	87 34	100 26	114 12	91 22	85 23			76 5	107 0.54 12	89 0.34 11	85 5 12	87 7.5 34	100 0.9 26	92 36 24	86 12.7 14	87 39 10	79 5 5	85 2.3 17	99 -3.0 22	96 -4.9 16	83 21.6 27	90 6 10	85 8 10	88 -0.19 5	87 -1.41 5	
US 250021 6020374051 US 250021		US 210016	102 10	87 32	111 26		96 19					105 0.70 10	92 0.25 9		87 7.7 32	111 4.0 26	101 56 20	81 8.7 5			91 5.7 5	105 -8.1 26	102 -6.2 9	79 18.4 21	97 10 6	87 11 5			
US 250023 6020614605 US 250023		JC 200052	104 10	86 30	110 24	108 5	91 20	87 20			79 5	106 0.61 10	93 0.19 9	90 9 5	86 7.1 30	110 3.9 24	99 51 20	81 8.5 6	86 34 5		91 5.8 6	98 -2.5 26	103 -6.4 12	73 14.4 21	99 11 6	89 13 5	95 0.37 5	90 -1.15 5	
US 250026 6020374069 US 250026		LL 190037	97 21	93 29	107 30	98 12	90 21	87 23			86 16	99 1.20 22	95 0.14 16	100 19 12	93 10.7 29	107 2.9 30	98 50 24	88 13.7 15	91 55 17	82 1 6	95 7.8 20	99 -3.1 20	94 -4.6 14	80 19.6 30	98 11 20	94 18 19	92 0.15 17	100 0.16 15	77 -1.40 15
US 250027 6020374077 US 250027		J 190016	92 16	96 35	96 31	100 8	87 23	84 25			87 8	96 1.50 16	93 0.19 16	99 18 8	96 12.4 35	96 -0.4 31	93 37 25	91 16.3 16	93 64 11	81 3 5	94 6.9 14	88 5.5 23	103 -6.4 17	79 18.6 30	107 16 14	98 23 12	103 0.99 9	81 -2.30 8	79 -1.31 8
US 250029 6020374093 US 250029		KSS 190023	95 34	98 27	107 29	105 8	81 24	89 25			89 12	96 1.45 36	100 -0.05 26	93 12 8	98 13.4 27	107 2.9 29	106 69 21	93 18.1 13	94 70 13	90 -8 9	100 10.3 14	84 9.2 26	97 -5.2 15	76 16.9 31	101 13 15	94 18 14	92 0.10 12	102 0.46 11	80 -1.19 10
US 260001 6020374101 US 260001		JC 200058	100 12	86 29	104 24	107 8	88 20	82 20			76 7	103 0.89 12	92 0.24 11	91 11 8	86 7.2 29	104 2.0 24	93 38 20	82 9.0 8	82 20 6		89 4.5 9	100 -3.9 26	96 -4.9 13	73 14.7 22	96 9 7	87 10 6	94 0.26 7	85 -1.71 7	66 -2.33 7

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrде	Kalf Groei Wrде	Melk Wrде	Onderh. Wrде	Vrugb. Wrде	Koei Wrде	Groei Wrде	Prod Wrде									
Gesorteer op ID						nt821 Q204X F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
								★★★★★															
1	US 220004	US220004	KVS 100241	JC 170103	0.7			92	46	120	55	114	49	86	22	110	44	124	45	123	40	124	44
								★★★★★															
1	JHM 220059	22059	JHM 140144	JHM 120141	0.5			93	71	98	65	128	48	91	20	123	47	114	54				
2	US 240006	US 240006	H 200016	LL 190037	0.2	HH	0 0 0	103	80	115	84	92	79	87	77	109	79	115	76	109	80	112	77
								★★★★★															
1	KVS 210140	KVS210140	KVS 180086	KVS 170219	1.4			92	39	106	46	86	36	103	15	113	36	102	36	105	22	101	33
2	US 220019	US 220019	KVS 190049	US 180005	0.5			92	43	105	63	98	38	95	11	107	32	102	43	103	24	99	39
3	US 220022	US 220022	VV 130226	JC 140117	1.2			97	41	100	67	102	49	97	16	113	41	104	47	103	20	101	42
								★★★★★															
1	US 230001	US 230001	KVS 190049	JH 160081	0.7			101	51	99	50	85	36	98	18	100	34	91	40	92	26	88	37
2	US 240003	US 240003		LL 190078	0.0			95	19	99	61	117	36	94	12	92	26	98	36				
3	US 240007	US 240007		US 170008	0.0			100	22	98	28	108	23	96	11	83	27	92	23				
								★★★★★															
1	US 240008	US 240008		KVS 180184	0.0			110	30	84	58	95	32	112	7	88	21	80	36				
2	US 240010	US 240010		KVS 150048	0.0			98	33	95	28	92	29	107	10	87	24	84	25				
3	US 240014	US 240014		JC 200052	0.0			109	10	79	59	112	26	109	5	92	21	83	31				
4	US 240015	US 240015		US 210012	0.0			100	20	92	57	96	29	105	6	94	23	86	33				
5	US 240027	US 240027		US 210006	0.0			113	25	77	57	114	30	114	12	92	24	84	35				
6	US 240031	US 240031		SP 190044	0.0			97	22	97	25	99	19	103	9	86	20	88	20				
								★★★															
1	US 240013	US 240013		JC 200058	0.0			104	12	81	59	106	26	108	8	89	22	79	32				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk							
Gesorteer op ID								nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets					
									★★★★★★																
1	LL	190078	LL190078	J 140019	LL 110046	7.0				83	39	136	72	119	69	72	24	109	50	137	53				
2	US	210014	US210014	KSS 170016	LL 190078	0.3				87	41	150	69	96	56	71	15	116	45	147	49				
									★★★★★☆																
1	JC	170103	17 103	JC 100049	JC 120119	1.6				90	38	114	68	121	62	88	20	109	51	120	51				
2	JHM	190204	19204	PZ 120049	JHM 110211	1.4				89	70	122	64	147	56	80	13	86	51	127	54				
3	JHM	240039	24039	VV 190189	JHM 210036	0.5				85	67	119	53	109	39	86	15	123	39	124	46	116	20	122	41
4	US	220024	US 220024	IGB 200015	IGB 200045	0.8				85	51	126	66	102	40	80	21	114	41	124	48	120	23	123	43
									★★★★★																
1	IGB	200045	IGB200045	KVS 160043	K 110001	1.0				88	69	112	66	110	57	85	25	107	47	111	55	116	30	111	50
2	JC	200110	20 110	JC 140114	JC 140117	13.3				90	34	111	68	104	48	89	9	114	47	112	47				
3	JHM	220361	22361	JHM 180026	JHM 200020	7.2				102	65	112	62	108	38	86	14	99	38	113	48				
4	LL	190092	LL190092	J 140019	LL 080044	0.8				93	38	116	72	96	67	89	25	104	48	111	53				
5	LL	220193	LL220193	LL 180288	LL 150232	0.2				90	26	116	67	102	48	76	15	105	32	110	43	115	22	109	39
									★★★★★☆																
1	JC	180055	18 055 TORNADO	JC 140099	JC 150107	0.3				96	38	108	63	96	65	86	25	105	43	103	48				
2	KSS	190023	19 23	VV 120203	KSS 150014	3.1				88	68	115	55	104	59	96	16	87	48	104	51	108	23	103	45
3	LL	190037	LL190037	LL 150251	K 050009	0.3				89	43	105	59	103	60	85	23	104	43	100	47	104	26	98	43
4	SP	190044	KELP	SP 160056	SP 170090	0.3				90	44	113	50	88	39	93	18	97	40	101	40	112	25	101	37
5	US	170008	17 08	JC 120092	JC 140100	1.2				95	42	116	56	105	46	82	23	92	53	109	45	120	20	110	40
6	US	210012	US210012	KSS 170016	J 190016	0.3				90	39	112	69	79	54	94	12	112	45	102	49				
7	US	210016	US210016		JC 140117	0.0				100	19	94	63	111	51	103	7	118	37	105	40				
8	US	220020	US 220020	KVS 190049	GS 170054	1.3				86	51	115	66	84	37	94	17	117	41	109	47	99	24	105	42
9	US	220027	US 220027	KVS 190049	US 180001	0.6				90	45	109	63	93	36	96	16	114	36	106	44	101	26	103	40
10	US	220029	US 220029	KVS 190049	RV 110008	0.8				88	51	111	65	98	35	97	15	96	36	102	46	104	23	100	41
11	US	240002	US 240002		KSS 190023	0.0				85	34	119	59	101	31	93	8	80	25	103	37				
12	US	240018	US 240018		JHM 190204	0.0				95	35	101	32	129	28	95	7	81	26	100	27				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID						ni821 Q204X F94L	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
13	US 240029	US 240029	US 210014	0.0			8320	11957	10229	898	9524	10933			
14	XX 150016	SANTA-RAY BOOTLEG XX150016	LL 110135	0.3			9562	10870	9268	9818	11051	10657	10924	10550	
1	DT 210637	ROOI KAPPIE	RR 170019	0.8			10324	9368	9053	11323	10843	9446			
2	J 190016	J190016	J 140064	1.6			8332	11270	8262	8815	10046	9449			
3	J 190020	J190020	LL 130074	0.3			9333	10359	11054	9016	8344	9344			
4	JC 200052	20 52 SECOND TO NONE	JC 170103	0.0			10319	9259	11049	10110	10739	9939			
5	KVS 150048	KVS150048	KVS 110271	0.1			9165	10956	7359	10019	9946	9350	10232	9246	
6	KVS 150261	KVS150261	DG 060046	1.1			9558	10163	7866	10533	11155	9455	9546	9153	
7	KVS 180184	KVS180184	KVS 130296	1.8			10560	10150	7560	10514	10139	9346	9822	9141	
8	SP 220104	SP220104	SP 080037	0.2			8553	10870	9357	10226	9249	9554	10439	9451	
9	SP 230023	SP 230023	HH 170045	0.1			8837	11170	9353	7935	8341	9149			
10	SS 190103	SS190103	VV 120113	1.7			9268	10660	8662	9435	10848	9954	10746	9852	
11	US 210006	US210006	JH 140084	0.6			11552	8369	11558	11225	11046	9953	8226	9248	
12	US 220012	US 220012	KVS 190049	0.4			10845	10065	8438	10414	9641	9546	9723	9241	
13	US 220013	US 220013	KVS 190049	1.9			9049	10766	8438	9913	10741	9847	9826	9543	
14	US 220014	US 220014	KVS 190049	0.2			9339	10246	9533	9910	10634	9835	9720	9532	
15	US 220016	US 220016		0.0			9419	10461	10235	9712	9235	9738			
16	US 230037	US 230037		0.0			9925	9426	10128	10613	9326	9023			
17	US 240001	US 240001		0.0			9919	9761	10435	10312	8926	9336			
18	US 240004	US 240004		0.0			9431	10261	9935	1039	9226	9538			
19	US 240012	US 240012		0.0			9634	9633	11129	9913	9125	9328			
20	US 240017	US 240017		0.0			9519	10160	10134	9612	8922	9335			
21	US 240028	US 240028	KVS 190218	0.1			10424	9362	9936	11111	11131	9938			
1	JC 200058	20 058 SECONT TO NON	JC 180041	0.0			9524	9358	9849	10015	10241	8840			
2	JH 200009	2009	JC 150175	0.5			8566	10069	9251	11433	8239	8454	9322	8248	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
						n821	Q204X	F94L									
Gesorteer op ID																	
									★★★★								
3	KSS 180016	18 16	KSS 140009	KSS 150028	7.1				135 49	86 50	76 60	119 21	79 45	82 45	90 22	80 40	
4	US 170005	17 05		XX 150016	0.0				103 31	92 40	96 49	110 9	93 43	88 35			
5	US 220023	US 220023		JC 120003	0.0				103 26	91 61	100 41	112 14	84 38	85 40			
6	US 230011	US 230011		J 190016	0.0				92 16	96 35	96 31	100 8	92 24	86 25			
7	US 230012	US 230012		KVS 150261	0.0				100 29	91 32	94 33	110 16	97 29	86 28	85 23	82 27	
8	US 240009	US 240009		J 190016	0.0				92 16	96 35	96 31	100 8	87 24	84 25			
9	US 240016	US 240016		JH 200009	0.0				95 33	90 34	101 25	115 17	79 21	80 27			
10	US 240019	US 240019		DT 210637	0.0				104 12	87 34	100 26	114 12	91 22	85 23			
11	US 240020	US 240020		KVS 150261	0.0				102 29	88 60	95 34	116 16	93 29	84 38	79 23	78 35	
12	US 240021	US 240021		J 190020	0.0				99 16	92 30	110 27	101 8	79 22	84 22			
13	US 240023	US 240023		US 170005	0.0				108 15	81 53	105 26	123 5	85 23	80 30			
14	US 240030	US 240030		SS 190103	0.0				98 34	93 30	98 31	104 18	91 24	87 27	91 23	84 26	
									★★★★								
1	JH 160081	JH1681	VV 120161	JC 120051	1.2				118 69	86 57	76 57	107 30	85 47	76 52	80 34	72 48	
2	US 230003	US 230003		JH 200009	0.0				95 33	90 34	101 25	115 17	79 19	79 27			
3	US 240024	US 240024		KSS 180016	0.0				119 25	83 25	93 30	117 11	77 23	79 23			
4	US 240025	US 240025		JH 160081	0.0				111 34	83 29	94 28	111 15	80 25	76 26			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets								
											★★★★☆							
1	LL 250159	LL250159	LL 210075	LL 220193	1.1					9526	10351	10037	8712	10927	10134			
2	US 250019	US 250019		JHM 190204	0.0					9535	10132	12928	957	8126	10027			
											★★★★							
1	US 250001	US 250001		US 220020	0.0					9525	9833	9719	1039	9620	9224			
2	US 250017	US 250017		LL 190092	0.0					9919	9836	10334	10012	8924	9326			
3	US 250022	US 250022		JC 170103	0.0					9719	9734	11631	10010	9226	9725			
4	US 260002	US 260002		IGB 200045	0.0					9634	9633	11129	9913	9124	9328			
											★★★★☆							
1	US 250002	US 250002		SP 220104	0.0					9526	9435	10229	10813	8324	8527	8920	8226	
2	US 250008	US 250008		US 220012	0.0					10622	9032	9719	1097	8620	8523			
3	US 250009	US 250009		US 220023	0.0					10413	8630	10520	1147	7919	8020			
4	US 250013	US 250013		KVS 150048	0.0					9833	9528	9229	10710	8723	8425			
5	US 250028	US 250028		US 210012	0.0					9720	9635	9527	1036	9422	8925			
											★★★							
1	US 250020	US 250020		JH 200009	0.0					9533	9034	10125	11517	7919	7927			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam			Vader ID			Moeder ID			% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk								
Gesorteer op ID									nt821	Q204X	F94L			Genomiese toets																		
																		★★★★														
1	US	250005	US 250005			US 220024			0.0									92	25	103	33	106	20	95	10	94	20	98	24			
2	US	250016	US 250016			XX 150016			0.0									99	31	94	35	101	34	106	9	93	26	90	28			
																		★★★★☆														
1	US	250003	US 250003			SP 230023			0.0									96	19	95	35	102	26	95	17	79	20	83	25			
2	US	250006	US 250006			US 220013			0.0									97	25	94	33	98	19	106	6	91	20	86	23			
3	US	250014	US 250014			KVS 180184			0.0									105	30	91	25	93	30	110	7	88	20	84	23			
4	US	250018	US 250018			DT 210637			0.0									104	12	87	34	100	26	114	12	91	22	85	23			
5	US	250023	US 250023			JC 200052			0.0									104	10	86	30	110	24	108	5	91	20	87	20			
6	US	250026	US 250026			LL 190037			0.0									97	21	93	29	107	30	98	12	90	21	87	23			
7	US	250027	US 250027			J 190016			0.0									92	16	96	35	96	31	100	8	87	23	84	25			
8	US	250029	US 250029			KSS 190023			0.0									95	34	98	27	107	29	105	8	81	24	89	25			
9	US	260001	US 260001			JC 200058			0.0									100	12	86	29	104	24	107	8	88	20	82	20			

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.

