

SANTA GERTRUDIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

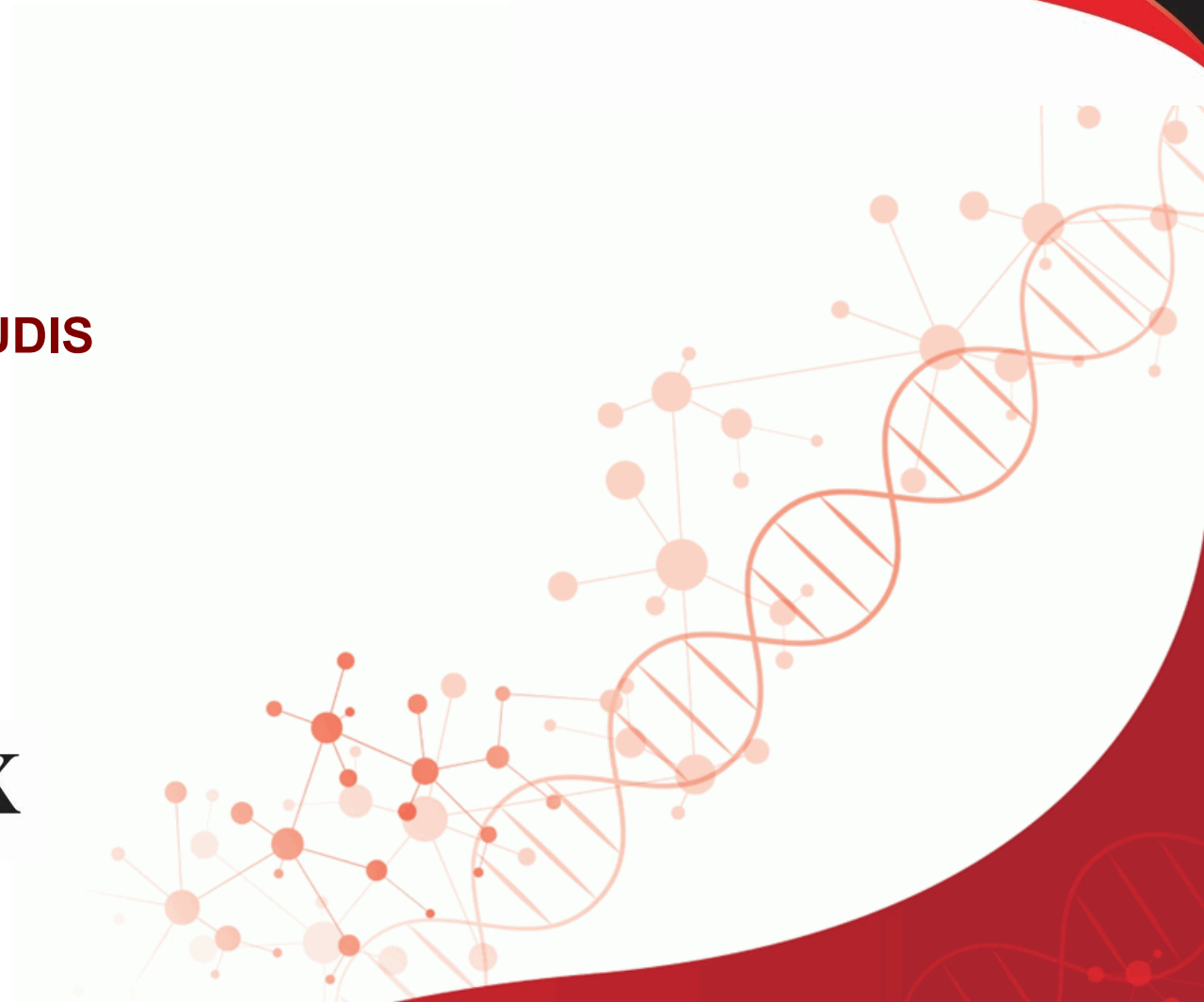
September 2026



TOP CIRCLE SANTA GERTRUDIS

Kudde nommer: 621702

E-pos: topcirclesantas@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



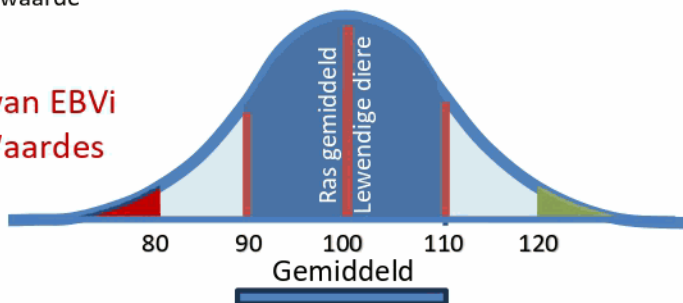
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

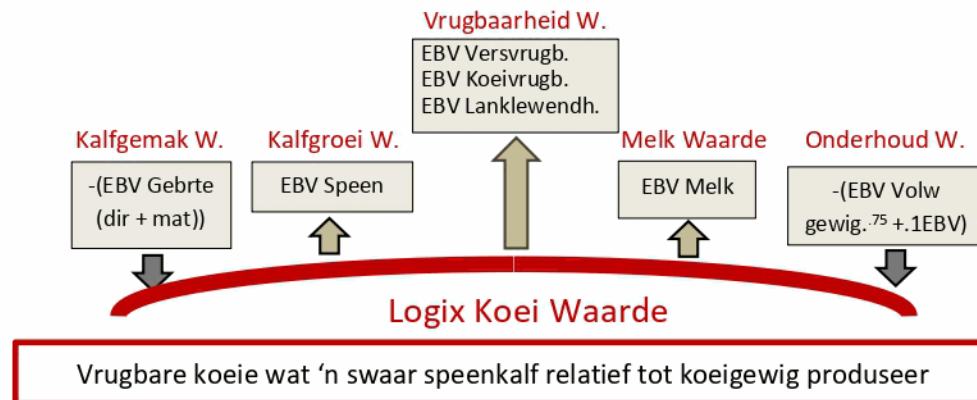


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 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

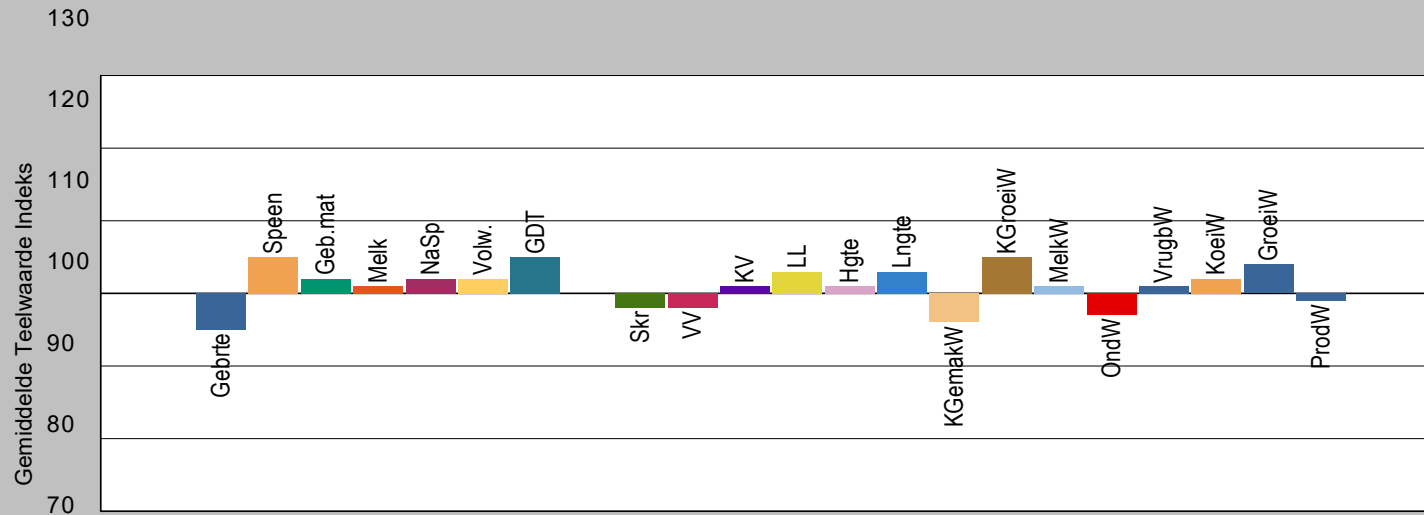
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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	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	1.50	95	1.11
	Speen gewig	17.6	105	14.7
	Geboorte Mat.	-0.16	102	-0.07
	Melk(Sp.Mat.)	0.9	101	0.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	24.9	102	23.1
	Volwasse gewig	21	102	19
	GDT	115	105	95
	Voeromset			
Vrugbaarheid	Skrotum	9.2	98	10.4
	Vers vrugbaarh.	-2.3	98	-3.8
	Koei vrugbaarh.	-6.1	101	-5.8
	LankLewendh.	35.2	103	33.0
Raam	Hoogte	13	101	12
	Lengte	28	103	24

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	96
Kalf Groei	105
Melk	101
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	102
Groei waarde	104
Produksie Waarde	99

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100

- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

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

Kalfgemak: Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing

Kalfgroei: 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.

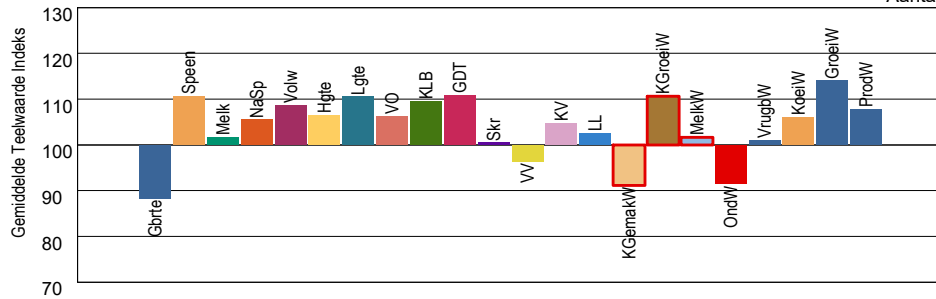
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

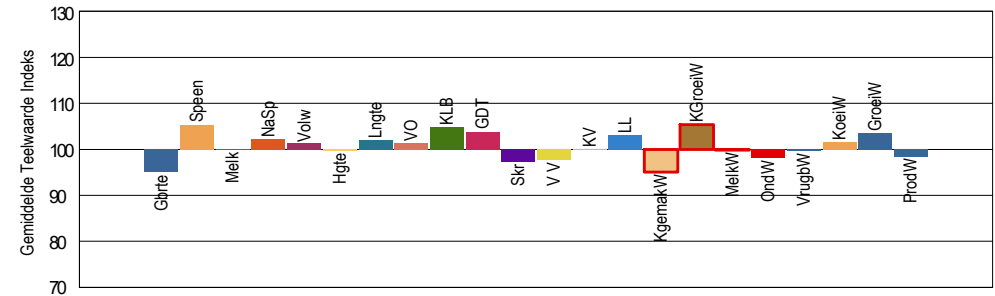
Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 95

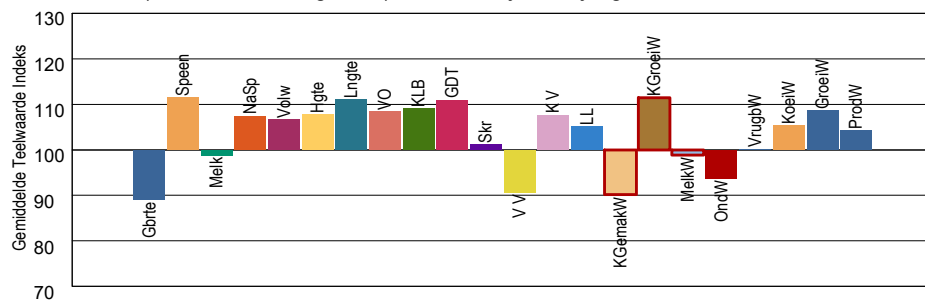


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

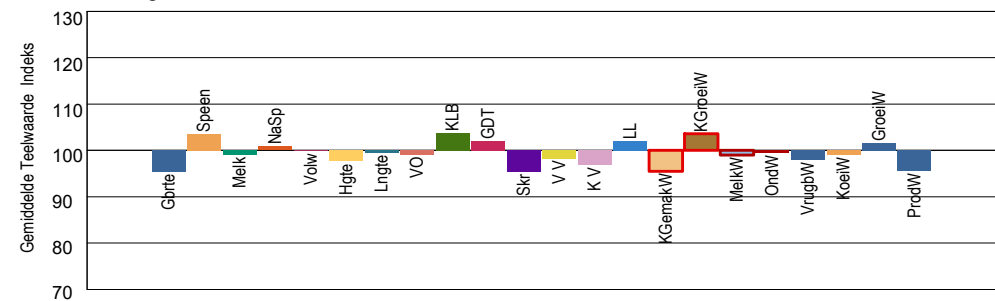
Aantal: 7



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 45



Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

Verse gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

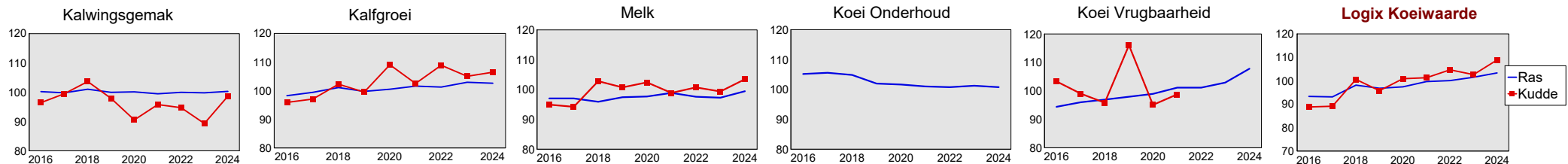
130
120
110
100
90
80
70

Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groeï 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	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2011	1	★★★★☆	106	89	92	110	100	88			108	89	91	92	86	89	84	83	96	105	91	105	92	89	
2012	2	★★★★	90	110	97	95	86	96	111	96	89	110	130	97	106	105	111	115	97	86	94	92	98	104	
2014	2	★★★★	94	99	95	103	100	93	93	90	93	99	108	95	95	97	95	97	90	105	99	97	92	93	
2015	4	★★★★☆	95	92	99	108	98	87	94	84	96	92	99	99	88	91	92	96	94	102	96	96	82	86	
2016	8	★★★★	97	101	95	107	100	98	94	90	97	101	102	95	100	92	97	99	90	102	93	108	94	96	
2017	3	★★★★☆	99	106	88	102	102	100	96	97	96	106	107	88	103	98	101	105	91	101	98	108	96	97	
2018	7	★★★★	97	101	102	99	100	99	101	100	99	101	96	102	101	100	101	103	86	101	99	98	104	100	
2019	4	★★★★☆	99	106	102	100	97	103	106	96	99	106	102	102	104	100	106	109	96	98	96	99	100	100	
2020	15	★★★★☆	93	108	103	93	97	103	108	100	93	108	105	103	104	106	107	107	103	94	99	104	101	105	
2021	13	★★★★☆	95	104	99	99	101	100	105	99	96	104	99	99	100	100	104	105	99	99	100	103	101	102	
2022	10	★★★★☆	94	108	99	94	98	102	107	101	92	108	103	99	103	106	107	108	100	95	101	102	101	105	
2023	13	★★★★	90	105	100	101	91	96	100	93	90	105	103	100	101	98	100	100	96	89	96	98	97	99	
2024	16	★★★★★	98	109	104	94	110	112	108	111	99	109	101	104	105	105	108	109	100	102	112	108	106	107	
Koeie in Kudde gemiddeld:			96	103	98	100	98	98	102	96	96	103	104	98	100	99	101	103	95	98	98	101	97	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.



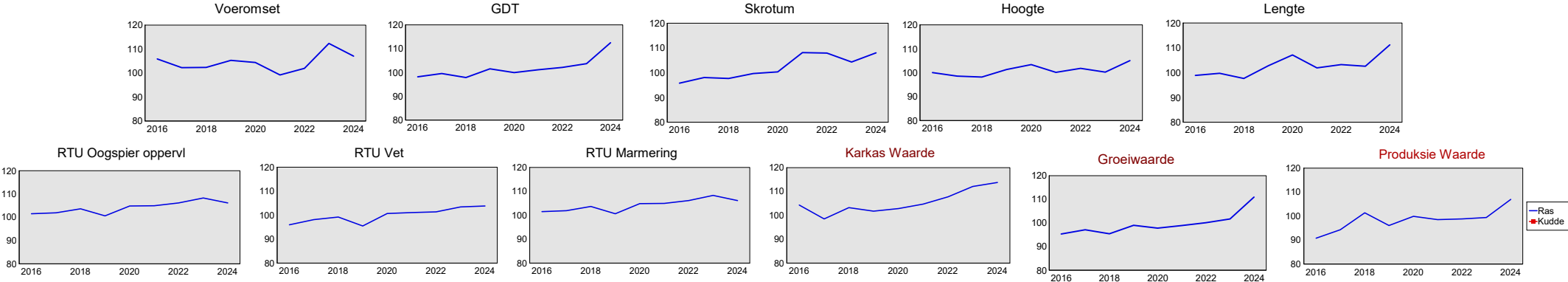
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	
2016	52	1.49	-0.25	96	39	12.4	96	39	-0.78	95							3	-6.5	52	28.1	103	89	
2017	48	1.26	-0.26	100	17	13.0	97	17	-1.01	94					3	-12.7	4	-4.9	48	25.0	99	89	
2018	42	0.72	0.06	104	26	15.9	102	26	1.55	103					6	-5.3	8	-5.1	42	23.6	96	101	
2019	20	1.28	-0.11	98	15	14.4	100	15	0.95	101							1	-10.0	20	27.7	116	96	
2020	55	1.91	-0.17	91	11	19.6	109	11	1.42	102					10	3.2			44	28.0	95	101	
2021	48	1.49	-0.17	96	8	16.1	103	8	0.38	99					4	-2.0			36	27.6	99	101	
2022	33	1.67	-0.21	95	15	19.6	109	15	0.94	101									14	31.0		105	
2023	11	1.94	-0.10	89	33	17.5	105	33	0.54	99												103	
2024	35	1.21	-0.09	99	32	18.2	106	32	1.78	103												109	

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																									
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024																									

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 Dier

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																											
AT 920020	AT 860042 AT 870010		100	97	108	103	64	83	112	85	104	97	90	108	103	94	119	116	99	83	69	68	89	95	90	87	89	162	172
MAGIC 92 20			97	98	95	84	94	89	85	88	98	98	95	95	86	84	85	84	86	95	89	97	86	86	83	83	83	49	161
DJW 080041	HBF 050064 DJW 020066		84	117	61	90	82	84	118	87	79	117	133	61	113	115	112	125	75	83	88	93	76	103	118	82	102	46	43
08 41			93	93	89	58	79	82	68	79	94	93	-1.35	-11.2	33.5	33	148	-49	-3.3	9.5	-3.3	28.0	-2	28	2.21	-2.08	0.62	23	72
JUL 110044	HN 050046 JL 040233		116	118	117	74	107	130	127	130	121	118	77	117	129	130	131	113	76	109	109	93	156	133	127	82	99	155	105
JL110044			95	96	89	67	79	84	78	83	97	96	88	89	84	67	75	76	84	85	58	94	82	80	83	80	78	10	29
KT 070013	VV 000110 KT 000002		91	110	80	103	94	95	95	92	90	110	109	80	112	97	99	102	81	115	82	85	104	102	92	76	87	172	130
OBELIX 07 13			98	97	96	90	95	90	90	90	98	97	96	96	90	90	90	90	91	95	92	97	91	91	90	90	90	1	51
MS 210031	TC 180015 TC 180020		85	116	106	82	100	109	116	109	83	116	105	106	117	120	121	120	88	98	94	113	119	115	110	93	107	22	11
RAMBO			79	75	44	22	39	57	30	52	2.55	23.4	-0.27	2.5	36.4	38	187	-43	3.9	-2.1	-4.5	42.1	23	41	1.56	-0.65	0.97		
PZ 080020	WDT015876 PZ 020018		99	97	69	113	85	78	93	76	99	97	101	69	95	88	94	96	96	100	75	91	96	96	108	90	92	11	
08 20			79	58	62	30	66	58	36	54	81	58	71	62	36	30	39	28	43	71	43	84	43	42	29	26	25	4	9
PZ 080059	PZ 050065 PZ 040055		88	90	98	111	86	77	90	75	83	90	113	98	93	87	93	83	66	95	95	75	67	80	83	96	84	62	41
08 59			92	92	83	75	84	82	79	81	94	92	83	83	78	75	79	78	80	82	77	93	80	80	78	77	77	3	8
PZ 120016	PZ 080012 PZ 080086		103	109	101	100	114	116	106	113	105	109	92	101	106	99	104	98	111	106	104	125	107	111	107	97	96	43	35
PZ1216			90	89	84	38	69	76	26	66	92	89	81	84	30	38	35	15	39	74	49	85	39	38	24	21	20	18	56
RH 070008	JR 040029 RH 020013		87	94	122	87	87	88	102	87	88	94	104	122	92	113	110	109	97	98	81	93	105	105	94	94	109	59	42
GOLD			94	94	89	81	87	85	86	85	2.17	11.5	-0.24	7.4	16.9	31	136	-31	8.9	-2.2	-1.9	28.1	15	30	0.24	-0.58	1.17	13	38
TC 130034	PZ 070053 VV 090088		89	109	84	109	100	99	102	97	84	109	116	84	105	91	106	106	98	105	92	105	89	93	103	83	90	5	3
13-34			83	81	80	76	79	75	76	75	84	81	79	80	76	76	76	75	76	79	77	82	76	76	76	76	76	1	2
TC 180015	RH 070008 DJW 120017		87	108	106	83	94	98	113	99	77	108	126	106	104	119	115	115	88	95	94	100	104	111	105	94	112	42	16
TC180015			93	92	87	85	87	84	86	84	93	92	87	87	86	85	85	85	86	86	85	89	86	86	85	85	85		
VV 080131	JR 060013 VV 060097		87	116	87	105	86	100	93	96	83	116	111	87	110	94	99	88	69	79	98	97	97	113	110	89	87	106	87
08 131			96	97	94	89	92	89	90	89	2.55	23.6	-0.49	-3.3	30.8	14	92	-6	-6.3	13.0	-5.5	31.0	10	38	1.59	-1.21	-0.65	6	19
VV 090018	VV 000014 VV 940019		98	101	102	99	87	93	110	93	95	101	102	110	102	96	100	116	116	110	102	88	76	105	104	95			
VV090018			70	72	62	25	52	59	27	53	73	72	60	62	38	25	32	20	34	52	39	64	34	34	19	18	17	1	3

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																										
VV 090068	VV 020008 VV 970133	93	95	96	117	64	75	92	74	90	95	113	96	94	83	98	95	77	93	48	82	88	93	82	89	90	63	46
VV090068		95	94	91	84	89	86	84	86	1.98	11.8	-0.56	-0.5	18.2	3	84	-14	-1.9	1.4	4.9	20.6	5	16	-0.67	-1.27	-0.41	15	44
VV 100006	VV 020194 VV 010204	83	98	99	102	95	87	100	85	84	98	100	99	90	97	100	99	103	102	96	88	87	90	92	95	81	42	29
VV100006		93	92	88	82	87	84	82	84	2.47	13.6	-0.07	0.3	15.8	16	93	-18	11.8	-5.4	-4.9	25.0	4	14	0.07	-0.47	-1.08	9	19
VV 100040	VV 060027 VV 070024	88	98	98	114	73	81	82	77	87	98	110	98	90	85	82	79	88	62	94	93	88	94	88	93	93	184	170
VV100040		98	98	97	94	96	91	94	92	2.25	13.7	-0.47	0.0	15.5	5	20	5	4.0	26.4	-4.6	28.3	5	18	-0.19	-0.67	-0.16	46	127
VV 120032	VV 080098	97	86	99	112	68	70	82	67	93	86	120	99	80	87	89	95	78	75	80	77	71	80	87	79	82	41	27
VV120032	VV 050063	89	88	77	28	66	73	30	64	1.72	7.2	-0.84	0.5	7.6	7	47	-14	-1.7	15.7	-1.7	17.4	-5	3	-0.31	-2.47	-1.00	9	27
VV 130073	VV 020194 VV 060003	81	122	101	77	98	110	127	112	86	122	91	101	112	127	126	119	130	90	107	100	115	123	139	67	89	171	71
VV130073		97	97	95	92	94	90	92	90	2.34	27.0	0.27	1.0	32.4	45	207	-42	26.5	4.1	-7.2	32.9	21	50	3.96	-4.03	-0.47	39	79
VV 130121	VV 050119 VV 080139	100	117	116	86	122	131	109	127	104	117	88	116	113	114	114	114	107	96	134	121	124	120	109	124	121	116	102
VV130121		98	98	96	94	96	91	94	92	0.77	24.0	0.39	5.7	32.9	32	155	-37	14.4	-1.0	-12.8	47.1	26	46	1.54	3.34	2.13	22	54
VV 130148	VV 050119 VV 070172	106	103	98	108	108	109	100	106	105	103	102	98	101	90	99	101	92	111	112	88	105	100	93	101	104	82	19
VV130148		94	91	88	82	87	84	82	84	0.66	16.6	-0.15	0.2	24.0	10	90	-21	6.2	-12.5	-8.2	25.1	15	25	0.19	0.32	0.71	14	18
VV 140163	VV 020194	87	116	115	83	89	108	127	110	88	116	102	115	108	118	125	110	127	77	108	95	118	120	120	100	93	33	23
VV140163	VV 020135	88	87	77	32	68	73	36	66	2.15	23.3	-0.13	5.3	29.3	36	200	-32	25.1	14.2	-7.4	29.6	23	46	2.40	0.17	-0.12	9	16
VV 140196	VV 020194 VV 080056	107	105	108	91	99	108	106	106	106	105	100	108	102	108	108	104	105	101	97	100	89	99	102	92	79	71	24
VV140196		96	95	93	90	92	88	90	88	0.58	17.3	-0.07	3.2	24.5	27	131	-25	12.9	-4.9	-5.2	33.0	5	23	0.95	-0.84	-1.26	9	15
VV 140208	JL 050119	97	111	79	104	124	112	113	111	99	111	98	79	107	96	113	116	109	108	134	107	105	107	105	108	107	104	78
VV140208	VV 060126	93	94	84	34	75	79	34	70	1.24	20.9	0.00	-5.7	28.5	16	150	-39	15.5	-10.4	-12.7	37.7	15	32	1.18	1.17	0.96	20	43
VV 160095	JO 090174	88	109	111	93	97	105	102	102	79	109	113	111	106	105	101	98	89	100	98	94	104	103	98	81	97	45	19
VV160095	VV 060003	86	83	68	23	59	68	26	60	2.89	19.6	-0.56	4.1	28.0	24	98	-17	4.4	-4.1	-5.3	28.7	14	28	0.57	-2.19	0.16	4	6
VV 170135	KT 110020	86	120	98	85	78	102	117	103	92	120	86	98	118	117	120	117	119	68	91	102	115	121	119	88	92	45	43
VV170135	VV 140195	87	91	66	23	60	71	24	62	1.78	25.8	0.48	0.3	37.4	35	181	-39	20.5	21.3	-3.9	34.4	21	47	2.29	-1.38	-0.20	1	1
VV 180007	PZ 120016	116	109	105	95	120	125	109	122	114	109	103	105	106	104	111	109	111	111	117	114	113	114	109	107	103	9	3
VV180007	VV 140047	75	72	56	24	50	59	21	51	-0.09	19.7	-0.20	2.1	27.8	23	144	-31	16.5	-12.7	-9.3	42.7	20	40	1.47	1.05	0.68		

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																											
VV 180071	VV 100040 VV 130065		82	116	94	100	112	111	108	109	80	116	96	94	109	99	110	101	108	100	121	106	107	113	108	95	92	92	43
VV180071			96	95	92	90	92	88	90	88	2.80	23.4	0.10	-1.1	30.5	18	137	-21	14.9	-3.9	-10.0	37.2	16	38	1.46	-0.44	-0.24	92	1
VV 200084	VV 130121		106	111	111	88	120	124	111	121	106	111	97	111	107	111	115	111	108	104	125	115	116	116	113	103	101	27	24
VV200084	VV 180056		82	86	61	24	51	66	24	58	88	86	57	61	34	24	27	18	29	54	38	62	31	30	31	29	28		

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

Wrde <80 Wrde >120

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																																	
TC 180015 291208353 TC180015				2		RH 070008 DJW 120017	87 93	108 92	106 87	83 85	94 87	98 84	113 86	99 84	108 85	77 3.05 94	126 -1.08 87	119 37 85	108 19.1 92	106 2.4 87	105 66 88	104 26.3 86	115 159 85	115 -38 85	88 3.8 86	95 -0.1 86	94 -4.5 85	100 32.7 89	104 14 86	111 36 86	105 1.14 85	94 -0.59 85	112 1.40 85
VV 200084 291273654 VV200084				4	VV 130121 VV 180056	106 82	111 86	111 61	88 24	120 51	124 66	111 24	121 58	113 30	106 0.57 88	97 0.05 57	111 30 24	111 20.9 86	111 4.0 61	114 89 57	107 28.6 34	115 161 27	111 -33 18	108 14.7 29	104 -7.1 54	125 -10.9 38	115 42.9 62	116 21 31	116 42 30	113 1.81 31	103 0.55 29	101 0.54 28	
TC 220009 291408284 TC220009				4	VV 130073 TC 180010	90 68	117 59	100 54	88 24	92 45	107 52	115 24	107 46	111 24	93 1.74 72	96 0.07 54	113 32 24	117 23.9 59	100 0.6 54	110 78 46	109 30.4 31	114 153 26	110 -32 19	114 17.8 29	90 4.4 48	98 -5.3 31	98 31.5 55	110 18 29	114 39 28	117 2.20 25	84 -1.91 23	94 -0.05 22	
TC 220022 291416147 TC220022				1	TC 180015 TC 200006	88 65	113 66	104 45	85 17	92 37	103 51	117 25	104 46	112 21	75 3.27 71	121 -0.89 42	116 34 17	113 22.0 66	104 1.9 45	109 76 43	107 28.9 26	116 165 26	111 -32 22	99 9.8 28	91 3.5 38	95 -4.8 24	98 31.7 48	107 16 27	114 40 26	112 1.79 22	95 -0.49 20	105 0.82 20	
TC 230003 95492815 TC230003					VV 180071 TC 140013	89 67	102 66	91 47	107 11	105 38	96 51			94 16	91 1.91 71	99 -0.04 49	92 12 11	102 15.8 66	91 -1.9 47	97 46 41	99 22.1 20	98 85 18	90 -8 16	93 6.7 21	100 -4.1 38	107 -7.2 24	104 35.5 51	92 7 22	97 21 21	98 0.64 17	97 -0.16 15	92 -0.24 15	
TC 230009 95492872 TC230009				3	VV 180071 TC 190004	87 66	113 67	98 46	98 13	103 39	108 51			106 14	88 2.15 71	104 -0.22 46	101 20 13	113 21.9 67	98 0.3 46	110 79 42	107 28.9 20	107 124 16	101 -22 12	101 10.7 17	98 -1.9 40	109 -7.6 26	100 33.3 50	110 18 19	111 36 18	104 1.09 14	97 -0.14 13	95 -0.01 13	
TC 240007 991121212 TC 240007				1	TC 180015 TC 200045	89 54	117 66	107 45	81 15	105 34	114 48	118 22	114 43	116 19	78 3.02 58	118 -0.77 39	121 39 15	117 24.0 66	107 3.0 45	113 86 42	112 32.7 20	118 174 22	113 -35 21	103 11.8 24	102 -5.5 36	101 -6.0 20	108 38.6 46	118 23 24	120 46 23	115 1.97 20	94 -0.60 18	110 1.20 18	
TC 240011 99112120 TC 240011					VV 200084 JHM 110139	113 66	97 66	101 48	98 14	110 33	105 50			99 16	113 -0.04 71																		

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																														
TC 240020	9	VV 200084	113	106	112	88	108	117			112	111	103	112	106	112	110	102	116	111	109	99	113	108	111	114	110	100	98	
99112187		OT 200002	65	67	45	15	34	50			20	0.14	-0.18	31	17.8	4.3	78	24.4	162	-33	15.3	-3.3	-8.4	38.3	19	39	1.59	0.21	0.25	
TC 240020												71	40	15	67	45	42	22	19	15	21	34	25	44	21	21	20	19	18	
TC 240024	4	VV 200084	103	101	97	100	99	99			94	102	102	99	101	97	98	100	101	101	87	102	94	103	98	99	95	95	96	
99112179		VV 160047	67	69	47	17	37	52			17	0.95	-0.16	18	15.0	-0.2	50	23.2	99	-22	3.2	-5.8	-4.5	34.8	11	24	0.35	-0.39	0.11	
TC 240024												72	46	17	69	47	44	22	18	14	20	36	27	47	21	20	18	16	16	
TC 240027	2	VV 200084	114	93	105	102	101	100	100	97	94	113	97	95	93	105	99	95	105	104	93	100	103	98	92	96	95	97	93	
99112666		TC 190013	65	66	44	17	37	50	20	44	18	-0.05	0.04	15	10.9	2.2	51	19.1	115	-24	6.8	-3.8	-6.4	31.9	7	20	0.32	-0.17	-0.11	
TC 240027												70	43	17	66	44	42	24	21	16	23	38	28	46	24	23	19	18	17	
TC 240028	2	VV 200084	103	105	103	98	107	109	104	107	105	101	106	101	105	103	107	103	110	108	93	97	113	107	105	108	107	99	96	
99112674		JH 160026	67	68	49	23	39	53	24	47	26	1.04	-0.31	20	17.5	1.8	71	25.8	137	-29	6.7	-1.3	-8.4	37.5	15	33	1.31	0.11	0.10	
TC 240028												72	46	23	68	49	47	30	26	21	29	42	26	48	29	28	26	25	24	
TC 240029	5	VV 200084	93	109	109	93	100	107			108	93	102	105	109	109	113	104	112	104	108	88	109	106	110	111	110	96	96	
99112682		TC 210038	64	66	44	16	37	50			18	1.70	-0.14	24	19.4	3.4	85	26.3	146	-25	15.0	5.4	-7.6	37.4	18	36	1.57	-0.28	0.10	
TC 240029												70	41	16	66	44	42	24	19	13	21	40	27	44	21	21	19	18	18	
TC 240032	7	VV 200084	98	108	104	93	106	109	110	108	107	100	93	107	108	104	107	103	112	108	109	98	110	107	106	109	108	95	96	
99112690		TC 210018	64	56	42	18	36	46	20	41	20	1.09	0.20	26	19.1	1.8	72	25.4	144	-29	15.3	-2.0	-7.9	37.8	15	35	1.39	-0.45	0.13	
TC 240032												70	42	18	56	42	39	25	22	16	24	37	26	44	24	24	21	20	19	
TC 240034	1	VV 200084	100	111	99	93	108	112			108	98	107	107	111	99	106	108	116	116	104	102	107	112	108	108	108	98	99	
99112708		TC 170019	64	66	44	15	33	49			18	1.27	-0.33	26	20.4	0.6	70	29.4	162	-39	12.4	-5.4	-7.2	40.9	17	33	1.40	-0.04	0.37	
TC 240034												70	41	15	66	44	42	20	19	14	20	31	23	44	21	20	18	17	16	
TC 240035	1	MS 210031	86	115	99	86	103	107	115	107	112	87	103	115	115	99	107	113	119	117	100	98	102	109	113	115	114	92	102	
99112716		MS 220021	64	67	40	18	31	49	20	43	18	2.24	-0.19	34	22.8	0.5	71	33.3	176	-40	10.6	-2.5	-6.2	39.0	20	40	1.91	-0.85	0.58	
TC 240035												71	38	18	67	40	42	22	20	18	22	31	21	42	22	21	19	18	18	
TC 240038		VV 200084	98	109	109	90	118	117			111	100	96	109	109	109	112	107	111	105	108	107	114	120	115	114	112	103	104	
99112641		TC 160036	66	66	48	16	35	51			16	1.12	0.08	28	19.6	3.5	83	28.6	141	-26	14.9	-9.7	-8.6	46.4	21	39	1.73	0.55	0.78	
TC 240038												71	46	16	66	48	43	20	17	11	19	36	24	46	19	18	17	15	15	
TC 240101	1	VV 200084	89	113	109	88	113	115			111	90	101	112	113	109	114	109	113	109	103	103	112	115	113	114	110	101	106	
99112658		TC 210044	64	50	38	15	31	42			18	1.94	-0.12	31	21.6	3.5	88	30.3	152	-31	12.3	-6.4	-8.2	43.0	20	40	1.62	0.27	0.88	
TC 240101												70	39	15	50	38	34	20	18	14	19	32	22	40	20	19	18	17	17	

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 110139 290899889 11139		PZ 080020 JHM 050030	106 72	89 57	92 72	110 15	100 41	88 53			84 14	108 0.41 71	91 0.28 75	89 8 15	89 8.6 57	92 -1.8 72	86 19 48	86 12.1 18	84 27 20	76 9 14	96 8.2 22	105 -7.8 35	91 -4.0 22	105 36.6 65	92 7 21	89 12 21	99 0.72 14	104 0.66 13	102 0.58 12
DJW 120017 290819820 12017DJW	1	DJW 080041 DJW 070025	83 81	114 79	93 80	92 34	96 55	100 67	114 41	101 62	106 40	85 2.37 82	136 -1.45 78	109 28 34	114 22.1 79	93 -1.3 80	103 63 64	112 32.3 48	112 147 47	118 -41 32	86 2.6 51	90 4.4 57	105 -6.7 38	99 32.5 71	95 9 45	106 30 43	108 1.41 41	92 -0.86 38	106 0.90 37
TC 120004 4000077851 12-04	2	VV 090018 VV 080115	96 71	105 61	100 68	98 20	76 44	91 54	107 21	91 47	103 16	93 1.70 71	123 -0.98 72	101 20 20	105 17.5 61	100 0.7 68	104 64 50	100 22.9 28	110 139 26	110 -31 15	107 14.4 28	82 10.7 44	82 -2.2 30	85 22.8 57	100 12 28	102 26 27	102 0.91 16	101 0.29 15	97 0.19 15
TC 140013 290925635 14-13		PZ 080059 JHM 110139	98 70	87 60	90 66	114 14	97 42	81 53	82 28	77 48	78 24	98 1.28 70	103 -0.17 70	85 5 14	87 7.7 60	90 -2.4 66	83 13 47	87 13.3 22	86 34 28	77 7 25	78 -1.5 31	101 -4.6 37	93 -4.3 23	101 33.9 65	76 -2 32	81 4 30	88 -0.19 26	99 0.12 23	92 -0.23 23
TC 140016 290943422 14-16	1	VV 100006 CBR 040033	89 76	111 73	99 72	92 17	103 53	105 62	104 20	103 54	99 16	87 2.24 77	113 -0.58 70	108 27 17	111 20.6 73	99 0.5 72	106 69 54	102 24.8 25	103 109 23	99 -19 16	102 11.4 25	108 -9.9 59	104 -6.6 33	93 28.1 66	108 17 25	105 30 25	98 0.56 17	99 0.04 16	89 -0.45 16
TC 150003 291021848 TC150003		VV 100006 PZ 090004	93 76	96 63	99 71	103 17	94 46	89 57	96 20	87 50	87 18	94 1.64 77	102 -0.14 71	95 15 17	96 12.6 63	99 0.5 71	97 47 50	90 15.6 24	95 74 22	94 -13 17	99 9.6 24	96 -0.6 44	93 -4.4 30	98 31.4 65	86 3 24	91 14 23	90 -0.09 18	93 -0.66 17	89 -0.45 16
TC 150007 291021889 TC150007	1	PZ 080059 CBR 040108	89 74	90 62	100 69	107 20	89 53	79 57	87 32	76 52	76 24	88 2.13 76	107 -0.33 67	91 11 20	90 9.0 62	100 0.8 69	93 37 50	86 12.4 31	88 42 35	84 -1 27	83 1.2 38	100 -3.7 61	86 -2.9 32	90 26.1 66	72 -5 38	80 3 37	76 -1.22 26	96 -0.32 23	87 -0.66 22
TC 150018 291021996 TC150018		VV 100006 KVS 090022	104 78	94 66	98 73	105 19	95 48	91 59	99 25	89 52	93 18	104 0.80 79	101 -0.11 72	94 13 19	94 11.3 66	98 0.1 73	94 40 53	92 16.8 28	102 102 29	97 -17 19	105 12.8 31	104 -7.0 48	88 -3.3 32	96 30.3 65	93 8 31	96 20 30	90 -0.07 19	101 0.33 18	87 -0.62 18
TC 150031 291022150 TC150031		VV 100006 FS 080117	92 75	87 70	97 69	115 14	112 45	88 58			74 16	97 1.35 77	87 0.42 69	84 4 14	87 7.4 70	97 -0.1 69	90 30 51	82 9.1 20	81 14 18	75 9 15	90 5.1 20	108 -10.2 37	117 -9.3 36	98 31.4 63	78 -1 20	77 -1 19	83 -0.63 17	97 -0.21 16	81 -1.12 15
JH 160026 291042885 MARLU	1	VV 080131 ER 050024	92 78	103 68	95 74	109 39	93 56	96 62	98 42	93 58	97 41	89 2.08 79	116 -0.69 73	90 9 39	103 16.6 68	95 -0.6 74	103 61 60	103 25.7 50	104 113 45	104 -25 37	78 -1.4 50	89 5.2 64	101 -6.0 37	98 31.7 68	95 9 49	100 24 48	100 0.80 42	96 -0.35 40	90 -0.35 40
TC 160002 291082733 TC160002		PZ 120016 TC 120016	110 73	99 68	94 67	107 21	115 47	108 58			95 12	110 0.29 74	100 -0.08 68	91 11 21	99 13.9 68	94 -0.9 67	97 46 52	94 18.3 22	98 88 22	98 -17 12	97 8.6 24	107 -9.7 47	106 -7.1 32	124 49.1 62	96 10 24	100 24 23	96 0.43 13	102 0.42 12	97 0.20 11
TC 160036 291083079 TC160036		PZ 120016 JF 090218	98 76	110 65	104 72	92 20	116 47	116 58			109 12	100 1.12 77	96 0.07 72	107 26 20	110 19.9 65	104 2.1 72	109 77 52	109 29.8 22	108 128 21	100 -19 11	110 15.9 23	109 -11.2 47	104 -6.6 30	126 51.0 64	116 22 22	114 39 21	112 1.73 13	103 0.56 11	108 1.05 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	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																													
TC 160039 291083111 TC160039	PZ 120016 VV 090059		101 77	100 76	101 77	112 22	102 50	102 63	93 23	98 55	91 18	99 1.24 78	108 -0.38 71	87 7	100 14.9 76	101 1.0 77	105 68 58	98 21.6 22	96 78 25	94 -13 18	94 7.2 28	102 -5.6 53	87 -3.2 33	119 45.7 65	89 5 28	93 17 27	92 0.08 19	99 0.07 17	93 -0.17 17
TC 160045 291083152 TC160045	PZ 120016 FS 080117		100 72	87 71	84 70	122 19	113 41	88 58			74 12	109 0.36 74	72 1.03 65	80 1	87 7.5 71	84 -4.0 70	80 5 53	84 11.1 14	77 -3 17	69 17 8	88 4.0 19	108 -10.4 38	106 -6.9 26	118 45.1 60	82 1 20	80 3 19	84 -0.53 12	97 -0.18 11	86 -0.72 10
VV 160009 291025732 VV160009	KT 070013 VV 050051	2	91 79	106 77	99 78	98 20	99 60	100 66	98 28	97 58	94 26	90 1.96 80	106 -0.31 75	101 20	106 18.1 77	99 0.3 78	104 63 58	106 27.9 34	101 99 28	102 -23 25	90 4.7 32	113 -14.5 66	86 -3.0 45	97 30.6 68	100 12 33	100 24 31	92 0.15 27	88 -1.31 25	90 -0.40 24
VV 160047 291026110 VV160047	VV 090068 K100059	3	97 77	94 71	82 69	114 24	78 51	76 61	82 24	72 54	76 16	95 1.51 78	108 -0.39 71	86 6	94 11.3 71	82 -4.7 69	83 12 55	96 20.1 26	87 39 25	91 -9 22	66 -8.0 27	100 -3.5 48	64 1.6 39	90 26.2 66	81 1 27	83 6 26	77 -1.10 17	88 -1.32 16	91 -0.31 15
VV 160181 291071033 VV160181	VV 120032 VV 120179	8	85 74	108 69	98 56	102 17	86 47	94 57	98 20	92 50	93 20	85 2.45 76	106 -0.29 66	97 17	108 19.3 69	98 0.0 56	106 70 47	108 29.6 26	102 104 22	101 -21 15	96 8.1 25	87 6.7 47	92 -4.1 33	94 28.8 62	90 6 26	96 21 25	96 0.43 21	84 -1.82 20	82 -1.00 19
TC 170019 291119071 TC170019	TC 130034 HH 140002	1	89 70	116 67	87 63	95 17	97 38	103 54	110 25	103 48	107 18	83 2.56 72	118 -0.75 60	105 24	116 23.2 67	87 -3.2 63	101 58 49	114 33.9 24	119 176 25	123 -47 22	103 11.8 28	98 -2.1 31	90 -3.8 27	110 39.7 57	104 15 28	104 29 27	106 1.29 18	94 -0.59 17	98 0.27 16
VV 170008 291097657 VV170008	VV 130121 K100059	1	108 75	105 75	91 77	96 30	105 55	105 64	92 26	100 56	93 29	108 0.39 76	97 0.06 69	103 23	105 17.3 75	91 -2.1 77	95 42 61	105 27.0 36	97 82 30	103 -23 21	83 1.1 32	98 -2.0 65	105 -6.8 37	112 41.4 64	101 13 33	99 23 32	93 0.19 30	106 1.01 28	107 1.00 27
VV 170027 291098267 VV170027	VV 100040 VV 090047	5	99 76	97 76	85 75	114 20	104 57	93 64	86 26	88 56	85 24	98 1.26 77	105 -0.27 70	86 6	97 13.1 76	85 -3.9 75	88 26 57	91 16.0 32	88 42 27	86 -4 21	88 3.7 30	106 -8.8 65	98 -5.5 42	103 35.0 65	82 1 30	88 11 30	87 -0.34 25	91 -0.99 23	86 -0.72 22
TC 180004 291165918 TC180004	VV 130148 TC 150003	1	91 72	101 59	96 66	107 18	102 43	97 53			91 18	93 1.71 75	99 -0.02 61	92 11	101 15.5 59	96 -0.4 66	101 56 48	97 21.0 24	96 77 20	97 -16 15	94 7.3 22	104 -7.0 41	102 -6.2 28	98 31.6 61	94 8 22	94 18 21	90 -0.04 18	97 -0.18 17	96 0.11 17
TC 180010 291165975 TC180010	VV 130148 VV 080037	8	90 73	114 70	99 61	100 19	87 48	103 58			100 18	91 1.87 76	102 -0.15 62	99 18	114 22.6 70	99 0.4 61	112 84 50	110 30.6 26	101 100 22	101 -21 15	98 9.0 23	89 4.7 47	89 -3.5 35	96 30.1 61	105 15 23	104 29 23	96 0.45 18	100 0.21 17	99 0.36 16
TC 180013 291208312 TC180013	TC 160002		101 67	91 47	97 58	114 10	99 29	90 44			80 6	102 0.92 69	96 0.09 57	85 5	91 9.8 47	97 -0.1 58	94 39 38	85 11.6 10	86 36 11	80 4 6	90 5.1 12	98 -2.2 23	99 -5.7 16	103 34.8 48	91 7 12	87 11 12	91 0.03 7	92 -0.83 6	74 -1.65 6
TC 180019 291208387 TC180019	JL 110044 TC 140020	1	106 75	111 70	109 63	83 34	113 54	120 60	115 40	119 56	111 42	109 0.30 77	89 0.36 69	119 37	111 20.9 70	109 3.5 63	110 79 56	112 32.2 44	118 172 39	103 -24 39	95 7.7 43	112 -13.3 62	112 -8.3 36	101 33.6 65	133 32 42	120 46 41	119 2.32 43	91 -1.01 41	93 -0.17 40

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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																																			
TC 180030 291208502 TC180030	1	JL 110044 CBR 100028	109 74 95 73 104 71 98 35 115 54 105 62 95 42 101 58 84 42	114 -0.07 76 81 0.67 66	100 20 35 95 11.9 73 104 1.9 98 49 60	103 25.3 45 100 96 41 97 -16 39	72 -5.0 46 123 -22.1 61	111 -8.1 37	92 27.7 64	107 16 45 96 21 44	94 0.24 43 82 -2.16 41 92 -0.26 40																								
TC 180034 291208544 TC180034	3	RH 070008 BR 160008	91 74 93 73 112 71 99 21 85 51 85 61 93 38 83 56 87 32	88 2.16 76 120 -0.85 66	98 18 21 93 10.8 73 112 4.4 103 62 55	90 15.6 30 98 86 34 97 -17 36	90 5.0 39 90 3.9 61 79 -1.5 32	104 35.5 60	92 7 40 95 19 38	90 -0.06 34 88 -1.33 31 101 0.49 30																									
TC 180041 291208478 TC180041	1	JL 110044 TC 130007	94 75 104 58 97 59 95 35 97 50 96 55 101 42 95 52 93 44	98 1.26 76 88 0.40 69	104 23 35 104 16.8 58 97 -0.2 99 52 51	110 30.9 45 105 117 42 97 -17 40	66 -8.3 47 94 0.6 52 104 -6.6 34 94 29.0 64	109 17 46 103 27 44	102 0.90 45 90 -1.14 42 92 -0.22 41																										
TC 190004 291226215 TC190004	2	VV 130148 CBR 080010	103 71 105 68 105 61 102 18 94 45 104 56 93 16	99 1.16 74 111 -0.49 61	96 15 18 105 17.2 68 105 2.1 61 109 77 49	101 23.9 24 97 82 20 97 -16 14	86 2.9 21 97 -1.5 45 95 -4.7 30 94 29.2 61	104 14 22 101 25 21	92 0.09 17 99 0.09 16 96 0.07 15																										
TC 190006 291227466 TC 190006		VV 130148 TC 160036	103 74 107 59 105 66 100 19 113 43 115 54 102 16	104 0.80 76 97 0.04 65	98 17 19 107 18.3 59 105 2.1 66 110 79 48	105 27.1 24 102 103 20 99 -19 14	100 10.2 22 110 -11.6 42 108 -7.5 28 110 40.1 60	109 17 21 105 30 21	101 0.84 17 102 0.42 16 105 0.85 16																										
TC 190013 291226298 TC190013		AT 920020 TC 150016	105 72 86 68 98 62 118 23 81 53 79 58 91 31 77 53 79 22	105 0.66 74 99 -0.04 63	82 2 23 86 6.9 68 98 0.1 62 90 30 51	91 16.5 34 96 78 33 97 -16 26	81 0.0 36 94 1.0 55 83 -2.2 41 80 19.7 64	71 -5 36 78 1 35	79 -0.97 23 92 -0.87 21 86 -0.70 20																										
TC 190019 291271989 TC190019	1	VV 130073 HH 140002	85 70 124 72 99 69 81 25 98 46 113 59 121 31 114 53 118 26	86 2.29 73 102 -0.13 60	122 40 25 124 27.7 72 99 0.5 69 112 84 55	119 37.6 34 127 209 32 128 -53 27	116 19.3 35 90 4.3 46 99 -5.6 31 112 40.9 60	114 21 36 116 42 35	122 2.59 27 86 -1.66 25 97 0.18 24																										
OT 200002 291406122 200002	2	VV 140196 VV 170137	120 71 96 62 115 65 94 20 98 44 106 54 103 26 104 48 99 24	115 -0.21 74 108 -0.36 57	104 23 20 96 12.2 62 115 5.2 65 106 69 49	93 17.6 27 107 124 27 105 -25 24	101 11.0 29 97 -1.3 42 98 -5.5 31 101 33.7 58	95 9 30 100 25 29	97 0.51 26 97 -0.24 23 92 -0.26 23																										
OT 200021 291322352 2021	6	VV 140196 VV 160077	120 71 102 57 92 51 99 20 104 45 108 51 99 24 104 46 95 22	115 -0.17 74 109 -0.43 58	100 20 20 102 15.6 57 92 -1.7 51 94 41 43	99 22.3 26 102 103 25 101 -21 20	97 8.8 28 111 -12.9 48 102 -6.2 33 92 27.7 54	89 5 28 96 20 27	96 0.40 23 94 -0.63 21 86 -0.70 21																										
TC 200006 291272052 TC200006		VV 140163 CBR 080048	91 71 103 71 105 66 99 23 90 52 96 59 105 26 95 52 96 21	88 2.12 74 114 -0.60 61	99 19 23 103 16.6 71 105 2.2 66 107 71 53	99 22.2 34 103 106 32 95 -15 19	95 7.6 34 90 3.8 60 93 -4.4 36 97 31.1 59	91 7 32 99 23 31	104 1.06 22 94 -0.56 20 94 -0.09 20																										
TC 200007 291272078 TC200007	2	VV 130073 SP 080085	93 69 106 71 95 58 95 26 91 48 95 57 111 32 95 52 103 28	97 1.39 72 90 0.30 57	105 24 26 106 18.1 71 95 -0.8 58 99 53 52	99 22.7 38 110 137 35 106 -27 26	112 17.0 38 90 3.9 50 96 -5.0 35 95 29.7 58	98 11 38 106 31 37	105 1.18 29 87 -1.42 27 92 -0.23 26																										
TC 200009 291272102 TC200009	5	VV 130073 VV 080037	88 71 111 72 99 65 91 24 76 52 93 60 107 25 92 53 102 23	91 1.89 74 94 0.16 58	109 28 24 111 20.8 72 99 0.4 65 105 68 54	105 26.9 32 107 124 27 105 -25 20	108 14.9 30 71 19.4 62 84 -2.6 33 102 34.2 60	100 12 30 106 31 29	110 1.58 24 82 -2.06 22 90 -0.42 22																										

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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																													
TC 200015 291272151 TC200015	2	VV 130073 JH 160026	87 74	111 72	99 69	92 30	99 52	103 61	111 30	102 55	108 30	87 2.22 76	104 -0.24 65	108 26 30	111 20.7 72	99 0.4 69	106 69 57	106 27.9 38	114 154 33	111 -33 26	103 11.9 36	92 2.2 63	105 -6.8 32	103 35.2 62	103 14 36	110 35 35	118 2.26 31	81 -2.20 29	89 -0.44 29
TC 200021 291272227 TC200021	3	VV 130073 VV 170008	89 74	114 73	101 69	87 27	110 52	111 61	109 26	109 54	107 26	94 1.65 76	90 0.32 64	115 33 27	114 22.1 73	101 1.1 69	108 73 56	109 30.2 34	111 141 28	111 -33 21	106 13.4 31	103 -6.4 63	109 -7.6 32	110 40.1 60	107 16 32	110 36 30	115 2.01 28	87 -1.52 25	98 0.25 25
TC 200023 291272235 TC200023	7	VV 130073 VV 080115	86 71	116 72	90 64	89 28	81 53	95 60	114 28	96 54	109 26	86 2.31 74	107 -0.35 58	113 32 28	116 23.3 72	90 -2.4 64	101 57 55	108 29.0 34	113 150 31	110 -32 21	115 18.5 34	76 15.6 62	91 -3.9 35	100 32.8 61	101 13 34	109 34 33	116 2.11 27	88 -1.38 25	93 -0.11 24
TC 200026 291283430 TC200026	1	VV 140163 DJW 120017	94 69	114 71	105 63	88 23	90 50	107 58	120 28	108 52	113 26	90 2.00 73	119 -0.79 54	113 31 23	114 22.5 71	105 2.2 63	112 83 52	109 30.5 34	118 172 30	114 -36 22	106 13.6 33	78 13.8 59	104 -6.7 33	100 32.9 58	106 16 31	112 38 30	113 1.85 27	96 -0.35 25	99 0.38 25
TC 200030 291283489 TC200030		VV 140163 JHM 110139	93 72	104 55	106 60	94 18	96 42	100 51	105 20	99 45	104 18	94 1.62 74	99 -0.03 62	105 24 18	104 17.1 55	106 2.6 60	107 71 44	99 22.1 26	106 120 22	95 -14 17	113 17.5 24	91 3.6 40	100 -5.8 29	105 36.1 56	107 16 24	106 31 23	111 1.70 19	102 0.43 18	98 0.26 17
TC 200033 291283505 TC200033	1	VV 130073 TC 140013	89 71	107 59	97 62	94 23	98 45	98 53	105 26	97 48	99 26	89 2.08 73	105 -0.26 61	106 25 23	107 18.5 59	97 -0.1 62	102 58 48	101 24.0 30	106 119 27	99 -19 22	104 12.4 31	95 0.0 46	100 -5.8 28	101 33.8 60	95 9 31	102 27 30	113 1.85 27	83 -1.96 24	90 -0.36 24
TC 200038 291308989 TC200038	2	VV 160095 TC 160039	91 67	106 69	109 60	100 16	99 46	104 55			95 14	90 2.01 72	110 -0.45 48	97 17 16	106 17.7 69	109 3.6 60	113 87 48	103 25.5 20	100 95 19	97 -16 14	93 6.7 20	97 -1.1 56	92 -4.1 26	116 43.7 55	98 11 21	100 25 20	96 0.46 15	90 -1.04 13	95 0.03 12
TC 200045 291309060 TC200045		VV 160095 TC 160036	87 69	115 69	112 65	87 15	116 45	119 56			111 12	87 2.26 73	108 -0.38 54	113 31 15	115 22.6 69	112 4.5 65	118 98 50	112 32.2 20	111 140 17	103 -23 13	106 13.6 19	113 -13.8 55	106 -7.0 25	119 45.7 55	118 23 19	116 42 18	112 1.76 13	93 -0.74 12	104 0.75 11
TC 200047 291309094 TC200047		VV 160095 JF 090218	86 65	113 57	118 57	86 14	103 39	113 49			110 12	82 2.63 70	109 -0.43 46	114 32 14	113 21.7 57	118 6.1 57	120 104 43	112 32.5 23	109 136 18	102 -22 14	103 11.9 19	100 -4.0 38	100 -5.8 26	108 38.6 54	119 24 18	114 40 18	111 1.66 12	96 -0.37 11	109 1.15 10
TC 200052 291309136 TC200052	4	VV 160095 VV 170027	86 67	105 56	98 51	103 16	103 42	99 49			91 16	83 2.62 72	109 -0.42 47	96 15 16	105 17.7 56	98 0.2 51	105 66 41	101 23.7 23	94 70 19	92 -11 15	88 4.1 21	103 -6.4 45	98 -5.4 29	105 36.5 52	93 8 21	96 20 21	92 0.12 17	86 -1.59 15	91 -0.28 14
TC 210011 291360501 TC210011	5	VV 130073 TC 120004	89 69	114 56	101 56	87 24	88 44	102 51	117 24	103 46	112 24	88 2.11 72	107 -0.35 57	114 33 24	114 22.4 56	101 0.9 56	108 73 45	106 27.9 32	118 173 27	115 -37 19	119 20.5 30	86 7.4 47	95 -4.7 30	97 30.7 55	107 16 30	113 38 29	120 2.44 25	84 -1.87 23	93 -0.14 22
TC 210018 291360568 TC210018	2	VV 130073 SP 080085	93 71	104 71	96 58	97 26	92 48	94 58	109 32	94 53	100 28	97 1.34 74	89 0.37 61	102 22 26	104 16.7 71	96 -0.5 58	99 52 52	98 21.4 38	108 128 35	105 -26 26	110 15.9 38	91 3.2 50	95 -4.8 35	100 32.8 60	96 9 38	103 28 37	102 0.96 29	87 -1.45 27	91 -0.28 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	Gebtse gewig Gebtse 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																													
TC 210020 291360584 TC210020	VV 130073 TC 160002		98 109 98 92 108 109 110 107 107 69 68 56 25 45 55 24 49 23	100 95 1.13 0.11 72 56	108 109 98 103 27 19.7 0.1 62 25 68 56 50	102 111 108 24.4 142 -29 30 26 19	112 99 106 115 16.9 -3.0 -7.1 43.0 29 48 30 56	104 110 14 36 29 28	116 84 93 2.08 -1.82 -0.16 24 22 21																				
TC 210022 291360600 TC210022	VV 130148 TC 160045		91 97 94 113 113 97 87 70 67 53 19 41 54 16	101 73 1.06 0.98 73 56	86 97 94 96 6 12.9 -1.1 45 19 67 53 46	95 89 86 19.5 48 -3 22 19 13	91 109 109 110 5.7 -11.3 -7.6 39.7 21 39 27 57	95 92 9 15 21 20	90 99 95 -0.07 0.08 0.02 17 16 16																				
TC 210023 291360626 TC210023	VV 130073 TC 150013	9	89 109 98 91 93 98 113 99 106 69 56 54 25 46 51 25 46 25	90 102 2.00 -0.15 72 55	109 109 98 104 28 19.9 0.2 63 25 56 54 45	101 112 106 24.2 147 -27 32 27 20	114 89 98 100 18.2 5.1 -5.3 33.3 30 51 31 57	103 108 14 34 30 29	117 77 87 2.14 -2.72 -0.62 26 24 23																				
TC 210026 291360618 TC210026	VV 130148 TC 150007		92 97 95 110 102 92 91 88 84 70 56 59 19 45 51 22 45 20	93 99 1.69 -0.03 73 56	88 97 95 96 8 12.8 -0.8 45 19 56 59 45	94 91 91 18.4 55 -9 26 24 18	85 106 98 97 2.3 -8.6 -5.5 31.2 26 46 29 59	85 87 3 11 27 26	82 98 94 -0.73 -0.03 -0.03 20 19 19																				
TC 210030 291360741 TC210030	VV 130148 TC 180034	2	94 103 103 102 105 102 98 99 95 70 69 60 19 48 57 24 50 22	90 115 1.95 -0.64 73 56	96 103 103 106 16 16.2 1.6 68 19 69 60 49	99 100 100 22.5 96 -20 26 24 22	93 109 99 101 6.6 -11.3 -5.6 33.5 27 59 29 56	101 100 13 24 27 26	94 95 103 0.24 -0.48 0.65 23 21 21																				
TC 210038 291360790 TC210038	VV 140163 VV 090041	6	86 109 104 97 80 95 113 96 106 71 71 62 22 51 58 24 51 22	84 108 2.49 -0.37 74 58	101 109 104 111 20 19.8 2.0 82 22 71 62 52	103 111 99 25.8 140 -18 33 27 20	111 71 94 98 16.3 19.3 -4.5 31.8 30 59 36 58	106 108 16 33 30 29	109 90 91 1.49 -1.10 -0.30 23 22 21																				
TC 210039 291360857 TC210039	VV 130148 TC 180030	2	108 99 101 102 113 108 99 104 92 68 67 53 24 44 54 26 48 26	110 92 0.27 0.26 72 51	96 99 101 101 15 14.3 1.0 57 24 67 53 48	102 100 99 24.7 97 -19 31 27 23	83 117 112 95 1.1 -17.2 -8.2 29.3 29 46 30 56	107 100 16 24 29 28	94 91 98 0.27 -0.91 0.24 27 26 25																				
TC 210041 291360824 TC210041	VV 130148 VV 170008	8	106 104 97 102 104 107 95 102 95 71 70 62 22 49 58 20 50 21	106 100 0.61 -0.09 74 57	96 104 97 102 16 16.9 -0.1 60 22 70 62 51	103 97 101 25.6 82 -21 28 23 16	87 98 107 105 3.2 -2.2 -7.1 36.5 24 60 30 58	102 99 13 23 25 24	92 104 105 0.12 0.65 0.84 22 20 20																				
TC 210042 291360840 TC210042	VV 130148 TC 150018	1	106 95 98 108 106 99 97 96 93 71 68 61 19 48 57 20 50 18	107 96 0.49 0.09 74 57	90 95 98 96 10 12.0 0.0 45 19 68 61 49	94 98 97 18.4 86 -17 25 22 16	96 113 100 98 8.3 -13.8 -5.9 31.4 24 57 29 58	96 95 10 19 24 24	89 101 95 -0.13 0.30 0.00 19 18 17																				
TC 210044 291360873 TC210044	TC 180015 TC 160036	1	92 107 106 88 106 106 111 105 109 69 53 47 16 36 47 22 42 19	92 105 1.78 -0.25 73 52	113 107 106 106 32 18.6 2.4 69 16 53 47 39	105 111 108 27.3 143 -29 21 23 20	99 102 99 115 9.9 -5.7 -5.5 43.1 25 34 22 52	110 112 18 38 25 24	108 98 110 1.44 -0.02 1.22 20 18 18																				
TC 210045 291360881 TC210045	TC 180015 TC 160037	1	91 103 101 96 97 97 102 95 97 56 50 42 18 35 42 24 38 20	90 109 2.01 -0.43 59 43	103 103 101 102 22 16.6 1.0 60 18 50 42 37	102 103 104 24.5 110 -25 21 23 21	91 98 94 103 5.3 -2.5 -4.6 34.8 26 33 22 49	96 101 10 26 26 25	98 94 103 0.57 -0.60 0.69 21 19 18																				
MS 220021 291393999 MS220021	VV 130073 VV 180204	4	107 101 95 99 107 103 103 101 100 71 72 65 29 48 59 24 52 24	107 99 0.51 -0.02 74 61	100 101 95 96 20 15.2 -0.9 44 29 72 65 55	99 106 108 22.1 120 -29 33 27 20	102 102 108 105 11.6 -5.3 -7.4 36.3 30 52 34 58	95 101 9 25 30 29	106 89 94 1.30 -1.18 -0.04 25 23 23																				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																		
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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																														
TC 220001 291408193 TC220001	5	VV 100040 VV 160181		86 70	104 60	98 54	107 16	81 48	89 52	90 21	86 46	90 20	83 2.59 73	108 -0.39 56	91 11 16	104 17.1 60	98 0.1 54	105 67 43	100 23.3 28	92 62 23	90 -8 16	92 6.1 26	74 16.5 50	93 -4.4 37	97 31.0 58	89 5 27	95 19 26	92 0.12 21	89 -1.24 20	88 -0.58 19
TC 220005 291408235 TC220005	1	TC 180015 TC 200030		90 65	106 50	106 42	89 16	96 33	99 44	109 23	98 40	106 20	87 2.20 71	112 -0.55 42	112 30 16	106 17.8 50	106 2.5 42	105 67 36	101 23.8 22	110 140 23	105 -26 21	101 10.7 25	93 1.7 31	97 -5.2 21	104 35.9 46	105 15 25	109 34 24	108 1.42 21	98 -0.08 20	105 0.83 19
TC 220007 291408268 TC220007	2	VV 130073 TC 180041		88 69	113 55	99 54	86 28	97 45	103 51	114 30	103 47	107 31	92 1.76 72	89 0.34 56	116 34 28	113 21.8 55	99 0.4 54	105 66 46	111 31.5 36	116 162 32	108 -30 27	98 9.1 35	92 2.4 49	105 -6.9 31	97 30.9 56	112 19 35	113 38 34	120 2.43 32	78 -2.59 30	90 -0.35 29
TC 220010 291408292 TC220010	2	VV 180007 VV 160047		109 66	101 51	93 44	104 17	100 36	101 45			94 12	107 0.54 71	106 -0.29 44	95 14 17	101 15.1 51	93 -1.4 44	96 45 37	100 23.4 18	99 91 18	101 -21 13	89 4.2 19	105 -8.1 35	90 -3.8 26	106 37.1 48	97 10 19	99 23 19	93 0.19 13	97 -0.13 12	97 0.19 12
TC 220011 291408300 TC220011	7	VV 130073 TC 150003		88 70	109 67	100 57	91 24	97 45	100 55	110 24	100 49	102 24	91 1.91 73	97 0.06 57	109 28 24	109 19.8 67	100 0.7 57	105 66 49	101 24.0 31	109 132 26	106 -27 20	112 17.0 29	93 1.8 47	100 -5.8 30	102 34.2 57	98 11 29	105 29 28	112 1.75 25	80 -2.37 23	89 -0.51 22
TC 220018 291416105 TC220018	1	VV 180007 DJW 120017		111 66	109 53	99 49	93 21	109 38	116 47	112 24	114 42	109 22	105 0.67 71	119 -0.82 47	106 25 21	109 19.8 53	99 0.3 49	105 65 41	107 28.6 28	112 145 26	114 -36 18	98 9.6 29	100 -4.2 38	111 -8.0 26	109 39.4 50	104 15 26	110 35 26	108 1.44 23	99 0.10 21	105 0.79 21
TC 220019 291416113 TC220019	3	VV 130073 TC 180009		84 69	109 68	101 54	94 24	97 45	100 55	105 24	98 49	99 24	88 2.13 72	94 0.16 55	105 24 24	109 19.7 68	101 1.1 54	107 71 49	104 26.0 31	105 115 26	104 -24 19	101 11.0 29	96 -0.4 47	101 -6.0 31	98 31.4 57	101 13 29	104 29 28	108 1.41 25	83 -2.05 23	90 -0.35 22
TC 220025 291416170 TC220025	5	VV 130073 TC 180004		85 68	111 67	99 56	92 24	101 44	102 55	110 24	102 49	104 24	89 2.10 72	95 0.14 54	108 27 24	111 20.6 67	99 0.6 56	106 69 49	104 26.1 31	109 134 26	107 -28 19	110 16.0 29	98 -1.9 46	104 -6.6 29	101 33.8 56	102 13 29	107 32 28	113 1.80 25	82 -2.13 23	92 -0.22 22
TC 220026 95492807 TC220026	1	TC 180015 TC 200012		87 64	113 54	103 41	85 18	95 36	104 45	113 25	104 41	107 22	71 3.58 70	110 -0.46 42	116 35 18	113 22.0 54	103 1.8 41	108 75 38	107 28.6 24	114 153 25	111 -33 23	100 10.3 28	96 -0.5 39	96 -5.0 22	99 32.4 48	102 13 28	109 35 26	109 1.50 23	88 -1.35 21	101 0.48 21
TC 230004 95492831 TC230004		VV 180071 TC 160037		83 66	109 53	95 45	105 15	105 39	102 46			98 12	87 2.24 71	94 0.16 47	93 13 15	109 19.6 53	95 -0.7 45	106 70 38	106 27.6 19	101 99 17	97 -17 12	101 10.9 19	101 -4.4 40	107 -7.3 26	104 35.8 50	98 11 21	102 27 20	100 0.73 13	94 -0.53 12	93 -0.13 12
TC 230005 95492849 TC230005	2	VV 180071 TC 190006		90 67	111 66	99 47	102 13	113 38	111 51			103 14	93 1.74 72	96 0.08 47	96 15 13	111 20.5 66	99 0.5 47	111 80 42	107 28.4 20	103 109 16	98 -18 12	101 11.2 17	105 -7.9 39	114 -8.7 25	108 38.4 49	105 15 19	106 31 18	102 0.92 14	98 -0.04 13	98 0.25 13
TC 230014 96173604 TC 230014	3	VV 170135 TC 190013		96 56	103 57	98 45	99 16	80 41	91 46	104 20	90 41	99 17	99 1.22 59	93 0.22 46	99 19 16	103 16.4 57	98 0.2 45	101 57 39	105 26.9 38	108 130 22	107 -28 16	100 10.3 24	81 11.1 43	87 -3.0 29	94 28.7 50	93 8 24	99 24 23	99 0.66 18	90 -1.12 16	89 -0.45 16

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog				Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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																													
TC 230015 96173612 TC 230015	4	VV 170135 TC 140016	92 58 110 68 100 50 94 14 92 40 101 51 101 16	94 1.65 60 98 -0.01 48	105 24 14 110 20.2 68 100 0.9 50 107 72 44	106 27.8 36 105 115 18 103 -24 12	103 12.1 20 90 4.2 44 96 -4.9 26 99 32.4 51	103 14 20 104 29 20 100 0.77 16 93 -0.75 15 89 -0.49 14																					
TC 230018 96173638 TC 230018	4	VV 170135 VV 160047	94 58 104 70 91 48 103 17 79 40 88 52 91 16	96 1.45 60 97 0.07 48	96 16 17 104 17.0 70 91 -2.0 48 97 45	105 27.0 36 98 87 19 101 -21 15	87 3.3 21 85 7.9 41 76 -0.9 28 98 31.5 51	91 7 21 95 19 20 92 0.10 16 87 -1.41 15 90 -0.38 14																					
TC 230022 96173661 TC 230022	1	TC 180015 TC 150003	88 57 102 65 102 47 94 15 94 35 93 48 103 23 92 43 96 20	86 2.33 60 114 -0.61 46	105 24 15 102 15.7 65 102 1.5 47 101 58 42	97 20.8 22 103 110 23 104 -25 21	92 5.9 25 96 -0.5 33 93 -4.4 22 98 31.7 49	93 8 25 99 23 24 95 0.38 21 93 -0.65 19 100 0.44 19																					
TC 230023 96173679 TC 230023	4	VV 100040 TC 160039	94 62 100 71 99 61 114 17 87 49 93 56 87 22 88 49 88 20	92 1.81 63 109 -0.43 58	85 5 17 100 14.9 71 99 0.4 61 105 65 50	95 19.2 27 89 47 24 87 -4 17	91 5.4 27 82 10.6 52 91 -4.0 37 106 37.0 58	88 5 27 93 17 26 89 -0.12 21 96 -0.31 19 93 -0.18 19																					
TC 230024 97061790 TC 230024	1	TC 180015 TC 190019	88 56 118 66 102 46 82 18 96 34 109 48 117 26 109 44 114 22	80 2.81 59 114 -0.62 42	120 39 18 118 24.6 66 102 1.3 46 110 79 43	113 33.2 25 121 184 25 122 -45 24	102 11.6 29 92 2.5 33 97 -5.2 22 105 36.1 48	109 18 28 114 39 27 113 1.88 24 90 -1.13 21 104 0.79 21																					
TC 230025 96173687 TC 230025	4	VV 180071 TC 200038	85 56 115 67 101 45 99 12 105 38 110 49 104 12	82 2.65 60 104 -0.21 42	99 19 12 115 22.6 67 101 0.9 45 114 88 41	109 30.2 18 106 122 15 100 -20 12	102 11.5 17 97 -1.7 43 107 -7.2 24 110 40.0 48	105 15 19 108 33 18 104 1.08 13 93 -0.73 12 94 -0.08 12																					
TC 230026 97061782 TC 230026	4	VV 100040 TC 180010	89 61 107 69 98 56 106 17 80 48 93 54 92 20 90 47 93 20	88 2.12 62 106 -0.32 55	92 12 17 107 18.7 69 98 0.1 56 108 73 47	101 23.6 28 92 60 23 90 -8 16	93 6.5 25 75 15.8 50 92 -4.1 37 95 29.9 57	97 10 26 99 23 25 92 0.12 20 97 -0.23 19 96 0.10 18																					
TC 230033 96173711 TC 230033	1	VV 100040 DJW 120017	90 63 104 72 96 62 104 22 85 50 91 57 95 28 88 51 93 27	88 2.17 64 123 -0.94 60	94 14 22 104 16.8 72 96 -0.4 62 102 59 52	99 22.6 34 94 71 31 97 -17 22	84 1.8 34 77 14.7 53 99 -5.5 38 97 30.8 60	88 5 32 96 21 31 95 0.34 28 92 -0.79 26 98 0.30 25																					
TC 230035 97061824 TC 230035		TC 150007	90 37 94 57 103 35 105 10 82 27 81 38 81 12	92 1.82 38 98 -0.01 33	93 13 10 94 11.2 57 103 1.7 35 98 50 34	87 13.0 16 90 51 17 79 5 13	92 6.2 19 90 3.9 30 92 -4.2 16 77 17.3 36	90 6 19 88 12 19 91 0.00 13 90 -1.11 11 72 -1.88 11																					
TC 230036 97061816 TC 230036		TC 140020	95 37 90 58 111 34 106 7 88 26 86 38 81 8	99 1.19 38 90 0.31 35	91 7 58 90 9.1 34 111 3.9 34 102 59 33	83 9.8 10 87 40 9 75 10 7	97 8.6 10 92 2.3 29 99 -5.5 14 81 20.2 35	95 9 10 88 11 10 96 0.40 8 90 -1.04 8 69 -2.13 8																					
TC 240003 97131601 TC 240003	6	VV 180071 TC 200021	82 67 117 68 97 49 93 16 112 41 112 53 108 17	86 2.29 72 93 0.19 47	107 26 16 117 24.1 68 97 -0.3 49 110 79 44	111 31.7 23 110 139 18 106 -27 14	107 14.2 20 101 -4.6 46 116 -9.0 27 112 41.1 49	107 16 22 111 37 21 112 1.73 18 91 -0.98 16 95 0.00 16																					
TC 240005 97129688 TC 240005	1	TC 180015 TC 190006	95 65 109 64 104 45 92 16 105 34 109 49 108 23 107 44 105 20	92 1.82 71 112 -0.54 43	108 27 16 109 19.9 64 104 1.9 45 108 75 42	106 27.8 22 108 129 22 107 -28 21	94 6.9 25 102 -5.4 32 101 -6.1 21 108 38.7 48	106 16 24 108 33 24 102 0.97 21 98 -0.09 19 109 1.12 19																					

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	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
TC 240008	99111965	5	VV 200084 TC 210030	105 64	104 66	107 43	97 15	112 36	113 50			101 18	103 0.88 70	105 -0.28 40	102 21 15	104 17.0 66	107 2.8 43	109 75 41	101 23.7 22	105 118 18	104 -25 14	98 9.3 20	107 -9.6 40	112 -8.2 24	108 38.2 44	105 15 21	105 30 20	100 0.81 19	99 0.01 18	101 0.54 18
TC 240009	99111981	6	VV 200084 TC 200015	98 65	107 67	106 46	93 19	110 37	111 51	107 20	109 45	106 22	99 1.20 70	100 -0.06 43	106 25 19	107 18.6 67	106 2.6 46	109 76 44	104 25.9 26	111 143 21	109 -30 16	102 11.4 23	99 -3.1 41	114 -8.7 25	109 39.0 45	105 15 24	109 34 23	112 1.72 22	92 -0.86 21	94 -0.03 20
TC 240010	99111973	2	VV 200084 TC 180034	107 65	100 67	111 47	94 16	102 37	106 51	101 22	103 45	100 22	104 0.74 71	108 -0.40 43	104 23 16	100 14.7 67	111 3.9 47	107 70 43	97 20.6 23	106 122 22	104 -25 20	99 9.6 24	97 -1.4 40	102 -6.2 25	109 39.0 45	103 14 25	105 30 24	101 0.83 23	95 -0.39 21	101 0.50 20
TC 240012	99111999	2	VV 200084 TC 180030	109 65	108 67	105 47	90 21	117 38	119 52	107 24	116 46	104 26	112 0.12 70	90 0.31 44	110 28 21	108 19.1 67	105 2.1 47	107 72 45	109 29.7 28	112 146 25	107 -28 22	94 7.1 27	112 -13.0 41	120 -9.8 27	104 35.6 46	116 22 27	111 37 26	108 1.40 27	93 -0.76 25	98 0.23 25
TC 240016	99112005	4	VV 200084 TC 200006	97 64	106 67	109 45	96 17	105 37	108 51			102 18	96 1.45 70	105 -0.26 42	103 22 17	106 17.8 67	109 3.4 45	111 81 43	102 24.5 24	107 124 21	102 -22 13	99 9.9 22	97 -1.8 40	109 -7.6 26	106 37.0 44	100 12 22	105 30 22	105 1.20 19	98 -0.03 18	97 0.17 17
TC 240018	99112013	1	VV 200084 DJW 120017	97 68	117 70	101 51	89 21	108 38	117 54	114 24	116 48	111 25	92 1.78 73	117 -0.74 48	111 30 21	117 23.9 70	101 1.0 51	111 82 47	113 33.1 29	115 159 27	116 -38 18	98 9.4 29	96 -0.4 39	116 -9.0 27	107 37.6 49	107 16 27	112 38 26	112 1.73 26	97 -0.14 24	104 0.75 23
TC 240021	99112047	11	VV 200084 TC 210041	106 64	109 66	103 44	95 16	112 36	117 50			103 18	106 0.58 70	99 -0.04 40	103 23 16	109 19.9 66	103 1.7 44	110 78 42	106 28.1 22	106 120 18	106 -27 12	97 8.8 19	101 -4.3 40	116 -9.1 25	110 39.7 44	108 17 20	107 32 19	102 0.93 19	103 0.60 18	103 0.68 17
TC 240022	99112054	5	VV 200084 TC 190019	98 64	119 67	104 46	84 17	108 35	121 51	116 20	119 45	116 20	99 1.20 70	100 -0.06 42	117 36 17	119 24.9 67	104 1.9 46	113 87 43	114 33.7 24	121 187 21	120 -43 16	113 17.2 23	96 -0.8 35	113 -8.4 25	113 41.5 45	115 21 24	117 42 23	118 2.24 21	94 -0.55 19	99 0.37 19
TC 240023	99112062	4	VV 200084 TC 150018	110 66	104 66	103 48	95 15	107 36	111 51			104 18	109 0.32 71	100 -0.06 46	103 23 15	104 16.8 66	103 1.5 48	104 64 43	100 23.3 22	109 134 20	105 -25 13	107 14.0 21	103 -6.1 36	107 -7.3 25	105 36.7 46	105 15 22	106 31 21	102 0.94 18	102 0.45 17	94 -0.02 17
TC 240031	99112088		VV 200084 TC 150007	101 66	101 65	105 46	99 16	104 37	103 50	98 20	100 44	93 19	101 1.06 71	102 -0.15 44	100 19 16	101 15.1 65	105 2.1 46	104 64 42	97 20.5 23	100 96 22	97 -17 16	94 7.3 24	102 -5.4 40	105 -6.9 25	102 34.6 47	92 7 25	96 21 24	93 0.16 20	99 0.10 18	94 -0.09 18
TC 240036	99112070	4	VV 200084 TC 160039	96 66	114 68	104 50	96 16	110 37	118 52			107 18	96 1.48 71	104 -0.24 45	103 22 16	114 22.6 68	104 1.8 50	115 90 45	109 30.3 20	110 137 18	106 -27 13	105 13.1 20	101 -4.5 38	108 -7.4 26	116 43.8 46	107 16 21	109 35 20	107 1.32 18	101 0.36 17	98 0.28 16
TC 240037	99112096	4	VV 200084 TC 210026	93 64	102 64	105 43	103 15	111 34	105 49			93 18	95 1.52 70	97 0.04 40	95 15 15	102 15.6 64	105 2.3 43	107 72 41	99 22.5 22	98 87 18	98 -17 13	92 5.9 20	106 -8.8 35	111 -8.0 24	106 37.1 44	94 9 20	96 20 20	92 0.10 18	100 0.21 17	97 0.15 17

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																													
ID	% Inteling	Pa 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
Dier nr		Ma ID																											
TC 240039	3	VV 140208	101	112	94	93	118	116	114	115	110	103	94	108	112	94	103	110	115	110	102	110	123	105	119	113	112	99	100
99120230		TC 180019	68	59	52	24	47	52	26	47	26	0.83	0.18	26	21.1	-1.1	61	30.6	161	-31	11.6	-11.8	-10.5	36.1	23	39	1.75	0.08	0.39
TC 240039												72	54	24	59	52	45	32	27	24	30	51	33	56	30	29	27	26	26
TC 240102	4	VV 200084	79	111	104	99	116	110			100	84	86	99	111	104	114	108	102	99	100	107	117	112	105	104	101	101	98
99112104		TC 210022	64	54	40	15	33	44			17	2.48	0.48	18	20.9	1.9	88	29.2	105	-19	10.2	-9.2	-9.3	41.3	15	28	0.87	0.32	0.28
TC 240102												70	40	15	54	40	36	20	17	11	18	33	24	42	19	18	18	16	16

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod																
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk																
								★★★★★																									
1	VV 200084	VV200084	VV 130121	VV 180056	4.2													106	82	111	86	111	61	88	24	120	51	124	66	111	24	121	58
								★★★★★																									
1	TC 240007	TC 240007	TC 180015	TC 200045	0.9													89	54	117	66	107	45	81	15	105	34	114	48	118	22	114	43
2	TC 240013	TC 240013	VV 200084	TC 210042	6.1													99	64	104	66	105	44	96	15	113	36	110	50				
3	TC 240019	TC 240019	VV 200084	TC 140016	3.9													96	66	114	67	104	48	87	15	111	37	117	51				
4	TC 240020	TC 240020	VV 200084	OT 200002	9.5													113	65	106	67	112	45	88	15	108	34	117	50				
5	TC 240034	TC 240034	VV 200084	TC 170019	1.4													100	64	111	66	99	44	93	15	108	33	112	49				
6	TC 240038	TC 240038	VV 200084	TC 160036	0.3													98	66	109	66	109	48	90	16	118	35	117	51				
7	TC 240101	TC 240101	VV 200084	TC 210044	0.6													89	64	113	50	109	38	88	15	113	31	115	42				
								★★★★★																									
1	TC 220009	TC220009	VV 130073	TC 180010	3.9													90	68	117	59	100	54	88	24	92	45	107	52	115	24	107	46
2	TC 220022	TC220022	TC 180015	TC 200006	0.8													88	65	113	66	104	45	85	17	92	37	103	51	117	25	104	46
3	TC 230009	TC230009	VV 180071	TC 190004	2.9													87	66	113	67	98	46	98	13	103	39	108	51				
4	TC 240011	TC 240011	VV 200084	JHM 110139	0.3													113	66	97	66	101	48	98	14	110	33	105	50				
5	TC 240014	TC 240014	VV 200084	VV 170027	6.8													114	67	98	69	98	49	102	16	112	39	108	53				
6	TC 240027	TC 240027	VV 200084	TC 190013	2.2													114	65	93	66	105	44	102	17	101	37	100	50	100	20	97	44
7	TC 240028	TC 240028	VV 200084	JH 160026	2.3													103	67	105	68	103	49	98	23	107	39	109	53	104	24	107	47
8	TC 240029	TC 240029	VV 200084	TC 210038	5.3													93	64	109	66	109	44	93	16	100	37	107	50				
9	TC 240032	TC 240032	VV 200084	TC 210018	6.7													98	64	108	56	104	42	93	18	106	36	109	46	110	20	108	41
10	TC 240035	TC 240035	MS 210031	MS 220021	1.3													86	64	115	67	99	40	86	18	103	31	107	49	115	20	107	43
								★★★★★																									
1	TC 180015	TC180015	RH 070008	DJW 120017	2.0	HH	1	0	0		87	93	108	92	106	87	83	85	94	87	98	84	113	86	99	84							
2	TC 230003	TC230003	VV 180071	TC 140013	0.5													89	67	102	66	91	47	107	11	105	38	96	51				
3	TC 240017	TC 240017	VV 200084	TC 140013	0.5													110	65	90	65	102	45	105	14	109	34	98	49				
4	TC 240024	TC 240024	VV 200084	VV 160047	3.5													103	67	101	69	97	47	100	17	99	37	99	52				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID			Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod								
Gesorteer op ID								n1821	Q204X	F94L		Gemak	Groei	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd						
												Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
											★★★★★																
1	TC	180019	TC180019	JL 110044	TC 140020	0.6						106	75	111	70	109	63	83	34	113	54	120	60	115	40	119	56
2	TC	240022	TC 240022	VV 200084	TC 190019	5.0						98	64	119	67	104	46	84	17	108	35	121	51	116	20	119	45
											★★★★★																
1	TC	160036	TC160036	PZ 120016	JF 090218	0.4						98	76	110	65	104	72	92	20	116	47	116	58				
2	TC	190006	TC 190006	VV 130148	TC 160036	0.3						103	74	107	59	105	66	100	19	113	43	115	54				
3	TC	190019	TC190019	VV 130073	HH 140002	1.1						85	70	124	72	99	69	81	25	98	46	113	59	121	31	114	53
4	TC	200021	TC200021	VV 130073	VV 170008	3.3						89	74	114	73	101	69	87	27	110	52	111	61	109	26	109	54
5	TC	200045	TC200045	VV 160095	TC 160036	0.4						87	69	115	69	112	65	87	15	116	45	119	56				
6	TC	200047	TC200047	VV 160095	JF 090218	0.3						86	65	113	57	118	57	86	14	103	39	113	49				
7	TC	220018	TC220018	VV 180007	DJW 120017	0.5						111	66	109	53	99	49	93	21	109	38	116	47	112	24	114	42
8	TC	230005	TC230005	VV 180071	TC 190006	1.8						90	67	111	66	99	47	102	13	113	38	111	51				
9	TC	230025	TC 230025	VV 180071	TC 200038	4.0						85	56	115	67	101	45	99	12	105	38	110	49				
10	TC	240003	TC 240003	VV 180071	TC 200021	5.9						82	67	117	68	97	49	93	16	112	41	112	53				
11	TC	240008	TC 240008	VV 200084	TC 210030	5.3						105	64	104	66	107	43	97	15	112	36	113	50				
12	TC	240009	TC 240009	VV 200084	TC 200015	5.6						98	65	107	67	106	46	93	19	110	37	111	51	107	20	109	45
13	TC	240012	TC 240012	VV 200084	TC 180030	1.6						109	65	108	67	105	47	90	21	117	38	119	52	107	24	116	46
14	TC	240018	TC 240018	VV 200084	DJW 120017	0.6						97	68	117	70	101	51	89	21	108	38	117	54	114	24	116	48
15	TC	240021	TC 240021	VV 200084	TC 210041	11.3						106	64	109	66	103	44	95	16	112	36	117	50				
16	TC	240023	TC 240023	VV 200084	TC 150018	3.9						110	66	104	66	103	48	95	15	107	36	111	51				
17	TC	240036	TC 240036	VV 200084	TC 160039	4.0						96	66	114	68	104	50	96	16	110	37	118	52				
18	TC	240039	TC 240039	VV 140208	TC 180019	2.7						101	68	112	59	94	52	93	24	118	47	116	52	114	26	115	47
19	TC	240102	TC 240102	VV 200084	TC 210022	4.2						79	64	111	54	104	40	99	15	116	33	110	44				
											★★★★★																
1	DJW	120017	12017DJW	DJW 080041	DJW 070025	1.1						83	81	114	79	93	80	92	34	96	55	100	67	114	41	101	62
2	MS	220021	MS220021	VV 130073	VV 180204	4.2						107	71	101	72	95	65	99	29	107	48	103	59	103	24	101	52
3	OT	200002	200002	VV 140196	VV 170137	2.2						120	71	96	62	115	65	94	20	98	44	106	54	103	26	104	48
4	OT	200021	2021	VV 140196	VV 160077	6.5						120	71	102	57	92	51	99	20	104	45	108	51	99	24	104	46
5	TC	140016	14-16	VV 100006	CBR 040033	0.9						89	76	111	73	99	72	92	17	103	53	105	62	104	20	103	54

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							n1821	Q204X										F94L	Genomiese toets
									★★★★☆										
6	TC	160002	TC160002	PZ 120016	TC 120016	0.3				11073	9968	9467	10721	11547	10858				
7	TC	160039	TC160039	PZ 120016	VV 090059	0.3				10177	10076	10177	11222	10250	10263	9323	9855		
8	TC	170019	TC170019	TC 130034	HH 140002	0.6				8970	11667	8763	9517	9738	10354	11025	10348		
9	TC	180010	TC180010	VV 130148	VV 080037	8.4				9073	11470	9961	10019	8748	10358				
10	TC	180030	TC180030	JL 110044	CBR 100028	1.1				10974	9573	10471	9835	11554	10562	9542	10158		
11	TC	190004	TC190004	VV 130148	CBR 080010	1.7				10371	10568	10561	10218	9445	10456				
12	TC	200015	TC200015	VV 130073	JH 160026	2.5				8774	11172	9969	9230	9952	10361	11130	10255		
13	TC	200026	TC200026	VV 140163	DJW 120017	0.8				9469	11471	10563	8823	9050	10758	12028	10852		
14	TC	200030	TC200030	VV 140163	JHM 110139	0.3				9372	10455	10660	9418	9642	10051	10520	9945		
15	TC	200038	TC200038	VV 160095	TC 160039	1.9				9167	10669	10960	10016	9946	10455				
16	TC	210011	TC210011	VV 130073	TC 120004	5.3				8969	11456	10156	8724	8844	10251	11724	10346		
17	TC	210020	TC210020	VV 130073	TC 160002	0.5				9869	10968	9856	9225	10845	10955	11024	10749		
18	TC	210030	TC210030	VV 130148	TC 180034	1.5				9470	10369	10360	10219	10548	10257	9824	9950		
19	TC	210039	TC210039	VV 130148	TC 180030	1.7				10868	9967	10153	10224	11344	10854	9926	10448		
20	TC	210041	TC210041	VV 130148	VV 170008	7.7				10671	10470	9762	10222	10449	10758	9520	10250		
21	TC	210044	TC210044	TC 180015	TC 160036	0.9				9269	10753	10647	8816	10636	10647	11122	10542		
22	TC	220007	TC220007	VV 130073	TC 180041	1.6				8869	11355	9954	8628	9745	10351	11430	10347		
23	TC	220010	TC220010	VV 180007	VV 160047	2.4				10966	10151	9344	10417	10036	10145				
24	TC	220011	TC220011	VV 130073	TC 150003	7.4				8870	10967	10057	9124	9745	10055	11024	10049		
25	TC	220019	TC220019	VV 130073	TC 180009	2.6				8469	10968	10154	9424	9745	10055	10524	9849		
26	TC	220025	TC220025	VV 130073	TC 180004	5.2				8568	11167	9956	9224	10144	10255	11024	10249		
27	TC	220026	TC220026	TC 180015	TC 200012	0.9				8764	11354	10341	8518	9536	10445	11325	10441		
28	TC	230004	TC230004	VV 180071	TC 160037	0.5				8366	10953	9545	10515	10539	10246				
29	TC	230015	TC 230015	VV 170135	TC 140016	3.7				9258	11068	10050	9414	9240	10151				
30	TC	230024	TC 230024	TC 180015	TC 190019	0.7				8856	11866	10246	8218	9634	10948	11726	10944		
31	TC	240005	TC 240005	TC 180015	TC 190006	0.9				9565	10964	10445	9216	10534	10949	10823	10744		
32	TC	240010	TC 240010	VV 200084	TC 180034	2.2				10765	10067	11147	9416	10237	10651	10122	10345		
33	TC	240016	TC 240016	VV 200084	TC 200006	3.7				9764	10667	10945	9617	10537	10851				
34	TC	240031	TC 240031	VV 200084	TC 150007	0.4				10166	10165	10546	9916	10437	10350	9820	10044		
35	TC	240037	TC 240037	VV 200084	TC 210026	4.4				9364	10264	10543	10315	11134	10549				
36	VV	160009	VV160009	KT 070013	VV 050051	2.2				9179	10677	9978	9820	9960	10066	9828	9758		
37	VV	170008	VV170008	VV 130121	K100059	0.8				10875	10575	9177	9630	10555	10564	9226	10056		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte 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		
Gesorteer op ID							n821	Q204X										F94L Genomiese toets
								★★★★										
1	JH	160026	MARLU	VV 080131	ER 050024	0.8			9278	10368	9574	10939	9356	9662	9842	9358		
2	TC	120004	12-04	VV 090018	VV 080115	2.5			9671	10561	10068	9820	7644	9154	10721	9147		
3	TC	150018	TC150018	VV 100006	KVS 090022	0.3			10478	9466	9873	10519	9548	9159	9925	8952		
4	TC	180004	TC180004	VV 130148	TC 150003	1.5			9172	10159	9666	10718	10243	9753				
5	TC	180013	TC180013		TC 160002	0.0			10167	9147	9758	11410	9929	9044				
6	TC	180041	TC180041	JL 110044	TC 130007	1.0			9475	10458	9759	9535	9750	9655	10142	9552		
7	TC	200006	TC200006	VV 140163	CBR 080048	0.2			9171	10371	10566	9923	9052	9659	10526	9552		
8	TC	200007	TC200007	VV 130073	SP 080085	2.3			9369	10671	9558	9526	9148	9557	11132	9552		
9	TC	200009	TC200009	VV 130073	VV 080037	4.7			8871	11172	9965	9124	7652	9360	10725	9253		
10	TC	200023	TC200023	VV 130073	VV 080115	7.2			8671	11672	9064	8928	8153	9560	11428	9654		
11	TC	200033	TC200033	VV 130073	TC 140013	0.5			8971	10759	9762	9423	9845	9853	10526	9748		
12	TC	200052	TC200052	VV 160095	VV 170027	3.8			8667	10556	9851	10316	10342	9949				
13	TC	210018	TC210018	VV 130073	SP 080085	2.3			9371	10471	9658	9726	9248	9458	10932	9453		
14	TC	210022	TC210022	VV 130148	TC 160045	0.2			9170	9767	9453	11319	11341	9754				
15	TC	210023	TC210023	VV 130073	TC 150013	8.9			8969	10956	9854	9125	9346	9851	11325	9946		
16	TC	210026	TC210026	VV 130148	TC 150007	0.4			9270	9756	9559	11019	10245	9251	9122	8845		
17	TC	210038	TC210038	VV 140163	VV 090041	5.8			8671	10971	10462	9722	8051	9558	11324	9651		
18	TC	210042	TC210042	VV 130148	TC 150018	1.3			10671	9568	9861	10819	10648	9957	9720	9650		
19	TC	210045	TC210045	TC 180015	TC 160037	0.7			9156	10350	10142	9618	9735	9742	10224	9538		
20	TC	220005	TC220005	TC 180015	TC 200030	1.1			9065	10650	10642	8916	9633	9944	10923	9840		
21	TC	230014	TC 230014	VV 170135	TC 190013	2.8			9656	10357	9845	9916	8041	9146	10420	9041		
22	TC	230022	TC 230022	TC 180015	TC 150003	0.9			8857	10265	10247	9415	9435	9348	10323	9243		
23	TC	230023	TC 230023	VV 100040	TC 160039	3.9			9462	10071	9961	11417	8749	9356	8722	8849		
24	TC	230026	TC 230026	VV 100040	TC 180010	4.2			8961	10769	9856	10617	8048	9354	9220	9047		
25	TC	230033	TC 230033	VV 100040	DJW 120017	0.7			9063	10472	9662	10422	8550	9157	9528	8851		
26	VV	160181	VV160181	VV 120032	VV 120179	8.1			8574	10869	9856	10217	8647	9457	9820	9250		
27	VV	170027	VV170027	VV 100040	VV 090047	4.7			9976	9776	8575	11420	10457	9364	8626	8856		
								★★★★☆										
1	JHM	110139	11139	PZ 080020	JHM 050030	0.0			10672	8957	9272	11015	10041	8853				
2	TC	140013	14-13	PZ 080059	JHM 110139	0.1			9870	8760	9066	11414	9742	8153	8228	7748		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte 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	
						ni821	Q204X	F94L									
3	TC 150003	TC150003	VV 100006	PZ 090004	0.3				9376	9663	9971	10317	9446	8957	9620	8750	
4	TC 150031	TC150031	VV 100006	FS 080117	0.0				9275	8770	9769	11514	11245	8858			
5	TC 160045	TC160045	PZ 120016	FS 080117	0.0				10072	8771	8470	12219	11341	8858			
6	TC 180034	TC180034	RH 070008	BR 160008	2.6				9174	9373	11271	9921	8551	8561	9338	8356	
7	TC 220001	TC220001	VV 100040	VV 160181	5.2				8670	10460	9854	10716	8148	8952	9021	8646	
8	TC 230018	TC 230018	VV 170135	VV 160047	4.4				9458	10470	9148	10317	7940	8852			
9	TC 230035	TC 230035		TC 150007	0.0				9037	9457	10335	10510	8227	8138			
10	TC 230036	TC 230036		TC 140020	0.0				9537	9058	11134	1067	8826	8638			
1	TC 150007	TC150007	PZ 080059	CBR 040108	1.1				8974	9062	10069	10720	8953	7957	8732	7652	
2	TC 190013	TC190013	AT 920020	TC 150016	0.0				10572	8668	9862	11823	8153	7958	9131	7753	
3	VV 160047	VV160047	VV 090068	K100059	3.0				9777	9471	8269	11424	7851	7661	8224	7254	

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

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	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
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

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

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

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

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

