

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



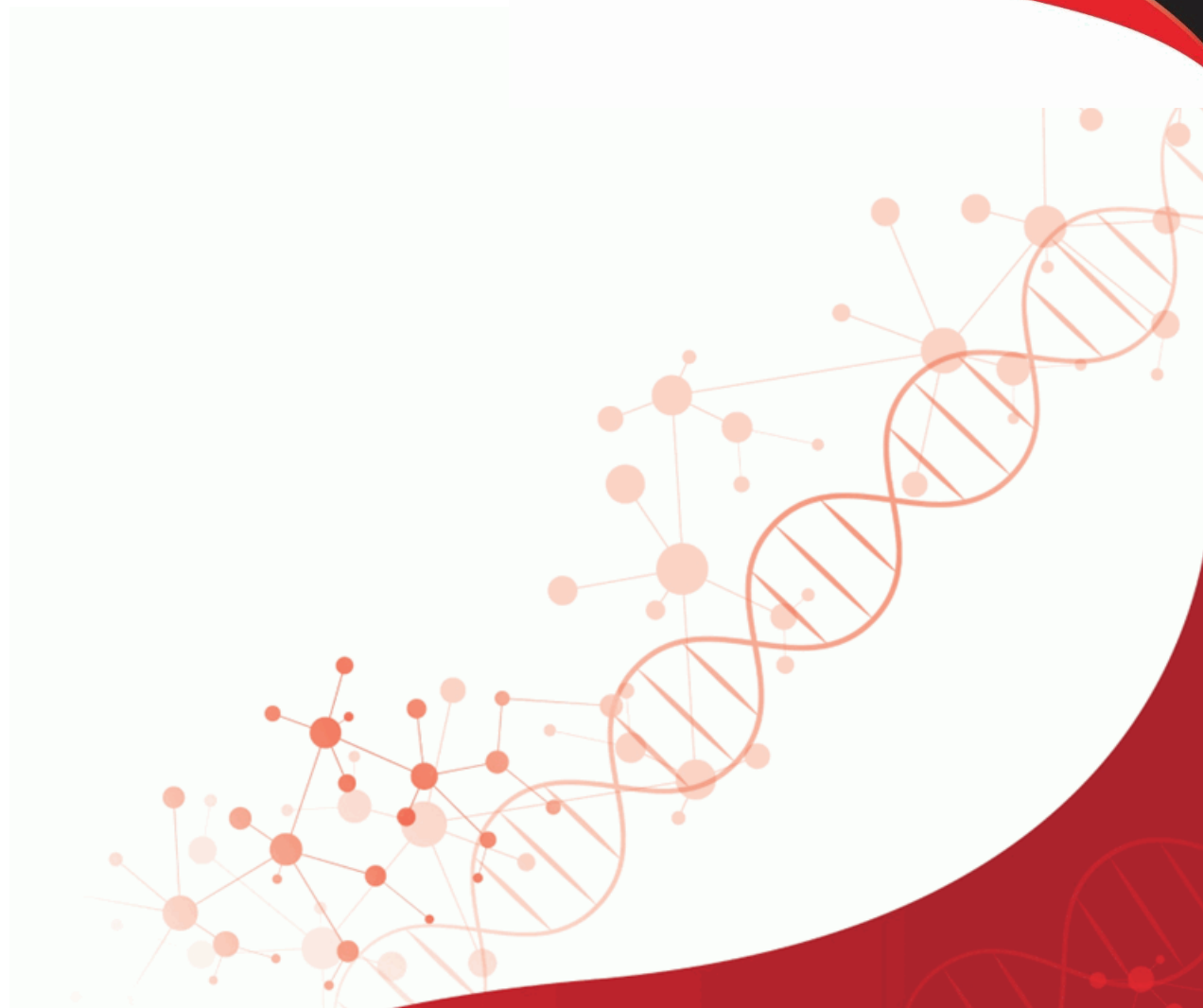
MNR. D. SCHOLTZ

Kudde nommer: 652388

E-pos: dewald@bristlecone.co.za



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



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



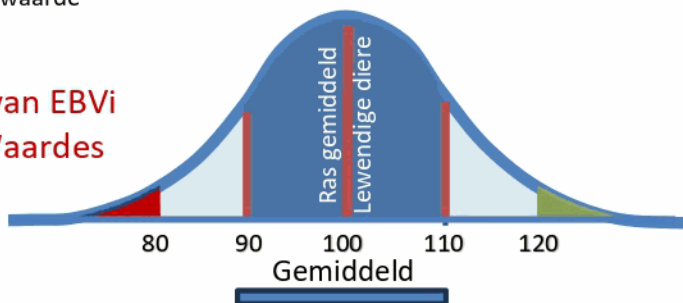
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

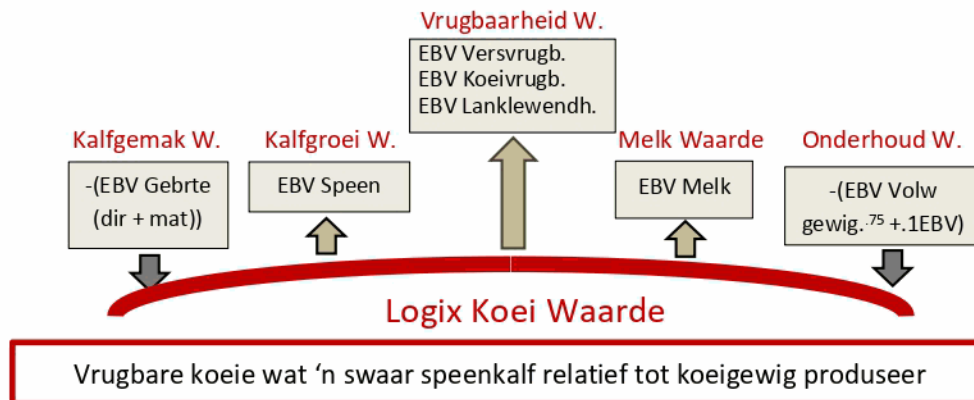


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 genetika 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 akkurrater en meer stabiele Teelwaardes

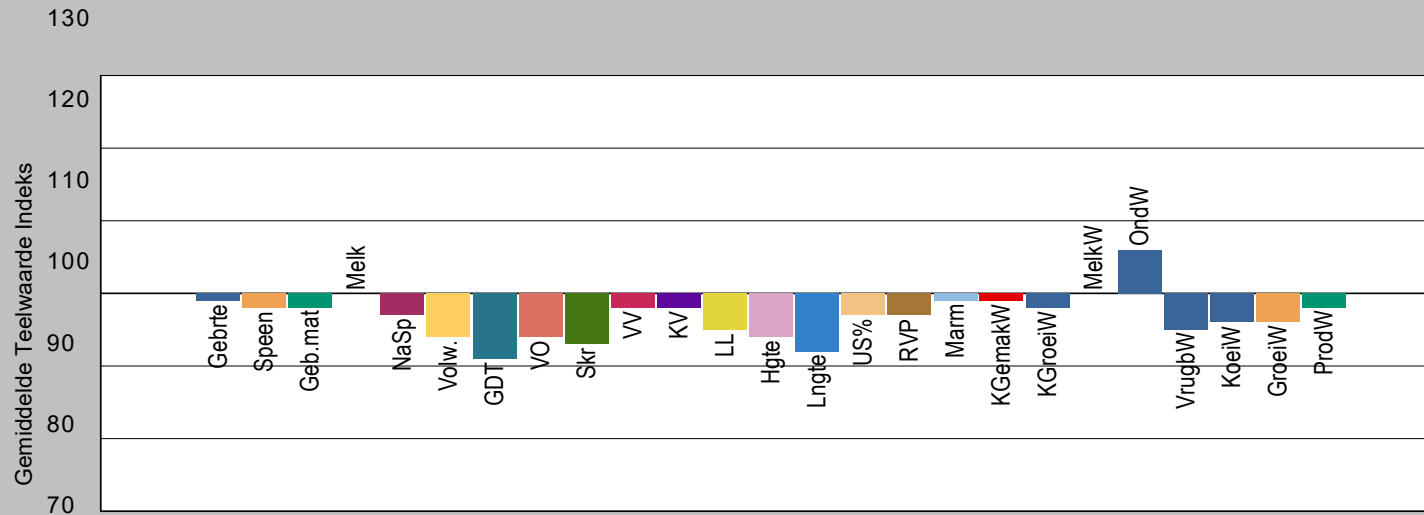
Groter groepe gee akkurrater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	Karkaswaarde
		Marm.:	Marmering

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.39	99	0.34
	Speen gewig	10.8	98	12.1
	Geboorte Mat.	0.03	98	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-1.3	100	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	16.5	97	19.0
	Volwasse gewig	1	94	7
	GDT	40	91	72
	Voeromset	-32	94	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	7.3	93	11.1
	Vers vrugbaarh.	-5.7	98	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-3.6	98	-4.1
	LankLewendh.	11.8	95	14.8
Raam	Hoogte	-2	94	1
	Lengte	6	92	13
Karkas	Oogsp.oppervl	0.16	93	0.85
	Vet	0.18	101	0.11
	Marmering	0.25	99	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	99
Kalf Groei	98
Melk	100
Onderhoud	106
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	96
Groei waarde	96
Produksie Waarde	98
Karkas waarde	97

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

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

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

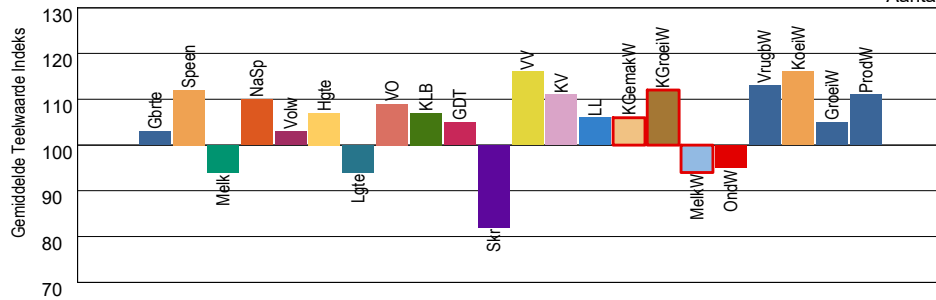
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

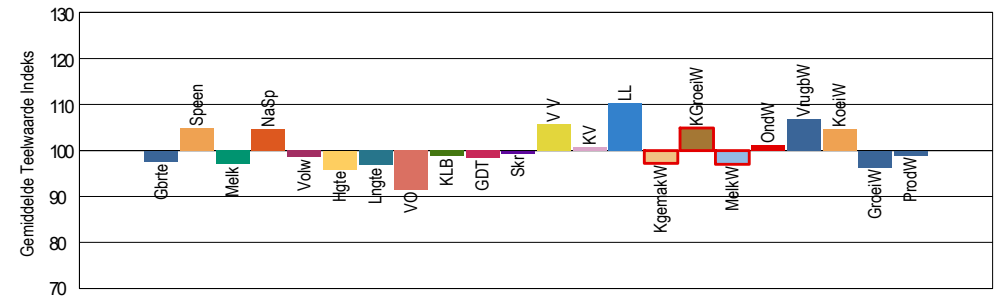
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 34

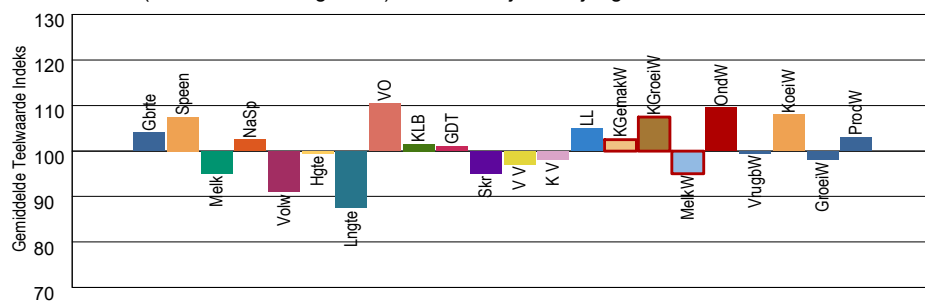


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

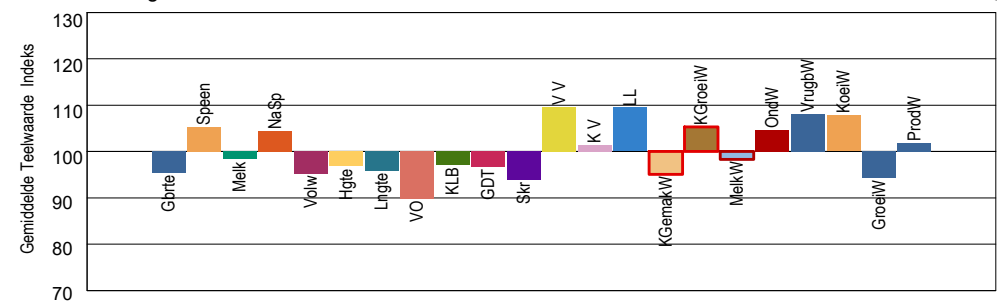
Aantal: 2



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 15

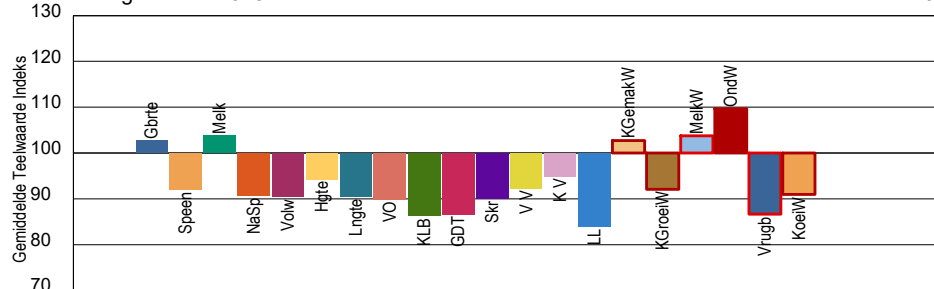


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

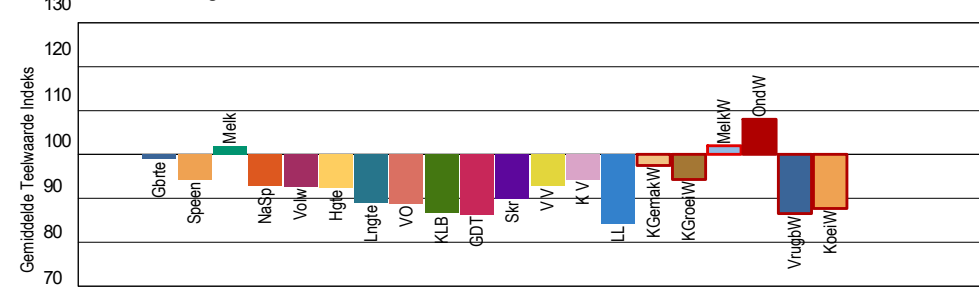
Aantal: 20



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 21

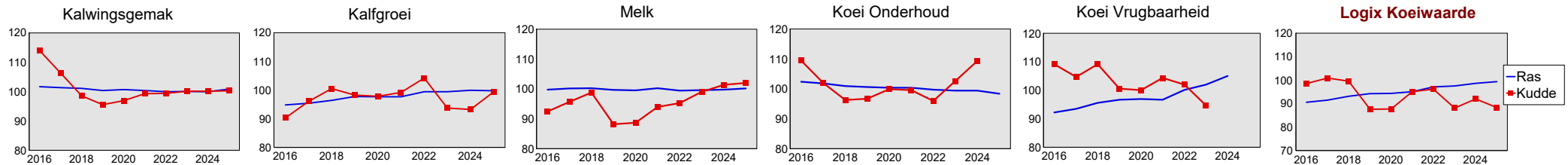


Opsomming van Koei Kudde

			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	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2013	2	★★★★☆	102	99	119	97	95	104	112	119	102	99	99	119	97	100	101	98	91	106	85	101	109	108	
2014	1	★★★★☆	98	111	111	95	122	126	104	121	98	111	101	111	110	102	102	101	86	127	122	104	115	107	
2015	1	★★★★★	77	124	118	108	110	130	108	125	85	124	82	118	119	92	108	100	98	121	102	103	114	123	
2016	2	★★★★☆	93	107	69	116	114	102	75	92	90	107	112	69	104	87	80	83	77	111	114	109	85	77	
2017	4	★★★★★	111	94	97	111	115	113	83	104	108	94	105	97	94	90	88	90	85	119	110	108	90	87	
2018	2	★★★★☆	97	107	102	101	104	107	107	104	98	107	101	102	107	100	106	109	105	92	99	118	95	96	
2019	5	★★★★	90	102	98	102	99	93	97	86	93	102	95	98	101	98	96	96	101	99	94	105	97	95	
2020	1	★★★★	71	120	96	95	101	97	104	94	78	120	86	96	120	103	104	101	110	99	96	109	93	105	
2021	10	★★★★☆	98	103	93	102	106	101	92	91	101	103	92	93	104	98	97	99	102	99	104	111	91	93	
2022	12	★★★★☆	98	106	98	96	104	101	105	100	97	106	103	98	105	103	100	99	103	105	99	105	100	103	
2023	8	★★★★	101	94	106	109	94	98	97	104	102	94	98	106	93	90	85	85	88	97	96	95	92	88	
2024	14	★★★★	98	95	99	109	91	90	82	75	99	95	97	99	94	92	86	86	91	92	95	93	91	88	
2025	21	★★★☆☆	98	94	102	108	87	88			99	94	96	102	93	93	86	87	90	93	94	84	92	89	
Koeie in Kudde gemiddeld:			95	104	101	104	103	104	97	101	96	104	97	101	103	96	95	95	94	105	101	103	97	97	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



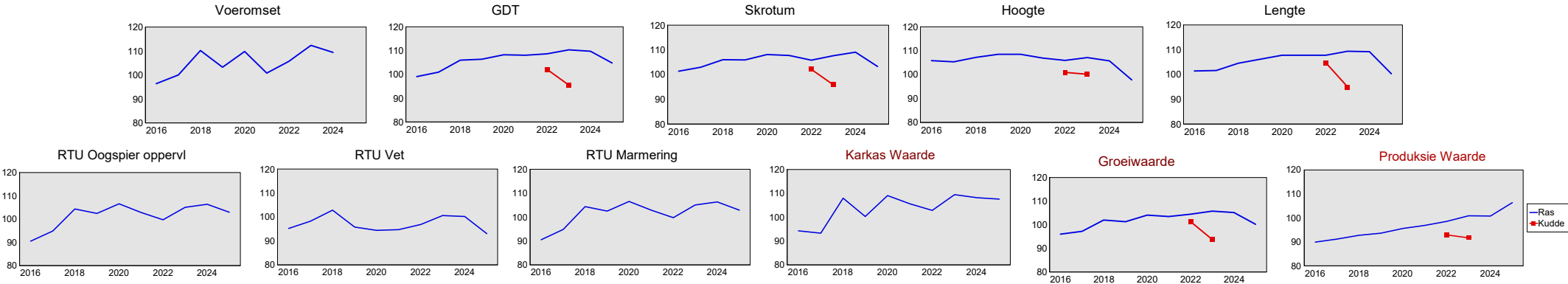
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak		Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	53	-0.62	-0.23	114	47	6.5	90	47	-3.56	92	29	12.6	10	-4	109	6	-12.0	4	-5.9	45	11.1	109	99
2017	48	-0.11	-0.22	106	47	9.9	96	47	-2.62	96	31	17.4	14	1	102	13	-12.9	12	-5.3	44	13.6	105	101
2018	52	0.44	-0.09	99	42	12.4	101	42	-1.74	99	36	19.2	15	6	96	14	-11.8	11	-5.8	36	13.1	109	100
2019	56	0.59	0.08	96	53	11.1	98	53	-4.74	88	39	19.6	16	8	97	15	-4.5	14	-4.4	44	15.6	101	88
2020	70	0.48	0.07	97	58	10.8	98	58	-4.59	89	41	18.8	11	11	100	20	-5.6	5	-4.6	55	13.3	100	88
2021	74	0.33	0.06	99	64	11.7	99	64	-3.11	94	37	20.9	2	5	100	22	-8.5	12	-4.6	67	13.0	104	95
2022	79	0.49	-0.20	99	53	14.6	104	53	-2.74	95	37	23.5	3	22	96	17	-12.7	2	-6.8	53	13.4	102	96
2023	78	0.24	0.09	100	45	8.6	94	45	-1.69	99	24	16.8			103	3	-5.5					95	88
2024	54	0.27	0.06	100	11	8.2	93	11	-1.03	101	3	18.9			109								92
2025	44	0.26	0.06	100	3	11.7	99	3	-0.92	102													88

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	13219	0.14	0.07	102	12679	9.1	95	12679	-1.48	100	8440	15.3	1794	3	102	3547	-3.4	2382	-3.3	17317	7.0	92	91
2017	13995	0.13	0.10	101	13543	9.5	95	13543	-1.37	100	9155	16.1	1876	5	102	3705	-3.9	2610	-3.3	17744	7.7	93	92
2018	14638	0.19	0.05	101	14085	10.0	96	14085	-1.34	100	9471	16.9	2043	6	101	3752	-4.9	2671	-3.5	18478	8.4	96	93
2019	14156	0.27	0.02	100	13892	10.8	98	13892	-1.52	100	9219	18.0	2528	6	101	4491	-5.8	3152	-3.8	18218	9.0	97	94
2020	15148	0.25	0.00	101	15376	10.8	98	15376	-1.55	99	10390	17.9	2588	6	100	4524	-5.8	3018	-3.8	19306	9.7	97	94
2021	16009	0.27	0.04	100	16004	10.8	98	16004	-1.35	100	10852	18.0	2635	6	100	4750	-5.2	2794	-3.8	18490	8.9	97	95
2022	17601	0.32	-0.01	100	16942	11.8	99	16942	-1.58	99	11576	19.5	2295	8	100	4355	-6.7	1065	-4.2	8636	9.8	100	97
2023	18573	0.32	-0.02	100	18307	11.8	99	18307	-1.53	100	11750	19.7	741	11	99	2183	-7.2	100	-4.8			102	98
2024	18117	0.35	-0.05	100	16963	12.1	100	16963	-1.48	100	9904	20.0	3	6	99	166	-7.7					105	99
2025	17947	0.27	-0.03	101	15468	12.0	100	15468	-1.38	100	2468	22.0			98								99
2026	5644	0.19	0.00	102	192	13.1	102	192	-1.95	98													100

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				15	80	102	15	12.3	102	15	2	101	15	18	105								101	93	
2023				12	56	96	12	8.8	96	12	1	100	12	9	95								94	92	
2024																									
2025																									

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	EBV	EBVi			
2017	62	-38	100	1015	76	101	979	12.8	103	953	4	105	953	15	102	101	0.00	91	0.00	98	0.00	95	93	97	91
2018	16	-50	110	835	94	106	830	14.6	106	830	6	107	830	18	105	33	1.18	103	0.28	103	0.55	104	108	102	93
2019	13	-43	103	772	95	106	773	14.5	106	767	6	108	766	19	106	32	0.58	97	-0.14	96	0.44	102	100	101	94
2020	15	-50	110	1035	102	108	1026	15.8	108	960	6	108	960	21	108	60	1.56	107	-0.22	94	0.67	107	109	104	96
2021	20	-40	101	1162	102	108	1151	15.5	108	1048	5	107	1048	21	108	148	1.41	106	-0.20	95	0.46	103	106	104	97
2022	20	-45	106	1222	104	109	1266	14.4	106	1115	5	106	1115	21	108	147	1.11	103	-0.08	97	0.28	100	103	104	99
2023	10	-52	112	1270	110	110	1263	15.5	108	1127	5	107	1127	22	109	250	1.52	107	0.14	101	0.58	105	109	106	101
2024	11	-49	109	918	108	110	945	16.3	109	790	5	106	790	22	109	127	1.57	107	0.12	100	0.66	106	108	105	101
2025				54	90	105	58	13.0	103	58	0	98	58	14	100	25	1.70	109	-0.30	93	0.47	103	108	100	106
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																													
BA 090221	4248 YP 050113		89	118	80	88	122	105	96	100	86	118	126	80	112	113	98	83	71	139	128	89	110	115	112	129	113	125	108	
			95	95	91	84	79	82	56	77	96	95	90	91	88	84	86	21	90	83	61	93	91	90	19	17	17	17	30	128
BA 130018	BA 090306 MAJ 060750		134	78	96	122	111	115	83	106	135	78	110	96	83	79	84	70	82	117	119	93	80	79	78	106	106	47	42	
BA 130018			87	89	78	71	63	72	30	64	90	89	77	78	80	71	44	11	50	64	42	84	50	48	10	9	9	8	25	
BOS 155687	WO 100126 BOS 122623		97	114	89	93	91	92	116	91	94	114	111	89	117	106	110	91	109	108	78	98	103	120	116	97	110	51	137	
BOS155687			87	95	84	50	73	73	48	68	91	95	75	84	86	50	73	18	16.1	-13.4	0.4	13.8	3	33	2.40	-0.05	0.85	11	27	44
CB 140010	BA 090221 RLR 120009		82	126	75	79	129	107	103	103	83	126	135	75	127	125	114	113	96	135	128	108	103	112	115	112	112	7	7	
CB140010			75	77	68	61	55	62	42	58	78	77	66	68	68	61	63	12	72	55	41	68	73	70	11	10	10	2	8	
CB 150001	BA 090221 CB 120024		90	105	102	90	124	111	90	104	89	105	108	102	100	109	98	96	86	125	120	113	116	110	101	107	91	10	11	
CB150001			72	75	67	50	53	59	30	53	75	75	63	67	64	50	46	11	49	53	37	69	49	48	10	9	8	2	11	
CB 180036	 CB 160033  CB 150011		90	118	103	88	105	107	113	105	95	118	86	103	122	111	119	112	116	92	100	118	114	116	116	114	121	17	15	
CB180036			86	87	80	77	79	75	76	75	87	87	81	80	82	77	76	75	76	79	76	82	76	76	75	75	75	1	1	
CB 190049	 CB 170020  CB 160001		79	116	107	80	113	103	102	99	79	116	106	107	110	122	112	110	114	101	122	107	133	123	109	109	110	2	1	
CB190049			82	82	79	78	78	73	76	74	83	82	79	79	80	78	77	75	78	78	76	80	78	77	76	75	75			
MAJ 070622	 C889919  MAJ 010053		103	113	107	95	86	101	109	98	106	113	91	107	110	102	115	102	92	119	66	88	116	125	119	115	117	411	393	
MAJ 070622			99	99	97	96	96	89	91	89	99	99	97	97	97	96	95	86	96	96	93	98	96	96	86	86	86	43	108	400
MB 190590	BOS 144253 MB 150115		85	115	135	93	95	116	110	113	92	115	83	135	111	104	118	131	114	90	95	104	127	104	103	96	97	3		
MB 190590			69	68	60	49	52	55	50	54	1.03	20.7	0.61	8.4	27.6	11	136	-72	19.0	0.0	-3.0	17.5	17	17	1.17	-0.14	0.14			
MS 160028	 MS 130191  MS 130118		86	97	68	96	99	67	92	64	90	97	90	68	103	104	89	81	112	88	107	103	59	74	87	108	94	111	102	
MS160028			95	95	89	86	88	83	80	82	96	95	90	89	88	86	82	79	18.1	2.2	-5.5	16.6	-22	-12	-0.47	0.55	-0.02	22	34	
MS 180229	 VYF 150036  MS 150064		104	111	106	97	107	116	105	112	99	111	113	106	107	101	104	90	108	115	100	104	105	106	112	107	109	17	11	
MS180229			88	87	83	80	82	77	78	77	89	87	84	83	84	80	79	78	15.8	-19.5	-4.1	17.3	4	19	2.06	0.54	0.78			
OBS 180168	 OBS 140279  BOS 100801		120	100	55	126	104	100	86	93	116	100	107	55	94	78	84	90	76	104	101	106	72	71	79	93	101	209	209	
OBS18168			97	98	94	92	93	87	93	88	-0.97	12.1	-0.34	-13.9	14.0	-18	15	-28	-2.3	-10.4	-4.3	18.4	-15	-14	-1.16	-0.30	0.36	28	27	33
RLR 111153	 FXF 060002  FXF 080210		103	118	88	82	90	89	136	93	105	118	92	88	123	121	135	129	134	87	79	110	112	106	134	86	119	66	55	
RLR111153			96	96	94	92	92	86	90	87	96	96	94	94	94	92	92	87	93	92	89	94	93	93	90	89	89	2	13	47

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 Dagt/Kalw.				
	Naam	Nie getoets Verifieër Konflik																														
RLR 130092			RLR 101098 FXF 070140		99	97	61	118	103	85	69	75	0.82	10.3	-0.62	-12.3	14.0	-8	7	-15	2.2	-3.7	-7.0	13.7	-9	-13	-2.62	-0.08	-0.08	31	29	
RLR 130092					87	88	80	72	66	73	43	67	89	88	79	80	80	72	54	28	58	70	45	82	59	57	42	40	39	10	33	
SB 180560			SB 150638 SB 160012		120	94	98	118	110	119	95	112	-1.42	8.7	0.40	-2.0	13.5	-11	93	-41	19.6	-18.9	-4.7	19.3	-5	7	0.86	-0.63	0.50	9	8	
SB180560					85	85	80	78	80	75	80	76	86	85	81	80	81	78	81	76	84	80	77	82	85	83	77	76	76			
WO 120032			WO 100172 WO 080228		77	123	99	76	101	92	124	94	2.86	25.4	-1.02	-1.7	38.0	40	160	-59	28.9	-13.2	1.7	30.1	9	28	3.26	-0.88	-0.63	140	297	
WO120032					98	99	98	96	97	89	94	90	98	99	97	98	98	96	94	94	95	97	95	98	95	94	94	94	94	123	319	
WO 120465			WO 100005 WO 100089		98	100	111	100	120	119	93	112	0.65	12.2	-1.32	1.7	18.8	4	34	3	18.7	-20.6	-8.1	22.1	2	16	0.87	1.80	1.07	190	163	
WO120465					96	97	94	76	82	82	44	74	97	97	93	94	88	76	70	13	76	91	64	92	77	75	17	15	15	7	70	201
WO 150504			WO 120704 WO 030154		116	105	117	97	120	134	121	131	-0.47	15.0	-0.58	3.4	28.4	6	153	-54	32.2	-45.3	-3.2	20.2	-9	6	2.17	0.38	0.43	119	104	
WO150504					92	94	86	71	72	77	48	71	95	94	82	86	77	71	81	10	87	79	53	84	87	86	14	13	13	19	27	59

Groeitoetse

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

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas						
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas			
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	Wrde			
202401 D11 M				0652388BMA																	
SCHOLTZ				CB 230008		OBS 180168	116	112	104	94	107	81	82	106	105	109	105	94	115	110	102
				95891198		CB 140024	79	87	87	8	5	1.08	0.8	0.01	91	-49	0.27	0.99	0.84	82	
							79	87	87	87	88	88	88	81	86	81	84	82	81	81	82

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			
CB 230008	95891198	 OBS 180168	CB 140024	106	112	94	95	113	116	105	111	102	103	108	103	108	103	112	94	105	110	105	109	82	116	111	106	107	94	94	115	110		
CB230008				88	87	86	84	84	79	84	80	82	0.12	-0.39	88	-0.39	84	19.1	-3.0	55	27.0	91	-49	88	-20.3	-6.2	18.7	5	8	0.27	0.99	0.84		
CB 240021	99693848		RLR120032	87	98	110	102	82	84				87	90	94	96	98	110	106	93	92	93	97	96	93	74	104	96	83	97	103			
CB240021				54	36	38	27	25	33				8	1.17	0.17	2	10.8	1.3	56	14.0	44	-31	9.6	-4.1	-2.7	-1.4	4	10	-0.81	-0.09	0.48			
														58	39	27	36	38	34	30	23	6	26	23	18	34	26	25	8	7	6			
CB 250004	98769433		CB 210038	95	97	107	107	89	93				91	98	92	93	97	107	104	94	92	96	93	95	91	90	104	102	84	101	106			
CB250004				47	47	27	16	22	30				6	0.50	0.27	-1	10.5	0.4	51	14.4	43	-35	7.1	-3.8	-2.2	8.6	4	15	-0.70	0.18	0.61			
														52	29	16	47	27	30	22	14	5	15	26	15	25	15	14	6	5	5			
CB 250010	99834798		CB 220077	117	87	106	105	88	93				87	116	97	94	87	106	92	88	93	94	103	103	85	88	92	90	85	96	92			
CB250010				50	30	29	22	24	29				10	-0.97	0.05	1	4.8	0.4	24	10.0	45	-33	12.7	-9.7	-1.0	7.2	-3	4	-0.59	-0.14	-0.15			
														55	33	22	30	29	27	24	23	8	25	25	18	28	25	24	10	9	9			
CB 250013	99834814		CB 230027	118	82	105	123	80	93					115	102	77	82	105	92	81	78		81	90	91	76	85	82						
CB250013				47	29	21	18	13	24					-0.91	-0.13	-19	1.5	-0.1	23	4.5	-7		0.3	0.7	-2.2	0.1	-7	-4						
														53	28	18	29	21	23	22	10		12	11	9	19	12	11						
CB 250014	99834822		CB 230076	111	86	102	111	81						111	96	90	86	102	89	85	82		89	87	93	78	93	87						
CB250014				46	16	12	8	12						-0.58	0.11	-4	4.3	-1.0	16	7.8	8		4.6	2.4	-2.6	1.3	-3	1						
														52	24	8	16	12	12	12	6		7	14	6	15	7	6						
CB 250016	99834848		CB 210028	103	91	89	114	85	83				79	104	95	89	91	89	84	91	83	83	90	84	98	85	83	81	74	99	97			
CB250016				50	34	31	27	25	31				8	-0.01	0.14	-6	6.8	-4.5	3	12.0	9	-20	5.4	4.8	-3.7	5.3	-8	-4	-1.75	0.05	0.11			
														55	34	27	34	31	31	26	16	6	17	30	15	29	17	17	8	7	7			
CB 250020	99834871		CB 170014	106	88	107	122	97	105					104	105	78	88	107	101	86	82		81	105	100	90	91	87						
CB250020				52	36	38	32	25	34					0.04	-0.24	-18	5.2	0.4	44	8.2	8		0.2	-11.2	-4.1	8.6	-4	1						
														56	38	32	36	38	35	30	15		17	28	17	30	17	16						
CB 250023	99834905		CB 210012	94	92	98	103	91	82				81	97	93	96	92	98	89	91	85	91	94	92	100	88	90	86	77	94	88			
CB250023				51	32	27	20	24	29				6	0.61	0.21	2	7.2	-1.9	17	12.3	17	-30	7.9	-1.4	-4.1	7.1	-4	0	-1.46	-0.25	-0.37			
														55	35	20	32	27	26	24	15	5	16	28	16	28	17	16	6	5	5			
CB 250025	99834921		CB 230002	90	97	114	110	85	94				86	92	96	91	97	114	112	95	91	100	93	92	93	83	100	91	79	94	99			
CB250025				46	23	21	18	17	23				8	1.01	0.10	-3	10.6	2.6	70	14.8	38	-39	7.2	-1.2	-2.7	4.5	2	5	-1.24	-0.24	0.22			
														52	27	18	23	21	21	17	17	7	19	18	13	21	19	19	9	8	8			
CB 250026	99834939		CB 220062	111	90	100	100	88	86					108	105	98	90	100	88	87	86		89	87	101	86	99	93						
CB250026				48	30	22	17	19	25					-0.34	-0.25	5	6.2	-1.3	15	9.1	23		4.7	2.8	-4.3	5.8	1	6						
														53	29	17	30	22	23	23	11		12	25	10	23	13	12						
CB 250029	99834962		CB 210041	92	97	96	101	83	77				82	93	98	98	97	96	93	98	86	87	94	83	95	85	86	85	78	101	101			
CB250029				50	34	28	25	26	30				6	0.90	0.04	4	10.4	-2.6	24	17.3	20	-25	7.8	5.9	-3.1	5.2	-7	-1	-1.30	0.16	0.33			
														55	34	25	34	28	29	26	15	6	16	31	17	29	16	16	6	6	5			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
CB 250030 99834970 CB250030		CB	230044	109 46	82 28	110 21	114 14	82 18	87 24			76 5	112 -0.63 52	87 0.45 27	88 -7 14	82 1.5 28	110 1.4 21	92 23 21	80 3.2 20	79 -3 12		83 1.6 13	93 -1.9 24	90 -2.2 11	77 0.7 20	92 -3 13	88 2 13	71 -2.01 5	94 -0.25 5		
CB 250031 99834988 CB250031		CB	220036	100 49	98 34	105 27	96 17	80 24	82 28			91 8	100 0.37 54	99 -0.02 31	101 9 17	98 10.8 34	105 0.1 27	100 41 26	97 16.4 28	94 51 20	91 -30 7		97 9.6 21	82 6.2 30	89 -1.9 15	84 4.7 28	100 1 22	100 13 21	90 -0.17 9	97 -0.08 8	104 0.54 8
CB 250033 99835001 CB250033		CB	230043	115 46	81 28	105 20	121 17	80 16	89 24				112 -0.69 52	102 -0.12 27	80 -16 17	81 1.3 28	105 0.0 20	91 20 22	81 4.7 20	77 -12 10		81 0.2 11	85 4.6 23	92 -2.6 7	78 1.0 19	86 -7 11	81 -5 11				
CB 250035 99835027 CB250035		CB	220034	89 48	95 29	108 20	110 14	87 19	89 24				91 1.08 53	95 0.13 29	91 -3 14	95 9.3 29	108 0.9 20	104 52 21	91 12.2 21	86 23 12		92 6.3 13	95 -3.8 24	104 -4.9 11	73 -2.0 22	99 1 13	92 6 12				
CB 250036 99835035 CB250036		CB	220039	100 49	102 33	101 29	97 19	89 23	90 28			93 7	99 0.39 54	102 -0.13 31	100 8 19	102 13.0 33	101 -1.2 29	100 43 27	101 19.9 27	94 51 19	95 -33 5		97 9.2 21	100 -7.3 30	92 -2.5 13	85 5.7 26	100 2 21	102 15 20	89 -0.22 7	95 -0.20 7	98 0.20 6
CB 250040 99835076 CB250040		CB	180013	101 52	93 36	96 37	115 32	91 28	93 34			76 6	97 0.58 56	111 -0.48 38	87 -8 32	93 8.3 36	96 -2.6 37	93 26 35	90 11.6 30	77 -10 20	72 -9 5		87 3.5 22	94 -2.5 31	97 -3.5 21	91 9.0 32	88 -6 22	83 -3 21	73 -1.83 7	104 0.32 6	99 0.25 6
CB 250042 99835084 CB250042		CB	210036	110 49	94 28	104 28	105 21	92 19	98 27				112 -0.66 54	90 0.35 32	94 1 21	94 8.9 28	104 -0.2 28	98 38 26	94 14.5 23	94 49 15		92 6.5 17	96 -4.0 20	100 -4.0 12	89 8.0 26	102 3 17	97 11 16				
CB 250043 99835092 CB250043		CB	210030	90 50	101 32	107 24	111 18	94 22	101 27				91 1.08 55	101 -0.08 33	90 -4 18	101 12.8 32	107 0.5 24	110 66 25	100 19.0 24	93 45 10		92 6.7 11	97 -5.3 27	99 -3.9 14	92 9.8 25	99 1 11	96 10 10				
CB 250047 6020060387 CB250047		CB	130022	96 54	97 39	123 42	108 30	84 30	100 36	90 20	94 33	95 10	95 0.74 57	102 -0.15 42	92 -2 30	97 10.5 39	123 5.1 42	119 87 37	95 15.0 34	97 63 29	98 -37 9		90 5.3 31	97 -5.3 31	89 -1.9 25	81 2.8 35	105 4 31	104 17 31	92 0.02 10	105 0.41 9	106 0.63 9
CB 250049 6020058480 CB250049		CB	160023	108 52	92 36	93 37	120 31	87 26	93 34			79 10	107 -0.25 56	99 0.00 39	82 -13 31	92 7.6 36	93 -3.3 37	92 22 35	90 11.7 32	83 9 19	82 -20 7		82 1.1 21	91 -0.3 30	100 -4.1 17	81 3.3 32	92 -3 21	84 -2 21	72 -1.92 11	98 -0.01 10	98 0.17 10

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																													
CB 130022	 MAJ 070622 78721446 CB130022	BVB 088529	92 88	110 88	139 90	96 84	99 84	122 80	112 82	119 80	117 79	90 1.17 88	108 -0.36 88	99 6 84	110 17.6 88	139 9.6 90	142 140 87	107 24.5 86	118 136 83	109 -49 79	96 9.1 84	113 -17.4 84	90 -2.0 82	100 14.7 86	121 13 85	125 37 84	118 2.66 79	117 1.11 79	114 1.10 79		
CB 130026	81820961 130026		112 60	87 55	99 72	98 31	91 31	85 46				114 -0.81 59	90 0.33 65	100 7 31	87 4.6 55	99 -1.6 72	84 4 53	86 7.9 34	83 12 31		85 2.5 38	99 -6.8 31	80 -0.1 8	101 15.6 53	97 0 39	91 5 37					
CB 140024	 BA 090221 80400302 CB140024	RLR120041	98 89	111 88	111 88	95 84	122 84	126 79	104 82	121 80	103 80	98 0.52 89	101 -0.09 88	102 10 84	111 18.5 88	111 1.7 88	118 85 87	110 26.6 85	102 80 84	90 -29 80	86 3.2 85	127 -28.8 84	122 -8.5 82	104 17.1 86	115 10 85	107 20 85	101 0.94 80	111 0.74 80	105 0.60 80		
CB 150042	 MAJ 070622 82341199 CB150042	BOS 122041	77 89	124 89	118 89	108 86	110 86	130 80	108 84	125 81	113 82	85 1.57 89	82 0.65 89	92 -2 86	124 26.2 89	118 3.5 89	144 146 88	119 33.5 87	108 102 85	93 -31 82	98 10.2 86	121 -23.8 87	102 -4.4 84	103 16.8 87	114 10 86	123 35 85	114 2.23 82	120 1.28 82	117 1.27 82		
CB 160023	RLR 130092 CB 140024 CB160023		94 76	109 72	84 75	123 62	106 52	111 62	83 28	102 55	85 21	91 1.06 76	109 -0.40 74	79 -16 62	109 17.0 72	84 -5.8 75	104 52 70	107 24.2 64	88 29 39	79 -17 15	82 0.7 42	100 -7.5 60	112 -6.5 33	102 15.8 64	94 -2 43	85 -1 42	79 -1.23 22	103 0.28 20	98 0.17 20		
CB 160057	RLR 130092 CB 140016 CB160057		92 77	105 74	54 79	109 69	122 53	93 65	67 28	82 58	70 21	88 1.29 77	114 -0.60 76	94 0 69	105 15.3 74	54 -14.4 79	67 -35 74	100 18.9 64	72 -29 39	65 -1 15	72 -4.9 42	122 -24.7 60	115 -7.1 34	115 24.1 65	76 -12 43	68 -17 42	67 -2.42 22	100 0.13 20	90 -0.26 20		
CB 170004	BA 130018 CB 12029B CB170004		106 75	103 73	100 75	85 69	111 54	102 64	93 23	96 56	94 8	105 -0.08 75	100 -0.05 73	115 24 69	103 13.6 73	100 -1.5 75	95 29 72	103 21.3 64	96 58 31	90 -29 12	96 8.7 35	105 -11.7 60	118 -7.8 37	102 16.1 64	102 2 35	96 10 34	94 0.22 9	109 0.65 8	111 0.94 8		
CB 170014	CB 150001 RLR 120016 CB170014		105 74	94 73	107 76	127 64	124 50	134 62	83 20	123 54	87 8	99 0.42 75	115 -0.67 72	72 -25 64	94 8.7 73	107 0.7 76	113 73 71	92 13.1 62	87 26 31	84 -22 6	79 -1.1 34	128 -29.3 57	112 -6.5 34	119 26.3 59	91 -4 34	90 4 33	89 -0.23 8	102 0.24 7	92 -0.16 7		
CB 170018	BA 130018 CB 110026 CB170018		132 72	79 71	104 74	115 65	109 50	113 61	76 21	103 53	78 5	128 -2.02 73	99 -0.03 69	87 -8 65	79 -0.3 71	104 -0.4 74	83 2 70	79 3.1 60	83 10 32	84 -21 5	84 1.9 37	116 -19.8 55	106 -5.3 32	102 15.8 62	87 -6 38	80 -5 36	79 -1.23 5	99 0.07 5			
CB 170031	CB 140010 CB 150023 CB170031		100 71	100 69	76 72	116 64	114 49	104 60	80 22	95 52	83 6	98 0.49 72	105 -0.26 68	87 -8 64	100 12.2 69	76 -8.3 72	83 2 68	100 19.2 57	86 22 35	86 -24 5	81 0.1 41	126 -27.9 54	104 -4.9 33	107 19.0 59	80 -10 41	82 -4 39	84 -0.77 6	97 -0.08 5	89 -0.30 5		
BOG 180018	RLR 111153 BOS 155349 BOG 180018		92 71	113 72	120 74	88 63	94 53	106 61	136 36	109 56	121 36	100 0.36 72	78 0.81 68	110 18 63	113 19.8 72	120 4.1 74	123 97 70	117 32.2 64	133 190 51	123 -64 17	119 21.9 55	78 9.6 52	91 -2.3 42	116 24.5 64	104 4 56	110 23 54	128 3.62 37	82 -0.95 34	108 0.76 33		
CB 180013	WO 120465 CB 160057 CB180013	1	101 74	101 73	84 75	114 64	114 56	108 63	78 26	99 56	79 14	96 0.68 75	124 -0.99 72	89 -5 64	101 12.7 73	84 -6.0 75	90 19 71	97 17.0 60	78 -9 40	59 6 10	90 5.4 44	106 -11.9 63	106 -5.4 41	120 27.1 63	85 -7 44	82 -4 43	81 -1.04 14	114 0.93 13	101 0.33 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	% Intelig	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																													
CB 190048 89594048 CB190048	MS 160028 CB 150034		89 72	101 68	81 61	108 55	96 55	84 57	91 26	79 51	88 15	98 0.53 73	76 0.89 68	93 -1 55	101 12.8 68	81 -6.8 61	86 10 61	104 22.2 54	92 43 36	83 -21 14	96 8.7 38	94 -3.1 62	88 -1.6 43	108 20.1 60	79 -11 39	86 0 38	92 0.02 16	105 0.38 14	98 0.16 14
ROCK190051 90294703 ROCK190051	ROCK160116		99 48	95 62	100 59	111 46	105 41	103 48			86 6	98 0.50 47	103 -0.18 50	91 -3 46	95 9.3 62	100 -1.4 59	97 35 56	93 13.7 35	90 37 9		92 6.7 13	114 -18.7 51	102 -4.4 27	98 13.7 46	94 -2 9	93 6 9	82 -0.90 7	95 -0.20 6	102 0.43 6
ROCK190056 90295692 ROCK190056	WO 120032 ROCK130472		84 65	105 70	100 71	94 60	97 56	88 59	99 23	85 52	94 21	86 1.48 64	97 0.07 67	104 12 60	105 14.7 70	100 -1.3 71	102 46 67	105 23.0 54	101 76 29	103 -42 14	109 16.0 38	105 -11.2 59	71 1.7 49	119 26.3 61	105 4 32	99 12 31	98 0.61 22	78 -1.18 20	67 -1.59 19
ROCK190183 90294109 ROCK190183	ROCK160204		87 52	102 58	109 52	99 29	92 41	92 43			90 8	93 0.94 51	87 0.46 54	98 5 29	102 13.1 58	109 1.2 52	109 63 46	98 17.8 32	93 46 11	98 -37 5	96 8.9 12	76 11.4 45	120 -8.1 32	84 5.1 45	101 2 11	98 11 11	85 -0.66 8	94 -0.27 7	93 -0.11 7
ROCK190243 90314543 ROCK190243	WO 120032 ROCK150308		93 61	105 68	100 66	96 52	103 53	99 55	100 23	95 49	96 21	90 1.18 61	111 -0.50 63	102 9 52	105 14.8 68	100 -1.5 66	102 47 62	105 22.7 51	102 81 29	105 -44 14	110 16.6 38	105 -11.4 49	88 -1.7 49	116 24.5 60	106 5 32	100 14 31	99 0.78 22	78 -1.16 20	67 -1.55 19
CB 200042 91185488 CB200042	MS 160028 CB 150042	1	71 70	120 69	96 63	95 56	101 54	97 58	104 26	94 52	105 16	78 2.14 72	86 0.52 64	103 10 56	120 23.6 69	96 -2.5 63	115 77 63	120 34.4 54	104 86 37	94 -32 14	110 16.7 40	99 -6.7 63	96 -3.2 40	109 20.5 59	93 -3 40	105 18 39	106 1.40 16	115 0.98 15	108 0.75 14
CB 210012 92310168 CB210012	MS 160028 CB 120024		90 70	98 65	89 54	92 41	112 49	90 52	88 21	83 46	88 11	94 0.79 71	89 0.39 65	107 15 41	98 10.7 65	89 -4.6 54	84 4 53	99 18.6 47	93 45 30	97 -35 10	106 14.3 33	103 -9.6 57	112 -6.5 33	114 23.4 56	90 -4 33	89 3 32	88 -0.30 11	95 -0.20 11	79 -0.90 10
CB 210026 92305432 CB210026	SB 180560 CB 190032		121 63	91 60	87 41	118 31	114 40	114 44	87 22	106 40	83 10	121 -1.37 66	93 0.21 54	84 -11 31	91 7.1 60	87 -5.2 41	83 3 44	93 13.5 43	92 44 33	91 -30 5	101 11.4 38	112 -17.0 50	109 -5.8 23	112 22.3 47	80 -10 39	82 -3 37	87 -0.39 10	88 -0.57 9	87 -0.45 9
CB 210028 92305457 CB210028	MS 160028 CB 160023		90 69	103 68	75 62	110 54	102 50	89 56	88 23	82 49	84 16	91 1.05 71	99 -0.02 63	93 -1 54	103 14.1 68	75 -8.5 62	83 3 61	105 23.2 52	88 29 32	80 -17 12	97 9.3 34	87 2.7 61	108 -5.7 31	108 19.8 58	76 -12 35	79 -7 34	82 -0.88 16	105 0.41 15	96 0.07 14
CB 210030 92305465 CB210030	CB 180036 CB 170014	1	87 67	115 64	105 48	103 36	119 44	123 48				88 1.37 69	102 -0.13 60	96 2 36	115 20.9 64	105 -0.1 48	121 91 49	115 30.9 49	108 101 19		102 12.0 22	113 -17.5 53	110 -6.0 28	123 28.8 50	108 6 22	109 22 21			
CB 210031 92310218 CB210031	SB 180560 CB 190036		115 61	94 59	103 38	107 27	96 38	103 42			89 8	114 -0.82 64	98 0.04 49	93 0 27	94 8.6 59	103 -0.6 38	97 35 41	93 13.8 42	97 60 30		104 13.4 36	93 -2.2 51	88 -1.7 19	109 20.7 44	95 -2 37	93 6 35	91 -0.03 8	85 -0.77 7	86 -0.52 7
CB 210036 92305507 CB210036	CB 180036 CB 140024	1	103 67	111 57	105 56	94 42	116 39	121 48	108 20	116 42	110 6	106 -0.20 69	89 0.37 58	104 11 42	111 18.4 57	105 0.1 56	112 71 52	112 28.4 46	110 108 30	101 -40 6	101 11.4 33	109 -14.9 40	111 -6.4 24	117 25.2 52	114 10 34	111 24 33	108 1.64 6	112 0.82 5	113 1.04 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	Gebrte gewig	Gebrte 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																													
CB 210038 93644516 CB210038		CB 150042	85 60	115 58	105 50	101 32	99 42	106 45			104 11	90 1.16 62	88 0.40 53	97 4 32	115 20.9 58	105 -0.1 50	120 89 47	110 27.1 44	102 81 27	101 -40 9	99 10.5 29	108 -13.9 52	94 -2.8 31	98 13.8 43	113 9 29	115 27 29	99 0.75 12	109 0.61 10	112 0.95 10
CB 210041 93001543 CB210041		MS 160028 CB 170004	96 69	104 68	81 56	90 51	98 51	81 55	94 22	77 48	91 12	99 0.43 71	93 0.22 63	110 19 51	104 14.4 68	81 -6.7 56	83 3 58	108 25.4 52	94 51 30	88 -26 11	105 14.2 32	84 4.9 61	102 -4.4 35	108 19.7 58	82 -9 32	87 1 32	92 0.02 12	109 0.62 11	103 0.49 11
CB 210055 93001667 CB210055		MS 160028 CB 150011	95 69	99 68	83 57	101 45	102 51	88 54	90 22	82 48	87 12	98 0.49 71	92 0.25 63	98 4 45	99 11.5 68	83 -6.1 57	84 5 57	101 19.6 48	90 37 32	85 -23 11	101 11.9 35	91 -0.8 61	103 -4.8 34	110 20.9 58	73 -14 35	80 -6 34	88 -0.33 12	108 0.55 11	103 0.47 11
CB 210076 93001469 CB210076		SB 180560 CB 190025	98 64	98 63	93 46	99 38	105 42	94 47	90 22	88 42	83 10	105 -0.11 66	77 0.86 55	99 6 38	98 10.8 63	93 -3.3 46	91 20 49	99 18.3 45	94 51 35	92 -31 5	108 15.4 41	94 -3.1 54	101 -4.4 25	115 23.8 47	83 -8 42	83 -2 39	87 -0.40 10	87 -0.64 9	86 -0.48 9
CB 220001 93279065 CB220001	4	MS 160028 MS 140150	100 68	97 59	93 55	92 40	104 47	90 50	97 22	86 44	92 14	101 0.26 70	96 0.09 63	106 14 40	97 10.4 59	93 -3.3 55	87 12 51	100 19.2 44	96 59 29	91 -30 13	111 17.3 31	93 -2.4 52	104 -4.9 32	111 21.8 57	82 -9 31	89 3 31	94 0.24 15	102 0.21 14	89 -0.32 13
CB 220010 94076221 CB220010		BOS 155687 CB 170014	103 66	101 68	99 57	116 41	112 48	119 52	97 26	112 47	96 14	99 0.41 69	111 -0.51 57	86 -9 41	101 12.9 68	99 -1.7 57	105 55 55	102 20.3 58	96 58 40	84 -22 9	91 6.1 43	122 -24.4 61	95 -3.1 30	114 23.5 54	94 -2 44	102 15 43	100 0.80 14	99 0.06 13	100 0.28 13
CB 220034 94078268 CB220034		RLR120032	90 60	100 57	107 40	100 27	105 37	100 41			91 8	95 0.79 62	88 0.40 52	98 5 27	100 12.2 57	107 0.4 40	105 54 41	95 15.2 42	96 56 23	96 -35 6	100 11.2 26	109 -14.5 48	120 -8.1 22	85 5.2 42	107 6 26	100 14 25	86 -0.51 8	97 -0.06 7	105 0.55 6
CB 220035 94076262 CB220035		BOS 155687 RLR 120056	108 69	101 70	86 64	102 49	106 50	101 56	96 31	95 51	92 14	111 -0.54 71	89 0.37 62	97 4 49	101 12.5 70	86 -5.2 64	89 16 61	101 19.8 60	95 54 44	82 -19 14	90 5.3 48	116 -20.0 62	92 -2.5 32	110 20.8 57	96 -1 49	99 13 47	97 0.56 15	93 -0.27 14	98 0.19 13
CB 220036 94076577 CB220036		BOS 155687 MS 170090	88 66	115 68	106 54	83 35	91 49	92 51	111 28	91 46	110 16	88 1.36 69	106 -0.27 56	118 27 35	115 20.8 68	106 0.2 54	111 67 52	115 30.6 56	111 112 39	96 -35 13	111 17.7 43	83 5.6 61	90 -2.1 30	106 18.7 56	110 7 43	116 29 42	114 2.28 17	101 0.14 16	111 0.92 16
CB 220039 94076569 CB220039		BOS 155687 CB 200065	92 65	122 66	96 57	85 38	109 46	108 51	109 25	105 46	113 14	89 1.21 68	110 -0.46 56	116 25 38	122 24.7 66	96 -2.5 57	111 67 54	123 36.7 54	111 113 38	103 -42 9	110 16.8 41	118 -21.4 60	96 -3.2 26	109 20.6 52	111 8 42	120 33 41	114 2.18 14	97 -0.09 13	99 0.24 13
CB 220043 94076544 CB220043	1	BOS 155687 CB 150042	80 67	127 68	102 58	96 41	98 52	108 53	115 31	106 49	116 17	82 1.81 69	98 0.02 59	102 9 41	127 27.6 68	102 -0.8 58	127 107 56	126 38.8 60	112 117 46	95 -34 13	106 14.7 49	101 -8.6 63	88 -1.7 36	107 18.9 58	112 8 50	125 38 49	118 2.64 18	109 0.65 16	115 1.14 16
CB 220058 94076403 CB220058		CB 160001	88 59	96 54	105 38	103 28	105 36	97 40			81 10	89 1.23 61	98 0.01 52	95 2 28	96 9.9 54	105 -0.1 38	100 42 40	94 14.3 28	85 19 26		94 7.4 28	105 -11.7 46	107 -5.5 21	100 15.0 41	103 3 28	92 5 28	76 -1.47 10	92 -0.36 9	92 -0.14 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	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
CB 220062 94076387 CB220062	2	CB 190049 CB 170013	113 61	99 60	95 44	88 35	107 39	99 45			96 6	106 -0.18 64	117 -0.71 50	111 20 35	99 11.4 60	95 -2.7 44	89 15 46	95 15.5 46	96 56 23		94 8.0 25	92 -1.2 50	113 -6.8 20	110 20.8 46	108 6 25	102 15 24	95 0.39 7	109 0.60 6	108 0.73 6
CB 220068 94076304 CB220068	1	MS 180229 CB 200014	101 63	104 52	95 42	98 29	108 38	104 42			96 12	100 0.32 66	101 -0.09 52	100 7 29	104 14.5 52	95 -3.0 42	98 38 41	103 21.1 40	98 65 22	89 -27 11	106 14.3 25	111 -16.1 44	102 -4.6 22	106 18.8 48	90 -4 25	94 8 24	101 0.96 12	108 0.56 11	106 0.65 11
CB 220072 95339925 CB220072		BOG 180027	103 55	105 33	84 27	99 19	93 25	89 29			98 10	98 0.53 59	114 -0.62 42	99 6 19	105 14.7 33	84 -5.9 27	90 19 26	104 22.0 24	100 71 22	101 -40 6	99 10.6 24	91 -0.7 22	101 -4.2 17	93 10.7 36	97 0 24	101 15 23	96 0.43 11	94 -0.22 10	105 0.59 10
CB 220077 95339966 CB220077	4	WO 150504 MS 130163	110 69	100 60	111 58	94 44	107 47	110 51	108 32	107 47	101 18	106 -0.18 71	107 -0.35 61	104 11 44	100 11.9 60	111 1.6 58	105 55 54	103 21.7 49	108 102 46	102 -41 16	123 24.0 49	124 -26.3 50	81 -0.3 36	114 23.6 56	93 -3 49	97 10 49	106 1.43 19	99 0.03 18	87 -0.47 18
CB 230002 95587143 CB230002	1	MB 190590 ROCK190051	88 56	106 46	119 42	100 35	102 35	110 40	97 26	104 37	100 18	92 1.00 58	91 0.28 47	97 4 35	106 15.7 46	119 3.9 42	122 95 41	103 21.6 34	104 87 34	113 -54 14	103 12.9 38	102 -9.3 37	98 -3.7 25	105 18.1 42	111 7 38	98 12 37	93 0.14 18	95 -0.17 17	100 0.28 17
CB 230005 95890687 CB230005		CB 130010	105 57	92 57	121 42	96 31	82 33	91 41			87 12	107 -0.25 60	92 0.26 48	101 8 31	92 7.5 57	121 4.4 42	107 57 43	91 11.8 42	90 37 26	88 -26 10	90 5.2 27	89 1.2 33	83 -0.7 25	89 8.0 41	94 -2 27	96 9 27	85 -0.67 13	99 0.06 12	102 0.43 11
CB 230027 95890752 CB230027		RLR 120016	110 58	89 58	107 42	129 35	91 27	108 41			75 6	104 0.04 61	117 -0.72 48	70 -27 35	89 5.8 58	107 0.7 42	108 61 45	90 11.0 44	79 -3 20		79 -0.9 23	97 -5.4 23	93 -2.7 19	91 9.4 38	80 -10 23	80 -6 22	73 -1.85 6	96 -0.15 5	96 0.08 5
CB 230039 95890794 CB230039		CB 160057	98 53	102 56	75 41	111 34	96 28	88 40			74 10	97 0.61 57	103 -0.19 40	92 -2 34	102 13.3 56	75 -8.4 41	83 2 44	99 18.5 42	76 -15 19	77 -14 8	79 -1.0 21	100 -7.5 30	103 -4.7 17	91 9.0 38	85 -7 21	78 -8 21	68 -2.30 11	97 -0.06 10	95 0.00 10
CB 230043 95890984 CB230043		CB 160024	123 56	80 56	104 40	125 33	90 33	103 41				118 -1.15 59	109 -0.40 46	75 -21 33	80 0.7 56	104 -0.2 40	91 20 43	83 5.7 41	76 -13 19		79 -1.0 22	87 2.4 46	97 -3.4 15	94 11.3 38	82 -9 23	78 -7 22			
CB 230044 95891321 CB230044		CB 150002	100 55	86 56	117 41	110 28	94 37	98 41			80 10	105 -0.08 58	85 0.56 46	91 -4 28	86 3.7 56	117 3.3 41	101 45 42	83 6.1 41	82 6 25	81 -18 9	84 1.8 26	104 -10.8 48	93 -2.6 23	93 10.5 39	94 -2 26	92 5 26	77 -1.40 10	95 -0.21 9	92 -0.14 9
CB 230045 95891313 CB230045		CB 180054	92 54	98 53	101 35	97 26	100 31	91 37			82 5	100 0.36 57	78 0.80 42	101 8 26	98 10.8 53	101 -1.2 35	96 33 38	96 16.1 36	85 17 11		94 7.5 13	101 -8.1 46	102 -4.5 14	98 13.6 33	97 -1 13	90 4 12	76 -1.47 5	92 -0.37 5	88 -0.41 5
CB 230076 96552302 CB230076		CB 210006	93 53	100 32	103 23	102 16	93 23	92 27				92 1.02 57	106 -0.30 40	96 3 16	100 12.2 32	103 -0.7 23	102 47 24	99 18.6 25	88 27 12		94 7.6 13	93 -2.1 27	97 -3.4 11	95 11.7 31	96 -1 13	91 5 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	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte 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																														
CB 240001 97758957 CB240001		CB 210028	92 49	94 52	93 32	117 27	87 26	85 35				75 8	92 0.99 53	100 -0.05 34	86 -9 27	94 8.7 52	93 -3.5 32	92 22 37	93 13.7 34	79 -3 16	79 -16 6	87 3.7 17	85 4.4 30	98 -3.6 15	89 7.7 34	79 -11 17	77 -8 17	70 -2.09 8	98 0.01 7	95 0.03 7
CB 240007 99693590 CB240007		CB 210055	100 50	91 34	95 28	111 22	87 28	84 30				80 6	101 0.22 55	94 0.19 34	91 -3 22	91 6.9 34	95 -2.8 28	88 13 28	91 11.9 24	84 13 16	86 -23 6	92 6.7 18	87 3.0 31	96 -3.2 17	89 8.1 35	82 -9 18	82 -4 17	76 -1.47 6	100 0.13 6	100 0.32 5
CB 240008 97758916 CB240008		CB 200042	84 51	107 53	99 33	103 28	87 29	88 36				92 8	88 1.31 55	91 0.29 35	96 2 28	107 16.4 53	99 -1.7 33	108 60 38	106 24.0 36	93 46 19	92 -31 7	98 10.2 20	88 1.7 31	94 -2.8 20	89 7.9 35	94 -2 20	97 10 20	87 -0.39 8	104 0.37 7	104 0.51 7
CB 240010 97758890 CB240010		CB 210036	96 50	101 50	107 30	108 21	94 21	101 33					98 0.52 55	95 0.13 32	93 -1 21	101 12.4 50	107 0.7 30	109 62 34	100 18.9 33	92 42 15		90 5.6 17	95 -3.6 20	100 -4.1 12	92 9.9 32	100 1 17	95 9 16			
CB 240017 97758858 CB240017		CB 210076	102 49	90 32	100 23	109 19	88 23	87 27					106 -0.17 54	86 0.51 31	92 -2 19	90 6.3 32	100 -1.5 23	90 19 25	90 11.0 22	86 20 17		95 8.4 20	88 1.9 27	95 -3.0 12	92 9.5 29	87 -6 21	83 -2 20	76 -1.51 5		
CB 240020 97758841 CB240020		CB 160057	101 53	93 37	80 40	114 34	99 28	88 35				72 10	99 0.39 57	104 -0.19 40	89 -5 34	93 8.2 37	80 -7.2 40	77 -11 37	89 10.8 32	75 -20 19	75 -12 8	78 -1.7 21	102 -8.9 30	102 -4.4 17	96 12.2 38	83 -8 21	76 -10 21	66 -2.51 11	97 -0.08 10	94 -0.05 10
CB 240022 97758833 CB240022		CB 210027	104 49	96 32	107 24	96 17	87 24	90 27					107 -0.24 54	90 0.34 30	102 9 17	96 9.8 32	107 0.7 24	100 41 24	95 15.5 25	93 45 13		93 6.8 14	85 4.6 27	92 -2.5 14	95 11.5 32	102 2 13	98 12 13			
CB 240027 97758809 CB240027		CB 180013	103 52	96 53	93 39	113 32	95 30	96 39				79 6	100 0.37 56	109 -0.43 38	89 -5 32	96 9.8 53	93 -3.5 39	92 24 41	93 13.3 30	80 0 20	76 -13 5	89 4.8 22	92 -0.9 31	99 -3.9 21	98 13.5 38	91 -4 22	86 0 21	75 -1.57 7	104 0.35 6	100 0.31 6
CB 240032 97758767 CB240032		CB 220023	95 50	100 33	100 27	101 20	91 27	90 29				90 7	96 0.66 55	99 -0.01 31	97 3 20	100 12.2 33	100 -1.5 27	100 41 27	101 19.5 28	93 45 21	90 -28 5	96 8.6 22	94 -3.1 31	95 -3.1 16	92 9.7 34	95 -1 23	97 11 22	87 -0.43 7	99 0.03 7	102 0.42 7
CB 240033 97811277 CB240033		CB 210026	108 49	89 30	98 20	118 15	95 22	98 25					108 -0.33 54	96 0.10 30	85 -10 15	89 5.8 30	98 -2.1 20	91 20 22	89 10.2 22	85 17 17		92 6.5 19	97 -5.1 25	98 -3.8 11	94 11.3 30	85 -7 20	83 -3 19	76 -1.50 5		
CB 240038 97822589 CB240038		CB 220058	98 48	89 27	105 19	112 14	91 20	91 24					99 0.39 53	96 0.10 29	90 -4 14	89 5.6 27	105 0.0 19	95 29 20	87 8.6 14	81 4 13		88 4.5 14	94 -2.4 23	98 -3.6 10	90 8.8 28	96 -1 14	88 2 14	71 -2.04 5		
CB 240041 97758726 CB240041		CB 220010	102 50	93 34	103 29	116 20	94 26	100 29				85 7	100 0.36 55	104 -0.23 32	85 -9 20	93 8.1 34	103 -0.5 29	100 42 28	92 12.9 29	87 23 20	85 -23 5	87 3.8 22	102 -8.8 31	92 -2.4 15	95 11.8 33	92 -3 22	93 6 21	82 -0.91 7	96 -0.12 7	99 0.22 6

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	Gebrfte gewig	Gebrfte 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																														
CB 240049 98323199 CB240049		CB 220001	103 50	90 29	100 27	103 20	90 25	85 28			83 7	104 0.02 54	96 0.12 34	96 2 20	90 6.2 29	100 -1.5 27	89 15 25	90 11.4 22	87 24 15	89 -27 6	97 9.4 15	88 2.3 26	96 -3.3 15	94 11.0 35	86 -7 16	86 0 15	79 -1.19 7	97 -0.04 7	93 -0.08 7	
CB 240055 98323181 CB240055		MS 130163	90 53	94 37	110 39	101 26	82 31	81 34	82 20	75 31	83 18	92 1.04 57	99 0.00 41	96 3 26	94 8.6 37	110 1.3 39	101 45 34	93 13.3 30	86 20 22	87 -25 16	96 8.7 23	88 2.1 30	78 0.4 24	95 12.0 39	97 0 23	92 6 23	81 -0.97 18	93 -0.31 17	84 -0.60 16	
CB 250002 98769409 CB250002		BOG 180018	102 51	95 52	113 38	105 32	84 27	94 37			92 18	107 -0.21 55	85 0.53 37	94 0 32	95 9.3 52	113 2.2 38	107 58 41	96 16.1 32	101 76 25	101 -41 9	98 9.9 28	81 7.5 26	89 -1.9 20	94 11.3 34	93 -3 28	93 6 27	92 0.10 18	87 -0.68 17	101 0.36 17	
CB 250003 98769417 CB250003		CB 190036	107 48	92 30	105 27	103 17	82 22	85 27				104 0.04 53	106 -0.31 32	96 2 17	92 7.3 30	105 -0.1 27	95 31 25	91 11.7 22	85 17 6		90 5.5 7	90 0.5 25	85 -1.1 15	86 5.9 25	98 0 7	91 4 7				
CB 250009 98769466 CB250009		CB 200036	85 50	106 51	86 35	94 29	93 27	78 36			84 6	86 1.53 54	102 -0.13 36	105 13 29	106 15.3 51	86 -5.4 35	90 19 38	104 22.3 28	86 20 22	88 -26 6	93 6.9 25	98 -5.9 31	103 -4.7 20	85 5.8 30	87 -6 25	86 0 24	80 -1.09 6	101 0.18 6	98 0.19 6	
CB 250012 99834806 CB250012		CB 210055	101 50	90 34	95 28	111 22	86 26	83 30			80 6	103 0.07 55	93 0.22 34	91 -3 22	90 6.5 34	95 -2.9 28	87 11 28	90 11.4 24	84 13 16	86 -23 6	92 6.7 18	87 3.0 31	96 -3.2 17	86 5.9 29	82 -9 18	82 -4 17	76 -1.47 6	100 0.13 6	100 0.32 5	
CB 250015 99834830 CB250015		CB 210076	99 49	91 32	100 23	109 19	87 21	86 27				103 0.12 54	87 0.45 31	92 -2 19	91 7.1 32	100 -1.3 23	93 25 25	91 12.0 22	86 20 17		95 8.4 20	88 1.9 27	95 -3.0 12	88 7.3 23	87 -6 21	83 -2 20	76 -1.51 5			
CB 250018 99834855 CB250018		CB 160057	99 53	94 37	80 40	114 34	95 26	85 35		72 10		98 0.51 57	104 -0.22 40	89 -5 34	94 8.5 37	80 -7.1 40	78 -9 37	90 11.2 32	75 -20 19	75 -12 8	78 -1.7 21	102 -8.9 30	102 -4.4 17	88 7.4 32	83 -8 21	76 -10 21	66 -2.51 11	97 -0.08 10	94 -0.05 10	
CB 250019 99834863 CB250019		CB 170018	107 52	85 35	108 37	116 32	89 25	94 33				105 -0.11 56	102 -0.13 37	86 -9 32	85 3.6 35	108 0.7 37	95 30 35	84 6.9 30	80 -1 16		83 1.7 19	99 -6.4 27	97 -3.5 16	81 3.3 31	89 -5 19	82 -4 18				
CB 250021 99834889 CB250021		CB 170004	108 52	92 37	102 38	98 34	90 27	87 35				108 -0.36 56	96 0.09 39	100 7 34	92 7.2 37	102 -0.8 38	91 21 36	91 11.8 32	87 24 15	88 -26 6	89 5.1 17	94 -2.4 30	103 -4.7 18	82 3.5 32	96 -1 17	90 4 17				
CB 250022 99834897 CB250022		CB 150042	85 53	106 38	113 40	113 32	89 31	103 36			93 11	90 1.20 57	91 0.30 41	89 -6 32	106 15.5 38	113 2.3 40	122 94 37	102 20.4 35	93 45 27	90 -28 9	91 5.8 29	101 -8.4 34	95 -3.1 26	82 3.8 34	102 3 29	103 16 29	89 -0.19 12	107 0.49 10	107 0.72 10	
CB 250024 99834913 CB250024		ROCK190056	84 51	98 35	106 35	104 30	83 28	82 33			83 10	85 1.54 55	100 -0.06 36	95 1 30	98 10.9 35	106 0.2 35	103 50 33	97 16.5 27	89 32 15	95 -33 7	96 8.7 19	93 -2.1 30	80 0.0 24	90 8.6 31	97 0 16	91 5 16	81 -1.00 11	85 -0.74 10	82 -0.72 10	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		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			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
CB 250027 99834947 CB250027		CB 230045	85 46	96 27	107 17	108 13	84 16	84 22				89 1.26 52	92 0.25 25	93 -1 13	96 9.7 27	107 0.4 17	103 48 19	93 14.0 18	81 3 6			88 4.5 6	91 -0.6 23	95 -3.1 7	80 2.2 17	93 -2 6	87 1 6			
CB 250028 99834954 CB250028		CB 220035	101 50	94 35	98 32	111 24	88 25	89 31		83 7		103 0.12 55	94 0.17 34	91 -3 24	94 8.6 35	98 -2.1 32	94 27 30	93 13.5 30	86 22 22	84 -22 7		86 3.4 24	99 -6.5 31	90 -2.1 16	86 5.8 29	93 -3 24	91 5 24	81 -1.02 7	93 -0.29 7	98 0.17 7
CB 250032 99834996 CB250032		CB 220043	90 49	106 34	105 29	107 20	83 26	92 29		95 8		92 1.00 54	97 0.05 32	93 0 20	106 15.3 34	105 -0.1 29	111 69 28	104 21.9 30	95 53 23	91 -29 6		95 8.1 25	92 -0.9 31	88 -1.7 18	84 4.9 29	101 2 25	104 18 24	91 0.01 9	101 0.18 8	106 0.65 8
CB 250034 99835019 CB250034		ROCK190243	95 50	95 34	104 33	107 26	86 26	88 31		84 10		93 0.89 54	105 -0.25 34	93 -1 26	95 9.5 34	104 -0.3 33	100 41 31	94 14.6 26	90 35 15	96 -34 7		96 9.1 19	93 -2.3 24	88 -1.7 24	89 7.7 30	98 0 16	92 6 16	82 -0.92 11	86 -0.73 10	83 -0.70 10
CB 250037 99835043 CB250037		CB 140024	98 53	98 38	110 40	106 31	95 29	101 35		88 6		98 0.51 57	99 -0.03 41	94 0 31	98 11.2 38	110 1.3 40	108 60 36	97 16.4 32	90 35 28	88 -26 6		85 2.3 31	104 -11.0 31	105 -5.1 21	83 4.0 34	103 3 31	95 9 30	83 -0.84 6	102 0.22 5	101 0.38 5
CB 250038 99835050 CB250038		CB 220058	98 48	89 27	105 19	112 14	87 18	88 23				99 0.44 53	96 0.09 29	90 -4 14	89 5.7 27	105 0.0 19	95 30 20	87 8.8 14	81 4 13			88 4.5 14	94 -2.4 23	98 -3.6 10	81 2.9 20	96 -1 14	88 2 14	71 -2.04 5		
CB 250039 99835068 CB250039		CB 230005	107 47	87 28	113 21	108 15	76 17	84 24		80 6		108 -0.35 53	93 0.23 28	93 -1 15	87 4.3 28	113 2.2 21	98 37 21	85 7.4 22	84 13 13	87 -25 5		86 3.3 14	85 4.1 17	86 -1.2 12	75 -0.6 21	92 -3 14	90 3 13	75 -1.64 6	96 -0.12 6	100 0.30 6
CB 250044 99835100 CB250044		ROCK190183	96 47	92 29	108 26	110 15	80 21	85 26				100 0.37 52	91 0.31 31	92 -3 15	92 7.5 29	108 0.8 26	100 42 23	89 10.8 16	85 17 6			90 5.2 6	79 9.1 23	104 -4.9 16	73 -2.0 23	96 -1 6	91 5 6			
CB 250045 99835118 CB250045		CB 220001	104 50	89 29	99 27	103 20	86 23	82 27		83 7		105 -0.04 55	95 0.13 34	96 2 20	89 6.0 29	99 -1.6 27	88 14 25	90 11.2 22	87 24 15	89 -27 6		97 9.4 15	88 2.3 26	96 -3.3 15	86 6.3 28	86 -7 16	86 0 15	79 -1.19 7	97 -0.04 7	93 -0.08 7
CB 250046 6020058464 CB250046		CB 190048	98 52	92 34	93 31	113 27	82 28	81 32		80 8		103 0.10 56	85 0.53 36	89 -5 27	92 7.2 34	93 -3.3 31	88 13 31	92 12.8 26	85 16 18	85 -22 7		89 5.1 19	88 1.9 31	88 -1.7 22	85 5.4 30	85 -7 19	85 -1 19	78 -1.30 8	99 0.04 7	98 0.16 7
CB 250048 6020058472 CB250048		CB 170031	99 51	93 35	92 36	117 32	92 24	90 33				99 0.44 55	101 -0.11 37	86 -9 32	93 7.9 35	92 -3.8 36	89 16 34	92 12.5 28	82 6 18			82 0.8 20	104 -10.5 27	96 -3.3 16	84 4.9 29	85 -7 21	83 -3 20			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets										
											★★★★★									
1	CB 230008	CB230008	OBS 180168	CB 140024	0.0	PcH	0	0	0		106 88	112 87	94 86	95 84	113 84	116 79	105 84	111 80		
											★★★★☆									
1	CB 240021	CB240021		RLR120032	0.0						87 54	98 36	110 38	102 27	82 25	84 33				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebnte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk		
										★★★★★										
1	CB 150042	CB150042	MAJ 070622	BOS 122041	0.0	PcH	0	0	0		77 89	124 89	118 89	108 86	110 86	130 80	108 84	125 81		
2	CB 170014	CB170014	CB 150001	RLR 120016	0.0						105 74	94 73	107 76	127 64	124 50	134 62	83 20	123 54		
										★★★★★☆										
1	CB 130022	CB130022	MAJ 070622	BVB 088529	0.0	HH	0	0	0		92 88	110 88	139 90	96 84	99 84	122 80	112 82	119 80		
2	CB 140024	CB140024	BA 090221	RLR120041	0.0	HH	0	0	0		98 89	111 88	111 88	95 84	122 84	126 79	104 82	121 80		
3	CB 210030	CB210030	CB 180036	CB 170014	0.6						87 67	115 64	105 48	103 36	119 44	123 48				
4	CB 210036	CB210036	CB 180036	CB 140024	0.9						103 67	111 57	105 56	94 42	116 39	121 48	108 20	116 42		
										★★★★★										
1	CB 160023	CB160023	RLR 130092	CB 140024	0.0						94 76	109 72	84 75	123 62	106 52	111 62	83 28	102 55		
2	CB 170018	CB170018	BA 130018	CB 110026	0.0						132 72	79 71	104 74	115 65	109 50	113 61	76 21	103 53		
3	CB 210026	CB210026	SB 180560	CB 190032	0.0						121 63	91 60	87 41	118 31	114 40	114 44	87 22	106 40		
4	CB 220010	CB220010	BOS 155687	CB 170014	0.5						103 66	101 68	99 57	116 41	112 48	119 52	97 26	112 47		
5	CB 220077	CB220077	WO 150504	MS 130163	3.5						110 69	100 60	111 58	94 44	107 47	110 51	108 32	107 47		
6	CB 230002	CB230002	MB 190590	ROCK190051	0.7						88 56	106 46	119 42	100 35	102 35	110 40	97 26	104 37		
										★★★★☆										
1	BOG 180018	BOG 180018	RLR 111153	BOS 155349	0.3						92 71	113 72	120 74	88 63	94 53	106 61	136 36	109 56		
2	CB 170004	CB170004	BA 130018	CB 12029B	0.0						106 75	103 73	100 75	85 69	111 54	102 64	93 23	96 56		
3	CB 170031	CB170031	CB 140010	CB 150023	0.3						100 71	100 69	76 72	116 64	114 49	104 60	80 22	95 52		
4	CB 180013	CB180013	WO 120465	CB 160057	0.9						101 74	101 73	84 75	114 64	114 56	108 63	78 26	99 56		
5	CB 210031	CB210031	SB 180560	CB 190036	0.0						115 61	94 59	103 38	107 27	96 38	103 42				
6	CB 210038	CB210038		CB 150042	0.0						85 60	115 58	105 50	101 32	99 42	106 45				
7	CB 220034	CB220034		RLR120032	0.0						90 60	100 57	107 40	100 27	105 37	100 41				
8	CB 220035	CB220035	BOS 155687	RLR 120056	0.0						108 69	101 70	86 64	102 49	106 50	101 56	96 31	95 51		
9	CB 220039	CB220039	BOS 155687	CB 200065	0.2						92 65	122 66	96 57	85 38	109 46	108 51	109 25	105 46		
10	CB 220043	CB220043	BOS 155687	CB 150042	0.7						80 67	127 68	102 58	96 41	98 52	108 53	115 31	106 49		
11	CB 220068	CB220068	MS 180229	CB 200014	0.6						101 63	104 52	95 42	98 29	108 38	104 42				

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							n1821	Q204X	F94L										Genomiese toets					
								★★★★☆																
12	CB	230027	CB230027	RLR 120016	0.0				110	58	89	58	107	42	129	35	91	27	108	41				
13	CB	230043	CB230043	CB 160024	0.0				123	56	80	56	104	40	125	33	90	33	103	41				
14	CB	240010	CB240010	CB 210036	0.0				96	50	101	50	107	30	108	21	94	21	101	33				
15	CB	240041	CB240041	CB 220010	0.0				102	50	93	34	103	29	116	20	94	26	100	29				
16	ROCK	190051	ROCK190051	ROCK160116	0.0				99	48	95	62	100	59	111	46	105	41	103	48				
								★★★★																
1	CB	160057	CB160057	RLR 130092	0.0				92	77	105	74	54	79	109	69	122	53	93	65	67	28	82	58
2	CB	200042	CB200042	MS 160028	0.9				71	70	120	69	96	63	95	56	101	54	97	58	104	26	94	52
3	CB	210012	CB210012	MS 160028	0.0				90	70	98	65	89	54	92	41	112	49	90	52	88	21	83	46
4	CB	210076	CB210076	SB 180560	0.0				98	64	98	63	93	46	99	38	105	42	94	47	90	22	88	42
5	CB	220001	CB220001	MS 160028	3.9				100	68	97	59	93	55	92	40	104	47	90	50	97	22	86	44
6	CB	220036	CB220036	BOS 155687	0.1				88	66	115	68	106	54	83	35	91	49	92	51	111	28	91	46
7	CB	220058	CB220058		0.0				88	59	96	54	105	38	103	28	105	36	97	40				
8	CB	220062	CB220062	CB 190049	2.1				113	61	99	60	95	44	88	35	107	39	99	45				
9	CB	230005	CB230005		0.0				105	57	92	57	121	42	96	31	82	33	91	41				
10	CB	230044	CB230044		0.0				100	55	86	56	117	41	110	28	94	37	98	41				
11	CB	230045	CB230045		0.0				92	54	98	53	101	35	97	26	100	31	91	37				
12	CB	230076	CB230076		0.0				93	53	100	32	103	23	102	16	93	23	92	27				
13	CB	240022	CB240022		0.0				104	49	96	32	107	24	96	17	87	24	90	27				
14	CB	240027	CB240027		0.0				103	52	96	53	93	39	113	32	95	30	96	39				
15	CB	240032	CB240032		0.0				95	50	100	33	100	27	101	20	91	27	90	29				
16	CB	240033	CB240033		0.0				108	49	89	30	98	20	118	15	95	22	98	25				
17	CB	240038	CB240038		0.0				98	48	89	27	105	19	112	14	91	20	91	24				
18	ROCK	190183	ROCK190183		0.0				87	52	102	58	109	52	99	29	92	41	92	43				
19	ROCK	190243	ROCK190243	WO 120032	0.0				93	61	105	68	100	66	96	52	103	53	99	55	100	23	95	49
								★★★★☆																
1	CB	130026	130026		0.0				112	60	87	55	99	72	98	31	91	31	85	46				
2	CB	190048	CB190048	MS 160028	0.0				89	72	101	68	81	61	108	55	96	55	84	57	91	26	79	51

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																	
Gesorteer op ID																									
									★★★★																
3	CB 210028	CB210028	MS 160028	CB 160023	0.4				90	69	103	68	75	62	110	54	102	50	89	56	88	23	82	49	
4	CB 210041	CB210041	MS 160028	CB 170004	0.4				96	69	104	68	81	56	90	51	98	51	81	55	94	22	77	48	
5	CB 210055	CB210055	MS 160028	CB 150011	0.5				95	69	99	68	83	57	101	45	102	51	88	54	90	22	82	48	
6	CB 220072	CB220072		BOG 180027	0.0				103	55	105	33	84	27	99	19	93	25	89	29					
7	CB 230039	CB230039		CB 160057	0.0				98	53	102	56	75	41	111	34	96	28	88	40					
8	CB 240001	CB240001		CB 210028	0.0				92	49	94	52	93	32	117	27	87	26	85	35					
9	CB 240007	CB240007		CB 210055	0.0				100	50	91	34	95	28	111	22	87	28	84	30					
10	CB 240008	CB240008		CB 200042	0.0				84	51	107	53	99	33	103	28	87	29	88	36					
11	CB 240017	CB240017		CB 210076	0.0				102	49	90	32	100	23	109	19	88	23	87	27					
12	CB 240020	CB240020		CB 160057	0.0				101	53	93	37	80	40	114	34	99	28	88	35					
13	CB 240049	CB240049		CB 220001	0.0				103	50	90	29	100	27	103	20	90	25	85	28					
14	CB 240055	CB240055		MS 130163	0.0				90	53	94	37	110	39	101	26	82	31	81	34	82	20	75	31	
15	ROCK190056	ROCK190056	WO 120032	ROCK130472	0.0				84	65	105	70	100	71	94	60	97	56	88	59	99	23	85	52	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

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	toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk									
								★★★★☆															
1	CB 250020	CB250020	CB 170014	0.0				106	52	88	36	107	38	122	32	97	25	105	34				
2	CB 250043	CB250043	CB 210030	0.0				90	50	101	32	107	24	111	18	94	22	101	27				
3	CB 250047	CB250047	CB 130022	0.0				96	54	97	39	123	42	108	30	84	30	100	36	90	20	94	33
								★★★★															
1	CB 250004	CB250004	CB 210038	0.0				95	47	97	47	107	27	107	16	89	22	93	30				
2	CB 250010	CB250010	CB 220077	0.0				117	50	87	30	106	29	105	22	88	24	93	29				
3	CB 250013	CB250013	CB 230027	0.0				118	47	82	29	105	21	123	18	80	13	93	24				
4	CB 250025	CB250025	CB 230002	0.0				90	46	97	23	114	21	110	18	85	17	94	23				
5	CB 250036	CB250036	CB 220039	0.0				100	49	102	33	101	29	97	19	89	23	90	28				
6	CB 250040	CB250040	CB 180013	0.0				101	52	93	36	96	37	115	32	91	28	93	34				
7	CB 250042	CB250042	CB 210036	0.0				110	49	94	28	104	28	105	21	92	19	98	27				
8	CB 250049	CB250049	CB 160023	0.0				108	52	92	36	93	37	120	31	87	26	93	34				
								★★★★☆															
1	CB 250016	CB250016	CB 210028	0.0				103	50	91	34	89	31	114	27	85	25	83	31				
2	CB 250023	CB250023	CB 210012	0.0				94	51	92	32	98	27	103	20	91	24	82	29				
3	CB 250026	CB250026	CB 220062	0.0				111	48	90	30	100	22	100	17	88	19	86	25				
4	CB 250030	CB250030	CB 230044	0.0				109	46	82	28	110	21	114	14	82	18	87	24				
5	CB 250031	CB250031	CB 220036	0.0				100	49	98	34	105	27	96	17	80	24	82	28				
6	CB 250033	CB250033	CB 230043	0.0				115	46	81	28	105	20	121	17	80	16	89	24				
7	CB 250035	CB250035	CB 220034	0.0				89	48	95	29	108	20	110	14	87	19	89	24				
								★★★															
1	CB 250029	CB250029	CB 210041	0.0				92	50	97	34	96	28	101	25	83	26	77	30				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod							
Gesorteer op ID							Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde							
							Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk							
1	CB 250022	CB250022	CB 150042	0.0			85	53	106	38	113	40	113	32	89	31	103	36			
2	CB 250037	CB250037	CB 140024	0.0			98	53	98	38	110	40	106	31	95	29	101	35			
1	CB 250002	CB250002	BOG 180018	0.0			102	51	95	52	113	38	105	32	84	27	94	37			
2	CB 250019	CB250019	CB 170018	0.0			107	52	85	35	108	37	116	32	89	25	94	33			
3	CB 250032	CB250032	CB 220043	0.0			90	49	106	34	105	29	107	20	83	26	92	29			
4	CB 250048	CB250048	CB 170031	0.0			99	51	93	35	92	36	117	32	92	24	90	33			
1	CB 250003	CB250003	CB 190036	0.0			107	48	92	30	105	27	103	17	82	22	85	27			
2	CB 250012	CB250012	CB 210055	0.0			101	50	90	34	95	28	111	22	86	26	83	30			
3	CB 250015	CB250015	CB 210076	0.0			99	49	91	32	100	23	109	19	87	21	86	27			
4	CB 250018	CB250018	CB 160057	0.0			99	53	94	37	80	40	114	34	95	26	85	35			
5	CB 250021	CB250021	CB 170004	0.0			108	52	92	37	102	38	98	34	90	27	87	35			
6	CB 250024	CB250024	ROCK190056	0.0			84	51	98	35	106	35	104	30	83	28	82	33			
7	CB 250027	CB250027	CB 230045	0.0			85	46	96	27	107	17	108	13	84	16	84	22			
8	CB 250028	CB250028	CB 220035	0.0			101	50	94	35	98	32	111	24	88	25	89	31			
9	CB 250034	CB250034	ROCK190243	0.0			95	50	95	34	104	33	107	26	86	26	88	31			
10	CB 250038	CB250038	CB 220058	0.0			98	48	89	27	105	19	112	14	87	18	88	23			
11	CB 250039	CB250039	CB 230005	0.0			107	47	87	28	113	21	108	15	76	17	84	24			
12	CB 250044	CB250044	ROCK190183	0.0			96	47	92	29	108	26	110	15	80	21	85	26			
13	CB 250045	CB250045	CB 220001	0.0			104	50	89	29	99	27	103	20	86	23	82	27			
14	CB 250046	CB250046	CB 190048	0.0			98	52	92	34	93	31	113	27	82	28	81	32			
1	CB 250009	CB250009	CB 200036	0.0			85	50	106	51	86	35	94	29	93	27	78	36			

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.

