

SUSSEX

GENETIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



MNR. C.C. VAN ZYL

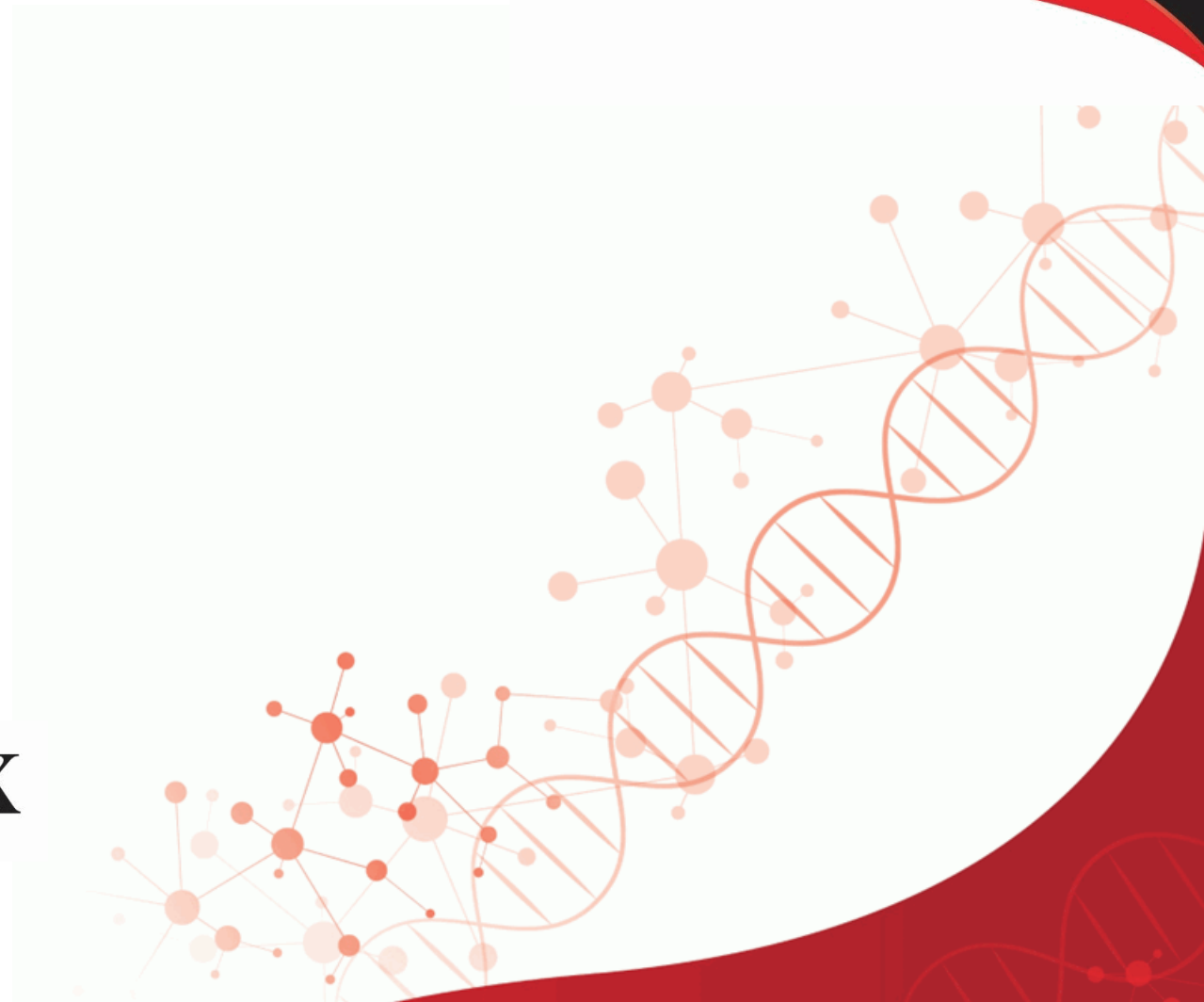
Kudde nommer: 617808

E-pos: vzyl.chris@gmail.com



The brand you need

LOGIX



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

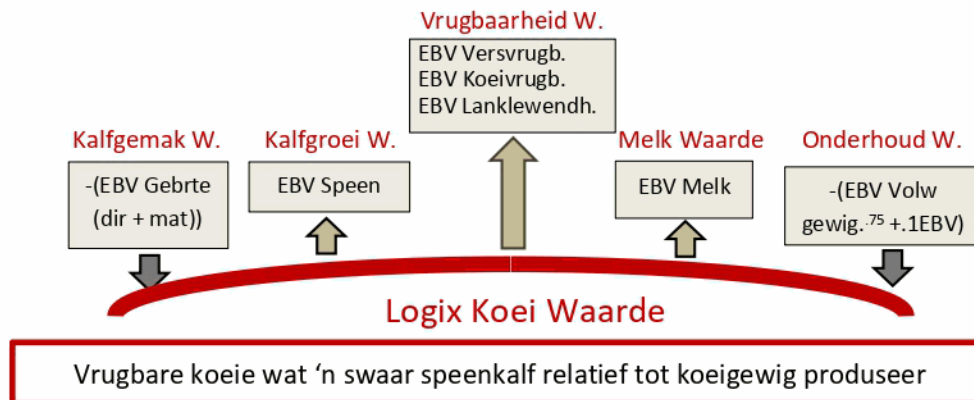


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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 akkurate en meer stabiele Teelwaardes

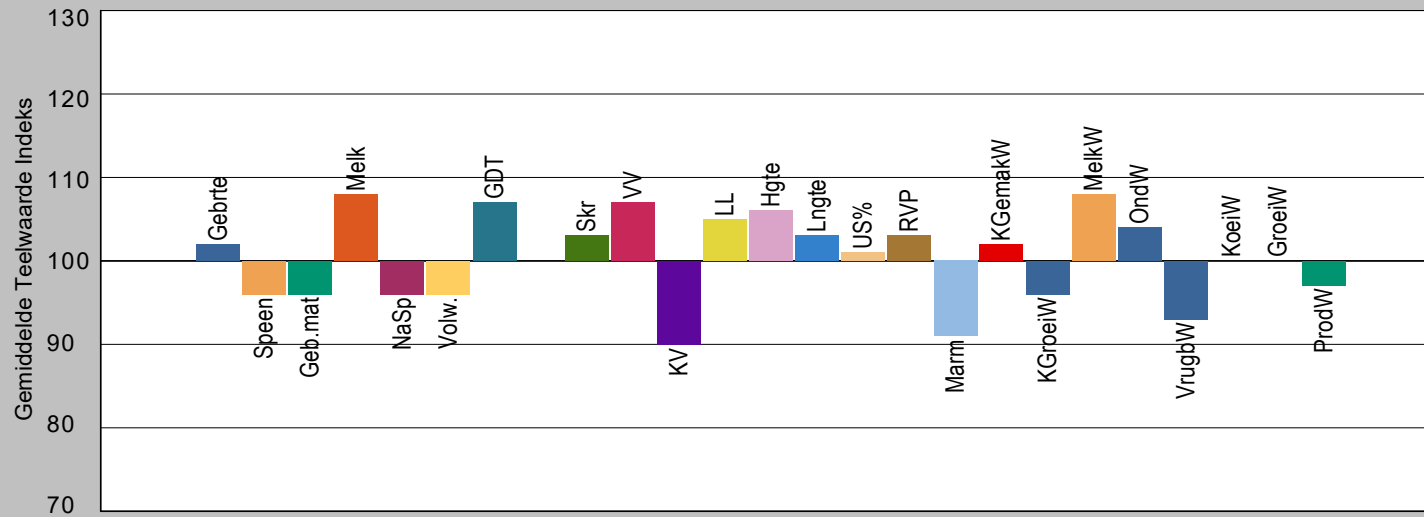
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.93	102	1.09
	Speen gewig	13.2	96	15.4
	Geboorte Mat.	0.60	96	0.44
	Melk(Sp.Mat.)	8.6	108	6.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	26.8	96	29.9
	Volwasse gewig	22	96	26
	GDT	150	107	113
	Voeromset			-90
Vrugbaarheid	Skrotum	15.0	103	13.7
	Vers vrugbaarh.	-6.9	107	-1.5
	Koei vrugbaarh.	-3.4	90	-5.8
	LankLewendh.	28.1	105	24.9
Raam	Hoogte	23	106	19
	Lengte	35	103	32
Karkas	Oogsp oppervl	-0.37	100	-0.33
	Vet	0.86	105	0.28
	Marmering	-1.44	91	-0.65

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	96
Melk	108
Onderhoud	104
Vrugbaarheid	93
Koei waarde	100
Produksie Waarde	97
Karkas waarde	103

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

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

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

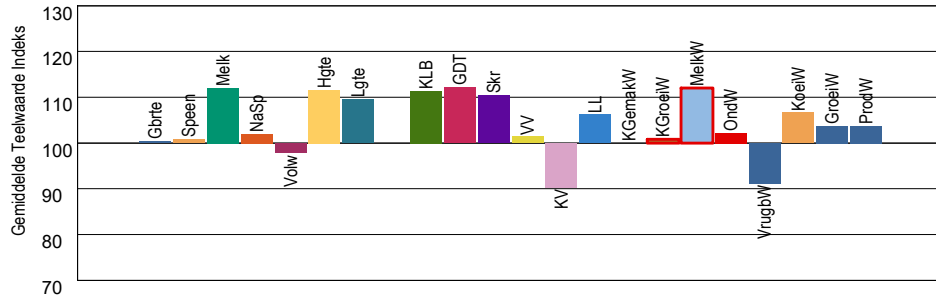
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

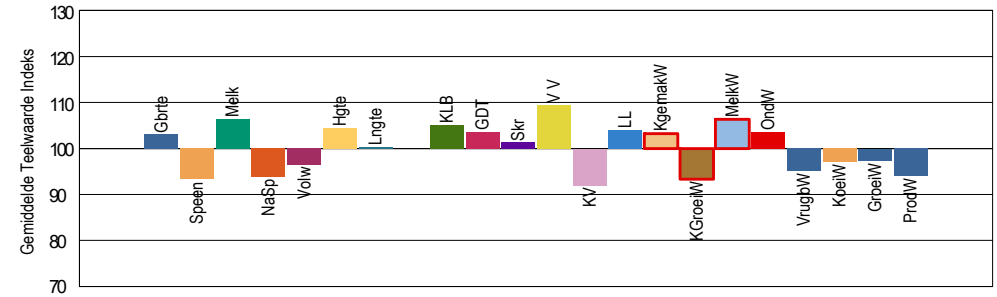
Aantal: 5



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 38

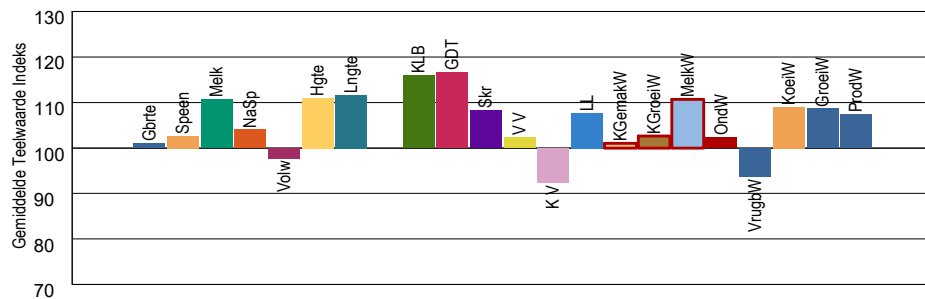


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

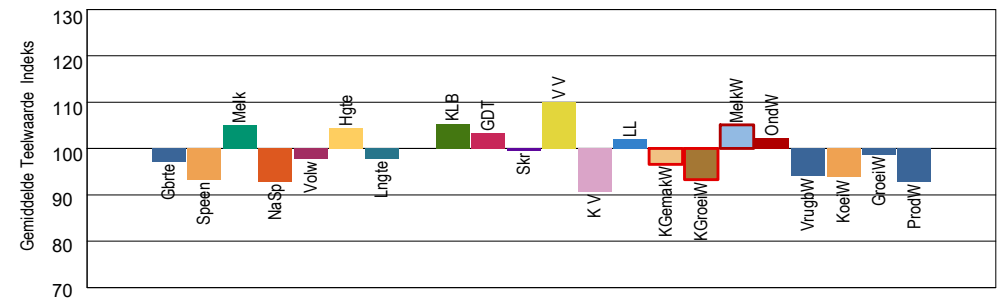
Aantal: 3



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 15

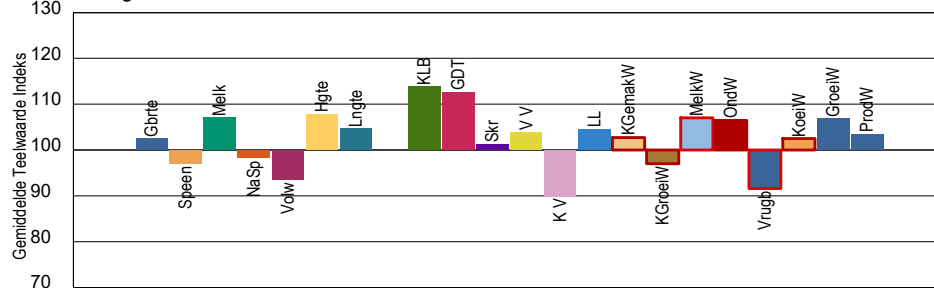


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

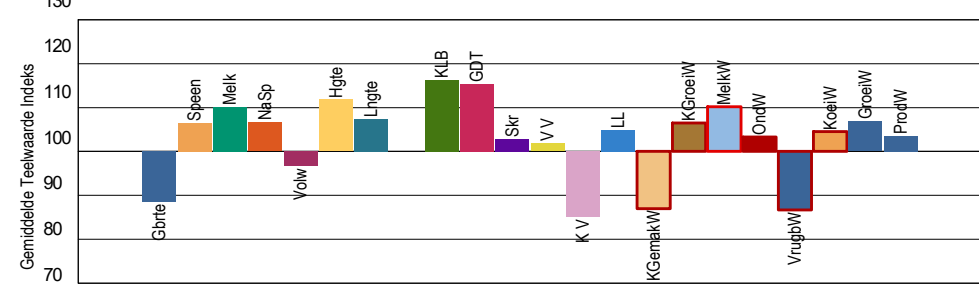
Aantal: 8



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 6

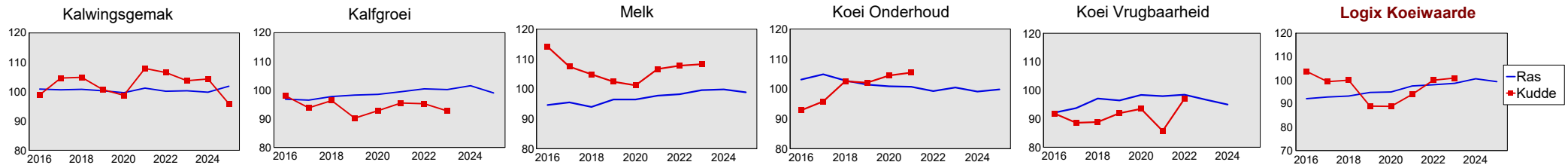


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	1	★★★★☆	84	108	123	85	88	108	121	109	87	108	77	123	110	115	124	125	104	106	85	98	124	119	
2017	1	★★★★	100	98	96	102	118	99	111	100	98	98	111	96	95	98	112	114	96	115	115	107	106	106	
2018	2	★★★★☆	99	96	111	105	89	101	97	98	100	96	87	111	97	95	101	102	95	102	88	105	105	99	
2019	3	★★★★☆	96	88	104	105	92	88	95	87	97	88	91	104	87	95	100	103	100	113	88	105	101	92	
2020	8	★★★★	98	92	103	103	94	92	96	91	98	92	96	103	92	97	102	104	100	111	90	100	103	96	
2021	4	★★★★	115	91	108	109	97	93			113	91	103	108	94	91	94	98	94	113	91	104	105	103	
2022	7	★★★★	107	94	103	101	99	98			106	94	104	103	94	99	107	108	100	112	96	104	107	105	
2023	6	★★★★☆	108	92	110	108	94	102	89	95	107	92	95	110	94	92	102	103	104	105	92	107	101	98	
2024	6	★★★★☆	103	95	110	104	95	102	97	98	103	95	96	110	96	96	106	106	108	107	93	107	104	102	
2025	6	★★★★☆	87	107	110	103	87	105	107	104	89	107	90	110	107	97	115	116	103	102	85	105	112	107	
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	96	108	103	95	99	102	98	100	96	95	108	97	98	106	108	100	109	92	104	107	103	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



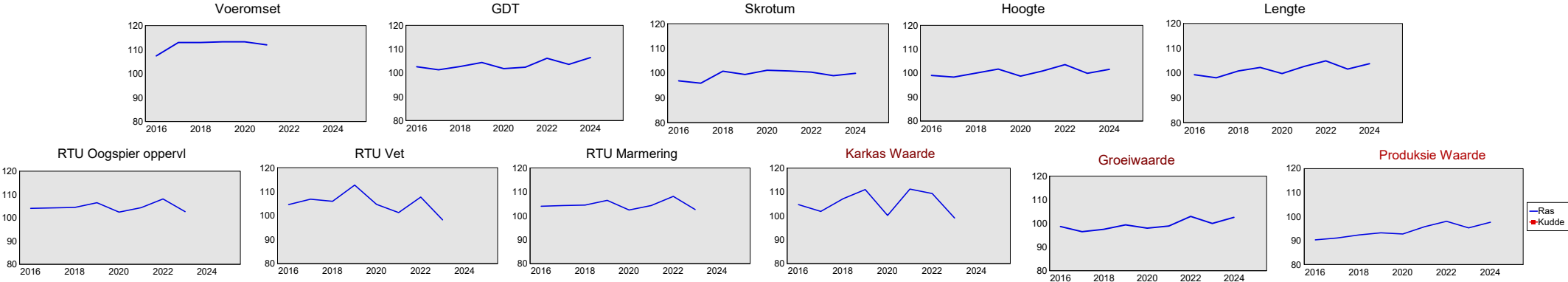
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	
	EBV	EBV			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	
2016	13	1.14	0.79	99	10	14.4	98	10	10.61	114	9	29.7	5	34	93	10	-4.4	8	-3.9	16	20.4	92	104
2017	14	0.68	0.63	105	7	12.3	94	7	8.54	107	1	20.4	4	30	96	7	-1.2	6	-3.0	14	21.3	89	99
2018	17	0.63	0.78	105	13	13.6	96	13	7.71	105			6	23	103	7	-0.7	7	-2.9	19	18.6	89	100
2019	12	1.05	0.50	101	5	10.6	90	5	6.99	102			2	24	102	3	-12.1	3	-2.8	13	24.5	92	89
2020	20	1.19	0.58	99	6	11.9	93	6	6.61	101	6	23.1	7	18	104	11	-10.4	8	-2.9	19	24.0	93	89
2021	20	0.45	0.39	108	15	13.2	96	15	8.35	107	11	24.6	1	2	105	10	-5.5	3	-0.9	15	25.8	86	94
2022	17	0.58	0.36	106	8	13.1	95	8	8.67	108						1	-10.0			5	25.5	97	100
2023	21	0.77	0.61	104	16	11.9	93	16	8.80	108													101
2024	16	0.71	0.64	104																			
2025	16	1.41	0.67	96																			

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

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU 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																									
2025																									

Ras

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

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw	
	Naam																												
AJS 180018	JRE 130156		102	102	108	118	80	108	124	110	101	102	102	108	102	82	118		102	96	80	103	103	106	113	108	113	71	64
	AJS 090045		90	88	66	45	48	61	39	57	0.98	16.2	0.34	8.6	32.0	7	209		14.7	2.0	-1.0	26.8	21	40	1.25	1.22	0.48	23	4
LEGACY 8 STE											92	88	68	66	78	45	72		78	61	34	64	79	77	29	25	24		
CN 120045	JRE 050160		99	112	131	82	101	126	126	126	100	112	90	131	114	118	129	123	103	102	101	94	130	132	121	100	101	46	31
	CN 080072		84	79	75	36	51	60	40	56	1.10	21.3	0.88	15.9	42.3	44	265	-148	15.4	-3.1	-6.0	20.4	41	72	2.21	0.32	-0.53		
ALBERT 12045											85	79	78	75	64	36	66	7	73	60	42	69	75	72	29	25	24	20	30
CVZ 180005	CN 120045		110	97	105	91	102	103	118	104	109	97	110	105	99	109	119		105	111	99	106	114	115	111			38	23
	CN 140094		73	67	52	25	34	44	21	39	0.33	14.1	0.03	7.7	28.7	35	212		16.1	-10.3	-5.5	29.0	29	51	0.97				
DARON											74	67	61	52	40	25	37		41	40	27	52	42	41	7				
JRE 200013	JRE 170124		102	97	112	112	93	108	90	102	102	97	95	112	97	88	101		115	100	92	110	99	101	98	108	79	35	16
	JRE 170054		72	69	52	29	30	44	33	42	0.90	14.0	0.66	10.0	27.4	13	120		21.0	-1.7	-3.9	31.8	18	33	-0.63	1.23	-2.47		
NICHOLAS 15TH											74	69	52	52	52	29	56		67	40	20	44	68	65	56	49	48		
NJB 210088	AJS 180018		91	114	115	104	86	116	118	116	92	114	92	115	116	96	130		105	96	86	107	120	119	123			15	
	NJB 160011		71	70	51	30	32	45	34	43	1.84	22.3	0.76	10.8	43.9	22	271		16.2	1.9	-2.4	29.9	34	56	2.38				
NJB210088											73	70	50	51	56	30	59		68	41	22	45	70	67	9				
TZ 140017	GA 090097		91	91	104	102	87	87	90	85	92	91	94	104	91	98	99	103	106	115	82	100	102	91	95	102	104	81	58
	TZ 050092		93	91	80	35	58	66	51	63	1.78	11.2	0.69	7.4	21.8	23	108	-98	16.7	-13.6	-1.4	24.9	21	21	-0.97	0.51	-0.34	17	22
DIAMOND 55STE											94	91	82	80	78	35	80	18	85	69	47	77	86	84	12	5	6		

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
															oppervl			
202201 D11 M		0462211SSX																
BOUWER		NJB 210088	AJS 180018	116	114	125	119	120	106	105		130		118	123			120
		92851252	NJB 160011	45	70	59	56	34	1.23	16.2		271		34	2.38			6
						67	67	70	68	68		59			9			

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
NJB 210088 92851252 NJB210088	2	AJS 180018 NJB 160011	91 71	114 70	115 51	104 30	86 32	116 45	118 34	116 43	120 6	92 1.84 73	92 0.76 50	96 22 30	114 22.3 70	115 10.8 51	124 129 50	116 43.9 56	130 271 59	105 16.2 68	96 1.9 41	86 -2.4 22	107 29.9 45	120 34 70	119 56 67	123 2.38 9				
CVZ 230006 95840351 TOBIAS	1	JRE 200013 CVZ 160008	93 65	108 64	118 42	90 18	92 24	112 37	113 20	111 34	117 23	95 1.54 67	87 0.98 44	110 36 18	108 19.5 64	118 11.9 42	116 112 41	110 38.8 35	120 220 34	120 23.3 40	100 -1.7 32	91 -3.6 17	106 29.0 37	121 34 41	119 56 39	113 1.28 25	107 1.20 21	92 -1.36 20		
CVZ 230012 95838173 BENJA	1	JRE 200013 CVZ 170011	106 65	100 63	117 38	98 13	95 22	112 34			112 20	106 0.55 67	92 0.76 42	102 27 13	100 15.6 63	117 11.5 38	113 104 38	102 31.6 30	113 182 32	118 22.5 38	103 -3.8 29	94 -4.2 14	108 30.5 36	117 32 39	115 51 37	108 0.68 22	104 0.82 17	93 -1.29 16		
CVZ 230013 95838181 NINO	1	JRE 200013 CVZ 200015	105 65	94 62	110 38	108 18	96 24	104 36	97 20	101 33	104 22	105 0.67 67	97 0.55 40	92 17 18	94 12.6 62	110 9.2 38	107 90 39	95 25.4 33	105 137 34	110 18.8 40	104 -5.0 32	95 -4.5 16	103 27.3 35	106 23 41	104 37 39	101 -0.25 24	104 0.82 20	91 -1.40 19		
CVZ 230015 96159108 DIAM	1	JRE 200013 CVZ 130002	105 65	88 64	100 46	111 16	87 26	89 38	87 20	87 34	94 22	104 0.71 67	98 0.53 45	89 15 16	88 9.2 64	100 6.2 46	95 63 42	87 18.9 36	93 78 35	99 13.3 40	104 -4.5 34	85 -2.1 17	107 29.6 39	94 14 41	91 21 39	90 -1.51 24	104 0.83 20	91 -1.43 19		
CVZ 240001 97149371 DIAM2	1	JRE 200013 CVZ 210006	121 64	83 46	109 34	111 14	95 21	101 29			97 22	120 -0.69 66	101 0.41 39	89 15 14	83 7.1 46	109 9.0 34	98 71 31	87 18.7 32	98 101 30	99 13.2 36	109 -8.8 28	92 -3.8 14	106 29.4 29	95 15 37	94 25 35	93 -1.13 24	104 0.82 20	90 -1.49 19		
CVZ 240008 97655393 TRISTAN	1	JRE 200013 CVZ 190010	80 63	107 46	111 39	103 16	85 24	101 31	98 20	99 29	105 22	82 2.69 65	85 1.08 41	97 23 16	107 18.9 46	111 9.5 39	115 109 34	105 34.5 34	107 148 35	110 18.7 40	102 -2.8 31	83 -1.7 16	109 31.4 34	106 24 41	103 36 39	101 -0.15 24	105 0.95 20	91 -1.45 19		
CVZ 240015 97921316 DOLF	1	JRE 200013 CVZ 210024	109 63	93 44	108 29	107 5						108 0.34 65	102 0.35 34	93 19 5	93 11.7 44	108 8.8 29	104 83 26	94 24.3 25	106 143 21	104 15.7 29	109 -8.5 21		109 31.0 21	101 20 30	102 35 27	100 -0.30 5				
CVZ 240017 98192958 LIEB	1	JRE 200013 CVZ 170001	122 65	86 48	118 42	104 14	83 24	106 32			106 21	121 -0.80 67	96 0.59 43	96 21 14	86 8.7 48	118 11.9 42	106 88 35	90 21.1 35	106 147 33	112 19.5 39	94 3.3 32	83 -1.6 17	103 26.9 35	110 27 40	108 42 38	102 -0.07 23	103 0.69 19	91 -1.42 18		
CVZ 240018 98192966 SION	1	JRE 200013 CVZ 180012	111 64	93 48	112 39	105 17	92 24	105 32			103 23	111 0.11 66	97 0.57 41	95 21 17	93 11.9 48	112 10.0 39	106 89 35	95 25.7 32	104 133 33	104 15.5 39	101 -2.3 32	91 -3.6 16	106 28.9 34	104 22 40	103 36 38	99 -0.40 25	104 0.79 21	91 -1.47 20		
CVZ 250001 98193030 DUMON	1	JRE 200013 CVZ 200010	89 64	103 44	107 35	105 16	90 24	100 30	96 20	98 28	103 22	90 1.99 66	94 0.69 39	95 21 16	103 16.7 44	107 8.3 35	109 96 32	101 30.9 34	105 139 34	108 17.6 40	102 -3.4 32	88 -3.0 16	106 28.9 33	104 22 41	102 34 39	100 -0.34 24	105 0.91 20	91 -1.46 19		
CVZ 250004 99381139 OLLIE	3	NJB 210088 CVZ 200017	116 63	89 49	114 38	105 15	90 24	105 32	105 20	103 30		115 -0.28 65	96 0.60 39	95 21 15	89 10.1 49	114 10.6 38	105 85 34	94 25.0 40	114 187 35	99 13.2 40	105 -5.8 32	88 -2.9 15	103 27.4 34	110 26 41	106 39 39					

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. Wide	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																														
CVZ 250005	99381279	2	NJB 210088 CVZ 200021	98 64	101 50	101 39	105 17	96 24	101 32	108 20	101 30		98 1.31 66	101 0.40 40	95 20 17	101 16.0 50	101 6.6 39	104 84 35	101 31.0 40	115 191 35		106 16.8 41	107 -7.4 32	94 -4.2 16	104 27.9 35	108 25 42	105 39 40				
CVZ 250010	99805632	2	NJB 210088 CVZ 210006	109 62	96 46	108 33	106 10	91 21	105 28				108 0.37 64	100 0.44 38	94 19 10	96 13.5 46	108 8.6 33	106 88 30	100 29.6 33	112 176 31		94 10.8 36	107 -7.0 29	88 -3.0 13	105 28.5 29	106 23 37	103 36 35				
CVZ 250011	99805640	2	NJB 210088 CVZ 200012	120 63	84 46	102 39	112 15	83 24	94 31	101 20	94 29		118 -0.48 65	107 0.16 40	88 14 15	84 7.5 46	102 6.9 39	94 61 33	86 18.2 35	109 161 35		97 12.0 40	99 -0.6 33	82 -1.4 16	99 24.1 35	106 23 41	101 34 39				
CVZ 250014	99805665	2	NJB 210088 CVZ 190002	101 63	94 44	110 36	107 10	87 24	100 29	103 20	99 27		102 0.92 65	93 0.73 42	93 18 10	94 12.3 44	110 9.4 36	106 89 30	95 25.2 34	112 175 35		103 15.1 40	100 -1.6 31	86 -2.4 16	101 25.7 33	110 26 41	104 37 39				
CVZ 250015	99805673	2	NJB 210088 CVZ 230009	95 63	103 47	109 32	109 12	94 18	107 27				95 1.51 65	95 0.65 35	91 17 12	103 16.7 47	109 8.9 32	113 104 30	103 32.9 32	113 182 33		103 15.4 38	106 -6.4 25	92 -3.7 11	111 32.4 28	106 23 39	104 37 37				
CVZ 250018	99805699	2	NJB 210088 CVZ 170009	94 64	106 49	105 42	103 16	102 24	108 32				94 1.64 66	102 0.36 43	97 23 16	106 18.6 49	105 7.8 42	110 98 36	106 35.4 36	121 224 33		100 13.9 39	105 -5.9 33	101 -5.9 16	107 29.9 35	113 28 40	112 48 38				

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																													
CVZ 160008 84500826 TOEKS	3	CN 120045 CN 070009	84 77	108 70	123 67	85 26	88 42	108 51	121 24	109 46		87 2.21 77	77 1.42 72	115 42 26	108 19.2 70	123 13.5 67	117 114 54	110 38.7 48	124 241 43		104 15.6 48	106 -6.6 53	85 -2.2 32	98 23.6 56	124 37 49	119 55 47			
CVZ 170009 86236940 DONET	2	CN 120045 CN 140094	100 78	98 69	96 68	102 30	118 42	99 51	111 21	100 45		98 1.24 78	111 -0.04 72	98 23 30	98 14.2 69	96 5.0 68	96 66 56	95 26.0 46	112 176 37		96 11.6 41	115 -13.7 53	115 -9.4 31	107 29.8 54	106 23 42	106 40 41	105 0.21 7		
CVZ 180012 88120654 TOPAAS	1	CN 120045 CVZ 130002	114 74	94 68	109 58	98 23	91 40	103 47	104 22	102 42		113 -0.04 75	99 0.47 65	102 28 23	94 12.2 68	109 9.1 58	101 78 50	97 27.0 42	106 147 39		92 10.0 43	102 -2.8 52	90 -3.4 29	102 26.1 52	108 25 44	106 39 42			
CVZ 180022 88128715 OLGA	1	TZ 140017 CVZ 140010	83 72	98 60	113 57	112 14	87 44	98 45	90 23	94 41		86 2.32 73	75 1.49 66	88 14 14	98 14.2 60	113 10.4 57	114 106 44	96 26.7 46	95 85 42		97 12.1 45	102 -3.2 56	85 -2.2 32	107 29.8 54	101 19 45	91 21 44			
CVZ 190002 89202733 ANZEL		TZ 140017 CVZ 130001	106 70	78 55	103 51	111 12	88 38	83 40	87 23	81 37		106 0.58 70	94 0.70 69	89 14 12	78 4.4 55	103 7.3 51	90 52 39	76 9.2 44	93 78 42		100 14.0 47	105 -5.1 49	86 -2.4 27	95 21.6 48	100 19 47	89 18 46			
CVZ 190010 89778484 TOTIE	2	TZ 140017 CVZ 160008	78 68	103 60	116 58	93 18	77 40	96 44	106 24	96 40		82 2.71 68	74 1.55 64	107 33 18	103 17.0 60	116 11.4 58	112 103 45	104 33.5 46	112 177 44		106 16.4 48	103 -3.9 50	74 0.5 30	109 31.1 52	113 29 49	105 39 47			
CVZ 190017 90460510 ERNA	3	TZ 140017 CN 140094	104 76	82 71	93 62	111 26	111 40	85 49	91 23	84 44		103 0.82 77	105 0.22 65	89 15 26	82 6.5 71	93 4.0 62	85 40 53	81 13.8 46	95 86 43		94 10.8 47	132 -27.4 50	103 -6.4 31	112 33.4 53	89 11 47	83 11 46			
CVZ 200007 90450156 ORA	1	TZ 140017 CVZ 140010	101 74	87 60	106 57	113 14	84 42	91 44	88 23	88 40		101 0.96 75	93 0.74 64	87 12 14	87 9.0 60	106 8.0 57	100 74 44	86 17.6 46	93 77 42		95 11.1 45	112 -11.1 54	79 -0.7 31	102 26.4 51	99 18 45	89 19 44			
CVZ 200010 90450172 DONNA	2	TZ 140017 CVZ 170006	93 73	97 56	107 49	97 20	87 40	94 42	103 24	94 38		94 1.61 74	92 0.76 59	103 28 20	97 13.9 56	107 8.5 49	102 80 42	97 27.6 44	108 158 44		101 14.2 47	104 -5.1 52	85 -2.1 28	102 26.1 50	110 26 48	103 36 47			
CVZ 200014 91311530 DONE	3	TZ 140017 CVZ 160015	94 75	97 55	102 47	97 17	103 40	94 41	103 23	94 37		94 1.60 76	102 0.34 64	103 28 17	97 13.8 55	102 6.7 47	98 70 40	95 26.0 45	108 155 43		104 15.7 46	128 -23.8 51	95 -4.6 28	100 24.8 51	107 24 47	102 34 46			
CVZ 200017 91296491 ONIKA	3	TZ 140017 CVZ 170008	119 74	79 70	105 58	106 25	95 38	92 47	92 23	90 42		118 -0.48 75	101 0.40 60	94 20 25	79 5.2 70	105 7.9 58	91 53 51	83 15.1 56	98 102 43		93 10.2 47	115 -13.5 51	90 -3.4 26	100 24.8 51	99 18 47	92 23 46			
CVZ 200019 91311548 ANIKA		TZ 140017 CVZ 130001	99 75	85 70	114 59	103 22	83 38	90 47	88 23	87 42		101 1.02 76	78 1.36 63	97 23 22	85 8.0 70	114 10.6 59	101 76 50	86 17.6 57	94 80 42		101 14.2 47	104 -4.4 51	81 -1.1 25	95 21.3 51	100 19 47	89 18 46			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
CVZ 200020 91311555 DORINA	3	TZ 140017 CVZ 170009	94 74	94 68	99 51	102 19	94 38	90 45	100 23	90 41		94 1.62 75	100 0.43 60	98 24 19	94 12.5 68	99 6.0 51	96 66 46	93 23.9 56	105 140 43		100 13.9 46	98 0.0 52	94 -4.4 24	103 27.3 51	104 22 47	98 30 46			
CVZ 200021 91311563 EDRINA	4	TZ 140017 CN 140067	97 75	94 71	85 61	107 29	106 41	85 50	97 24	86 45		96 1.50 76	110 0.02 63	93 19 29	94 12.3 71	85 1.5 61	86 43 54	90 21.5 59	100 111 44		108 17.4 48	119 -16.7 52	101 -6.1 30	101 25.8 53	97 17 48	92 22 47			
CVZ 200022 91605287 DINAH	2	TZ 140017 CVZ 160003	83 72	105 70	105 58	97 26	98 38	98 48	100 24	97 43		85 2.43 73	89 0.92 57	103 29 26	105 17.8 70	105 7.8 58	107 90 51	104 33.0 58	107 152 44		100 13.7 48	107 -7.3 52	96 -4.8 23	97 22.5 49	110 26 48	103 36 47			
CVZ 210006 92210657 DIAMANT 2	2	CVZ 180005 CVZ 130002	124 69	81 60	100 44	109 13	97 33	93 38				121 -0.82 70	107 0.12 59	91 16 13	81 5.8 60	100 6.1 44	88 48 39	85 16.7 38	94 82 27		83 5.5 31	118 -15.9 43	91 -3.6 23	103 27.0 39	91 13 31	88 17 30			
CVZ 210014 92880525 AMI	14	CVZ 180005 CVZ 180001	107 65	95 54	119 31							108 0.37 67	88 0.93 47		95 12.8 54	119 12.1 31		98 27.8 22			104 15.5 15	103 -4.2 31		105 28.6 28	115 30 17	113 49 12			
CVZ 210015 92880533 NANET	14	CVZ 180005 CVZ 150004	115 65	98 57	108 36							113 -0.11 66	105 0.21 48		98 14.5 57	108 8.8 36		102 31.7 22			96 11.6 15	113 -12.0 33		101 25.7 29	109 26 17	109 44 12			
CVZ 210024 92880616 DELIA	27	CVZ 180005 CVZ 170009	113 65	90 55	103 29							111 0.07 67	110 0.03 47		90 10.6 55	103 7.2 29		92 22.7 11				117 -15.3 21		108 30.3 17					
CVZ 220001 92980234 OLIVIA	2	CVZ 180005 CVZ 180022	102 66	97 56	111 36	101 11	97 29	104 34				102 0.89 68	93 0.74 48	99 25 11	97 13.9 56	111 9.6 36	107 90 34	98 28.5 29	107 151 26		101 14.4 29	111 -10.0 42	94 -4.4 16	108 30.2 39	108 25 30	104 37 29			
CVZ 220004 93699585 ERIKA	8	CVZ 180005 CN 140067	104 53	99 47	92 41	97 13	112 17	96 28				102 0.88 54	109 0.07 45	103 29 13	99 14.8 47	92 3.6 41	92 56 34	99 29.0 28	110 164 17		107 17.2 24	119 -16.8 25	108 -7.7 9	105 28.1 34	103 21 25	104 37 23			
CVZ 220007 93699619 ANAIS	2	CVZ 180005 CVZ 190002	114 61	84 43	106 35	101 10	95 22	93 28				113 -0.03 63	102 0.37 42	99 25 10	84 7.5 43	106 8.1 35	93 59 29	85 16.7 28	106 145 26		103 15.0 30	108 -7.7 28	92 -4.0 15	108 30.6 36	107 24 30	102 34 29			
CVZ 220015 94387800 OLAF	2	CVZ 180005 CVZ 200007	111 61	89 58	107 36	105 11	93 24	98 33				110 0.18 63	101 0.39 40	95 21 11	89 10.1 58	107 8.5 36	99 73 35	90 21.6 29	103 131 26		96 11.9 29	112 -11.0 31	89 -3.1 16	104 27.5 36	103 21 30	99 31 29			
CVZ 220017 94387826 NADIA	14	CVZ 180005 CVZ 150004	103 61	102 58	102 36							101 0.96 63	108 0.10 41		102 16.4 58	102 6.9 36		101 31.1 8			96 11.9 15	110 -9.6 14		99 24.3 26	110 26 17	110 45 12			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	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	Marrowing
ID Dier nr																														
CVZ 220019 95838066 NANJE	14	CVZ 180005 CVZ 160006	114 62	92 38	105 30								113 -0.04 64	107 0.15 39		92 11.4 38	105 7.7 30		93 23.6 8			98 12.9 15	110 -9.5 13	97 22.5 24	112 28 17	112 47 12				
CVZ 220021 95838074 DEONA	27	CVZ 180005 CVZ 170009	104 62	98 39	100 29								102 0.91 64	111 -0.01 38		98 14.6 39	100 6.2 29							106 29.4 13						
CVZ 230003 95838108 ORPA	2	CVZ 180005 CVZ 180022	82 59	107 44	104 36	101 11	94 24		99 29				83 2.60 61	93 0.73 41	99 25 11	107 19.0 44	104 7.4 36	109 95 30	104 33.6 29	107 148 26		101 14.1 29	106 -6.7 31	92 -3.9 16	106 29.4 36	107 24 30	103 36 29			
CVZ 230004 95838116 LULU	32	CVZ 180005 CVZ 210005	125 49	89 19									123 -0.95 53			89 10.2 19														
CVZ 230009 95838140 ELNA	1	JRE 200013 CVZ 190017	105 68	87 64	105 40	114 17	102 24		97 36	88 20	93 33	94 22	105 0.63 70	97 0.55 50	86 12 17	87 9.1 64	105 7.8 40	100 74 40	88 19.3 34	96 92 34		102 14.6 40	116 -14.7 31	97 -5.1 17	114 34.9 37	92 13 41	89 19 39	91 -1.37 25	105 0.90 20	90 -1.48 19
CVZ 230010 95838157 LYN	1	JRE 200013 CVZ 170001	119 65	89 63	117 42	106 14	83 24		106 36			104 21	118 -0.51 67	97 0.58 43	94 20 14	89 9.9 63	117 11.6 42	107 91 40	92 22.7 35	105 137 33		110 18.3 39	94 3.4 32	83 -1.6 17	103 27.2 36	108 25 40	106 39 38	101 -0.25 23	103 0.65 19	91 -1.45 18
CVZ 230019 96159132 DITA	1	JRE 200013 CVZ 170009	111 65	90 63	108 43	112 18	105 24		104 37			101 23	110 0.20 67	102 0.34 44	88 14 18	90 10.4 63	108 8.7 43	103 82 41	91 21.8 34	102 124 32		99 13.3 38	109 -8.6 32	103 -6.5 16	108 30.8 36	97 17 39	98 29 37	97 -0.70 25	104 0.83 21	90 -1.55 20
CVZ 230020 96159140 ANELIA	1	JRE 200013 CVZ 200019	104 65	91 64	114 39	107 17	88 24		102 36	89 20	97 33	96 20	105 0.69 67	87 0.99 40	93 18 17	91 11.1 64	114 10.7 39	108 92 40	93 23.6 38	98 102 34		109 17.9 40	101 -2.2 32	87 -2.7 15	102 26.4 35	100 19 41	95 26 39	95 -0.96 22	103 0.64 17	92 -1.35 16
CVZ 240003 97149389 ELSA	1	JRE 200013 CVZ 200020	102 62	93 48	107 36	107 16	94 23		99 31	95 20	96 29	102 22	102 0.94 64	97 0.55 39	93 18 16	93 12.0 48	107 8.5 36	103 82 33	93 24.2 38	103 130 34		108 17.5 40	99 -0.8 32	93 -4.1 14	107 29.6 34	101 20 41	100 31 39	99 -0.50 24	105 0.90 20	91 -1.44 19
CVZ 240005 97655369 TAMY	1	JRE 200013 CVZ 210022	118 63	89 45	112 34	96 15	91 20		102 29			107 20	117 -0.38 65	100 0.44 37	104 30 15	89 10.0 45	112 10.0 34	100 74 31	93 23.7 32	110 164 30		108 17.8 36	104 -4.9 28	89 -3.2 11	107 29.7 31	110 26 37	107 41 35	104 0.15 23	105 0.87 18	89 -1.58 17
CVZ 240006 97655377 ORPA	1	JRE 200013 CVZ 220001	102 62	97 44	112 31	106 14	95 20		106 28			103 22	102 0.88 64	94 0.70 35	94 19 14	97 13.9 44	112 9.9 31	110 97 30	98 27.9 29	104 135 30		108 17.7 35	105 -5.9 28	93 -4.1 11	109 31.0 29	103 21 36	102 35 34	100 -0.36 24	105 0.88 20	91 -1.39 19
CVZ 240007 97655385 DEANE	1	JRE 200013 CVZ 200014	102 64	95 44	108 35	105 15	98 24		101 30	96 20	98 28	103 22	102 0.94 66	98 0.51 40	95 21 15	95 12.7 44	108 8.8 35	104 85 31	95 25.3 34	105 137 34		110 18.4 40	114 -12.8 32	94 -4.2 16	105 28.3 34	103 21 41	101 34 39	100 -0.37 24	105 0.93 20	91 -1.42 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	% 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																														
CVZ 240012 97921282 THERESA	1	JRE 200013 CVZ 160008	85 64	108 49	115 42	98 18	90 24	107 33	106 20	105 30	110 23	87 2.29 66	86 1.02 44	102 27 18	108 19.4 49	115 10.8 42	117 113 36	108 36.4 35	113 181 34			109 18.3 40	103 -4.2 32	89 -3.1 17	104 27.7 35	111 27 41	110 44 39	106 0.44 25	106 1.01 21	90 -1.50 20
CVZ 240014 97921308 ELCA	1	JRE 200013 CVZ 190017	107 65	87 49	104 40	111 17	102 24	96 32	90 20	93 30	96 22	106 0.54 67	100 0.45 42	89 14 17	87 9.1 49	104 7.5 40	98 70 35	88 19.2 34	98 103 34			105 15.9 40	116 -14.6 31	98 -5.2 17	111 32.6 34	94 14 41	92 22 39	93 -1.13 25	105 0.95 20	91 -1.44 19
CVZ 250008 99805616 DELMA	3	NJB 210088 CVZ 200020	84 63	109 49	104 36	103 13	90 23	103 31	109 20	102 29		85 2.40 65	97 0.58 39	97 23 13	109 19.9 49	104 7.5 36	112 101 33	108 37.0 39	117 206 35			103 15.0 40	97 1.0 32	90 -3.4 14	105 28.6 34	112 28 41	109 43 39			
CVZ 250009 99805624 ALET	2	NJB 210088 CVZ 200019	84 63	106 49	111 39	103 14	84 24	102 32	103 20	101 30		86 2.33 65	86 1.04 40	97 23 14	106 18.6 49	111 9.5 39	114 108 34	106 34.9 40	112 176 35			103 15.2 40	100 -1.3 32	83 -1.7 15	101 25.6 34	110 26 41	104 37 39			
CVZ 250013 99805657 ONET	2	NJB 210088 CVZ 200007	89 63	105 46	108 38	108 11	85 25	103 30	103 20	102 28		90 1.95 65	93 0.74 40	92 17 11	105 17.7 46	108 8.7 38	113 106 32	104 33.3 35	111 174 35			100 13.6 40	104 -4.6 33	82 -1.5 17	105 28.2 34	109 26 41	104 37 39			
CVZ 250016 99805681 ONJA	2	NJB 210088 CVZ 180022	82 64	109 46	112 38	108 11	86 26	107 31	104 20	105 29		84 2.52 66	84 1.12 41	92 18 11	109 19.9 46	112 10.0 38	120 120 32	109 37.3 35	112 178 35			101 14.1 40	99 -0.7 34	85 -2.3 17	107 29.9 35	110 27 41	105 38 39			
CVZ 250017 6020110018 DANIKA	3	NJB 210088 CVZ 200014	94 64	104 44	109 34	100 12	94 24	106 29	110 20	105 27		95 1.57 66	97 0.55 40	100 25 12	104 17.5 44	109 8.9 34	110 98 30	105 34.3 35	119 213 35			105 16.0 40	112 -11.0 32	90 -3.5 16	103 27.3 34	113 29 41	110 45 39			
CVZ 250019 99805707 TANIA	3	NJB 210088 CVZ 190010	89 63	106 46	117 38	98 13	81 24	106 30	112 20	106 28		91 1.90 65	83 1.16 40	102 28 13	106 18.3 46	117 11.6 38	117 114 32	108 37.0 35	121 224 35			105 16.3 41	99 -1.0 31	80 -0.9 16	108 30.5 34	117 31 42	112 47 40			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID					★★★★★								
1	CVZ 230006	TOBIAS	JRE 200013	CVZ 160008	1.5	93 65	108 64	118 42	90 18	92 24	112 37	113 20	111 34
2	CVZ 230012	BENJA	JRE 200013	CVZ 170011	1.3	106 65	100 63	117 38	98 13	95 22	112 34		
3	NJB 210088	NJB210088	AJS 180018	NJB 160011	1.6	91 71	114 70	115 51	104 30	86 32	116 45	118 34	116 43
					★★★★								
1	CVZ 230013	NINO	JRE 200013	CVZ 200015	1.3	105 65	94 62	110 38	108 18	96 24	104 36	97 20	101 33
2	CVZ 240001	DIAM2	JRE 200013	CVZ 210006	1.1	121 64	83 46	109 34	111 14	95 21	101 29		
3	CVZ 240008	TRISTAN	JRE 200013	CVZ 190010	1.4	80 63	107 46	111 39	103 16	85 24	101 31	98 20	99 29
4	CVZ 240017	LIEB	JRE 200013	CVZ 170001	1.3	122 65	86 48	118 42	104 14	83 24	106 32		
5	CVZ 240018	SION	JRE 200013	CVZ 180012	1.3	111 64	93 48	112 39	105 17	92 24	105 32		
					★★								
1	CVZ 230015	DIAM	JRE 200013	CVZ 130002	0.8	105 65	88 64	100 46	111 16	87 26	89 38	87 20	87 34

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeі Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groeі Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID														
						★★★★								
1	CVZ 160008	TOEKS	CN 120045	CN 070009	3.3	8477	10870	12367	8526	8842	10851	12124	10946	
2	CVZ 180012	TOPAAS	CN 120045	CVZ 130002	1.2	11474	9468	10958	9823	9140	10347	10422	10242	
3	CVZ 220001	OLIVIA	CVZ 180005	CVZ 180022	2.0	10266	9756	11136	10111	9729	10434			
4	CVZ 230010	LYN	JRE 200013	CVZ 170001	1.3	11965	8963	11742	10614	8324	10636			
5	CVZ 230019	DITA	JRE 200013	CVZ 170009	1.4	11165	9063	10843	11218	10524	10437			
6	CVZ 230020	ANELIA	JRE 200013	CVZ 200019	1.0	10465	9164	11439	10717	8824	10236	8920	9733	
7	CVZ 240005	TAMY	JRE 200013	CVZ 210022	1.3	11863	8945	11234	9615	9120	10229			
8	CVZ 240006	ORPA	JRE 200013	CVZ 220001	1.2	10262	9744	11231	10614	9520	10628			
9	CVZ 240007	DEANE	JRE 200013	CVZ 200014	1.3	10264	9544	10835	10515	9824	10130	9620	9828	
10	CVZ 240012	THERESA	JRE 200013	CVZ 160008	1.5	8564	10849	11542	9818	9024	10733	10620	10530	
						★★★★☆								
1	CVZ 170009	DONET	CN 120045	CN 140094	2.4	10078	9869	9668	10230	11842	9951	11121	10045	
2	CVZ 180022	OLGA	TZ 140017	CVZ 140010	1.0	8372	9860	11357	11214	8744	9845	9023	9441	
3	CVZ 190010	TOTIE	TZ 140017	CVZ 160008	1.9	7868	10360	11658	9318	7740	9644	10624	9640	
4	CVZ 200007	ORA	TZ 140017	CVZ 140010	1.0	10174	8760	10657	11314	8442	9144	8823	8840	
5	CVZ 200010	DONNA	TZ 140017	CVZ 170006	1.8	9373	9756	10749	9720	8740	9442	10324	9438	
6	CVZ 200014	DONE	TZ 140017	CVZ 160015	2.6	9475	9755	10247	9717	10340	9441	10323	9437	
7	CVZ 200017	ONIKA	TZ 140017	CVZ 170008	3.0	11974	7970	10558	10625	9538	9247	9223	9042	
8	CVZ 200019	ANIKA	TZ 140017	CVZ 130001	0.4	9975	8570	11459	10322	8338	9047	8823	8742	
9	CVZ 200020	DORINA	TZ 140017	CVZ 170009	2.6	9474	9468	9951	10219	9438	9045	10023	9041	
10	CVZ 200022	DINAH	TZ 140017	CVZ 160003	1.6	8372	10570	10558	9726	9838	9848	10024	9743	
11	CVZ 210006	DIAMANT 2	CVZ 180005	CVZ 130002	2.1	12469	8160	10044	10913	9733	9338			
12	CVZ 220004	ERIKA	CVZ 180005	CN 140067	8.5	10453	9947	9241	9713	11217	9628			
13	CVZ 220007	ANAIS	CVZ 180005	CVZ 190002	1.9	11461	8443	10635	10110	9522	9328			
14	CVZ 220015	OLAF	CVZ 180005	CVZ 200007	2.0	11161	8958	10736	10511	9324	9833			
15	CVZ 230003	ORPA	CVZ 180005	CVZ 180022	2.0	8259	10744	10436	10111	9424	9929			
16	CVZ 230009	ELNA	JRE 200013	CVZ 190017	1.1	10568	8764	10540	11417	10224	9736	8820	9333	
17	CVZ 240003	ELSA	JRE 200013	CVZ 200020	1.3	10262	9348	10736	10716	9423	9931	9520	9629	
18	CVZ 240014	ELCA	JRE 200013	CVZ 190017	1.1	10765	8749	10440	11117	10224	9632	9020	9330	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde									
Gesorteer op ID						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk								
						★★																
1	CVZ 190002	ANZEL	TZ 140017	CVZ 130001	0.4	106	70	78	55	103	51	111	12	88	38	83	40	87	23	81	37	
2	CVZ 190017	ERNA	TZ 140017	CN 140094	3.4	104	76	82	71	93	62	111	26	111	40	85	49	91	23	84	44	
3	CVZ 200021	EDRINA	TZ 140017	CN 140067	3.8	97	75	94	71	85	61	107	29	106	41	85	50	97	24	86	45	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	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														
						★★★★								
1	CVZ 250001	DUMON	JRE 200013	CVZ 200010	1.4	8964	10344	10735	10516	9024	10030	9620	9828	
2	CVZ 250004	OLLIE	NJB 210088	CVZ 200017	2.7	11663	8949	11438	10515	9024	10532	10520	10330	
3	CVZ 250005	DATA	NJB 210088	CVZ 200021	2.5	9864	10150	10139	10517	9624	10132	10820	10130	
4	CVZ 250010	DIMON	NJB 210088	CVZ 210006	2.2	10962	9646	10833	10610	9121	10528			
5	CVZ 250014	ANRU	NJB 210088	CVZ 190002	1.8	10163	9444	11036	10710	8724	10029	10320	9927	
6	CVZ 250015	EVAN	NJB 210088	CVZ 230009	2.0	9563	10347	10932	10912	9418	10727			
7	CVZ 250018	DRIAN	NJB 210088	CVZ 170009	2.3	9464	10649	10542	10316	10224	10832			
						★★★★☆								
1	CVZ 250011	NOLS	NJB 210088	CVZ 200012	2.2	12063	8446	10239	11215	8324	9431	10120	9429	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
					★★★★								
1	CVZ 250008 DELMA	NJB 210088	CVZ 200020	2.7	8463	10949	10436	10313	9023	10331	10920	10229	
2	CVZ 250009 ALET	NJB 210088	CVZ 200019	1.8	8463	10649	11139	10314	8424	10232	10320	10130	
3	CVZ 250013 ONET	NJB 210088	CVZ 200007	2.0	8963	10546	10838	10811	8525	10330	10320	10228	
4	CVZ 250016 ONJA	NJB 210088	CVZ 180022	2.0	8264	10946	11238	10811	8626	10731	10420	10529	
5	CVZ 250017 DANIKA	NJB 210088	CVZ 200014	2.7	9464	10444	10934	10012	9424	10629	11020	10527	
6	CVZ 250019 TANIA	NJB 210088	CVZ 190010	2.7	8963	10646	11738	9813	8124	10630	11220	10628	

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

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Geboorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaarheid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiersse 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.

