

SUSSEX

GENETIESE TEELWAARDE VERSLAG

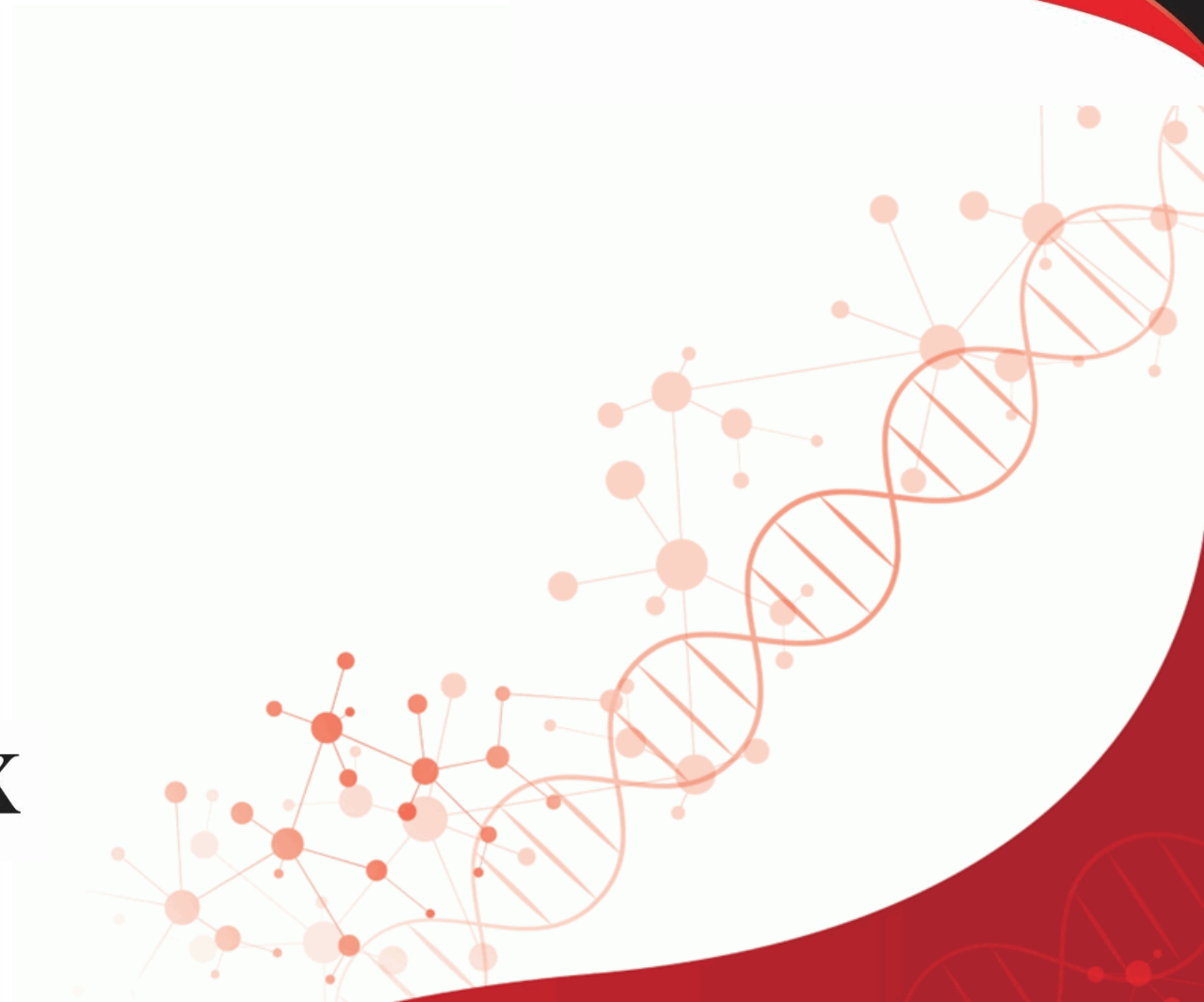
September 2026



MNR. D.V. LAMPRECHT

Kudde nommer: 651511

E-pos: dvlamp@gmail.com
devilliers@mfeed.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



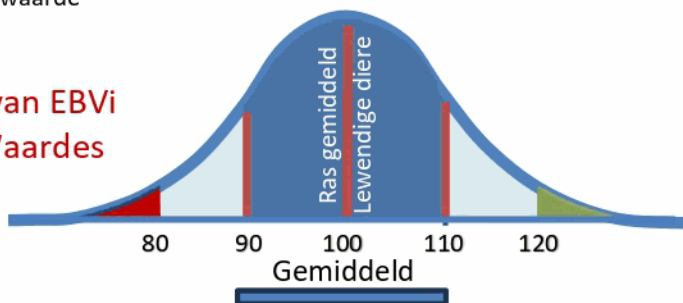
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

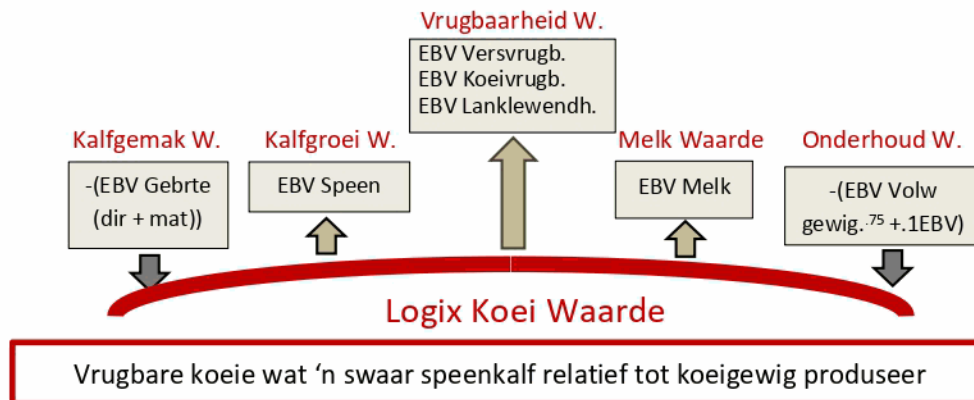


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande blootgestel is, **omdat die verskille deur 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 akkurater en meer stabiele Teelwaardes

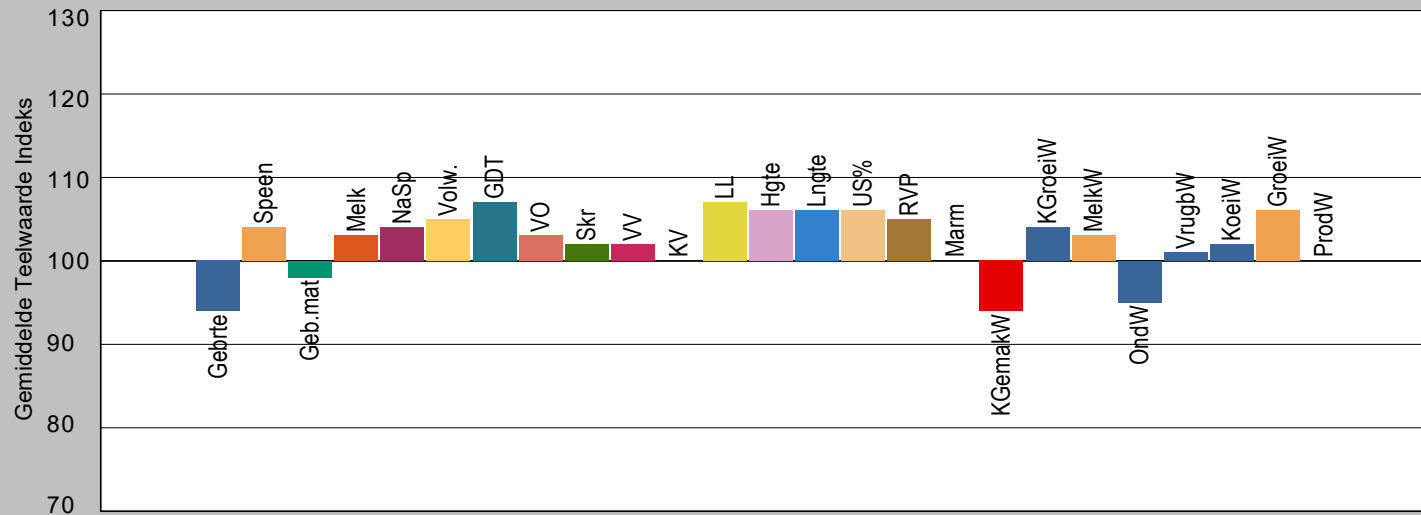
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.59	94	1.09
	Speen gewig	17.5	104	15.4
	Geboorte Mat.	0.53	98	0.44
	Melk(Sp.Mat.)	7.2	103	6.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	33.2	104	29.9
	Volwasse gewig	31	105	26
	GDT	151	107	113
	Voeromset	-96	103	-90
Vrugbaarheid	Skrotum	14.8	102	13.7
	Vers vrugbaarh.	-2.8	102	-1.5
	Koei vrugbaarh.	-5.8	100	-5.8
	LankLewendh.	29.6	107	24.9
Raam	Hoogte	24	106	19
	Lengte	39	106	32
Karkas	Oogsp oppervl	0.35	106	-0.33
	Vet	0.32	100	0.28
	Marmering	-0.63	100	-0.65

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	94
Kalf Groei	104
Melk	103
Onderhoud	95
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	102
Groei waarde	106
Produksie Waarde	100
Karkas waarde	105

- 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

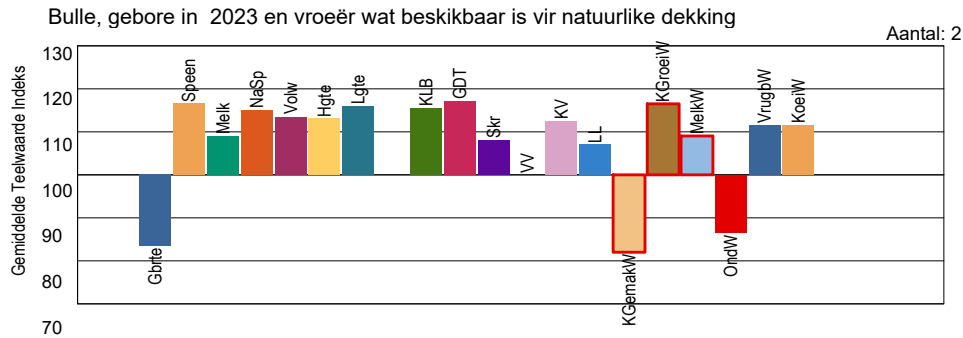
Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

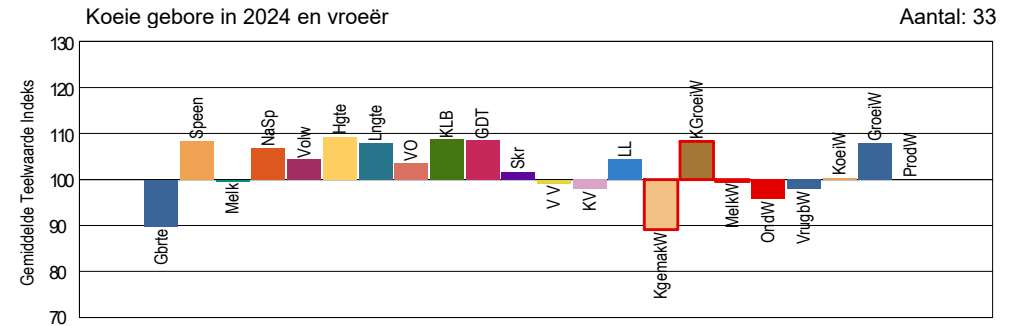
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

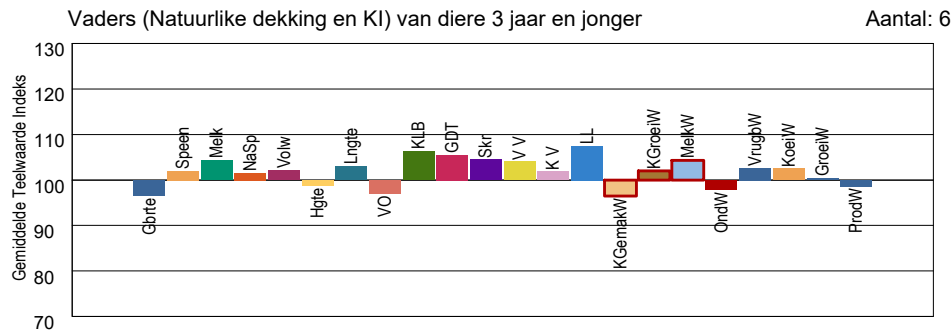


Koei Kudde

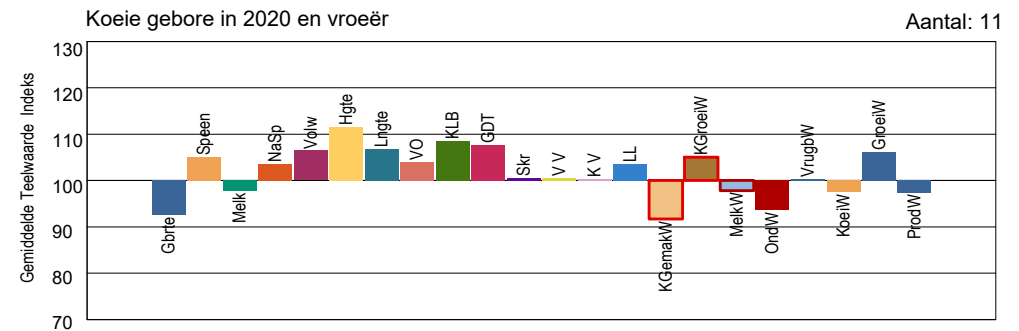


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

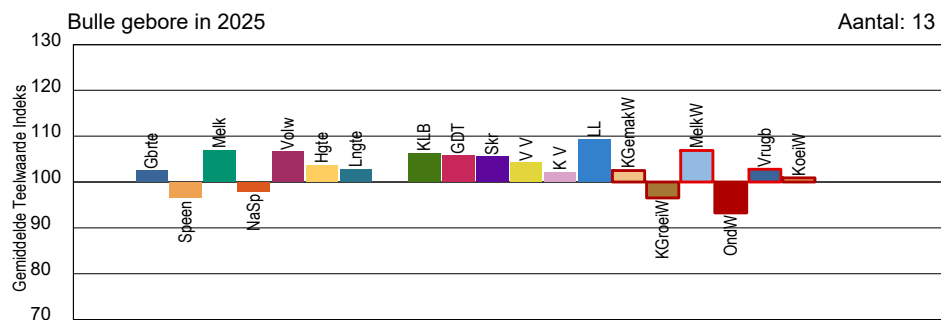


Koeie ouer as 6 jaar

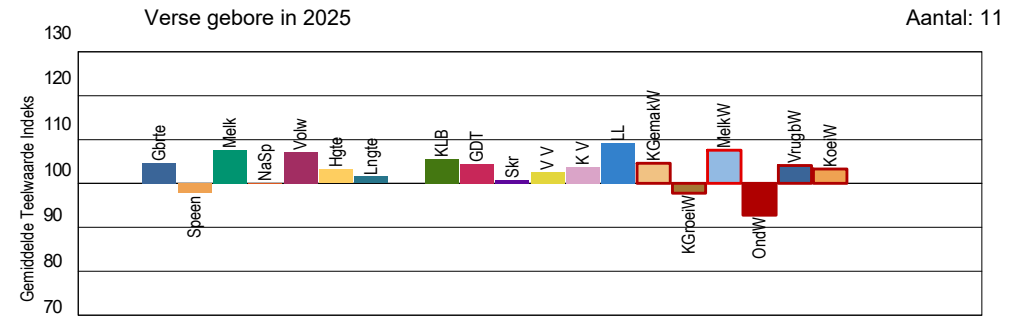


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

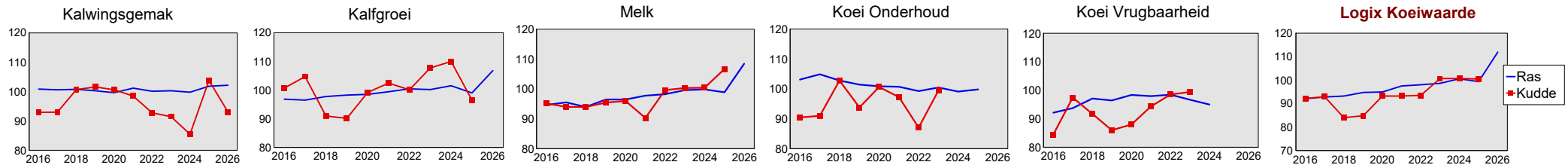


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99
2016	2	★★★★	96	103	98	95	93	97	107	97	96	103	103	98	102	106	107	109	97	98	93	104	120	109	
2017	3	★★★★☆	95	96	82	96	104	81	101	83	95	96	111	82	92	104	102	105	87	110	102	100	112	100	
2020	6	★★★★☆	89	110	106	92	101	106	109	106	90	110	92	106	110	108	111	110	109	97	102	106	109	109	
2021	5	★★★★☆	90	111	95	97	95	101	113	108	90	111	102	95	110	103	111	110	111	101	95	107	110	112	
2022	4	★★★★☆	92	109	101	91	97	101	109	103	93	109	100	101	109	109	108	107	105	97	97	108	115	110	
2023	7	★★★★☆	88	107	103	100	98	102			89	107	99	103	105	100	107	108	98	98	99	102	106	106	
2024	6	★★★★☆	82	113	102	96	96	103			83	113	95	102	111	104	110	110	98	98	96	104	105	108	
2025	11	★★★★☆	105	98	108	93	104	103			105	98	97	108	100	107	104	106	101	103	104	109	103	102	
2026	5	★★★★☆	97	98	103	96	106	101			97	98	99	103	97	105	103	105	97	110	104	109	101	101	
Koeie in Kudde gemiddeld:			93	105	100	95	99	99	108	99	93	105	100	100	104	105	107	108	100	101	99	105	109	106	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



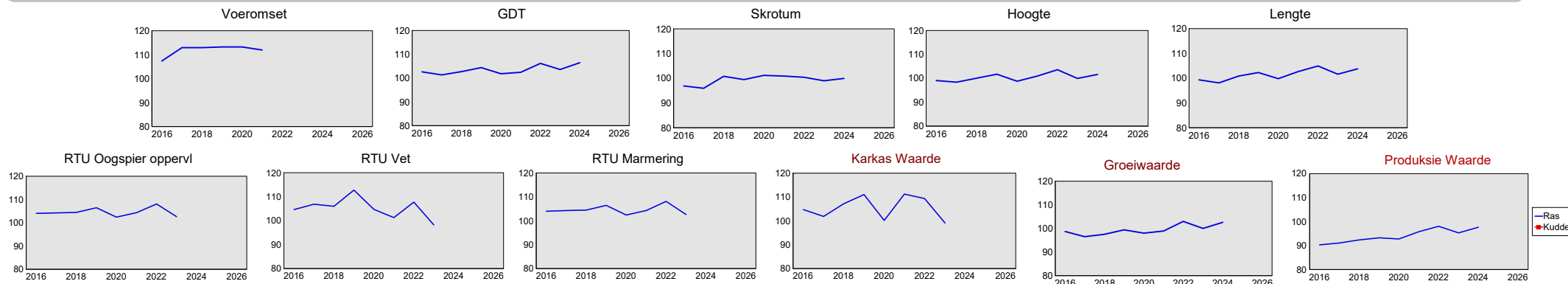
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir EBV	Mat EBV				Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2016	18	1.73	0.34	93	15	15.7	101	15	4.75	95	13	30.1		90	4	7.0	3	-1.3	15	23.1	85	92		
2017	24	1.74	0.36	93	16	17.8	105	16	4.40	94	10	32.4		91	10	-4.8	10	-4.8	23	21.1	97	93		
2018	23	1.03	0.55	101	19	10.9	91	19	4.34	94	11	21.9		103	6	-3.1			23	20.6	92	84		
2019	16	0.75	0.49	102	8	10.6	90	8	4.76	95	5	26.7		94			1	-2.1	16	19.5	86	85		
2020	36	1.07	0.39	101	23	15.0	99	23	5.01	96	12	29.4		101	4	4.2	4	-3.1	33	22.1	88	93		
2021	31	1.32	0.16	98	24	16.7	102	24	3.20	90	10	33.2		97	3	-0.9	3	-4.4	28	22.5	94	93		
2022	20	1.68	0.62	93	18	15.4	100	18	6.12	100	4	39.9		87	4	3.4			4	26.4	99	94		
2023	26	1.85	0.45	92	12	19.2	108	12	6.35	100	6	34.3		100	6	-0.2					99	101		
2024	23	2.32	0.58	86	17	20.4	110	17	6.34	100												101		
2025	25	0.77	0.56	104	22	13.7	97	22	8.28	107												101		
2026	8	1.74	0.47	93																				

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
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																								
2026																								

Ras

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

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag		
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.		
			Naam																											
CC 180004	TZ 130197 CC 090013		73	139	73	91	72	100	114	101	64	139	113	73	131	109	121	118	137	91	72	101	107	121	118	131	99	26	22	
Diamond 6 E			89	86	70	21	51	58	42	55	4.31	35.0	-0.10	-2.0	56.8	36	223	-135	31.6	5.9	1.0	25.6	24	58	1.85	4.10	-0.77	6	6	9
CN 110061	JRE 050160 CN 060068		80	121	94	66	94	96	130	101	80	121	108	94	117	134	130	122	113	96	95	99	152	134	125	94	93	99	80	
Barbados 11061			95	93	89	50	67	74	57	71	2.91	26.0	0.09	4.3	44.8	61	270	-147	19.9	1.6	-4.6	23.9	58	75	2.63	-0.46	-1.24	19	29	99
CN 170056	TL 070053 CN 110072		98	111	104	85	75	102	114	103	100	111	83	104	113	115	112	107	105	78	79	98	117	116	114	109	111	104	98	
Leo			95	94	85	42	64	71	52	67	1.08	20.8	1.16	7.5	41.4	41	175	-107	16.1	16.5	-0.8	23.7	32	52	1.41	1.35	0.26	29	30	63
CN 180078	CN 150053 CN 110034		91	118	117	88	92	119	125	120	93	118	86	117	124	112	122		121	86	96	103	126	126	119	103	92	245	136	
Danu			94	93	67	28	48	59	36	54	1.71	24.5	1.04	11.4	50.4	39	230		23.8	9.8	-4.8	26.8	38	65	2.01	0.66	-1.31	1	7	9
CN 200082	TZ 170062 CN 120076		73	117	107	97	100	107	109	106	75	117	93	107	113	103	111		90	97	101	97	103	110				36	23	
Diamond 2082			82	79	57	26	40	51	24	46	3.33	23.8	0.73	8.3	41.3	29	174		8.7	1.1	-6.1	23.1	21	44						
DVL 180014	JRE 140035 GMO 110015		102	102	86	97	92	90	98	90	100	102	111	86	100	103	102		95	107	89	96	102	103	104	89	105	15	12	
Shotgun			80	78	55	16	32	45	20	40	1.09	16.2	-0.03	2.0	29.9	29	124		11.2	-7.5	-3.2	22.3	21	36	0.15	-1.02	-0.21	2	4	
DVL 200004	JRE 140035 JVB 100478		89	98	103	98	86	91	92	89	91	98	82	103	97	102	92		86	97	86	100	99	96	96	87	106	16	14	
Harvey 2nd			77	75	49	20	30	43	21	39	1.92	14.4	1.18	7.3	27.5	28	73		7.2	1.0	-2.4	24.9	18	26	-0.80	-1.37	-0.10	1	1	
DVL 200012	FC 170178 DVL 160019		110	104	104	94	93	107	105	105	108	104	110	104	106	106	107		115	87	96	95	112	112				13	4	
Vanguard 3rd			80	74	53	12	34	44	20	39	0.36	17.3	0.01	7.4	34.7	32	151		20.7	9.4	-4.9	21.2	28	47				1	1	
DVL 210022	CC 180004 CN 140051		82	116	93	99	93	101	114	102	82	116	106	93	111	101	117		134	102	92	112	104	112	111	120	104	1	1	
Diamond 1st			74	73	54	13	32	43	20	38	2.73	23.4	0.17	4.2	39.7	27	205		30.1	-3.3	-3.9	33.6	22	48	1.03	2.78	-0.32			
DVL 220004	GA 090047 CN 150066		117	87	117	90	109	104	98	101	117	87	94	117	92	110	102	97	105	105	108	114	97	97	96	105	104	21	20	
Blue Diamond			77	75	53	22	38	47	31	44	-0.41	8.8	0.68	11.5	23.1	36	124	-83	16.2	-5.7	-7.7	34.6	17	28	-0.84	0.86	-0.28			
DVL 230027	CN 200082 CN 150066		89	109	113	90	116	112			90	109	92	113	109	110	114		105	106	116	113	108	111				5		
Diamond 10th			72	68	50	19	30	42			1.98	19.8	0.79	10.2	37.2	36	187		16.1	-6.3	-9.5	33.7	25	46						
FC 170178	CN 120034 TL 080182		104	99	102	101	93	101	92	97	103	99	106	102	99	99	97		122	89	95	99	94	104				26	19	
FC170178			83	77	63	19	44	51	35	48	0.79	15.0	0.19	6.8	28.7	25	99		24.1	7.4	-4.7	24.0	14	37				2	4	
FC 210068	TZ 150098 TL 150003		108	79	92	117	105	84	76	79	107	79	107	92	78	83	82		78	127	98	114	69	76				105	67	
FC 210068			92	90	56	8	40	50	34	47	95	90	58	56	65	8	61		68	50	29	59	69	66				5		

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																													
GA 090047	TL 020057		106	102	107	75	89	99	103	98	105	102	102	107	107	125	106	98	115	87	92	98	103	105	101	109	107	65	24	
	GA 050066																													
BLUE DIAMOND 4TH			92	88	68	40	58	64	60	63	0.63	16.3	0.33	8.4	35.8	52	146	-84	21.2	8.9	-3.9	23.5	21	38	-0.21	1.44	-0.08	7	3 7	
GMO 170065	TL 120064		91	124	94	76	99	108	132	112	91	124	103	94	124	124	128		122	98	99	101	122	121				12	12	
	GMO 080069																													
JUMPER			84	84	71	22	44	55	30	50	1.93	27.6	0.32	4.4	50.8	51	260		24.5	0.1	-5.5	25.5	35	58				4	6 13	
TZ 170062	RRM 130043		89	101	122	100	95	108	110	107	91	101	81	122	103	100	106		85	97	95	105	95	99				41	29	
	TZ 120049																													
TROY 17DE			91	89	77	46	55	66	37	60	1.90	15.8	1.26	13.0	32.9	26	145		6.3	0.9	-4.6	28.6	15	31					10 20	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
	DVL 230025	2	CN 200082	75	124	105	83	107	111				77	92	117	124	105	115	121	120			111	94	109	101	118	121			
	96119136		CN 200033	69	67	45	15	26	38				3.13	0.77	43	27.2	7.7	108	48.4	219			19.1	3.4	-7.9	25.3	32	59			
	DIAMOND 9TH												71	47	15	67	45	42	35	30			33	33	19	39	34	32			
	DVL 230027	1	CN 200082	89	109	113	90	116	112				90	92	110	109	113	113	109	114			105	106	116	113	108	111			
	96636634		CN 150066	72	68	50	19	30	42				1.98	0.79	36	19.8	10.2	104	37.2	187			16.1	-6.3	-9.5	33.7	25	46			
	DIAMOND 10TH												74	50	19	68	50	46	38	29			33	39	21	43	33	32			
	DVL 240014	4	CN 200082	72	120	103	91	97	105				74	94	109	120	103	114	117	114			107	98	98	103	117	114			
	98403207		CN 170034	70	69	48	12	28	39				3.41	0.71	35	25.2	7.2	106	44.2	189			17.2	-0.1	-5.2	27.3	32	50			
	DIAMOND 16TH												72	48	12	69	48	43	38	30			33	38	17	41	34	33			
	DVL 240016	14	CN 200082	82	111	112							83	94		111	112		110	116			106	97		105	107	112			
	98403223		CN 200086	69	67	42							2.58	0.69		21.0	10.1		38.1	198			16.6	0.7		28.5	24	48			
	DIAMOND 18TH												71	42		67	42		20	10			21	19		29	23	20			
	DVL 250003	2	CN 200082	87	103	110	104	107	106				88	96	96	103	110	112	101	111			108	106	107	105	100	105			
	98405616		CN 140051	70	56	50	14	30	37				2.17	0.60	22	17.1	9.4	103	30.8	173			17.7	-6.0	-7.3	28.4	19	38			
	DIAMOND 21ST												72	51	14	56	50	40	38	29			34	38	21	42	34	33			
	DVL 250007	2	DVL 220004	104	100	95	96	98	97				102	109	104	100	95	95	100	106			106	102	97	109	103	104			
	98810716		DVL 210041	67	64	41	11	23	35				0.89	0.07	29	15.6	4.6	64	30.3	145			16.6	-3.1	-5.0	31.5	21	37			
	CONCORD												69	41	11	64	41	39	33	21			24	31	15	38	24	23			
	DVL 250009	14	DVL 220004	109	97	114							109	94		97	114		102	109			114	100		109	108	107			
	98810732		DVL 220003	62	63	31							0.25	0.70		14.0	10.6		31.6	160			20.5	-1.3		30.9	25	41			
	CONCORD 2												65	29		63	31		30	15			23	27		36	24	21			
	DVL 250012	2	DVL 220004	100	106	113	84	98	108				101	92	116	106	113	108	109	110			115	94	100	111	114	111			
	99086456		DVL 220007	63	63	38	9	22	33				1.04	0.76	43	18.2	10.2	92	37.7	168			20.8	3.6	-5.7	32.9	30	46			
	CONCORD 3												65	36	9	63	38	37	32	24			27	32	12	35	27	26			
	DVL 250017	2	DVL 220004	91	109	104	87	105	104				92	94	113	109	104	105	109	109			115	100	106	109	110	110			
	99635096		DVL 200019	68	66	41	12	24	36				1.84	0.68	39	19.8	7.6	87	38.0	163			21.2	-1.2	-7.2	31.3	26	45			
	CONCORD 4												70	41	12	66	41	40	34	26			30	32	17	38	30	29			
	DVL 250018	2	DVL 220004	99	93	106	96	101	95				100	90	104	93	106	98	93	100			95	110	99	107	103	97			
	99647141		DVL 170021	68	66	45	13	26	37				1.11	0.85	30	11.9	8.0	70	24.3	111			11.5	-9.5	-5.5	29.6	21	28			
	CONCORD 5												70	46	13	66	45	41	33	27			30	35	18	41	31	30			
	DVL 250020	4	DVL 220004	105	92	104	91	106	96				104	100	109	92	104	94	93	106			100	105	105	108	107	102			
	99635112		DVL 170023	68	66	46	13	27	38				0.70	0.45	35	11.6	7.5	62	24.0	144			13.8	-5.6	-7.1	30.4	24	35			
	CONCORD 6												70	46	13	66	46	42	34	28			31	36	18	41	31	30			
	DVL 250021	2	FC 210068	90	111	93	92	105	99				89	108	108	111	93	100	108	110			116	108	103	111	101	108			
	99696254		DVL 210025	72	71	44	7	26	37				2.05	0.10	34	20.8	3.9	74	36.6	164			21.4	-7.7	-6.5	32.4	20	42			
	CONCORD FC 1												74	43	7	71	44	41	42	34			38	35	18	38	39	38			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID	Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
DVL 250022 99635120 CONCORD 7	3	DVL 220004 CN 200086		108 68	90 67	119 44	97 14	109 25	106 37				108 0.38 70	94 0.71 43	103 29 14	90 10.5 67	119 12.0 44	105 87 42	93 24.0 34	107 149 27		108 17.4 31	104 -4.4 32	109 -7.8 18	112 33.5 39	98 18 31	100 32 30			
DVL 250023 99635138 CONCORD 8	2	DVL 220004 DVL 160019		111 68	93 67	107 48	93 13	102 26	100 38				110 0.20 70	103 0.29 46	107 33 13	93 11.8 67	107 8.3 48	97 69 43	95 25.9 38	105 138 27		100 13.5 30	101 -2.4 35	102 -6.2 18	108 30.7 41	108 25 30	102 35 29			
DVL 250024 99708810 CONCORD FC 2	5	FC 210068 CN 170034		98 73	87 72	98 48		98 28		87 21			98 1.28 75	98 0.51 47		87 9.1 72	98 5.8 48		86 17.7 44	93 78 37		92 10.0 41	116 -14.7 38	94 -4.2 18	110 32.3 42	92 13 42	89 18 40			
DVL 250026 99737876 CONCORD 9	14	DVL 220004 CN 200033		123 68	84 66	118 40							123 -0.93 70	90 0.87 41		84 7.6 66	118 12.0 40		90 21.5 20			103 15.0 11	104 -4.4 17		109 31.3 25	101 19 12	100 32 9			
DVL 250027 99789414 CONCORD 10	2	DVL 220004 DVL 210040		108 67	90 66	109 41	93 11	102 22	98 35				108 0.40 69	94 0.71 39	107 33 11	90 10.7 66	109 8.9 41	97 68 39	93 23.6 34	103 131 22		100 13.8 25	104 -4.7 30	101 -6.1 15	113 34.1 38	103 21 26	101 33 25			
DVL 260003 6020590060 CONCORD FC 3	2	FC 210068 DVL 230021		95 70	92 56	98 36		103 24					95 1.51 72	98 0.54 40		92 11.6 56	98 5.5 36	96 66 32	90 21.7 38	92 70 32		81 4.5 36	120 -17.5 34	98 -5.2 15	107 29.8 36	86 8 37	88 17 35			
DVL 260005 6020662836 TROY	3	DVL 230027 CN 210003		71 66	124 49	92 41	97 9	106 21	106 30				69 3.87 68	98 0.54 41	103 29 9	124 27.5 49	92 3.8 41	112 101 33	119 46.1 30	112 176 21		107 17.0 25	107 -6.9 28	104 -6.8 14	109 31.0 31	107 24 26	110 44 25			
DVL 260006 6020662844 TROY 2DE	3	DVL 230027 DVL 230013		96 65	106 42	110 32	95 10	101 20	109 27				96 1.43 67	93 0.71 36	105 31 10	106 18.5 42	110 9.3 32	110 99 28	107 36.0 26	109 159 17		106 16.7 20	91 5.8 28	103 -6.5 11	106 28.8 29	108 25 21	110 45 20			
DVL 260007 6020663909 TROY 3DE	5	DVL 230027 DVL 230014		91 64	108 45	110 31		106 14					92 1.85 67	98 0.54 33		108 19.4 45	110 9.4 31	112 101 26	107 36.2 24	112 177 10		109 18.1 16	95 2.7 23		109 31.1 24	107 24 17	110 45 15			
DVL 260008 6020662851 TROY 4DE	14	DVL 230027 DVL 230020		95 63	104 42	112 17							95 1.51 66	93 0.72 24		104 17.3 42	112 9.9 17							108 30.8 10						
DVL 260009 6020737851 TROY 5DE	2	DVL 230027 DVL 210041		100 66	104 48	97 40	100 9	101 20	101 29				99 1.19 68	107 0.15 40	100 26 9	104 17.2 48	97 5.2 40	100 75 32	103 32.2 30	109 163 14		102 14.8 17	103 -4.0 28	100 -5.8 13	109 31.0 31	106 23 18	108 42 16			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik 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	Meik	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
DVL 160014 84412535 CHLOE	1	CN 110061 DAT 120013	88 81	99 77	99 78	97 19	89 45	89 54	102 22	90 48	99 23	89 2.06 81	91 0.82 77	103 28 19	99 14.9 77	99 6.0 78	98 70 58	96 26.2 55	103 132 42		94 11.1 45	102 -2.9 55	87 -2.7 35	106 29.4 60	117 31 45	105 39 44	103 0.02 25	93 -0.63 21	99 -0.74 20
DVL 160019 84606805 BERTHA 2ND	1	CN 110061 DAT 120014	104 81	107 79	97 81	92 19	96 46	104 55	111 22	104 48	107 24	103 0.87 81	114 -0.17 78	108 34 19	107 18.9 79	97 5.3 81	100 76 60	108 36.7 62	111 173 41		100 13.7 44	94 3.5 56	98 -5.3 35	102 26.2 60	123 36 44	113 49 43	110 0.83 25	96 -0.24 22	100 -0.69 21
DVL 170021 86109170 CHLOE 2DE	1	CN 110061 DAT 120013	85 81	98 75	96 76	102 19	95 46	88 53	97 22	88 47	94 23	87 2.24 81	86 1.02 77	98 23 19	98 14.7 75	96 5.1 76	97 68 57	95 25.9 48	98 103 42		87 7.5 45	113 -12.1 56	91 -3.5 36	99 23.8 58	110 27 45	98 30 44	98 -0.52 25	92 -0.75 21	98 -0.83 20
DVL 170023 86183662 LUCY 3DE	1	CN 110061 DVL 130043	93 80	99 71	92 78	92 21	105 48	89 54	109 28	91 49	104 24	93 1.74 80	106 0.20 77	108 35 21	99 15.1 71	92 3.6 78	90 53 57	96 26.3 53	110 169 43	104 -99 10	97 12.1 46	104 -4.3 58	104 -6.7 37	102 26.0 58	118 33 47	109 43 46	104 0.20 26	97 -0.04 22	98 -0.81 22
DVL 170025 86217569 LINNET	7	CN 110061 CN 070054	106 82	92 75	58 81	93 29	113 47	67 57	96 27	71 51	93 22	105 0.69 82	142 -1.32 78	107 33 29	92 11.2 75	58 -6.9 81	60 -17 62	86 17.8 54	97 95 49		76 2.2 53	112 -11.1 58	111 -8.4 36	98 23.4 61	108 25 54	93 24 52	94 -1.07 25	95 -0.32 20	94 -1.19 19
CN 200033 90523630 VIOLET 2033	1	CN 170056 CN 150066	102 80	106 77	111 70	86 23	111 41	112 52	112 25	111 47	112 12	103 0.81 81	88 0.93 73	114 41 23	106 18.6 77	111 9.7 70	108 92 57	109 37.7 52	113 185 46		112 19.5 49	97 0.9 48	112 -8.7 34	105 28.3 54	115 30 50	114 49 48	111 0.99 15	106 1.04 10	108 0.05 11
CN 200086 90710229 DELIGHT 2086	2	TZ 170062 CN 140051	85 78	103 77	115 73	104 22	109 38	109 51	111 22	108 45		86 2.36 79	94 0.70 70	96 21 22	103 17.2 77	115 11.1 73	117 113 57	102 31.5 47	110 166 39		108 17.4 44	101 -2.7 46	110 -8.1 31	111 32.6 52	98 17 45	101 34 43			
DVL 200019 90625922 EMILY 6DE	1	FC 170178 DVL 170019	81 76	116 71	97 64	93 16	101 40	103 48	106 21	102 43		83 2.65 77	92 0.76 66	107 33 16	116 23.5 71	97 5.4 64	108 92 50	115 42.4 48	109 160 38		115 20.9 43	97 1.1 47	102 -6.2 32	105 28.4 49	114 29 43	113 49 42			
DVL 200049 91024299 LUCY 5TH	2	FC 170178 DVL 170004	97 76	102 70	112 64	94 13	103 39	107 46	102 20	104 41		98 1.26 77	86 1.04 65	106 32 13	102 16.2 70	112 10.1 64	109 95 49	103 32.6 48	105 141 36		113 19.8 41	104 -4.6 47	102 -6.4 31	112 33.6 50	109 26 42	109 44 40			
TZ 200034 91177105 TZ200034	3	GMO 170065 TZ 170025	89 75	111 74	100 65	91 11	94 33	101 45				90 2.02 76	100 0.42 67	109 35 11	111 20.6 74	100 6.1 65	104 85 50	109 37.4 50	112 175 33		99 13.1 38	95 2.3 37	95 -4.6 29	99 24.0 48	107 24 38	107 41 36			
TZ 200035 91177113 TZ200035	2	GMO 170065 TZ 170100	79 75	122 74	99 67	85 13	88 34	103 46	116 20	105 41		81 2.82 76	92 0.76 66	115 42 13	122 26.1 74	99 5.9 67	110 97 51	120 47.5 50	115 195 35		105 15.9 40	87 8.8 38	91 -3.6 30	101 25.8 48	109 25 40	112 48 39			
CN 210001 92118942 ANGEL 2101	4	CN 180078 CN 150081	92 64	114 66	117 66	89 14	98 30	117 42	119 20	117 38		94 1.66 65	85 1.06 56	111 37 14	114 22.5 66	117 11.5 66	119 119 49	119 45.9 44	118 207 35		120 23.4 41	99 -0.6 43	98 -5.4 18	102 26.6 46	120 34 42	122 60 40			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog			Wrde <80										Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																														
CN 210003 92213776 TOKKIE 2103	2	CC 180004 CN 120074	73 75	122 71	82 67	104 16	95 38	97 47	107 22	97 42	112 23	74 3.38 76	102 0.35 67	96 22 16	122 26.3 71	82 0.5 67	104 85 51	116 43.9 48	110 166 39		109 17.9 44	107 -7.5 45	93 -4.0 30	105 28.3 47	105 23 44	109 43 43	106 0.43 25	118 2.44 21	100 -0.62 20	
DVL 210025 92263904 AGNES	2	CC 180004 CN 150066	93 77	116 75	100 68	87 17	101 40	109 49	113 20	109 43	120 23	93 1.75 78	105 0.22 64	113 39 17	116 23.5 75	100 6.3 68	107 92 53	114 42.2 54	119 213 36		129 27.7 41	96 1.6 53	102 -6.3 27	108 30.4 45	111 27 41	117 54 40	113 1.28 25	117 2.43 21	102 -0.45 20	
DVL 210040 92764810 LUCY 6TH	2	DVL 180014 DVL 170004	91 74	101 72	98 65	95 12	96 34	92 45			102 12	92 1.85 75	94 0.70 60	105 31 12	101 16.0 72	98 5.5 65	97 69 50	99 29.1 48	105 142 25		96 11.9 28	101 -2.6 45	96 -4.7 24	113 33.9 48	111 27 29	106 40 28	105 0.24 14	93 -0.63 11	101 -0.55 10	
DVL 210041 92764828 LOUISE 2ND	4	DVL 180014 JA 130021	102 76	104 71	77 64	109 20	86 32	89 45				99 1.19 77	122 -0.50 65	91 17 20	104 17.5 71	77 -0.9 64	89 49 52	101 30.8 46	105 139 15		100 13.6 20	100 -1.6 45	84 -2.0 20	105 28.2 48	103 21 20	104 37 18				
CN 220024 94761376 TOKKIE 2224	2	DVL 200004 CN 120074	94 69	99 64	98 49	103 13	100 29	95 39				95 1.55 70	96 0.63 55	97 22 13	99 15.0 64	98 5.6 49	99 73 42	98 28.1 40	100 115 31		90 8.8 35	109 -8.7 38	97 -5.1 20	107 30.2 44	106 24 36	102 34 34	99 -0.40 8			
DVL 220007 93990612 TILLY	1	DVL 200004 CN 170034	83 71	115 70	108 56	89 10	86 32	105 42			106 7	85 2.44 73	88 0.94 53	111 37 10	115 22.9 70	108 8.7 56	113 105 45	115 43.2 46	107 153 29		109 18.1 32	86 9.9 49	89 -3.1 16	109 31.5 42	118 32 33	111 45 31	108 0.63 10			
DVL 220008 93990620 BERTHA 5TH	2	GA 090047 DVL 160019	95 75	112 73	100 60	82 19	94 40	103 48	109 30	103 44	109 14	95 1.54 76	105 0.24 57	118 45 19	112 21.5 73	100 6.3 60	103 81 51	114 42.3 54	110 169 41	103 -96 16		110 18.6 45	90 6.8 54	96 -4.9 26	108 30.2 54	115 30 46	111 46 44	107 0.51 16	103 0.65 11	104 -0.35 11
DVL 220016 94568300 LUCY 5DE	8	DVL 200012 DVL 170023	97 71	111 70	98 56		106 28					96 1.43 73	111 -0.03 53		111 21.1 70	98 5.7 56		110 38.9 44	113 181 22		111 19.1 27	104 -4.8 46	106 -7.1 11	108 30.3 42	120 34 28	116 52 26				
DVL 230013 95840096 CHARMER 2DE	2	DVL 200012 DVL 150012	108 72	100 53	109 44	100 15	85 34	106 37			105 12	108 0.42 73	95 0.65 55	100 26 15	100 15.4 53	109 9.0 44	107 90 37	103 32.7 39	103 132 27		107 17.3 30	76 17.8 50	91 -3.6 17	99 24.0 41	109 26 31	109 43 29	111 0.93 13	102 0.57 10	107 -0.06 9	
DVL 230014 95840104 DELIGHT	2	DVL 200012 CN 200086	92 71	108 68	107 44	98 11	97 31	107 39				92 1.78 73	104 0.28 52	102 28 11	108 19.2 68	107 8.5 44	111 99 41	106 35.4 44	110 167 25		113 20.1 29	84 11.6 45	101 -6.1 17	105 28.5 40	107 24 29	109 43 28				
DVL 230015 95840112 JEZEBEL 4DE	2	CN 200082 AJS 180016	82 69	110 66	90 44	99 15	92 25	93 37				82 2.69 71	109 0.06 44	101 27 15	110 20.6 66	90 3.3 44	100 76 42	105 34.4 44	106 147 28		86 7.2 31	93 4.5 33	94 -4.3 17	97 22.5 41	102 20 32	104 37 31				
DVL 230018 96119193 DELIGHT	2	CN 200082 CN 140051	80 72	109 68	105 50	103 14	109 34	105 42				81 2.78 73	102 0.36 56	97 22 14	109 20.0 68	105 7.6 50	112 103 44	105 34.0 45	112 174 29		109 17.9 34	108 -7.6 48	108 -7.7 21	105 28.7 43	100 19 34	105 39 33				

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																													
DVL 230020 96119086 TILLY 2DE	4	CN 200082 CN 170034	89 72	106 68	107 48	100 12	97 33	104 41	90 2.02 73	95 0.63 54	100 26 12	106 18.5 68	107 8.3 48	110 98 43	105 34.6 44	107 148 30	96 11.9 33	102 -3.4 49	96 -4.9 17	104 27.9 42	108 25 34	104 37 33							
DVL 230021 96119094 CHLOE 6DE	4	CN 200082 DVL 170021	82 71	105 68	103 47	103 12	101 33	99 41	84 2.49 72	88 0.95 55	97 23 12	105 17.9 68	103 7.3 47	108 93 42	103 32.3 42	102 122 28	84 6.0 32	113 -11.9 48	97 -5.1 18	100 25.2 42	103 21 32	100 32 31							
DVL 230022 96119102 LUCY 6DE	5	CN 200082 DVL 170023	86 71	109 67	100 48	94 13	107 34	101 41	86 2.33 72	100 0.45 55	106 32 13	109 19.8 67	100 6.3 48	105 86 43	106 35.1 42	111 173 29	94 10.6 32	108 -7.8 49	106 -7.1 18	102 26.0 42	111 27 33	110 44 31							
DVL 240009 97246979 VIOLET 3DE	2	CN 200082 TZ 200034	91 67	104 65	107 43	98 12	97 24	103 36	92 1.79 69	96 0.63 45	102 27 12	104 17.5 65	107 8.3 43	108 92 40	103 32.5 34	108 154 25	89 8.3 29	98 0.4 30	97 -5.1 18	105 28.7 39	100 19 30	103 36 28							
DVL 240010 97346340 LUCY 8TH	3	CN 200082 DVL 200049	75 67	117 64	106 42	92 11	103 26	107 36	78 3.10 69	90 0.85 44	108 34 11	117 24.0 64	106 8.2 42	115 109 39	115 42.5 34	111 174 26	106 16.4 30	99 -0.3 33	103 -6.5 18	111 33.0 40	110 26 31	114 49 30							
DVL 240011 97710313 EILENE	2	DVL 210022 TZ 200035	76 67	122 69	95 42	91 6	91 22	102 35	77 3.14 69	100 0.45 42	109 35 6	122 26.3 69	95 4.6 42	109 96 39	118 45.7 33	117 201 23	119 23.1 27	94 3.2 28	92 -3.9 17	111 32.3 37	106 24 28	113 48 26							
DVL 240020 98403256 BERTHA 6TH	5	CN 200082 DVL 160019	98 69	107 68	105 49	96 12	98 27	108 39	97 1.35 71	104 0.29 49	104 30 12	107 19.1 68	105 7.8 49	108 93 43	108 36.7 38	110 165 28	93 10.1 31	95 2.3 36	100 -5.7 18	100 24.9 41	111 27 32	109 44 31							
DVL 240021 98403264 JOY	2	CN 200082 CN 210004	71 68	123 67	96 41	96 13	90 25	103 37	73 3.50 70	93 0.72 41	104 30 13	123 27.0 67	96 5.0 41	113 105 40	119 46.5 33	111 170 27	98 12.8 31	98 -0.1 32	89 -3.2 18	100 25.0 37	100 19 31	108 42 30	109 0.69 6						
DVL 240022 98403272 CHLOE 7TH	4	CN 200082 DVL 170021	81 69	104 68	102 47	104 12	97 28	96 39	83 2.62 71	89 0.90 49	96 22 12	104 17.5 68	102 6.8 47	106 89 42	101 30.7 34	101 117 28	83 5.5 32	106 -6.4 37	95 -4.6 18	98 23.8 41	102 20 32	99 31 31							
DVL 250002 98405582 AGNES 2ND	2	CN 200082 CN 200033	89 70	111 54	109 45	91 15	105 26	110 35	91 1.94 72	91 0.83 47	109 35 15	111 20.7 54	109 9.1 45	112 102 38	110 38.9 35	112 179 30	101 14.1 33	97 1.0 33	107 -7.4 19	101 25.5 39	109 25 34	112 47 32							
DVL 250004 98810682 TOKKIE	3	DVL 220004 CN 220024	110 65	90 48	109 35	97 10	104 20	100 29	110 0.24 67	95 0.66 37	103 29 10	90 10.7 48	109 9.0 35	98 71 31	93 24.1 30	101 120 24	97 12.5 27	107 -7.2 28	103 -6.4 12	112 33.5 36	102 20 28	99 31 26							
DVL 250006 98810708 LUCY 7DE	3	DVL 220004 DVL 220016	110 66	100 63	109 37	88 7	108 20	109 32	109 0.28 68	103 0.30 37	112 38 7	100 15.6 63	109 9.0 37	103 81 36	104 33.0 31	108 158 21	110 18.3 25	104 -4.5 31	107 -7.6 9	112 33.6 35	110 26 25	108 42 24							

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog			Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																						
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk			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	% Inteling	Pa ID Ma ID																											
DVL 250008	2	DVL 220004	100	90	107	99	98	93				101	92	101	90	107	97	90	98		93	105	96	112	101	95			
98810724		DVL 160014	67	65	46	13	26	37				1.04	0.79	27	10.3	8.3	68	21.0	103		10.5	-5.7	-4.9	33.4	20	26			
CHLOE 8STE												69	46	13	65	46	41	36	27		30	35	18	42	31	30			
DVL 250010	14	DVL 220004	99	102	106							99	99		102	106		104	104		104	98		112	103	101			
98810740		DVL 220008	62	63	31							1.17	0.47		16.5	8.0		33.7	134		15.8	0.0		33.6	21	33			
BERTHA 7TH												65	29		63	31		29	15		23	25		35	24	22			
DVL 250013	2	DVL 220004	96	112	114	84	105	115				97	92	116	112	114	113	116	115		120	99	106	108	115	116			
99490542		CN 210001	50	65	41	11	21	34				1.34	0.79	42	21.2	10.7	105	43.4	194		23.4	-0.5	-7.1	30.6	30	53			
ANGEL												51	38	11	65	41	39	32	25		29	30	12	37	30	28			
DVL 250014	2	DVL 220004	102	98	113	92	106	106				102	90	108	98	113	106	101	104		109	104	106	113	103	103			
99492928		DVL 200049	68	66	41	11	24	36				0.89	0.84	34	14.6	10.2	88	30.6	134		18.2	-4.5	-7.2	33.8	21	36			
LUCY 9DE												70	41	11	66	41	39	34	26		29	32	17	38	30	29			
DVL 250015	4	DVL 220004	105	100	109	91	102	105				105	98	109	100	109	103	102	107		102	100	102	106	102	102			
99490559		TZ 200034	68	66	41	8	23	35				0.63	0.53	35	15.3	9.1	83	31.9	149		14.5	-1.2	-6.3	29.5	20	34			
VIOLET 4DE												70	42	8	66	41	38	34	25		28	29	17	37	29	28			
DVL 250016	3	DVL 220004	119	83	89	99	110	87				116	117	101	83	89	79	84	92		80	111	108	106	93	86			
99635088		DVL 170025	69	66	48	17	27	39				-0.36	-0.29	27	7.1	2.9	26	16.0	70		4.2	-10.2	-7.6	29.1	14	14			
LINNET 4DE												71	46	17	66	48	44	35	30		33	36	18	42	34	33			
DVL 250019	3	DVL 220004	99	104	108	89	99	105				100	93	111	104	108	105	106	108		103	96	100	108	101	103			
99635104		TZ 200035	68	66	42	10	23	35				1.13	0.72	37	17.4	8.8	86	35.3	153		15.2	1.6	-5.7	30.3	20	36			
EILENE 2DE												70	41	10	66	42	39	34	26		29	29	17	38	30	28			
DVL 250025	2	DVL 220004	122	86	110	98	104	103			96	121	98	102	86	110	96	92	99		90	107	102	111	96	92	91		
99708802		CN 190031	68	66	42	11	22	35			6	-0.79	0.52	28	8.6	9.2	66	23.0	109		8.8	-7.5	-6.3	32.5	16	22	-1.37		
ANITA												70	40	11	66	42	40	34	28		32	30	15	39	33	31	10		
DVL 260001	2	DVL 220004	103	93	108	94	99	97				103	93	106	93	108	98	94	103		100	103	98	110	107	101			
6020327133		DVL 160014	55	53	46	13	26	34				0.83	0.75	32	11.8	8.7	71	24.7	128		13.6	-4.3	-5.2	32.0	24	33			
CHLOE 9DE												56	46	13	53	46	37	36	27		30	35	18	40	31	30			
DVL 260002	2	FC 210068	101	90	101		107					100	104		90	101	97	88	97		93	117	103	109	85	91			
6020590052		DVL 230018	70	56	37		25					1.08	0.26		10.5	6.4	68	19.9	97		10.4	-15.3	-6.5	31.6	7	20			
DELIGHT 2DE												73	40		56	37	32	40	32		37	34	16	36	37	36			
DVL 260004	3	FC 210068	96	95	96		106					96	103		95	96	95	92	97		86	117	102	108	90	93			
6020590078		DVL 230022	70	56	37		24					1.46	0.29		12.7	4.9	63	23.2	96		6.8	-15.4	-6.2	30.2	11	23			
LUCY 7E												72	40		56	37	32	38	32		36	34	15	36	37	35			
DVL 260010	3	DVL 230027	93	110	106		111					93	101		110	106	108	109	113		108	105	111	110	114	113			
6020747850		DVL 220016	50	48	36		17					1.70	0.38		20.5	8.0	93	38.1	184		17.6	-5.6	-8.3	32.0	29	49			
LUCY 8STE												51	35		48	36	29	28	14		18	28	6	28	19	18			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% 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	
DVL 260011	6020787641	3	DVL 230027 CN 220024	92	104	105	97	108	104				93	94	103	104	105	106	103	107			97	107	106	110	107	106			
				49	46	34	8	18	26				1.76	0.71	29	17.4	7.9	89	32.7	151			12.4	-7.5	-7.3	31.9	24	40			
	TOKKIE 2E												50	36	8	46	34	29	26	18			21	25	10	29	22	21			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	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	
Gesorteer op ID														
						★★★★★								
1	DVL 230025	DIAMOND 9TH	CN 200082	CN 200033	2.3	75 69	124 67	105 45	83 15	107 26	111 38			
2	DVL 230027	DIAMOND 10TH	CN 200082	CN 150066	1.4	89 72	109 68	113 50	90 19	116 30	112 42			
						★★★★								
1	DVL 240014	DIAMOND 16TH	CN 200082	CN 170034	4.0	72 70	120 69	103 48	91 12	97 28	105 39			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte 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	CN 200033	VIOLET 2033	CN 170056	CN 150066	1.4	10280	10677	11170	8623	11141	11252	11225	11147	
2	CN 210001	ANGEL 2101	CN 180078	CN 150081	3.7	9264	11466	11766	8914	9830	11742	11920	11738	
						★★★★								
1	CN 200086	DELIGHT 2086	TZ 170062	CN 140051	2.4	8578	10377	11573	10422	10938	10951	11122	10845	
2	DVL 160019	BERTHA 2ND	CN 110061	DAT 120014	1.4	10481	10779	9781	9219	9646	10455	11122	10448	
3	DVL 200019	EMILY 6DE	FC 170178	DVL 170019	1.5	8176	11671	9764	9316	10140	10348	10621	10243	
4	DVL 200049	LUCY 5TH	FC 170178	DVL 170004	1.5	9776	10270	11264	9413	10339	10746	10220	10441	
5	DVL 210025	AGNES	CC 180004	CN 150066	1.7	9377	11675	10068	8717	10140	10949	11320	10943	
6	DVL 220007	TILLY	DVL 200004	CN 170034	1.3	8371	11570	10856	8910	8632	10542			
7	DVL 220008	BERTHA 5TH	GA 090047	DVL 160019	1.5	9575	11273	10060	8219	9440	10348	10930	10344	
8	DVL 230013	CHARMER 2DE	DVL 200012	DVL 150012	2.0	10872	10053	10944	10015	8534	10637			
9	DVL 230014	DELIGHT	DVL 200012	CN 200086	1.6	9271	10868	10744	9811	9731	10739			
10	DVL 230018	DELIGHT	CN 200082	CN 140051	1.6	8072	10968	10550	10314	10934	10542			
11	DVL 230020	TILLY 2DE	CN 200082	CN 170034	4.0	8972	10668	10748	10012	9733	10441			
12	DVL 230022	LUCY 6DE	CN 200082	DVL 170023	5.1	8671	10967	10048	9413	10734	10141			
13	DVL 240009	VIOLET 3DE	CN 200082	TZ 200034	2.2	9167	10465	10743	9812	9724	10336			
14	DVL 240010	LUCY 8TH	CN 200082	DVL 200049	3.1	7567	11764	10642	9211	10326	10736			
15	DVL 240011	EILENE	DVL 210022	TZ 200035	2.5	7667	12269	9542	916	9122	10235			
16	DVL 240020	BERTHA 6TH	CN 200082	DVL 160019	4.6	9869	10768	10549	9612	9827	10839			
17	DVL 240021	JOY	CN 200082	CN 210004	2.4	7168	12367	9641	9613	9025	10337			
18	TZ 200034	TZ200034	GMO 170065	TZ 170025	3.0	8975	11174	10065	9111	9433	10145			
19	TZ 200035	TZ200035	GMO 170065	TZ 170100	1.8	7975	12274	9967	8513	8834	10346	11620	10541	
						★★★★☆								
1	CN 210003	TOKKIE 2103	CC 180004	CN 120074	1.6	7375	12271	8267	10416	9538	9747	10722	9742	
2	CN 220024	TOKKIE 2224	DVL 200004	CN 120074	2.2	9469	9964	9849	10313	10029	9539			
3	DVL 210040	LUCY 6TH	DVL 180014	DVL 170004	1.9	9174	10172	9865	9512	9634	9245			
4	DVL 230015	JEZEBEL 4DE	CN 200082	AJS 180016	1.6	8269	11066	9044	9915	9225	9337			
5	DVL 230021	CHLOE 6DE	CN 200082	DVL 170021	4.4	8271	10568	10347	10312	10133	9941			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	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	
Gesorteer op ID														
						★★★★☆								
6	DVL 240022	CHLOE 7TH	CN 200082	DVL 170021	4.4	8169	10468	10247	10412	9728	9639			
						★★★								
1	DVL 160014	CHLOE	CN 110061	DAT 120013	1.0	8881	9977	9978	9719	8945	8954	10222	9048	
2	DVL 170021	CHLOE 2DE	CN 110061	DAT 120013	1.0	8581	9875	9676	10219	9546	8853	9722	8847	
3	DVL 170023	LUCY 3DE	CN 110061	DVL 130043	1.3	9380	9971	9278	9221	10548	8954	10928	9149	
4	DVL 210041	LOUISE 2ND	DVL 180014	JA 130021	3.6	10276	10471	7764	10920	8632	8945			
						★								
1	DVL 170025	LINNET	CN 110061	CN 070054	7.3	10682	9275	5881	9329	11347	6757	9627	7151	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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	
					★★★★								
1	DVL 250003 DIAMOND 21ST	CN 200082	CN 140051	1.6	87 70	103 56	110 50	104 14	107 30	106 37			
2	DVL 250012 CONCORD 3	DVL 220004	DVL 220007	2.4	100 63	106 63	113 38	84 9	98 22	108 33			
3	DVL 250017 CONCORD 4	DVL 220004	DVL 200019	1.9	91 68	109 66	104 41	87 12	105 24	104 36			
4	DVL 250022 CONCORD 7	DVL 220004	CN 200086	3.3	108 68	90 67	119 44	97 14	109 25	106 37			
5	DVL 250023 CONCORD 8	DVL 220004	DVL 160019	1.9	111 68	93 67	107 48	93 13	102 26	100 38			
6	DVL 260005 TROY	DVL 230027	CN 210003	3.3	71 66	124 49	92 41	97 9	106 21	106 30			
7	DVL 260006 TROY 2DE	DVL 230027	DVL 230013	2.7	96 65	106 42	110 32	95 10	101 20	109 27			
8	DVL 260009 TROY 5DE	DVL 230027	DVL 210041	1.6	100 66	104 48	97 40	100 9	101 20	101 29			
					★★★★☆								
1	DVL 250007 CONCORD	DVL 220004	DVL 210041	2.1	104 67	100 64	95 41	96 11	98 23	97 35			
2	DVL 250018 CONCORD 5	DVL 220004	DVL 170021	1.8	99 68	93 66	106 45	96 13	101 26	95 37			
3	DVL 250020 CONCORD 6	DVL 220004	DVL 170023	3.7	105 68	92 66	104 46	91 13	106 27	96 38			
4	DVL 250021 CONCORD FC 1	FC 210068	DVL 210025	1.9	90 72	111 71	93 44	92 7	105 26	99 37			
5	DVL 250027 CONCORD 10	DVL 220004	DVL 210040	2.1	108 67	90 66	109 41	93 11	102 22	98 35			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam		Vader ID		Moeder ID		% Inteling		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	DVL 250002	AGNES 2ND	CN 200082	CN 200033	2.3	89	70	111	54	109	45	91	15	105	26	110	35												
2	DVL 250013	ANGEL	DVL 220004	CN 210001	2.3	96	50	112	65	114	41	84	11	105	21	115	34												
											★★★★																		
1	DVL 250004	TOKKIE	DVL 220004	CN 220024	3.1	110	65	90	48	109	35	97	10	104	20	100	29												
2	DVL 250006	LUCY 7DE	DVL 220004	DVL 220016	2.7	110	66	100	63	109	37	88	7	108	20	109	32												
3	DVL 250014	LUCY 9DE	DVL 220004	DVL 200049	1.9	102	68	98	66	113	41	92	11	106	24	106	36												
4	DVL 250015	VIOLET 4DE	DVL 220004	TZ 200034	4.0	105	68	100	66	109	41	91	8	102	23	105	35												
5	DVL 250019	EILENE 2DE	DVL 220004	TZ 200035	3.4	99	68	104	66	108	42	89	10	99	23	105	35												
6	DVL 250025	ANITA	DVL 220004	CN 190031	2.2	122	68	86	66	110	42	98	11	104	22	103	35												
7	DVL 260011	TOKKIE 2E	DVL 230027	CN 220024	2.9	92	49	104	46	105	34	97	8	108	18	104	26												
											★★★★☆																		
1	DVL 250008	CHLOE 8STE	DVL 220004	DVL 160014	1.8	100	67	90	65	107	46	99	13	98	26	93	37												
2	DVL 260001	CHLOE 9DE	DVL 220004	DVL 160014	1.8	103	55	93	53	108	46	94	13	99	26	97	34												
											★★★																		
1	DVL 250016	LINNET 4DE	DVL 220004	DVL 170025	3.2	119	69	83	66	89	48	99	17	110	27	87	39												

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
	Gebtregewig	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.

