

DRAKENSBERGER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

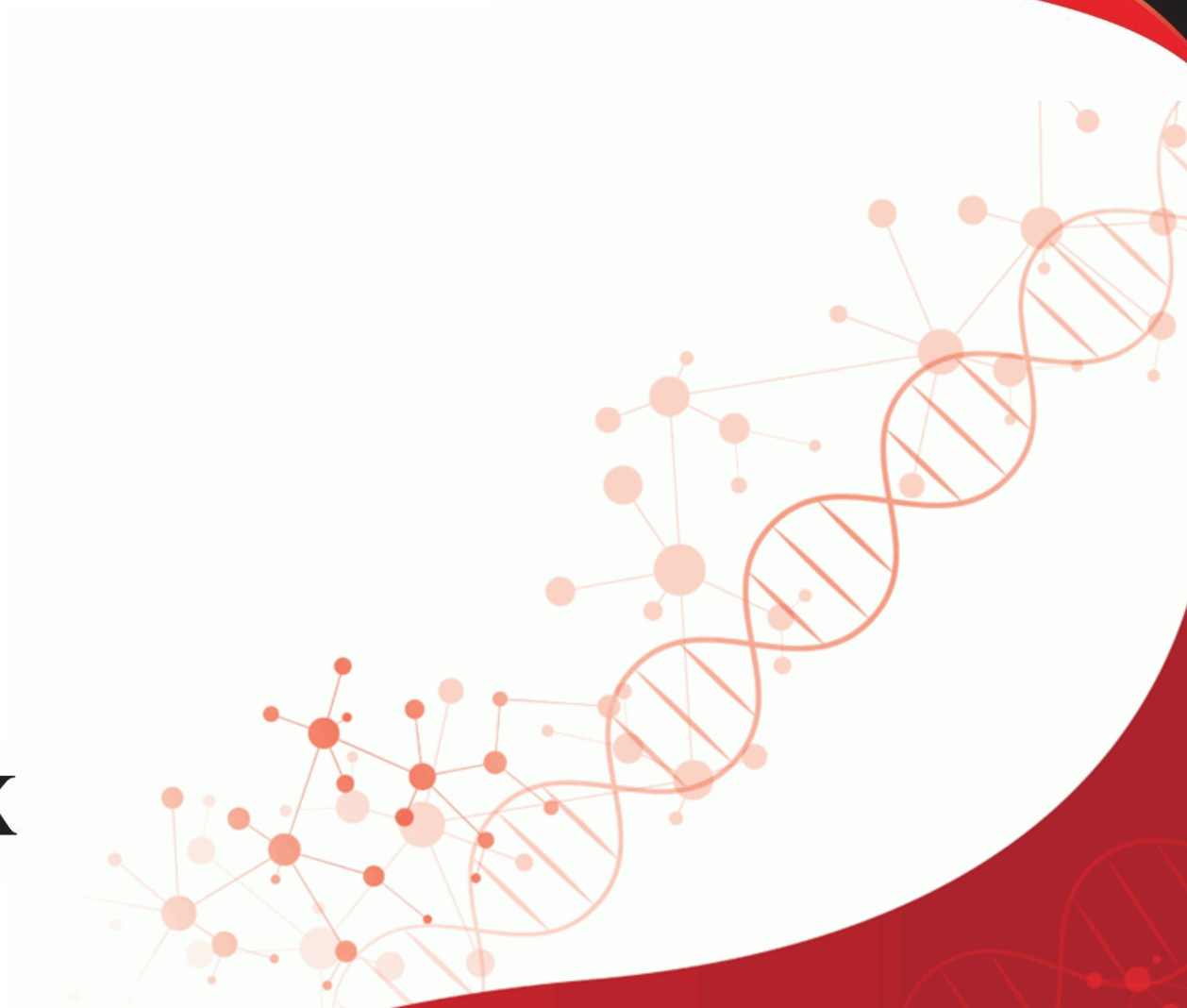
September 2026



MNR. W.A. DU RANDT

Kudde nommer: 697584

E-pos: sdurandt@vodamail.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 kalfers) 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



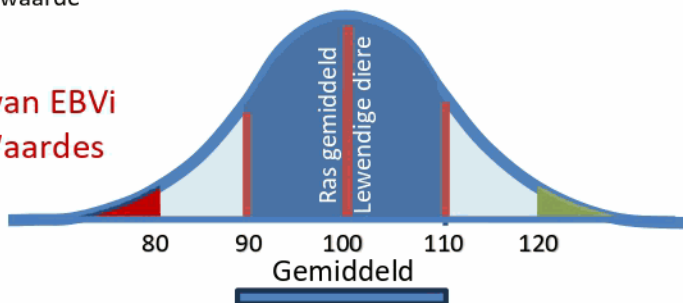
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

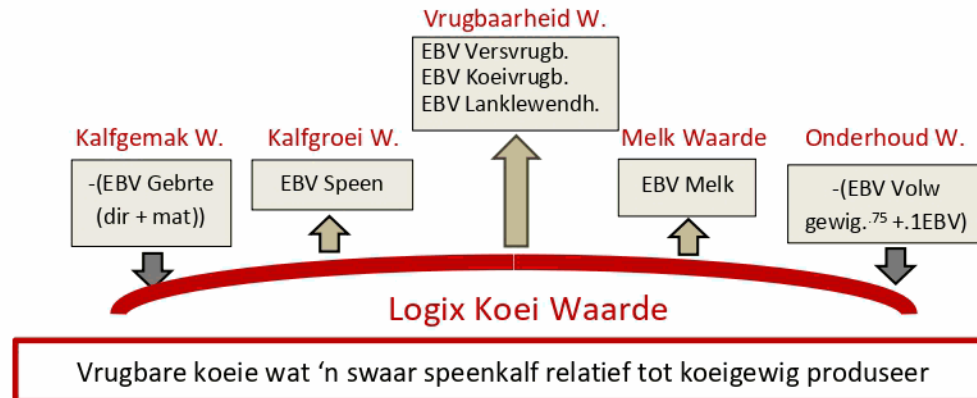


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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

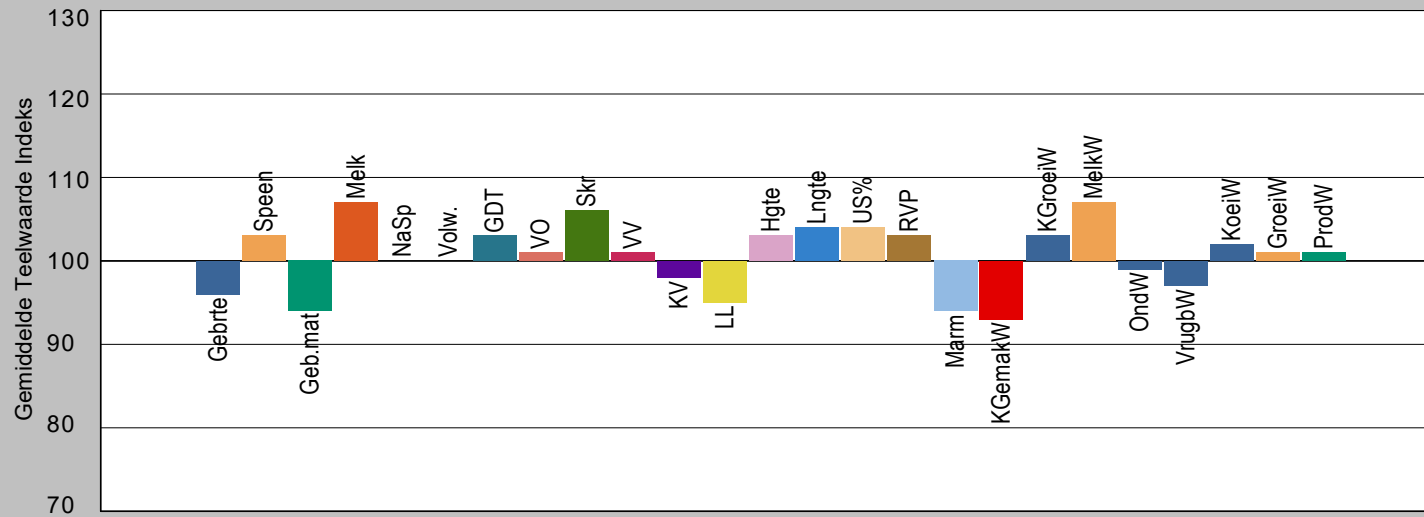
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies 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
Speer:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	Karkaswaarde
		Marm.:	Marmering

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.49	96	0.10
	Speen gewig	12.0	103	10.5
	Geboorte Mat.	0.46	94	0.17
	Melk(Sp.Mat.)	5.7	107	3.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	20.0	100	19.8
	Volwasse gewig	11	100	11
	GDT	82	103	71
	Voeromset	-52	101	-50
Vrugbaarheid	Skrotum	14.5	106	11.3
	Vers vrugbaarh.	-3.4	101	-2.3
	Koei vrugbaarh.	-1.1	98	-1.7
	LankLewendh.	22.4	95	24.7
Raam	Hoogte	1	103	-1
	Lengte	16	104	12
Karkas	Oogsp.oppervl	0.88	104	0.48
	Vet	0.13	104	-0.20
	Marmering	-0.21	94	0.16

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	93
Kalf Groei	103
Melk	107
Onderhoud	99
Vrugbaarheid	97
Koei waarde	102
Groei waarde	101
Produksie Waarde	101
Karkas waarde	103

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

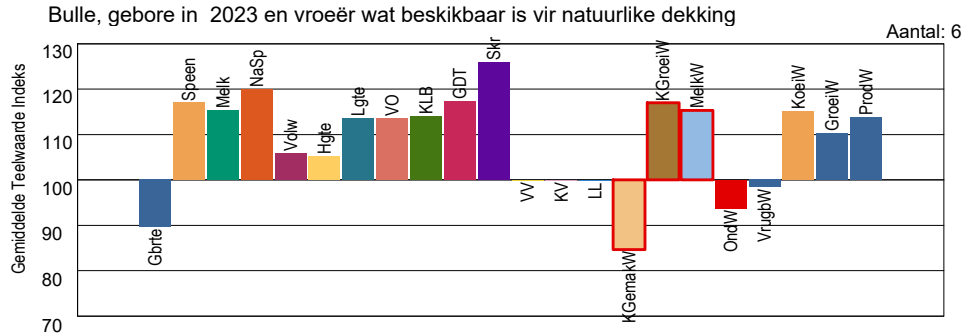
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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.

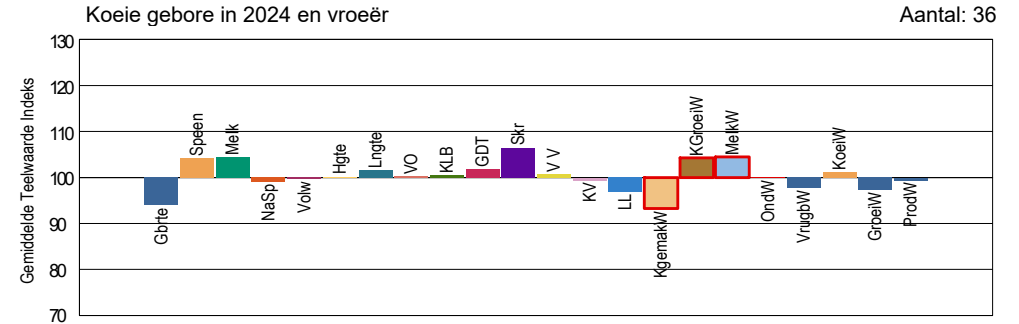
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

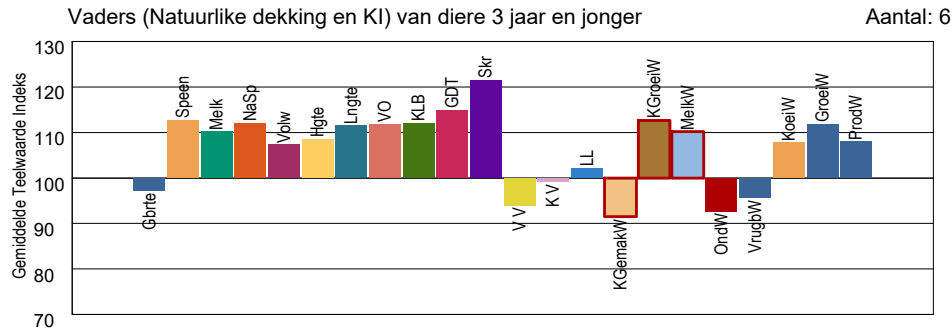


Koei Kudde

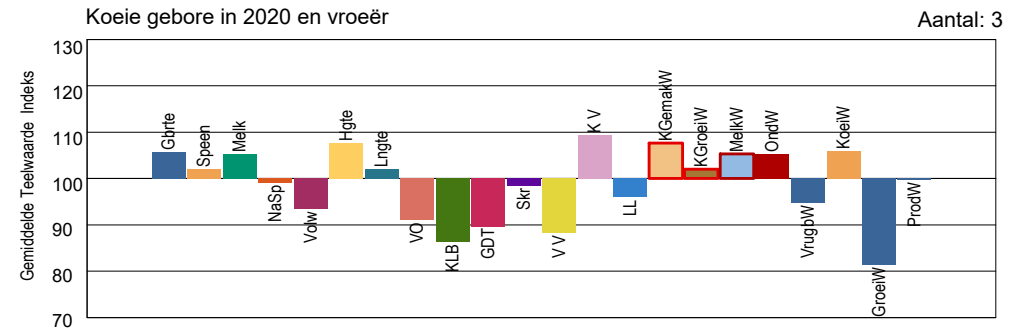


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

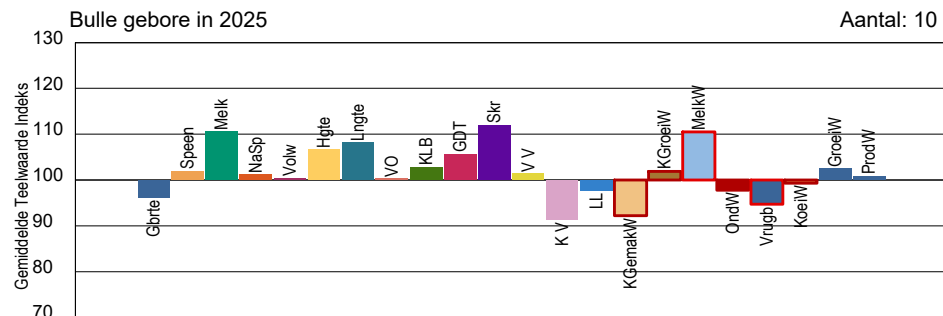


Koeie ouer as 6 jaar

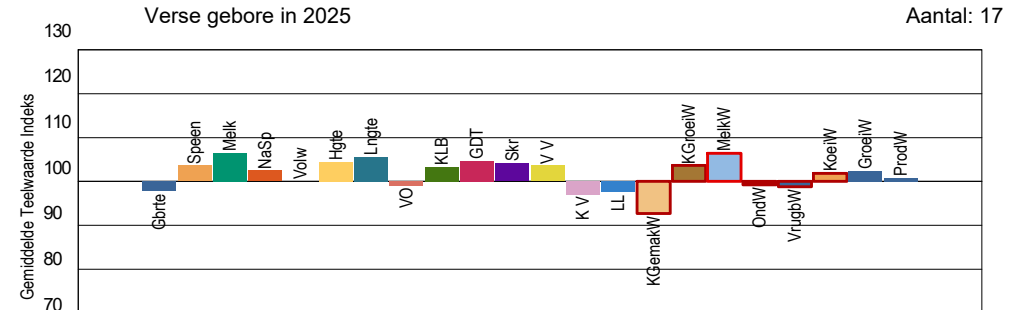


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

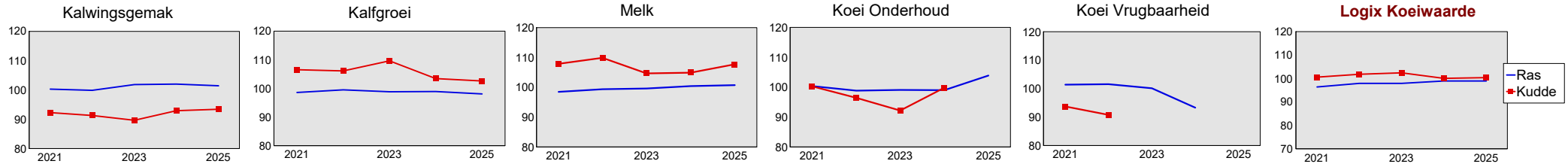


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	101	101	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	99	100	100	100	100	99
2014	3	★★★★☆	101	94	98	111	104	105	73	97	99	94	104	98	91	90	83	82	88	103	109	92	103	93	
2015	2	★★★★	104	99	115	98	83	96	99	106	109	99	95	115	96	99	91	87	107	84	96	90	107	101	
2018	4		98	89	118	114					105	89	88	118	88	87	91	87	93	107		84	113	105	
2019	5		103	84	110						107	84	92	110	82		80	80	75			85	97	86	
2020	1		110	77	85						109	77	103	85	71		77	77	82			68	97	84	
2021	9	★★★★☆	94	103	103	104	99	102	96	99	93	103	100	103	98	97	101	101	109	104	97	97	96	97	
2022	7	★★★★☆	91	106	112	99	92	103	98	101	93	106	96	112	100	99	103	101	111	96	96	93	100	102	
2023	5	★★★★	91	103	99	98	98	95	97	94	89	103	101	99	94	100	101	100	105	99	98	100	100	101	
2024	12	★★★★☆	91	105	104	97	101	101	103	101	94	105	93	104	102	104	105	103	104	104	101	98	102	105	
2025	17	★★★★☆	93	104	106	99	99	102	102	101	98	104	91	106	102	100	105	103	104	104	97	98	104	106	
Koeie in Kudde gemiddeld:			98	96	105	103	97	101	95	100	100	96	96	105	92	97	94	92	98	100	99	91	102	98	

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.



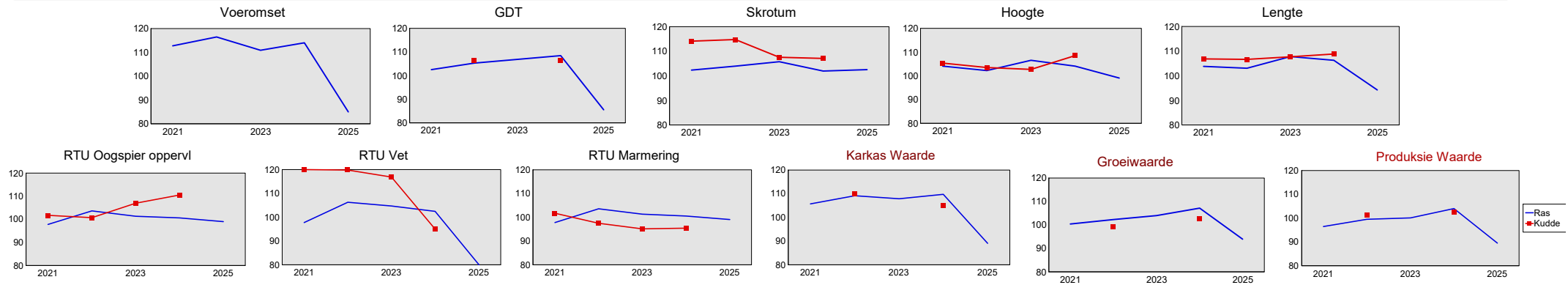
Kudde

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		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	Aantal	EBV						
2021	27	0.68	0.41	92	25	14.0	107	25	5.97	108	17	20.8	10	7	100	10	-0.5	6	-1.6	22	17.7	94	101	
2022	22	0.74	0.45	91	20	13.8	106	20	6.67	110	18	22.8	6	10	96	8	0.9				91	102		
2023	21	0.89	0.46	90	15	15.6	110	15	4.96	105	14	24.9			92							102		
2024	27	0.44	0.54	93	25	12.3	103	25	4.96	105	20	22.2			100							100		
2025	31	0.30	0.57	93	24	11.9	103	24	5.92	108												100		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde				
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal	Dir EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal		EBV	Aantal	EBV	
2016	3646	0.21	0.12	100		2841	9.8	99		2841	1.58	95		2243	18.0	536	11	101		786	-0.9	490	-1.6	4039	18.4	96		92
2017	3747	0.22	0.09	100		2879	10.7	100		2879	1.88	96		2328	19.3	551	12	101		731	-1.1	516	-2.1	4171	18.7	98		94
2018	4020	0.24	0.13	99		3347	10.5	100		3347	1.94	96		2574	19.5	538	13	100		750	0.0	524	-2.2	4320	18.8	97		93
2019	3716	0.16	0.11	100		3312	9.8	99		3312	2.49	98		2449	19.4	499	12	101		743	-3.0	485	-2.0	4312	19.0	101		95
2020	4077	0.11	0.10	101		3575	9.9	99		3575	2.62	98		2781	19.0	510	10	101		772	-2.6	446	-2.4	4146	19.5	101		96
2021	4035	0.14	0.09	100		3588	9.8	99		3588	2.80	98		2633	18.8	482	11	100		679	-2.1	369	-2.3	3913	19.6	101		96
2022	4015	0.16	0.10	100		3442	10.3	100		3442	3.11	99		2315	21.0	400	13	99		558	-1.5	29	-3.3	1635	19.2	102		98
2023	4207	-0.03	0.10	102		3319	9.9	99		3319	3.19	100		2252	20.6	53	10	99		201	-1.3					100		98
2024	3580	-0.07	0.13	102		3060	10.0	99		3060	3.46	100		2232	20.1			99		7	-1.8					93		99
2025	3286	-0.02	0.14	101		2447	9.5	98		2447	3.55	101		207	13.3			104										99
2026	694	-0.11	0.07	103		19	14.0	107		19	2.57	98																95

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					
2021							6	19.0	114	6	3	105	6	19	107	6	0.66	102	1.48	120	0.28	102			
2022				9	96	106	9	19.2	115	9	2	103	9	18	107	9	0.55	101	1.45	120	0.00	97	110	99	101
2023							7	15.4	108	7	1	103	7	20	108	7	1.20	107	1.21	117	-0.13	95			
2024				8	96	106	8	15.3	107	8	5	109	8	21	109	8	1.57	111	-0.60	95	-0.10	95	105	103	102
2025																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	81	-67	110	594	85	103	560	13.2	104	551	1	103	551	15	103	384	0.51	100	-0.04	102	-0.02	97	101	100	95
2018	115	-66	109	553	97	107	507	13.3	104	469	4	107	469	18	107	290	1.00	105	-0.27	99	0.17	100	103	103	96
2019	104	-60	106	545	99	107	532	13.2	103	341	2	103	341	17	105	311	1.58	111	0.19	105	0.15	100	108	103	99
2020	116	-59	105	714	89	104	687	13.6	104	504	1	102	505	15	103	438	0.97	105	0.09	104	0.11	99	106	101	97
2021	108	-72	113	739	81	102	742	12.6	102	648	2	104	648	16	104	345	1.05	106	-0.39	98	0.03	98	106	100	96
2022	74	-78	117	651	92	105	630	13.5	104	401	1	102	401	15	103	280	1.07	106	0.32	106	0.37	104	109	102	99
2023	94	-69	111	663	98	107	657	14.4	106	617	4	107	617	20	108	350	1.16	107	0.19	105	0.24	101	108	104	100
2024	82	-74	114	449	104	108	639	12.4	102	400	2	104	400	18	106	316	1.46	109	0.01	103	0.19	101	110	107	104
2025	1	-23	85	2	14	86	5	12.8	103	5	-1	99	5	7	94	1	1.84	113	-4.77	44	0.11	99	89	94	90
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	Nie getoets Verifier Konflik	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	Skrutum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
BH 170027		HN 130186 BH 140402		113	98	127	106	86	112	94	107	113	98	100	127	100	91	100	98	118	86	88	102	90	97	119	49	83	102	102
ANKER				96	97	94	91	93	85	92	86	-1.23	9.5	0.19	12.3	19.5	2	73	-47	20.9	8.4	1.0	25.7	-7	9	2.44	-4.41	-0.85	21	16 34
BH 200067		BH 170027 BH 160046		99	99	124	116	78	107	99	105	111	99	79	124	105	85	105	96	130	84	67	109	112	116	119	76	91	35	30
MAJOOR				93	94	90	88	90	83	90	84	-0.99	10.0	1.14	11.6	24.0	-3	89	-43	27.6	10.2	5.6	29.2	8	28	2.47	-2.17	-0.38	11	
BH 210046		BH 190063 BH 170077		110	94	116	97	86	96	104	96	115	94	92	116	97	100	108	111	118	83	86	110	93	90	90	82	70	27	25
MOSSIE II				91	93	85	83	85	80	86	81	-1.40	7.4	0.54	8.7	17.8	11	104	-68	21.1	10.6	1.4	29.7	-5	3	-0.52	-1.64	-1.57	2	
DBB 110029		PU 050017 DBB 070033		89	121	105	65	128	115	130	118	91	121	95	105	125	146	136	134	106	129	134	90	100	116	142	116	81	101	89
HOOFMAN				96	97	93	89	91	85	90	86	1.07	21.4	0.41	4.9	39.5	56	214	-109	14.8	-24.2	-9.1	19.7	-1	27	4.89	1.15	-0.97	17	17 53
GR 160325		GR 130068 GR 110108		111	96	124	108	111	123	101	118	105	96	141	124	105	89	109	112	148	110	99	116	97	103	112	104	95	159	147
KOEKSISTER 3				98	99	97	96	97	88	98	90	-0.40	8.3	-1.74	11.4	23.6	1	107	-70	36.9	-10.2	-1.4	32.5	-3	15	1.77	0.10	-0.16	68	36 67
HN 100030	PTT 030012 HN 070147			102	90	80	124	96	87	103	89	89	90	130	80	94	81	99	88	119	108	102	77	97	94	103	98	99	117	99
SS1030				94	96	91	72	81	79	60	75	1.25	5.5	-1.22	-3.3	15.4	-7	66	-29	21.7	-8.7	-2.0	13.2	-3	6	0.75	-0.35	0.08	47	27 106
HN 110053	HN 080038 HN 050061			121	96	105	126	89	112	89	107	109	96	122	105	83	77	85	84	95	84	119	76	108	99	84	85	93	50	48
BC1153				91	94	85	59	74	74	52	70	-0.84	8.3	-0.85	5.1	6.5	-11	12	-22	8.8	9.6	-5.8	12.7	5	11	-1.22	-1.42	-0.28	26	10 52
MF 170031	SS 100039 MF 130088			78	133	111	85	96	120	123	121	80	133	94	111	127	116	129	129	141	87	110	101	107	119	107	153	108	58	52
Ene				87	93	79	63	68	72	52	68	2.12	27.7	0.46	7.2	40.8	26	185	-100	33.6	7.7	-3.8	25.3	4	31	1.16	4.15	0.65	9	16 20
MF 170065		DBB 110024 MF 120069		113	102	117	119	113	133	102	127	107	102	111	117	108	82	108	116	127	130	94	97	103	102	100	59	99	47	42
Evil				94	95	92	90	90	84	90	85	-0.61	11.6	-0.34	9.2	26.3	-6	103	-78	25.9	-25.1	-0.3	22.9	2	14	0.48	-3.55	0.08	12	15 21
U 190005	DBB 110029 U 130015			76	125	93	78	123	113	137	118	79	125	93	93	123	126	132	121	106	120	129	98	111	122	127	129	91	36	31
U 190005				81	89	62	33	52	60	38	56	2.28	23.6	0.49	0.9	37.7	37	199	-87	14.6	-17.5	-7.9	23.8	7	33	3.29	2.21	-0.39	3	
XWX 210009		MF 170031 XWX 130096		93	116	105	86	96	105	102	103	100	116	87	105	111	114	107	111	113	94	107	95	112	109	106	123	110	3	3
XWX 210009				84	85	81	78	80	74	78	75	0.13	18.7	0.80	4.8	28.6	25	98	-69	18.2	2.1	-3.1	22.0	7	20	1.08	1.70	0.77		
												86	85	80	81	82	78	79	77	85	79	77	80	85	84	83	82	81		

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei 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 Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
		☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflikt																											
	Naam																												
XWX 220020		MF 170031 XWX 140109	93	109	112	94	95	106	106	105	98	109	89	112	109	103	108	103	121	96	96	100	116	113	106	112	109	3	
XWX 220020			67	70	55	31	43	50	40	48	0.29	15.3	0.68	7.4	26.8	14	104	-56	22.7	0.8	-0.7	24.9	10	25	1.06	0.77	0.68		
											76	70	51	55	62	31	61	11	71	37	18	47	73	70	65	59	58		

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/					Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas		
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Lengte	Hoogte	Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Wrde	Oogspier- oppervl	ring	Wrde	
202101 D21 M				0604152MIX																
BLACK HILLS DRAKENSBERGERS	BH	200067	 BH 170027 BH 160046	107	99	111			116	112	109	130	91	105	96	99	119	76	91	103
				83	94	28 93	28 93	8 94	1.16 94	27.6 93	0.43 87	89 92	-43 87	90	2.47 92	-2.17 91	-0.38 91	92		
202302 B12 M				0697584DRB																
DU RANDT	XWX	230002	 MF 170031 XWX 120100	120	129	126			122	111	123	119	82	122	115	116	121	134	127	133
				74	84	41 79	34 84	7 85	1.19 84	21.5 85	0.61 77	156 79	-76 77	78	2.62 83	2.62 81	1.74 81	82		
	XWX	230007	 MF 170031 XWX 160126	117	121	122			108	92	130	141	90	123	124	109	112	133	84	123
		95990685		74	84	38 80	20 84	-6 85	1.21 84	33.4 85			0.45 77	161 79	-91 77	78	1.72 83	2.52 82	-0.80 82	82
	XWX	230011	 MF 170031 XWX 150121	113	123	117			107	101	113	136	99	112	115	103	106	108	99	113
		95990727		75	85	33 80	19 85	0 85	1.17 85	30.7 85			0.29 77	117 80	-75 77	78	1.07 83	0.49 82	0.08 82	82
202501 D11 M				0697584DRB																
DU RANDT	XWX	240002	 BH 200067 XWX 210018	112	107	105			98	101	93	107	98	111	112	101	113	111	104	107
				75	85	23 85	10 85	0 86	1.12 86	15.2 86	0.32 78	115 84	-71 78	82	1.82 84	0.69 83	0.38 83	84		
	XWX	240008	 U 190005 XWX 180134	120	118	131			134	115	138	112	64	124	103	132	132	101	92	129
		97746275		73	84	46 83	45 83	9 84	1.23 84	18.0 84			0.95 76	165 81	-55 76	80	3.78 82	-0.09 80	-0.28 80	81
	XWX	240010	 BH 200067 XWX 150121	104	103	102			101	107	92	114	113	98	106	86	125	57	105	94
		97746291		74	85	19 85	13 85	4 86	1.12 86	19.0 85			0.02 78	65 83	-61 78	82	3.06 83	-3.76 82	0.46 82	82
	XWX	240014	 U 190005 XWX 190135	104	120	111			102	93	116	92	87	111	102	117	103	142	104	121
		97746333		74	85	28 84	14 84	-5 85	1.18 84	6.9 85			0.52 78	112 82	-53 78	81	0.83 83	3.27 82	0.42 81	82
	XWX	240022	 BH 200067 XWX 180131	104	106	107			107	120	81	120	99	109	110	106	92	74	103	99
		97969091		74	85	24 85	19 85	13 86	1.10 86	22.1 85			0.30 78	106 83	-66 78	82	-0.33 84	-2.30 82	0.36 82	83

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
U 190005	DBB 110029			76	125	93	78	123	113	137	118	130	79	93	126	125	93	105	123	132	121	106	120	129	98	111	122	127	129	91
88581418	U 130015			81	89	62	33	52	60	38	56	63	2.28	0.49	37	23.6	0.9	77	37.7	199	-87	14.6	-17.5	-7.9	23.8	7	33	3.29	2.21	-0.39
U 190005													92	61	33	89	62	61	81	57	15	71	44	26	65	72	69	65	61	60
BH 200067	BH 170027			99	99	124	116	78	107	99	105	103	111	79	85	99	124	128	105	105	96	130	84	67	109	112	116	119	76	91
91095893	BH 160046			93	94	90	88	90	83	90	84	92	-0.99	1.14	-3	10.0	11.6	137	24.0	89	-43	27.6	10.2	5.6	29.2	8	28	2.47	-2.17	-0.38
MAJOOR													95	90	88	94	90	91	92	92	87	93	89	88	90	94	93	92	91	91
BH 220201	GR 160325			92	105	115	103	117	121	98	116	106	85	111	94	105	115	120	109	110	111	124	120	112	103	104	107	111	108	103
93625721	BH 150053			86	87	86	84	84	77	85	79	85	1.66	-0.34	5	13.1	8.5	117	26.6	110	-69	24.3	-17.4	-4.3	26.1	2	19	1.61	0.50	0.34
JOULE III													87	85	84	87	86	86	86	85	84	86	84	82	85	86	86	85	85	85
XWX 230002	MF 170031			86	129	120	88	85	120	116	119	133	94	84	111	129	120	137	136	122	115	119	86	94	93	111	122	121	134	127
95990636	XWX 120100			83	84	81	78	80	74	78	75	82	0.66	0.92	22	25.8	10.1	161	48.2	156	-76	21.5	8.6	-0.4	21.2	7	34	2.62	2.62	1.74
XWX 230002													85	80	78	84	81	81	82	79	77	85	79	77	80	85	84	83	81	81
XWX 230007	MF 170031			84	121	121	93	89	117	109	115	123	92	85	104	121	121	135	126	123	124	141	88	95	99	92	108	112	133	84
95990685	XWX 160126			84	84	81	79	80	74	78	75	82	0.92	0.88	15	21.8	10.5	156	40.3	161	-91	33.4	6.8	-0.5	24.0	-6	20	1.72	2.52	-0.80
XWX 230007													85	81	79	84	81	81	82	79	77	85	79	77	80	85	84	83	82	82
XWX 230011	MF 170031			71	123	119	84	99	113	103	110	113	77	86	115	123	119	128	121	112	115	136	101	102	97	101	107	106	108	99
95990727	XWX 150121			84	85	82	79	81	75	78	76	82	2.44	0.84	26	22.5	9.7	139	36.8	117	-75	30.7	-3.4	-2.1	22.9	0	19	1.07	0.49	0.08
XWX 230011													86	81	79	85	82	82	83	80	77	85	79	78	81	85	85	83	82	82
XWX 240002	BH 200067			90	107	105	124	88	112	101	109	107	93	94	79	107	105	120	108	111	112	107	93	82	104	101	98	113	111	104
97749915	XWX 210018			84	85	81	79	82	75	82	76	84	0.84	0.46	-9	14.4	5.1	117	26.0	115	-71	15.2	3.3	2.3	26.6	0	10	1.82	0.69	0.38
XWX 240002													86	81	79	85	81	82	84	84	78	86	80	79	81	86	85	84	83	83
XWX 240008	U 190005			87	118	117	89	107	120	132	122	129	95	84	109	118	117	125	125	124	103	112	110	109	95	115	134	132	101	92
97746275	XWX 180134			83	84	80	77	79	73	80	74	81	0.58	0.91	20	19.8	8.9	130	39.5	165	-55	18.0	-9.6	-3.6	22.1	9	45	3.78	-0.09	-0.28
XWX 240008													85	79	77	84	80	80	82	83	76	84	77	76	79	84	83	82	80	80
XWX 240010	BH 200067			88	103	116	108	88	104	86	99	94	95	86	90	103	116	121	106	98	106	114	98	79	100	107	101	125	57	105
97746291	XWX 150121			84	85	81	78	80	74	82	76	82	0.63	0.81	1	12.2	8.6	119	25.0	65	-61	19.0	-0.9	2.9	24.6	4	13	3.06	-3.76	0.46
XWX 240010													86	80	78	85	81	81	82	83	78	85	79	78	80	86	85	83	82	82
XWX 240014	U 190005			90	120	94	80	105	104	117	106	121	98	84	124	120	94	102	120	111	102	92	102	116	96	93	102	103	142	104
97746333	XWX 190135			83	85	81	78	80	74	81	75	82	0.34	0.90	35	21.2	1.3	71	35.9	112	-53	6.9	-3.6	-5.1	22.4	-5	14	0.83	3.27	0.42
XWX 240014													85	80	78	85	81	81	82	82	78	85	78	78	80	85	84	83	82	81
XWX 240022	BH 200067			106	106	94	119	85	104	106	104	99	105	101	85	106	94	104	108	109	110	120	86	88	100	120	107	92	74	103
97969091	XWX 180131			84	85	81	79	81	74	82	76	83	-0.42	0.13	-3	13.6	1.2	76	26.1	106	-66	22.1	8.2	1.0	24.8	13	19	-0.33	-2.30	0.36
XWX 240022													86	81	79	85	81	82	82	83	78	85	79	78	81	86	85	84	82	82
XWX 250001	BH 200067			83	116	120	98	89	113	110	112	118	91	82	98	116	120	132	115	115	106	132	91	85	105	117	125	120	97	98
99507006	XWX 220011			61	69	43	28	35	45	30	42	45	0.98	0.99	9	18.9	10.1	148	31.4	129	-61	28.3	4.4	1.5	27.0	11	36	2.61	-0.44	0.03
XWX 250001													72	42	28	69	43	47	50	45	12	49	36	16	38	49	48	46	44	43

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr Naam																														
XWX 250004 99504466 XWX 250004	1	BH 200067 XWX 210023	111 62	77 69	106 43	124 28	85 35	86 45	83 30	83 42	82 44	112 -1.17 73	97 0.33 43	79 -9 28	77 -1.7 69	106 5.5 43	91 43 47	79 3.0 50	86 14 44	82 -19 12	103 13.0 48	97 0.2 36	75 3.9 16	99 24.1 39	88 -9 49	86 -1 47	91 -0.45 46	94 -0.72 43	86 -0.68 43	
XWX 250005 99504474 XWX 250005	1	BH 200067 XWX 220007	91 62	110 69	115 43	96 28	85 35	104 45	102 30	102 42	111 45	97 0.42 73	89 0.70 42	101 13 28	110 15.9 69	115 8.4 43	121 119 47	109 26.9 50	109 105 44	103 -55 12	126 25.2 49	90 5.5 36	83 2.1 16	101 25.0 38	112 7 49	116 27 48	114 1.98 46	95 -0.64 44	95 -0.12 43	
XWX 250010 99504516 XWX 250010	1	BH 200067 XWX 210003	93 62	104 70	116 45	101 32	92 36	106 46	101 30	104 43	109 44	100 0.12 73	86 0.82 43	95 7 32	104 12.7 70	116 8.9 45	120 116 49	103 22.3 50	107 100 44	102 -53 12	124 24.5 48	96 1.1 37	87 1.1 18	104 26.4 40	111 7 49	114 26 47	113 1.82 46	97 -0.44 43	95 -0.12 43	
XWX 250017 99572232 XWX 250017	1	BH 200067 XWX 210004	86 62	100 70	112 46	99 32	90 36	94 46	96 30	93 43	101 45	88 1.30 73	93 0.48 44	98 9 32	100 10.3 70	112 7.5 46	111 93 49	98 18.7 50	100 73 45	96 -43 12	117 20.6 49	95 1.5 36	83 2.1 18	106 27.5 39	102 1 49	105 17 48	107 1.20 46	98 -0.40 44	96 -0.09 43	
XWX 250018 99577686 XWX 250018		U 190005 XWX 200142	89 60	101 66	89 43	95 17	103 27	87 40	107 22	89 36	103 34	88 1.36 70	100 0.16 42	105 16 17	101 10.9 66	89 -0.3 43	88 35 42	96 16.8 42	105 89 31	97 -44 8	94 8.1 39	115 -13.4 22	103 -2.4 13	84 16.7 35	104 2 40	103 15 38	106 1.09 36	110 0.65 33	85 -0.70 32	
XWX 250025 99836330 XWX 250025		U 190005 XWX 180005	82 62	108 68	112 48	82 17	105 28	100 42	114 22	102 38	119 34	90 1.11 72	84 0.90 45	119 30 17	108 14.9 68	112 7.4 48	110 90 44	107 25.5 44	118 142 31	107 -62 8	105 14.1 39	109 -8.8 22	108 -3.4 13	92 20.8 40	120 13 40	125 36 38	124 3.01 36	102 0.00 33	91 -0.35 32	
XWX 250026 99836348 XWX 250026		U 190005 XWX 180009	70 62	114 47	113 38	88 17	103 28	105 35	114 22	106 32	112 34	76 2.52 72	87 0.80 45	111 22 17	114 18.1 47	113 7.6 38	118 112 34	112 29.6 42	114 124 31	104 -57 8	100 11.5 39	111 -10.5 22	106 -3.0 13	87 18.0 40	118 12 40	116 28 38	118 2.32 36	104 0.13 33	94 -0.22 32	
XWX 250028 99836355 XWX 250028		XWX 220020 XWX 150119	91 60	101 45	106 45	97 20	101 27	98 36	85 22	94 33	92 36	93 0.78 70	94 0.43 42	100 11 20	101 10.9 45	106 5.4 45	105 78 37	98 18.0 39	91 36 33	88 -28 5	99 10.6 42	110 -9.6 22	98 -1.1 10	94 21.6 33	102 1 44	99 11 41	88 -0.73 38	99 -0.28 34	90 -0.42 33	
XWX 250157 99572489 XWX 250157	6	BH 210046 BH 210019	126 63	88 73	116 44	98 33	94 35	100 47	106 32	100 44	100 44	126 -2.51 75	106 -0.08 42	98 10 33	88 4.2 73	116 8.7 44	103 74 50	94 15.4 45	111 114 44	118 -80 16	120 22.1 49	99 -1.8 37	85 1.6 17	105 27.0 38	93 -5 49	93 6 48	95 -0.03 45	86 -1.33 42	89 -0.47 41	
XWX 260001 6020191984 XWX 260001		U 190005 XWX 210006	79 53	115 57	97 44	86 26	105 34	100 40	115 24	102 37	115 38	82 1.95 59	93 0.49 42	115 26 26	115 18.5 57	97 2.4 44	104 75 42	110 28.1 50	116 135 35	113 -73 9	110 16.5 43	108 -8.2 35	106 -2.9 17	98 23.7 40	103 1 44	109 20 42	113 1.82 40	119 1.34 37	95 -0.16 37	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80				Wrde >120				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering			
ID Dier nr																																
F 140032 79908083 U1632	5	HN 100030 F 110022	90 84	108 84	92 87	112 58	98 61	104 68	84 40	98 62	95 16	87 1.46 85	104 0.00 82	89 0 58	108 15.0 84	92 0.5 87	103 74 76	111 28.6 73	100 72 60	99 -47 14	104 13.7 65	98 -0.8 66	99 -1.5 44	101 25.0 68	109 5 54	108 19 52	100 0.52 16	102 -0.02 15	99 0.12 15			
F 140061 80879737 W1461	5	HN 110053 F 070049	108 84	95 83	101 86	109 53	109 61	106 67	61 40	95 62	70 22	103 -0.24 85	108 -0.21 81	90 2 53	95 7.7 83	101 3.8 86	99 63 74	86 8.5 72	71 -43 62	80 -14 14	75 -1.9 71	108 -8.6 64	119 -5.8 42	90 19.6 68	97 -3 58	83 -4 56	67 -2.97 22	97 -0.41 21	87 -0.58 20			
XWX 140109 91877506 XWX 140109			106 63	80 59	101 73						76 37	107 -0.58 63	99 0.24 64		80 0.1 59	101 3.6 73		76 0.9 42	79 -14 37		86 3.6 46			85 17.3 40	102 1 47	89 2 44	88 -0.82 40	83 -1.58 34	89 -0.47 33			
F 150010 82705195 O1510	14	HN 110053 F 120034	125 83	103 82	123 84	95 48	77 59	108 65	99 38	106 60	102 22	127 -2.71 84	107 -0.16 80	101 12 48	103 12.0 82	123 11.2 84	122 122 71	100 19.6 64	98 64 63	94 -39 9	116 20.1 68	59 29.3 63	110 -3.9 38	97 22.9 67	117 10 58	115 27 56	95 -0.09 23	94 -0.67 22	93 -0.23 22			
XWX 150121 91877555 XWX 150121			82 64	94 59	107 74	101 32	88 30	84 47			81 36	91 1.07 63	83 0.94 65	96 8 32	94 7.4 59	107 5.8 74	102 70 55	91 12.4 46	84 7 27		97 9.5 45	108 -8.2 31	82 2.3 6	83 16.0 40	96 -3 47	87 0 44	103 0.79 39	65 -3.05 34	94 -0.20 33			
XWX 180005 91877621 XWX 180005			88 62	89 54	132 69						96 27	100 0.12 61	77 1.22 64		89 4.5 54	132 14.2 69		89 11.2 35	94 47 27		95 8.8 34			85 17.3 38	119 12 35	117 28 33	113 1.83 29	74 -2.33 25	88 -0.54 24			
XWX 180009 91877647 XWX 180009			85 62	94 30	135 44						94 27	99 0.17 61	74 1.40 63		94 7.1 30	135 15.3 44		95 15.6 14	95 50 27		95 8.5 34		72 10.7 38	126 16 36	111 22 33	108 1.34 29	79 -1.95 25	97 -0.04 24				
XWX 180131 91879577 XWX 180131			114 57	84 54	83 70						73 27	108 -0.71 56	111 -0.32 59		84 2.0 54	83 -2.6 70		78 2.7 26	82 1 27		85 3.1 34			88 18.6 37	100 0 35	82 -5 33	74 -2.19 29	77 -2.09 25	92 -0.32 24			
XWX 180134 91879593 XWX 180134			106 59	90 50	122 66	114 31					96 27	112 -1.15 58	89 0.70 60	87 -2 31	90 5.0 50	122 10.6 66	115 104 49	91 12.8 35	92 38 27		96 9.2 34	107 -7.3 22		89 19.0 37	106 3 35	109 21 32	108 1.27 29	79 -1.95 25	88 -0.53 24			
XWX 190001 91879601 XWX 190001			114 62	76 59	127 73							113 -1.27 61	101 0.14 63			76 -1.9 59	127 12.4 73		77 1.4 26				80 14.8 38									
XWX 190003 91879619 XWX 190003			123 62	77 54	110 70						76 27	118 -1.75 61	109 -0.25 64			77 -1.6 54	110 6.8 70		75 0.2 35		83 2.0 33			83 16.1 38	100 -1 35	89 2 32	84 -1.18 29	90 -0.99 25	69 -1.65 24			
XWX 190135 91879684 XWX 190135			98 53	98 49	99 64						93 36	105 -0.40 52	86 0.81 54		98 9.4 49	99 2.9 64		97 17.4 35	87 19 27		74 -2.9 45			87 18.2 37	98 -2 46	88 1 43	94 -0.12 39	99 -0.28 34	114 0.95 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	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																														
XWX 190136 91879692 XWX 190136				104 52	75 49	103 64						105 -0.44 51	96 0.34 54		75 -2.8 49	103 4.3 64		71 -3.3 35					85 17.0 37							
XWX 190140 91879700 XWX 190140				77 58	94 54	110 69					74 36	93 0.86 57	69 1.59 59		94 7.3 54	110 6.9 69		91 12.6 38	72 -40 27		69 -5.2 45		91 20.0 37	92 -6 47	82 -5 44	86 -0.94 39	75 -2.22 34	76 -1.25 33		
XWX 200142 95293056 XWX 200142				110 53	77 41	85 57					75 27	109 -0.81 52	103 0.06 54		77 -1.4 41	85 -1.8 57		71 -3.2 26	77 -21 27		82 1.5 34		68 8.3 12	97 -2 35	84 -3 32	84 -1.16 29	91 -0.91 25	80 -1.01 24		
BH 210019 92412998 RIETA A2H3				130 72	99 75	111 69	97 57	101 50	113 59	112 42	112 56	107 54	120 -1.94 77	119 -0.73 63	101 12 57	99 9.9 75	111 7.1 69	108 85 67	105 23.5 67	118 140 54	127 -97 25	126 25.1 59	112 -11.7 60	87 1.3 28	101 25.1 53	98 -2 60	101 13 58	104 0.88 55	91 -0.97 52	110 0.73 51
XWX 210003 92489848 XWX 210003				80 68	112 71	108 67	96 51	106 42	108 55	101 26	106 49	111 41	81 2.04 74	95 0.39 59	102 13 51	112 16.7 71	108 5.9 67	115 105 63	103 21.9 64	107 98 39	105 -58 11	116 19.7 44	107 -7.9 54	108 -3.4 22	97 23.0 49	106 3 44	108 20 44	103 0.78 42	118 1.25 40	98 0.05 40
XWX 210004 92489863 XWX 210004				80 70	105 73	99 69	89 51	102 43	90 56	94 28	89 50	101 44	77 2.41 75	102 0.10 62	112 22 51	105 13.0 73	99 3.1 69	98 60 64	96 16.6 64	97 61 41	97 -44 11	105 14.3 47	104 -5.4 54	100 -1.8 22	101 25.3 48	94 -5 48	94 7 47	96 0.04 45	119 1.40 42	101 0.23 41
XWX 210006 92489889 XWX 210006				82 68	105 71	102 63	95 40	88 44	88 53	93 28	87 48	101 46	85 1.61 74	93 0.50 57	104 15 40	105 13.3 71	102 3.8 63	104 74 58	98 18.5 58	100 72 41	105 -58 11	113 18.4 50	96 1.1 54	83 2.1 22	98 23.7 48	95 -4 50	95 8 49	99 0.36 47	108 0.47 44	98 0.07 43
XWX 210018 92958545 XWX 210018				92 69	105 69	98 60	124 40	101 44	113 52	96 30	109 48	102 47	93 0.83 74	97 0.32 60	80 -8 40	105 13.3 69	98 2.7 60	110 92 56	98 18.5 64	103 84 45	106 -60 11	100 11.5 52	109 -9.1 54	96 -0.8 22	96 22.5 49	95 -4 53	92 4 51	97 0.14 49	124 1.80 45	100 0.17 45
XWX 210023 92662501 XWX 210023				112 68	95 69	77 60	101 42	88 41	76 52	88 26	76 47	92 41	111 -1.02 73	101 0.13 59	99 11 42	95 7.9 69	77 -4.6 60	74 -3 57	86 8.7 60	92 38 39	91 -34 11	101 11.6 44	97 -0.1 54	91 0.3 18	86 17.8 47	90 -7 44	89 1 44	87 -0.83 42	115 1.05 40	91 -0.35 40
XWX 210024 92949924 XWX 210024				84 70	111 72	126 68	89 51	113 43	121 56	96 28	116 50	107 46	93 0.78 75	82 1.00 61	108 19 51	111 16.5 72	126 12.1 68	128 139 64	109 27.0 64	104 87 41	104 -57 11	111 17.4 50	116 -14.3 54	113 -4.5 22	98 23.4 47	100 0 50	105 17 49	91 -0.44 47	120 1.44 44	91 -0.38 43
XWX 210025 92949916 XWX 210025				113 67	93 70	92 65	123 51	101 42	104 54	88 26	99 48	93 41	103 -0.18 73	118 -0.65 57	81 -7 51	93 6.8 70	92 0.6 65	92 44 62	85 8.1 62	92 40 39	92 -35 11	101 12.0 44	108 -8.0 54	99 -1.4 22	96 22.7 47	90 -7 44	89 2 44	88 -0.75 42	115 1.06 40	92 -0.33 40
XWX 210026 92949932 XWX 210026				76 66	104 70	112 61	119 40	88 41	104 51	95 28	101 46	103 44	77 2.49 72	97 0.32 55	84 -5 40	104 12.5 70	112 7.5 61	121 120 57	99 19.4 64	100 71 41	98 -46 11	109 16.0 47	91 4.9 54	92 0.1 18	97 23.2 45	97 -3 48	102 14 47	97 0.12 45	120 1.45 42	99 0.09 41

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																													
XWX 220002	MF 170031	94574175	XWX 130098	98	97	108	100	87	92	92	90	98	95	104	98	97	108	105	91	97	96	106	92	93	90	95	95	93	116	94	
XWX 220002				65	69	60	40	40	51	26	46	41	0.63	-0.03	9	9.1	6.2	78	12.4	58	-43	14.3	3.8	-0.2	19.4	-4	8	-0.28	1.12	-0.21	
XWX 220002													72	53	40	69	60	56	61	39	11	44	54	18	45	44	44	42	40	40	
XWX 220003	MF 170031	94574183	XWX 120100	91	111	117	90	70	94	103	95	112	92	96	107	111	117	121	106	108	105	111	64	88	95	104	109	104	119	102	
XWX 220003				66	70	61	40	42	52	26	47	45	0.94	0.34	18	16.5	9.2	120	24.6	103	-59	17.4	24.9	0.9	22.2	2	20	0.92	1.33	0.29	
XWX 220003													73	55	40	70	61	57	62	39	11	50	53	18	47	50	49	46	44	43	
XWX 220006	MF 170031	94574217	XWX 120106	83	103	120	99	102	108	96	104	104	90	86	98	103	120	121	100	101	100	110	107	102	95	100	101	97	117	96	
XWX 220006				65	69	60	41	40	51	26	46	41	1.15	0.83	9	12.3	10.2	120	19.5	77	-50	16.8	-7.9	-2.0	22.0	-1	13	0.18	1.18	-0.10	
XWX 220006													72	54	41	69	60	57	61	39	11	44	54	18	46	44	44	42	40	40	
XWX 220007	MF 170031	94562253	XWX 140111	94	103	111	93	93	98	95	96	103	93	101	105	103	111	110	98	100	98	109	100	96	91	97	99	97	111	94	
XWX 220007				68	70	61	40	41	52	26	47	44	0.79	0.15	16	12.2	7.0	90	18.3	70	-47	15.9	-2.2	-0.8	19.9	-2	11	0.15	0.72	-0.18	
XWX 220007													74	57	40	70	61	57	61	39	11	47	53	18	46	48	47	45	42	41	
XWX 220009	MF 170031	94562279	XWX 150121	81	111	106	94	91	98	97	97	106	82	97	104	111	106	112	103	105	108	118	97	96	90	99	101	103	109	100	
XWX 220009				68	70	55	32	42	50	28	46	46	1.97	0.32	15	16.6	5.2	97	22.6	90	-64	20.8	-0.2	-0.7	19.7	-1	13	0.83	0.53	0.19	
XWX 220009													74	57	32	70	55	52	62	41	11	50	54	18	46	50	49	47	44	43	
XWX 220011	MF 170031	94574258	XWX 180134	89	112	122	99	101	119	109	117	118	98	83	97	112	122	130	108	112	106	120	103	101	99	108	117	109	116	99	
XWX 220011				67	70	61	40	41	52	28	47	44	0.33	0.96	9	16.9	10.6	143	26.2	119	-59	22.3	-4.4	-1.9	24.1	5	28	1.40	1.12	0.11	
XWX 220011													73	56	40	70	61	57	61	41	11	47	53	18	46	48	47	45	42	41	
XWX 220018	MF 170031	94562352	XWX 130099	103	102	98	117	100	109	94	105	101	99	105	86	102	98	105	95	100	100	105	109	98	93	96	95	95	119	96	
XWX 220018				66	69	60	40	40	51	26	46	42	0.19	-0.07	-2	11.8	2.6	77	15.6	71	-50	13.9	-8.9	-1.2	20.9	-3	8	-0.06	1.36	-0.06	
XWX 220018													72	55	40	69	60	56	61	39	11	45	54	18	45	45	44	43	41	40	
XWX 230003	U 190005	95990644	XWX 190136	89	101	90	93	108	89	105	91	105	88	101	107	101	90	88	92	105	98	94	111	106	98	104	105	109	105	88	
XWX 230003				60	67	46	17	28	41	20	37	32	1.37	0.13	18	10.8	0.0	35	13.4	92	-46	8.4	-10.8	-3.0	23.7	2	17	1.47	0.23	-0.56	
XWX 230003													70	42	17	67	46	43	60	28	8	35	22	13	41	36	35	33	30	30	
XWX 230004	MF 170031	95990651	XWX 120088	87	104	106	103	91	98	97	96	105	88	96	94	104	106	110	96	102	100	111	93	93	100	99	104	99	120	100	
XWX 230004				62	68	52	32	37	47	28	43	44	1.28	0.38	6	12.7	5.3	92	16.4	79	-50	17.1	3.2	-0.2	24.5	-1	16	0.34	1.48	0.15	
XWX 230004													71	48	32	68	52	51	62	41	11	47	39	18	45	48	47	45	42	41	
XWX 230005	MF 170031	95990669	XWX 130096	101	98	103	100	96	96	91	93	98	99	102	98	98	103	101	90	96	98	104	98	98	98	97	95	93	117	97	
XWX 230005				62	68	52	31	38	47	28	43	46	0.20	0.06	9	9.6	4.3	67	11.9	56	-47	13.5	-0.6	-1.1	23.8	-2	7	-0.21	1.22	0.01	
XWX 230005													71	47	31	68	52	50	62	41	11	50	37	18	45	50	49	47	44	43	
XWX 230010	MF 170031	95990719	XWX 140116	92	103	99	95	98	94	95	93	103	90	102	103	103	99	100	93	98	98	106	99	97	102	95	96	97	120	102	
XWX 230010				64	69	55	33	37	48	28	44	44	1.14	0.07	15	12.2	3.1	65	14.6	65	-46	14.8	-1.2	-1.1	25.6	-4	8	0.16	1.41	0.25	
XWX 230010													72	51	33	69	55	52	63	41	11	47	39	18	44	48	47	45	42	41	
XWX 230015	MF 170031	95990768	XWX 140109	85	109	99	98	95	98	96	96	104	81	104	100	109	99	107	98	102	102	112	96	96	100	103	103	96	118	98	
XWX 230015				63	69	55	31	38	48	29	44	46	2.01	0.00	11	15.3	3.1	82	18.4	80	-52	17.9	0.8	-0.7	24.8	1	15	0.03	1.27	0.06	
XWX 230015													71	50	31	69	55	52	62	43	11	50	37	18	45	50	49	47	44	43	

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																													
XWX 240001 97749907 XWX 240001	U 190005 XWX 210024	71 62	133 70	102 47	77 30	117 34	121 46	125 24	122 42	131 38	77 2.50 73	88 0.72 44	127 37 30	133 28.0 70	102 3.9 47	118 111 49	125 39.5 64	128 181 35	121 -86 9	118 21.1 43	113 -12.5 35	124 -6.9 17	99 24.1 43	116 10 44	126 37 42	119 2.42 40	126 1.95 37	95 -0.14 37	
XWX 240003 97749923 XWX 240003	U 190005 XWX 210003	80 62	116 70	99 46	88 30	115 34	109 46	117 23	110 41	118 38	81 2.00 73	96 0.38 43	112 23 30	116 18.9 70	99 3.1 46	108 85 49	109 27.2 64	118 141 34	112 -70 9	109 16.1 42	114 -13.0 35	118 -5.6 17	99 23.9 44	106 4 42	113 24 41	113 1.83 39	123 1.70 36	94 -0.22 36	
XWX 240004 97749931 XWX 240004	U 190005 XWX 210025	91 62	112 70	90 46	95 30	113 34	106 46	113 23	106 41	112 38	86 1.50 73	107 -0.16 43	105 16 30	112 16.7 70	90 0.0 46	99 62 49	104 23.2 64	113 121 34	108 -63 9	104 13.4 42	113 -12.4 35	114 -4.7 17	98 23.8 43	101 0 42	106 18 41	108 1.32 39	122 1.64 36	91 -0.35 36	
XWX 240005 97746242 XWX 240005	U 190005 XWX 210004	80 62	113 70	94 47	85 30	113 34	100 46	114 24	102 42	114 38	79 2.23 73	99 0.23 44	118 28 30	113 17.6 70	94 1.4 47	99 63 49	106 24.5 64	114 125 35	109 -65 9	105 13.8 42	112 -11.5 35	114 -4.8 17	101 24.9 44	101 0 43	107 18 42	110 1.53 40	124 1.79 37	95 -0.12 36	
XWX 240006 97746259 XWX 240006	U 190005 XWX 190140	81 61	107 68	97 48	96 17	107 30	98 42	96 22	96 38	97 36	89 1.21 71	84 0.91 43	103 14 17	107 14.1 68	97 2.2 48	101 68 44	108 26.3 60	98 63 31	93 -38 8	83 2.4 42	114 -12.6 22	104 -2.6 13	96 22.8 41	97 -3 43	97 9 41	102 0.71 38	102 -0.07 35	81 -0.94 34	
XWX 240007 97746267 XWX 240007	U 190005 XWX 190136	92 60	95 67	99 46	96 17	106 28	90 41	102 20	90 37	99 32	93 0.78 70	97 0.33 42	103 14 17	95 7.7 67	99 2.8 46	92 44 43	90 12.2 60	101 76 28	94 -40 8	91 6.3 35	113 -12.3 22	105 -2.6 13	94 21.6 41	100 0 36	100 12 35	105 1.05 33	105 0.18 30	86 -0.67 30	
XWX 240009 97746283 XWX 240009	BH 200067 XWX 160126	101 61	93 68	114 47	120 20	80 32	99 43	84 28	95 40	91 44	106 -0.47 71	91 0.57 43	82 -6 20	93 7.0 68	114 8.0 47	113 100 45	94 15.3 60	92 40 42	88 -29 11	112 18.0 48	87 7.5 27	72 4.4 13	104 26.9 39	90 -7 49	94 6 48	106 1.09 45	86 -1.34 42	76 -1.24 41	
XWX 240016 97746358 XWX 240016	BH 200067 XWX 150119	107 62	88 68	112 47	113 22	93 32	98 44	79 28	93 41	84 44	114 -1.34 72	88 0.74 45	88 0 22	88 4.2 68	112 7.5 47	104 76 46	88 10.2 61	86 16 42	81 -17 11	100 11.4 48	104 -5.4 27	83 2.1 14	99 24.2 39	97 -2 49	96 9 48	92 -0.35 45	81 -1.79 42	80 -1.03 41	
XWX 240018 97746374 XWX 240018	U 190005 XWX 210026	76 62	116 69	99 45	93 26	106 34	105 45	117 24	107 41	118 38	77 2.49 73	97 0.33 42	107 18 26	116 18.9 69	99 3.1 45	110 90 47	110 27.6 64	117 140 35	111 -69 9	109 15.9 42	104 -5.6 35	111 -4.0 16	99 24.0 43	105 3 43	113 25 42	113 1.83 40	125 1.85 37	95 -0.12 36	
XWX 240019 97746382 XWX 240019	BH 200067 XWX 140116	115 62	80 69	112 48	115 22	87 32	90 44	81 28	86 41	85 42	121 -2.08 72	88 0.72 45	86 -2 22	80 -0.1 69	112 7.2 48	97 56 46	79 3.6 61	85 10 42	77 -10 11	99 10.9 46	98 -0.5 27	75 3.7 14	102 25.6 39	96 -3 47	92 5 45	102 0.65 43	81 -1.77 40	92 -0.30 40	
XWX 240024 97969117 XWX 240024	XWX 210009 XWX 210017	13	94 58	116 67	108 42	92 26	87 31	106 42	102 20	104 38	115 38	100 0.13 69	89 0.67 38	106 18 26	116 19.0 67	108 6.1 42	118 111 45	111 28.5 44	109 108 29	112 -70 8	119 21.6 43	83 11.0 33	100 -1.6 12	96 22.9 36	104 2 44	107 19 42	106 1.09 40	124 1.80 36	99 0.10 36
XWX 240026 98055932 XWX 240026	XWX 210009 XWX 190001		103 58	96 66	116 46	93 15	91 24	94 40		101 30	106 -0.47 68	94 0.45 41	105 16 15	96 8.2 66	116 8.7 46	108 84 42	94 14.7 34	97 58 20	95 -41 5	102 12.4 35	97 0.3 19	96 -0.8 9	89 18.9 33	109 6 36	104 16 34	102 0.72 32	103 0.02 29	99 0.11 29	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																													
XWX 250002 99504441 XWX 250002	1	BH 200067 XWX 220018	105 61	98 69	112 43	120 28	90 35	110 45	94 30	106 42	98 44	110 -0.92 72	91 0.58 41	82 -6 28	98 9.5 69	112 7.3 43	116 106 47	98 18.3 50	99 68 44	96 -42 12	114 19.1 48	97 -0.1 37	82 2.3 16	103 26.0 38	101 0 49	102 14 48	104 0.89 46	97 -0.45 43	92 -0.30 43
XWX 250003 99504458 XWX 250003	1	BH 200067 XWX 220006	84 61	111 69	119 43	101 28	90 35	110 45	101 30	107 42	109 44	93 0.84 72	82 1.02 41	96 7 28	111 16.5 69	119 9.9 43	129 139 47	111 28.2 50	107 100 44	102 -53 12	124 24.4 48	93 2.9 37	86 1.4 16	103 26.4 39	111 7 49	114 26 47	112 1.78 46	97 -0.44 43	95 -0.13 43
XWX 250006 99504482 XWX 250006	1	BH 200067 XWX 210024	88 62	110 70	124 46	98 32	96 36	114 46	100 30	111 43	108 46	98 0.26 73	81 1.08 43	98 10 32	110 15.7 70	124 11.4 46	130 142 49	111 28.4 50	107 98 45	103 -54 12	123 23.8 49	98 -1.1 36	91 0.3 18	105 27.1 39	109 5 50	114 25 49	107 1.25 47	98 -0.34 44	92 -0.32 43
XWX 250008 99504490 XWX 250008	1	BH 200067 XWX 220002	100 61	101 69	116 43	106 28	83 35	101 45	96 30	99 42	101 44	105 -0.44 72	90 0.64 41	92 3 28	101 11.0 69	116 8.6 43	118 110 47	100 20.1 50	101 75 44	97 -44 12	118 21.1 48	87 7.4 37	81 2.6 16	101 25.2 38	104 2 49	106 18 47	106 1.14 46	96 -0.52 43	92 -0.28 43
XWX 250011 99504524 XWX 250011		U 190005 XWX 190140	74 61	115 68	100 48	89 17	106 29	102 42	102 22	101 38	106 36	84 1.78 71	80 1.10 43	111 22 17	115 18.7 68	100 3.3 48	108 86 44	112 29.1 45	105 92 31	100 -49 8	91 6.4 42	110 -10.1 22	107 -3.1 13	96 22.4 39	105 3 43	106 18 41	110 1.51 38	103 0.03 35	85 -0.74 34
XWX 250012 99504532 XWX 250012		U 190005 XWX 190136	91 60	99 67	98 46	93 17	106 27	92 41	104 20	93 37	103 32	94 0.74 70	94 0.44 42	106 17 17	99 10.1 67	98 2.7 46	95 51 43	96 16.8 44	104 87 28	97 -44 8	93 7.8 35	112 -11.4 22	105 -2.8 13	93 21.2 39	103 2 36	103 15 35	108 1.33 33	105 0.21 30	87 -0.60 30
XWX 250013 99504540 XWX 250013		U 190005 XWX 150121	75 62	116 69	98 49	87 18	106 31	100 43	108 22	101 39	110 36	80 2.11 72	88 0.74 45	114 25 18	116 18.7 69	98 2.8 49	106 80 45	111 28.9 46	111 114 31	108 -64 8	104 13.6 42	112 -11.6 27	106 -3.0 14	92 20.7 40	106 4 43	108 20 41	118 2.36 38	98 -0.38 35	94 -0.22 34
XWX 250014 99504557 XWX 250014		U 190005 XWX 180134	98 61	104 67	108 46	93 18	108 29	107 42	114 22	108 38	112 34	104 -0.28 71	89 0.70 44	106 17 18	104 12.8 67	108 6.1 46	108 85 44	105 23.7 44	111 116 31	100 -49 8	100 11.5 39	113 -12.3 25	108 -3.3 13	95 22.1 39	108 5 40	115 26 38	117 2.20 36	104 0.12 33	89 -0.48 32
XWX 250015 99504565 XWX 250015		U 190005 XWX 140109	103 62	99 69	98 49	94 17	106 29	97 43	103 23	97 39	102 36	108 -0.67 72	91 0.59 45	105 17 17	99 10.1 69	98 2.5 49	94 50 45	97 17.8 46	105 89 34	98 -46 8	95 8.6 42	113 -11.9 22	105 -2.7 13	93 21.3 40	106 3 43	104 16 41	106 1.14 38	106 0.30 35	89 -0.45 34
XWX 250016 99572224 XWX 250016	1	BH 200067 XWX 210025	116 62	80 70	113 45	128 32	91 35	100 46	86 30	96 43	87 44	130 -2.96 73	95 0.40 42	74 -14 32	80 -0.1 70	113 7.6 45	103 72 49	83 6.3 50	90 30 44	86 -25 12	107 15.1 48	99 -1.5 36	80 2.6 18	104 26.8 39	92 -6 49	92 4 47	95 -0.03 46	94 -0.67 43	87 -0.57 43
XWX 250019 99572430 XWX 250019		U 190005 XWX 190001	85 62	108 69	108 49	85 17	104 28	100 43	112 20	101 38	114 32	85 1.66 72	99 0.24 45	115 26 17	108 14.9 69	108 6.0 49	107 84 45	106 24.2 42	113 123 28	105 -57 8	102 12.6 35	108 -8.4 22	108 -3.4 13	90 19.9 40	113 8 36	115 27 35	117 2.23 33	106 0.33 30	91 -0.37 30
XWX 250020 99572448 XWX 250020		U 190005 XWX 190003	101 62	97 68	103 48	94 17	106 28	97 42	103 20	97 38	99 34	99 0.18 72	102 0.08 45	105 16 17	97 9.1 68	103 4.2 48	97 58 44	96 16.6 44	103 83 28	96 -43 8	92 6.8 39	113 -11.9 22	105 -2.7 13	92 20.7 40	102 1 40	102 14 38	103 0.74 36	109 0.57 33	79 -1.10 32

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				Groeï			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	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebtë gewig	Gebtë 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																															
XWX 250021	U 190005	99572455	XWX 190135	87	109	97	91	107	100	110	101	108	92	91	108	109	97	101	108	107	99	87	111	109	94	101	101	107	114	101	
XWX 250021				60	67	46	17	29	42	22	38	36	0.94	0.61	19	15.1	2.2	66	25.8	97	-48	4.3	-10.8	-3.7	21.7	0	13	1.24	0.92	0.20	
													70	42	17	67	46	43	44	31	8	42	22	13	39	43	41	38	35	34	
XWX 250022	U 190005	99572463	XWX 140116	89	100	96	90	109	92	102	92	102	89	98	110	100	96	92	97	101	94	90	115	107	95	98	98	108	108	93	
XWX 250022				62	69	49	20	29	43	22	39	34	1.21	0.28	21	10.7	2.0	45	17.1	76	-40	5.8	-13.7	-3.1	22.2	-2	10	1.32	0.45	-0.24	
													72	45	20	69	49	46	47	31	8	39	25	14	39	40	38	36	33	32	
XWX 250023	BH 200067	99572471	XWX 220003	99	104	121	101	75	101	100	99	106	107	86	95	104	121	124	105	105	100	120	74	78	104	107	111	111	97	96	
XWX 250023	1			61	69	43	28	35	45	30	42	46	-0.60	0.83	7	12.9	10.4	127	24.0	93	-50	22.0	17.6	3.2	26.5	4	23	1.62	-0.43	-0.06	
													73	41	28	69	43	47	50	44	12	49	36	16	39	50	49	47	44	43	
XWX 250024	U 190005	99836322	XWX 180131	88	108	87	97	107	97	108	98	101	85	104	102	108	87	93	103	107	103	95	111	109	94	105	101	100	103	91	
XWX 250024				61	68	48	17	28	42	22	38	34	1.61	0.00	13	14.7	-1.1	48	22.2	99	-55	8.7	-10.5	-3.6	21.8	3	13	0.49	0.05	-0.37	
													71	43	17	68	48	44	42	31	8	39	22	13	39	40	38	36	33	32	
XWX 250027	BH 200067	99837106	XWX 210018	93	103	111	120	90	111	98	107	102	99	89	82	103	111	120	103	104	101	115	96	82	104	103	104	108	100	95	
XWX 250027	1			62	56	42	28	36	41	30	39	46	0.19	0.70	-6	12.3	7.0	117	21.9	87	-52	19.5	0.5	2.4	26.8	2	16	1.31	-0.19	-0.11	
													73	43	28	56	42	42	50	46	12	50	37	18	40	51	49	47	45	44	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin				Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
Gesorteer op ID							nl821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
										★★★★★										
1	BH 220201	JOULE III	GR 160325	BH 150053	0.5	HH	0	0	0		9286	10587	11586	10384	11784	12177	9885	11679		
2	XWX 230002	XWX 230002	MF 170031	XWX 120100	0.0	HH	0	0	0		8683	12984	12081	8878	8580	12074	11678	11975		
3	XWX 240008	XWX 240008	U 190005	XWX 180134	0.0	HH	0	0	0		8783	11884	11780	8977	10779	12073	13280	12274		
										★★★★☆										
1	U 190005	U 190005	DBB 110029	U 130015	0.2						7681	12589	9362	7833	12352	11360	13738	11856		
2	XWX 230007	XWX 230007	MF 170031	XWX 160126	0.0	HH	0	0	0		8484	12184	12181	9379	8980	11774	10978	11575		
3	XWX 230011	XWX 230011	MF 170031	XWX 150121	0.0	HH	0	0	0		7184	12385	11982	8479	9981	11375	10378	11076		
4	XWX 240002	XWX 240002	BH 200067	XWX 210018	1.0	HH	0	0	0		9084	10785	10581	12479	8882	11275	10182	10976		
										★★★★										
1	BH 200067	MAJOOR	BH 170027	BH 160046	7.4	HH	0	0	0		9993	9994	12490	11688	7890	10783	9990	10584		
2	XWX 240010	XWX 240010	BH 200067	XWX 150121	0.0	HH	0	0	0		8884	10385	11681	10878	8880	10474	8682	9976		
3	XWX 240014	XWX 240014	U 190005	XWX 190135	0.0	HH	0	0	0		9083	12085	9481	8078	10580	10474	11781	10675		
4	XWX 240022	XWX 240022	BH 200067	XWX 180131	0.0	HH	0	0	0		10684	10685	9481	11979	8581	10474	10682	10476		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							n821	Q204X	F94L										Genomiese toets							
										★★★★★																
1	XWX 210024	XWX 210024	MF 170031	XWX 150119	0.0					84	70	111	72	126	68	89	51	113	43	121	56	96	28	116	50	
2	XWX 240001	XWX 240001	U 190005	XWX 210024	0.2					71	62	133	70	102	47	77	30	117	34	121	46	125	24	122	42	
										★★★★☆																
1	BH 210019	RIETA A2H3	MF 170065	BH 180107	4.9					130	72	99	75	111	69	97	57	101	50	113	59	112	42	112	56	
2	XWX 210018	XWX 210018	MF 170031	XWX 130099	0.0					92	69	105	69	98	60	124	40	101	44	113	52	96	30	109	48	
3	XWX 220011	XWX 220011	MF 170031	XWX 180134	0.0					89	67	112	70	122	61	99	40	101	41	119	52	109	28	117	47	
										★★★★																
1	F 140032	U1632	HN 100030	F 110022	5.4					90	84	108	84	92	87	112	58	98	61	104	68	84	40	98	62	
2	F 140061	W1461	HN 110053	F 070049	4.8					108	84	95	83	101	86	109	53	109	61	106	67	61	40	95	62	
3	F 150010	O1510	HN 110053	F 120034	14.2					125	83	103	82	123	84	95	48	77	59	108	65	99	38	106	60	
4	XWX 210003	XWX 210003	MF 170031	XWX 120106	0.0					80	68	112	71	108	67	96	51	106	42	108	55	101	26	106	49	
5	XWX 210025	XWX 210025	MF 170031	XWX 130090	0.0					113	67	93	70	92	65	123	51	101	42	104	54	88	26	99	48	
6	XWX 210026	XWX 210026	MF 170031	XWX 120088	0.0					76	66	104	70	112	61	119	40	88	41	104	51	95	28	101	46	
7	XWX 220006	XWX 220006	MF 170031	XWX 120106	0.0					83	65	103	69	120	60	99	41	102	40	108	51	96	26	104	46	
8	XWX 220018	XWX 220018	MF 170031	XWX 130099	0.0					103	66	102	69	98	60	117	40	100	40	109	51	94	26	105	46	
9	XWX 240003	XWX 240003	U 190005	XWX 210003	0.2					80	62	116	70	99	46	88	30	115	34	109	46	117	23	110	41	
10	XWX 240004	XWX 240004	U 190005	XWX 210025	0.2					91	62	112	70	90	46	95	30	113	34	106	46	113	23	106	41	
11	XWX 240005	XWX 240005	U 190005	XWX 210004	0.2					80	62	113	70	94	47	85	30	113	34	100	46	114	24	102	42	
12	XWX 240018	XWX 240018	U 190005	XWX 210026	0.2					76	62	116	69	99	45	93	26	106	34	105	45	117	24	107	41	
13	XWX 240024	XWX 240024	XWX 210009	XWX 210017	12.5					94	58	116	67	108	42	92	26	87	31	106	42	102	20	104	38	
										★★★★☆																
1	XWX 210004	XWX 210004	MF 170031	XWX 140116	0.0					80	70	105	73	99	69	89	51	102	43	90	56	94	28	89	50	
2	XWX 220002	XWX 220002	MF 170031	XWX 130098	0.0					98	65	97	69	108	60	100	40	87	40	92	51	92	26	90	46	
3	XWX 220003	XWX 220003	MF 170031	XWX 120100	0.0					91	66	111	70	117	61	90	40	70	42	94	52	103	26	95	47	
4	XWX 220007	XWX 220007	MF 170031	XWX 140111	0.0					94	68	103	70	111	61	93	40	93	41	98	52	95	26	96	47	
5	XWX 220009	XWX 220009	MF 170031	XWX 150121	0.0					81	68	111	70	106	55	94	32	91	42	98	50	97	28	97	46	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	
Gesorteer op ID						ni821 Q204X F94L	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	
6	XWX 230004	XWX 230004	MF 170031	XWX 120088	0.0		8762	10468	10652	10332	9137	9847	9728	9643	
7	XWX 230005	XWX 230005	MF 170031	XWX 130096	0.0		10162	9868	10352	10031	9638	9647	9128	9343	
8	XWX 230010	XWX 230010	MF 170031	XWX 140116	0.0		9264	10369	9955	9533	9837	9448	9528	9344	
9	XWX 230015	XWX 230015	MF 170031	XWX 140109	0.0		8563	10969	9955	9831	9538	9848	9629	9644	
10	XWX 240006	XWX 240006	U 190005	XWX 190140	0.0		8161	10768	9748	9617	10730	9842	9622	9638	
11	XWX 240007	XWX 240007	U 190005	XWX 190136	0.0		9260	9567	9946	9617	10628	9041	10220	9037	
12	XWX 240009	XWX 240009	BH 200067	XWX 160126	0.0		10161	9368	11447	12020	8032	9943	8428	9540	
13	XWX 240016	XWX 240016	BH 200067	XWX 150119	0.0		10762	8868	11247	11322	9332	9844	7928	9341	
14	XWX 240019	XWX 240019	BH 200067	XWX 140116	0.0		11562	8069	11248	11522	8732	9044	8128	8641	
15	XWX 240026	XWX 240026	XWX 210009	XWX 190001	0.0		10358	9666	11646	9315	9124	9440			
1	XWX 150121	XWX 150121			0.0		8264	9459	10774	10132	8830	8447			
2	XWX 210006	XWX 210006	MF 170031	XWX 150121	0.0		8268	10571	10263	9540	8844	8853	9328	8748	
3	XWX 230003	XWX 230003	U 190005	XWX 190136	0.0		8960	10167	9046	9317	10828	8941	10520	9137	
1	XWX 210023	XWX 210023	MF 170031	XWX 120101	0.0		11268	9569	7760	10142	8841	7652	8826	7647	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
								★★★★☆										
1	XWX 250001	XWX 250001	BH 200067	XWX 220011	1.0						8361	11669	12043	9828	8935	11345	11030	11242
								★★★★										
1	XWX 250005	XWX 250005	BH 200067	XWX 220007	1.0						9162	11069	11543	9628	8535	10445	10230	10242
2	XWX 250010	XWX 250010	BH 200067	XWX 210003	1.0						9362	10470	11645	10132	9236	10646	10130	10443
3	XWX 250025	XWX 250025	U 190005	XWX 180005	0.0						8262	10868	11248	8217	10528	10042	11422	10238
4	XWX 250026	XWX 250026	U 190005	XWX 180009	0.0						7062	11447	11338	8817	10328	10535	11422	10632
5	XWX 250157	XWX 250157	BH 210046	BH 210019	6.4						12663	8873	11644	9833	9435	10047	10632	10044
6	XWX 260001	XWX 260001	U 190005	XWX 210006	0.2						7953	11557	9744	8626	10534	10040	11524	10237
								★★★★☆										
1	XWX 250017	XWX 250017	BH 200067	XWX 210004	1.0						8662	10070	11246	9932	9036	9446	9630	9343
2	XWX 250028	XWX 250028	XWX 220020	XWX 150119	0.0						9160	10145	10645	9720	10127	9836	8522	9433
								★★★										
1	XWX 250004	XWX 250004	BH 200067	XWX 210023	1.0						11162	7769	10643	12428	8535	8645	8330	8342
2	XWX 250018	XWX 250018	U 190005	XWX 200142	0.0						8960	10166	8943	9517	10327	8740	10722	8936

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X										F94L Genomiese toets							
								★★★★☆																	
1	XWX 250002	XWX 250002	BH 200067	XWX 220018	1.0				105	61	98	69	112	43	120	28	90	35	110	45	94	30	106	42	
2	XWX 250003	XWX 250003	BH 200067	XWX 220006	1.0				84	61	111	69	119	43	101	28	90	35	110	45	101	30	107	42	
3	XWX 250006	XWX 250006	BH 200067	XWX 210024	1.0				88	62	110	70	124	46	98	32	96	36	114	46	100	30	111	43	
4	XWX 250027	XWX 250027	BH 200067	XWX 210018	1.0				93	62	103	56	111	42	120	28	90	36	111	41	98	30	107	39	
								★★★★																	
1	XWX 250008	XWX 250008	BH 200067	XWX 220002	1.0				100	61	101	69	116	43	106	28	83	35	101	45	96	30	99	42	
2	XWX 250011	XWX 250011	U 190005	XWX 190140	0.0				74	61	115	68	100	48	89	17	106	29	102	42	102	22	101	38	
3	XWX 250013	XWX 250013	U 190005	XWX 150121	0.0				75	62	116	69	98	49	87	18	106	31	100	43	108	22	101	39	
4	XWX 250014	XWX 250014	U 190005	XWX 180134	0.0				98	61	104	67	108	46	93	18	108	29	107	42	114	22	108	38	
5	XWX 250016	XWX 250016	BH 200067	XWX 210025	1.0				116	62	80	70	113	45	128	32	91	35	100	46	86	30	96	43	
6	XWX 250019	XWX 250019	U 190005	XWX 190001	0.0				85	62	108	69	108	49	85	17	104	28	100	43	112	20	101	38	
7	XWX 250021	XWX 250021	U 190005	XWX 190135	0.0				87	60	109	67	97	46	91	17	107	29	100	42	110	22	101	38	
8	XWX 250023	XWX 250023	BH 200067	XWX 220003	1.0				99	61	104	69	121	43	101	28	75	35	101	45	100	30	99	42	
								★★★★☆																	
1	XWX 250012	XWX 250012	U 190005	XWX 190136	0.0				91	60	99	67	98	46	93	17	106	27	92	41	104	20	93	37	
2	XWX 250015	XWX 250015	U 190005	XWX 140109	0.0				103	62	99	69	98	49	94	17	106	29	97	43	103	23	97	39	
3	XWX 250020	XWX 250020	U 190005	XWX 190003	0.0				101	62	97	68	103	48	94	17	106	28	97	42	103	20	97	38	
4	XWX 250022	XWX 250022	U 190005	XWX 140116	0.0				89	62	100	69	96	49	90	20	109	29	92	43	102	22	92	39	
5	XWX 250024	XWX 250024	U 190005	XWX 180131	0.0				88	61	108	68	87	48	97	17	107	28	97	42	108	22	98	38	

	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 per Ha)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	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	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	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.

