

BEEFMASTER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



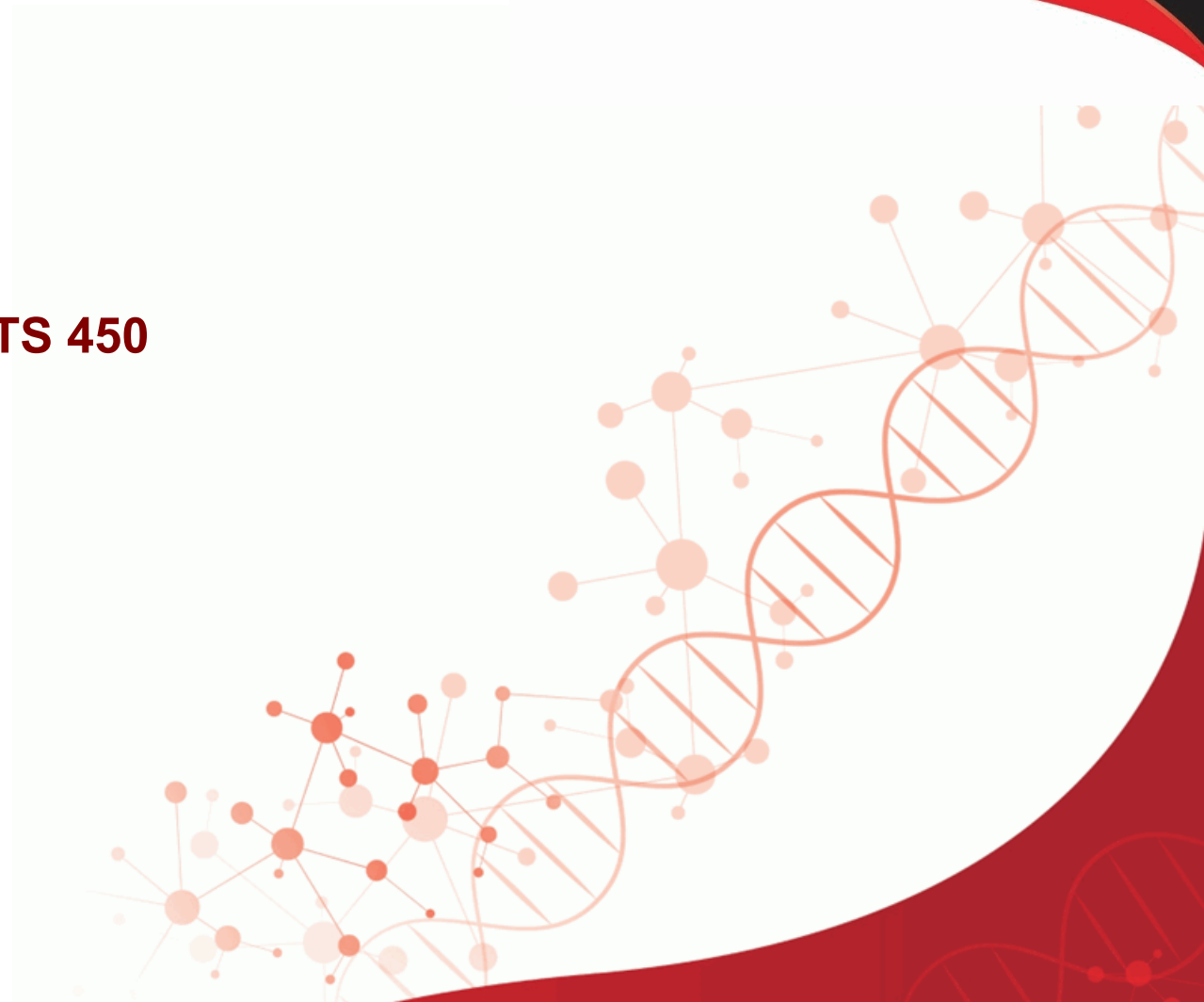
DREAM WORLD INVESTMENTS 450

Kudde nommer: 668144

E-pos: rome@alsgroup.co.za



BEEFMASTER
CATTLE BREEDERS' SOCIETY OF SA
BEESTELERSGENOOTSAP VAN SA



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



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

LOGIX Karkas Waarde

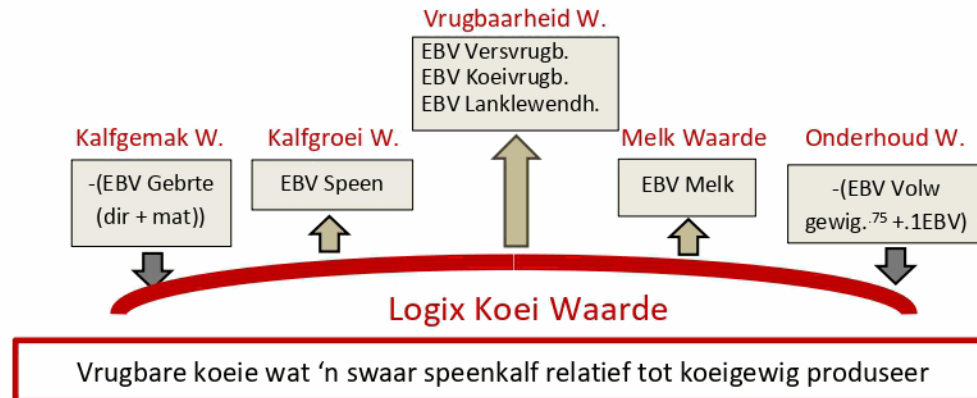


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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 GeboorteGemak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

1. Diere op dieselfde tyd en plek wat dieselfde behandel is

‘n Kontemporêre groep is die groep diere wat SAAM op dieselfde tyd in dieselfde omgewing gemeet is. Dit is dus ‘n vergelykbare groep diere wat saam op dieselfde plaas of kamp was in dieselfde jaar en seisoen. As daar diere in die groep is wat anders behandel was, moet hulle ‘n aparte behandelingskode gegee word, omdat ander omgewingsinvloede hulle prestasie bepaal. Voorbeelde van ander behandelings is: diere wat byvoeding of kruipvoeding ontvang het, veiling en skoudiere, diere in embrio program, siek, hans- of pleegkalwers of selfs ‘n groep aangekoopte koeie en kalwers, ens. Bul- en verskalwers of koeie en verse wat saam in dieselfde kamp geloop het, moet in dieselfde groep wees – daar word voorsiening gemaak vir geslag, ouderdom en eerste / verdere kalwings van koeie, tydens teelwaarde beraming.

2. Nageslag van minstens twee bulle waarvan een ‘n koppelbul is

Verskillende bulle se nageslag moet in dieselfde groep met mekaar vergelyk word, sodat vaders se genetiese meriete ten opsigte van mekaar bepaal kan word. Minstens een bul moet ‘n koppelbul wees met nageslag in ander kuddes, sodat genetiese bande tussen kuddes gevorm kan word en bulle se posisie in die ras bepaal kan word. KI bulle is goeie koppelbulle. Sommige

bulle behoort ook in verskillende jare in dieselfde kudde gebruik te word. Kleiner kuddes kan enkele koeie kunsmatig insemineer, of sommige koeie deur ‘n ander kudde se bul laat dek.

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

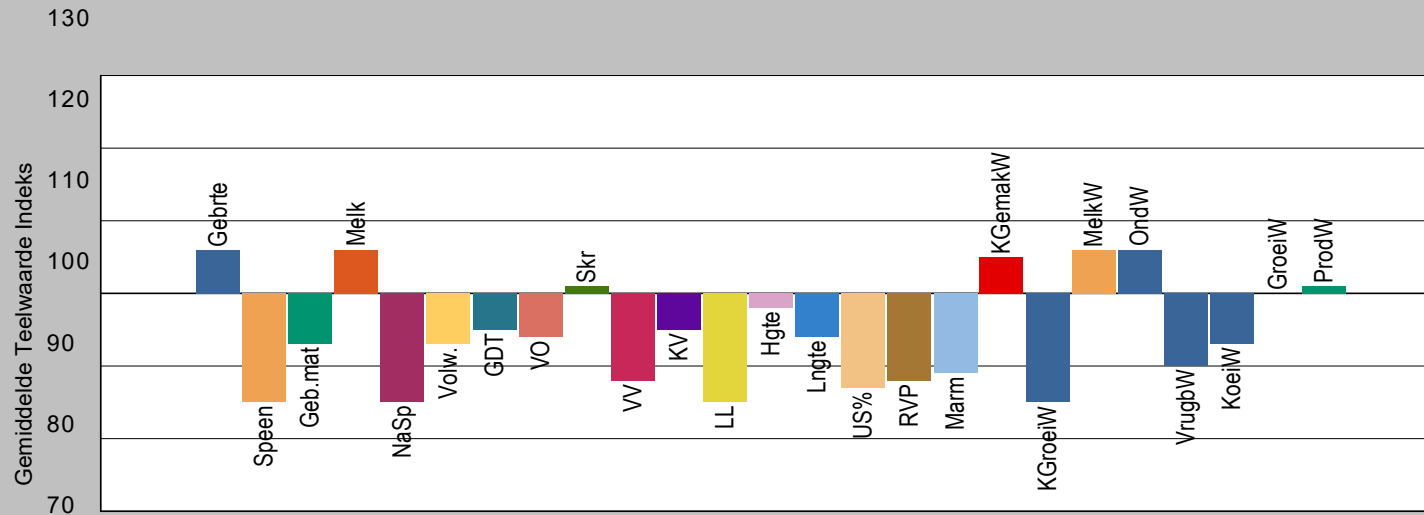
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	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	-0.19	106	0.34
	Speen gewig	3.3	85	12.1
	Geboorte Mat.	0.22	93	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	0.2	106	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	7.0	85	19.0
	Volwasse gewig	0	93	7
	GDT	52	95	72
	Voeromset	-33	94	-39
Vrugbaarheid	Skrotum	11.7	101	11.1
	Vers vrugbaarh.	1.7	88	-7.5
	Koei vrugbaarh.	-3.0	95	-4.1
	LankLewendh.	5.7	85	14.8
Raam	Hoogte	0	98	1
	Lengte	8	94	13
Karkas	Oogsp.oppervl	-0.31	88	0.85
	Vet	-0.09	96	0.11
	Marmering	-0.35	89	0.30

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	105
Kalf Groei	85
Melk	106
Onderhoud	106
Vrugbaarheid	90
Koei waarde	93
Groei waarde	100
Produksie Waarde	101
Karkas waarde	88

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

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

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

Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

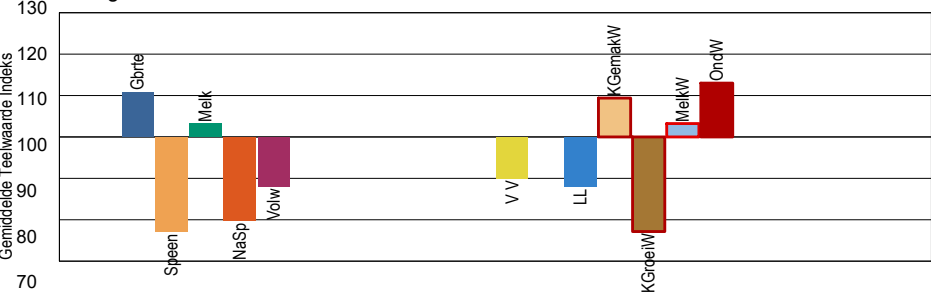
130
120
110
100
90
80
70

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

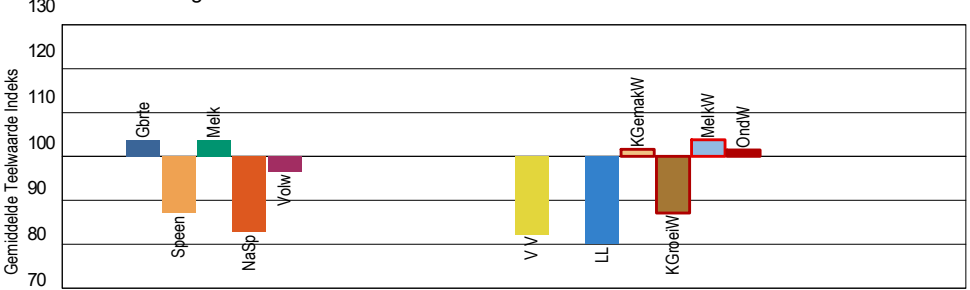
Aantal: 5



Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 10

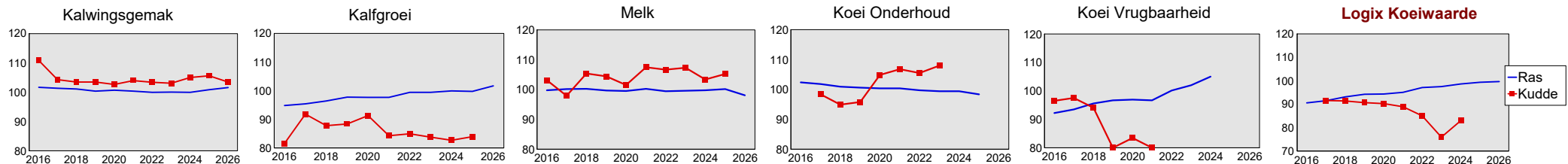


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2014	5		103	85	105	117	96				107	85	86	105	85	84				93		102			
2015	6	★★★★	115	81	98	101	95	90			114	81	96	98	80	99				93	81	105			
2017	6		104	83	103	88					108	83	86	103	85	111				96		109			
2018	4		110	84	117		91				110	84	97	117	82					85	96	92			
2019	8	★★★☆☆	102	85	104	122	81	86			103	85	96	104	84	79	73	74	89	91	88	81	84	77	
2020	2		120	79	100						117	79	101	100	77					88		77			
2021	6		108	82	107	96					109	82	92	107	80	101				92		83			
2022	18	★★★☆☆	104	86	107	105	80	82			106	86	91	107	85	93				84		90			
2023	42		105	84	107	111	81				107	84	92	107	82	90				86		82			
2024	16	★★★☆☆	105	85	104	111	81	83			106	85	94	104	84	89				86		82			
2025	10		102	87	104	102					104	87	92	104	83	97				82		80			
2026	6		102	86	109	111					104	86	92	109	90	90				83		74			
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	84	105	106	86	85			108	84	93	105	83	93	73	74	89	88	88	88	84	77	

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.



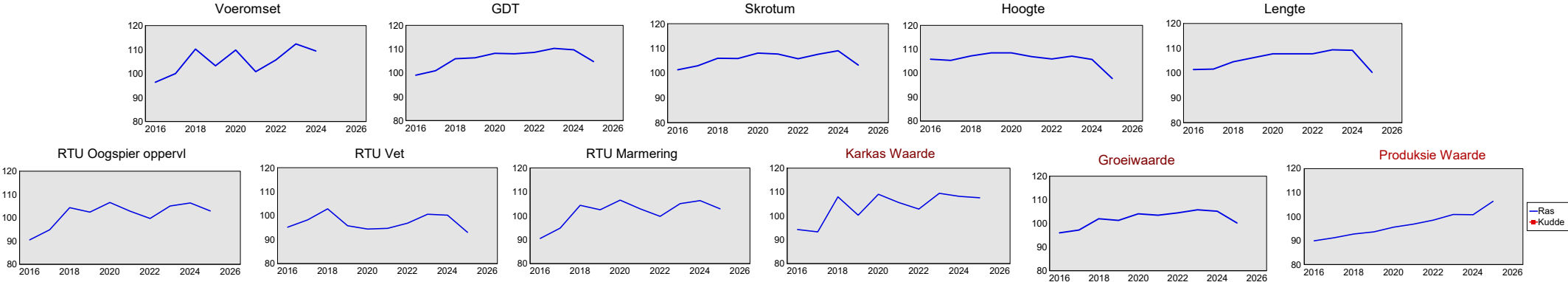
Kudde

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	15	-0.43	0.07	111	15	1.5	82	15	-0.54	103					8	1.6			15	4.3	97			
2017	112	-0.03	0.02	104	91	7.4	92	91	-2.01	98	19	13.2		98	10	2.2	1	-3.7	111	5.0	98	92		
2018	181	-0.08	0.16	103	82	5.1	88	82	0.10	105	80	8.4		95	54	0.8	3	-3.0	166	3.1	94	91		
2019	189	-0.02	0.13	103	127	5.3	88	127	-0.16	104	39	13.2		96	69	1.9			165	2.0	78	91		
2020	148	-0.07	0.20	103	24	7.1	91	24	-0.95	102	24	11.7	7	-2	105	33	2.4	2	-1.3	131	1.7	84	90	
2021	116	-0.11	0.19	104	24	3.0	84	24	0.70	107	24	5.7	2	2	107	29	2.7			90	0.3	70	89	
2022	133	-0.07	0.21	103	85	3.4	85	85	0.47	107			4	-2	106	9	2.0			73	0.0		85	
2023	65	-0.09	0.25	103	59	2.7	84	59	0.65	107	24	4.2			108	12	1.2						76	
2024	35	-0.21	0.22	105	24	2.1	83	24	-0.48	103													83	
2025	19	-0.25	0.23	106	13	2.8	84	13	0.01	105														
2026	16	-0.10	0.23	103																				

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal	Dir EBV						Mat EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2016	13219	0.14	0.07	102	12679	9.1	95	12679	-1.48	100	8440	15.3	1794	3	102	3547	-3.4	2382	-3.3	17317	7.0	92	91		
2017	13995	0.13	0.10	101	13543	9.5	95	13543	-1.37	100	9155	16.1	1876	5	102	3705	-3.9	2610	-3.3	17744	7.7	93	92		
2018	14638	0.19	0.05	101	14085	10.0	96	14085	-1.34	100	9471	16.9	2043	6	101	3752	-4.9	2671	-3.5	18478	8.4	96	93		
2019	14156	0.27	0.02	100	13892	10.8	98	13892	-1.52	100	9219	18.0	2528	6	101	4491	-5.8	3152	-3.8	18218	9.0	97	94		
2020	15148	0.25	0.00	101	15376	10.8	98	15376	-1.55	99	10390	17.9	2588	6	100	4524	-5.8	3018	-3.8	19306	9.7	97	94		
2021	16009	0.27	0.04	100	16004	10.8	98	16004	-1.35	100	10852	18.0	2635	6	100	4750	-5.2	2794	-3.8	18490	8.9	97	95		
2022	17601	0.32	-0.01	100	16942	11.8	99	16942	-1.58	99	11576	19.5	2295	8	100	4355	-6.7	1065	-4.2	8636	9.8	100	97		
2023	18573	0.32	-0.02	100	18307	11.8	99	18307	-1.53	100	11750	19.7	741	11	99	2183	-7.2	100	-4.8			102	98		
2024	18117	0.35	-0.05	100	16963	12.1	100	16963	-1.48	100	9904	20.0	3	6	99	166	-7.7					105	99		
2025	17947	0.27	-0.03	101	15468	12.0	100	15468	-1.38	100	2468	22.0			98								99		
2026	5644	0.19	0.00	102	192	13.1	102	192	-1.95	98													100		

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017																									
2018																									
2019																									
2020																									
2021																									
2022																									
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	62	-38	100	1015	76	101	979	12.8	103	953	4	105	953	15	102	101	0.00	91	0.00	98	0.00	95	93	97	91
2018	16	-50	110	835	94	106	830	14.6	106	830	6	107	830	18	105	33	1.18	103	0.28	103	0.55	104	108	102	93
2019	13	-43	103	772	95	106	773	14.5	106	767	6	108	766	19	106	32	0.58	97	-0.14	96	0.44	102	100	101	94
2020	15	-50	110	1035	102	108	1026	15.8	108	960	6	108	960	21	108	60	1.56	107	-0.22	94	0.67	107	109	104	96
2021	20	-40	101	1162	102	108	1151	15.5	108	1048	5	107	1048	21	108	148	1.41	106	-0.20	95	0.46	103	106	104	97
2022	20	-45	106	1222	104	109	1266	14.4	106	1115	5	106	1115	21	108	147	1.11	103	-0.08	97	0.28	100	103	104	99
2023	10	-52	112	1270	110	110	1263	15.5	108	1127	5	107	1127	22	109	250	1.52	107	0.14	101	0.58	105	109	106	101
2024	11	-49	109	918	108	110	945	16.3	109	790	5	106	790	22	109	127	1.57	107	0.12	100	0.66	106	108	105	101
2025				54	90	105	58	13.0	103	58	0	98	58	14	100	25	1.70	109	-0.30	93	0.47	103	108	100	106
2026																									

Vaders van Diere

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Ma ID	Nie getoets Verifieer Konflik																											
FRJ 13G315	FRJ 09G357		85	121	91	84	95	90	108	88	80	121	118	91	115	118	115	116	102	101	105	85	108	113	109	90	94	8	7
	FRJ 080334		70	74	54	35	45	52	27	47	1.97	24.1	-0.78	-3.9	30.3	27	127	-56	12.1	-8.5	-5.1	5.2	6	26	1.77	-0.45	-0.05		
	FRJ13G315										75	74	53	54	61	35	40	9	46	45	24	66	44	42	9	8	8		
JVH 150013	WO 120217		112	120	86	89	114	116	103	112	113	120	91	86	120	111	106	108	105	113	94	126	109	109	106	107	93	4	4
	JVH 120143		72	74	64	52	57	59	26	52	-0.78	23.8	0.30	-5.4	34.9	20	94	-48	14.2	-17.4	-2.8	31.0	6	22	1.49	0.54	-0.09		
	15 0013										75	74	63	64	70	52	33	18	39	58	48	66	36	35	20	19	18		
MS 150183	FXF 110145		111	112	99	99	114	123	114	120	113	112	90	99	110	99	119	108	135	125	97	113	120	121	119	89	92	14	14
	MS 110075		78	80	69	40	57	61	27	54	-0.73	19.3	0.32	-1.8	26.9	6	142	-48	31.0	-27.1	-3.5	22.9	13	33	2.75	-0.52	-0.16		
	MS150183										81	80	68	69	62	40	35	16	39	62	37	71	39	38	19	18	18	5	11
SP 130070	MAJ 080165		79	114	71	97	112	90	130	93	83	114	143	71	119	102	133	115	123	113	109	109	105	112	125	98	102	32	29
	SP 090032		91	92	87	85	86	81	87	82	1.73	20.1	-1.77	-9.7	33.4	10	192	-55	24.5	-17.5	-5.8	20.2	4	25	3.31	-0.03	0.39		
	SP130070										92	92	87	87	88	85	87	85	89	85	83	89	90	89	84	83	83	3	2
WO 160859	WO 140025		99	102	118	111	97	113	99	108	101	102	96	118	104	90	100	85	119	86	105	101	96	100	99	131	86	25	21
	WO 100089		83	84	76	64	63	68	30	60	0.29	13.1	0.10	3.5	22.3	-4	73	-23	21.8	3.1	-5.0	15.4	-1	14	0.78	1.92	-0.50		
	WO160859										86	84	73	76	76	64	42	13	49	68	46	74	35	34	30	27	26	8	28
WO 170827	WO 140179		93	115	101	82	90	90	121	91	97	115	91	101	122	119	126	118	135	109	67	104	104	107	112	114	102	16	14
	WO 120694		79	81	70	63	57	65	38	60	0.62	20.8	0.31	-1.1	36.0	29	167	-59	30.8	-14.2	2.5	17.4	4	20	2.05	0.90	0.40		
	WO170827										82	81	68	70	64	63	47	24	52	59	42	70	53	51	18	17	16	1	3
WO 180415	WO 150576		68	112	126	81	107	102	115	101	72	112	88	126	115	119	121	122	112	95	101	119	113	115	120	103	108	1	1
	WO 130117		64	66	54	45	42	50	25	45	2.64	19.2	0.40	6.0	30.3	29	150	-63	17.9	-3.5	-4.2	26.4	9	27	2.78	0.28	0.77		
	WO180415										67	66	52	54	52	45	31	16	34	42	29	55	34	33	18	16	15		

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		
DWIB170569	FRJ 13G315	2	87112868	DWIB081053	84	110	110	85	94	92			84	107	114	110	110	110	107	108			103	95	99	94	115	111	101			
DWIB170569					52	56	38	17	25	36			57	-0.33	23	18.2	1.3	67	24.1	101			13.1	-3.2	-3.9	11.1	10	24	0.99			
														57	36	17	56	38	37	32	20			23	23	12	41	22	21	5		
DWIB180313	SP 130070		87680542	DWIB140165	97	107	93	91	103	96	111	94	111	92	108	107	93	96	108	118	115		115	95	101	111	115	112	110	88	81	
DWIB180313					57	56	42	29	33	41	34	40	25	1.04	-0.76	16	15.9	-3.3	33	25.3	136	-55	19.7	-3.8	-4.3	21.9	10	25	1.84	-0.61	-0.79	
														61	44	29	56	42	42	44	36	28	40	31	19	48	40	39	26	24	23	
JVH 180402	JVH 150013	2	88169974	JVH 130272	103	113	89	103	117	118	93	111	100	104	96	96	113	89	105	110	99	101	104	116	97	127	98	98	102	111	96	
18 0402						69	71	59	48	48	55	23	49	21	0.04	0.11	3	19.8	-4.5	54	26.5	68	-40	13.2	-20.0	-3.5	31.4	0	12	1.05	0.78	0.09
															72	57	48	71	59	59	64	31	14	33	53	38	54	33	32	22	20	19
MS 180218	MS 150183		87590931	MS 150316	113	103	102	102	102	112			96	114	92	96	103	102	106	104	101	100	112	104	89	114	109	105	96	86	84	
MS180218					61	63	51	20	36	44			10	-0.83	0.24	2	13.9	-0.7	55	22.1	74	-39	17.7	-10.2	-1.9	23.6	7	18	0.43	-0.68	-0.63	
														64	49	20	63	51	45	42	18	8	20	40	21	47	20	19	10	9	9	
DWIB190819	TD 140078		97813315		94	99	95	99	77	74		83	96	94	99	99	95	94	95	85	92	92	86	91	73	96	91	80	92	85		
DWIB190819					51	33	33	28	30	32		14	0.64	0.18	6	11.7	-2.9	27	15.5	19	-30	6.5	3.3	-2.2	-1.7	-1	5	-1.13	-0.35	-0.54		
													55	37	28	33	33	31	32	24	12	24	32	26	33	24	24	15	14	14		
FRJ 190157	WO 160859		88931811	FRJ 160050	112	97	101	120	102	115	93	108	94	106	116	82	97	101	105	98	99	90	115	88	108	107	103	97	95	110	95	
FRJ190157					64	66	56	43	43	51	23	45	17	-0.12	-0.69	-14	10.3	-1.1	53	17.5	68	-28	19.9	1.7	-5.8	19.1	3	10	0.39	0.68	0.00	
														67	53	43	66	56	55	61	36	7	40	46	30	52	22	22	18	16	15	
DWIB200415	SP 130070		90646597	DWIB170190	92	101	95	100	103	95	103	91	98	86	118	99	101	95	96	103	106	102	105	102	98	109	102	98	99	85	76	
DWIB200415					57	56	42	29	32	41	34	40	25	1.46	-0.77	6	12.8	-2.8	33	21.3	95	-42	14.2	-9.0	-3.7	20.1	2	12	0.78	-0.74	-1.05	
														61	44	29	56	42	42	43	36	28	40	31	19	46	40	39	26	24	23	
DWIB210909	DWIB150008		95247912		102	88	108	110	90	92			102	99	91	88	108	96	86				84		109							
DWIB210909					49	48	38	16	16	32			0.17	0.00	-3	5.0	1.0	32	8.5				4.8		20.3							
													53	35	16	48	38	34	41				15		30							
DWIB210911	DWIB150319		95247920		121	75	110						120	93		75	110		74				97		105							
DWIB210911					46	44	30						-1.36	0.21		-2.1	1.5		-1.0				-5.2		17.7							
													51	30		44	30		40				11		31							
DWIB210935	DWIB180943		95248050		87	92	120						89	97		92	120		89				72		97							
DWIB210935					46	46	24						1.22	0.08		7.4	4.3		10.4				14.7		12.7							
													52	24		46	24		42				23		28							
DWIB210942	DWIB140069		95248084		124	71	93						138	93		71	93		70				92		90							
DWIB210942					50	27	36						-2.86	0.21		-4.7	-3.3		-4.0				-1.2		8.7							
													54	36		27	36		14				11		25							
DWIB211252	ZN 160117		93892636		103	88	100	118	81	86		72	102	100	84	88	100	93	87	76	82	83	92	89	78	87	81	67	91	89		
DWIB211252					48	28	18	16	21	24		8	0.15	-0.05	-12	5.4	-1.4	25	8.7	-16	-20	1.3	-1.1	-1.9	0.9	-6	-5	-2.41	-0.39	-0.32		
													53	30	16	28	18	21	22	12	6	12	26	13	25	12	12	8	7	7		

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
WO 210669	92530211	2	WO 180415	82	109	114	99	115	116			106	86	94	98	109	114	121	114	109	108	103	107	110	118	99	104	106	112	104
	WO210669		WO 150909	60	63	50	35	33	45			12	1.54	0.18	5	17.4	2.6	91	29.5	104	-47	12.7	-13.1	-6.0	26.0	1	17	1.45	0.83	0.51
													64	47	35	63	50	49	42	21	11	22	31	22	45	22	22	13	11	11
DWIB220522	93842631		WO 170827	113	101	101	90	104	104			104	109	107	108	101	101	97	105	111	109	115	114	86	113	102	101	103	98	87
	DWIB140510		DWIB140510	60	60	49	31	33	44			8	-0.42	-0.34	16	13.0	-1.1	36	22.7	112	-49	19.9	-18.5	-1.3	22.8	2	14	1.16	0.01	-0.44
	DWIB220522												63	49	31	60	49	47	34	24	12	26	33	21	45	26	25	9	8	8
DWIB220955	98262173		DWIB150317	133	71	101							132	97		71	101		71				85		74					
	DWIB220955			46	13	19							-2.28	0.05		-4.4	-1.0		-3.5				4.0		-1.0					
													51	30		13	19		6				11		23					
DWIB230201	95503793		DWIB191103	88	85	110							92	91		85	110						85		78					
	DWIB230201			45	46	25							1.03	0.28		3.5	1.5						4.4		1.1					
													51	25		46	25						23		24					
DWIB230305	95503819		DWIB209009	67	95	119							74	85		95	119						91		77					
	DWIB230305			44	42	22							2.51	0.52		9.4	3.9						-0.1		0.7					
													50	23		42	22						23		22					
DWIB230509	95503926		DWIB150125	102	79	125							103	97		79	125		74				91		82					
	DWIB230509			49	49	31							0.12	0.06		0.1	5.5		-1.4				-0.2		3.5					
													53	36		49	31		22				11		28					
DWIB230528	95503983		DWIB150352	98	80	107							101	90		80	107		73				92		83					
	DWIB230528			48	47	28							0.26	0.35		0.4	0.5		-1.8				-1.3		4.3					
													52	32		47	28		21				11		28					
DWIB230608	95533469		DWIB170194	110	88	98							110	95		88	98								80					
	DWIB230608			45	49	31							-0.53	0.15		5.3	-2.0								2.3					
													50	27		49	31								24					
DWIB230706	95504379		DWIB170410	125	82	102							126	87		82	102								82					
	DWIB230706			46	46	22							-1.85	0.44		1.7	-0.9								3.7					
													51	30		46	22								26					
DWIB230809	98330384		DWIB209109	77	93	116							84	85		93	116						76		77					
	23 0809			46	6	10							1.67	0.55		7.8	3.1						11.0		0.4					
													52	25		6	10						23		19					
DWIB230810	96899786		DWIB207109	115	72	102	117						114	100	85	72	102	74	67				83		74					
	DWIB230810			46	47	25	26						-0.80	-0.04	-10	-4.2	-0.9	-18	-6.4				5.9		-1.5					
													52	26	26	47	25	33	19				23		24					
DWIB230816	96899802		DWIB140126	93	89	110							99	83		89	110		87				87		87					
	DWIB230816			48	51	36							0.41	0.61		5.9	1.5		9.2				2.5		6.5					
													52	34		51	36		6				18		28					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoogWrde <80Wrde >120Teelwaardes 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	Gebnte gewig	Gebnte 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		
DWIB231007	96899828	DWIB150008		98 49	94 52	104 39	93 16	81 15	76 33				97 0.54 53	101 -0.08 35	105 13 16	94 8.7 52	104 -0.3 39	93 26 36	88 9.5 30				79 8.9 15		90 8.7 26							
DWIB231009	96899836	DWIB080358		100 49	74 47	113 31							105 -0.11 53	84 0.59 34		74 -3.1 47	113 2.4 31		70 -4.2 19					78 1.0 28								
DWIB231010	96899844	DWIB140084		106 49	89 50	104 35							105 -0.05 53	101 -0.08 34		89 5.5 50	104 -0.2 35		86 8.5 6					81 3.0 28								
DWIB231012	96899851	DWIB150331		93 49	90 17	103 25							92 0.96 53	103 -0.18 35		90 6.4 17	103 -0.5 25		88 9.6 8				85 4.1 15		81 3.2 28							
DWIB231016	96899877	DWIB100584		128 48	74 49	99 34							125 -1.77 52	97 0.07 34		74 -2.8 49	99 -1.7 34		73 -1.6 6				99 -6.9 16		81 3.0 28							
DWIB231023	96899901	DWIB100380		94 48	82 47	123 31							97 0.59 52	92 0.25 34		82 1.7 47	123 5.0 31		81 4.4 6				90 0.1 15		79 1.9 28							
DWIB231027	96899927	DWIB180304		86 49	87 52	124 34		79 17					91 1.08 54	89 0.39 32		87 4.8 52	124 5.5 34		84 6.4 32				81 7.6 23		81 3.0 25							
DWIB231035	96899968	DWIB150372		124 49	75 49	100 32	114 17						121 -1.42 53	99 -0.01 35	88 -6 17	75 -2.2 49	100 -1.4 32	76 -15 33					93 -1.8 18		82 3.4 28							
DWIB231046	96899976	DWIB100108		123 48	78 47	82 31							139 -2.89 52	91 0.29 33		78 -0.8 47	82 -6.5 31		76 0.5 6				84 4.7 11		80 2.2 28							
DWIB232004	96900006	DWIB140069		116 31	81 27	99 36							113 -0.72 30	103 -0.19 33		81 1.3 27	99 -1.7 36		80 3.4 14				92 -1.2 11		90 8.7 25							
DWIB240004	99542490	DWIB220978		90 45	90 23	111 11							94 0.84 51	90 0.34 24		90 6.3 23	111 1.8 11						101 -8.3 22		75 -0.6 16							
DWIB240009	99542508	DWIB210987		105 46	90 46	104 25							104 0.02 52	102 -0.13 25		90 6.2 46	104 -0.2 25						100 -7.5 23		75 -0.5 22							

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoogWrde <80Wrde >120Teelwaardes 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	Gebnte gewig	Gebnte 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		
DWIB240012 99542532 DWIB240012				97 4994 49104 35								97 0.62 53102 -0.13 36		94 8.4 49104 -0.4 35				91 12.1 6			82 6.4 1981 3.3 28											
DWIB240013 99542540 DWIB240013				84 4791 18117 26								90 1.20 5188 0.42 32		91 6.8 18117 3.2 26							93 -1.7 1180 2.4 23											
DWIB240021 99543571 DWIB240021				112 5064 49123 35								119 -1.23 5475 0.92 37		64 -8.7 49123 5.0 35				65 -8.2 6			99 -6.9 1181 3.0 30											
DWIB240024 99543589 DWIB240024				100 4691 45106 24103 26								101 0.27 5296 0.09 26		95 2 2691 6.9 45106 0.4 2496 33 32							95 -3.8 2376 -0.2 23											
DWIB240026 99543597 DWIB240026				112 4572 46109 30								112 -0.67 5096 0.11 27		72 -4.2 46109 1.1 30							80 2.3 24											
DWIB240029 99543605 DWIB240029				119 4979 4890 33								119 -1.25 5394 0.19 36		79 -0.1 4890 -4.1 33				77 1.6 8			86 3.6 1683 4.1 28											
DWIB240030 99543613 DWIB240030				100 4987 21121 30								101 0.29 5396 0.09 36		87 4.3 21121 4.6 30				85 7.5 8			90 0.5 113.3 25											
DWIB240057 99543886 DWIB240057				101 4786 45107 26								104 0.00 5191 0.31 31		86 4.3 45107 0.6 26							84 5.1 23											
DWIB240068 99544207 DWIB240068				103 4685 45108 25104 16								104 -0.02 5295 0.15 25		95 1 1685 3.4 45108 0.7 2520 29							86 3.3 234.8 20											
DWIB240071 99544215 DWIB240071				112 4880 21100 29								112 -0.68 5293 0.20 34		80 0.8 21100 -1.3 29							88 2.2 117.1 20											
DWIB240094 99544223 DWIB240094				114 4973 5093 35								118 -1.12 5383 0.63 36		73 -3.7 5093 -3.5 35				72 -2.8 6			91 -0.2 113.1 29											
DWIB240095 99544231 DWIB240095				99 4585 9110 13								103 0.12 5190 0.35 25		85 3.3 91.5 13							89 0.9 231.1 19											

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		
DWIB240122	99547507	DWIB180304		99 48	90 52	116 34		79 17					104 -0.03 53	82 0.64 32		90 6.4 52	116 3.1 34		88 9.6 19				79 9.3 23		81 3.1 25							
DWIB240124	99547515	DWIB140069		120 49	72 51	104 37							117 -1.06 53	103 -0.16 36		72 -4.3 51	104 -0.3 37		71 -3.4 14				96 -4.4 11		90 8.3 28							
DWIB240140	99547556	DWIB220403		109 43	82 50	107 26	96 16						110 -0.48 48	93 0.21 24	102 9 16	82 1.7 50	107 0.5 26	84 5 31				86 3.3 8		82 3.8 18								
DWIB240141	99547564	DWIB220998		106 44	83 50	100 27							106 -0.15 49	98 0.01 25		83 2.4 50	100 -1.4 27		81 4.5 7				92 -1.6 22		81 3.3 19							
DWIB240489	99547473	DWIB220407		112 45	70 50	106 25							115 -0.88 51	89 0.40 25		70 -5.4 50	106 0.3 25					93 -2.0 6		78 1.0 19								
DWIB250019	6020644446	DWIB140008		97 31	86 21	111 29	117 13						102 0.19 30	86 0.50 33	84 -11 13	86 4.0 21	111 1.7 29	99 41 21	84 6.9 6				80 8.3 19		85 5.7 30							
DWIB250039	6020662323	DWIB150109		115 47	79 23	93 32							114 -0.83 51	96 0.10 35		79 -0.3 23	93 -3.4 32		77 1.4 8				86 3.2 16		83 4.0 25							
DWIB250065	6020625700	DWIB170222		117 48	61 48	97 33							117 -1.04 52	94 0.19 34		61 -10.7 48	97 -2.3 33					99 -7.0 18		89 8.1 25								
DWIB250072	6020625940	DWIB160004		108 48	87 49	101 33							108 -0.32 52	98 0.01 34		87 4.4 49	101 -1.3 33		85 7.2 6				89 0.9 16		91 9.5 28							
DWIB250199	6020626138	DWIB170609		110 47	73 48	114 34	109 12						113 -0.72 51	89 0.38 32	92 -2 12	73 -3.6 48	114 2.5 34	84 4 31	73 -2.2 6				96 -4.0 16		92 10.0 22							
DWIB260015	6020821531	DWIB230548		71 46	98 24	117 15							74 2.49 52	95 0.15 25		98 11.0 24	117 3.4 15					90 0.6 23		72 -2.4 16								
DWIB260041	6020821556	DWIB230549		92 45	88 25	111 16							96 0.68 51	91 0.31 24		88 5.1 25	111 1.7 16		84 6.8 10				91 -0.7 23		74 -1.3 16							

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		
DWIB260044	6020821564	DWIB230511		104 46	76 25	101 18							106 -0.16 52	93 0.23 26		76 -1.5 25	101 -1.1 18						91 -0.6 24		73 -2.3 16							
DWIB260075	6020821572	DWIB230507		121 46	74 25	105 18							121 -1.39 52	93 0.21 26		74 -3.1 25	105 0.0 18		74 -0.9 10				90 0.2 23		72 -2.4 16							
DWIB260145	6020821580	DWIB231013		112 46	83 25	109 18							115 -0.87 52	89 0.40 25		83 2.5 25	109 1.0 18		82 5.0 14				81 7.4 6		72 -2.9 15							
DWIB260167	6020821630	DWIB230610		113 45	78 24	107 14							112 -0.68 51	98 0.01 25		78 -0.6 24	107 0.7 14						85 4.1 6		72 -2.7 16							
DWIB260189	6020821648	DWIB231049		108 45	85 23	107 14							109 -0.45 51	91 0.28 24		85 3.7 23	107 0.6 14		85 7.6 10				83 5.5 6		71 -3.3 15							
DWIB260203	6020821655	DWIB230519		110 45	81 24	101 13							110 -0.52 51	96 0.12 25		81 1.2 24	101 -1.0 13		79 2.7 11				80 8.0 23		71 -3.4 17							
DWIB260217	6020821671	DWIB230505		112 46	79 26	108 18							110 -0.47 52	103 -0.19 26		79 0.0 26	108 0.9 18		78 1.7 11				87 2.8 23		74 -1.1 18							
DWIB260259	6020821689	DWIB230512		99 46	85 24	109 16	118 6						102 0.13 52	89 0.37 26	84 -11 6	85 3.6 24	109 1.2 16	97 36 15	84 7.0 10				72 14.5 23		72 -2.6 18							
DWIB260276	6020821705	DWIB230814		101 46	80 26	104 19							105 -0.10 52	87 0.45 25		80 0.6 26	104 -0.4 19		78 2.4 6						74 -1.1 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				Groeï			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groeï	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Gemak W	Groei W	W	W	W.	Wrde	Wrde	Wrde	W	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig			Vrugb.	Vrugb.							
DWIB140003 85248441 DWIB14003			105 63	80 50	76 68							112 -0.63 61	76 0.89 68		80 0.6 50	76 -8.3 68		79 2.7 12				94 -2.5 23	99 14.4 52						
DWIB140008 85248730 DWIB14008			91 62	89 41	116 59	117 25						99 0.40 60	76 0.89 67	84 -11 25	89 5.5 41	116 3.0 59	107 58 42	88 9.5 12				78 9.7 37	98 13.5 53						
DWIB140069 85248854 DWIB14069			128 61	79 54	92 72							121 -1.41 60	111 -0.50 66		79 0.2 54	92 -3.7 72		79 2.4 28				102 -9.2 22	119 26.5 49						
DWIB140075 85248664 DWIB14075			80 63	93 50	126 68		96 26					92 0.98 62	68 1.20 68		93 7.9 50	126 5.8 68	113 73 40	92 12.6 11				101 -8.1 23	100 15.0 53						
DWIB140110 85248615 DWIB14110			109 58	84 41	113 58							109 -0.43 57	97 0.07 63		84 2.7 41	113 2.4 58					90 0.4 22	93 10.3 50							
DWIB150008 86353489 DWIB15008			112 60	90 56	103 74	93 32	95 28	90 47				111 -0.60 58	97 0.06 65	105 13 32	90 6.4 56	103 -0.5 74	89 15 54	89 10.4 33				84 5.2 30	81 -0.2 6	122 28.2 47					
DWIB150032 86353406 DWIB15032			114 61	82 49	104 67							112 -0.69 60	100 -0.06 66		82 1.9 49	104 -0.3 67		82 4.8 12				90 0.1 37	100 15.1 50						
DWIB150109 86353836 DWIB15109			123 61	75 45	80 63							121 -1.44 59	97 0.05 66		75 -2.4 45	80 -7.0 63		74 -0.9 16				91 -0.5 31	104 17.2 50						
DWIB150125 86353521 DWIB15125			102 61	87 42	135 59							103 0.09 60	95 0.15 66		87 4.7 42	135 8.3 59		87 8.9 16				98 -5.9 23	102 15.8 50						
DWIB150266 86353695 DWIB15266			112 61	75 50	68 68							118 -1.14 60	77 0.85 66		75 -2.4 50	68 -10.3 68		74 -1.1 16				93 -2.1 42	102 16.1 51						
DWIB150372 86354099 DWIB15372			127 59	77 43	96 60	108 35						121 -1.38 58	109 -0.40 64	93 -1 35	77 -1.3 43	96 -2.7 60	72 -24 46	76 0.7 5				100 -7.8 37	101 15.2 50						
DWIB170157 89050546 DWIB17157			104 52	84 40	107 58							107 -0.26 50	87 0.44 57		84 3.0 40	107 0.5 58		83 6.2 12					100 15.1 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	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	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	
DWIB170221 89050611 DWIB17221				82 55	92 34	129 50							93 0.89 54	69 1.16 60		92 7.2 34	129 6.6 50		91 11.9 12				89 1.5 22	100 15.1 41							
DWIB170222 89050629 DWIB17222				122 58	74 46	65 64							123 -1.56 57	91 0.31 63		74 -3.2 46	65 -11.3 64						101 -8.4 36	107 19.3 43							
DWIB170407 89050694 DWIB17407				114 56	80 41	95 59							114 -0.82 54	94 0.19 62		80 0.6 41	95 -2.7 59		79 3.0 6				94 -2.5 23	114 23.4 41							
DWIB170533 89050744 DWIB17533				101 51	85 32	110 47							106 -0.14 50	85 0.52 56		85 3.3 32	110 1.4 47							107 19.1 40							
DWIB170609 89050801 DWIB17609				101 54	85 47	113 65	88 25						105 -0.10 52	87 0.47 59	111 19 25	85 3.6 47	113 2.2 65	89 16 46	85 7.1 12				101 -7.9 31	123 29.1 43							
DWIB180204 87677407 DWIB180204				105 61	86 56	133 60		93 33					99 0.42 62	117 -0.75 58		86 3.9 56	133 7.8 60		83 5.7 38				88 1.8 45	100 -4.0 8	97 13.1 46						
DWIB180304 87677829 DWIB180304				105 62	83 59	129 65		89 32					115 -0.94 63	66 1.30 58		83 2.5 59	129 6.8 65		82 5.4 38				81 7.4 45	92 -2.4 8	102 16.0 43						
DWIB181007 88849989 DWIB181007				115 48	85 48	104 28							111 -0.60 52	106 -0.27 32		85 3.6 48	104 -0.4 28		83 6.0 23					84 5.2 31							
DWIB181041 88850151 DWIB181041				116 44	80 48	103 28							115 -0.89 49	98 0.01 25		80 0.8 48	103 -0.6 28		80 3.7 23					85 5.5 29							
DWIB190406 90292509 DWIB190406				110 45	79 49	116 31							111 -0.60 50	93 0.20 28		79 0.1 49	116 3.1 31		80 3.4 27				94 -3.0 15	84 4.6 27							
DWIB190421 90292624 DWIB190421				102 48	83 49	108 31							105 -0.05 52	90 0.36 32		83 2.4 49	108 0.8 31		82 5.4 22				80 8.3 19	88 7.1 27							
DWIB190809 90292863 DWIB190809				99 46	80 51	103 25							101 0.28 52	96 0.12 26		80 0.3 51	103 -0.5 25		76 0.5 11				94 -3.2 22	76 -0.4 26							

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf	Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Gemak W	Kalf	Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
DWIB190810 90292871 DWIB190810		DWIB150319	105 46	90 49	108 30									104 -0.01 51	99 -0.01 30		90 6.3 49	108 0.9 30			88 9.7 12			92 -1.2 11	89 7.9 27						
DWIB190954 91387761 DWIB190954		ZN 160094	117 51	82 57	94 35	124 28	83 31	89 38			65 16			116 -1.03 56	96 0.11 34	77 -19 28	82 1.6 57	94 -3.1 35	82 0 40	81 4.5 32	71 -35 24	70 -6 11	91 6.1 25	95 -3.7 33	90 -2.0 25	80 2.2 35	82 -9 25	74 -11 25	65 -2.63 16	90 -0.48 15	89 -0.31 15
DWIB190968 91387779 DWIB190968		ZN 160028	115 51	82 57	91 35	125 28	84 31	88 38			62 16			114 -0.84 56	98 0.03 34	76 -21 28	82 1.8 57	91 -4.0 35	80 -5 40	82 5.1 31	68 -45 24	66 -2 11	89 4.7 25	96 -4.7 33	91 -2.3 25	78 1.4 35	79 -11 25	71 -15 25	62 -2.87 16	89 -0.51 15	88 -0.37 15
DWIB191038 90293655 DWIB191038		DWIB080358	72 49	95 20	113 29									77 2.26 53	93 0.20 34		95 9.2 20	113 2.3 29			93 13.3 5				77 0.8 25						
DWIB191115 91387928 DWIB191115		TD 140153	99 50	92 56	99 38	117 28	76 31	82 38			76 15			98 0.46 54	102 -0.12 35	85 -10 28	92 7.6 56	99 -1.7 38	95 31 41	89 10.4 32	80 0 24	86 -24 12	87 3.5 24	84 4.7 31	84 -0.9 26	78 1.4 36	90 -4 24	85 -1 24	74 -1.68 16	91 -0.43 14	83 -0.67 14
DWIB201211 92073634 DWIB201211		DWIB180401	118 45	78 21	94 13									117 -1.07 51	97 0.07 23		78 -0.9 21	94 -3.0 13		75 -0.1 10			88 2.1 20		75 -0.7 21						
DWIB202909 92073956 DWIB202909		DWIB081059	121 48	79 17	105 25									117 -1.09 52	104 -0.20 32		79 -0.2 17	105 0.1 25		78 1.7 6					79 1.9 24						
DWIB210343 92073360 DWIB210343		DWIB180902	126 45	69 23	98 11									125 -1.76 51	93 0.21 23		69 -5.7 23	98 -1.9 11		70 -4.5 12			93 -2.1 23		73 -2.2 21						
DWIB210348 92073253 DWIB210348		DWIB180937	95 46	89 24	109 14									97 0.56 52	93 0.24 25		89 6.0 24	109 1.2 14		87 9.2 12			89 1.3 23		74 -1.6 20						
DWIB210350 92073535 DWIB210350		DWIB170609	95 52	88 32	112 46	96 32								96 0.68 55	98 0.04 41	101 9 32	88 5.1 32	112 2.0 46	95 30 37	86 8.3 6			92 -0.9 46		108 19.9 33						
DWIB210931 95248035 DWIB210931		DWIB190439	126 46	76 23	100 11									125 -1.75 52	94 0.19 25		76 -1.9 23	100 -1.4 11		75 -0.3 11			90 0.1 23		72 -2.5 20						
DWIB211038 95248365 DWIB211038		DWIB150018	105 48	83 12	107 19									106 -0.20 52	92 0.24 32		83 2.5 12	107 0.5 19					88 2.3 11		77 0.3 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	% 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																													
DWIB211058 95411096 DWIB211058		DWIB120009	101 52	84 17	113 25							107 -0.23 55	82 0.67 41		84 2.8 17	113 2.2 25						97 -5.0 46	94 11.0 32						
DWIB220403 93726768 DWIB220403		DWIB170609	103 51	83 53	112 48	85 31						103 0.07 54	96 0.09 40	115 24 31	83 2.2 53	112 2.0 48	85 6 44	82 4.8 6				92 -0.8 16	104 17.1 29						
DWIB220407 93842490 DWIB220407		DWIB170159	102 51	87 52	93 45							106 -0.14 54	87 0.48 41		87 4.8 52	93 -3.4 45						93 -1.8 11	94 10.8 30						
DWIB220412 93842516 DWIB220412		DWIB080071	97 52	85 31	113 45	136 49						104 0.02 55	80 0.73 42	60 -39 49	85 3.5 31	113 2.2 45	115 77 42	84 6.4 11				83 6.0 40	97 12.8 31						
DWIB220502 93842557 DWIB220502		DWIB170190	97 45	91 48	108 26							100 0.34 50	90 0.33 27		91 7.0 48	108 0.8 26		89 10.6 5				83 5.6 11	87 7.0 25						
DWIB220510 93842581 DWIB220510		DWIB150032	103 49	86 51	106 35							103 0.12 53	100 -0.06 36		86 4.1 51	106 0.2 35		84 6.9 6				85 4.0 19	87 6.9 28						
DWIB220535 93842672 DWIB220535		DWIB190918	105 46	87 50	104 26							104 0.03 52	100 -0.07 25		87 4.8 50	104 -0.2 26		85 7.4 6				87 2.9 23	83 4.5 24						
DWIB220536 93842680 DWIB220536		DWIB190911	96 46	87 50	112 25							99 0.45 52	91 0.29 25		87 4.5 50	112 2.1 25						87 2.7 23	81 2.8 24						
DWIB220537 93842698 DWIB220537		DWIB140124	92 52	87 16	111 24							97 0.55 55	85 0.55 41		87 4.8 16	111 1.6 24		86 7.9 5				81 7.6 40	100 14.9 31						
DWIB220605 93842896 DWIB220605		DWIB190426	109 46	81 25	100 17							109 -0.44 52	95 0.15 26		81 1.2 25	100 -1.5 17		79 2.4 11				80 7.8 23	75 -0.6 20						
DWIB220705 95504064 DWIB220705		DWIB190921	108 46	82 26	106 19	114 8	76 15	82 21				109 -0.39 52	95 0.14 26	87 -7 8	82 1.9 26	106 0.4 19	90 17 18	81 4.0 8				83 5.8 23	78 1.1 20						
DWIB220911 95504106 DWIB220911		DWIB150017	100 53	88 52	113 45	96 51						102 0.16 56	93 0.23 42	101 9 51	88 5.4 52	113 2.4 45	96 34 49					69 16.8 44	98 13.4 35						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog														Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie													
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk		% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr																															
DWIB220932	95504221		DWIB150008	111	96	96	95	83	82				112	94	103	96	96	89	93				78		95						
	DWIB220932			49	52	39	16	15	33				-0.64	0.20	11	9.8	-2.5	17	13.8				9.5		11.4						
													53	35	16	52	39	36	16				15		26						
DWIB220939	95504023		DWIB150054	99	99	113	105						97	104	94	99	113	111				69		93							
	DWIB220939			53	51	44	51						0.56	-0.23	0	11.5	2.2	68				17.0		10.4							
													56	42	51	51	44	49				44		36							
DWIB220941	95504031		DWIB100380	104	95	108							107	87		95	108		92			79		92							
	DWIB220941			52	49	31							-0.27	0.46		9.2	0.9		13.2			9.2		10.0							
													55	41		49	31		6			44		32							
DWIB220951	98261787		DWIB120001	108	81	110							115	76		81	110					83		78							
	DWIB220951			48	17	25							-0.89	0.91		0.9	1.4					5.9		1.1							
													52	32		17	25					11		24							
DWIB220956	95504452		DWIB080555	93	73	126							100	81		73	126		73			102		84							
	DWIB220956			49	49	32							0.33	0.69		-3.4	6.0		-1.7			-8.7		5.0							
													53	34		49	32		5			19		28							
DWIB220996	95504601		DWIB150018	118	78	104							121	83		78	104					86		90							
	DWIB220996			52	46	22							-1.42	0.63		-0.7	-0.2					3.4		8.9							
													55	40		46	22					43		31							
DWIB220998	95504619		DWIB140069	120	90	82							119	95		90	82		88			98		102							
	DWIB220998			53	55	50							-1.27	0.15		6.5	-6.4		9.4			-5.8		15.8							
													56	43		55	50		14			43		32							
DWIB230304	95503801		DWIB206609	84	100	112							87	95		100	112					87		77							
	DWIB230304			44	41	21							1.41	0.14		12.1	1.9					2.7		0.3							
													50	24		41	21					23		24							
DWIB230403	95503827		DWIB200208	112									112	94								87		74							
	DWIB230403			44									-0.70	0.17								2.8		-1.2							
													50	22								23		23							
DWIB230406	95503835		DWIB201409	112	87	106							111	101		87	106		85			83		77							
	DWIB230406			45	46	26							-0.54	-0.09		4.8	0.3		7.5			5.9		0.6							
													51	25		46	26		8			23		24							
DWIB230407	95503843		DWIB201209	132	67	96							131	93		67	96		64			89		76							
	DWIB230407			45	46	24							-2.22	0.24		-7.1	-2.5		-8.6			1.2		0.2							
													51	25		46	24		22			23		24							
DWIB230408	95503850		DWIB201010	118	77	103							120	88		77	103					87		78							
	DWIB230408			45	47	26							-1.35	0.43		-1.1	-0.4					2.6		1.3							
													51	25		47	26					23		23							

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
DWIB230501 95503876 DWIB230501		DWIB060552	74 52	116 48	124 31							84 1.69 55	78 0.83 41		116 21.3 48	124 5.5 31		120 34.9 20				74 12.5 11	80 2.2 34						
DWIB230504 95503884 DWIB230504		DWIB201609	126 46	71 47	101 25							124 -1.64 52	98 0.02 25		71 -4.4 47	101 -1.2 25		71 -3.8 24				89 1.1 23	79 1.6 24						
DWIB230505 95503892 DWIB230505		DWIB140510	118 54	76 51	111 36							112 -0.63 57	112 -0.55 44		76 -1.6 51	111 1.7 36		75 0.0 22				92 -1.2 46	87 7.0 35						
DWIB230507 95503900 DWIB230507		DWIB150032	126 53	69 51	106 35							125 -1.72 56	96 0.11 44		69 -5.7 51	106 0.3 35		72 -2.6 22				99 -6.4 47	83 4.4 32						
DWIB230508 95503918 DWIB230508		DWIB150109	116 49	76 49	94 33							116 -0.98 53	96 0.12 36		76 -1.6 49	94 -3.2 33		74 -1.0 20				87 2.8 16	83 4.2 28						
DWIB230511 95503934 DWIB230511		DWIB150266	103 53	71 51	96 36							105 -0.09 56	91 0.31 44		71 -4.9 51	96 -2.4 36		70 -4.2 8				101 -8.2 47	84 4.7 32						
DWIB230512 95503942 DWIB230512		DWIB140008	103 53	84 49	110 31	119 13						109 -0.45 56	79 0.76 44		83 -13 13	84 2.8 49	110 1.4 31	97 34 31				62 22.1 47	82 3.9 36						
DWIB230517 95503959 DWIB230517		DWIB140003	93 50	90 51	91 35							97 0.59 54	89 0.37 36		90 6.6 51	91 -3.9 35		92 12.8 22				86 3.4 11	81 3.1 29						
DWIB230519 95521522 DWIB230519		DWIB170404	127 52	75 47	94 27							127 -1.90 55	91 0.28 41		75 -2.6 47	94 -3.1 27		73 -2.0 22				79 9.2 46	80 2.3 34						
DWIB230520 95503967 DWIB230520		DWIB210326	105 46	92 47	107 26							103 0.08 52	103 -0.18 26		92 7.4 47	107 0.5 26						112 -16.9 23	79 1.8 23						
DWIB230548 95504239 DWIB230548		DWIB140143	69 52	99 49	120 31							78 2.16 55	81 0.72 42		99 11.5 49	120 4.2 31						98 -5.8 46	83 4.4 32						
DWIB230549 95504247 DWIB230549		DWIB141183	84 51	91 49	115 32							91 1.12 54	85 0.55 40		91 7.0 49	115 2.8 32		86 8.2 22				101 -8.4 46	87 6.6 31						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog														Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie													
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk																															
ID		% Intelig	Pa ID																												
Dier nr			Ma ID																												
DWIB230552	95504254		DWIB170609		107	81	110	103					108	93		95	81	110	87	79				103	92						
DWIB230552					52	50	34	12					-0.34	0.23		2	0.9	1.3	12	3.1				-9.6	10.0						
													55	41		12	50	34	32	22				46	29						
DWIB230610	95504288		DWIB120017		120	74	109						117	103			74	109					89	82							
DWIB230610					52	47	27						-1.05	-0.16			-2.9	1.1					1.4	3.8							
													55	41			47	27					11	31							
DWIB230615	95504296		DWIB170159		92	92	111						98	84			92	111					107	82							
DWIB230615					48	48	28						0.52	0.57			7.6	1.8					-12.8	3.6							
													52	32			48	28					45	30							
DWIB230617	95504312		DWIB140018		115	83	108						116	90			83	108		82				78	85						
DWIB230617					52	50	34						-1.00	0.34			2.3	0.8		4.8				9.9	5.7						
													55	42			50	34		6			46	35							
DWIB230622	95504320		DWIB150213		102	85	107						106	85			85	107		83				61	86						
DWIB230622					52	49	31						-0.17	0.56			3.4	0.6		6.2				23.4	6.2						
													55	41			49	31		6			47	34							
DWIB230626	95504338		DWIB170412		117	78	104						118	91			78	104		77				88	86						
DWIB230626					50	49	30						-1.16	0.30			-0.8	-0.4		1.0				2.2	6.4						
													53	38			49	30		5			45	30							
DWIB230629	95504346		DWIB080071		79	93	116	117					86	85		84	93	116	113	91				91	84						
DWIB230629					48	46	30	12					1.54	0.52		-11	8.3	3.1	72	12.3				-0.1	4.9						
													52	34		12	46	30	29	11				15	27						
DWIB230632	95504353		DWIB208009		109	86	102	103					111	91		95	86	102	87				81	77							
DWIB230632					46	43	23	25					-0.59	0.31		2	3.9	-0.7	11				7.8	0.2							
													52	24		25	43	23	30				23	23							
DWIB230801	95533477		DWIB202309		105	83	102						105	99			83	102					78	76							
DWIB230801					46	10	14						-0.06	0.00			2.2	-0.9					9.4	-0.4							
													52	25			10	14					23	24							
DWIB230806	96899778		DWIB170154		97	78	109						99	94			78	109		75					83						
DWIB230806					46	47	27						0.43	0.19			-0.9	1.2		-0.6				4.3							
													51	30			47	27		19				27							
DWIB230808	6020655392		DWIB200318		102	84	107						104	93			84	107					77	77							
DWIB230808					46	10	15						0.03	0.23			2.9	0.6					10.3	0.3							
													52	25			10	15					23	20							
DWIB230814	96899794		DWIB140034		93	80	103						99	81			80	103		78					87						
DWIB230814					52	51	37						0.41	0.68			0.3	-0.7		2.4				6.9							
													55	42			51	37		12				31							

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog														Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk		% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																														
DWIB231005	96899810	DWIB208709		94	96	109	107						96	94	93	96	109	105					67	76						
DWIB231005				46	46	23	25						0.64	0.20	-1	9.9	1.0	53					18.2	-0.2						
DWIB231005													52	23	25	46	23	31					23	21						
DWIB231013	96899869	DWIB120152		105	90	114							108	88		90	114		89				80	82						
DWIB231013				52	50	35							-0.34	0.41		6.5	2.6		10.4				7.9	3.4						
DWIB231013													55	42		50	35		26				11	30						
DWIB231018	96899885	DWIB170221		98	89	113							105	80		89	113		88				83	81						
DWIB231018				48	47	27							-0.05	0.75		5.9	2.3		9.4				5.6	3.3						
DWIB231018													52	33		47	27		6				11	24						
DWIB231020	6020644164	DWIB140110		101	86	111							101	99		86	111						86	77						
DWIB231020	23 1020			49	20	29							0.26	0.00		3.9	1.8						3.7	0.6						
DWIB231020													53	34		20	29						11	25						
DWIB231022	96899893	DWIB150127		114	82	106							115	93		82	106		84					83						
DWIB231022				49	50	33							-0.89	0.23		1.9	0.3		6.8					4.0						
DWIB231022													53	34		50	33		21					28						
DWIB231024	95504387	DWIB140009		104	72	108							110	80		72	108		78					84						
DWIB231024				48	51	36							-0.48	0.73		-3.9	0.9		1.8					5.0						
DWIB231024													52	33		51	36		27					28						
DWIB231025	96899919	DWIB100098		102	81	113							104	92		81	113							79						
DWIB231025				48	47	31							0.00	0.26		1.1	2.2							1.6						
DWIB231025													52	32		47	31							26						
DWIB231030	96899935	DWIB180204		100	94	115		81					98	107		94	115		93				81	79						
DWIB231030				49	51	32		18					0.51	-0.33		8.9	2.7		13.4				7.3	1.6						
DWIB231030													54	32		51	32		32				23	26						
DWIB231032	96899943	DWIB150017		105	81	107	114						107	92		88	81	107	89					83	84					
DWIB231032				48	49	32	13						-0.25	0.25		-7	1.3	0.5	16				6.1	5.1						
DWIB231032													52	34		13	49	32	31				15	28						
DWIB231034	96899950	DWIB100013		123	82	104							120	100		82	104		81				86	84						
DWIB231034				48	49	34							-1.36	-0.04		1.9	-0.2		4.0				3.3	4.7						
DWIB231034													52	33		49	34		28				11	27						
DWIB231049	96899984	DWIB080570		95	95	111							97	94		95	111		96				85	80						
DWIB231049				51	46	28							0.61	0.17		9.1	1.8		16.0				4.1	2.5						
DWIB231049													54	40		46	28		19				11	29						
DWIB231051	96899992	DWIB170157		108	82	106							110	90		82	106		81					81						
DWIB231051				48	49	31							-0.50	0.35		1.7	0.2		4.0					3.2						
DWIB231051													52	32		49	31		6					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	% 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																														
DWIB232007	96900014	DWIB160004	110	83	103							110	98		83	103		81				91	87							
DWIB232007			29	23	32							-0.45	0.02		2.1	-0.7		4.5				-0.6	6.8							
DWIB232007												28	31		23	32		6				16	25							
DWIB240010	99542516	DWIB140008	97	84	112	119						102	86	82	84	112	100	83				80	80							
DWIB240010			49	48	31	13						0.18	0.50	-14	3.1	2.0	42	5.9				8.1	2.6							
DWIB240010												53	36	13	48	31	31	6				19	29							
DWIB240011	99542524	DWIB170404	129	74	93							127	95		74	93		73				85	77							
DWIB240011			47	16	24							-1.90	0.14		-3.0	-3.3		-1.9				4.1	0.8							
DWIB240011												51	32		16	24		8				16	23							
DWIB240035	99543621	DWIB140510	128	80	102							123	106		80	102		80				101	87							
DWIB240035			49	26	34							-1.60	-0.28		0.8	-0.7		3.2				-8.4	6.5							
DWIB240035												53	36		26	34		9				16	25							
DWIB240037	99543852	DWIB150266	98	91	84							101	89		91	84		88				83	82							
DWIB240037			49	49	36							0.22	0.37		6.9	-6.0		10.0				5.9	3.4							
DWIB240037												53	36		49	36		8				21	28							
DWIB240050	99543860	DWIB210602	81	92	113							85	94		92	113						85	80							
DWIB240050			46	8	12							1.59	0.17		7.4	2.2						3.9	2.7							
DWIB240050												52	25		8	12						23	19							
DWIB240056	99543878	DWIB220414	111	80	95							111	95		80	95						95	77							
DWIB240056			46	45	25							-0.60	0.14		0.7	-2.8						-3.2	0.4							
DWIB240056												52	26		45	25						21	21							
DWIB240059	99544199	DWIB170222	123	69	87							124	90		69	87						95	84							
DWIB240059			48	48	33							-1.63	0.35		-5.9	-5.0						-3.3	4.9							
DWIB240059												52	34		48	33						18	24							
DWIB240106	99547440	DWIB170221	89	89	118							95	84		89	118		87				85	81							
DWIB240106			47	17	25							0.73	0.58		5.7	3.8		9.2				4.2	2.9							
DWIB240106												51	33		17	25		6				11	20							
DWIB240110	99547457	DWIB170609	91	103	102	88						93	94	111	103	102	98	99				84	91							
DWIB240110			47	50	34	12						0.88	0.17	20	13.7	-0.8	38	18.5				5.3	9.5							
DWIB240110												51	32	12	50	34	32	6				16	25							
DWIB240113	99547465	DWIB220537	88	89	111							91	94		89	111						81	81							
DWIB240113			45	8	12							1.05	0.19		5.8	1.6						7.2	2.9							
DWIB240113												51	25		8	12						20	16							
DWIB240119	99547481	DWIB170157	106	84	105							109	90		84	105		82					81							
DWIB240119			47	48	31							-0.37	0.33		2.7	0.0		5.3				3.3								
DWIB240119												51	31		48	31		6				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																															
ID		% Inteling	Pa ID										Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
Dier nr			Ma ID																												
DWIB240121	99547499		DWIB220412	103	84	109	127						107	87	72	84	109	101	82				82		79						
DWIB240121	DWIB240121			45	46	25	25						-0.22	0.47	-25	2.6	1.0	44	5.0				6.7		1.8						
DWIB240121	DWIB240121												51	25	25	46	25	32	6				20		19						
DWIB240127	99547523		DWIB150372	116	77	103	118						114	102	84	77	103	82				92		82							
DWIB240127	DWIB240127			48	49	32	17						-0.80	-0.13	-11	-1.2	-0.6	-2				-1.5		3.4							
DWIB240127	DWIB240127												52	35	17	49	32	33				18		28							
DWIB240129	99547531		DWIB150008	113	88	101	102	81	83				114	94	96	88	101	88	86				81		90						
DWIB240129	DWIB240129			48	52	39	16	15	32				-0.79	0.20	3	5.4	-1.2	14	8.5				7.4		8.8						
DWIB240129	DWIB240129												52	35	16	52	39	36	16				15		26						
DWIB240136	99547549		DWIB140110	101	94	105							102	97		94	105					81		78							
DWIB240136	DWIB240136			46	48	31							0.19	0.05		8.6	0.0					7.0		1.3							
DWIB240136	DWIB240136												49	34		48	31					11		28							
DWIB240152	99547572		DWIB180204	107	84	119		81					104	106		84	119		81			85		79							
DWIB240152	DWIB240152			46	28	30		18					0.03	-0.28		2.7	4.0		4.4			4.3		1.7							
DWIB240152	DWIB240152												50	32		28	30		19			23		26							
DWIB250001	6020625635		DWIB220996	105	83	107							107	92		83	107					84		76							
DWIB250001	DWIB250001			43	23	11							-0.22	0.28		2.3	0.5					5.1		-0.1							
DWIB250001	DWIB250001												49	24		23	11					22		16							
DWIB250018	6020625643		DWIB170533	105	83	108							107	90		83	108							84							
DWIB250018	DWIB250018			45	16	24							-0.26	0.35		2.4	0.8							5.0							
DWIB250018	DWIB250018												49	31		16	24							22							
DWIB250020	6020625650		DWIB220941	104	89	107							107	91		89	107					80		77							
DWIB250020	DWIB250020			44	25	15							-0.21	0.30		5.6	0.6					8.0		0.4							
DWIB250020	DWIB250020												50	25		25	15					22		16							
DWIB250027	6020625668		DWIB150266	110	78	87							113	86		78	87		77			87		82							
DWIB250027	DWIB250027			48	25	34							-0.74	0.51		-0.4	-5.1		1.1			2.4		3.4							
DWIB250027	DWIB250027												51	36		25	34		8			21		27							
DWIB250088	6020625973		DWIB150127	101	86	110							101	99		86	110		84					82							
DWIB250088	DWIB250088			48	49	33							0.29	-0.02		4.1	1.4		6.9					3.9							
DWIB250088	DWIB250088												52	34		49	33		8					27							
DWIB250092	6020625981		DWIB150331	115	81	98							115	94		81	98		80			86		81							
DWIB250092	DWIB250092			48	46	27							-0.92	0.18		1.2	-2.0		3.3			3.8		3.1							
DWIB250092	DWIB250092												52	35		46	27		8			15		28							
DWIB250114	6020626013		DWIB140003	101	74	99							104	88		74	99		73			92		81							
DWIB250114	DWIB250114			49	50	35							0.00	0.40		-3.0	-1.7		-1.9			-0.9		2.8							
DWIB250114	DWIB250114												53	36		50	35		6			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	Gebrfte gewig	Gebrfte 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																													
DWIB250165 6020626021 DWIB250165		DWIB140075	77 49	103 49	113 35							83 1.73 53	87 0.46 37		103 13.9 49	113 2.2 35		100 19.1 6				86 3.8 11	81 2.8 29						
DWIB250174 6020626112 DWIB250174		DWIB220939	99 45	101 48	103 24	102 25						99 0.42 51	100 -0.05 25	96 2 25	101 12.8 48	103 -0.4 24	104 52 32					71 15.0 22	77 0.5 21						
DWIB250187 6020626120 DWIB250187		DWIB220911	99 45	93 48	106 25	101 25						101 0.27 51	94 0.16 25	97 4 25	93 8.2 48	106 0.2 25	97 36 33					72 14.1 22	79 2.0 21						
DWIB260007 6020821523 DWIB260007		DWIB230615	98 24	88 24	109 14							101 0.25 26	90 0.34 16		88 5.0 24	109 1.1 14						94 -2.9 22	72 -2.8 15						
DWIB260024 6020821549 DWIB260024		DWIB230552	109 46	80 25	107 17	111 6						110 -0.52 52	93 0.24 25	90 -4 6	80 0.7 25	107 0.6 17	87 11 16	79 2.6 10				92 -1.4 23	77 0.4 14						
DWIB260151 6020821598 DWIB260151		DWIB230626	109 45	81 24	105 15							110 -0.48 51	94 0.19 24		81 1.2 24	105 0.1 15						85 4.6 22	74 -1.4 15						
DWIB260154 6020821606 DWIB260154		DWIB230501	90 45	99 24	115 15							95 0.75 51	86 0.49 25		99 11.7 24	115 2.9 15		100 19.3 10				78 9.7 6	71 -3.5 17						
DWIB260214 6020821663 DWIB260214		DWIB230617	108 46	83 25	107 17							109 -0.45 52	93 0.21 25		83 2.5 25	107 0.6 17						80 8.4 23	73 -1.7 18						
DWIB260265 6020821697 DWIB260265		DWIB230622	96 45	87 24	108 16							99 0.43 51	93 0.24 25		87 4.4 24	108 0.9 16						71 15.1 23	74 -1.5 17						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID						ni821 Q204X F94L	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
1	FRJ 190157	FRJ190157	WO 160859	FRJ 160050	0.3		112 64	97 66	101 56	120 43	102 43	115 51	93 23	108 45	
2	JVH 180402	18 0402	JVH 150013	JVH 130272	1.8		103 69	113 71	89 59	103 48	117 48	118 55	93 23	111 49	
3	MS 180218	MS180218	MS 150183	MS 150316	0.0		113 61	103 63	102 51	102 20	102 36	112 44			
4	WO 210669	WO210669	WO 180415	WO 150909	2.1		82 60	109 63	114 50	99 35	115 33	116 45			
1	DWIB220522	DWIB220522	WO 170827	DWIB140510	0.0		113 60	101 60	101 49	90 31	104 33	104 44			
1	DWIB170569	DWIB170569	FRJ 13G315	DWIB081053	0.0		84 52	110 56	110 38	85 17	94 25	92 36			
2	DWIB180313	DWIB180313	SP 130070	DWIB140165	0.0		97 57	107 56	93 42	91 29	103 33	96 41	111 34	94 40	
3	DWIB200415	DWIB200415	SP 130070	DWIB170190	0.0		92 57	101 56	95 42	100 29	103 32	95 41	103 34	91 40	
4	DWIB210909	DWIB210909		DWIB150008	0.0		102 49	88 48	108 38	110 16	90 16	92 32			
1	DWIB211252	DWIB211252		ZN 160117	0.0		103 48	88 28	100 18	118 16	81 21	86 24			
1	DWIB190819	DWIB190819		TD 140078	0.0		94 51	99 33	95 33	99 28	77 30	74 32			
2	DWIB231007	DWIB231007		DWIB150008	0.0		98 49	94 52	104 39	93 16	81 15	76 33			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
						ni821	Q204X	F94L									
1	DWIB150008	DWIB15008		0.0					11260	9056	10374	9332	9528	9047			
1	DWIB190954	DWIB190954	ZN 160094	0.0					11751	8257	9435	12428	8331	8938			
2	DWIB190968	DWIB190968	ZN 160028	0.0					11551	8257	9135	12528	8431	8838			
3	DWIB191115	DWIB191115	TD 140153	0.0					9950	9256	9938	11728	7631	8238			
4	DWIB220705	DWIB220705	DWIB190921	0.0					10846	8226	10619	1148	7615	8221			
5	DWIB220932	DWIB220932	DWIB150008	0.0					11149	9652	9639	9516	8315	8233			
6	DWIB240129	DWIB240129	DWIB150008	0.0					11348	8852	10139	10216	8115	8332			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gebtrte 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		
				% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin												Genomiese toets
						m821	Q204X	F94L										
Gesorteer op ID																		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Myostatin					Gehrte 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		
				% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin												Genomiese toets
						nl821	Q204X	F94L										
Gesorteer op ID																		

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

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

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

