

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



DOORNSTOCK CHAROLAIS BOERDERY

Kudde nommer: 727836

E-pos: pietlin@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 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



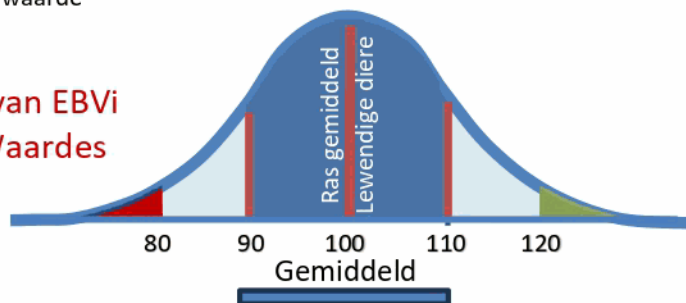
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

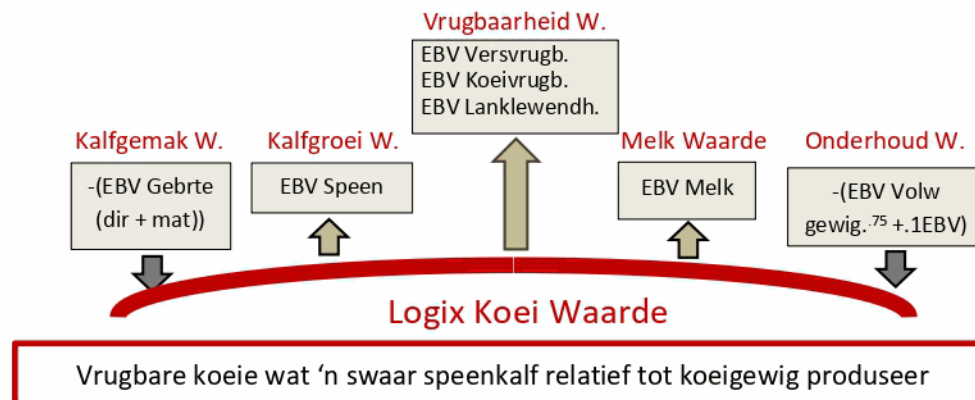


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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.

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

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

Voorbeelde

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

Kontemporêre Groepe

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

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

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

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

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

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

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

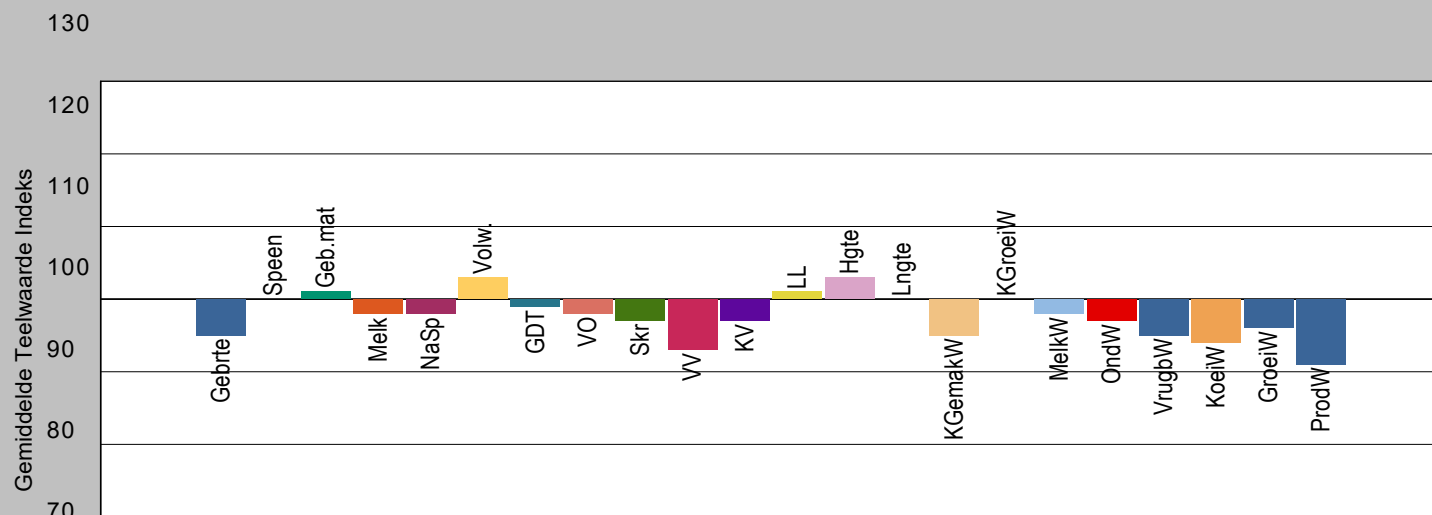
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies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

4. Meet die hele groep

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.17	95	0.55
	Speen gewig	10.9	100	10.9
	Geboorte Mat.	-0.22	101	-0.18
	Melk(Sp.Mat.)	0.3	98	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	17.1	98	18.2
	Volwasse gewig	16	103	13
	GDT	30	99	35
	Voeromset	-17	98	-19
Vrugbaarheid	Skrotum	4.7	97	6.1
	Vers vrugbaarh.	6.9	93	1.7
	Koei vrugbaarh.	-1.5	97	-2.1
	LankLewendh.	15.0	101	14.4
Raam	Hoogte	5	103	3
	Lengte	10	100	9

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	95
Kalf Groei	100
Melk	98
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	94
Groei waarde	96
Produksie Waarde	91

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

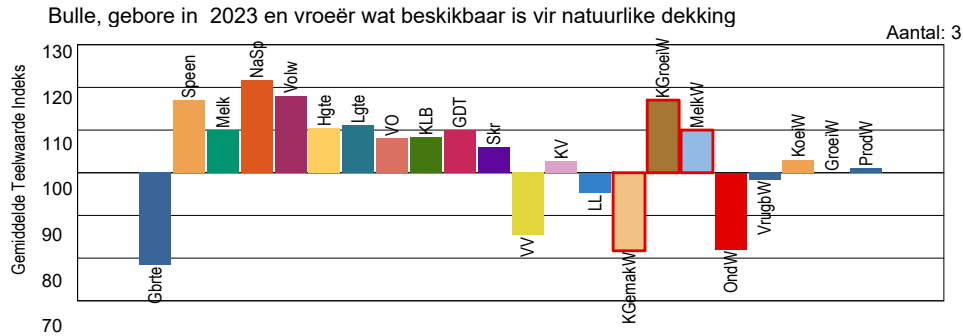
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- 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.

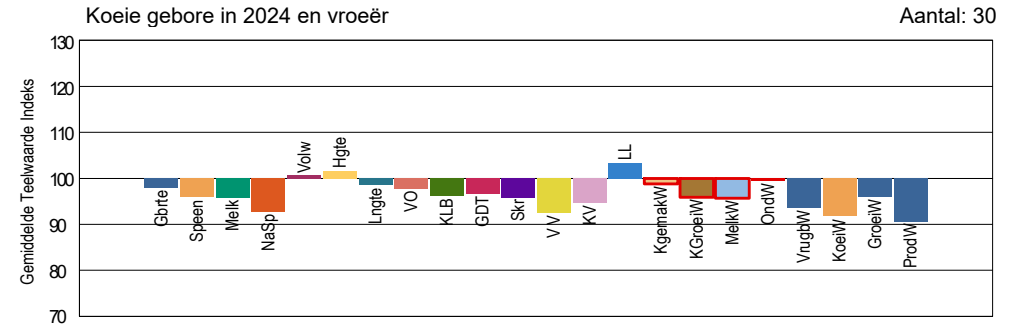
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

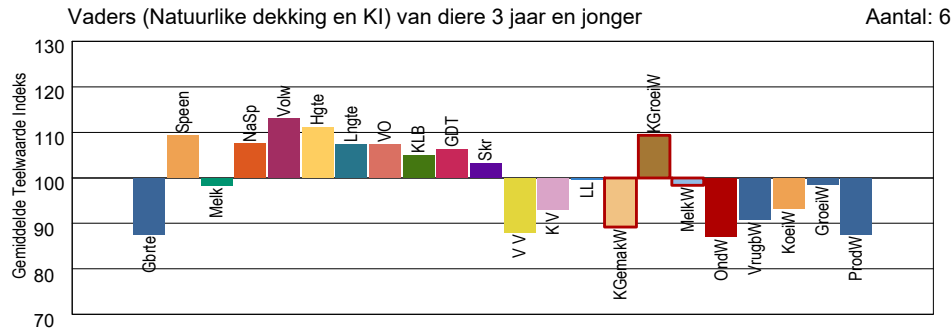


Koei Kudde

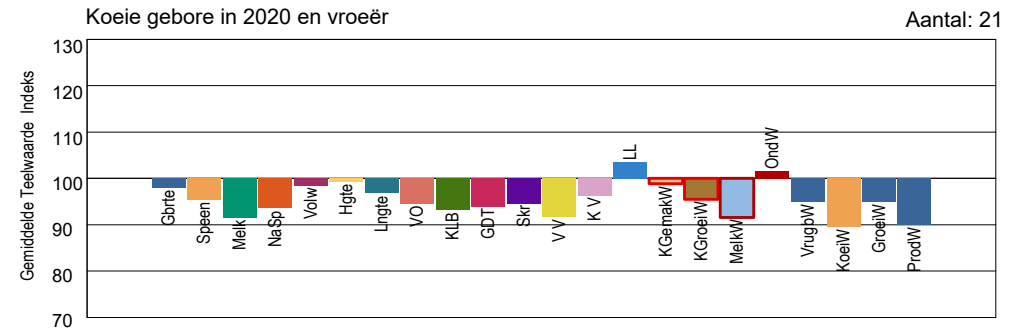


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere



Koeie ouer as 6 jaar

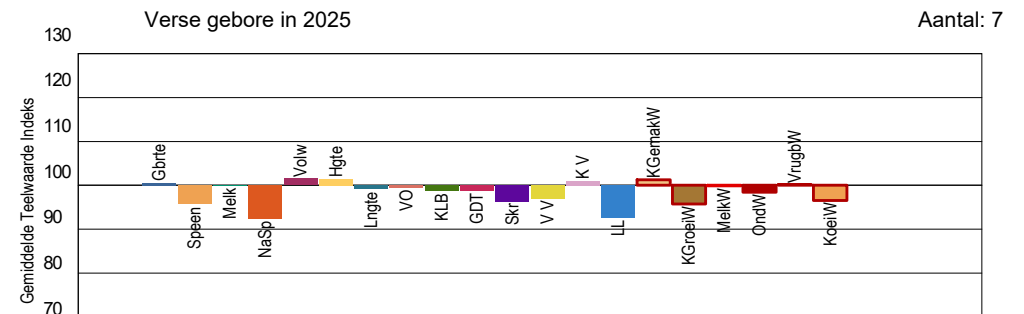


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

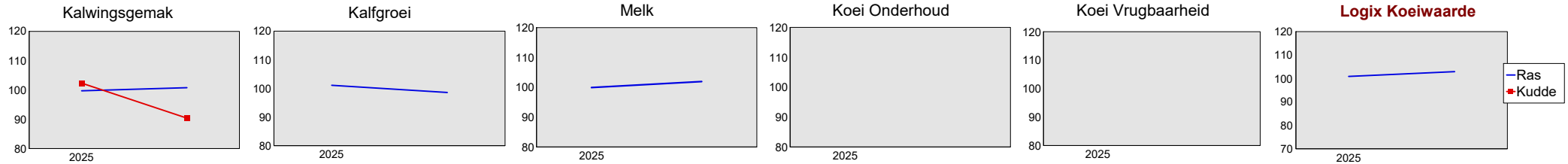


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	99	100	99	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2020	21	★★★★	99	95	92	102	95	90	95	90	98	95	103	92	94	98	94	93	95	92	96	104	99	97	
2022	4	★★★★☆	96	100	114	88	95	101	109	101	95	100	102	114	90	112	109	109	100	100	95	99	113	108	
2023	1	★★★★☆	124	84	92	113	75	100			120	84	128	92	77	87	94	96	97	77	78	113	104	94	
2024	4	★★★★	95	97	101	96	90	92	97	91	95	97	98	101	95	104	99	99	97	94	90	105	103	99	
2025	7	★★★★	101	96	100	98	100	97			101	96	102	100	92	102	99	99	96	97	101	93	101	99	
2026	4	★★★★	85	110	104	92	100	97			86	110	96	104	110	108	104	103	102	93	102	99	109	106	
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	97	101	98	93	96	100	94	99	97	105	101	93	102	100	100	98	92	94	102	105	101	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



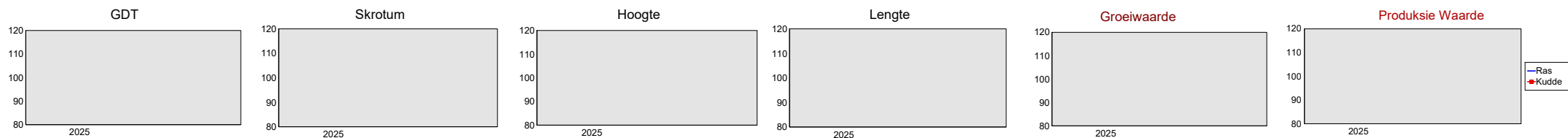
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.	
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal			EBV
	EBV	EBV			EBV			EBV			EBV		EBV			EBV		EBV		EBV				EBV
2025	10	0.39	-0.24	102																				
2026	10	1.60	-0.09	90																				

Ras

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.						
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV
2016	1099	0.56	-0.08	100	863	7.7	93	863	0.18	98	663	13.6	137	5	104	240	1.0	197	-2.1	1108	9.4	99	93
2017	1299	0.62	-0.11	99	1029	8.2	94	1029	0.34	98	796	13.9	155	8	103	257	1.9	224	-1.7	1213	9.5	98	93
2018	1392	0.55	-0.12	100	1050	9.0	96	1050	-0.70	95	857	15.6	182	10	102	287	2.1	251	-1.4	1378	10.2	96	93
2019	1431	0.42	-0.16	101	1078	8.9	96	1078	0.16	98	821	15.3	174	9	103	276	1.5	227	-2.1	1375	10.9	99	96
2020	1636	0.46	-0.16	101	1150	8.9	96	1150	0.10	97	894	15.0	189	8	103	260	1.7	225	-2.3	1544	10.3	99	95
2021	1590	0.35	-0.15	102	1209	9.2	96	1209	0.56	99	928	17.0	162	10	101	216	1.7	164	-2.3	1390	10.0	99	98
2022	1585	0.53	-0.24	100	1189	10.1	98	1189	0.80	100	898	18.0	147	11	100	236	2.4	80	-2.8	497	7.7	100	99
2023	1641	0.37	-0.24	102	1310	9.7	97	1310	0.50	99	969	17.0	36	6	101	152	1.8					101	99
2024	1541	0.33	-0.17	102	1239	9.9	98	1239	0.50	99	896	18.5			100	1	1.0					104	99
2025	1470	0.57	-0.18	100	971	11.5	101	971	0.87	100	141	17.5			101								101
2026	517	0.43	-0.13	101	25	10.3	99	25	1.46	102													103

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2025																	
2026																	

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017							3	-3.8	81								
2018				60	26	97	58	5.0	98	58	3	100	58	6	97	97	93
2019	15	-26	108	40	29	98	40	5.7	99	40	4	102	40	7	97	95	92
2020	15	-20	101	79	19	96	83	4.4	97	83	0	96	83	3	94	94	92
2021				52	84	113	52	10.2	108	52	9	108	52	21	111	111	107
2022				64	57	106	70	8.3	104	70	8	107	70	16	106	106	103
2023				85	45	103	88	9.3	106	88	4	102	88	13	103	102	100
2024				78	64	107	77	10.8	109	78	7	106	78	17	107	105	104
2025				21	111	120	21	20.0	127	21	17	120	21	41	129	121	125
2026																	

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

%	Kalfgewig			Groeï en doeltreffendheid				Vrugbaarheid			Raam		
	Geboorte gewig	Speen gewig	Melk	NaSpeen gewig	Volwasse gewig	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.54	11.4	0.9	18.9	15	43	34	7.2	2.3	-2.1	14.1	4	12
Boonste	-5.29	30.5	14.2	48.9	57	212	116	28.5	-28.1	-9.7	33.0	36	56
1	-3.36	27.5	10.7	43.3	45	187	94	28.5	-16.3	-7.2	30.1	27	51
2	-2.72	25.8	9.4	39.7	41	158	82	24.7	-14.2	-6.5	27.8	24	44
3	-2.37	24.1	8.3	37.2	39	146	78	22.7	-13.4	-6.0	26.1	23	42
4	-2.10	23.0	7.4	35.9	37	137	75	21.2	-12.0	-5.8	24.7	21	40
5	-1.94	22.3	6.9	34.7	36	132	71	19.5	-10.9	-5.5	23.8	20	38
6	-1.78	21.6	6.5	33.6	35	127	69	18.6	-10.1	-5.4	23.3	19	36
7	-1.66	21.0	6.1	32.7	33	120	67	17.8	-9.5	-5.2	22.8	19	35
8	-1.55	20.5	5.9	32.1	32	116	65	16.7	-8.7	-5.1	22.4	18	34
9	-1.45	20.1	5.7	31.4	31	113	63	16.4	-8.0	-5.0	21.7	17	32
10	-1.29	19.8	5.4	30.7	30	110	62	15.9	-7.4	-4.9	21.4	16	31
20	-0.67	16.6	3.5	26.4	25	84	51	12.0	-3.8	-3.8	18.7	12	23
30	-0.22	14.6	2.5	22.9	20	67	44	9.8	-1.5	-3.2	16.8	9	19
40	0.14	12.6	1.6	20.3	17	53	39	8.1	0.4	-2.6	15.3	6	15
50	0.45	10.9	0.8	18.2	14	39	33	6.5	2.4	-2.0	13.9	3	11
60	0.79	9.4	0.0	16.3	11	28	27	5.0	4.2	-1.5	12.6	1	7
70	1.21	7.9	-0.9	14.2	8	15	23	3.5	6.2	-1.0	10.9	-2	4
80	1.72	6.2	-1.9	11.6	4	3	17	1.9	8.5	-0.3	9.0	-4	0
90	2.60	3.8	-3.3	8.0	-1	-15	7	-0.3	12.2	0.6	6.6	-8	-5
91	2.74	3.5	-3.5	7.5	-1	-18	6	-0.5	12.5	0.7	6.3	-9	-6
92	2.90	3.2	-3.7	6.8	-2	-21	4	-0.7	13.1	0.8	6.1	-9	-7
93	3.01	2.9	-4.1	6.3	-3	-23	3	-1.3	13.8	1.0	5.8	-10	-8
94	3.18	2.4	-4.4	5.6	-4	-26	1	-1.8	14.5	1.1	5.6	-10	-8
95	3.44	1.7	-4.8	5.1	-6	-32	-1	-2.2	15.2	1.3	5.3	-11	-9
96	3.63	0.8	-5.1	4.1	-7	-36	-5	-2.8	16.2	1.5	4.8	-12	-10
97	3.92	0.3	-5.6	3.3	-8	-43	-9	-3.4	17.6	1.8	4.2	-13	-12
98	4.18	-0.9	-6.1	2.0	-10	-54	-13	-4.6	18.5	2.2	3.4	-14	-14
99	4.76	-2.1	-6.9	-0.7	-14	-69	-20	-6.5	20.0	2.7	1.8	-18	-18
Onderste	5.79	-12.6	-9.3	-10.1	-26	-226	-102	-15.8	26.0	5.6	-3.7	-35	-48

Persentiel Tabel vir Koeie (gebaseer op lewendige diere)

	Kalfgewicht			Groei en doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
%	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.56	10.7	0.9	17.9	12	31	30	5.5	1.4	-2.1	14.5	2	8
Boonste	-4.87	30.5	17.0	48.7	58	212	108	28.5	-38.3	-11.5	33.0	36	56
1	-3.07	25.4	12.0	39.0	45	152	83	24.8	-23.1	-8.4	30.7	23	43
2	-2.54	23.3	10.4	36.3	41	141	77	21.7	-19.2	-7.6	28.6	21	39
3	-2.18	22.3	9.4	34.4	38	133	73	19.8	-17.6	-7.1	27.0	20	35
4	-1.95	21.5	8.6	32.9	36	124	70	18.3	-16.2	-6.7	26.0	18	34
5	-1.78	20.7	7.9	32.1	34	115	66	17.1	-14.8	-6.5	25.3	18	32
6	-1.64	20.0	7.4	31.3	32	109	64	16.3	-13.8	-6.1	24.5	17	30
7	-1.53	19.5	7.0	30.7	31	104	62	15.6	-12.9	-6.0	23.9	16	29
8	-1.38	18.9	6.6	30.0	30	101	61	15.0	-12.2	-5.7	23.5	15	28
9	-1.27	18.6	6.3	29.5	29	98	59	14.4	-11.5	-5.5	22.9	15	27
10	-1.19	18.2	6.0	29.0	28	95	58	13.9	-10.8	-5.3	22.5	14	27
20	-0.49	15.8	4.0	25.1	22	73	48	10.4	-6.1	-4.1	19.6	10	20
30	-0.10	13.8	2.7	22.2	18	55	41	8.2	-3.1	-3.3	17.6	7	15
40	0.24	12.1	1.7	19.8	15	42	35	6.6	-0.7	-2.7	15.8	4	11
50	0.54	10.4	0.8	17.5	12	29	29	5.2	1.5	-2.1	14.3	2	8
60	0.86	9.0	-0.1	15.6	9	18	24	3.6	3.9	-1.5	12.9	0	4
70	1.21	7.4	-1.2	13.2	6	5	18	2.1	6.1	-0.8	11.4	-3	1
80	1.64	5.7	-2.4	10.8	2	-8	12	0.3	9.0	0.0	9.5	-6	-3
90	2.32	3.4	-4.2	7.5	-5	-29	2	-2.2	13.4	1.1	6.8	-10	-9
91	2.42	3.2	-4.4	6.9	-6	-31	1	-2.5	14.0	1.3	6.5	-10	-10
92	2.53	2.7	-4.7	6.3	-7	-34	0	-3.0	14.7	1.4	6.2	-11	-10
93	2.67	2.3	-5.0	5.9	-8	-38	-2	-3.4	15.6	1.6	5.8	-12	-11
94	2.82	1.8	-5.4	5.2	-9	-42	-4	-3.9	16.2	1.8	5.4	-13	-12
95	2.96	1.3	-5.8	4.3	-11	-47	-6	-4.4	17.3	2.1	5.0	-13	-14
96	3.12	0.8	-6.2	3.3	-13	-53	-9	-5.0	18.4	2.4	4.3	-14	-15
97	3.37	-0.2	-6.8	2.2	-16	-60	-12	-5.8	19.7	2.7	3.6	-16	-17
98	3.60	-1.2	-7.6	0.9	-19	-69	-17	-6.6	21.8	3.3	2.4	-18	-19
99	4.22	-2.6	-9.2	-1.4	-22	-82	-28	-8.5	24.5	4.3	0.1	-21	-23
Onderste	5.79	-11.0	-16.4	-13.2	-41	-137	-69	-18.3	33.3	9.8	-24.3	-32	-36

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid			Vrugbaarheid				Raam		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	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets	
	Naam		☐ Nie getoets Verifieer Konflik																										
2140851106		7121423579 2140853071	108	93	108	82	98	101			107	93	104	108	95	118	100	98	100	74	106	88	99	101	35	31	5	14	
FALCON			90	89	68	28	42	57			-0.23	7.5	-0.35	3.3	14.7	31	34	-18	5.9	19.8	-3.3	8.9	2	10					
											92	89	68	68	72	28	6	5	7	58	25	71	7	7					
8894104162		7187110011 4580102372	80	111	124	90	94	105	105	103	78	111	118	124	103	110	111	132	86	106	91	83	122	106	105	64	13	38	15
JUMPER			96	94	84	54	60	72	56	69	3.03	16.1	-0.98	8.2	20.2	23	77	-45	-1.0	-2.2	-0.4	6.1	18	16					
											97	94	84	84	86	54	78	30	84	76	44	92	85	83					
DS 140951		☒ DS 110660 ☐ DS 070327	100	83	64	105	73	61	83	64	100	83	100	64	96	95	78	71	80	97	70	106	89	86	85	72	17	41	
DS140951			96	96	90	80	83	87	79	85	0.60	3.2	-0.19	-10.1	15.7	8	-49	4	-4.2	3.4	3.6	17.2	-5	-6					
											97	96	89	90	84	80	79	78	80	86	80	90	80	80					
FR2101109		0395121015 2195101267	85	105	127	92	83	104			90	105	67	127	106	108	106	107	102	85	85	89	108	106	60	51	15	60	
480			94	93	85	42	59	69			1.65	13.3	1.31	9.0	22.0	21	57	-25	7.3	12.1	0.8	9.3	8	16					
											95	93	85	85	84	42	13	8	14	77	41	85	14	13					
FR7932491		RVS17 FR793249068	110	99	100						109	99	99	100	97						84				29	5			
006			80	56	20						-0.48	10.5	-0.15	0.8	16.5						6.9								
											88	56	5	20	9						36								
HMV		☐ 4587100162 ☐ PP 020797	114	91	69	110	103	88	75	84	110	91	123	69	89	90	73	74	101	113	100	86	73	85	100	89	26	61	2
130797			96	96	91	81	84	88	80	86	-0.57	6.9	-1.20	-8.6	11.2	3	-69	2	6.4	-7.2	-2.0	7.7	-17	-6					
											97	96	90	91	84	81	81	78	84	86	82	92	85	84					
HQ 161001		☐ HQ 130203 ☐ HQ 090258	91	95	100	108	102	90	98	90	95	95	78	100	107	92	102	95	106	109	99	99	101	104	10	7		1	
VICTOR M			86	87	81	77	77	80	75	79	1.18	8.6	0.81	0.8	22.7	4	43	-15	9.4	-4.9	-1.9	13.7	4	14					
											87	87	81	81	72	77	76	74	76	79	75	82	76	76					
MCS		RJC16 MCS 190035	83	116	108	79	108	103			84	116	96	108	125	121	113	111	109	104	108	94	116	115	6				
210043			78	69	42	13	26	39			2.36	18.5	0.02	3.3	34.8	34	84	-28	10.7	-1.1	-3.5	11.7	14	26					
											82	69	43	42	47	13	13	11	15	37	16	50	15	14					
MCS		RJC16 MCS 110112	63	135	110	82	93	103			54	135	75	110	146	118	115	112	108	76	99	98	118	116	2				
220025			67	59	47	16	30	38			5.79	27.1	0.94	3.9	48.9	31	95	-29	10.3	18.4	-1.9	13.2	16	27					
											69	59	48	47	52	16	13	10	13	38	21	48	14	13					
RJC16		RJC RR4S3	66	131	100	83	97	97			57	131	97	100	131	117	115	112	109	84	101	84	117	117	53	37	2	2	
MYLOVE			90	88	63	17	30	49			5.40	25.5	-0.04	0.8	39.0	30	95	-29	10.5	13.1	-2.3	7.0	15	28					
											94	88	57	63	54	17	17	16	19	46	13	60	19	19					
SW 110025		☒ WDC 080076 ☐ SW 080064	121	97	87	117	87	109	93	104	119	97	102	87	90	83	98	102	100	71	95	90	105	97	55	53	17	60	
THEUNS			96	95	92	84	86	89	84	88	-1.57	9.4	-0.27	-2.9	11.2	-5	27	-21	5.9	22.0	-1.1	9.8	7	6					
											96	95	91	92	83	84	84	82	85	87	84	92	85	85					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		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	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets		
	Naam		 Nie getoets Verifieer Konflik																										
SW 150060	DS 090440		90	106	84	95	83	86	112	89	88	106	117	84	79	105	108	110	102	64	92	97	119	112	74	69	15	23	9
BORRIS	SW 080056		94	95	82	45	67	73	49	68	1.90	13.8	-0.96	-3.9	3.9	18	64	-27	7.0	26.4	-0.6	13.2	16	23					
			96	95				80	82		96	95	80	82	84	45	72	20	79	80	54	81	80	78					
SW 200049	DS 140894		94	114	86	95	87	97	106	97	95	114	88	86	107	105	109	116	108	100	85	89	112	110	91	56			
GIEL	SW 100035		96	94	83	79	79	84	77	83	1.07	17.4	0.38	-3.5	22.9	18	71	-32	10.2	1.4	0.7	9.3	12	20					
			96	94				82	83		97	94	82	83	82	79	77	77	77	80	78	85	77	77					
TB 200371	DS 140979		83	94	95	102	92	77	95	79	83	94	104	95	78	98	98	97	84	91	93	120	101	98	58	51			
TB 200371	TB 150110		95	94	84	77	80	84	76	82	2.45	8.2	-0.34	-0.6	3.3	10	28	-17	-1.9	8.3	-0.8	23.7	3	7					
			96	94				82	84		96	94	82	84	84	77	77	76	77	81	78	85	77	77					
WV 170002	HMV 120024		102	98	91	77	74	86	95	87	101	98	106	91	92	123	96	101	107	69	80	113	109	98	116	80	23	37	
WV 170002	DS 070349		96	95	84	51	54	70	28	62	0.45	9.9	-0.47	-1.9	12.9	36	21	-20	9.5	23.2	1.6	20.4	9	7					
			96	95				86	84		97	95	86	84	88	51	36	15	42	74	35	82	43	41					
WV 170012	2140851106		103	106	103	77	90	104	112	103	102	106	100	103	102	123	116	114	113	77	95	111	101	110	50	43	9	15	
WV 170012	WDC 140042		92	92	74	32	52	63	23	55	0.33	13.5	-0.16	1.9	19.6	36	95	-30	12.5	17.6	-1.2	19.5	3	21					
			92	92				70	74		95	92	70	74	71	32	25	20	27	67	36	73	27	26					

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		
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	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
BB 190044	89115711		2140851106 BB 170151	99 95	100 94	112 81	85 78	94 79	103 83	100 78	101 82	97 0.86 96	111 -0.65 83	115 28 78	100 11.1 94	112 4.5 81	105 40 84	94 14.3 79	102 43 77	101 -20 77	101 6.7 78	76 18.1 80	101 -2.2 78	94 11.5 86	97 1 78	102 11 78
MCS 210043	93551976		RJC16 MCS 190035	83 78	116 69	108 42	79 13	108 26	103 39			84 2.36 82	96 0.02 43	121 34 13	116 18.5 69	108 3.3 42	111 54 41	125 34.8 47	113 84 13	111 -28 11	109 10.7 15	104 -1.1 37	108 -3.5 16	94 11.7 50	116 14 15	115 26 14
MCS 220025	94150133		RJC16 MCS 110112	63 67	135 59	110 47	82 16	93 30	103 38			54 5.79 69	75 0.94 48	118 31 16	135 27.1 59	110 3.9 47	130 93 41	146 48.9 52	115 95 13	112 -29 10	108 10.3 13	76 18.4 38	99 -1.9 21	98 13.2 48	118 16 14	116 27 13
DSF 260201	6020135494		MCS 210043 WV 200061	101 70	100 50	101 37	85 14	101 27	99 33			100 0.56 74	103 -0.33 38	115 27 14	100 11.1 50	101 1.2 37	97 23 34	106 22.5 37	103 48 12	101 -19 8	103 7.7 14	97 3.9 34	103 -2.6 20	114 21.0 40	106 7 14	106 16 13
DSF 260202	6020135486	1	MCS 210043 WV 200008	90 70	108 51	100 38	89 18	103 29	98 35			89 1.75 73	106 -0.46 39	111 24 18	108 14.6 51	100 1.0 38	103 35 36	109 24.0 39	100 34 19	102 -21 12	108 10.1 22	99 2.4 35	103 -2.7 23	109 18.8 42	105 6 22	105 15 21
DSF 260401	6020274970		MCS 220025 WV 200083	72 70	116 46	94 38	95 15	87 26	86 32			75 3.43 73	91 0.22 39	105 18 15	116 18.6 46	94 -0.8 38	106 43 33	120 31.6 37	100 34 14	99 -18 8	98 5.3 15	82 14.2 30	91 -0.3 21	104 16.4 38	107 8 15	102 12 15
DSF 260403	6020442098		MCS 220025 WV 200053	72 70	111 46	93 38	99 14	89 28	81 33			75 3.40 73	86 0.46 39	101 14 14	111 16.1 46	93 -1.3 38	102 34 33	118 30.4 38	97 24 14	95 -15 8	92 2.0 16	93 6.5 35	89 -0.1 21	101 15.1 38	100 3 16	98 7 15
DSF 260501	6020411598		MCS 220025 WV 200036	69 50	124 47	109 37	85 13	91 27	99 32			73 3.64 52	82 0.62 36	114 27 13	124 22.3 47	109 3.7 37	120 71 32	130 38.5 38	109 69 13	107 -25 10	104 8.2 14	81 15.2 34	96 -1.3 20	100 14.6 36	109 9 14	109 20 14

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		
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	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
ID Dier nr																									
WV 200005 89795710 WV 200005	2	SW 150060 SW 080017	101 76	99 74	99 60	103 32	110 50	102 55	107 30	101 50	99 0.67 78	112 -0.71 63	97 10 32	99 10.6 74	99 0.7 60	100 30 55	85 8.0 61	101 39 42	101 -20 16	96 4.3 46	88 10.1 59	115 -5.0 42	99 14.0 59	113 12 47	108 18 46
WV 200008 90852021 WV 200008		HMV 130797 DS 070349	100 69	98 75	92 63	99 34	97 50	93 56	85 29	90 51	97 0.91 69	117 -0.93 65	101 13 34	98 10.1 75	92 -1.6 63	92 13 57	91 12.4 61	87 -16 35	92 -13 20	107 9.4 41	94 5.9 58	99 -1.9 43	108 18.1 62	94 -2 42	96 5 40
WV 200011 90016544 WV 200011	1	HMV 130797 WV 090009	100 76	109 72	84 58	100 30	102 49	100 53	94 28	97 48	97 0.84 78	119 -1.02 62	100 13 30	109 15.2 72	84 -4.1 58	94 18 53	103 20.5 59	94 12 32	97 -17 22	109 10.5 38	109 -4.7 57	100 -2.1 41	87 8.1 59	94 -1 39	100 9 38
WV 200023 90352881 WV 200023	1	SW 150060 WV 120003	89 76	97 72	94 59	105 27	105 48	86 53	94 29	86 48	89 1.75 77	96 0.00 62	95 7 27	97 9.5 72	94 -0.9 59	95 19 53	98 16.6 58	91 0 40	94 -14 15	89 0.6 44	112 -6.4 58	102 -2.4 39	100 14.6 57	99 2 44	93 1 43
WV 200026 90352899 WV 200026	1	DS 140951 WV 170020	101 76	86 72	84 59	100 25	106 48	79 52	86 20	79 46	101 0.44 78	98 -0.10 62	100 13 25	86 4.5 72	84 -4.1 59	78 -18 52	93 13.6 56	83 -29 24	82 -4 14	85 -1.6 26	111 -5.9 59	103 -2.6 38	106 17.3 58	90 -4 26	89 -3 26
WV 200033 90591918 WV 200033	4	SW 110025 WV 120037	114 76	82 71	106 59	119 31	100 48	102 53	86 24	97 47	112 -0.85 77	101 -0.24 62	81 -6 31	82 2.6 71	106 2.6 59	97 24 54	88 10.1 56	92 5 32	95 -15 13	89 0.7 35	91 8.0 56	103 -2.6 41	97 13.2 60	95 -1 36	89 -2 35
WV 200036 90591959 WV 200036		WV 170012 WDC 140064	96 74	103 73	110 55	89 21	90 44	102 49	99 20	100 43	97 0.87 77	89 0.29 52	111 24 21	103 12.5 73	110 3.9 55	106 43 50	110 25.0 54	102 44 22	101 -20 16	100 6.2 24	85 12.0 55	93 -0.7 34	103 15.9 53	99 2 24	103 12 24
WV 200037 90591967 WV 200037	1	SW 150060 SW 120018	94 76	92 74	94 59	111 32	89 50	85 55	94 30	86 50	94 1.18 78	99 -0.12 62	89 2 32	92 7.2 74	94 -0.9 59	93 15 55	79 3.9 61	92 5 41	94 -14 15	98 5.3 45	71 21.9 60	96 -1.3 40	96 12.7 58	101 3 46	94 3 44
WV 200038 90593799 WV 200038	1	DS 140951 WV 160030	101 76	92 72	77 59	99 26	44 46	72 52			100 0.57 78	104 -0.36 62	101 14 26	92 7.2 72	77 -6.0 59	77 -20 52	99 17.5 57	89 -6 23	87 -9 12	90 0.9 25	73 20.4 58	37 9.8 35	103 15.7 57	96 0 25	92 1 24
WV 200044 90823691 WV 200044	1	HQ 161001 WV 170049	87 71	103 70	94 51	101 24	93 42	87 48			89 1.75 74	83 0.59 48	99 11 24	103 12.1 70	94 -0.9 51	98 25 48	112 26.0 52	99 31 22	98 -17 11	100 6.3 25	102 0.2 53	91 -0.4 30	106 17.3 52	100 2 26	99 8 25
WV 200046 90795915 WV 200046	1	SW 150060 WV 160055	91 76	88 73	103 58	106 26	100 50	84 53	97 27	85 48	91 1.60 78	99 -0.14 61	94 7 26	88 5.3 73	103 1.8 58	95 20 52	85 7.9 57	97 25 40	101 -20 11	91 1.3 44	92 7.2 61	102 -2.5 40	109 18.7 58	101 3 45	97 6 44
WV 200048 90795931 WV 200048	1	SW 150060 WV 160045	96 74	107 72	81 57	102 27	106 50	94 53	103 27	94 48	95 1.12 76	109 -0.58 54	98 11 27	107 14.2 72	81 -4.8 57	92 12 52	94 14.1 57	103 49 39	106 -24 12	97 4.5 44	97 3.8 61	108 -3.6 40	100 14.4 57	111 10 44	104 14 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		
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	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
ID Dier nr																									
WV 200050 90795956 WV 200050	1	DS 140951 WV 160015	101 76	93 73	79 59	108 26	107 49	85 53	92 20	85 46	101 0.41 78	96 0.00 63	92 26	93 7.8 73	79 -5.7 59	81 -11 53	98 16.6 58	89 -6 25	87 -8 12	90 0.8 27	106 -2.3 60	106 -3.2 38	103 15.6 58	100 3 27	95 4 26
WV 200053 90795980 WV 200053	1	DS 140951 WV 120004	105 76	75 71	77 58	115 23	85 48	68 51	78 20	69 45	104 0.06 78	97 -0.02 62	85 -2 23	75 -0.7 71	77 -6.2 58	67 -40 51	84 7.9 56	79 -46 26	77 0 11	76 -6.3 29	110 -5.3 58	80 1.7 37	105 16.9 58	82 -10 29	80 -13 28
WV 200054 90795998 WV 200054	2	SW 150060 WV 160029	90 75	106 73	87 58	92 28	90 50	87 53	101 28	88 48	91 1.61 77	99 -0.13 56	108 21 28	106 13.5 73	87 -3.0 58	92 13 53	95 14.8 58	98 29 40	100 -19 13	93 2.7 44	84 12.9 61	94 -1.0 38	105 17.0 57	108 8 44	102 12 43
WV 200057 90796020 WV 200057		SW 150060 WDC 140073	102 76	97 75	97 60	106 32	101 52	98 56	99 36	97 52	100 0.59 78	110 -0.62 58	94 7 32	97 9.4 75	97 0.1 60	98 25 56	83 7.2 60	95 16 44	91 -11 24	94 2.9 47	91 8.3 62	104 -2.8 41	104 16.5 58	106 7 48	101 11 47
WV 200061 91012310 WV 200061	1	DS 140951 WV 170014	112 77	88 73	94 60	91 24	95 48	93 52			109 -0.50 79	111 -0.69 63	109 21 24	88 5.5 73	94 -0.9 60	85 -2 52	91 12.4 57	94 11 21	89 -10 11	97 4.6 23	90 8.9 58	97 -1.6 37	117 22.6 57	97 0 23	97 7 22
WV 200063 91012336 WV 200063	1	SW 150060 WV 110001	92 76	106 73	93 59	93 26	104 48	94 53	112 28	96 48	90 1.65 78	111 -0.67 62	107 20 26	106 13.9 73	93 -1.4 59	97 23 53	93 13.9 58	108 68 38	108 -25 14	105 8.6 42	84 12.6 59	110 -3.9 38	101 14.8 58	114 13 43	111 21 42
WV 200070 91012385 WV 200070		WV 170012 WV 160020	105 76	97 73	105 56	94 22	90 46	102 51			104 0.15 78	103 -0.30 59	106 19 22	97 9.8 73	105 2.6 56	101 31 50	98 17.2 54	104 50 23	110 -27 11	100 6.2 25	83 13.3 57	93 -0.8 34	113 20.3 55	101 3 25	100 10 25
WV 200071 91012393 WV 200071		WV 170012 WDC 140070	96 76	100 74	93 55	91 28	97 48	90 53	92 23	89 47	95 1.08 78	105 -0.40 59	109 22 28	100 10.9 74	93 -1.2 55	92 13 52	96 15.7 56	92 3 26	89 -10 18	92 2.1 28	65 25.9 59	107 -3.4 38	102 15.5 56	87 -7 29	93 2 28
WV 200083 91309195 WV 200083	1	DS 140951 WV 160006	103 76	87 70	80 58	108 26	81 42	78 49			102 0.35 78	107 -0.51 62	92 5 26	87 4.8 70	80 -5.2 58	77 -19 51	89 10.9 51	84 -27 24	85 -7 11	89 0.2 26	88 10.1 47	82 1.3 38	111 19.5 58	96 0 27	89 -3 26
MCS 220041 94150323 22 041		RJC16 MCS 180045	93 76	109 71	110 46	78 13	101 34	104 42			92 1.46 78	105 -0.41 55	122 35 13	109 15.2 71	110 4.1 46	105 40 43	99 17.5 47	115 93 13	113 -30 11	111 11.9 15	84 13.0 50	107 -3.3 18	101 14.7 47	118 16 15	118 29 14
MCS 220045 94150364 22 045		FR210110948 MCS 110069	92 76	99 73	115 60	90 26	95 42	98 50			91 1.56 78	105 -0.38 63	110 22 26	99 10.5 73	115 5.4 60	108 45 53	81 5.5 59	111 77 17	110 -27 12	101 6.5 18	99 2.3 57	95 -1.1 27	93 10.9 57	114 13 18	108 19 18
MCS 220051 94336716 22 051		FR210110948 MCS 120039	109 76	90 74	108 61	94 24	85 42	101 50			111 -0.68 78	81 0.66 63	106 19 24	90 6.5 74	108 3.4 61	98 24 53	83 6.7 60	97 23 13	103 -21 9	93 2.6 14	103 -0.2 57	82 1.4 27	103 15.7 56	100 3 14	97 6 14

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		
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	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
ID Dier nr																									
MCS 220066 94779527 22 066		8894104162 MCS 110044	89 66	101 60	121 58	90 30	99 38	101 46	109 32	101 43	87 2.01 66	115 -0.85 63	110 23 30	101 11.2 60	121 7.2 58	113 57 49	97 16.5 58	113 86 42	120 -36 19	96 4.0 45	113 -7.4 47	95 -1.1 28	98 13.3 60	121 18 45	110 21 44
HQ 230709 95485264 SANDRA	1	WV 170002 HQ 141003	124 75	84 73	92 60	113 34	75 34	100 49			120 -1.76 77	128 -1.43 60	87 0 34	84 3.5 73	92 -1.5 60	86 0 56	77 3.0 60	94 13 22	97 -17 12	97 4.7 25	77 17.9 46	78 2.0 22	113 20.5 52	104 6 26	94 3 25
GE 240015 97554117 AZALEA	1	TB 200371 STER210008	77 74	102 72	102 45	93 23	94 25	82 41			80 2.86 77	87 0.41 42	107 20 23	102 12.0 72	102 1.5 45	101 32 47	97 15.9 53	103 47 17	102 -21 11	94 2.9 18	91 7.8 30	96 -1.3 20	108 18.4 42	104 6 18	102 11 18
GE 240021 97868616 HAZEL	2	TB 200371 SW 170042	84 75	91 73	102 52	102 27	78 31	76 45	89 20	78 40	84 2.42 78	105 -0.41 48	98 11 27	91 6.6 73	102 1.5 52	96 20 51	87 9.9 55	88 -11 24	90 -11 13	82 -3.1 26	90 9.0 36	78 2.1 26	107 17.9 48	91 -4 26	88 -4 26
HQ 240301 96736210 CRONLAIS LAYLA	1	WV 170002 HQ 211004	109 73	95 69	102 54	96 34	92 34	103 47			106 -0.13 75	112 -0.71 55	104 17 34	95 8.8 69	102 1.5 54	97 24 52	93 13.7 56	100 37 22	106 -24 9	106 9.3 25	96 4.6 46	93 -0.7 21	112 20.2 50	108 9 26	100 9 24
HQ 240810 97366322 CRONLAIS ALICE	1	SW 200049 GE 170016	110 74	101 71	96 52	92 24	94 27	105 43	105 22	103 39	110 -0.61 77	89 0.33 48	108 21 24	101 11.5 71	96 -0.5 52	95 20 49	103 20.0 55	104 49 23	106 -24 19	107 9.5 25	97 3.6 33	94 -0.9 21	94 11.5 46	108 8 26	106 16 25
DSCB250801 99060964 ROAMY		FR793249100 MCS 220045	90 71	99 46	107 30	95 13	98 21	93 29			90 1.73 75	103 -0.29 32	105 18 13	99 10.5 46	107 3.1 30	106 42 30	95 14.7 30	106 57 9	105 -23 6	101 6.6 9	98 2.8 28	98 -1.7 14	88 8.9 34	108 8 9	105 15 9
DSCB250901 99186298 RUBY		FR793249100 MCS 220041	98 70	104 45	105 25	88 7	101 17	103 25			98 0.81 75	102 -0.29 28	112 25 7	104 12.9 45	105 2.4 25	101 31 26	100 18.0 24	108 65 7	107 -24 6	106 9.3 7	91 8.1 25	104 -2.8 9	97 13.0 31	110 10 7	109 20 7
DSF 251001 99978066 RONA		FR793249100 MCS 220066	113 69	100 41	110 30	94 15	100 19	116 28			111 -0.65 73	107 -0.47 32	106 19 15	100 10.8 41	110 4.0 30	97 23 29	91 12.1 30	107 62 21	110 -28 10	99 5.3 22	105 -2.1 24	98 -1.7 14	95 12.2 37	111 11 23	106 16 22
DSF 251002 6020135411 CHARLOTTE		WV 200026	104 65	88 36	91 30	103 13	102 24	87 28			103 0.17 69	98 -0.11 31	97 10 13	88 5.2 36	91 -1.9 30	85 -2 26	91 12.5 28	87 -13 12	87 -9 7	89 0.3 13	106 -2.6 29	101 -2.2 19	93 10.9 32	92 -3 13	90 -2 13
DSF 251003 6020135403 CLOE		WV 200071	106 65	92 37	95 28	99 14	98 24	94 28			105 -0.05 69	102 -0.25 30	101 14 14	92 7.0 37	95 -0.6 28	90 8 26	90 11.9 28	92 3 13	91 -12 9	92 2.2 14	83 13.2 29	103 -2.6 19	91 10.0 31	90 -5 14	92 1 14
DSF 251101 6020135049 CHERRY		WV 200048	101 37	98 36	90 29	104 14	103 25	94 27			100 0.58 38	104 -0.35 27	96 9 14	98 10.2 36	90 -2.3 29	92 13 26	92 13.0 29	97 26 20	99 -19 6	95 3.4 22	99 2.2 30	103 -2.7 20	90 9.4 31	102 4 22	98 7 22

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	
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	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
ID Dier nr																									
DSF 251102 6020397458 CARMEN		WV 200046	97 66	89 36	101 29	106 13	99 25	89 28			97 0.89 70	99 -0.13 30	94 7 13	89 5.9 36	101 1.1 29	95 18 26	88 10.1 28	94 14 20	97 -16 6	92 1.8 22	97 3.9 30	100 -2.2 20	94 11.5 31	97 0 22	94 3 22
DSF 260203 6020135452 BIANKE		MCS 210043 WV 200037	87 70	105 51	102 37	95 18	98 28	94 35			88 1.94 74	97 -0.06 38	105 18 18	105 13.2 51	102 1.4 37	103 37 35	102 19.9 39	102 44 21	103 -22 9	104 8.0 24	88 10.4 35	102 -2.4 22	95 12.2 38	108 9 24	104 14 23
DSF 260301 6020150469 BIATE		MCS 210043 WV 200023	84 70	108 50	102 36	92 15	106 28	94 34			85 2.29 74	96 0.00 38	108 20 15	108 14.6 50	102 1.4 36	105 39 34	112 26.5 38	102 42 21	103 -21 10	99 5.7 23	108 -3.8 34	105 -3.0 21	97 13.1 38	108 8 23	104 14 23
DSF 260404 6020394380 BELLA		MCS 210043 WV 200070	97 70	105 50	107 35	87 13	99 26	104 33			97 0.87 74	99 -0.14 37	113 26 13	105 13.2 50	107 2.9 35	104 39 33	110 24.8 36	108 67 13	111 -28 8	105 8.5 14	94 6.1 34	100 -2.2 19	103 16.0 37	108 9 15	108 18 14
DSF 260502 6020411606 INCA		MCS 220025 WV 200057	72 51	121 48	103 38	94 18	97 30	97 34			74 3.50 52	92 0.16 38	106 19 18	121 20.8 48	103 1.8 38	116 63 35	117 29.6 40	105 55 23	102 -20 13	101 6.6 25	83 13.3 36	102 -2.4 23	101 14.8 38	112 12 25	109 19 24

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	 BB 190044	BB 190044	2140851106	BB 170151	0.1	HH	0	0	1						
2	MCS 210043	MCS 210043	RJC16	MCS 190035	0.0										
3	MCS 220025	MCS INFINITY 22-025	RJC16	MCS 110112	0.0										



Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
					★★★★								
1	HQ 230709	SANDRA	WV 170002	HQ 141003	1.4	124 75	84 73	92 60	113 34	75 34	100 49		
2	HQ 240301	CRONLAIS LAYLA	WV 170002	HQ 211004	1.3	109 73	95 69	102 54	96 34	92 34	103 47		
3	HQ 240810	CRONLAIS ALICE	SW 200049	GE 170016	0.6	110 74	101 71	96 52	92 24	94 27	105 43	105 22	103 39
4	MCS 220041	22 041	RJC16	MCS 180045	0.0	93 76	109 71	110 46	78 13	101 34	104 42		
5	MCS 220051	22 051	FR2101109480	MCS 120039	0.0	109 76	90 74	108 61	94 24	85 42	101 50		
6	MCS 220066	22 066	8894104162	MCS 110044	0.0	89 66	101 60	121 58	90 30	99 38	101 46	109 32	101 43
7	WV 200005	WV 200005	SW 150060	SW 080017	2.5	101 76	99 74	99 60	103 32	110 50	102 55	107 30	101 50
8	WV 200011	WV 200011	HMV 130797	WV 090009	0.5	100 76	109 72	84 58	100 30	102 49	100 53	94 28	97 48
9	WV 200033	WV 200033	SW 110025	WV 120037	3.8	114 76	82 71	106 59	119 31	100 48	102 53	86 24	97 47
10	WV 200036	WV 200036	WV 170012	WDC 140064	0.0	96 74	103 73	110 55	89 21	90 44	102 49	99 20	100 43
11	WV 200070	WV 200070	WV 170012	WV 160020	0.2	105 76	97 73	105 56	94 22	90 46	102 51		
						★★★★☆							
1	MCS 220045	22 045	FR2101109480	MCS 110069	0.0	92 76	99 73	115 60	90 26	95 42	98 50		
2	WV 200008	WV 200008	HMV 130797	DS 070349	0.4	100 69	98 75	92 63	99 34	97 50	93 56	85 29	90 51
3	WV 200048	WV 200048	SW 150060	WV 160045	0.8	96 74	107 72	81 57	102 27	106 50	94 53	103 27	94 48
4	WV 200057	WV 200057	SW 150060	WDC 140073	0.4	102 76	97 75	97 60	106 32	101 52	98 56	99 36	97 52
5	WV 200061	WV 200061	DS 140951	WV 170014	1.1	112 77	88 73	94 60	91 24	95 48	93 52		
6	WV 200063	WV 200063	SW 150060	WV 110001	0.7	92 76	106 73	93 59	93 26	104 48	94 53	112 28	96 48
7	WV 200071	WV 200071	WV 170012	WDC 140070	0.1	96 76	100 74	93 55	91 28	97 48	90 53	92 23	89 47
						★★★							
1	GE 240015	AZALEA	TB 200371	STER210008	1.3	77 74	102 72	102 45	93 23	94 25	82 41		
2	WV 200023	WV 200023	SW 150060	WV 120003	0.8	89 76	97 72	94 59	105 27	105 48	86 53	94 29	86 48
3	WV 200037	WV 200037	SW 150060	SW 120018	1.4	94 76	92 74	94 59	111 32	89 50	85 55	94 30	86 50
4	WV 200044	WV 200044	HQ 161001	WV 170049	1.4	87 71	103 70	94 51	101 24	93 42	87 48		
5	WV 200046	WV 200046	SW 150060	WV 160055	0.9	91 76	88 73	103 58	106 26	100 50	84 53	97 27	85 48
6	WV 200050	WV 200050	DS 140951	WV 160015	0.6	101 76	93 73	79 59	108 26	107 49	85 53	92 20	85 46
7	WV 200054	WV 200054	SW 150060	WV 160029	2.4	90 75	106 73	87 58	92 28	90 50	87 53	101 28	88 48
						★★★							
1	GE 240021	HAZEL	TB 200371	SW 170042	1.5	84 75	91 73	102 52	102 27	78 31	76 45	89 20	78 40
2	WV 200026	WV 200026	DS 140951	WV 170020	1.5	101 76	86 72	84 59	100 25	106 48	79 52	86 20	79 46
3	WV 200038	WV 200038	DS 140951	WV 160030	1.0	101 76	92 72	77 59	99 26	44 46	72 52		
4	WV 200083	WV 200083	DS 140951	WV 160006	0.6	103 76	87 70	80 58	108 26	81 42	78 49		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	WV 200053	WV 200053	DS 140951	WV 120004	0.5	10576	7571	7758	11523	8548	6851	7820	6945

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID			Naam		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod							
									Q204X	nt821	F94L	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde							
1	DSF 260201	BENSON	MCS 210043	WV 200061	0.2					101	70	100	50	101	37	85	14	101	27	99	33			
2	DSF 260202	BARTHO	MCS 210043	WV 200008	1.0					90	70	108	51	100	38	89	18	103	29	98	35			
3	DSF 260501	IZE	MCS 220025	WV 200036	0.3					69	50	124	47	109	37	85	13	91	27	99	32			
1	DSF 260401	ICARUS	MCS 220025	WV 200083	0.4					72	70	116	46	94	38	95	15	87	26	86	32			
2	DSF 260403	HERCULUS	MCS 220025	WV 200053	0.3					72	70	111	46	93	38	99	14	89	28	81	33			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★☆			
1	DSF 251001	RONA	FR7932491006	MCS 220066	0.0	113 69	100 41	110 30	94 15	100 19	116 28		
										★★★★			
1	DSCB250901	RUBY	FR7932491006	MCS 220041	0.0	98 70	104 45	105 25	88 7	101 17	103 25		
2	DSF 260404	BELLA	MCS 210043	WV 200070	0.4	97 70	105 50	107 35	87 13	99 26	104 33		
										★★★★☆			
1	DSCB250801	ROAMY	FR7932491006	MCS 220045	0.0	90 71	99 46	107 30	95 13	98 21	93 29		
2	DSF 251003	CLOE		WV 200071	0.0	106 65	92 37	95 28	99 14	98 24	94 28		
3	DSF 251101	CHERRY		WV 200048	0.0	101 37	98 36	90 29	104 14	103 25	94 27		
4	DSF 260203	BIANKE	MCS 210043	WV 200037	0.1	87 70	105 51	102 37	95 18	98 28	94 35		
5	DSF 260301	BIATE	MCS 210043	WV 200023	0.1	84 70	108 50	102 36	92 15	106 28	94 34		
6	DSF 260502	INCA	MCS 220025	WV 200057	0.1	72 51	121 48	103 38	94 18	97 30	97 34		
										★★			
1	DSF 251002	CHARLOTTE		WV 200026	0.0	104 65	88 36	91 30	103 13	102 24	87 28		
2	DSF 251102	CARMEN		WV 200046	0.0	97 66	89 36	101 29	106 13	99 25	89 28		

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
	Gebtegewig	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-spiersse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

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

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

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

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

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

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

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

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

Hoe om die kudde geneties te verbeter

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

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

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

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

