

HEREFORD

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



LOUWS BOERDERY TRUST

Kudde nommer: 574218

E-pos: dirklouw100@gmail.com



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



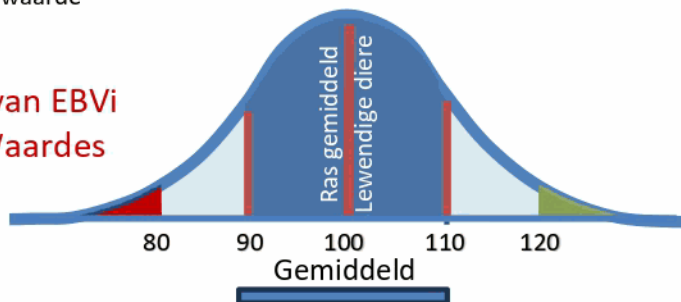
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

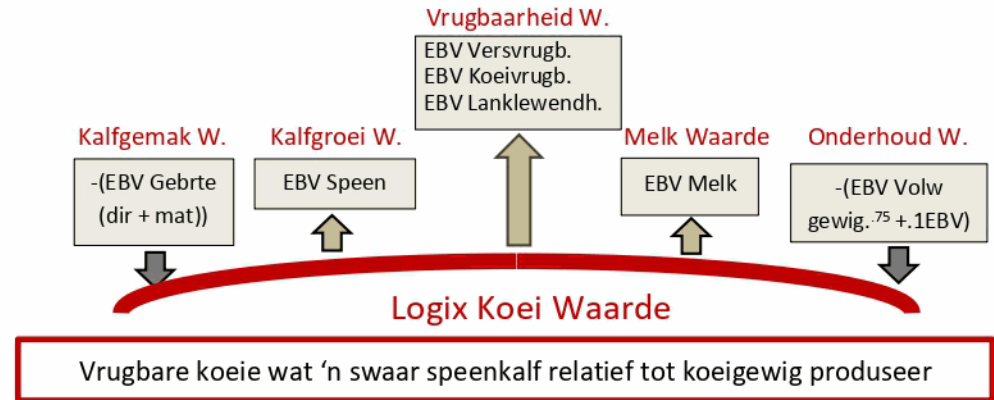


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

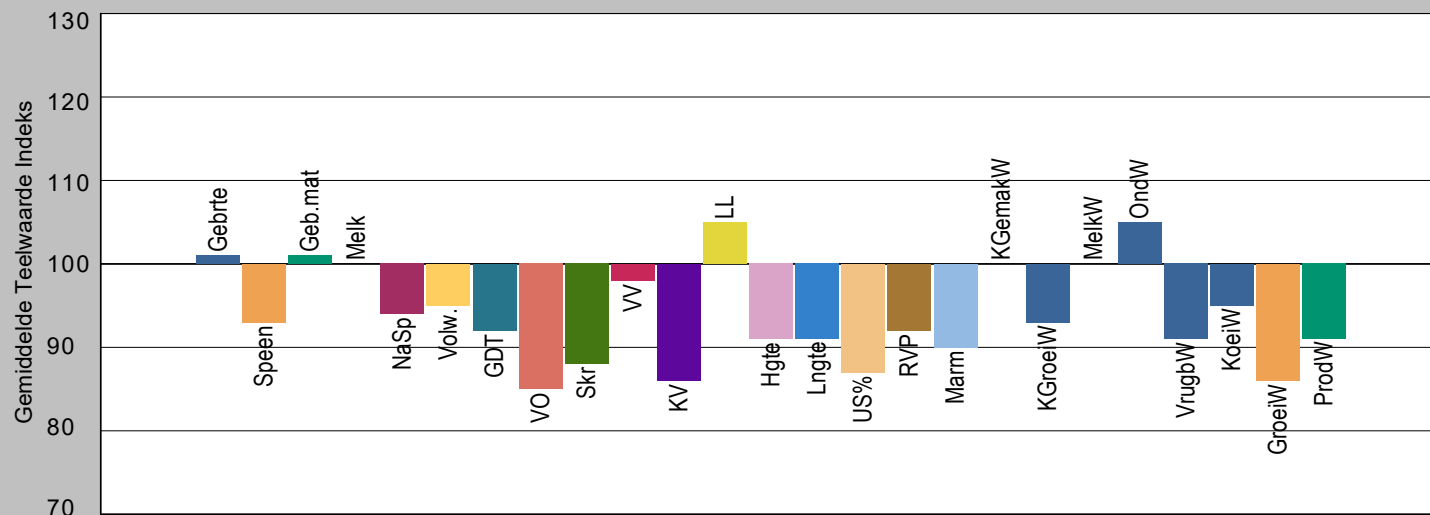
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde per Ha)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraai (R-waarde per dier)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groeien 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	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spieerse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

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

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.73	101	0.77
	Speen gewig	15.2	93	18.0
	Geboorte Mat.	0.54	101	0.57
	Melk(Sp.Mat.)	7.8	100	8.0
Naspeen groei	NaSpeen gewig	29.2	94	33.0
	Volwasse gewig	28	95	34
	GDT	103	92	133
	Voeromset	-55	85	-75
Vrugbaarheid	Skrotum	9.9	88	16.0
	Vers vrugbaarh.	-4.0	98	-5.6
	Koei vrugbaarh.	-0.8	86	-2.9
	LankLewendh.	38.2	105	36.2
Raam	Hoogte	17	91	22
	Lengte	22	91	31
Karkas	Uitslag%	-0.08	87	0.10
	RoovleisProd	-0.2	92	1.3
	Marmering	-0.75	90	-0.29

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	93
Melk	100
Onderhoud	105
Vrugbaarheid	91
Koei waarde	95
Groei waarde	86
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.

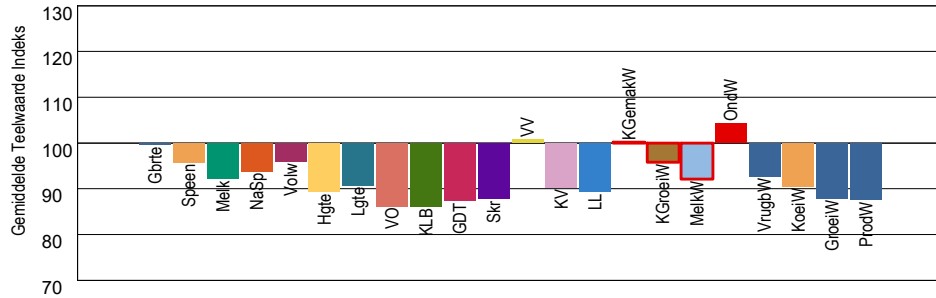
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

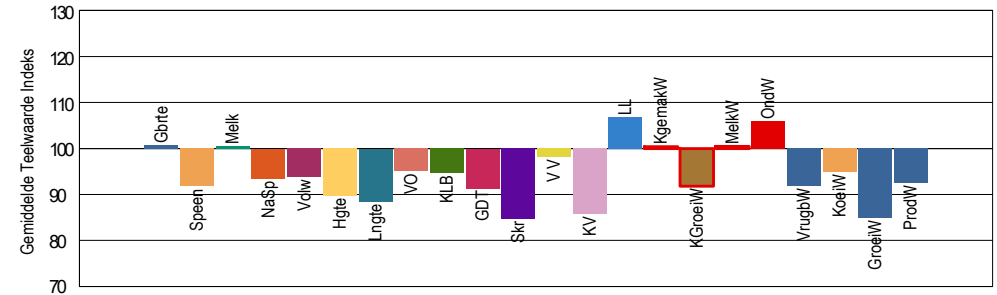
Aantal: 9



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 30

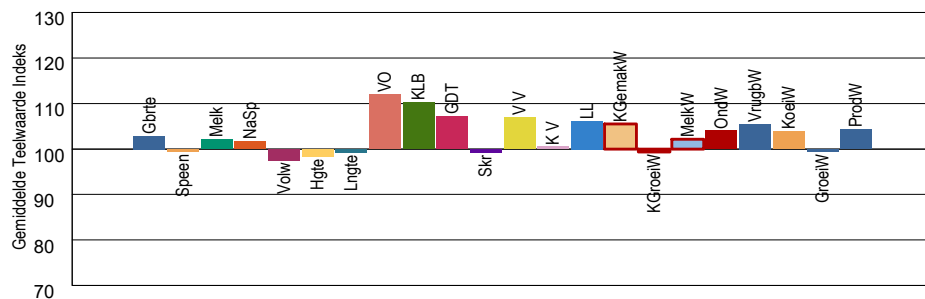


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

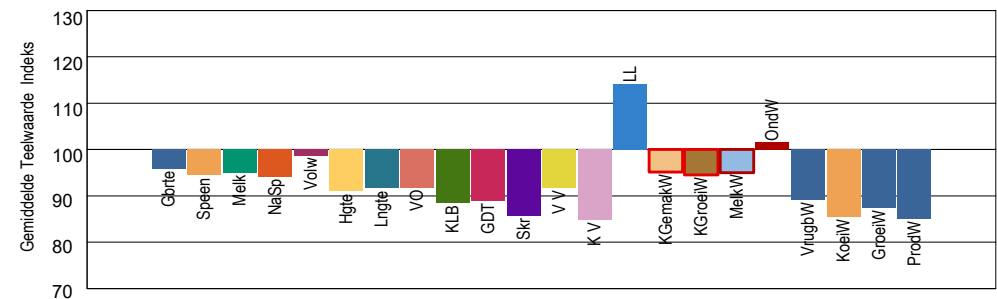
Aantal: 8



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 6

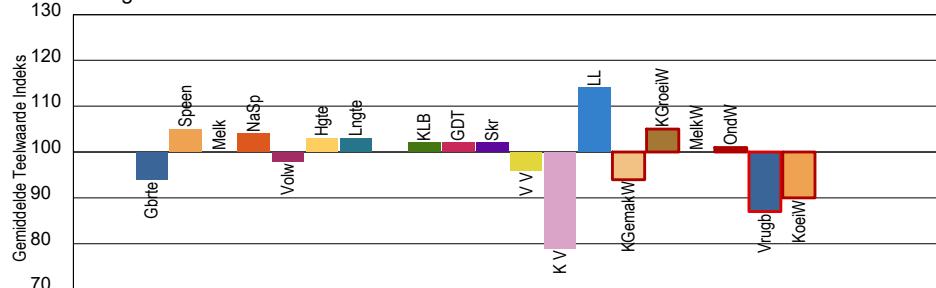


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

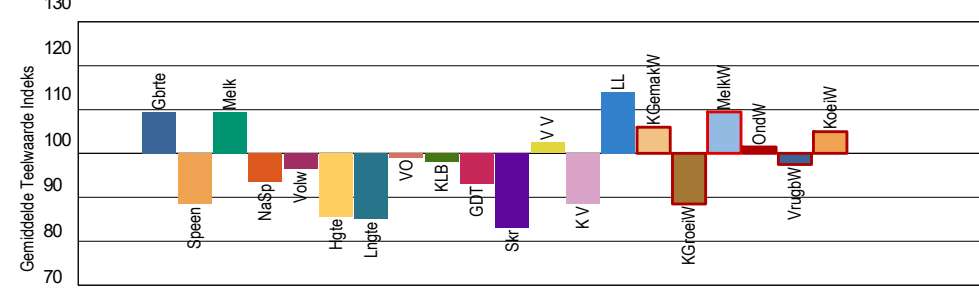
Aantal: 1



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 2

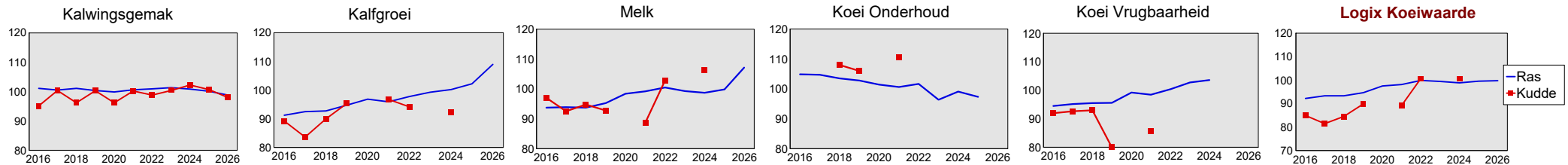


Opsomming van Koei Kudde

			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	100	100	100	99	99	99	99	98	101	100	100	99	99
2016	1	★★★★☆	101	83	92	103	90	82	80	79	99	83	106	92	84	96	83	85	79	92	85	118	83	84	
2017	1	★★★★☆	107	80	95	120	75	86	81	83	105	80	106	95	82	81	77	81	69	91	70	92	83	79	
2018	2	★★★★	87	99	105	94	101	92	96	92	93	99	87	105	100	106	97	96	93	99	95	126	97	98	
2019	1	★★★★☆	98	110	81	98	85	80			93	110	113	81	104	103	93	87	94	86	82	117	98	102	
2020	1	★★★★☆	91	96	92	100	82	81	85	79	92	96	99	92	96	100	87	87	86	84	83	107	89	89	
2021	5	★★★★	103	92	93	106	86	90	84	86	99	92	110	93	90	94	88	89	89	98	81	91	94	91	
2022	2	★★★★☆	97	103	94	98	89	89			96	103	103	94	104	102	100	102	94	96	82	109	100	97	
2023	6	★★★★	96	93	108	100	94	97			100	93	92	108	98	98	96	101	85	99	86	115	90	90	
2024	11	★★★★☆	105	88	104	113	96	102	83	103	106	88	101	104	90	87	90	96	81	102	89	105	85	83	
2025	2	★★★★☆	106	89	110	102	98	105			110	89	94	110	94	97	93	98	83	103	89	114	86	85	
2026	2	★★★★☆	98	96	106	105	91	100			100	96	98	106	96	94	97	96	101	92	87	116	98	99	
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	94	98	104	90	91	85	87	99	94	101	98	94	96	91	93	87	95	84	110	91	91	

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.



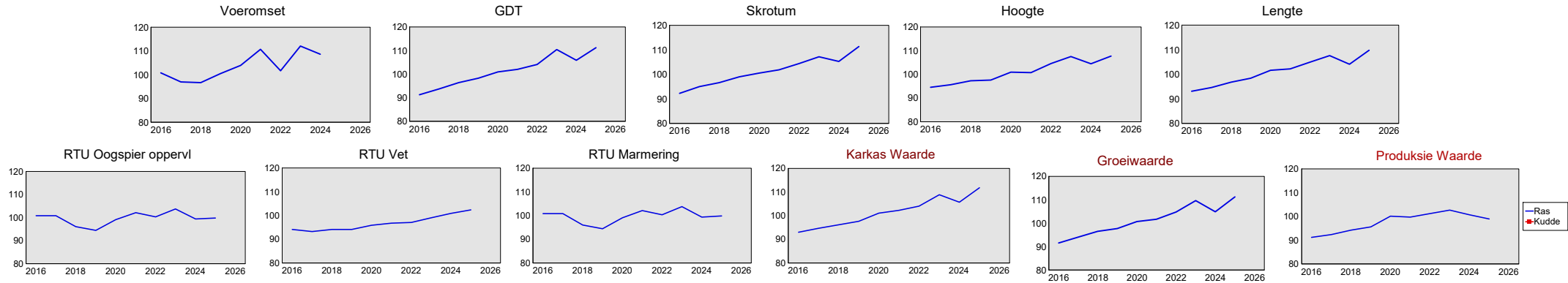
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir				EBV			Aantal			EBV		Aantal				EBV		Aantal		EBV			
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	24	1.11	0.55	95	5	13.4	89	5	7.12	97								2	-0.2	19	28.4	92	85	
2017	22	0.78	0.47	100	14	11.0	84	14	5.80	93							3	-5.2	3	-1.9	18	23.1	93	82
2018	9	0.93	0.67	96	9	13.8	90	9	6.43	95			3	26	108		5	-3.4	5	-1.3	11	33.7	93	85
2019	24	0.79	0.46	100	20	16.0	95	20	5.85	93			1	30	106				1	2.8	23	31.6	69	90
2020	14	1.07	0.50	96																	14	30.1		
2021	18	0.95	0.27	100	12	16.6	97	12	4.70	89			3	22	111		5	-4.0			14	30.4	86	89
2022	12	0.84	0.55	99	6	15.5	94	6	8.71	103														101
2023	15	0.55	0.75	100																				
2024	12	0.51	0.64	102	10	14.7	92	10	9.77	106														101
2025	3	0.53	0.77	101																				
2026	4	0.90	0.53	98																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	1782	0.81	0.42	101	985	14.3	91	985	6.12	94	448	28.0	250	28	105	395	-6.4	304	-2.1	1860	26.0	94	92	
2017	1720	0.80	0.48	101	1155	14.8	93	1155	6.19	94	481	29.8	306	28	105	402	-5.9	313	-2.3	1792	27.4	95	93	
2018	1744	0.77	0.45	101	1213	14.9	93	1213	6.14	94	553	29.2	278	29	104	417	-5.9	305	-2.1	1865	28.9	96	93	
2019	1757	0.80	0.49	100	1239	15.7	95	1239	6.57	95	553	30.8	300	31	103	430	-5.3	325	-2.5	1826	30.2	96	95	
2020	1742	0.79	0.55	100	1243	16.6	97	1243	7.48	98	519	32.3	246	33	101	394	-5.9	302	-3.1	1839	30.8	99	98	
2021	1690	0.76	0.52	101	1171	16.2	96	1171	7.70	99	493	32.7	187	32	101	361	-5.2	246	-2.8	1674	31.0	98	98	
2022	1795	0.71	0.53	101	1271	17.0	98	1271	8.08	100	520	33.5	198	30	102	356	-6.3	129	-3.0	1136	31.4	100	100	
2023	1773	0.71	0.51	101	1235	17.7	99	1235	7.73	99	513	35.8	62	33	96	180	-6.4	37	-3.3			103	100	
2024	1801	0.76	0.51	101	1081	18.1	100	1081	7.58	99	560	34.6	8	43	99	44	-5.7					104	99	
2025	1633	0.80	0.54	100	854	18.9	102	854	7.90	100	177	38.9			97								100	
2026	626	0.82	0.62	99	56	21.7	109	56	10.03	107													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	EBV	EBVi			
2017	37	-71	97	180	110	94	177	13.5	95	177	20	96	177	25	95	132	0.25	97	-0.71	93	-0.25	101	95	94	92
2018	97	-70	97	261	120	96	261	14.3	97	261	21	97	261	28	97	213	0.34	98	-0.63	94	-0.48	96	96	97	94
2019	59	-76	101	260	127	98	220	15.4	99	260	21	98	260	29	98	242	0.51	100	-0.63	94	-0.55	94	98	98	96
2020	45	-80	104	259	137	101	220	16.2	101	259	23	101	259	32	102	258	0.73	103	-0.44	96	-0.33	99	101	101	100
2021	49	-89	111	219	141	102	224	16.9	102	224	23	101	224	33	102	209	0.89	105	-0.36	97	-0.18	102	102	102	100
2022	56	-77	102	205	149	104	206	18.2	104	206	25	105	206	36	105	177	0.90	105	-0.33	97	-0.27	100	104	105	101
2023	8	-91	112	231	172	110	232	19.6	107	232	27	108	232	38	108	204	1.20	109	-0.14	99	-0.10	104	109	110	103
2024	3	-86	109	132	155	106	135	18.6	105	141	25	104	141	35	104	124	0.91	105	0.04	101	-0.32	99	106	105	101
2025				105	175	111	112	21.7	111	120	27	108	120	40	110	111	1.18	109	0.19	102	-0.29	100	112	111	99
2026																									

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag		
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw.		
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																												
101939	297422	444340	111	68	85	122	71	71	47	63	107	68	110	85	59	79	52	53	72	87	82	45	61	66	57	118	117	3	1	
COURALLIE POMPEII			67	59	51	25	44	47	26	43	0.24	4.7	0.17	3.7	6.4	12	-48	-15	1.9	3.4	-0.1	11.7	-2	-2	-2.73	1.77	0.54	1	1	
											71	59	58	51	43	25	32	17	36	44	25	62	37	35	16	14	14			
43092364	42426386	42856776	107	103	130	91	80	101	103	102	115	103	82	130	109	106	110	111	95	95	70	106	104	110	109	116	110	31	20	
CHURCHILL SENSATION 028X			88	87	76	59	64	73	40	66	-0.36	19.3	1.31	16.6	38.8	40	170	-90	13.5	-1.8	1.7	38.9	25	41	1.17	1.56	0.20	2	6	
											92	87	79	76	61	59	62	13	67	72	40	80	68	66	62	58	57		16	
BR234F	Nie getoets Verifieer Konflik 213B 153C		102	113	86	97					96	113	115	86	107	104	111		115	91		78	116	116	90	117	87	22	16	
BR 213B FORTY CREEK 234F			72	79	41	23					1.06	23.5	-0.06	4.0	37.2	37	176		23.4	0.3		26.4	32	46	-0.21	1.66	-0.90	3	3	
											87	79	39	41	24	23	47		55	44		55	57	54	47	41	40			
CUWL0112	CUWH3122	CUWG4121	114	62	67	152	74	67			107	62	118	67	49	63	45		55	96	85	30	40	49	40					
OXHILL LAURENCE (DH)			39	37	31	18	29	30			0.25	2.2	-0.15	-1.5	0.1	-5	-74		-6.4	-2.9	-0.6	2.0	-14	-20	-3.96					
											42	37	32	31	16	18	23		28	28	11	49	28	27	5					
GH 200011	Nie getoets Verifieer Konflik HVR 180004 GH 180010		132	75	110	154	112	135	78	130	127		75	114	110	78	59	86	100	65	128	93	100	78	68	85	77	117	43	38
NERO 011			85	91	73	60	54	72	45	67	-1.22	7.3	0.00	10.8	18.6	-9	80	-75	-1.4	-24.6	-1.9	36.3	9	-1	-0.59	-2.31	0.54	9	8	
											94	91	67	73	78	60	78	7	84	65	31	66	85	83	79	75	73		11	
GH 200015	Nie getoets Verifieer Konflik HVR 180004 GH 170016		87	138	61	89	90	63	127	68	68		138	122	61	134	115	133	135	103	80	98	113	99	110	114	86	101	67	63
NAPOLEON 015			92	95	86	83	77	85	86	85	3.15	33.8	-0.31	-3.4	54.6	49	258	-120	17.5	8.1	-2.6	41.8	22	41	1.56	-1.45	-0.25	21	9	
											96	95	84	86	79	83	90	79	92	65	80	86	92	92	90	89	88		10	
GH 210016	Nie getoets Verifieer Konflik HVR 180004 GH 170002		94	110	84	90	99	86	99	87	92		110	104	84	105	112	108	123	82	86	110	107	97	92	91	93	73	30	30
ORION 116			81	89	64	51	48	66	42	61	1.34	22.3	0.39	3.4	36.5	46	163	-105	6.9	4.2	-4.4	39.3	21	23	-0.14	-0.77	-1.60	4	2	
											92	89	58	64	72	51	71	7	79	53	28	62	80	77	73	68	66		2	
HC0282713	HC02795590	HC02764428	104	98	68	107	88	83	89	82	104	98	101	68	94	95	90		88	104	83	80	102	93	95	103	87	68	65	
GH NEON 17N			93	95	89	57	76	79	31	69	0.44	17.3	0.53	-1.4	29.3	29	95		10.1	-8.5	-0.4	27.2	24	24	0.12	0.26	-0.91			
											96	95	88	89	74	57	55		59	85	53	91	60	59	46	41	41	20	59	
HVR 200012	Nie getoets Verifieer Konflik SLM 140006 HVR 130022		106	105	121	88	130	122	114	124	103		105	107	121	113	110	125	109	145	128	129	83	114	129	128	131	143	14	8
HVR 2012			89	88	84	82	75	82	82	82	0.51	20.2	0.29	13.9	41.4	44	227	-87	38.5	-25.1	-7.3	28.5	31	60	2.61	2.97	1.77			
											91	88	84	84	73	82	85	79	87	61	80	85	87	86	85	84	83			
HVR 210015	Nie getoets Verifieer Konflik SLM 140006 HVR 150010		122	75	110	118	119	120	84	117	125		75	96	110	78	81	87	96	109	129	108	85	102	96	89	143	133	45	19
OSHKOSH 115			84	87	64	49	50	66	46	62	-1.07	7.6	0.73	10.9	19.1	15	85	-71	20.3	-25.3	-4.1	29.6	24	27	-0.32	4.16	1.30	6	1	
											94	87	62	64	61	49	75	11	82	56	31	64	83	81	51	48	48		1	
LD 160012	SLM 130041	LD 090029	98	105	96	93	78	88	112	91	100	105	97	96	109	107	111	108	103	87	78	92	110	112	111	88	83	24	17	
STANMORE 16 12			83	83	65	45	54	65	28	58	0.76	20.2	0.70	6.8	38.6	41	176	-85	17.4	3.0	0.5	32.7	29	42	1.32	-1.23	-1.09			
											91	83	66	65	42	45	47	8	48	53	33	75	48	48	43	41	41	2	2	

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groei toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
LD 190037		LD 160012 LD 130012	96	103	101	87	105	99			96	103	100	101	109	114	118	119	99	106	95	126	111	109	109	90	91	5	3
LD 1937			72	73	52	28	40	52			81	73	52	52	27	28	28	6	15.4	-9.6	-2.1	47.6	29	39	1.16	-1.03	-0.71		
LD 210026		BR234F LD 180021	96	102	106	101	88	96	102	96	97	102	97	106	102	97	103		106	92	80	124	104	106	96	101	81	8	3
FORTY CREEK			70	63	38	26	36	46	20	41	83	63	42	38	26	26	33		37	38	19	51	37	36	32	29	29		
PPPR03129		RLBK45124 PPPF3120	109	71	59	131	80	62			102	71	119	59	59	74	54		62	101	87	37	45	54	41	125	117		
LONGVILLE RAJA DH			44	45	40	27	35	37			46	45	40	40	33	27	27		31	34	17	53	32	30	20	17	17		
SLM 100002		SLM 070020 SLM 020022	102	66	102	118	76	75	84	73	101	66	103	102	71	81	77	74	70	95	76	61	84	82	72	95	89	45	11
GEORGE 10 02			90	86	80	51	66	72	40	66	94	86	80	80	51	51	62	10	0.9	-2.5	0.7	19.1	12	13	-1.62	-0.49	-0.79	5	11 29
SLM 130041		47R SLM 030014	90	97	99	96	82	87	94	86	92	97	95	99	96	103	96	96	94	87	88	82	95	100	97	89	74	264	206
STANMORE 1341			98	98	94	87	83	90	58	84	99	98	95	94	83	87	92	21	13.2	3.1	-1.0	28.2	19	31	0.27	-1.16	-1.56	52	67 143
SLM 200008		43092364 SLM 130024	111	87	124	105	101	110	92	108	115	87	91	124	95	92	97	102	84	107	91	111	82	84	85	107	95	23	7
SLM 2008			80	73	54	32	46	56	22	49	90	73	57	54	34	32	33	9	8.1	-10.8	-1.6	40.9	11	15	-0.64	0.64	-0.51		
																			36	48	28	62	36	35	32	30	29		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Geborte gewig	Geborte 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	
YPHV055 62646526 YARRAM POMPEII V055 (AI)	101939 S118ET		117 84	61 79	86 68	127 31	67 54	69 61	40 30	60 55	54 8	113 -0.18	111 0.11	75 8	61 1.7	86 3.9	66 29	54 3.3	41 -87	34 9	67 -0.7	87 3.4	74 1.1	48 13.0	58 -3	65 -3	52 -3.10	118 1.77	109 0.16	
00099 64270176 WESTWOOD VERON	CUWL01125 E2K36124		100 78	89 75	68 62	125 36	93 49	85 59			69 10	95 1.15	113 0.05	78 11	89 13.4	68 -1.4	71 40	76 17.4	64 -2		68 -0.3	104 -8.4	99 -2.7	56 16.6	67 2	74 5	64 -2.20	108 0.72	117 0.52	
4K3016506002 262786264 HAVEN WIZARD (DH)	PPPR03129 ILJ47123	1	88 89	109 89	55 80	104 55	104 61	70 73	84 31	69 65	96 37	83 2.04	113 0.02	99 33	109 21.7	55 -5.1	69 36	100 33.2	92 102		87 9.6	113 -14.3	106 -3.8	63 19.9	84 12	91 22	76 -1.32	124 2.34	123 0.83	
C02870714 63241715 GH RAMBO 279R	HC02827131 C02623720		85 93	110 95	71 90	87 62	59 76	55 80	99 40	57 72	94 63	81 2.15	110 0.15	116 50	110 22.4	71 -0.4	79 57	111 40.4	97 123		69 0.6	80 7.9	60 3.3	74 24.8	113 31	92 22	83 -0.77	107 0.64	88 -0.87	
SLM 200008 91835793 SLM 2008	43092364 SLM 130024	2	111 80	87 73	124 54	105 32	101 46	110 56	92 22	108 49	89 31	115 -0.35	91 0.93	92 26	87 12.4	124 15.0	114 136	95 29.9	97 123	102 -78	84 8.1	107 -10.8	91 -1.6	111 40.9	82 11	84 15	85 -0.64	107 0.64	95 -0.51	
LD 210026 92975978 FORTY CREEK	BR234F LD 180021		96 70	102 63	106 38	101 26	88 36	96 46	102 20	96 41	105 30	97 0.96	97 0.69	97 31	102 19.0	106 9.8	109 124	102 34.5	103 143		106 18.9	92 -0.1	80 0.2	124 46.7	104 25	106 37	96 0.22	101 0.10	81 -1.19	
HVR 230005 96024484 ROBERT 305	HVR 210015 HVR 210006	21	118 65	97 69	102 47	101 36	118 36	126 51	100 28	125 46	106 34	120 -0.68	98 0.63	98 32	97 16.9	102 8.6	101 107	97 30.9	99 128	101 -77	115 23.5	116 -16.6	112 -4.8	106 38.7	113 31	110 41	105 0.88	131 2.98	123 0.83	
LD 230005 95243838 LD 2305	HVR 200012 LD 190054	1	90 85	112 85	106 84	93 83	102 67	99 79	98 82	98 80	105 83	90 1.48	100 0.58	106 40	112 23.1	106 9.6	111 130	111 39.8	95 115	93 -67	107 19.6	103 -7.8	99 -2.7	107 39.3	94 19	105 35	104 0.84	99 -0.12	70 -1.73	
LD 230016 96131321 LD 2316	SLM 200008 LD 180033	2	97 65	95 52	111 46	96 31	102 35	104 45			93 26	102 0.65	90 0.96	102 36	95 15.7	111 11.1	104 114	99 32.3	98 124	101 -77	87 9.5	105 -9.3	92 -1.7	115 43.1	89 16	90 21	90 -0.20	100 -0.05	91 -0.70	
LD 240024 97553150 COUNTES 2424	LD 210026 LD 190054	5	106 61	99 64	97 36	102 18	87 27	97 41			98 18	105 0.38	104 0.42	98 32	99 17.5	97 7.1	98 100	97 30.8	94 111		96 14.1	91 0.6	80 0.2	123 46.4	97 21	100 30	94 0.03	94 -0.62	74 -1.52	
LD 240025 99837403 LD 240025	LD 180021		89 58	92 36	96 31	109 23	77 27	85 34			99 20	87 1.76	106 0.34	91 24	92 14.6	96 6.8	94 92	88 25.1	104 148		108 20.2	72 13.4	99 -2.7	69 22.6	105 26	98 29	89 -0.30	92 -0.82	88 -0.89	
LD 240027 97758965 OYSTER PIP 2427	SLM 200008 LD 190038	1	102 64	95 66	113 41	97 23	95 31	104 45			97 22	109 0.13	86 1.15	101 35	95 15.7	113 11.6	106 119	100 32.9	101 138	104 -80	90 10.9	100 -5.6	86 -0.7	119 44.7	94 19	94 25	95 0.12	97 -0.38	92 -0.68	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
LD 240033 98045842 CAROLINE 2433	13	LD 210026 LD 210019	101 48	93 63	104 35	103 20	86 26	99 39			99 19	101 0.72 56	102 0.48 30	96 30 20	93 15.1 63	104 9.1 35	100 104 39	92 27.9 17	94 110 22		99 15.3 25	94 -1.3 31	80 0.2 12	110 40.6 36	103 25 25	104 35 24	88 -0.35 20	110 0.91 18	82 -1.13 18
LD 250004 99817579 LD 250004	16	LD 210026 LD 220003	94 60	105 41	100 29	101 16	87 25	90 33			103 19	94 1.21 71	101 0.52 36	98 32 16	105 20.0 41	100 7.8 29	104 114 29	104 35.8 18	102 141 22		102 16.8 25	96 -2.5 27	79 0.4 12	114 42.3 36	103 24 25	103 33 24	93 0.01 20	101 0.06 18	83 -1.09 18
LD 260007 99837379 LD 260007	5	LD 210026 LD 190054	98 61	106 47	94 35	99 18	86 27	88 37			102 18	97 1.01 72	105 0.38 37	100 34 18	106 20.4 47	94 6.2 35	99 103 33	103 34.7 18	98 125 22		100 15.8 24	89 1.9 27	81 0.0 14	119 44.9 39	101 23 25	104 35 24	97 0.31 19	95 -0.58 18	76 -1.45 18
LD 260009 6020589070 LD 260009	13	LD 210026 LD 210015	98 61	99 47	99 34	103 19	86 26	94 37			97 19	97 1.01 72	105 0.38 36	96 29 19	99 17.4 47	99 7.7 34	100 105 33	97 31.3 17	95 113 21		96 14.1 24	94 -1.4 31	80 0.2 11	107 39.5 37	98 21 24	98 29 24	86 -0.55 20	106 0.53 18	84 -1.04 18

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen					Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
LD 160007 84342096 COUNTES 1607	1	SLM 130041 LD 120016	101 79	83 73	92 72	103 46	90 52	82 62	80 28	79 55	82 43	99 0.80 81	106 0.34 74	96 30 46	83 10.9 73	92 5.8 72	82 65 64	84 22.7 45	83 70 49	89 -61 7	79 5.4 50	92 0.1 54	85 -0.6 36	118 44.2 65	83 12 51	84 15 50	82 -0.85 44	95 -0.51 42	85 -1.03 41
LD 170017 86657525 COWSLIP 1717	3	SLM 100002 LD 110021	107 75	80 69	95 62	120 29	75 47	86 54	81 22	83 48	74 19	105 0.38 78	106 0.33 67	81 14 29	80 9.6 69	95 6.5 62	88 78 53	82 21.1 30	77 48 34	79 -48 7	69 0.6 38	91 0.5 53	70 1.7 27	92 32.5 60	83 12 38	79 10 37	72 -1.59 20	97 -0.30 18	90 -0.78 18
LD 180021 86686995 OYSTER PIP 1821	1	SLM 130041 LD 090054	90 79	96 73	113 62	99 45	100 55	97 61	93 28	96 54	96 42	97 1.01 81	85 1.17 74	100 33 45	96 16.1 73	113 11.7 62	108 122 60	97 31.0 42	95 114 47	96 -70 8	96 13.9 48	94 -1.5 62	96 -2.3 37	131 49.9 65	96 20 48	99 30 48	99 0.43 43	98 -0.23 41	90 -0.76 40
LD 180033 88231634 OYSTER PIP 1833	1	SLM 130041 LD 130012	84 79	102 75	97 75	89 52	102 54	87 65	98 29	88 58	97 43	89 1.58 81	89 1.01 74	112 46 52	102 18.8 75	97 7.2 75	95 93 67	102 34.4 45	98 125 49	101 -76 8	90 11.0 50	103 -7.7 62	93 -1.9 38	120 45.2 63	97 20 51	97 28 50	96 0.23 44	93 -0.74 42	88 -0.88 41
LD 190054 89737886 COUNTES 1954	5	LD 160012 LD 150043	98 72	110 71	81 60	98 25	85 37	80 52			99 22	93 1.25 77	113 0.05 60	103 37 25	110 22.2 71	81 2.4 60	91 84 52	104 35.6 26	93 108 29	92 -66 7	94 12.7 31	86 4.0 37	82 -0.2 20	117 43.6 55	98 21 32	102 33 31	98 0.39 23	88 -1.26 22	70 -1.71 21
LD 200010 91429787 FLORENCE 2010	1	SLM 130041 LD 130008	91 74	96 61	92 60	100 46	82 50	81 56	85 30	79 51	88 43	92 1.36 78	99 0.63 64	100 34 46	96 16.2 61	92 5.7 60	90 83 56	96 30.3 44	87 84 48	93 -66 9	86 9.2 50	84 5.3 53	83 -0.3 35	107 39.1 62	89 16 50	89 20 50	86 -0.55 44	102 0.11 42	85 -1.02 42
LD 210015 92825751 CAROLINE 2105		BR234F LD 110023	106 72	92 70	94 57	105 26	84 37	96 51			89 24	102 0.59 78	111 0.13 58	94 28 26	92 14.6 70	94 6.1 57	91 84 51	90 26.5 21	87 83 27		86 9.2 31	96 -2.7 49	80 0.2 12	90 31.9 49	92 18 32	90 21 30	76 -1.31 25	110 0.96 22	87 -0.90 22
LD 210019 92825777 CAROLINE 2119		BR234F LD 160001	110 85	76 85	104 83	110 80	83 70	90 79	71 80	86 79	83 80	107 0.27 87	109 0.22 81	89 22 80	76 7.9 85	104 9.1 83	89 81 83	75 17.2 46	77 46 80	76 -44 79	84 7.7 80	97 -3.8 50	78 0.5 79	88 30.9 82	94 19 80	93 23 80	72 -1.60 80	117 1.65 80	80 -1.24 79
LD 210020 92825785 OYSTER PIP 2120		BR234F LD 160003	87 65	105 69	89 45	98 26	103 39	86 48	97 20	86 42	98 30	88 1.66 75	98 0.64 44	102 36 26	105 20.2 69	89 4.8 45	94 92 47	102 34.6 27	97 123 34		94 12.9 37	114 -15.4 51	89 -1.1 18	106 38.8 47	100 22 38	97 28 37	86 -0.52 32	100 -0.02 29	87 -0.92 29
LD 210025 92950823 CAROLINE 2125		BR234F SLM 130042	103 72	85 72	96 56	117 28	85 40	93 53			83 22	98 0.91 79	113 0.03 57	83 16 28	85 11.5 72	96 6.8 56	92 86 52	85 23.0 20	85 79 26	86 -57 7	93 12.7 30	91 0.8 52	90 -1.4 18	85 29.4 49	89 16 31	84 15 29	73 -1.52 24	108 0.72 21	88 -0.85 21
LD 210030 92975960 CAROLINE 2130		BR234F LD 190035	107 61	100 66	81 37	99 19	73 35	83 43			93 24	99 0.87 73	120 -0.26 36	103 36 19	100 17.9 66	81 2.3 37	83 66 41	99 32.3 20	94 111 27	98 -73 7	90 11.0 31	90 1.0 48	70 1.8 14	86 29.9 44	95 19 32	92 23 30	80 -1.00 25	112 1.11 22	91 -0.70 22
LD 220003 93814200 OYSTER PIP 2203		BR234F LD 130012	98 69	105 53	94 45	100 19	86 33	90 42			101 24	97 1.02 74	104 0.40 59	99 33 19	105 20.0 53	94 6.3 45	99 103 39	104 35.5 22	101 138 29		97 14.6 33	99 -5.0 37	77 0.6 16	104 37.8 45	101 23 34	99 30 32	90 -0.21 26	101 0.02 23	85 -0.99 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		Karkas			
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID																											
LD 220017 95368536 FLORENCE 2217	3	LD 190037 LD 130008	95 65	101 67	93 46	95 19	91 33	88 45			96 16	95 1.11 74	101 0.54 45	105 39 19	101 18.2 67	93 5.8 46	92 87 44	103 35.0 22	99 129 20	106 -83 7	90 10.7 21	92 -0.4 35	87 -1.0 20	113 42.2 45	98 21 22	94 25 21	92 -0.06 17	102 0.18 15	94 -0.59 15
LD 230003 94838695 CAROLINE 2303	9	LD 190037 LD 180024	95 51	96 51	95 39	98 27	84 34	86 40			100 24	94 1.18 56	103 0.44 41	102 35 27	96 16.2 51	95 6.5 39	92 87 39	100 32.8 26	104 147 28	103 -79 5	91 11.2 29	88 2.6 37	81 0.0 22	115 42.8 44	98 21 30	99 30 29	96 0.21 25	91 -0.98 24	84 -1.05 23
LD 230006 95783213 OYSTER PIP 2306	1	SLM 200008 LD 180021	100 65	91 51	119 41	102 28	102 36	104 43			93 26	106 0.36 74	88 1.04 47	96 30 28	91 14.3 51	119 13.3 41	111 129 40	96 30.6 28	96 119 29	99 -74 6	90 11.0 30	101 -6.1 39	94 -1.9 24	128 48.8 46	89 16 30	91 22 30	92 -0.10 27	103 0.21 25	93 -0.64 25
LD 230007 95707048 OYSTER PIP 2307	4	SLM 200008 LD 150031	99 66	89 51	110 45	101 23	94 35	99 43			90 19	104 0.46 75	90 0.98 47	97 31 23	89 13.5 51	110 10.9 45	102 109 40	94 29.4 24	95 113 25	100 -75 6	82 7.1 27	103 -7.4 38	85 -0.6 20	108 39.6 46	91 17 28	90 21 27	85 -0.60 20	105 0.47 18	97 -0.44 18
LD 230013 95973715 OYSTER PIP 2313	5	SLM 200008 LD 140015	97 66	95 49	104 45	99 23	90 33	97 42			90 20	99 0.86 75	97 0.69 47	100 34 23	95 15.9 49	104 9.0 45	99 103 39	99 32.4 26	95 113 24	102 -77 6	79 5.6 27	98 -4.1 34	85 -0.6 20	101 36.8 45	89 16 27	86 17 26	85 -0.60 21	104 0.39 19	95 -0.52 19
LD 230014 95992947 OYSTER PIP 2314	1	SLM 200008 LD 190038	94 64	95 51	111 41	101 23	95 31	99 41			92 22	99 0.81 74	89 1.01 43	97 31 23	95 15.7 51	111 11.2 41	107 119 38	100 33.2 24	96 120 24	100 -75 5	85 8.6 25	101 -6.3 31	85 -0.5 19	117 43.6 42	89 16 25	89 20 25	90 -0.26 22	96 -0.42 21	90 -0.78 21
LD 230015 96119169 OYSTER PIP 2315	2	SLM 200008 LD 160003	92 66	92 53	108 48	101 28	98 35	98 45			86 26	99 0.84 75	86 1.16 48	97 31 28	92 14.8 53	108 10.4 48	103 110 43	97 31.0 28	91 101 29	97 -71 6	80 5.8 31	104 -8.2 37	85 -0.6 23	121 45.6 45	84 13 31	83 14 31	85 -0.65 27	95 -0.52 26	91 -0.70 25
GH 240004 97126858 CAROLINE 404	9	GH 200011 GH 190002	113 68	81 72	110 55	125 44	110 37	117 55	80 29	113 50	82 48	113 -0.22 76	101 0.53 51	76 9 44	81 9.9 72	110 10.9 55	105 115 57	83 21.8 51	88 88 49	96 -71 5	75 3.4 53	119 -18.4 42	98 -2.6 24	100 36.2 46	89 16 54	84 15 53	85 -0.58 50	98 -0.24 47	120 0.69 46
GH 240019 97143226 THRUSH 419	6	GH 200015 GH 170002	89 69	103 73	79 56	107 43	82 39	74 56	88 30	73 51	93 48	88 1.65 77	102 0.48 51	94 28 43	103 19.1 73	79 2.0 56	87 76 57	101 33.5 52	94 111 49	102 -77 6	75 3.6 53	80 8.5 45	90 -1.3 24	99 35.6 48	78 9 54	80 11 53	80 -0.97 50	89 -1.18 47	88 -0.85 47
GH 240049 98437403 GELLIE 449	15	GH 210016 GH 220036	106 65	92 70	90 48	111 40	109 35	106 52	85 26	103 47	88 44	101 0.71 75	114 0.01 44	89 23 40	92 14.4 70	90 5.0 48	89 80 53	90 26.5 49	95 116 44	112 -91 5	75 3.3 48	104 -8.5 40	110 -4.5 21	103 37.4 43	84 13 49	79 10 48	86 -0.56 45	88 -1.19 42	81 -1.22 41
GH 240057 98437346 CAROLINE 457	9	GH 200011 GH 180027	126 67	72 70	106 51	131 40	103 37	116 53	77 28	112 48	74 48	123 -0.91 75	110 0.17 50	71 4 40	72 6.3 70	106 9.6 51	95 94 54	76 17.8 48	78 51 48	82 -52 5	75 3.3 52	117 -17.1 42	90 -1.3 23	98 35.2 46	78 9 53	73 4 51	80 -0.98 49	82 -1.82 46	111 0.22 45
GH 240058 98437379 THRUSH 458	9	GH 200011 GH 180023	124 67	73 71	116 54	132 42	98 39	115 54	84 28	112 49	81 46	125 -1.05 75	101 0.53 51	70 3 42	73 6.8 71	116 12.5 54	107 119 56	79 19.2 52	85 79 47	89 -61 5	80 6.2 51	113 -14.9 45	84 -0.4 24	97 35.1 47	89 16 52	83 14 51	86 -0.57 48	92 -0.84 45	120 0.66 44

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	% Intelig	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			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	verh.	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet
LD 240022 97553127 CAROLINE 2422	2	SLM 200008 LD 210015	113 63	91 65	110 40	104 22	93 30	112 44			90 20	114 -0.26 73	99 0.63 41	94 27 22	91 14.2 65	110 10.7 40	104 113 42	94 28.8 20	93 106 21	95 -68 5	86 9.0 24	101 -6.3 34	86 -0.8 15	104 37.9 41	88 15 24	88 19 23	81 -0.91 20	109 0.81 19	92 -0.69 18
LD 240028 98569536 OYSTER PIP 2428	2	SLM 200008 LD 160003	84 66	90 67	107 48	105 28	98 35	89 48			81 26	88 1.66 75	91 0.96 48	94 27 28	90 13.6 67	107 10.0 48	101 106 48	95 30.0 28	87 84 29	93 -66 6	75 3.7 31	105 -9.2 37	84 -0.4 23	123 46.3 46	80 10 31	78 9 31	80 -1.00 27	95 -0.56 26	90 -0.79 25
LD 240029 97919385 COWSLIP 2429	4	SLM 200008 LD 170017	112 65	86 65	110 42	111 22	89 33	106 45			83 18	115 -0.31 74	96 0.73 44	88 21 22	86 11.9 65	110 10.8 42	103 111 43	90 26.4 23	89 91 24	92 -65 6	78 5.0 26	98 -4.6 36	81 -0.1 20	104 38.0 44	84 13 26	83 14 25	80 -1.00 19	102 0.18 17	93 -0.62 17
LD 240030 97922470 CAROLINE 2430	4	SLM 200008 LD 210025	107 63	85 66	110 40	112 23	94 31	105 45			84 19	107 0.28 74	102 0.47 40	86 20 23	85 11.6 66	110 11.0 40	103 112 43	89 26.0 20	89 94 21	93 -66 6	87 9.5 23	99 -5.2 35	90 -1.4 17	101 36.7 41	84 12 24	82 13 23	77 -1.23 20	107 0.66 18	91 -0.72 18
LD 240031 97922488 OYSTER PIP 2431	2	SLM 200008 LD 180033	89 65	96 67	109 47	98 31	102 36	98 49			91 26	92 1.36 74	93 0.83 47	101 34 31	96 16.2 67	109 10.5 47	104 113 48	100 33.3 28	96 119 29	100 -76 6	86 8.9 31	105 -9.3 39	92 -1.7 23	117 43.9 45	88 15 31	89 20 31	89 -0.33 27	100 -0.07 26	91 -0.73 25
LD 240032 98288426 CAROLINE 2432	7	LD 210026 LD 180024	95 50	95 47	98 35	106 26	75 32	86 37			96 26	95 1.14 56	102 0.50 38	94 27 26	95 16.0 47	98 7.4 35	97 99 36	97 30.8 26	96 118 30		94 12.9 31	81 7.4 36	74 1.2 21	109 40.1 40	95 19 32	98 29 31	90 -0.25 27	96 -0.41 25	79 -1.29 25
LD 250002 98263874 OYSTER PIP 2502	3	SLM 200008 LD 130012	111 67	86 51	111 48	101 23	103 36	108 43			88 18	115 -0.35 75	93 0.86 50	97 31 23	86 12.2 51	111 11.1 48	100 104 41	91 27.4 24	94 110 23	100 -76 6	81 6.2 25	109 -11.7 39	90 -1.3 22	119 44.8 46	85 13 25	84 15 25	85 -0.59 19	102 0.12 18	97 -0.45 17
LD 250003 98366529 FLORENCE 2503	3	SLM 200008 LD 200010	101 54	91 48	108 40	102 28	92 34	102 40			89 26	104 0.51 59	95 0.78 43	96 30 28	91 14.3 48	108 10.4 40	102 109 39	96 30.1 28	92 103 29	98 -72 7	85 8.6 31	96 -2.7 36	87 -1.0 22	109 40.0 44	86 14 31	86 17 30	85 -0.59 27	104 0.37 26	90 -0.77 25
LD 260005 99835282 LD 260005	13	LD 210026 LD 210025	99 60	94 48	101 34	109 20	87 27	99 37			94 19	98 0.93 72	105 0.36 35	90 24 20	94 15.3 48	101 8.3 34	100 105 34	93 28.8 16	94 111 21		100 15.8 24	91 0.3 32	85 -0.6 13	104 38.0 35	96 20 24	95 26 23	85 -0.65 20	105 0.41 18	85 -1.02 18
LD 260006 99837411 LD 260006	25	LD 210026 LD 180021	97 64	97 48	111 37	100 26	94 33	100 41			101 26	102 0.63 73	90 0.98 43	98 32 26	97 16.8 48	111 11.1 37	108 122 37	98 31.5 25	99 129 29	96 -70 5	101 16.4 30	93 -0.8 37	88 -1.1 21	127 48.3 41	100 22 31	103 33 30	98 0.33 27	100 -0.07 25	86 -0.98 25

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer						Myostatin nt821 Q204X F94L			Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk						
														★★★★★													
1	HVR 230005	ROBERT 305	HVR 210015	HVR 210006	20.9	HH	0	0	0		118	65	97	69	102	47	101	36	118	36	126	51	100	28	125	46	
															★★★★★												
1	SLM 200008	SLM 2008	43092364	SLM 130024	1.7	HH	0	0	0		111	80	87	73	124	54	105	32	101	46	110	56	92	22	108	49	
															★★★★★												
1	LD 230016	LD 2316	SLM 200008	LD 180033	2.0						97	65	95	52	111	46	96	31	102	35	104	45					
2	LD 240027	OYSTER PIP 2427	SLM 200008	LD 190038	1.5						102	64	95	66	113	41	97	23	95	31	104	45					
															★★★★★												
1	LD 210026	FORTY CREEK	BR234F	LD 180021	0.0	HH	0	0	0		96	70	102	63	106	38	101	26	88	36	96	46	102	20	96	41	
2	LD 230005	LD 2305	HVR 200012	LD 190054	0.6						90	85	112	85	106	84	93	83	102	67	99	79	98	82	98	80	
3	LD 240024	COUNTES 2424	LD 210026	LD 190054	4.6						106	61	99	64	97	36	102	18	87	27	97	41					
4	LD 240033	CAROLINE 2433	LD 210026	LD 210019	12.9						101	48	93	63	104	35	103	20	86	26	99	39					
															★★★★★												
1	00099	WESTWOOD VERON	CUWL01125	E2K36124	0.0						100	78	89	75	68	62	125	36	93	49	85	59					
2	LD 240025	LD 240025		LD 180021	0.0						89	58	92	36	96	31	109	23	77	27	85	34					
															★★★★★												
1	4K3016506002 27	HAVEN WIZARD (DH)	PPPR03129	ILJ47123	0.9						88	89	109	89	55	80	104	55	104	61	70	73	84	31	69	65	
															★★★★★												
1	YPHV055	YARRAM POMPEII V055 (AI)	101939	S118ET	0.0						117	84	61	79	86	68	127	31	67	54	69	61	40	30	60	55	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Poena:	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID						HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	n821	Q204X	F94L									
										★								
1	C02870714	GH RAMBO 279R	HC02827131	C02623720	0.0					8593	11095	7190	8762	5976	5580	9940	5772	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer					Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk							
Gesorteer op ID					% Inteling																						
										★★★★★																	
1	GH	240004	CAROLINE 404	GH 200011	GH 190002	9.3						113	68	81	72	110	55	125	44	110	37	117	55	80	29	113	50
2	GH	240057	CAROLINE 457	GH 200011	GH 180027	9.4						126	67	72	70	106	51	131	40	103	37	116	53	77	28	112	48
3	GH	240058	THRUSH 458	GH 200011	GH 180023	9.4						124	67	73	71	116	54	132	42	98	39	115	54	84	28	112	49
4	LD	240022	CAROLINE 2422	SLM 200008	LD 210015	1.7						113	63	91	65	110	40	104	22	93	30	112	44				
										★★★★★																	
1	GH	240049	GELLIE 449	GH 210016	GH 220036	15.4						106	65	92	70	90	48	111	40	109	35	106	52	85	26	103	47
2	LD	230006	OYSTER PIP 2306	SLM 200008	LD 180021	0.9						100	65	91	51	119	41	102	28	102	36	104	43				
3	LD	240029	COWSLIP 2429	SLM 200008	LD 170017	3.7						112	65	86	65	110	42	111	22	89	33	106	45				
4	LD	240030	CAROLINE 2430	SLM 200008	LD 210025	3.8						107	63	85	66	110	40	112	23	94	31	105	45				
										★★★★★																	
1	LD	180021	OYSTER PIP 1821	SLM 130041	LD 090054	0.9						90	79	96	73	113	62	99	45	100	55	97	61	93	28	96	54
2	LD	210015	CAROLINE 2105	BR234F	LD 110023	0.0	HH	0	0	0	🇬🇧	106	72	92	70	94	57	105	26	84	37	96	51				
3	LD	210019	CAROLINE 2119	BR234F	LD 160001	0.0	HH	0	0	0	🇬🇧	110	85	76	85	104	83	110	80	83	70	90	79	71	80	86	79
4	LD	210025	CAROLINE 2125	BR234F	SLM 130042	0.0	HH	0	0	0	🇬🇧	103	72	85	72	96	56	117	28	85	40	93	53				
5	LD	220003	OYSTER PIP 2203	BR234F	LD 130012	0.0	HH	0	0	0	🇬🇧	98	69	105	53	94	45	100	19	86	33	90	42				
6	LD	230007	OYSTER PIP 2307	SLM 200008	LD 150031	4.5						99	66	89	51	110	45	101	23	94	35	99	43				
7	LD	230013	OYSTER PIP 2313	SLM 200008	LD 140015	5.4						97	66	95	49	104	45	99	23	90	33	97	42				
8	LD	230014	OYSTER PIP 2314	SLM 200008	LD 190038	1.5						94	64	95	51	111	41	101	23	95	31	99	41				
9	LD	230015	OYSTER PIP 2315	SLM 200008	LD 160003	2.0						92	66	92	53	108	48	101	28	98	35	98	45				
10	LD	240031	OYSTER PIP 2431	SLM 200008	LD 180033	2.0						89	65	96	67	109	47	98	31	102	36	98	49				
										★★★★★																	
1	LD	160007	COUNTES 1607	SLM 130041	LD 120016	1.1						101	79	83	73	92	72	103	46	90	52	82	62	80	28	79	55
2	LD	170017	COWSLIP 1717	SLM 100002	LD 110021	3.3						107	75	80	69	95	62	120	29	75	47	86	54	81	22	83	48
3	LD	180033	OYSTER PIP 1833	SLM 130041	LD 130012	1.1						84	79	102	75	97	75	89	52	102	54	87	65	98	29	88	58
4	LD	190054	COUNTES 1954	LD 160012	LD 150043	5.5						98	72	110	71	81	60	98	25	85	37	80	52				
5	LD	200010	FLORENCE 2010	SLM 130041	LD 130008	0.5	HH	0	0	0	🇬🇧	91	74	96	61	92	60	100	46	82	50	81	56	85	30	79	51

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena:		Myostatin				Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
				% Intelig	HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	n821	Q204X	F94L	Genomiese toets																	
Gesorteer op ID																										
										★★★★☆																
6	LD 210020	OYSTER PIP 2120	BR234F	LD 160003	0.0	HH	0	0	0		87	65	105	69	89	45	98	26	103	39	86	48	97	20	86	42
7	LD 210030	CAROLINE 2130	BR234F	LD 190035	0.0	HH	0	0	0		107	61	100	66	81	37	99	19	73	35	83	43				
8	LD 220017	FLORENCE 2217	LD 190037	LD 130008	2.9	HH	0	0	0		95	65	101	67	93	46	95	19	91	33	88	45				
9	LD 230003	CAROLINE 2303	LD 190037	LD 180024	8.8						95	51	96	51	95	39	98	27	84	34	86	40				
10	LD 240028	OYSTER PIP 2428	SLM 200008	LD 160003	2.0						84	66	90	67	107	48	105	28	98	35	89	48				
11	LD 240032	CAROLINE 2432	LD 210026	LD 180024	6.8						95	50	95	47	98	35	106	26	75	32	86	37				
										★★★★																
1	GH 240019	THRUSH 419	GH 200015	GH 170002	5.5						89	69	103	73	79	56	107	43	82	39	74	56	88	30	73	51

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin nt821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod		
Gesorteer op ID								% Inteling	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk	Wrd Akk
								★★★★									
1	LD 250004	LD 250004	LD 210026	LD 220003	15.9				9460	10541	10029	10116	8725	9033			
2	LD 260009	LD 260009	LD 210026	LD 210015	13.0				9861	9947	9934	10319	8626	9437			
								★★★★☆									
1	LD 260007	LD 260007	LD 210026	LD 190054	4.6				9861	10647	9435	9918	8627	8837			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteing	Poena:	Myostatin			Gebrte	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod								
Gesorteer op ID						HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	n821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Gemak Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk							
										★★★★☆															
1	LD 250002	OYSTER PIP 2502	SLM 200008	LD 130012	3.1						111	67	86	51	111	48	101	23	103	36	108	43			
2	LD 250003	FLORENCE 2503	SLM 200008	LD 200010	2.8						101	54	91	48	108	40	102	28	92	34	102	40			
3	LD 260006	LD 260006	LD 210026	LD 180021	25.2						97	64	97	48	111	37	100	26	94	33	100	41			
										★★★★															
1	LD 260005	LD 260005	LD 210026	LD 210025	13.1						99	60	94	48	101	34	109	20	87	27	99	37			

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.

