

HEREFORD

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



KRIEK EN SEUNS

Kudde nommer: 23050

E-pos: kabulherefords@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



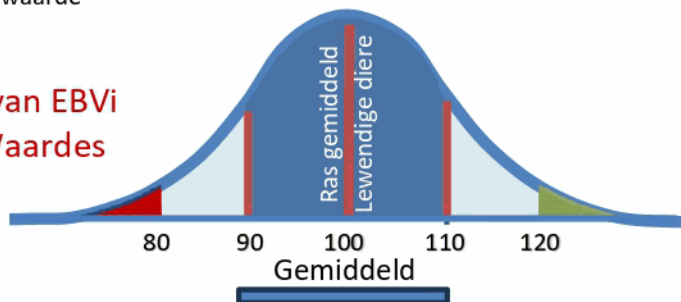
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

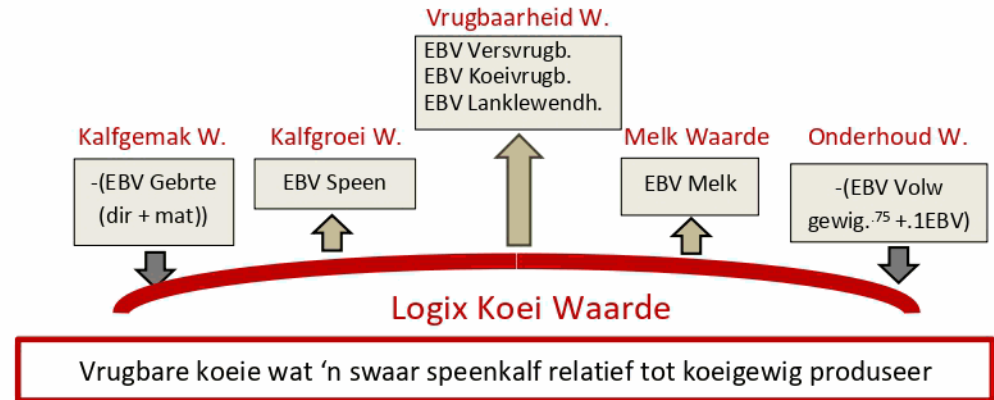


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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)

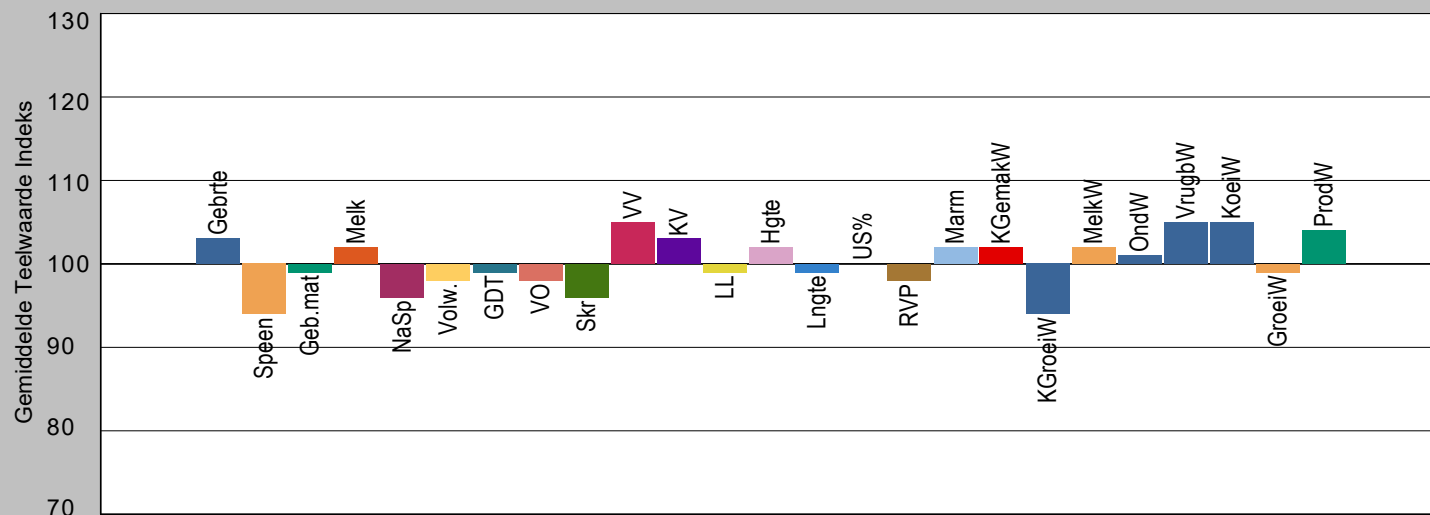
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	0.52	103	0.77
	Speen gewig	15.5	94	18.0
	Geboorte Mat.	0.61	99	0.57
	Melk(Sp.Mat.)	8.5	102	8.0
Naspeen groei	NaSpeen gewig	30.6	96	33.0
	Volwasse gewig	32	98	34
	GDT	127	99	133
	Voeromset	-72	98	-75
Vrugbaarheid	Skrotum	14.2	96	16.0
	Vers vrugbaarh.	-9.4	105	-5.6
	Koei vrugbaarh.	-3.3	103	-2.9
	LankLewendh.	35.9	99	36.2
Raam	Hoogte	23	102	22
	Lengte	30	99	31
Karkas	Uitslag%	0.09	100	0.10
	RoovleisProd	1.0	98	1.3
	Marmering	-0.20	102	-0.29

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	94
Melk	102
Onderhoud	101
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	105
Groei waarde	99
Produksie Waarde	104

- 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.

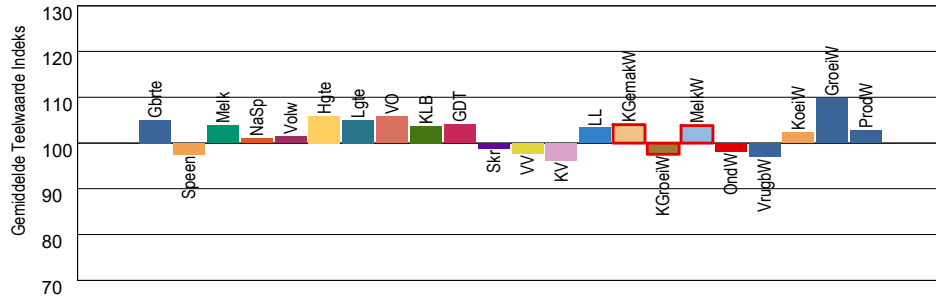
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

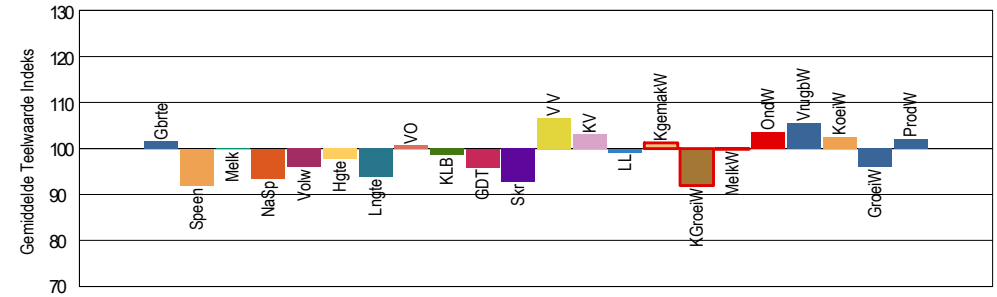
Aantal: 15



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 31

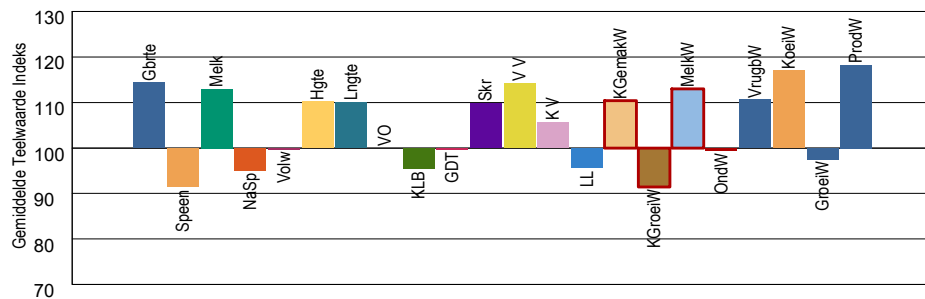


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

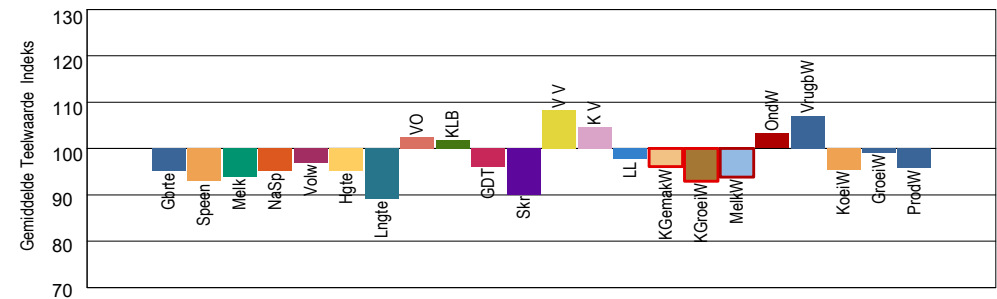
Aantal: 5



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 12

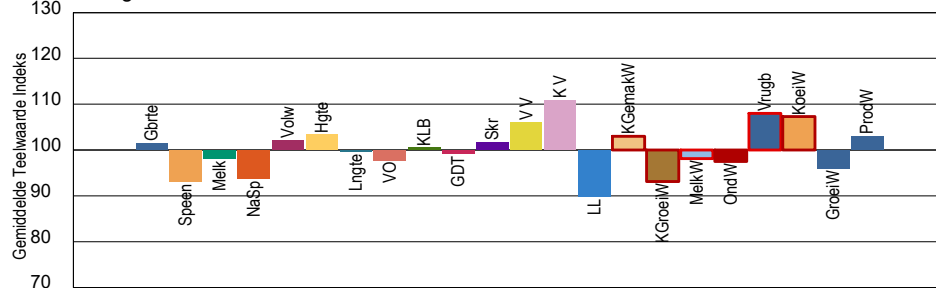


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

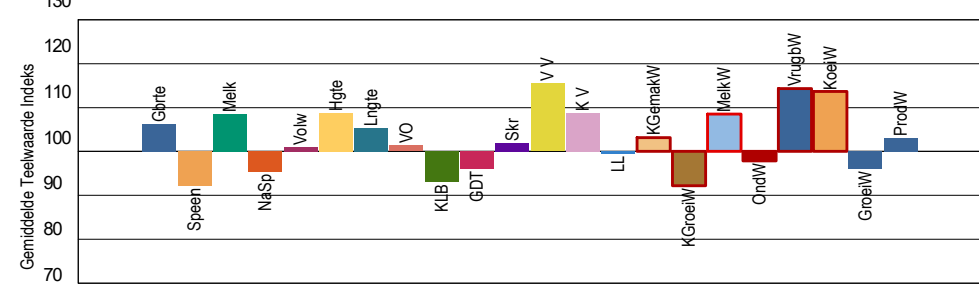
Aantal: 6



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 6

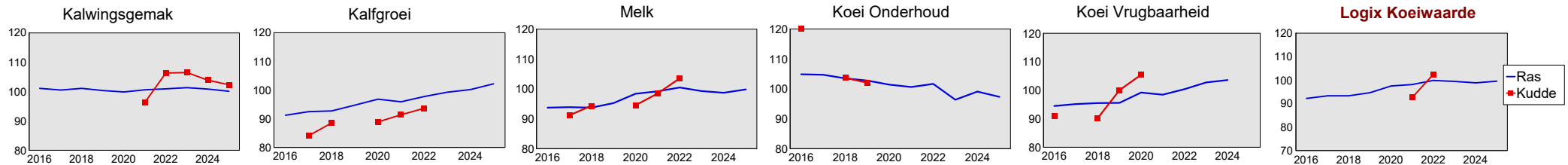


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baanh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	100	100	99	100	100	99	99	99	99	98	101	100	100	99	99
2018	2	★★★★☆	108	88	93	107	112	106	90	104	106	88	106	93	85	94	85	87	90	124	102	88	86	86
2019	1	★★★★☆	91	99	97	102	112	100	97	100	96	99	90	97	95	97	92	90	100	115	104	104	92	94
2020	9	★★★★	94	93	94	103	105	93	103	92	93	93	104	94	97	98	99	107	89	104	105	99	98	89
2021	2	★★★★	92	87	104	103	94	91	88	92	95	87	97	104	91	97	92	98	93	97	95	98	91	86
2022	4	★★★★☆	105	90	98	111	111	109	69	106	103	90	106	98	86	89	87	89	86	111	107	103	96	89
2023	7	★★★★☆	107	91	111	98	100	109	97	109	110	91	95	111	93	100	99	98	96	101	99	101	101	101
2024	6	★★★★☆	105	95	99	106	108	109	98	109	106	95	98	99	96	94	99	99	99	109	105	98	103	101
2025	6	★★★★★	103	92	109	98	114	114	96	103	106	92	94	109	95	101	96	93	102	116	109	100	109	105
Koeie in Kudde gemiddeld:			101	92	101	104	107	104	92	102	102	92	99	101	92	96	94	95	94	110	103	99	97	94

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.



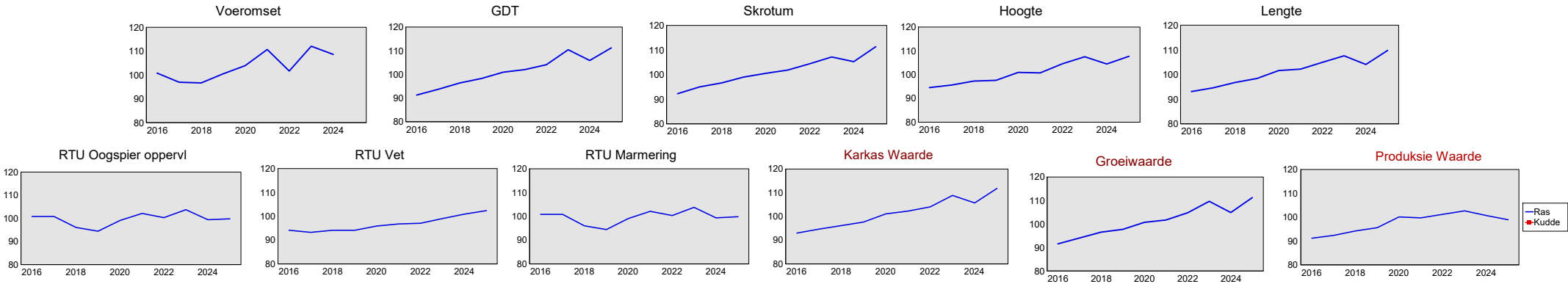
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde		
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.	
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal
2016															2	11	124	5	-3.7			5	27.0	91	
2017																						16	30.2		
2018															3	30	104	11	-6.5			21	28.6	90	
2019															1	31	102	3	-9.5			3	29.4	100	
2020																		9	-8.4	7	-4.1	18	31.4	105	
2021	18	0.99	0.58	96	13	14.4	91	13	7.49	98												12	31.0		93
2022	18	0.27	0.55	106	11	15.3	94	11	8.94	104												9	32.0		102
2023	21	0.24	0.58	107																					
2024	16	0.30	0.76	104																					
2025	11	0.56	0.55	102																					

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid						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	Melk	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																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	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		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
GH 210010		HVR 180004 GH 170023	103	96	106	81	105	111	105	112	101	96	107	106	98	121	108	102	114	105	106	92	107	109	97	116	138	5	
OUPA 110			88	87	85	83	71	81	84	82	0.71	16.4	0.27	9.6	31.9	55	161	-78	23.2	-8.9	-3.9	32.6	27	40	0.32	1.51	1.56		
			90	87				81	84	85	90	87	84	85	68	83	85	81	87	49	81	84	87	87	86	85	84		
HVR 210015		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				66	46	62	94	87	62	64	61	49	75	11	82	56	31	64	83	81	51	48	48		
HVR 230001		HVR 210015 HVR 210001	107	92	121	94	127	122	96	121	116	92	82	121	96	104	94	98	113	129	119	96	123	120	104	143	144	5	
REX 301			87	87	84	83	69	80	82	80	-0.39	14.7	1.30	13.9	30.5	38	111	-73	22.7	-25.5	-5.8	34.6	36	50	0.80	4.16	1.84		
			87	87	84	83	69	80	82	80	89	87	83	84	60	83	83	81	84	41	82	84	84	84	83	82	82		
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			1.05	19.3	0.58	8.1	38.5	48	202	-100	15.4	-9.6	-2.1	47.6	29	39	1.16	-1.03	-0.71		
			72	73	52	28	40	52			81	73	52	52	27	28	28	6	30	40	23	58	30	30	24	23	22		
LD 190046	LD 160012 LD 090054		111	93	121	96	89	109			115	93	91	121	98	102	104	103	103	91	89	106	108	110	109	124	118	40	11
LD 1946			81	81	54	25	43	56			-0.38	15.2	0.92	14.0	31.5	35	148	-79	17.3	0.5	-1.2	39.0	28	41	1.17	2.35	0.59		
			81	81	54	25	43	56			93	81	55	54	24	25	25	7	26	40	25	65	26	26	22	21	21		
SLM 140003	SLM 110010 SLM 020031		88	87	117	92	96	90			93	87	89	117	97	106	106	114	97	96	100	90	101	93	103	87	91	12	34
THRUSH 107TH			83	90	59	32	60	64			1.31	12.6	1.01	12.9	31.2	40	156	-93	14.5	-2.9	-2.9	31.9	23	23	0.70	-1.35	-0.72		
			83	90	59	32	60	64			88	90	72	59	30	32	24	10	26	64	33	82	26	26	19	17	17		1
SLM 140006		43092364 SLM 050006	109	101	107	108	113	123	105	123	115	101	87	107	105	90	105	101	110	117	106	99	111	115	116	105	113	257	193
406			97	98	94	88	78	89	54	82	-0.37	18.5	1.12	9.9	36.0	24	152	-77	20.9	-17.1	-3.8	35.9	29	46	1.74	0.43	0.34	47	55
			97	98	94	88	78	89	54	82	99	98	93	94	90	88	91	14	94	90	56	89	94	94	89	86	85		156
SLM 150015	SLM 120030 SLM 030014		96	93	102	105	93	99	95	98	99	93	94	102	94	94	94	99	108	99	93	88	85	90	97	90	111	14	11
515			81	83	67	44	57	65	39	60	0.85	15.0	0.81	8.4	29.1	28	112	-75	20.2	-5.3	-1.8	30.7	13	21	0.26	-1.02	0.22	5	2
			81	83	67	44	57	65	39	60	88	83	66	67	48	44	59	12	67	60	39	72	68	66	59	54	53		4
ZK 150010	WDW 110005 ZK 100068		89	97	111	88	75	88	107	90	95	97	88	111	97	111	96	81	106	88	76	80	91	94	68	99	71	22	42
FORTUNE 150010			87	92	75	57	67	74	80	75	1.15	16.8	1.07	11.3	31.2	45	118	-51	19.1	2.5	0.8	27.2	17	25	-1.88	-0.17	-1.71	12	7
			87	92	75	57	67	74	80	75	91	92	78	75	67	57	76	80	82	74	40	86	83	81	77	72	71		15

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
KS 210031 92751270 LEROY	5	SLM 150015 KS 160022	88 63	119 67	119 49	76 28	111 39	103 48	128 20	107 42	131 29	96 1.03 71	80 1.37 47	125 60 28	119 26.1 67	119 13.5 49	119 146 48	121 46.2 36	129 243 31	125 -107 7	121 26.3 35	100 -5.7 43	119 -5.8 24	97 35.0 50	117 33 36	129 59 34	129 2.71 30	87 -1.32 28	108 0.11 27	
KS 220016 94254273 MULLER	3	LD 190046 KS 150021	109 64	99 69	89 46	97 22	93 33	97 46				101 12	106 0.29 73	108 0.26 43	103 37 22	99 17.7 69	89 4.6 46	89 79 46	100 33.3 30	99 129 14	103 -79 5	97 14.7 15	89 2.2 34	97 -2.4 20	107 39.3 46	104 25 15	101 31 15	103 0.72 12	106 0.57 11	106 0.02 11
KS 220019 94254281 MOF	2	LD 190046 KS 140054	116 63	99 69	116 47	97 24	101 34	118 47				114 12	120 -0.68 72	94 0.82 42	101 35 24	99 17.4 69	116 12.5 47	112 131 47	103 34.8 32	106 157 14	113 -92 5	102 17.0 15	98 -4.1 36	100 -2.9 20	113 42.0 46	117 33 15	114 45 14	103 0.77 12	137 3.61 11	128 1.07 11
KS 220021 94254307 MAKWATHI	2	LD 190046 KS 160022	104 64	108 67	133 45	77 22	109 35	114 46				129 12	113 -0.19 73	79 1.41 43	122 57 22	108 21.5 67	133 17.5 45	123 156 45	113 41.2 30	126 230 15	121 -102 5	110 20.9 16	99 -4.9 37	114 -5.1 19	107 39.5 48	120 35 16	129 60 16	126 2.48 13	103 0.28 12	108 0.12 12
KS 220026 94254224 MALHERBE	2	LD 190046 KS 140014	109 62	85 69	95 48	108 28	94 33	97 48				91 12	107 0.27 72	106 0.32 41	91 25 28	85 11.7 69	95 6.5 48	88 78 48	86 24.0 28	94 111 14	93 -66 5	93 12.6 15	104 -8.2 34	86 -0.8 20	101 36.7 46	98 21 15	95 26 14	93 -0.01 12	95 -0.52 11	97 -0.43 11
KS 220028 94254216 HESSIE	3	LD 190046 KS 120008	96 85	99 86	87 83	120 81	107 67	100 79	96 80	99 79	96 80	94 1.19 87	105 0.37 82	81 15 81	99 17.5 86	87 4.0 83	95 94 83	98 31.8 58	101 135 81	102 -78 80	95 13.6 81	104 -8.1 37	106 -3.8 81	107 39.5 83	106 26 81	97 27 81	117 1.77 81	91 -0.88 80	113 0.33 80	
LD 220014 94384062 LD 2214	3	LD 190037 LD 150043	101 65	101 66	92 46	94 19	99 31	95 45				103 14	98 0.95 74	110 0.18 44	106 40 19	101 18.3 66	92 5.5 46	91 85 44	99 32.4 20	103 143 23	102 -77 6	96 14.2 25	99 -4.9 33	93 -1.8 16	122 45.8 44	104 25 26	105 35 25	100 0.52 14	93 -0.69 13	92 -0.66 13
HVR 230001 96024450 REX 301	17	HVR 210015 HVR 210001	107 87	92 87	121 84	94 83	127 69	122 80	96 82	121 80	112 82	116 -0.39 89	82 1.30 83	104 38 83	92 14.7 87	121 13.9 84	110 126 85	96 30.5 60	94 111 83	98 -73 81	113 22.7 84	129 -25.5 41	119 -5.8 82	96 34.6 84	123 36 84	120 50 84	104 0.80 83	143 4.16 82	144 1.84 82	
KS 230003 95834834 NJ	2	LD 190046 KS 200035	100 63	92 54	105 37	98 20	90 32	100 40				97 14	100 0.73 73	101 0.54 41	101 35 20	92 14.8 54	105 9.3 37	98 100 37	96 30.7 20	97 121 17		94 12.9 18	97 -3.6 35	86 -0.8 19	99 35.6 43	99 22 18	97 28 17	100 0.49 15	108 0.77 13	103 -0.15 13
KS 230004 95834842 NICO	3	LD 190046 KS 200007	112 61	82 54	107 36	108 19	94 32	104 40				90 12	112 -0.10 72	102 0.50 38	91 24 19	82 10.4 54	107 10.0 36	96 95 36	85 23.3 20	91 98 15	97 -71 5	89 10.4 15	99 -4.7 35	92 -1.7 17	98 35.2 43	93 18 15	90 21 15	94 0.07 12	106 0.55 12	104 -0.11 12
KS 230006 95837019 NIKE	3	LD 190046 KS 200038	92 63	104 54	102 36	87 18	103 32	98 40				110 12	93 1.29 73	99 0.61 42	114 48 18	104 19.5 54	102 8.6 36	99 103 36	109 38.9 20	112 179 14		105 18.7 15	93 -0.6 34	109 -4.3 19	107 39.2 43	115 32 15	109 40 15	113 1.47 12	103 0.21 11	107 0.03 11
KS 230013 95973681 NIC	1	LD 190046 KS 110011	99 64	93 57	96 49	101 27	80 36	89 45				91 19	96 1.05 73	107 0.29 43	99 33 27	93 15.0 57	96 6.7 49	91 86 44	97 30.9 32	90 95 22	91 -64 5	85 8.5 24	94 -1.3 39	75 1.0 22	92 32.7 48	93 18 24	91 21 23	91 -0.19 20	108 0.79 18	99 -0.33 18

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr Naam																													
KS 230014 95973699 NEON	2	LD 190046 KS 140014	103 86	96 84	89 83	106 82	58 66	80 79	119 81	84 79	109 81	100 0.78 87	108 0.26 83	94 28 82	96 16.4 84	89 4.9 83	91 84 83	106 36.7 56	118 200 81	118 -98 81	91 11.7 81	79 8.7 34	53 4.3 81	90 31.5 83	94 18 81	94 24 81	81 -0.88 81	100 -0.01 81	95 -0.52 81
KS 230040 95957338 NODDLES	2	LD 190046 KS 140054	118 63	96 55	116 46	99 24	101 34	120 43			112 12	121 -0.79 72	94 0.81 42	99 33 24	96 16.5 55	116 12.7 46	112 131 42	101 33.6 32	104 150 14	112 -90 5	100 16.0 15	98 -4.3 36	100 -2.8 20	110 40.6 45	115 32 15	112 43 14	101 0.59 12	137 3.59 11	127 1.03 11
KS 230047 95973749 NAUDE	3	LD 190046 KS 200009	106 62	98 54	90 36	110 18	88 32	98 40			96 12	104 0.48 72	107 0.27 41	90 23 18	98 17.2 54	90 5.1 36	95 93 36	105 36.3 22	97 120 15	100 -75 5	91 11.3 15	84 5.6 35	94 -2.0 17	104 37.9 44	91 17 15	93 24 15	95 0.12 12	108 0.76 12	109 0.16 12
KS 240002 97426084 OLLIE	2	LD 190046 KS 210018	95 85	91 83	113 81	102 80	96 64	99 77	93 80	98 78	94 80	99 0.86 87	93 0.87 82	96 29 80	91 14.0 83	113 11.7 81	106 118 81	93 28.4 48	92 103 80	88 -60 79	104 18.1 80	93 -0.8 30	98 -2.7 80	107 39.3 82	97 20 80	98 29 80	98 0.35 80	108 0.72 80	87 -0.94 80
KS 240003 97426142 OLIVER	1	SLM 140006 KS 160020	100 69	91 58	98 59	113 48	94 45	102 54	93 28	101 49	94 44	101 0.72 74	100 0.58 57	86 20 48	91 14.4 58	98 7.5 59	98 100 55	94 29.2 48	94 109 47	95 -68 9	96 14.1 48	102 -6.8 52	92 -1.6 30	91 32.2 54	97 21 48	97 28 48	97 0.30 45	97 -0.34 43	99 -0.36 43
KS 240007 97426159 OS	2	SLM 140006 KS 160022	105 69	102 59	129 59	90 48	121 47	120 55	110 28	121 50	116 44	114 -0.25 74	80 1.38 57	107 41 48	102 18.6 59	129 16.3 59	122 153 55	108 37.9 52	113 181 46	111 -89 8	101 16.2 48	116 -16.9 54	118 -5.7 32	101 36.6 55	107 27 48	116 46 48	117 1.77 45	92 -0.80 43	101 -0.25 43
KS 240014 97426183 OSCAR	1	SLM 140006 KS 200004	107 69	94 60	103 54	105 48	119 47	121 54	97 36	119 50	96 48	108 0.19 74	100 0.58 57	94 28 48	94 15.6 60	103 8.7 54	101 106 54	92 27.9 50	97 123 50	98 -72 21	93 12.7 52	119 -18.4 54	114 -5.0 33	98 35.1 54	99 22 52	100 30 51	98 0.34 48	92 -0.81 47	82 -1.14 46
KS 240017 97426191 OSBORNE	2	SLM 140006 KS 200038	94 69	106 60	96 53	92 46	114 46	101 54	114 28	104 49	110 44	96 1.06 74	96 0.73 57	108 42 46	106 20.7 60	96 6.8 53	98 101 53	111 40.4 48	113 181 46	115 -94 8	109 20.5 48	105 -9.4 53	118 -5.6 32	103 37.6 52	116 33 48	112 42 47	117 1.76 45	93 -0.75 43	104 -0.10 43
KS 240018 97426167 OROS	2	SLM 140006 KS 200033	97 69	102 60	104 53	102 46	113 46	110 54	106 28	111 49	106 44	103 0.54 74	87 1.10 57	96 30 46	102 18.6 60	104 9.1 53	106 118 53	107 37.3 48	112 178 46	117 -97 8	104 18.2 48	120 -19.1 53	102 -3.3 32	99 35.6 54	112 30 48	107 38 47	114 1.59 45	86 -1.38 43	101 -0.22 43
KS 240024 97426175 OPHEDIAN	3	SLM 140006 KS 200035	115 86	89 84	98 83	109 82	103 72	113 80	90 80	110 80	94 81	117 -0.48 87	96 0.73 83	90 24 82	89 13.4 84	98 7.3 83	94 91 83	88 25.5 64	92 102 82	85 -56 79	100 15.9 82	109 -11.5 53	98 -2.7 80	92 32.8 83	99 22 82	98 29 82	106 0.95 81	103 0.28 81	103 -0.16 81
KS 240035 97426043 OSWALD	2	SLM 140006 KS 200009	115 68	98 60	86 53	117 46	99 45	110 53	93 28	109 48	96 44	115 -0.34 73	102 0.47 56	84 17 46	98 16.9 60	86 3.9 53	93 89 53	104 35.8 48	97 122 46	99 -74 8	94 13.1 48	96 -3.2 53	102 -3.3 30	100 36.3 53	93 18 48	96 26 47	99 0.41 45	98 -0.20 43	107 0.03 43
KS 240039 97426019 OREO	2	SLM 140006 KS 200034	93 68	102 60	111 53	103 46	107 46	106 53	102 28	106 48	106 44	99 0.85 73	86 1.13 57	95 28 46	102 18.6 60	111 11.3 53	114 135 53	108 37.9 48	104 147 46	108 -86 8	102 17.0 48	111 -13.3 53	100 -2.8 31	103 37.7 53	110 28 48	108 38 47	106 0.92 45	111 1.07 43	113 0.33 43

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
ID Dier nr Naam																														
KS 250006 6020236078 PAUL	2	HVR 230001 KS 220014	107 47	94 49	106 33	101 23	116 26	120 35			103 18	109 0.10 54	97 0.71 31	98 32 23	94 15.5 49	106 9.7 33	102 108 35	97 31.0 26	94 110 24	99 -74 5	101 16.7 26	118 -18.3 28	108 -4.1 15	103 37.5 34	109 28 26	106 37 26	99 0.47 19	138 3.69 18	126 0.97 18	
KS 250009 6020236052 PEP		KS 200038	95 55	95 35	86 24	97 12	85 24	85 29			106 5	90 1.49 65	112 0.06 33	104 37 12	95 15.7 35	86 3.9 24	83 66 24	93 28.5 16	117 196 7		115 23.3 7	73 13.3 28	115 -5.3 15	57 17.3 28	118 33 7	103 33 7	98 0.36 5	84 -1.67 5	90 -0.77 5	
KS 250010 99646127 POTE	2	GH 210010 KS 180026	101 64	94 51	100 40	91 31	113 33	110 43	99 31	109 41	99 38	99 0.87 72	107 0.27 46	109 43 31	94 15.5 51	100 7.9 40	92 87 41	93 28.5 38	98 127 38	95 -69 20	103 17.3 42	116 -16.8 39	108 -4.1 19	92 32.6 41	98 21 43	99 30 42	88 -0.38 39	104 0.36 36	106 0.02 35	
KS 250011 99646135 PIETER	4	GH 210010 KS 200009	111 61	96 51	85 38	101 29	95 32	100 42	93 21	98 38	96 33	106 0.30 70	113 0.04 42	99 33 29	96 16.1 51	85 3.7 38	85 71 39	102 34.1 36	98 127 34	99 -74 5	97 14.3 38	91 0.9 38	103 -3.3 18	97 34.7 40	91 17 39	92 23 37	89 -0.31 34	104 0.34 32	119 0.64 31	
KS 250012 99637308 PERD	2	HVR 230001 KS 200023	99 60	89 49	109 34	104 24	124 31	115 39			95 18	103 0.57 70	93 0.84 39	94 28 24	89 13.3 49	109 10.4 34	101 108 36	90 26.4 28	90 94 24	98 -73 5	98 15.2 26	125 -23.1 35	117 -5.5 20	96 34.5 37	107 27 26	101 31 26	97 0.25 18	129 2.86 18	118 0.56 17	
KS 250019 99637324 PETRUS	2	GH 210010 KS 200004	105 62	91 51	103 40	91 31	115 33	114 43	97 31	113 41	97 38	102 0.63 70	110 0.17 44	109 43 31	91 14.3 51	103 8.7 40	92 87 41	88 25.5 38	98 127 38	98 -73 20	96 13.8 42	113 -14.3 39	114 -5.1 21	94 33.5 40	97 21 43	97 27 42	88 -0.37 39	98 -0.27 36	95 -0.53 35	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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																														
KS 180026 87616348 HESSIE		ZK 150010 KS 140043	105 72	89 71	96 53	102 36	120 49	109 55	93 41	107 52	86 38	103 0.55	106 0.33	98 31	89 13.5	96 6.7	89 81	85 23.3	89 93	88 -60	91 11.5	128 -24.6	110 -4.4	92 32.7	89 16	89 20	79 -1.07	92 -0.79	75 -1.51	
KS 180034 87974440 HESSIE		ZK 150010 KS 140052	110 68	87 70	89 53	111 39	104 48	103 55	86 41	100 52	80 38	108 0.20	106 0.33	89 23	87 12.4	89 4.7	84 70	85 23.2	81 62	77 -46	88 9.8	120 -19.2	93 -1.8	84 28.9	83 12	83 14	80 -1.02	95 -0.51	92 -0.67	
KS 190008 89038327 UNJUST		ZK 150010 KS 120038	91 60	99 62	97 61	102 34	112 47	100 51	97 41	100 49	92 38	96 1.07	90 1.00	97 31	99 17.7	97 7.2	99 101	95 29.9	92 102	88 -60	100 16.0	115 -16.0	104 -3.5	104 37.8	92 18	94 25	83 -0.79	101 0.04	88 -0.88	
KS 200004 90744426 HESSIE		ZK 150010 KS 140043	107 87	87 87	99 84	101 82	125 76	111 81	90 82	109 81	82 82	102 0.62	112 0.07	98 31	87 12.4	99 7.7	90 83	79 19.3	89 93	94 -67	77 4.5	120 -19.7	122 -6.3	96 34.4	87 15	84 15	79 -1.06	80 -2.06	51 -2.62	
KS 200007 91585752 COWSLIP	4	SLM 140003 KS 130020	108 56	73 70	91 47	121 27	99 46	88 48			71 12	103 0.58	113 0.03	80 13	73 6.5	91 5.5	79 57	74 16.4	77 48	90 -62	75 3.4	106 -9.9	96 -2.2	89 31.4	78 9	70 2	80 -1.02	88 -1.26	89 -0.81	
KS 200009 91585760 ROSEBUD	4	SLM 140003 KS 120042	112 86	98 87	63 84	126 82	86 75	89 81	81 82	86 81	81 82	104 0.50	121 -0.28	78 82	98 17.2	63 -2.9	74 48	108 38.3	89 93	96 -70	79 5.4	76 10.8	99 -2.7	101 36.8	74 6	76 7	81 -0.93	92 -0.83	100 -0.28	
KS 200023 90757766 COLLEEN	4	SLM 140003 KS 140042	98 65	83 71	98 49	116 27	121 49	105 51			79 12	97 1.00	103 0.45	84 17	83 10.7	98 7.5	92 87	80 20.4	85 78	98 -72	83 7.6	122 -20.6	115 -5.2	96 34.4	91 17	81 12	89 -0.30	90 -1.04	91 -0.72	
KS 200033 90757782 ROSEBUD	4	SLM 140003 KS 110027	75 86	106 87	98 83	97 81	112 74	89 80	107 80	90 80	101 81	80 2.25	90 0.98	103 36	106 20.5	98 7.5	102 110	113 41.4	119 204	132 -116	99 15.4	123 -21.2	99 -2.8	98 35.4	114 31	99 30	112 1.43	68 -3.19	90 -0.79	
KS 200034 90819103 HESSIE	3	SLM 140003 KS 140054	93 65	94 70	122 48	98 25	101 46	102 50			101 10	102 0.66	81 1.33	99 33	94 15.5	122 14.2	114 136	103 34.9	103 143	115 -95	94 13.2	106 -9.5	94 -1.9	107 39.5	108 27	100 31	95 0.11	118 1.71	112 0.31	
KS 200035 90757790 ROSEBUD	4	SLM 140003 KS 110011	96 62	89 72	91 52	100 29	90 48	84 51			83 18	92 1.34	109 0.22	100 34	89 13.2	91 5.2	83 68	92 28.1	90 95	93 -66	85 8.6	103 -7.7	84 -0.4	91 32.1	90 17	83 14	91 -0.18	92 -0.81	88 -0.89	
KS 200038 90819095 COWSLIP	4	SLM 140003 KS 150021	80 86	111 87	85 83	78 82	116 74	82 81	123 81	87 81	110 81	77 2.43	105 0.36	125 60	111 22.7	85 3.7	87 76	118 44.5	121 210	128 -111	108 20.1	94 -1.7	129 -7.4	107 39.4	121 36	108 39	117 1.77	81 -1.93	95 -0.53	
KS 200044 90757816 SUSAN	5	SLM 140003 KS 150053	78 87	99 87	97 84	87 83	99 75	84 81	116 82	87 81	106 82	77 2.44	101 0.53	113 48	99 17.5	97 7.0	91 85	109 38.8	118 202	131 -115	101 16.3	86 4.3	110 -4.5	107 39.3	115 32	103 34	115 1.61	80 -2.01	72 -1.65	

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																													
KS 210018 92334770 COLLEEN	2	SLM 140003 KS 180033	90 68	86 69	108 44	103 27	101 40		94 49	88 23	92 44	80 21	96 1.10 74	89 1.03 56	96 29 27	86 12.0 69	108 10.2 44	98 99 47		89 25.8 26	86 82 23	87 -58 21	93 12.6 25	103 -7.7 44	99 -2.8 21	100 36.2 55	86 14 25	82 13 24	83 -0.78 22	90 -1.06 20	76 -1.46 20
KS 210029 92360528 ROSEBUD	7	SLM 140003 KS 160020	94 68	87 68	100 47	102 23	87 39		87 48			89 10	93 1.30 74	105 0.38 56	97 30 23	87 12.5 68	100 8.1 47	92 86 46		92 27.7 22	98 124 15	104 -80 7	93 12.5 17	90 1.6 42	91 -1.4 20	96 34.3 54	96 20 17	89 20 16	94 0.05 11	88 -1.20 10	89 -0.82 10
KS 220002 94254083 HESSIE	4	SLM 140003 KS 150033	103 66	81 58	93 46	118 26	107 42		96 46			81 12	101 0.70 72	106 0.31 53	82 16 26	81 9.8 58	93 5.9 46	86 73 43		81 21.1 33	86 81 15	97 -71 6	83 7.6 16	107 -10.6 45	104 -3.5 24	102 37.1 56	87 14 17	81 12 16	88 -0.42 12	92 -0.86 11	91 -0.71 11
KS 220010 94254232 COLLEEN	2	LD 190046 KS 140042	94 84	94 85	101 80	112 78	117 66		112 77	69 78	106 77	79 78	92 1.35 86	106 0.33 80	87 21 78	94 15.3 85	101 8.1 80	101 107 81		80 20.1 56	76 42 78	91 -64 77	81 6.4 78	116 -16.9 38	116 -5.3 78	91 32.4 81	103 24 78	87 18 78	94 0.06 78	108 0.70 78	108 0.10 78
KS 220014 94254299 ROSEBUD	2	LD 190046 KS 110027	107 64	96 69	91 48	108 23	105 37		106 48			95 12	102 0.59 73	111 0.12 43	92 26 23	96 16.2 69	91 5.5 48	93 89 47		98 31.4 32	94 110 15	101 -76 6	89 10.7 16	108 -11.1 38	97 -2.5 21	109 40.3 51	95 19 16	92 23 16	95 0.14 13	107 0.62 12	108 0.11 12
KS 220035 94254323 HESSIE	2	LD 190046 KS 140043	116 68	87 55	105 46	106 25	116 36		120 45			95 12	117 -0.47 75	100 0.58 53	93 27 25	87 12.3 55	105 9.5 46	97 98 42		85 23.2 34	93 107 16	99 -74 5	89 10.5 16	114 -14.9 38	110 -4.4 21	110 40.7 50	98 21 16	97 27 16	99 0.45 13	105 0.47 12	98 -0.36 12
KS 230017 95973707 COLLEEN	1	LD 190046 KS 180033	113 64	87 54	105 41	101 26	96 33		108 43	93 22	106 39	92 22	114 -0.30 73	98 0.65 43	98 31 26	87 12.5 54	105 9.4 41	95 94 40		87 24.6 25	90 95 23	87 -58 20	96 13.9 25	102 -6.9 36	93 -1.8 18	95 34.0 45	94 18 25	94 25 24	88 -0.36 22	108 0.78 21	96 -0.49 21
KS 230019 95973673 ROSEBUD	2	LD 190046 KS 160020	112 64	82 51	109 44	106 21	83 32		99 41			93 12	113 -0.20 73	99 0.60 43	92 25 21	82 10.6 51	109 10.5 44	98 99 39		86 23.8 20	93 107 16	96 -69 6	93 12.3 17	89 2.0 33	83 -0.4 17	94 33.7 45	96 20 17	94 25 16	93 0.02 12	107 0.62 12	101 -0.23 12
KS 230021 95957320 ROSEBUD	2	LD 190046 KS 160022	109 64	96 52	137 44	85 22	109 34		117 42			116 12	117 -0.52 73	82 1.32 43	113 47 22	96 16.3 52	137 18.6 44	122 153 39		103 34.7 30	112 178 15	112 -90 5	97 14.4 16	104 -8.1 37	110 -4.4 19	105 38.2 46	106 26 16	113 44 16	113 1.48 13	102 0.16 12	103 -0.13 12
KS 230034 95973764 HESSIE	1	LD 190046 KS 180026	108 64	91 54	108 38	99 22	105 33		113 41	98 22	113 37	98 22	109 0.08 73	99 0.63 45	100 33 22	91 14.4 54	108 10.3 38	101 106 38		91 27.4 26	97 120 23	96 -69 20	97 14.4 25	109 -12.1 36	99 -2.8 18	99 35.9 45	99 22 25	99 30 24	94 0.05 22	108 0.78 21	96 -0.46 21
KS 230042 95973723 SUSAN	3	LD 190046 KS 200044	96 63	96 53	109 35	92 18	94 32		100 39			108 12	98 0.93 72	96 0.74 42	108 42 18	96 16.1 53	109 10.6 35	101 107 35		103 34.8 20	111 175 15	117 -97 5	102 16.8 15	88 2.4 34	100 -2.8 18	107 39.2 43	112 30 15	107 37 15	112 1.39 12	102 0.17 12	95 -0.53 12
KS 230046 95973731 HESSIE	2	LD 190046 KS 140043	110 64	89 55	102 46	106 25	114 35		116 44			95 12	109 0.07 73	103 0.43 45	93 27 25	89 13.4 55	102 8.6 46	97 97 42		87 24.7 34	93 107 16	99 -74 5	89 10.5 16	114 -14.9 38	110 -4.4 21	100 36.1 47	98 21 16	97 27 16	99 0.45 13	105 0.47 12	98 -0.36 12

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog													Wrde <80				Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie												
Dier			Seleksie Waardes										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering		
ID Dier nr																															
KS 230050 95973756 UNJUST	1	LD 190046 KS 190008	103 61	96 51	110 41	99 21	101 32	109 40	100 22	108 36	101 22	107 0.22 71	90 0.98 40	99 33 21	96 16.2 51	110 10.7 41	105 116 38	96 30.2 26	98 125 23	96 -70 20	101 16.7 25	103 -7.8 35	96 -2.3 18	105 38.4 44	100 23 25	102 33 24	96 0.19 22	113 1.19 21	103 -0.14 21		
KS 240005 97426100 ROSEBUD	3	LD 190046 KS 210029	108 63	88 53	112 36	99 17	88 29	102 39			99 12	110 0.00 74	96 0.71 39	99 33 17	88 12.8 53	112 11.5 36	101 108 35	92 28.0 16	101 136 15	104 -80 5	98 14.9 15	90 1.0 29	90 -1.3 16	101 36.7 42	102 24 16	100 31 15	101 0.61 12	106 0.57 12	104 -0.12 11		
KS 240009 97426092 SUSAN	2	SLM 140006 KS 200044	86 68	103 59	99 52	98 46	106 46	94 53	110 28	96 48	109 44	88 1.62 74	96 0.74 56	102 36 46	103 19.4 59	99 7.8 52	101 108 52	110 39.4 47	112 177 46	116 -96 8	105 18.6 48	101 -6.4 53	108 -4.1 31	103 37.6 53	113 31 48	109 40 48	116 1.68 45	92 -0.79 43	92 -0.65 43		
KS 240027 97426068 COLLEEN	2	SLM 140006 KS 200023	106 69	91 60	103 53	112 47	117 46	119 54	93 28	117 49	95 44	109 0.13 74	94 0.81 57	87 21 47	91 14.2 60	103 8.9 53	102 108 53	92 27.6 48	95 115 46	99 -75 8	97 14.3 48	119 -18.9 53	110 -4.5 32	98 35.1 53	101 23 48	98 29 47	103 0.72 45	97 -0.30 43	102 -0.19 43		
KS 240028 97426027 COWSLIP	1	SLM 140006 KS 150021	106 68	100 61	82 60	104 48	104 46	98 55	99 28	98 50	100 44	103 0.54 73	108 0.25 57	96 30 48	100 17.8 61	82 2.6 60	86 73 56	101 33.8 52	98 127 46	101 -76 8	100 16.0 48	102 -6.9 52	105 -3.6 32	100 36.3 54	104 25 48	102 33 47	105 0.88 45	96 -0.40 43	103 -0.14 43		
KS 240038 97426050 HESSIE	1	SLM 140006 KS 140043	115 69	91 61	97 60	112 50	126 48	124 56	91 28	122 50	95 44	116 -0.39 74	100 0.59 59	87 21 50	91 14.0 61	97 7.1 60	95 95 57	88 25.4 55	94 109 46	98 -73 8	93 12.3 48	126 -23.7 55	118 -5.7 33	96 34.5 56	99 22 48	99 30 48	103 0.74 45	96 -0.48 43	96 -0.48 43		
KS 240041 97426035 HESSIE	1	SLM 140006 KS 180034	109 68	94 60	98 54	110 48	108 46	116 54	95 36	114 50	95 48	111 -0.02 73	96 0.71 57	90 23 48	94 15.6 60	98 7.2 54	98 100 54	95 29.8 50	93 107 50	90 -62 21	99 15.3 52	118 -18.1 53	99 -2.8 31	91 32.4 54	97 21 52	99 30 51	98 0.36 48	100 -0.04 47	103 -0.16 46		
KS 250003 99653073 SUSAN	3	HVR 230001 KS 200044	97 60	94 48	110 32	90 23	113 30	111 38			109 18	101 0.68 70	90 0.96 39	109 43 23	94 15.3 48	110 10.8 32	100 105 34	101 33.5 26	106 156 24	115 -95 5	107 19.5 26	107 -10.6 35	114 -5.1 17	102 36.9 37	119 34 26	112 42 26	109 1.21 19	125 2.38 18	108 0.09 17		
KS 250004 6020236060 COLLEEN	2	HVR 230001 KS 220014	107 47	94 49	106 33	101 23	116 26	120 35			103 18	109 0.10 54	97 0.71 31	98 32 23	94 15.5 49	106 9.7 33	102 108 35	97 31.0 26	94 110 24	99 -74 5	101 16.7 26	118 -18.3 28	108 -4.1 15	103 37.5 34	109 28 26	106 37 26	99 0.47 19	138 3.69 18	126 0.97 18		
KS 250007 99848194 HESSIE	2	HVR 230001 KS 220035	110 59	90 44	112 33	100 23	122 26	122 36			103 18	114 -0.29 71	91 0.92 34	99 32 23	90 13.8 44	112 11.6 33	104 113 33	91 27.3 27	94 109 24	99 -73 5	101 16.6 26	121 -20.2 28	114 -5.1 15	103 37.6 34	110 29 26	108 39 26	102 0.63 19	137 3.62 18	121 0.74 18		
KS 250018 99637316 HESSIE	1	GH 210010 KS 180034	101 62	94 50	96 40	95 32	104 33	103 43	96 31	103 41	96 38	98 0.91 71	108 0.24 44	105 39 32	94 15.5 50	96 6.7 40	90 82 41	94 29.1 37	94 112 38	90 -62 20	101 16.5 42	112 -14.1 38	100 -2.8 19	88 30.7 41	95 19 43	96 27 42	89 -0.35 39	106 0.50 36	115 0.44 35		
KS 250021 99646168 HESSIE	2	HVR 230001 KS 200034	97 60	95 49	120 33	96 23	114 30	111 38			106 18	105 0.38 70	82 1.28 39	102 35 23	95 15.7 49	120 13.8 33	112 132 35	101 33.6 27	98 127 24	107 -84 5	104 17.9 26	117 -17.5 35	106 -3.8 18	102 37.0 36	115 32 26	110 40 25	99 0.46 18	143 4.16 17	128 1.08 17		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrite gewig	Gebrite 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																													
KS 250022		HVR 230001	107	86	107	105	117	115			96	110	94	93	86	107	98	88	90	98	98	118	111	99	105	100	96	130	118
99847444	2	KS 220002	59	45	33	24	28	37			18	0.01	0.82	27	12.0	10.1	100	25.3	96	-72	15.2	-18.1	-4.7	35.8	25	31	0.19	2.95	0.56
HESSIE												70	34	24	45	33	34	27	24	5	26	31	16	36	26	26	18	18	17

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 ni821 Q204X F94L	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	Genomiese toets								
						★★★★★							
1	HVR 230001 REX 301	HVR 210015	HVR 210001	16.8		107 87	92 87	121 84	94 83	127 69	122 80	96 82	121 80
2	KS 230040 NODDLES	LD 190046	KS 140054	1.9		118 63	96 55	116 46	99 24	101 34	120 43		
3	KS 240007 OS	SLM 140006	KS 160022	1.5		105 69	102 59	129 59	90 48	121 47	120 55	110 28	121 50
4	KS 240014 OSCAR	SLM 140006	KS 200004	0.7		107 69	94 60	103 54	105 48	119 47	121 54	97 36	119 50
						★★★★★							
1	KS 220019 MOF	LD 190046	KS 140054	1.9		116 63	99 69	116 47	97 24	101 34	118 47		
2	KS 220021 MAKWATHI	LD 190046	KS 160022	2.1		104 64	108 67	133 45	77 22	109 35	114 46		
3	KS 240018 OROS	SLM 140006	KS 200033	1.9		97 69	102 60	104 53	102 46	113 46	110 54	106 28	111 49
4	KS 240024 OPHEDIAN	SLM 140006	KS 200035	2.9		115 86	89 84	98 83	109 82	103 72	113 80	90 80	110 80
5	KS 240035 OSWALD	SLM 140006	KS 200009	2.0		115 68	98 60	86 53	117 46	99 45	110 53	93 28	109 48
						★★★★★							
1	KS 210031 LEROY	SLM 150015	KS 160022	5.2		88 63	119 67	119 49	76 28	111 39	103 48	128 20	107 42
2	KS 220028 HESSIE	LD 190046	KS 120008	2.7		96 85	99 86	87 83	120 81	107 67	100 79	96 80	99 79
3	KS 230003 NJ	LD 190046	KS 200035	2.2		100 63	92 54	105 37	98 20	90 32	100 40		
4	KS 230004 NICO	LD 190046	KS 200007	2.8		112 61	82 54	107 36	108 19	94 32	104 40		
5	KS 240003 OLIVER	SLM 140006	KS 160020	1.2		100 69	91 58	98 59	113 48	94 45	102 54	93 28	101 49
6	KS 240017 OSBORNE	SLM 140006	KS 200038	1.9		94 69	106 60	96 53	92 46	114 46	101 54	114 28	104 49
7	KS 240039 OREO	SLM 140006	KS 200034	1.8		93 68	102 60	111 53	103 46	107 46	106 53	102 28	106 48
						★★★★							
1	KS 220016 MULLER	LD 190046	KS 150021	2.9		109 64	99 69	89 46	97 22	93 33	97 46		
2	KS 220026 MALHERBE	LD 190046	KS 140014	1.9		109 62	85 69	95 48	108 28	94 33	97 48		
3	KS 230006 NIKE	LD 190046	KS 200038	3.2		92 63	104 54	102 36	87 18	103 32	98 40		
4	KS 230047 NAUDE	LD 190046	KS 200009	2.8		106 62	98 54	90 36	110 18	88 32	98 40		
5	KS 240002 OLLIE	LD 190046	KS 210018	2.3		95 85	91 83	113 81	102 80	96 64	99 77	93 80	98 78
6	LD 220014 LD 2214	LD 190037	LD 150043	3.3		101 65	101 66	92 46	94 19	99 31	95 45		

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			Gebtrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde								
Gesorteer op ID						% Inteling	nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk							
									★★★★															
1	KS 230013	NIC	LD 190046	KS 110011	0.9				99	64	93	57	96	49	101	27	80	36	89	45				
2	KS 230014	NEON	LD 190046	KS 140014	1.9				103	86	96	84	89	83	106	82	58	66	80	79	119	81	84	79

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 ni821 Q204X F94L	Genomiese toets	Gebnte 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															
							★★★★★								
1	KS 220035	HESSIE	LD 190046	KS 140043	2.1		11668	8755	10546	10625	11636	12045			
2	KS 240038	HESSIE	SLM 140006	KS 140043	1.4		11569	9161	9760	11250	12648	12456	9128	12250	
							★★★★★								
1	KS 200004	HESSIE	ZK 150010	KS 140043	0.3		10787	8787	9984	10182	12576	11181	9082	10981	
2	KS 220010	COLLEEN	LD 190046	KS 140042	2.1		9484	9485	10180	11278	11766	11277	6978	10677	
3	KS 230021	ROSEBUD	LD 190046	KS 160022	2.1		10964	9652	13744	8522	10934	11742			
4	KS 230034	HESSIE	LD 190046	KS 180026	1.1		10864	9154	10838	9922	10533	11341	9822	11337	
5	KS 230046	HESSIE	LD 190046	KS 140043	2.1		11064	8955	10246	10625	11435	11644			
6	KS 240027	COLLEEN	SLM 140006	KS 200023	2.0		10669	9160	10353	11247	11746	11954	9328	11749	
7	KS 240041	HESSIE	SLM 140006	KS 180034	0.7		10968	9460	9854	11048	10846	11654	9536	11450	
							★★★★★								
1	KS 180026	HESSIE	ZK 150010	KS 140043	0.3		10572	8971	9653	10236	12049	10955	9341	10752	
2	KS 180034	HESSIE	ZK 150010	KS 140052	0.3		11068	8770	8953	11139	10448	10355	8641	10052	
3	KS 190008	UNJUST	ZK 150010	KS 120038	0.1		9160	9962	9761	10234	11247	10051	9741	10049	
4	KS 200023	COLLEEN	SLM 140003	KS 140042	3.9		9865	8371	9849	11627	12149	10551			
5	KS 200034	HESSIE	SLM 140003	KS 140054	3.4		9365	9470	12248	9825	10146	10250			
6	KS 220014	ROSEBUD	LD 190046	KS 110027	2.0		10764	9669	9148	10823	10537	10648			
7	KS 230017	COLLEEN	LD 190046	KS 180033	1.1		11364	8754	10541	10126	9633	10843	9322	10639	
8	KS 230042	SUSAN	LD 190046	KS 200044	3.1		9663	9653	10935	9218	9432	10039			
9	KS 230050	UNJUST	LD 190046	KS 190008	1.0		10361	9651	11041	9921	10132	10940	10022	10836	
10	KS 240005	ROSEBUD	LD 190046	KS 210029	3.0		10863	8853	11236	9917	8829	10239			
							★★★★								
1	KS 210018	COLLEEN	SLM 140003	KS 180033	1.9		9068	8669	10844	10327	10140	9449	8823	9244	
2	KS 220002	HESSIE	SLM 140003	KS 150033	3.9		10366	8158	9346	11826	10742	9646			
3	KS 230019	ROSEBUD	LD 190046	KS 160020	2.4		11264	8251	10944	10621	8332	9941			
4	KS 240009	SUSAN	SLM 140006	KS 200044	2.1		8668	10359	9952	9846	10646	9453	11028	9648	

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						nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets							
									★★★★																
5	KS 240028	COWSLIP	SLM 140006	KS 150021	1.3				106	68	100	61	82	60	104	48	104	46	98	55	99	28	98	50	
									★★★★☆																
1	KS 200007	COWSLIP	SLM 140003	KS 130020	4.0				108	56	73	70	91	47	121	27	99	46	88	48					
2	KS 200009	ROSEBUD	SLM 140003	KS 120042	3.9				112	86	98	87	63	84	126	82	86	75	89	81	81	82	86	81	
3	KS 200033	ROSEBUD	SLM 140003	KS 110027	3.7				75	86	106	87	98	83	97	81	112	74	89	80	107	80	90	80	
4	KS 200035	ROSEBUD	SLM 140003	KS 110011	4.1				96	62	89	72	91	52	100	29	90	48	84	51					
5	KS 200038	COWSLIP	SLM 140003	KS 150021	4.3				80	86	111	87	85	83	78	82	116	74	82	81	123	81	87	81	
6	KS 200044	SUSAN	SLM 140003	KS 150053	4.6				78	87	99	87	97	84	87	83	99	75	84	81	116	82	87	81	
7	KS 210029	ROSEBUD	SLM 140003	KS 160020	6.7				94	68	87	68	100	47	102	23	87	39	87	48					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Poena: HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk		
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets									
											★★★★★								
1	KS 250006	PAUL	HVR 230001	KS 220014	1.7						107 47	94 49	106 33	101 23	116 26	120 35			
											★★★★★								
1	KS 250010	POTE	GH 210010	KS 180026	1.5						101 64	94 51	100 40	91 31	113 33	110 43	99 31	109 41	
2	KS 250012	PERD	HVR 230001	KS 200023	2.4						99 60	89 49	109 34	104 24	124 31	115 39			
3	KS 250019	PETRUS	GH 210010	KS 200004	1.5						105 62	91 51	103 40	91 31	115 33	114 43	97 31	113 41	
											★★★★★								
1	KS 250011	PIETER	GH 210010	KS 200009	3.8						111 61	96 51	85 38	101 29	95 32	100 42	93 21	98 38	
											★★★★★								
1	KS 250009	PEP		KS 200038	0.0						95 55	95 35	86 24	97 12	85 24	85 29			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	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									
Gesorteer op ID						HH:Horing, PcPc:Poena, PcH: Poena horing draer	nt821	Q204X	F94L Genomiese toets																	
										★★★★★																
1	KS 250004	COLLEEN	HVR 230001	KS 220014	1.7						107	47	94	49	106	33	101	23	116	26	120	35				
2	KS 250007	HESSIE	HVR 230001	KS 220035	1.8						110	59	90	44	112	33	100	23	122	26	122	36				
										★★★★★																
1	KS 250003	SUSAN	HVR 230001	KS 200044	2.6						97	60	94	48	110	32	90	23	113	30	111	38				
2	KS 250021	HESSIE	HVR 230001	KS 200034	2.2						97	60	95	49	120	33	96	23	114	30	111	38				
3	KS 250022	HESSIE	HVR 230001	KS 220002	2.4						107	59	86	45	107	33	105	24	117	28	115	37				
										★★★★★																
1	KS 250018	HESSIE	GH 210010	KS 180034	1.5						101	62	94	50	96	40	95	32	104	33	103	43	96	31	103	41

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.

