

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

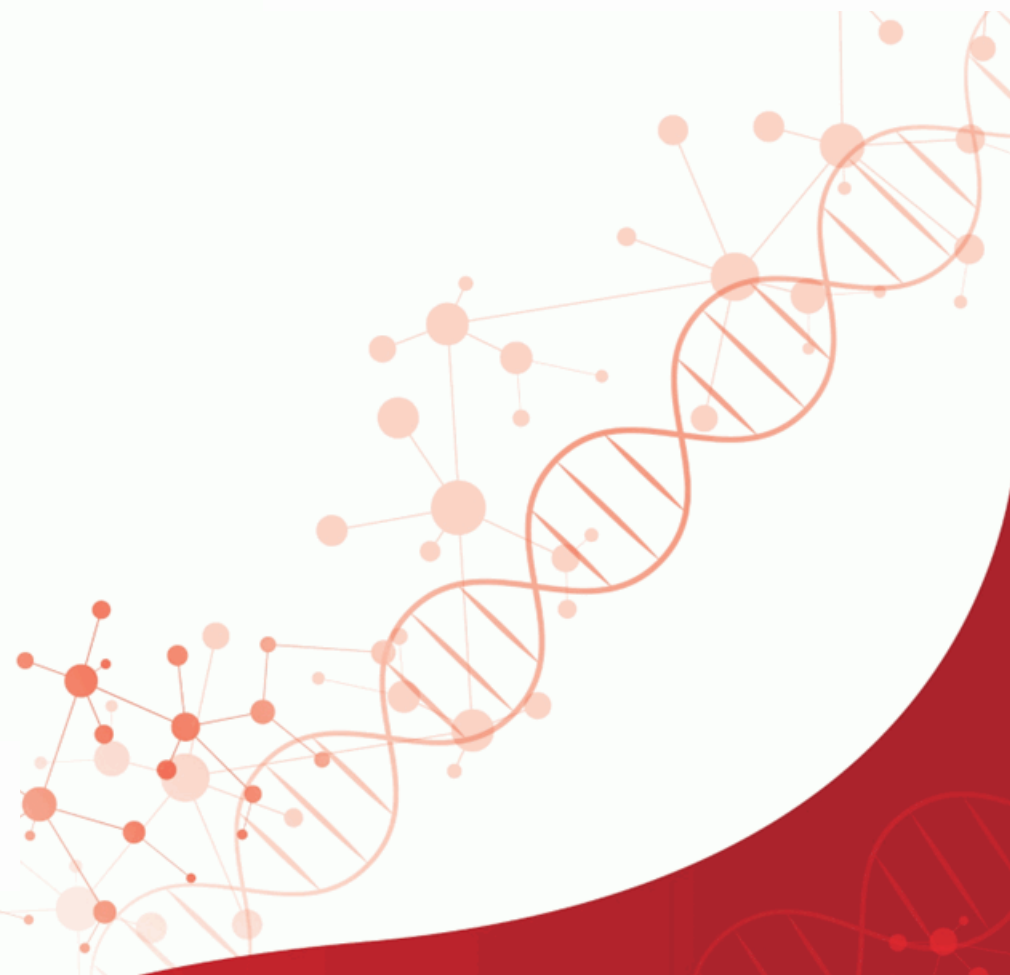
September 2026



SPIF BONSMARAS

Kudde nommer: 720956

E-pos: wgravett@spif.co.za ixia@spif.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Speenkalf Waarde



Selekteer vir:

- swaar speengewigte
- meer melk en
- laer geboorte- en
- koeigewigte

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



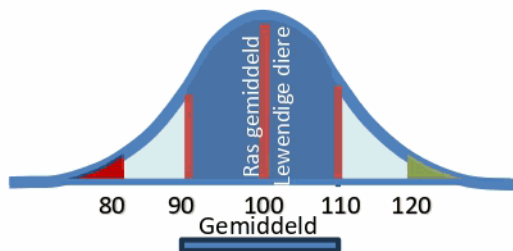
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

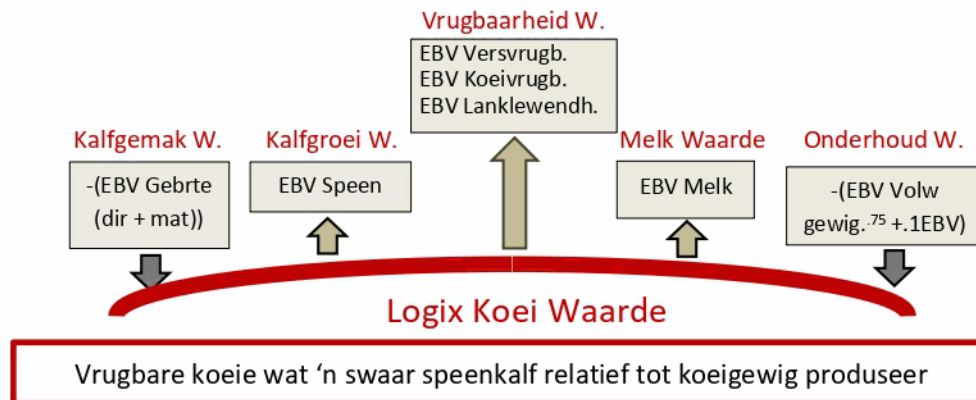


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE (GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIER (GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE (STRAWWE OMGEWING)

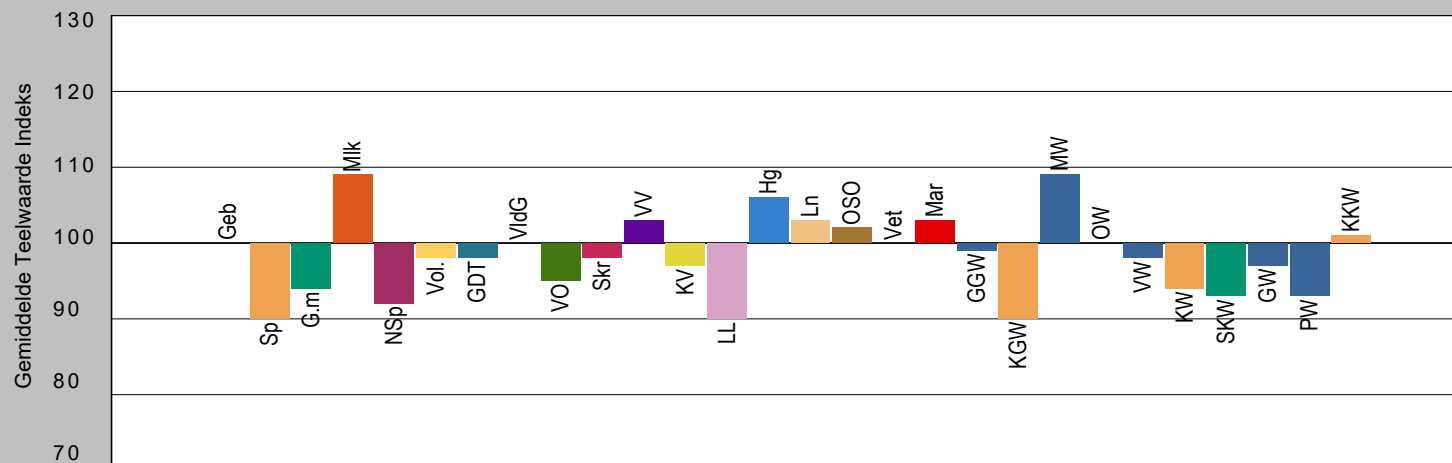
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

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

	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)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	Wingsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Wingsgewende 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
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mik:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. D.Toen.	OSO:	Oogsp.oppervl
VO:	Voeromset	Vet:	Karkas vet
VldG:	Veldgroe	Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroe
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
SKW:	Speenkalf Waarde
GW:	Groe
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.96	100	0.98
	Speen gewig	9.6	90	14.9
	Geboorte Mat.	0.00	94	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	6.5	109	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	18	92	25
	Volwasse gewig	20	98	22
	GDT	72	98	79
	Veldgroe	36	100	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-28	95	-37
	Skrotum	11	98	13
	Vers vrugbaarh.	-11	103	-9
	Koei vrugbaarh.	0	97	-1
Raam	LankLewendh.	26	90	32
	Hoogte	2	106	-3
	Lengte	16	103	14
Karkas	Oogsp.oppervl	0.866	102	0.683
	Vet	0.025	100	0.055
	Marmering	0.225	103	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	99
Kalf Groei	90
Melk	109
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	98
Koei waarde	94
Speenkalf waarde	93
Groe	97
Produksie Waarde	93
Karkas waarde	101

- 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
- Kalfgroe:** 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

Bulle op plaas

Bulle gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

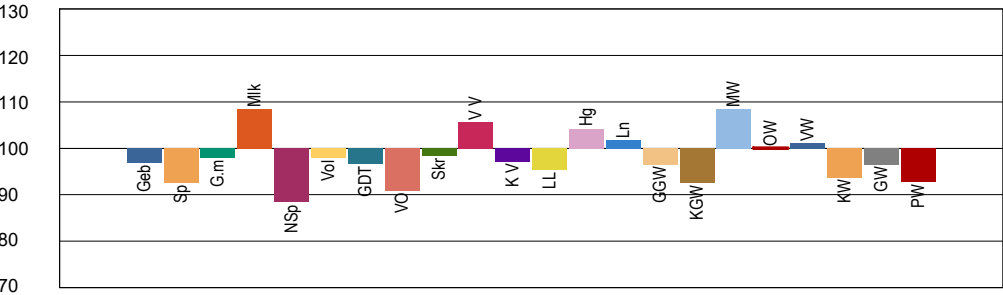
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 17

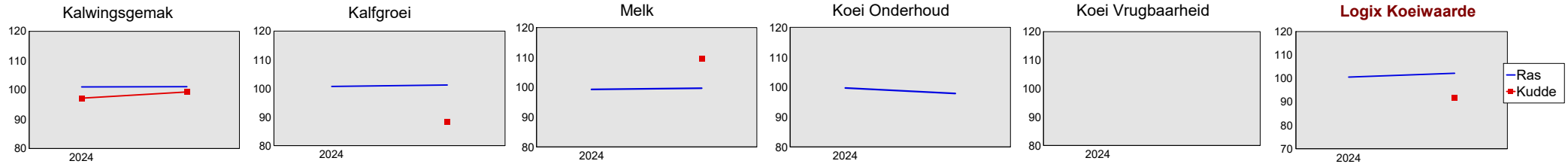


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	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	100	100	100	99	100	100	99	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	101	100
2011	1																							
2013	4		104									102		104						69				
2014	12		98	72	113						99	72	99	113					70					
2015	7		103	76	114						104	76	94	114					92					
2016	12		102									104		94					86					
2017	6		101	73	106	108					104	73	90	106		91					94			
2018	21		99	77	120	98					102	77	91	120		100					90			
2019	20		101				95					103		92					88					
2020	9		102	84	137	106					103	84	95	137		95					89			
2021	1		103	73	106						105	73	91	106										
2024	5	★★★★☆	92	92	107	97	97	87	95	87	96	92	86	107	88	100	98	98	98	103	99	87	108	104
2025	17	★★★★	97	93	109	100	101	94	96	93	97	93	98	109	88	98	97	94	98	106	97	95	104	102
Koeie in Kudde gemiddeld:			100	80	114	101	99	91	96	90	102	80	94	114	88	98	98	96	98	105	98	86	106	103

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

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



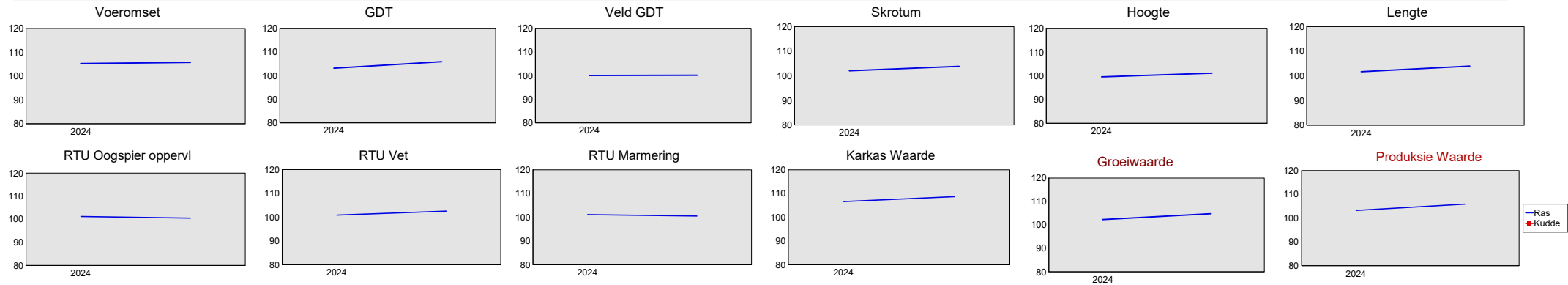
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir		Mat	Kalf- gemak	EBV		Kalf- groei	EBV		Melk	EBV		EBV				EBV		EBV		EBV			
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2024	19	1.05	0.07	97																				
2025	36	1.06	-0.28	99	10	8.8	88	10	6.61	110												92		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	43617	1.05	-0.23	99	35930	13.3	97	35930	2.85	97	25541	22.8	6538	22	102	8135	-6.1	6285	-0.1	45540	22.9	92	90	
2017	45336	1.08	-0.23	99	37532	13.8	98	37532	3.03	98	26133	23.7	6680	22	101	8519	-6.4	6592	-0.1	46660	23.8	93	91	
2018	43028	1.06	-0.27	99	35840	13.9	98	35840	3.04	98	24987	23.8	6623	22	102	7937	-6.4	6328	-0.1	44031	24.5	93	92	
2019	43014	1.07	-0.28	99	35189	14.5	99	35189	3.04	98	24710	24.8	6812	23	101	8176	-6.8	6640	-0.1	43352	25.5	95	94	
2020	43065	1.04	-0.30	100	35848	14.6	99	35848	3.04	98	26199	24.9	7381	23	101	8576	-7.8	6880	-0.3	43333	26.4	97	95	
2021	43188	1.01	-0.32	100	35942	14.9	100	35942	3.09	98	26572	25.7	6849	23	101	8460	-7.8	5964	-0.3	40244	27.4	98	97	
2022	43262	0.99	-0.31	100	36541	15.2	100	36541	3.28	99	26872	26.2	5981	24	100	8283	-8.2	2919	-0.6	15061	27.5	99	98	
2023	44407	0.96	-0.32	100	37320	15.2	100	37320	3.39	99	26594	26.3	1929	23	100	4872	-9.2	139	-1.0			102	100	
2024	42942	0.89	-0.31	101	35829	15.3	101	35829	3.50	99	25736	26.4	7	26	100	297	-10.2					104	101	
2025	44477	0.89	-0.31	101	33314	15.6	101	33314	3.60	100	7717	28.2			98								102	102
2026	15472	0.86	-0.27	101	1023	13.9	98	1023	4.09	101													99	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas								Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2024																													
2025																													

Ras

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			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	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi				
2017	659	-45	105	8459	77	99	16297	29	97	9041	11.6	98	8541	0	104	8457	14	101	3129	0.61	99	-0.38	97	-0.09	100	99	97	93
2018	628	-41	103	8227	78	100	15438	30	97	8717	11.7	98	7978	-1	103	7980	14	101	2986	0.81	101	-0.47	97	-0.11	99	99	98	94
2019	628	-44	104	8521	81	100	14895	31	98	8900	12.2	99	8361	-1	102	8364	15	101	3151	1.17	105	-0.38	97	-0.07	100	102	99	96
2020	636	-47	106	8817	82	101	15919	32	98	9374	12.6	100	8824	-2	102	8827	15	101	4040	0.98	103	-0.15	99	-0.14	99	102	99	97
2021	664	-43	104	8962	85	101	16263	33	99	9619	12.9	100	9225	-2	101	9224	15	101	3802	1.05	104	-0.07	99	-0.26	98	104	100	99
2022	728	-46	105	8922	88	102	16338	34	99	9812	13.3	101	9649	-2	101	9652	15	102	4279	1.15	105	0.13	100	-0.06	100	105	101	101
2023	763	-44	105	8756	90	103	16158	35	100	9664	13.7	102	9747	-3	100	9738	15	102	4124	1.23	106	0.19	101	-0.11	99	106	102	102
2024	819	-45	105	8610	91	103	15494	36	100	9152	14.0	102	9273	-3	100	9184	15	102	4523	1.21	105	0.20	101	0.04	101	107	102	103
2025	363	-46	106	2908	102	106	4501	36	100	2815	15.1	104	3087	-2	101	3050	17	104	1816	1.24	106	0.47	103	-0.01	101	109	105	106
2026																												

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet	
ID Rek.nr																																		Gbrtte	Speen
BZK 150023 81739922	DDB 100032 BZK 030013	83 75	100 72	109 62	96 59	90 45	88 59	94 69	99 46	88 56	96 46	103 27 59	91 1.95 79	76 1.6 66	102 25 59	100 14.9 72	109 6.4 62	106 89 64	102 26.6 66	102 88 63	96 27 34	114 -60 25	133 2.16 77	96 10.2 73	98 -8.1 43	95 0.3 28	88 24.6 64	112 6 71	106 18.8 64	101 0.78 45	91 -1.33 48	95 -0.52 45	4	1	
DDB 100032 71191886	HJB 050049 NFS 060196	89 93	112 94	132 86	99 86	68 66	106 79	126 91	110 64	106 76	106 85	109 35 85	91 1.89 95	88 0.0 88	98 19 86	112 21.5 94	132 13.5 86	140 171 89	116 38.9 91	112 124 86	106 50 50	125 -78 40	116 1.23 93	104 15.0 92	83 0.7 65	71 4.6 42	93 27.4 90	114 8 91	118 30.0 86	127 3.33 83	78 -3.45 87	95 -0.44 83	78 34	68 17 69	
JRB 110033 75117275	 BBN 070012  BBN 060110	102 98	110 98	110 96	123 96	122 94	136 89	127 97	82 96	127 90	102 96	81 -2 96	101 0.91 98	95 -0.9 97	80 -7 96	110 20.4 98	110 6.8 96	133 153 97	104 28.7 98	75 -15 96	96 26 93	73 7 95	100 0.35 97	104 15.0 96	132 -27.1 94	111 -2.5 92	109 37.6 96	90 -11 97	90 4.9 96	107 1.42 95	112 1.91 96	108 0.58 95	208 60	174 55 151	
JRB 130241 77171619	 JRB 060038  BBN 070001	90 98	109 98	100 95	96 95	123 93	115 89	106 97	106 94	113 90	120 94	90 9 95	88 2.25 99	101 -1.7 96	103 26 95	109 19.8 98	100 3.8 95	107 91 96	107 31.7 98	102 86 94	104 47 95	105 -45 93	76 -1.01 97	124 27.0 96	127 -24.4 93	118 -3.8 91	101 32.4 96	113 7 96	112 24.7 95	127 3.38 94	101 0.27 94	121 1.71 94	275 41	247 34 90	
LFR 150074 83005132	LAR 090380 LFR 120012	90 96	106 98	105 90	101 90	88 68	97 82	106 95	121 71	101 80	110 88	93 14 89	90 2.02 98	122 -4.6 92	96 17 90	106 18.3 98	105 5.4 90	113 104 93	106 30.0 94	121 157 90	101 37 72	105 -46 94	117 1.25 95	88 5.9 95	91 -4.0 74	79 3.2 44	115 40.6 86	86 -14 94	94 8.4 91	107 1.40 86	105 0.83 90	106 0.41 86	289 54	259 36 84	
LFR 210103 92855170	JRB 130241 LFR 180014	95 78	108 74	94 61	101 59	110 45	107 60	105 70	98 54	105 59	112 52	95 16 59	90 2.03 83	106 -2.4 67	98 19 59	108 19.1 74	94 1.9 61	103 82 65	106 30.4 66	95 59 62	105 48 48	95 -29 42	81 -0.75 76	109 18.3 72	116 -18.2 46	103 -1.1 28	104 34.2 61	95 -7 70	99 12.6 64	112 1.85 50	111 1.83 53	119 1.51 50	11 3	3	
LFR 210105 92855345	LFR 150074 LFR 140009	107 79	97 77	108 63	111 60	81 46	97 62	106 73	110 50	99 60	109 52	89 9 59	102 0.76 84	109 -2.9 68	87 3 60	97 13.2 77	108 6.2 63	112 102 67	99 24.2 64	108 108 64	103 42 43	93 -26 31	122 1.57 77	79 0.4 74	92 -4.7 47	68 5.1 30	115 41.1 61	100 -3 72	96 9.8 65	104 1.10 51	108 1.33 53	111 0.86 51	13 6	6	
PCD 210043 92638899	 JRB 110033  PCD 170060	91 90	109 89	107 87	98 87	113 85	114 81	110 89	99 86	111 82	110 88	101 25 87	94 1.63 91	88 0.0 88	100 22 87	109 20.0 89	107 5.8 87	115 109 88	109 32.8 88	94 55 87	103 43 84	86 -13 85	106 0.64 89	100 12.7 89	110 -14.9 85	108 -2.0 84	111 38.7 87	105 1 88	101 14.7 87	115 2.21 87	98 -0.31 88	101 0.00 87	7		
RRF 120046 75866699	FCT 970024 RRF 080031	107 89	112 90	106 79	93 75	96 64	115 75	118 86	114 66	115 73	117 48	117 46 76	105 0.44 92	110 -2.9 81	106 31 75	112 21.5 90	106 5.7 79	113 105 81	110 33.9 86	122 161 77	104 45 50	118 -66 51	119 1.37 87	109 17.9 85	94 -5.4 64	109 -2.2 46	88 24.8 83	135 25 84	123 34.2 78	110 1.69 47	126 4.13 49	114 1.10 47	37 12	34 8 28	
RRF 160060 85328458	RRF 120046 RRF 060053	94 78	117 71	85 59	88 55	92 46	98 59	106 68	103 47	98 57	104 26	115 44 55	97 1.30 83	97 -1.2 65	113 41 55	117 24.2 71	85 -1.0 59	96 64 62	112 35.6 65	107 104 60	105 49 34	106 -47 28	100 0.30 76	102 14.1 72	96 -6.7 44	102 -1.0 29	85 22.9 64	118 11 69	110 22.7 61	103 0.99 26	114 2.25 27	104 0.29 26	11		

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid					Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Veld	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Groeï	Wrde	Oogspier- oppervi		ring	Wrde
201602 D11 M				0437009BON															
PAULA VAN DEVENTER & FAMILY		BZK 150023 81739922	DDB 100032 BZK 030013	88	100	99	106	112	89	96	114	102	114	96	99	101	91	95	96
				59	72	25 68	19 64	6 71	1.12 68	10.2 73	0.16 25	88 63	-60 25	27 34	46	0.78 45	-1.33 48	-0.52 45	46
201701 D11 M				0437009BON															
PAULA VAN DEVENTER & FAMILY		BZK 160048 84434729	DDB 100032 BZK 080026	88	100	100	109	120	81	89	117	104	118	111	100	111	82	95	93
				59	71	26 68	22 64	12 71	1.10 68	6.3 73	0.11 27	93 63	-67 27	62 28	48	1.79 59	-2.81 67	-0.50 60	63
201701 D11 M				0648223BON															
CULMPINE BONSMARAS		RRF 160060 85328458	RRF 120046 RRF 060053	98	117	106	110	118	85	102	98	107	106	105	103	103	114	104	104
				59	71	31 66	23 61	11 69	1.11 65	14.1 72	0.47 28	104 60	-47 28	49 34	47	0.99 26	2.25 27	0.29 26	26
202201 D11 M				0601663BON															
LEON RIEKERT & SEUNS		LFR 210103 92855170	JRB 130241 LFR 180014	107	108	103	99	95	107	109	106	95	95	105	98	112	111	119	112
				60	74	29 67	13 64	-7 70	1.18 67	18.3 72	0.32 42	59 62	-29 42	48 48	54	1.85 50	1.83 53	1.51 50	52
		LFR 210105 92855345	LFR 150074 LFR 140009	97	97	102	96	100	93	79	80	108	93	103	110	104	108	111	109
				62	77	28 69	10 65	-3 72	1.14 68	0.4 74	0.78 31	108 64	-26 31	42 43	50	1.10 51	1.33 53	0.86 51	52
202204 D21 M				0635622MIX															
BUFLAND BOERDERY		PCD 210043 92638899	 JRB 110033 PCD 170060	114	109	107	101	105	94	100	96	94	86	103	99	115	98	101	110
				81	89	32 88	15 87	1 88	1.14 88	12.7 89	0.49 85	55 87	-13 85	43 84	86	2.21 87	-0.31 88	0.00 87	88

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																																		
BZK 150023 81739922	1	DDB 100032 BZK 030013		83 75	100 72	109 62	96 59	90 45	88 59	94 69	99 46	88 56	96 46	103 27	91 1.95	76 1.6	102 25	100 14.9	109 6.4	106 89	102 26.6	102 88	96 27	114 -60	133 2.2	96 10.2	98 -8.1	95 0.3	88 24.6	112 6	106 19	101 0.78	91 -1.33	95 -0.52
BZK 160048 84434729	1	DDB 100032 BZK 080026		95 77	100 71	119 60	95 58	70 44	88 59	103 68	100 48	88 57	93 63	106 31	96 1.42	97 -1.2	103 26	100 14.8	119 9.4	114 106	102 26.5	104 93	111 62	118 -67	113 1.0	89 6.3	72 6.8	88 1.6	81 20.4	120 71	109 22	111 1.79	82 -2.81	95 -0.50
RRF 160060 85328458	1	RRF 120046 RRF 060053		94 78	117 71	85 59	88 55	92 46	98 59	106 68	103 47	98 57	104 26	115 44	97 1.30	97 -1.2	113 41	117 24.2	85 -1.0	96 64	112 35.6	107 104	105 49	106 -47	100 0.3	102 14.1	96 -6.7	102 -1.0	85 22.9	118 11	110 23	103 0.99	114 2.25	104 0.29
LFR 210103 92855170		JRB 130241 LFR 180014		95 78	108 74	94 61	101 59	110 45	107 60	105 70	98 54	105 59	112 52	95 16	90 2.03	106 -2.4	98 19	108 19.1	94 1.9	103 82	106 30.4	95 59	105 48	95 -29	81 -0.8	109 18.3	116 -18.2	103 -1.1	104 34.2	95 -7	99 13	112 1.85	111 1.83	119 1.51
LFR 210105 92855345	14	LFR 150074 LFR 140009		107 79	97 77	108 63	111 60	81 46	97 62	106 73	110 50	99 60	109 52	89 9	102 0.76	109 -2.9	87 3	97 13.2	108 6.2	112 102	99 24.2	108 108	103 42	93 -26	122 1.6	79 0.4	92 -4.7	68 5.1	115 41.1	100 -3	96 10	104 1.10	108 1.33	111 0.86
PCD 210043 92638899		JRB 110033 PCD 170060		91 90	109 89	107 87	98 87	113 85	114 81	110 89	99 86	111 82	110 88	101 25	94 1.63	88 0.0	100 22	109 20.0	107 5.8	115 109	109 32.8	94 55	103 43	86 -13	106 0.6	100 12.7	110 -14.9	108 -2.0	111 38.7	105 1	101 15	115 2.21	98 -0.31	101 0.00

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
ID				Geb	Kalf	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh	Koei	SpnKalf	Groei	Prod.	Karkas	Koei	Geb	Kalf	Koei	Speen	Speen	Koei-	NaSpn	GDT	Veld	Voeromset	Veldkte	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
				104										102															69					
				99	72	113								99				72	113										74					
				99										99															69					
				100										100															69					
				95										96															69					
				98										99															67					
				103										104															90					
				100	76	114								102				76	114										95					
				106										107															90					
				101										103															85					
				104										105															89					
				102										104															85					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog														Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk n																
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID		% Inteling		Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebtrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
Dier nr			Pa ID Ma ID																															
SPIF160081 97590798				102 30											104 0.56 29												85 22.9 37							
SPIF170016 97590814				101 30											103 0.67 29												91 26.4 30							
SPIF170025 97590822				96 30	74 26	107 39	102 58							81 -2 54	101 0.91 29	85 0.4 40	96 15 58	74 1.2 26	107 5.7 39	83 33 41						93 27.6 30								
SPIF170033 97590848				106 30	72 26	103 39	117 58							86 5 54	108 0.19 29	91 -0.3 40	85 -1 58	72 -0.3 26	103 4.7 39	83 32 41						96 29.3 30								
SPIF170045 97590855				101 30	74 26	108 39	105 58							95 17 54	104 0.59 29	90 -0.2 40	93 11 58	74 0.8 26	108 6.0 39	85 37 41						96 29.3 30								
SPIF180006 97590871				98 30	78 26	120 39	90 58							116 45 54	100 0.95 29	97 -1.2 40	109 35 58	78 3.1 26	120 9.9 39	92 54 41						90 25.6 34								
SPIF180014 97590889				99 30	78 26	122 39	110 58							90 11 54	101 0.88 29	88 0.0 40	88 5 58	78 3.2 26	122 10.5 39	105 86 41						95 28.8 34								
SPIF180018 97590897				97 30											100 0.96 29												90 25.7 33							
SPIF180050 97590913				96 30											100 1.00 29												90 25.7 33							
SPIF180052 97590921				102 30											104 0.61 29												90 25.7 33							
SPIF180057 97590939				97 30											100 0.97 29												90 25.6 34							
SPIF180060 97590954				106 39	75 26	117 39	94 58							102 26 54	106 0.30 38	105 -2.2 46	104 28 58	75 1.8 26	117 9.1 39	90 49 41						90 25.7 34								

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID				Geb	Kalf	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh	Koei	SpnKalf	Groei	Prod.	Karkas	Koei	Geb	Koei-Kalf	Koei	Speen	Speen	Koei-	NaSpn	GDT	Veld	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
Dier nr	% Intelig	Genomiese	Ouerskap																															

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog			Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk n																															
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
ID	% Inteling	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh	Koei	SpnKalf	Groei	Prod.	Karkas	Koei	Geb	Koei-Kalf	Koei	Speen	Speen	NaSpn	GDT	Veld	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Opperv.	Marrowing	
Dier nr	Genomiese Ouerskap	Ma ID																																
SPIF190061 97591192			103 30											105 0.49 29											87 23.9 33									
SPIF190078 97591242			100 30											102 0.73 29											86 23.2 33									
SPIF190083 97591259			102 40											104 0.60 39											86 23.2 34									
SPIF190100 97591085			102 30			95 53							99 22 54	104 0.59 29	98 -1.4 38	103 26 53									94 28.5 28									
SPIF190110 97591101			105 29											106 0.33 28											89 25.5 28									
SPIF200008 97591275			90 30	84 26	137 39	89 58							107 33 54	93 1.68 29	92 -0.5 40	109 35 58	84 6.4 26	137 14.9 39	111 100 41						89 25.4 26									
SPIF200011 97591283			100 30											102 0.72 29											89 25.5 27									
SPIF200039 97591309			109 30			123 53							81 -2 54	109 0.03 29	96 -1.0 38	80 -7 53									90 25.6 26									
SPIF200046 97591325			109 30										86 5 54	109 0.08 29											93 27.4 26									
SPIF200069 97591333			103 40											104 0.51 39											86 23.3 27									
SPIF210003 97591358			103 30	73 26	106 39									105 0.43 29			73 0.4 26	106 5.6 39																
SPIF240049 98149214			RRF 160060 SPIF180018	92 58	98 36	101 29	95 27	98 24	90 33	91 37	96 24	90 31	99 13	105 30 28	96 1.44 64	91 -0.4 41	104 28 27	98 14.1 36	101 3.9 29	97 66 31	92 17.6 32	99 77 30	101 38 17	96 -30 14	100 0.3 38	100 12.8 36	102 -10.2 22	101 -0.7 14	87 24.3 37	110 5 35	105 18 31	98 0.44 13	104 0.72 13	102 0.12 13

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog													Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk n																						
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas								
ID Dier nr	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebnte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering						
SPIF240051 98149248	BZK 150023 SPIF180061		89 57	89 36	112 31	99 29	97 24	85 33	85 37	94 24	85 31	95 24	98 21	94 1.62	82 0.9	98 20	89 9.1	112 7.5	101 76	86 12.6	97 69	96 27	100 -37	116 1.2	97 10.8	103 -10.9	97 0.0	89 25.1	107 3	103 16	97 0.33	93 -1.07	97 -0.28						
SPIF240056 98149230	BZK 150023 SPIF160018		91 58	89 36	112 31	99 29	96 24	85 33	84 38	94 24	84 31	95 24	98 21	95 1.45	84 0.5	98 20	89 8.8	112 7.3	100 74	86 12.1	97 69	96 27	100 -37	116 1.2	97 10.8	103 -10.9	97 0.0	87 23.7	107 3	103 16	97 0.33	93 -1.07	97 -0.28						
SPIF240069 98149271	RRF 160060 SPIF180052		98 58	96 36	100 29	95 27	98 24	90 33	90 37	96 24	90 31	99 13	105 30	101 0.90	96 -1.0	104 28	96 12.9	100 3.6	94 59	90 15.9	99 77	101 38	96 -30	100 0.3	100 12.8	102 -10.2	101 -0.7	87 24.3	110 5	105 18	98 0.44	104 0.72	102 0.12						
SPIF240070 98149305	BZK 150023 SPIF190046		89 58	89 36	112 31	99 29	96 24	85 33	85 38	94 24	85 31	95 24	98 21	94 1.63	83 0.7	98 20	89 9.2	112 7.4	101 76	86 12.6	97 69	96 27	100 -37	116 1.2	97 10.8	103 -10.9	97 0.0	87 24.2	107 3	103 16	97 0.33	93 -1.07	97 -0.28						
SPIF250025 99773343	PCD 210043 SPIF200039		106 57	89 35	109 29	108 39	108 23	101 33	92 38	94 28	99 32	102 32	91 12	108 0.18	95 -0.9	90 7	89 8.8	109 6.5	103 80	85 11.7	93 52	100 35	86 -13	103 0.5	99 12.1	109 -14.3	103 -1.2	100 32.1	104 0	101 14	104 1.05	96 -0.56	100 -0.02						
SPIF250031 99773376	LFR 210105 SPIF200008		91 58	101 58	120 38	92 42	91 24	99 43	104 52	103 25	99 39	104 26	106 31	90 2.02	101 -1.7	106 31	101 15.6	120 9.8	115 108	95 20.1	103 91	96 27	91 -22	112 1.0	91 7.6	98 -8.0	83 2.4	102 32.9	106 2	104 17	101 0.73	101 0.25	106 0.42						
SPIF250038 99773426	LFR 210103 SPIF140038		93 58	91 37	103 31	104 30	102 25	89 34	87 38	90 28	87 33	98 26	92 13	91 1.92	97 -1.1	94 14	91 10.2	103 4.7	97 67	92 17.8	90 41	100 36	88 -17	89 -0.3	99 12.1	110 -15.0	105 -1.4	86 23.7	100 -3	96 10	97 0.41	102 0.38	107 0.52						
SPIF250041 99773574	LFR 210103 SPIF180006		94 58	96 57	107 37	93 41	105 25	95 42	91 51	99 28	94 39	108 26	107 33	93 1.75	101 -1.8	106 30	96 12.7	107 5.7	99 70	90 16.2	98 73	96 25	93 -26	91 -0.2	108 17.5	109 -14.1	101 -0.7	97 29.8	106 1	108 21	107 1.35	103 0.49	110 0.77						
SPIF250046 99773442	BZK 150023 SPIF180060		95 58	89 57	112 37	94 41	94 25	86 42	85 52	101 24	87 38	104 24	104 29	99 1.11	92 -0.5	104 28	89 9.2	112 7.5	98 69	86 12.2	105 97	89 8	104 -43	118 1.3	103 14.7	98 -8.1	96 0.1	90 25.5	117 11	116 28	105 1.14	93 -1.10	98 -0.23						
SPIF250055 99773459	LFR 210103 SPIF160014		101 58	90 37	104 31	101 30	106 24	95 34	89 38	94 28	93 33	103 26	94 16	99 1.03	102 -1.9	97 17	90 9.8	104 4.9	96 64	86 12.6	93 54	101 38	91 -21	90 -0.2	103 14.9	112 -16.0	101 -0.8	96 29.6	99 -4	99 13	102 0.87	103 0.51	109 0.73						
SPIF250058 99773475	LFR 210103 SPIF180095		93 58	94 37	105 31	101 30	107 24	95 34	91 38	94 28	93 33	103 26	94 16	92 1.80	96 -1.0	97 17	94 11.6	105 5.3	100 74	89 15.0	93 54	101 38	91 -21	90 -0.2	103 14.9	112 -16.0	101 -0.8	97 29.9	99 -4	99 13	102 0.87	103 0.51	109 0.73						
SPIF250059 99773483	LFR 210105 SPIF180071		101 58	88 38	112 31	106 30	92 24	90 34	90 39	100 25	90 32	101 26	92 12	100 1.02	98 -1.3	91 9	88 8.3	112 7.4	104 82	85 11.4	100 79	100 35	90 -20	111 0.9	89 5.9	100 -9.2	84 2.3	103 33.4	102 -2	98 12	98 0.49	101 0.26	105 0.41						

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
ID Dier nr	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID		Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G		Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp		NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
SPIF250070 99773525	LFR 210103 SPIF190010			101	91	104	101	106	95	89	94	93	103	94	99	102		97	91	104	96		86	93	101	91	90	103	112	101	97	99	99	102	103	109
				58	37	31	30	24	34	38	28	33	26	16	1.07	-1.9	17	9.9	4.9	65	12.7	54	38	-21	-0.2	14.9	-16.0	-0.8	29.8	-4	13	0.87	0.51	0.73		
				29	64	43	30	37	31	33	33	31	24	21	38	36	23	14	35	35	32	25	27	25												
SPIF250071 99773533	RRF 160060 SPIF180050			92	99	101	95	98	90	91	96	90	99	105	95	91		104	99	101	97		92	99	101	96	100	100	102	101	87	110	105	98	104	102
				58	36	29	27	24	33	37	24	31	13	30	1.50	-0.4	28	14.2	3.9	66	17.8	77	38	-30	0.3	12.8	-10.2	-0.7	24.3	5	18	0.44	0.72	0.12		
				28	64	41	27	36	29	31	32	30	17	14	38	36	22	14	37	35	31	13	13	13												
SPIF250073 99773590	LFR 210105 SPIF150072			109	84	111	106	93	90	89	100	90	101	92	107	106		91	84	111	99		82	100	100	90	111	89	100	84	103	102	98	98	101	105
				60	38	31	30	24	34	39	25	32	26	12	0.25	-2.4	9	6.6	7.0	71	9.0	79	35	-20	0.9	5.9	-9.2	2.3	33.5	-2	12	0.49	0.26	0.41		
				30	66	44	30	38	31	33	32	32	21	16	39	37	23	14	35	36	33	25	27	25												
SPIF250076 99773558	PCD 210043 SPIF190047			93	94	111	100	108	98	92	94	96	102	98	96	88		98	94	111	105		89	93	100	86	103	99	109	103	100	104	101	104	96	100
				57	35	29	29	24	32	37	28	31	32	20	1.40	0.0	18	11.5	7.2	86	15.5	52	35	-13	0.5	12.1	-14.3	-1.2	32.0	0	14	1.05	-0.56	-0.02		
				29	64	42	29	35	29	31	32	31	17	23	38	36	23	14	35	35	31	31	34	31												
SPIF250077 99773566	LFR 210105 SPIF170016			104	86	112	106	93	90	90	100	90	101	92	102	101		91	86	112	102		84	100	100	90	111	89	100	84	103	102	98	98	101	105
				58	38	31	30	24	34	39	25	32	26	12	0.72	-1.7	9	7.6	7.3	78	10.5	79	35	-20	0.9	5.9	-9.2	2.3	33.7	-2	12	0.49	0.26	0.41		
				30	64	43	30	38	31	33	32	32	21	16	39	37	23	14	34	36	33	25	27	25												
SPIF250084 99889016	PCD 210043 SPIF180083			91	94	112	100	108	98	93	94	96	102	98	94	87		98	94	112	106		90	93	100	86	103	99	109	103	101	104	101	104	96	100
				57	35	29	29	24	32	37	28	31	32	20	1.59	0.2	18	12.0	7.3	88	16.1	52	35	-13	0.5	12.1	-14.3	-1.2	32.2	0	14	1.05	-0.56	-0.02		
				29	64	42	29	35	29	31	29	35	29	31	32	31	17	23	38	36	23	14	35	35	31	31	34	31								
SPIF250085 99889024	PCD 210043 SPIF190040			88	96	112	100	108	98	94	94	96	102	98	91	84		98	96	112	108		91	93	100	86	103	99	109	103	100	104	101	104	96	100
				57	35	29	29	24	32	37	28	31	32	20	1.91	0.6	18	12.7	7.5	92	17.1	52	35	-13	0.5	12.1	-14.3	-1.2	32.0	0	14	1.05	-0.56	-0.02		
				29	64	42	29	35	29	31	32	31	17	23	38	36	23	14	35	35	31	31	34	31												
SPIF250086 99889032	RRF 160060 SPIF180075			92	99	101	95	98	90	91	96	90	99	105	95	91		104	99	101	97		92	99	101	96	100	100	102	101	87	110	105	98	104	102
				58	36	29	27	24	33	37	24	31	13	30	1.49	-0.4	28	14.2	3.9	66	17.8	77	38	-30	0.3	12.8	-10.2	-0.7	24.3	5	18	0.44	0.72	0.12		
				28	64	41	27	36	29	31	32	30	17	14	38	36	22	14	37	35	31	13	13	13												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation				Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID							Q204X	nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
				Kursief: DNA toets																											
											★★★★★																				
1	PCD 210043	PCD210043	JRB 110033	PCD 170060	6	0.3	HH(c)	0	0	0		91	90	109	89	107	87	98	87	113	85	114	81	110	89	99	86	111	82	110	88
											★★★★☆																				
1	LFR 210103	LFR 210103	JRB 130241	LFR 180014	7	0.4		0	0	0		95	78	108	74	94	61	101	59	110	45	107	60	105	70	98	54	105	59	112	52
											★★★★																				
1	LFR 210105	LFR 210105	LFR 150074	LFR 140009	7	14.4		0	0	0		107	79	97	77	108	63	111	60	81	46	97	62	106	73	110	50	99	60	109	52
2	RRF 160060	RRF160060 PJF	RRF 120046	RRF 060053	7	0.6						94	78	117	71	85	59	88	55	92	46	98	59	106	68	103	47	98	57	104	26
											★★★★☆																				
1	BZK 150023	BZK150023	DDB 100032	BZK 030013	7	0.5						83	75	100	72	109	62	96	59	90	45	88	59	94	69	99	46	88	56	96	46
2	BZK 160048	BZK160048	DDB 100032	BZK 080026	7	0.7		1	0	0		95	77	100	71	119	60	95	58	70	44	88	59	103	68	100	48	88	57	93	63

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas									
							Gemak Wrde	Akk	Groei Wrde		Akk	Wrde	Akk	Wrde	Akk	Wrde	Akk	Wrde	Akk	Wrde	Akk	Wrde	Akk	Wrde	Akk				
Gesorteer op ID							Kursief: DNA toets																						
										★★★★																			
1	SPIF240049	24/049	RRF 160060	SPIF180018	0.0					92	58	98	36	101	29	95	27	98	24	90	33	91	37	96	24	90	31	99	13
2	SPIF240069	SPIF 24/069	RRF 160060	SPIF180052	0.0					98	58	96	36	100	29	95	27	98	24	90	33	90	37	96	24	90	31	99	13
										★★★★☆																			
1	SPIF240051	24/051	BZK 150023	SPIF180061	0.0					89	57	89	36	112	31	99	29	97	24	85	33	85	37	94	24	85	31	95	24
2	SPIF240056	SPIF 24/056	BZK 150023	SPIF160018	0.0					91	58	89	36	112	31	99	29	96	24	85	33	84	38	94	24	84	31	95	24
3	SPIF240070	SPIF 24/070	BZK 150023	SPIF190046	0.0					89	58	89	36	112	31	99	29	96	24	85	33	85	38	94	24	85	31	95	24

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Geborte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Speen Kalf	Groei	Prod	Karkas																				
Gesorteer op ID								Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk	Worde Akk																				
								★★★★☆																													
1	SPIF250025	SPIF250024	PCD 210043	SPIF200039	0.0													106	57	89	35	109	29	108	39	108	23	101	33	92	38	94	28	99	32	102	32
								★★★★																													
1	SPIF250031	SPIF250031	LFR 210105	SPIF200008	0.0													91	58	101	58	120	38	92	42	91	24	99	43	104	52	103	25	99	39	104	26
2	SPIF250041	SPIF250041	LFR 210103	SPIF180006	0.0													94	58	96	57	107	37	93	41	105	25	95	42	91	51	99	28	94	39	108	26
3	SPIF250055	SPIF250055	LFR 210103	SPIF160014	0.0													101	58	90	37	104	31	101	30	106	24	95	34	89	38	94	28	93	33	103	26
4	SPIF250058	SPIF250058	LFR 210103	SPIF180095	0.0													93	58	94	37	105	31	101	30	107	24	95	34	91	38	94	28	93	33	103	26
5	SPIF250059	SPIF250059	LFR 210105	SPIF180071	0.0													101	58	88	38	112	31	106	30	92	24	90	34	90	39	100	25	90	32	101	26
6	SPIF250070	SPIF250070	LFR 210103	SPIF190010	0.0													101	58	91	37	104	31	101	30	106	24	95	34	89	38	94	28	93	33	103	26
7	SPIF250071	SPIF250071	RRF 160060	SPIF180050	0.0													92	58	99	36	101	29	95	27	98	24	90	33	91	37	96	24	90	31	99	13
8	SPIF250073	SPIF250073	LFR 210105	SPIF150072	0.0													109	60	84	38	111	31	106	30	93	24	90	34	89	39	100	25	90	32	101	26
9	SPIF250076	SPIF250076	PCD 210043	SPIF190047	0.0													93	57	94	35	111	29	100	29	108	24	98	32	92	37	94	28	96	31	102	32
10	SPIF250077	SPIF250077	LFR 210105	SPIF170016	0.0													104	58	86	38	112	31	106	30	93	24	90	34	90	39	100	25	90	32	101	26
11	SPIF250084	SPIF250084	PCD 210043	SPIF180083	0.0													91	57	94	35	112	29	100	29	108	24	98	32	93	37	94	28	96	31	102	32
12	SPIF250085	SPIF250085	PCD 210043	SPIF190040	0.0													88	57	96	35	112	29	100	29	108	24	98	32	94	37	94	28	96	31	102	32
13	SPIF250086	SPIF250086	RRF 160060	SPIF180075	0.0													92	58	99	36	101	29	95	27	98	24	90	33	91	37	96	24	90	31	99	13
								★★★★☆																													
1	SPIF250038	SPIF250038	LFR 210103	SPIF140038	0.0													93	58	91	37	103	31	104	30	102	25	89	34	87	38	90	28	87	33	98	26
2	SPIF250046	SPIF250046	BZK 150023	SPIF180060	0.0													95	58	89	57	112	37	94	41	94	25	86	42	85	52	101	24	87	38	104	24