

ANGUS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



MZURI-ZURI ANGUS

Kudde nommer: 730178

E-pos: johansa40@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



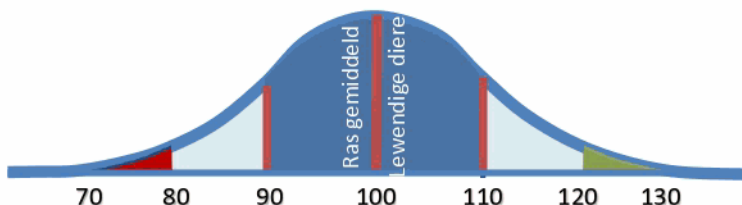
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

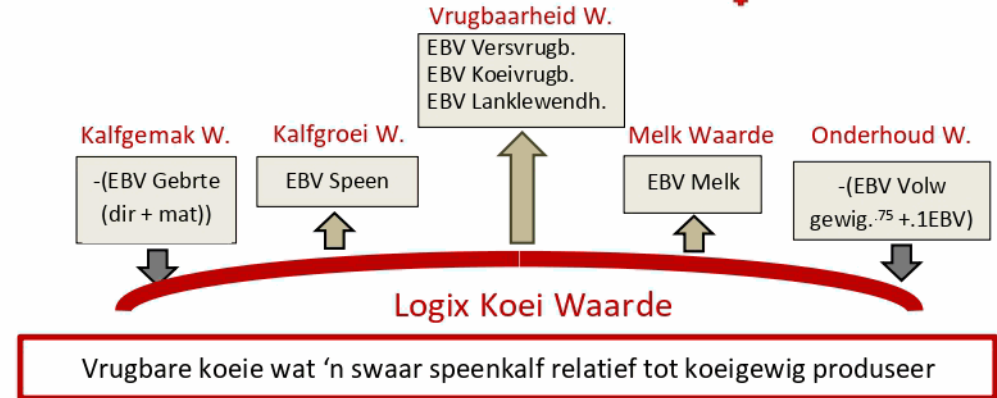


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

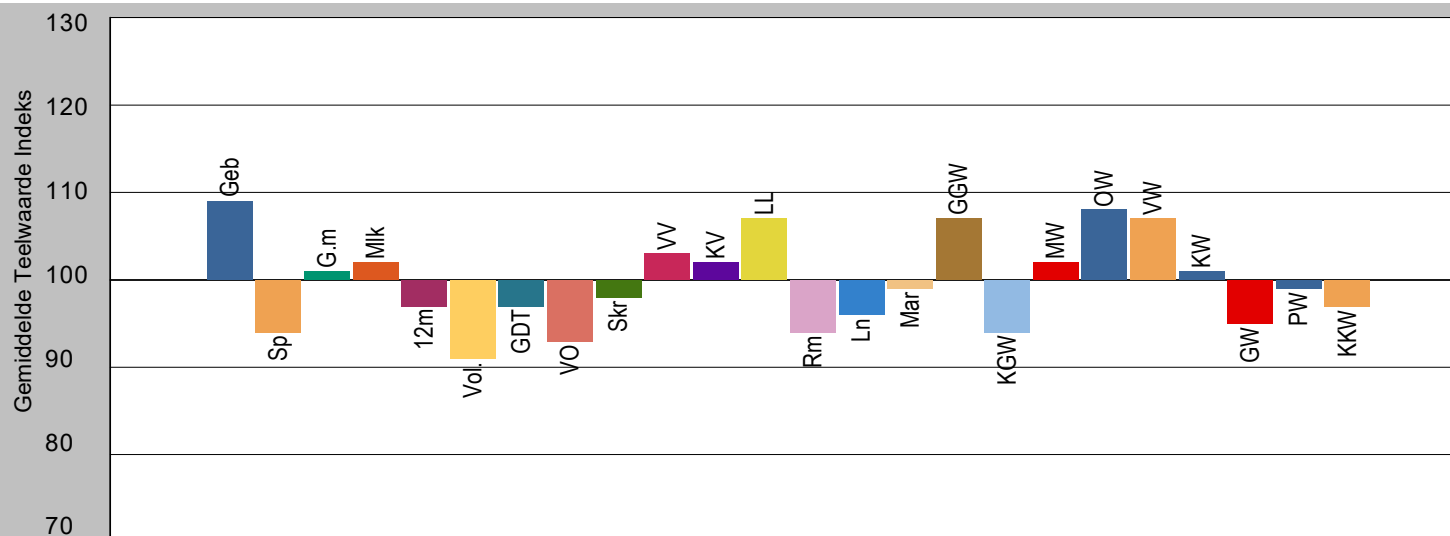
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Kalf Groei 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)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	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	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiersse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mlk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
12m:	12m gewig	Rm:	Raam
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse	VO:	Voeromset
Toename		Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.76	109	1.64
	Speen gewig	30.4	94	33.6
	Geboorte Mat.	0.27	101	0.30
	Melk(Sp.Mat.)	7.2	102	6.6
Naspeen groei	12m gewig	62	97	65.05
	Volwasse gewig	54	91	65
	GDT	208	97	217
	Voeromset	-88	93	-100
Vrugbaarheid	Skrotum	19.7	98	20.5
	Vers vrugbaarh.	-5.9	103	-4.3
	Koei vrugbaarh.	-2.5	102	-2.2
	LankLewendh.	36.3	107	32.7
Raam	Raam	0	94	0
	Lengte	46	96	49
Karkas	Uitslag%	0.65	98	0.69
	Marmering	0.58	99	0.71

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	107
Kalf Groei	94
Melk	102
Onderhoud	108
Vrugbaarheid	107
Koei waarde	101
Groei waarde	95
Produksie Waarde	99
Karkas waarde	97

- 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)?

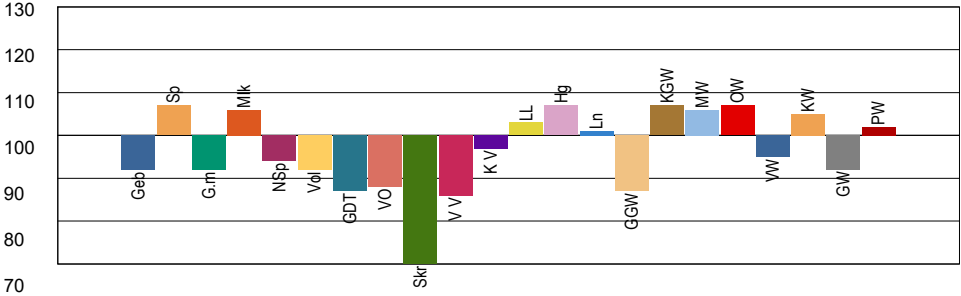
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

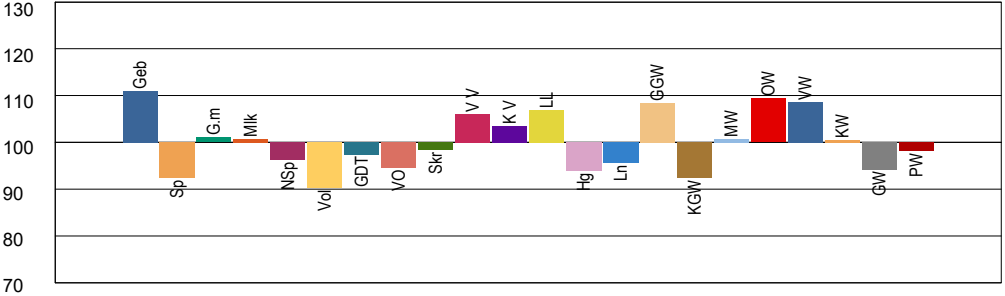
Aantal: 1



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

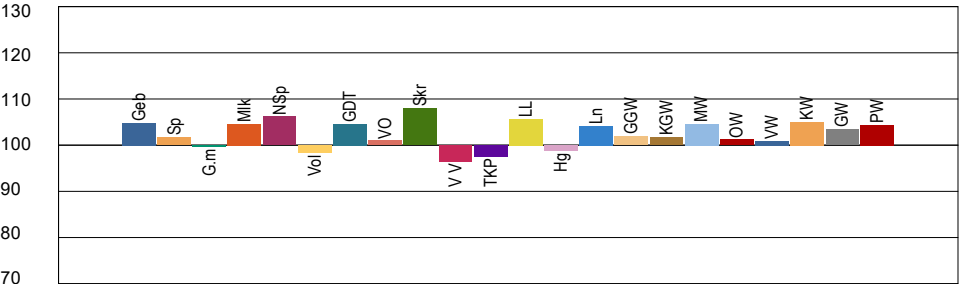
Aantal: 25



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

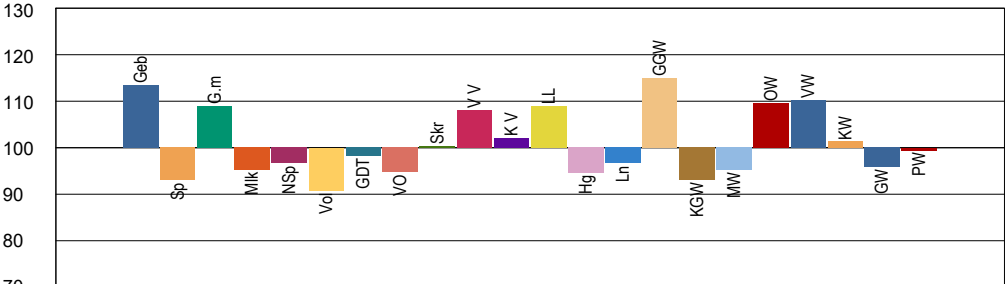
Aantal: 16



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

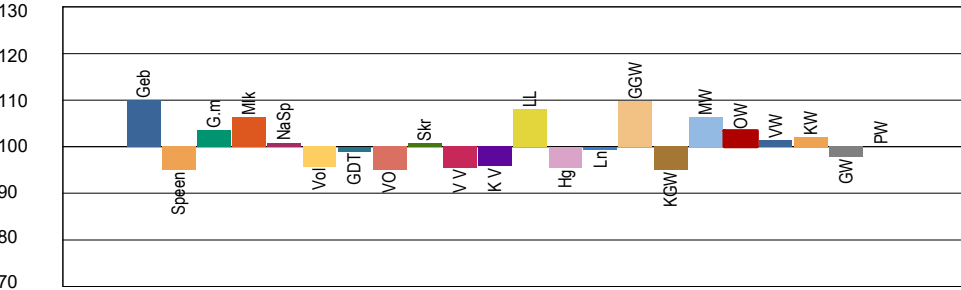
Aantal: 10



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

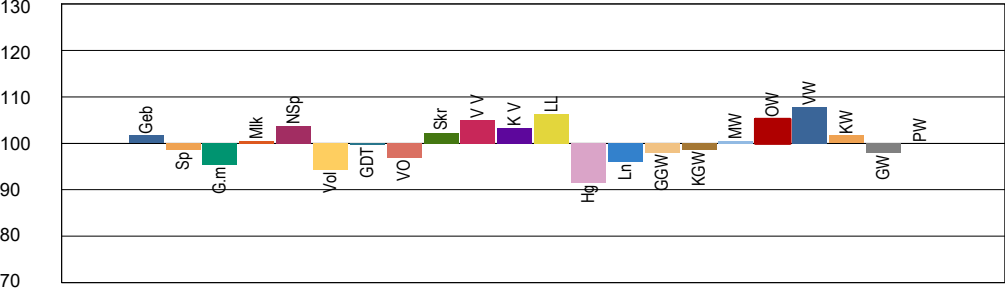
Aantal: 7



Vers Kalwers

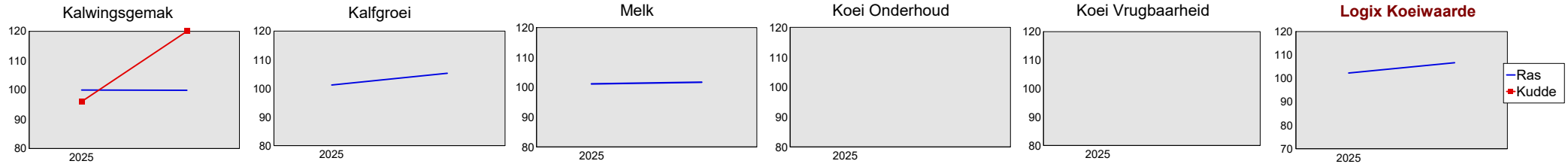
Verse gebore in 2025

Aantal: 6



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.



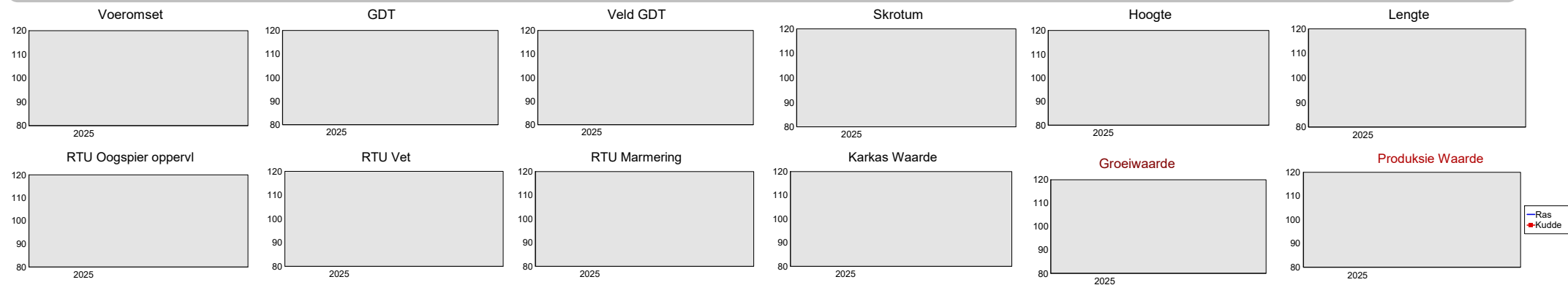
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid					Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
		Dir	Mat	Kalf- gemak			Kalf- groei			Melk													
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2025	5	1.83	0.42	96																			
2026	2	-0.15	-0.20	123																			

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 Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV				
2016	6114	1.53	0.31	101	4059	29.5	92	4059	4.96	95	1835	65.3	539	63	103	1017	-3.1	827	-1.9	6446	23.5	93	88		
2017	6172	1.52	0.34	101	4081	29.9	93	4081	5.26	96	1814	65.3	632	62	103	1075	-3.5	965	-1.9	6390	23.6	94	90		
2018	6114	1.52	0.32	101	4332	30.9	95	4332	5.32	96	1932	66.9	618	62	103	1061	-3.7	948	-2.1	6300	24.8	96	92		
2019	5856	1.56	0.29	101	4093	31.4	96	4093	5.74	97	1785	67.3	755	63	103	1135	-3.4	1036	-1.9	6019	25.4	96	94		
2020	5733	1.56	0.32	100	4114	31.8	96	4114	6.28	99	1789	69.0	830	65	101	1154	-3.6	1058	-2.0	5815	26.6	97	95		
2021	5977	1.58	0.33	100	4408	32.4	98	4408	6.24	99	1881	70.5	729	64	101	1085	-3.7	959	-2.1	5385	27.4	99	96		
2022	5930	1.65	0.30	100	4462	32.7	98	4462	6.17	98	1963	70.8	603	61	102	1077	-4.3	479	-2.4	2697	28.5	102	98		
2023	6401	1.59	0.34	100	4712	33.1	99	4712	6.64	100	2072	72.6	163	65	100	650	-4.3	76	-2.5			103	99		
2024	6631	1.59	0.32	100	4760	33.8	100	4760	6.91	101	1702	74.4	4	62	98	103	-3.8					102	101		
2025	6430	1.60	0.32	100	3874	34.2	101	3874	6.99	101	263	75.9			97								102		
2026	2506	1.62	0.31	100	26	36.2	105	26	7.18	102													107		

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

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					
2025																												
2026																												

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					
2017	11	-114	108	370	205	97	1308	69	97	401	19.6	98	377	0	100	372	47	97	201	2.56	98	1.23	95	0.67	100	93	95	93
2018	18	-103	102	401	210	98	1357	69	97	406	19.6	98	402	0	100	402	48	99	158	2.60	98	1.35	96	0.52	98	98	96	96
2019	11	-104	102	439	222	101	1236	73	99	455	20.7	101	439	0	102	439	50	101	308	2.70	99	1.43	97	0.70	100	100	100	97
2020	8	-117	110	566	228	103	1098	77	100	486	20.9	101	562	0	103	562	51	103	445	3.10	103	1.71	99	0.82	101	103	101	99
2021				612	230	103	1134	78	100	543	21.9	103	612	0	104	612	52	104	383	3.20	104	1.57	98	0.98	103	104	102	102
2022	7	-121	112	552	226	102	1305	79	101	509	21.5	102	552	0	103	552	51	103	391	3.23	105	1.81	100	0.83	101	105	101	102
2023	12	-117	110	733	237	105	1303	80	101	690	22.4	104	772	0	103	771	53	105	541	3.50	107	1.90	101	1.19	106	107	104	104
2024	17	-113	108	670	232	104	987	82	101	641	22.8	105	724	0	104	724	53	105	582	3.49	107	1.85	100	0.87	102	106	103	105
2025				50	247	108	190	78	100	50	20.5	100	50	0	104	50	55	107	50	3.35	106	2.31	104	1.38	108	111	107	108
2026																												

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

	Kalfgewicht			Groei en doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
%	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Raam punt	Lengte
Gemiddeld	1.62	34.2	6.8	71.8	67	220	86	20.9	-4.0	-2.2	32.9	0	50
Boonste	-6.07	62.5	22.5	125.1	132	562	248	58.0	-24.0	-8.2	48.2	5	102
1	-1.52	50.7	15.5	103.1	107	367	164	38.4	-16.8	-5.9	44.5	3	77
2	-1.02	48.4	14.3	98.4	101	335	148	36.1	-15.2	-5.4	43.5	2	73
3	-0.70	46.9	13.7	96.3	97	320	141	34.2	-14.3	-5.1	42.6	2	71
4	-0.45	45.6	13.3	94.3	94	312	135	32.9	-13.4	-4.9	42.0	2	68
5	-0.28	45.0	12.9	93.0	92	304	131	32.0	-12.7	-4.7	41.6	2	68
6	-0.14	44.6	12.5	92.1	91	297	128	31.0	-12.1	-4.5	41.3	2	66
7	-0.05	44.0	12.2	91.0	89	292	125	30.2	-11.6	-4.4	41.0	2	65
8	0.04	43.5	11.9	90.2	88	287	123	29.5	-11.2	-4.3	40.8	1	64
9	0.15	43.1	11.7	89.2	87	284	121	28.9	-10.9	-4.2	40.5	1	64
10	0.23	42.6	11.4	88.4	86	281	120	28.4	-10.6	-4.1	40.3	1	63
20	0.73	39.7	9.7	82.5	79	258	106	25.0	-8.3	-3.4	38.5	1	58
30	1.08	37.4	8.5	78.6	74	243	98	23.1	-6.6	-3.0	37.1	1	54
40	1.37	35.6	7.6	75.2	70	230	91	21.5	-5.3	-2.6	35.8	0	51
50	1.63	34.1	6.7	71.9	66	218	85	20.3	-4.0	-2.2	34.5	0	49
60	1.89	32.4	5.9	68.6	62	207	79	19.2	-2.7	-1.8	33.2	0	47
70	2.18	30.7	5.0	65.1	58	195	72	17.9	-1.3	-1.5	31.7	0	44
80	2.52	28.8	4.0	60.8	54	180	63	16.4	0.2	-1.0	29.6	-1	41
90	3.05	26.2	2.5	55.2	48	159	52	14.4	2.8	-0.2	23.9	-1	38
91	3.12	25.9	2.2	54.4	47	156	50	14.0	3.1	-0.1	21.0	-1	37
92	3.20	25.4	2.0	53.6	46	153	48	13.6	3.5	0.0	18.2	-1	36
93	3.29	25.0	1.8	52.4	45	150	47	13.2	4.0	0.2	15.3	-1	36
94	3.41	24.6	1.5	51.3	43	147	45	12.8	4.4	0.3	13.9	-2	35
95	3.51	23.9	1.1	50.1	42	143	43	12.3	5.0	0.4	12.7	-2	34
96	3.65	23.2	0.8	48.6	41	138	40	11.7	5.6	0.6	11.9	-2	33
97	3.86	22.5	0.3	47.1	39	133	37	10.7	6.4	0.9	10.8	-2	32
98	4.14	21.2	-0.3	44.7	36	126	31	9.5	7.4	1.1	9.6	-2	30
99	4.65	19.3	-1.1	41.7	32	114	24	7.2	9.4	1.6	8.2	-2	27
Onderste	7.01	7.7	-9.0	17.1	6	29	-41	-8.4	17.1	5.0	-0.1	-5	11

Persentiel Tabel vir Koeie (gebaseer op lewendige diere)

	Kalfgewicht			Groei en doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
%	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Raam punt	Lengte
Gemiddeld	1.64	33.4	6.6	69.6	65	216	86	20.3	-4.4	-2.3	32.6	0	49
Boonste	-4.71	58.5	26.5	124.3	153	539	248	49.4	-32.2	-11.0	51.0	5	110
1	-1.74	48.9	16.9	100.4	108	344	153	35.4	-19.7	-6.5	44.3	2	74
2	-1.25	47.1	15.8	96.3	101	324	143	33.4	-18.2	-6.0	43.0	2	71
3	-0.93	45.7	14.9	94.1	98	312	137	32.0	-16.8	-5.7	42.2	2	69
4	-0.71	44.8	14.1	92.1	95	304	133	31.0	-15.7	-5.4	41.7	2	67
5	-0.50	44.0	13.6	90.5	93	297	129	30.0	-15.1	-5.2	41.2	2	66
6	-0.31	43.3	13.1	89.2	91	291	126	29.3	-14.4	-5.0	40.9	2	65
7	-0.19	42.8	12.8	88.1	89	287	123	28.8	-13.8	-4.8	40.6	1	64
8	-0.08	42.3	12.5	87.3	88	283	121	28.2	-13.3	-4.7	40.3	1	63
9	0.02	41.9	12.2	86.4	87	280	119	27.8	-12.8	-4.6	40.0	1	63
10	0.11	41.5	11.9	85.7	86	277	118	27.4	-12.4	-4.5	39.8	1	62
20	0.74	38.7	9.9	80.3	78	255	106	24.5	-9.5	-3.7	37.8	1	57
30	1.11	36.7	8.5	76.5	73	239	98	22.8	-7.4	-3.1	36.3	0	54
40	1.41	35.0	7.5	73.1	69	227	91	21.4	-5.9	-2.7	35.0	0	51
50	1.69	33.4	6.6	69.8	65	214	85	20.1	-4.4	-2.3	33.7	0	48
60	1.97	31.8	5.6	66.5	61	203	79	18.9	-3.0	-1.9	32.2	0	46
70	2.26	30.0	4.6	63.1	56	191	72	17.5	-1.4	-1.4	30.7	-1	43
80	2.60	28.0	3.4	59.0	51	177	64	16.0	0.6	-0.8	28.6	-1	40
90	3.12	25.1	1.4	53.0	44	156	53	13.6	3.5	0.1	25.0	-1	36
91	3.19	24.6	1.2	52.2	43	153	52	13.3	4.0	0.2	24.3	-1	35
92	3.27	24.1	0.8	51.3	42	150	50	12.9	4.5	0.3	23.5	-1	35
93	3.36	23.7	0.5	50.4	40	146	48	12.5	4.9	0.5	22.3	-1	34
94	3.46	23.2	0.0	49.2	39	143	46	12.1	5.6	0.6	20.5	-2	33
95	3.57	22.5	-0.4	47.9	37	139	44	11.5	6.1	0.8	17.9	-2	32
96	3.72	21.7	-1.0	46.0	35	133	41	10.8	6.8	1.1	14.8	-2	31
97	3.88	20.8	-1.7	44.4	32	128	37	10.0	7.7	1.4	12.2	-2	30
98	4.14	19.6	-2.8	41.7	29	120	32	8.7	9.1	1.8	10.3	-2	28
99	4.53	17.3	-4.4	37.8	24	108	25	7.1	11.1	2.4	8.5	-2	25
Onderste	7.99	4.6	-18.7	6.3	-17	29	-23	-19.9	22.6	5.8	-3.9	-4	9

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	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam punt	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	Gbrte	Speen			
ID Rek.nr																																						Groeï toets	Dogt&Kalw (gespeen)
505C	DUA149A		114	105	107	138	82	117	84	111	100	76	96	111	65	105	107	106	130	101	73	81	61	125	87	118	51	93	94	89	118	85	80	115	289	224			
Rooi	SIXM207Z		95	98	93	91	72	81	46	74	82	35	2.04	-2.7	16	35.9	9.0	17.9	216	65.6	116	23	-33	1.50	14.8	-12.8	4.3	28.6	0	40.3	4.54	-0.06	-0.99	0.97	35	71	153		
RED SIX MILE CUSTOM MADE 505C												85	98	94	91	98	93		94	92	88	59	3	93	91	80	46	91	91	86	80	85	80	82					
5356C	X7876		123	105	75	111	60	93	109	95	104	94	116	118	91	105	75	85	88	107	109	122	101	147	88	63	97	66	96	112	112	102	97	111	69	42			
Rooi	957 673		82	88	71	76	53	68	40	62	52	59	0.14	-3.6	50	36.1	-1.2	11.2	100	71.7	253	140	-102	2.28	15.0	13.0	-1.8	13.7	0	58.9	3.94	2.03	0.47	0.90	10	13	23		
LSF SRR ELITE 5356C												74	93	79	76	88	71		78	79	68	56	11	79	76	55	22	82	73	65	49	56	49	52					
6629	018A		117	107	106	114	72	112	120	114	117	102	120	107	85	107	106	106	118	112	121	110	121	91	86	82	65	92	143	126	93	99	145	94	166	139			
Rooi	747AAN		89	96	79	79	60	74	50	69	76	68	-0.23	-2.3	42	37.2	8.7	18.2	184	76.2	297	107	-136	0.31	14.3	4.2	2.5	28.4	3	69.7	2.09	1.67	4.52	0.57	34	18	32		
LELAND MARKSMAN 6629												77	97	85	79	96	79		85	91	86	80	13	92	90	69	28	84	89	84	73	80	74	76					
731C	Y118		108	124	103	82	110	127	109	125	127	120	99	116	119	124	103	110	112	118	117	89	114	114	157	91	110	115	99	124	115	112	108	116	168	119			
Rooi	309A		94	96	89	88	89	83	89	84	90	92	1.69	-3.3	85	45.7	7.5	20.2	167	82.1	281	47	-124	1.11	45.8	0.0	-3.6	41.0	0	67.7	4.24	3.33	1.40	1.00	18				
RREDS SENECA 731C												88	98	91	88	96	89		91	93	91	87	87	93	92	88	87	91	92	91	89	90	89	90					
8180	6305		123	91	105	111	109	106	86	102	108	93	135	111	88	91	105	100	102	105	84	114	72	73	107	100	98	116	53	77	119	154	109	124	252	196			
Rooi	1944-5105		95	98	93	93	91	85	90	86	94	57	-1.62	-2.7	47	29.0	8.2	15.1	138	69.4	156	119	-52	-0.35	23.7	-4.2	-1.9	41.6	-4	30.5	4.65	8.40	1.45	1.15	44	31	53		
9 MILE ENTERPRISE 8180												91	98	94	93	98	93		95	95	94	93	87	96	95	90	88	94	95	93	93	94	93	94					
81C	3521-10A		112	78	127	115	93	94	98	93	94	85	134	90	82	78	127	111	112	89	101	114	101	166	97	96	93	96	79	82	88	113	114	90	64	51			
Rooi	2705-6120		88	92	83	82	80	77	81	78	85	46	-1.57	-0.3	39	22.3	15.1	17.5	166	54.1	221	117	-102	2.95	19.1	-2.4	-1.2	30.6	-2	34.8	1.66	3.39	1.91	0.51	16	9	17		
5L BLAZIN STEEL 6120-81C												81	94	86	82	92	83		86	88	85	80	76	89	88	78	76	86	87	85	84	86	84	85					
9341	5507		107	69	81	116	117	71	100	73	103	88	170	137	86	69	81	77	65	75	112	84	109	112	120	117	111	107	76	95	94	105	91	95	21	20			
Rooi	XT074		85	88	80	79	81	75	82	76	84	51	-5.08	-5.8	43	17.8	0.8	6.5	37	40.7	263	32	-116	1.04	29.6	-12.3	-3.7	36.6	-2	44.9	2.25	2.39	-0.09	0.60	11				
CRUMP NEW DECADE 9341												79	89	83	79	88	80		82	85	85	82	78	88	87	79	79	84	86	84	84	85	84	84					
AB 200071	8180		128	103	98	111	120	121	81	114	93	86	122	121	88	103	98	100	106	103	85	107	76	77	91	103	111	122	66	86	122	128	98	124	24	14			
Rooi	AB 170040		87	88	82	82	80	76	80	77	84	48	-0.39	-3.9	47	35.2	6.1	15.8	151	67.5	159	98	-59	-0.21	16.6	-5.5	-3.7	45.0	-3	38.3	4.94	5.27	0.51	1.14	2				
AB200071												81	91	85	82	88	82		84	85	84	81	77	88	87	80	77	84	86	84	83	84	83	84					
AB 200108	81C		99	95	109	110	80	95	86	92	89	92	100	93	88	95	109	104	108	94	90	94	87	120	100	93	74	92	82	79	115	98	106	113	155	75			
Rooi	AB 180105		90	94	82	80	79	78	81	79	85	56	1.63	-0.7	47	31.1	9.4	16.7	157	59.6	180	61	-78	1.32	20.4	-1.2	1.3	28.3	-1	32.3	4.24	1.58	1.18	0.94	10				
MALUTI BLAZIN STEEL												80	97	86	80	94	82		85	88	86	85	76	90	89	78	76	84	88	85	84	86	84	85					
AB 210099	HXC 5504C		100	113	95	100	106	113	124	116	114	100	83	105	100	113	95	101	107	116	118	112	118	136	130	102	103	106	113	108	100	101	97	101	10	6			
Rooi	AB 180083		68	75	51	48	38	52	36	49	65	66	3.19	-2.1	62	40.1	5.0	16.7	154	80.9	285	111	-130	1.88	33.8	-5.1	-2.6	35.9	1	55.7	2.83	1.90	0.43	0.70	2				
AB210099												44	81	60	48	75	51		58	66	65	34	6	77	73	38	20	56	71	62	61	69	61	65					
AB 220111	284F		73	111	104	93	108	104	112	105	111	103	86	76	106	111	104	106	109	122	111	102	108	120	109	100	106	108	101	107	123	87	84	120	2				
Rooi	AB 200095		61	68	47	48	31	47	32	44	58	71	2.99	1.3	69	39.2	7.9	18.4	159	86.3	257	82	-113	1.32	24.3	-4.1	-3.1	37.0	0	54.7	5.02	0.19	-0.65	1.07					
AB220111												43	74	56	48	68	47		54	57	58	88	5	72	68	31	14	49	65	54	53	62	53	58					
AC 120786	26P		125	75	114	112	134	102	85	98	84	88	121	117	86	75	114	101	97	83	86	99	78	92	50	127	152	99	77	82	64	102	43	66	100	86			
Rooi	CBC 040004		91	94	86	78	69	76	62	73	68	50	-0.39	-3.5	44	21.0	11.1	14.4	126	48.4	165	73	-62	0.32	-1.6	-17.0	-9.2	32.2	-2	35.1	-0.70	2.08	-4.14	0.05	10	23	62		
CONCRETE												76	96	86	78	94	86		86	81	79	65	44	86	84	70	50	86	83	77	66	71	66	68					

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte			Speen					Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				Nageslag			
Indeks EBV Akk	Genomies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebite gewig Dir	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam punt	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	Aantal gemeet		
ID Rek.nr																																			Gbrte	Speen	
AC 180495	JK 140035		86	108	93	89	119	104	126	108	119	109	90	95	112	108	93	98	97	115	130	118	126	90	107	121	128	97	135	136	105	90	108	104	63	53	
Rooi	AC 150180		84	91	71	60	54	67	51	64	66	78	2.61	-0.8	77	37.8	4.5	15.6	125	79.7	332	130	-145	0.26	23.6	-14.0	-6.0	30.8	3	77.4	3.31	0.56	1.39	0.77	11	7	11
MAN OF STEEL												57	94	75	60	91	71		74	80	77	72	23	86	83	56	31	76	81	74	63	70	63	66			
C5963	Z7235		97	129	120	78	107	134	119	134	123	120	96	107	122	129	120	123	126	127	122	125	122	114	119	90	112	109	124	127	107	82	111	105	100	88	
Rooi	102Y		88	94	80	78	57	72	54	68	84	93	2.03	-2.3	89	48.3	13.0	24.8	207	91.4	302	150	-138	1.12	29.0	0.4	-3.9	37.7	2	70.2	3.46	-0.39	1.61	0.78	30	22	35
BROWN BLW INTREPID C5963												45	96	84	78	94	80		84	87	84	65	21	90	89	63	29	80	88	82	81	87	82	84			
DKF 55C	15A		97	121	94	91	123	123	130	126	136	110	72	100	110	121	94	103	108	130	131	136	125	106	107	134	121	99	152	134	111	112	106	113	266	223	
Rooi	21A		95	98	92	91	71	81	54	76	78	79	4.32	-1.5	74	44.4	4.8	18.0	155	94.1	335	182	-143	0.82	23.8	-20.2	-5.1	31.9	4	75.7	3.89	3.29	1.24	0.94	31	60	145
RED DKF RAZOR 55C												80	98	93	91	98	92		94	93	86	50	22	91	89	81	47	86	89	84	75	81	75	78			
DUA 428E	 193C		88	88	92	111	111	85	121	91	122	94	88	86	90	88	92	91	88	110	120	119	112	98	116	102	99	116	114	109	136	132	66	138	170	115	
Rooi	 361A		91	95	83	79	81	78	80	78	82	58	2.75	0.2	48	27.5	4.1	11.9	101	74.8	292	132	-121	0.55	27.7	-5.1	-2.1	41.5	1	55.9	6.23	5.75	-2.19	1.40	14	10	13
RED U2 RESOLVE 428E												77	97	86	79	95	83		86	87	84	82	76	88	87	79	76	87	86	84	81	83	82	82			
JMS 230448	8180		110	108	123	88	94	118	94	113	133	109	114	110	110	108	123	118	120	115	92	112	85	82	100	85	89	109	87	111	125	164	126	134	22	6	
Rooi	PHD 120040		74	73	59	54	40	55	38	52	64	78	0.32	-2.7	74	37.8	14.0	21.9	188	79.6	188	112	-74	-0.02	20.3	2.7	-0.8	37.5	-1	57.7	5.16	9.66	2.94	1.33			
SOCIETY MAN												52	87	66	54	73	59		62	62	64	44	11	76	72	43	21	57	69	61	60	67	61	64			
RCM 190074	 RCM 170016		95	107	92	105	63	93	91	91	85	98	73	92	95	107	92	97	102	89	93	72	95	94	93	63	69	89	106	100	109	68	101	104	75	58	
Rooi	 RCM 160028		94	96	92	92	91	84	91	85	92	63	4.16	-0.5	56	37.3	4.3	15.3	139	54.2	190	-4	-91	0.39	17.5	13.2	1.9	26.6	0	48.6	3.70	-2.04	0.76	0.77	17	6	6
MITCH												90	96	93	92	96	92		93	94	93	90	89	94	94	90	89	93	94	93	92	93	92	92			
RCM 190088	 RCM 150019		90	88	117	105	98	92	74	86	80	88	68	82	93	88	117	107	107	86	71	113	66	96	112	102	84	107	83	80	80	73	84	78	171	151	
Rooi	 RCM 120406		95	97	91	88	89	83	90	84	94	50	4.62	0.7	52	27.6	11.9	17.2	154	51.3	106	115	-41	0.47	25.8	-5.0	-0.1	36.5	-1	33.5	0.91	-1.51	-0.68	0.27	30	8	8
ELEVATION												87	98	92	88	97	91		92	93	93	91	87	96	95	89	87	92	95	93	93	94	93	94			
RCM 220098	RCM 190404		98	108	108	91	107	111	114	112	120	109	99	103	108	108	108	108	109	112	106	126	103	95	83	96	109	109	119	119	111	91	121	109	26	23	
Rooi	RCM 190125		74	86	58	38	44	57	46	55	68	78	1.78	-1.8	72	37.5	9.2	18.6	158	76.4	239	152	-106	0.43	13.2	-2.2	-3.4	37.5	1	64.4	3.81	0.75	2.51	0.87	3		
RCM 220098												37	89	60	38	86	58		61	63	69	27	22	80	76	42	29	61	74	66	65	72	66	68			
RPAH 84A	18Y		146	63	63	134	99	69	75	66	61	69	138	149	71	63	63	63	46	67	84	86	79	93	91	116	100	87	60	65	83	86	72	81	86	57	
Rooi	RPAH 33R		87	91	77	77	60	71	30	63	42	26	-1.98	-7.2	25	14.7	-5.1	1.5	-15	33.1	158	37	-64	0.35	16.5	-11.8	-2.3	25.5	-3	21.2	1.15	0.08	-1.68	0.33	2	14	36
RED TER RON MONOPOLY 84A												75	94	83	77	91	77		82	82	49	50	10	59	61	61	31	88	55	48	39	44	40	42			
X7838	P707		138	78	99	117	67	85	107	87	105	86	154	148	83	78	99	92	88	82	119	113	116	104	116	62	66	98	91	98	115	116	114	116	28	25	
Rooi	T714		79	84	72	71	55	66	32	59	42	48	-3.45	-7.0	39	22.6	6.2	11.7	101	47.9	289	115	-127	0.76	27.5	13.5	2.4	31.8	-1	47.3	4.25	3.72	1.91	0.99			
BROWN SYNERGY X7838												69	87	76	71	84	72		76	72	50	46	13	57	55	53	31	80	53	48	40	45	40	42	7	27	

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Uitslag	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier-		ring	%	Wrde
202401	D11	M	8763815AAN																
STEYN		JMS 230466	RCM 190074	105	107	94	101	107	88	68	111	87	88	92	88	103	114	90	98
		95480059	JMS 180131	50	70	60	49	1	1.16	6.1	0.42	170	-79	39	1.68	2.19	1.92	0.49	
						65	60	69	64	71	13	63	13		59	67	60	63	63

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	ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf So	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam punt	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	Uitslag %
JMS 230466	Rooi	1	RCM 190074 JMS 180131	87	107	106	107	95	105	92	102	98	95	92	85	92	107	106	106	113	96	87	83	88	105	68	86	97	103	107	101	88	103	114	90
				63	70	53	50	36	50	39	48	63	60	2.44	0.3	51	37	8.5	18	171	61	170	29	-79	0.8	6	2	-1.9	34	1	49	1.68	2.19	1.92	0.49
JMS 23 466													28	73	57	50	70	53		58	63	63	25	13	75	71	36	21	50	69	60	59	67	60	63
AB 250017	Rooi		AB 200108 AB 170112	127	84	102	115	99	97	88	94	86	86	117	120	84	84	102	96	96	82	93	88	91	109	98	99	92	105	84	82	102	100	97	101
				61	60	49	45	32	45	26	41	40	48	0.03	-3.8	41	26	7.4	13	121	48	189	44	-83	0.9	20	-4	-1.1	35	-1	35	2.96	1.83	0.42	0.71
AB250017													45	74	55	45	60	49		51	52	42	41	8	48	47	33	18	46	45	41	38	42	39	40
AB 250018	Rooi		8180 AB 190091	139	85	91	112	103	98	96	96	106	91	138	129	89	85	91	89	85	89	95	109	88	98	100	92	103	108	77	91	111	132	104	114
				64	61	56	56	38	50	30	46	48	54	-1.93	-4.9	47	26	3.8	11	92	55	198	104	-79	0.6	21	-1	-2.6	37	-2	42	3.82	5.73	1.08	0.95
AB250018													52	72	61	56	61	56		58	55	49	46	11	53	52	43	20	50	51	48	46	49	46	48
AB 250026	Rooi	1	AB 200108 AB 180121	108	95	107	117	96	104	94	101	93	90	109	98	83	95	107	103	110	95	99	105	97	103	95	102	84	103	100	95	98	93	111	97
				60	60	47	45	32	45	26	41	42	53	0.80	-1.3	39	31	8.9	16	161	60	213	93	-95	0.7	18	-5	0.0	34	0	45	2.62	0.92	1.67	0.64
AB250026													44	72	54	45	60	47		51	52	46	48	6	52	51	33	18	44	50	45	40	45	41	42
MZ 250001	Rooi	1	JMS 230448 JMS 230450	108	101	108	87	95	102	99	101	117	110	111	110	112	101	108	106	102	106	101	116	99	96	103	85	92	108	100	108	106	136	113	110
				56	51	40	38	28	39	25	36	40	80	0.61	-2.7	77	34	9.2	18	140	71	221	124	-98	0.5	22	3	-1.2	37	0	56	3.35	6.20	1.77	0.88
KWANZA													30	69	49	38	51	40		43	44	40	28	9	46	44	29	15	39	43	39	38	42	38	40
MZ 250003	Rooi	1	JMS 230448 JMS 230439	99	107	121	94	98	114	101	112	119	104	107	100	104	107	121	116	119	114	103	108	98	93	101	86	96	108	102	112	107	136	114	112
				56	51	41	39	28	39	26	36	40	71	1.17	-1.5	66	37	13.1	21	187	78	228	102	-96	0.4	21	2	-1.7	37	0	58	3.50	6.22	1.92	0.91
MAREMA													30	68	49	39	51	41		44	44	40	28	11	46	44	30	16	39	43	39	38	42	38	40
MZ 250004	Rooi	1	RCM 220098 RCM 230016	96	93	112	102	107	99	95	97	100	95	95	96	96	93	112	106	105	96	91	118	87	91	91	103	101	108	104	102	97	88	100	96
				56	55	39	25	29	38	29	36	43	59	2.13	-1.0	57	30	10.4	17	148	61	181	130	-78	0.3	17	-6	-2.3	37	0	51	2.48	0.37	0.73	0.60
MBILI													23	69	44	25	55	39		40	41	43	25	14	49	47	29	19	40	46	42	41	45	42	43
MZ 250005	Rooi		DUA 428E AB 200137	91	100	103	97	112	100	113	102	121	104	95	94	102	100	103	102	101	115	111	116	105	99	117	101	103	116	102	106	130	140	88	133
				60	59	47	42	32	44	27	41	41	72	2.10	-0.7	64	33	7.4	16	136	80	261	124	-108	0.6	28	-5	-2.6	41	0	54	5.66	6.70	-0.27	1.31
TANO													37	70	53	42	59	47		49	49	44	40	9	50	48	34	16	46	47	43	39	43	39	41

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog														GEBVIndeks GEBV Akk		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				
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %		
AB 170108 ROOI AB170108		X7838 AB 110030		111 75	80 72	106 73	112 73	80 45	82 60	85 26	80 53	84 40	87 49	123 -0.55	100 -1.4	88 73	80 72	106 8.4	97 13	93 116	89 61	92 42	101 59	90 7	115 52	92 49	77 6.5	66 2.3	107 36	107 62	85 47	88 40	95 2.33	93 0.91	79 -1.05	94 0.58	
AB 170112 ROOI AB170112		RPAH 84A AB 150107		143 78	70 76	95 77	120 75	117 49	92 64	90 26	90 56	82 34	80 41	138 -1.91	152 -7.5	80 75	70 76	95 5.1	87 10	79 76	67 65	95 36	83 32	94 16	97 41	96 42	104 -6.3	109 -3.5	117 42	117 64	86 39	85 36	88 1.67	102 2.08	88 -0.35	89 0.48	
AB 180067 ROOI AB180067		RPAH 84A AB 140070		127 76	74 76	79 77	117 73	151 47	92 63	79 30	87 56	66 46	78 38	118 -0.02	121 -3.9	84 73	74 76	79 0.1	77 7	68 44	79 67	87 45	95 63	85 -74	90 0.3	106 23	154 -29.4	150 -8.9	109 37	109 64	68 -2	71 26	92 2.02	75 -1.29	75 -1.39	88 0.47	
AB 180121 ROOI AB180121		6629 AB 120056		114 76	98 74	106 74	123 75	111 48	115 62	102 32	113 56	98 43	87 49	114 0.36	102 -1.7	77 74	98 33	106 8.6	103 17	115 174	98 63	107 245	117 125	107 -112	85 0.1	90 16	111 -9.3	94 -1.4	114 40	118 1	111 58	81 1.00	87 0.27	117 2.15	81 0.33		
AB 190091 ROOI AB190091		5356C AB 150107		140 73	89 73	78 71	113 73	97 45	96 60	105 30	96 54	103 37	89 51	128 -1.03	141 -6.2	89 72	89 73	78 -0.1	82 9	79 74	84 50	106 240	104 90	103 -105	124 1.5	94 18	85 2.9	108 -3.3	100 32	102 0	106 54	102 3.00	110 3.06	100 0.72	103 0.75		
AB 200001 ROOI AB 200001		RPAH 84A AB 150087		118 72	92 72	67 70	105 72	109 45	88 59	90 21	86 51	86 32	96 60	115 0.27	116 -3.3	97 72	92 58	67 -3.6	75 7	70 51	95 60	94 196	97 69	89 -80	105 0.8	105 23	122 -14.4	104 -2.8	97 31	97 61	81 -1	86 38	95 2.33	96 1.39	99 0.62	95 0.59	
AB 200018 ROOI AB200018		DKF 55C AB 170017		82 71	124 70	106 64	84 57	108 47	119 56	116 30	120 51	119 40	117 88	72 4.31	86 0.1	116 57	124 46	106 8.6	112 21	116 177	129 93	118 285	119 131	115 -126	110 1.0	107 24	114 -10.7	97 -1.8	105 36	135 3	126 70	104 3.20	108 2.83	99 0.60	106 0.79		
AB 200021 ROOI AB200021		505C AB 120050		106 73	101 73	110 72	125 73	105 48	116 61	91 30	111 55	102 46	79 39	104 1.29	94 -0.8	75 73	101 34	110 9.8	107 18	122 195	97 62	82 151	83 29	77 -60	119 1.3	86 14	106 -7.1	88 -0.7	111 39	99 0	95 45	109 3.62	90 0.54	93 0.10	107 0.82		
AB 200099 ROOI AB200099	1	8180 AB 170069		103 72	101 73	94 69	112 73	112 43	106 59	96 30	104 53	108 48	89 52	107 1.02	97 -1.1	88 73	101 34	94 4.7	96 15	101 137	108 73	98 209	109 104	89 -81	104 0.8	109 25	107 -7.5	99 -2.1	114 41	82 -1	96 45	111 3.89	126 4.96	112 1.70	114 0.95		
AB 200137 ROOI AB200137		8180 AB 150105		105 72	101 72	111 65	85 71	113 45	107 58	105 36	107 54	120 50	114 85	115 0.22	107 -2.3	114 71	101 34	111 10.1	108 18	103 143	111 75	103 230	113 115	98 -96	99 0.6	118 29	101 -4.6	106 -3.0	115 41	90 -1	103 52	124 5.09	148 7.64	111 1.64	128 1.23		
AB 210038 ROOI AB210038		81C AB 180037		94 65	98 68	121 56	102 66	85 36	101 53	102 23	100 47	103 39	97 62	113 0.45	74 1.5	95 55	98 33	121 13.2	113 20	117 180	111 76	103 230	114 119	102 -104	137 1.9	102 21	82 4.0	83 0.0	99 32	96 0	99 48	99 2.68	103 2.18	115 1.95	99 0.67		
AB 210059 ROOI AB210059		AC 120786 AB 130040		103 71	78 72	99 66	117 70	122 47	89 59	78 35	84 54	79 39	80 39	112 0.55	92 -0.5	83 67	78 22	99 6.3	92 12	88 101	87 53	81 147	100 77	78 -62	87 0.1	62 4	121 -14.0	125 -5.6	104 35	80 -2	83 36	63 -0.73	91 0.73	65 -2.30	64 0.01		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										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			
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	
AB 210071 ROOI AB210071	1	AC 120786 AB 150033		127 73	74 72	98 66	131 70	137 47	101 59	82 37	95 55	79 39	69 25 67	125 -0.70 77	112 -2.9 71	70 24 70	74 21 72	98 5.9 66	90 11 69	89 103 69	76 42 60	85 160 48	78 15 42	81 -67 25	92 0.3 54	65 5 52	123 -15.3 50	150 -9.0 32	108 37 59	84 -1 51	81 34 46	70 -0.09 37	86 0.17 41	63 -2.43 38	70 0.12 39	
AB 210081 ROOI AB210081		81C AB 120053		92 68	92 70	123 61	113 49	92 38	101 53	94 28	98 48	98 44	85 47 48	110 0.70 75	60 3.2 61	84 42 49	92 30 70	123 14.0 61	113 19 60	120 190 60	102 67 59	95 197 45	100 76 35	95 -91 9	142 2.1 51	98 20 49	92 -0.7 42	82 0.2 18	105 35 54	86 -1 48	90 41 43	90 1.82 42	106 2.60 46	110 1.52 42	91 0.52 44	
JMS 230439 ROOI TIENKIE 439		C5963 JMS 170102		95 66	99 71	116 57	100 55	101 39	105 53	107 34	105 49	106 48	98 64 30	104 1.28 72	93 -0.6 62	98 58 55	99 33 71	116 11.8 57	110 19 61	113 170 61	106 71 63	113 268 48	105 92 35	109 -116 18	104 0.8 52	102 21 51	88 1.5 41	104 -2.7 23	108 37 54	117 1 50	113 59 47	90 1.84 46	88 0.36 49	102 0.89 47	90 0.49 48	
JMS 230450 ROOI MICHELLE 450		C5963 JMS 190247		98 66	101 71	95 55	86 54	96 37	93 52	105 32	94 48	100 48	111 81 30	99 1.78 73	106 -2.1 61	115 81 54	101 34 71	95 4.9 55	97 15 60	92 110 60	104 69 63	110 254 49	120 136 34	112 -121 13	110 1.0 52	107 24 51	85 2.7 39	95 -1.6 21	107 36 52	113 1 51	106 53 48	87 1.53 47	88 0.32 50	99 0.60 47	86 0.43 48	
RCM 230016 ROOI RCM 230016	4	RCM 190088 RCM 180010		92 66	78 70	116 53	113 33	106 39	87 49	75 36	82 46	79 52	80 40 27	90 2.54 74	87 0.0 54	85 42 33	78 23 70	116 11.8 53	103 15 52	102 140 52	81 47 51	75 124 52	111 108 41	70 -48 19	88 0.2 57	99 20 55	110 -9.2 40	93 -1.3 24	108 37 52	88 -1 55	85 37 52	83 1.14 51	85 0.00 54	79 -1.05 51	82 0.34 52	
RCM 230079 ROOI RCM 230079	2	RCM 190088 RCM 170017		85 66	96 70	104 55	106 30	98 35	94 48	76 32	88 45	77 50	89 51 24	71 4.37 74	78 1.2 53	93 53 30	96 32 70	104 7.8 55	101 16 52	103 142 52	93 58 49	78 135 50	91 53 44	77 -59 12	94 0.4 55	101 21 53	94 -1.4 35	92 -1.2 20	106 36 51	83 -1 53	82 35 50	92 1.98 49	76 -1.15 52	91 -0.07 49	89 0.47 50	
AB 240026 ROOI AB240026		6629 AB 180067		122 64	92 70	93 56	116 54	112 39	103 52	99 30	102 48	90 44	90 53 53	118 -0.04 72	114 -3.1 60	84 41 54	92 29 70	93 4.3 56	93 13 60	94 117 60	96 61 62	104 232 48	103 86 48	104 -106 9	91 0.3 55	96 19 53	118 -12.7 42	107 -3.2 20	102 34 54	105 0 52	98 47 48	91 1.91 42	87 0.19 47	110 1.56 43	90 0.49 44	
AB 240033 ROOI AB240033	1	9341 AB 200001		128 54	78 65	72 38	110 37	114 27	81 42	95 22	81 38	94 37	93 56 36	151 -3.15 69	130 -5.0 47	92 51 37	78 22 65	72 -2.2 38	74 6 47	63 32 47	82 48 54	104 231 37	90 50 26	100 -99 5	109 0.9 45	113 26 44	120 -13.5 25	108 -3.3 13	104 35 43	79 -2 42	91 42 37	94 2.24 35	101 1.89 39	95 0.26 35	95 0.58 37	
AB 240034 ROOI AB240034		9341 AB 220009		119 54	77 65	95 38	116 37	120 26	91 42	92 24	89 38	98 41	88 50 36	155 -3.51 69	124 -4.3 47	84 41 37	77 22 65	95 5.0 38	89 11 47	84 88 47	83 49 56	99 214 41	94 59 34	94 -89 6	97 0.5 48	106 23 46	115 -11.5 23	107 -3.2 12	116 42 42	75 -2 45	91 42 40	99 2.68 39	111 3.15 43	92 0.01 39	100 0.69 41	
AB 240039 ROOI AB240039		6629 AB 190018		85 64	125 69	115 55	107 54	90 38	126 51	112 28	125 46	110 42	104 71 54	83 3.25 72	84 0.4 60	91 51 54	125 46 69	115 11.3 55	118 23 59	135 232 59	129 93 55	113 267 47	103 86 45	109 -116 8	106 0.8 52	86 14 51	91 0.1 42	91 -1.0 18	97 31 53	123 2 50	122 66 47	101 2.87 40	95 1.19 44	117 2.11 40	100 0.70 42	
AB 240042 ROOI AB240042		AB 200108 AB 170085		90 61	103 69	108 48	112 44	100 31	106 47	90 26	102 43	96 42	90 53 43	90 2.58 73	86 0.1 54	87 45 44	103 35 69	108 9.0 48	106 18 54	114 173 54	103 68 52	93 191 45	99 75 40	91 -85 53	111 1.0 47	91 17 50	109 -8.6 30	93 -1.3 17	99 32 47	93 -1 49	91 42 44	100 2.84 40	93 0.96 40	116 2.05 40	99 0.68 42	
AB 240043 ROOI AB240043	1	AB 200108 AB 140070		96 62	92 70	108 52	109 46	117 33	101 49	89 29	97 45	86 42	88 50 46	95 2.10 73	93 -0.6 56	90 49 46	92 29 70	108 9.2 52	103 16 56	104 145 56	94 60 53	94 196 45	104 90 46	93 -88 12	115 1.1 52	111 25 50	120 -13.6 33	116 -4.4 18	102 34 48	89 -1 49	86 38 44	109 3.63 40	90 0.66 45	104 1.00 40	106 0.81 42	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen					Groei & 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	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam	Lengte	OogsOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %		
AB 240047 ROOI AB240047		731C AB 220007		136 57	99 69	104 45	101 37	123 29	120 45	100 30	117 42	108 38	101 68	126 -0.82	132 -5.2		99 37	99 33	104 8.0	102 16	103 143	93 59	107 242	95 64	103 -105	106 0.8	117 28	103 -5.9	122 -5.2	118 43	46	93 -1	108 55	96 2.37	108 2.76	93 0.14	97 0.63
AB 250022 ROOI AB250022		AB 220111 AB 180067		98 57	93 51	92 45	105 44	129 28	98 41	96 22	96 37	89 37	91 54	101 1.53	96 -1.0		95 56	93 30	92 4.0	92 13	90 106	101 66	99 213	98 72	97 -94	105 0.8	107 24	127 -16.8	128 -6.0	108 37	40	84 -1	89 40	108 3.52	81 -0.55	80 -1.02	104 0.77
AB 250027 ROOI AB250027	1	AB 210099 AB 200099		103 57	105 52	95 43	106 44	109 29	108 41	110 24	108 38	111 40	95 59	97 1.89	102 -1.7		94 54	105 36	95 5.1	98 15	103 141	110 75	108 247	110 108	104 -106	120 1.3	119 29	104 -6.3	101 -2.4	110 38	40	98 0	102 51	106 3.36	113 3.43	104 1.06	107 0.83
AB 250029 ROOI AB250029		81C AB 170108		105 61	85 58	117 49	113 48	86 31	92 45	91 24	90 41	89 42	86 48	121 -0.36	90 -0.3		85 42	85 26	117 12.1	106 17	108 157	94 59	97 204	107 98	96 -93	141 2.1	95 18	86 2.1	79 0.5	102 34	40	82 -1	85 37	92 1.99	103 2.15	97 0.43	92 0.54
AB 250032 ROOI AB250032		AB 200071 AB 210081		98 57	102 54	112 43	112 38	106 29	112 41	87 24	107 38	95 40	86 48	110 0.70	88 0.0		86 44	102 35	112 10.3	109 19	118 183	106 71	90 178	103 87	86 -75	109 0.9	95 18	97 -3.1	96 -1.7	114 40	40	76 -2	88 39	106 3.38	117 3.93	104 1.01	108 0.83
AB 250033 ROOI AB250033		AC 180495 AB 200001		98 61	104 58	81 50	97 47	114 35	99 46	108 28	100 42	103 37	103 69	97 1.90	102 -1.7		105 68	104 36	81 0.7	89 12	87 99	109 74	112 264	108 100	108 -114	97 0.5	106 23	121 -14.2	116 -4.4	97 31	40	108 1	111 58	100 2.82	93 0.97	104 1.01	100 0.68
MZ 250002 ROOI AWALI	1	RCM 220098 RCM 230079		86 56	103 56	106 40	98 24	103 29	101 39	95 28	99 37	99 43	99 65	84 3.16	90 -0.4		101 62	103 35	106 8.6	105 17	107 152	103 68	92 187	109 102	90 -83	94 0.4	92 17	95 -1.8	100 -2.3	107 37	40	101 0	101 50	101 2.90	83 -0.20	106 1.22	99 0.67
MZ 260006 ROOI AWALI 2		AB 200108 AB 170112		131 60	80 60	101 49	115 45	99 32	94 45	88 26	91 41	86 40	86 48	122 -0.46	124 -4.2		84 41	80 23	101 7.1	94 13	91 110	78 44	93 189	88 44	91 -83	109 0.9	98 20	99 -3.7	92 -1.1	105 35	40	84 -1	82 35	102 2.96	100 1.83	97 0.42	101 0.71
MZ 260007 ROOI AWALI 3		AB 200108 AB 210071		115 58	82 59	103 44	121 43	109 31	96 43	84 30	92 40	84 42	81 41	116 0.17	104 -1.9		79 35	82 25	103 7.5	96 13	96 124	83 48	88 170	86 38	84 -72	106 0.8	83 13	108 -8.2	112 -3.8	100 33	40	83 -1	80 33	93 2.08	92 0.87	84 -0.62	92 0.53

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation nt821 F94L		Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
									★★★★★									
1	JMS 230466 JMS 23 466	RCM 190074	JMS 180131	0.8					8763	10770	10653	10750	9536	10550	9239	10248	9863	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID																										
								★★★★★																		
1	AB 240039	AB240039	6629	AB 190018	0.4			85	64	125	69	115	55	107	54	90	38	126	51	112	28	125	46	110	42	
2	AB 240047	AB240047	731C	AB 220007	0.1			136	57	99	69	104	45	101	37	123	29	120	45	100	30	117	42	108	38	
								★★★★★																		
1	AB 180121	AB180121	6629	AB 120056	0.3			114	76	98	74	106	74	123	75	111	48	115	62	102	32	113	56	98	43	
2	AB 200018	AB200018	DKF 55C	AB 170017	0.0			82	71	124	70	106	64	84	57	108	47	119	56	116	30	120	51	119	40	
3	AB 200021	AB200021	505C	AB 120050	0.0			106	73	101	73	110	72	125	73	105	48	116	61	91	30	111	55	102	46	
								★★★★★																		
1	AB 200099	AB200099	8180	AB 170069	1.0			103	72	101	73	94	69	112	73	112	43	106	59	96	30	104	53	108	48	
2	AB 200137	AB200137	8180	AB 150105	0.4			105	72	101	72	111	65	85	71	113	45	107	58	105	36	107	54	120	50	
3	AB 210038	AB210038	81C	AB 180037	0.2			94	65	98	68	121	56	102	66	85	36	101	53	102	23	100	47	103	39	
4	AB 210071	AB210071	AC 120786	AB 150033	0.7			127	73	74	72	98	66	131	70	137	47	101	59	82	37	95	55	79	39	
5	AB 210081	AB210081	81C	AB 120053	0.1			92	68	92	70	123	61	113	49	92	38	101	53	94	28	98	48	98	44	
6	AB 240026	AB240026	6629	AB 180067	0.1			122	64	92	70	93	56	116	54	112	39	103	52	99	30	102	48	90	44	
7	AB 240042	AB240042	AB 200108	AB 170085	0.2			90	61	103	69	108	48	112	44	100	31	106	47	90	26	102	43	96	42	
8	AB 240043	AB240043	AB 200108	AB 140070	1.0			96	62	92	70	108	52	109	46	117	33	101	49	89	29	97	45	86	42	
9	JMS 230439	TIENKIE 439	C5963	JMS 170102	0.3			95	66	99	71	116	57	100	55	101	39	105	53	107	34	105	49	106	48	
								★★★★																		
1	AB 170112	AB170112	RPAH 84A	AB 150107	0.0			143	78	70	76	95	77	120	75	117	49	92	64	90	26	90	56	82	34	
2	AB 180067	AB180067	RPAH 84A	AB 140070	0.0			127	76	74	76	79	77	117	73	151	47	92	63	79	30	87	56	66	46	
3	AB 190091	AB190091	5356C	AB 150107	0.1			140	73	89	73	78	71	113	73	97	45	96	60	105	30	96	54	103	37	
4	AB 240034	AB240034	9341	AB 220009	0.3			119	54	77	65	95	38	116	37	120	26	91	42	92	24	89	38	98	41	
5	JMS 230450	MICHELLE 450	C5963	JMS 190247	0.3			98	66	101	71	95	55	86	54	96	37	93	52	105	32	94	48	100	48	
6	RCM 230079	RCM 230079	RCM 190088	RCM 170017	2.2			85	66	96	70	104	55	106	30	98	35	94	48	76	32	88	45	77	50	
								★★★★																		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk		
Gesorteer op ID							nt821	F94L											
									★★★★										
1	AB 170108	AB170108	X7838	AB 110030	0.1				11175	8072	10673	11273	8045	8260	8526	8053	8440		
2	AB 200001	AB 200001	RPAH 84A	AB 150087	0.0				11872	9272	6770	10572	10945	8859	9021	8651	8632		
3	AB 210059	AB210059	AC 120786	AB 130040	0.3				10371	7872	9966	11770	12247	8959	7835	8454	7939		
4	AB 240033	AB240033	9341	AB 200001	1.0				12854	7865	7238	11037	11427	8142	9522	8138	9437		
5	RCM 230016	RCM 230016	RCM 190088	RCM 180010	3.6				9266	7870	11653	11333	10639	8749	7536	8246	7952		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID																										
								★★★★★																		
1	MZ 250003	MAREMA	JMS 230448	JMS 230439	0.6			99	56	107	51	121	41	94	39	98	28	114	39	101	26	112	36	119	40	
								★★★★☆																		
1	AB 250026	AB250026	AB 200108	AB 180121	0.8			108	60	95	60	107	47	117	45	96	32	104	45	94	26	101	41	93	42	
2	MZ 250001	KWANZA	JMS 230448	JMS 230450	0.6			108	56	101	51	108	40	87	38	95	28	102	39	99	25	101	36	117	40	
3	MZ 250005	TANO	DUA 428E	AB 200137	0.2			91	60	100	59	103	47	97	42	112	32	100	44	113	27	102	41	121	41	
								★★★★																		
1	AB 250017	AB250017	AB 200108	AB 170112	0.0			127	61	84	60	102	49	115	45	99	32	97	45	88	26	94	41	86	40	
2	AB 250018	AB250018	8180	AB 190091	0.2			139	64	85	61	91	56	112	56	103	38	98	50	96	30	96	46	106	48	
3	MZ 250004	MBILI	RCM 220098	RCM 230016	0.6			96	56	93	55	112	39	102	25	107	29	99	38	95	29	97	36	100	43	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
Gesorteer op ID						nt821	F94L																			
								★★★★★																		
1	AB 250032	AB250032	AB 200071	AB 210081	0.2			98	57	102	54	112	43	112	38	106	29	112	41	87	24	107	38	95	40	
								★★★★☆																		
1	AB 250027	AB250027	AB 210099	AB 200099	1.1			103	57	105	52	95	43	106	44	109	29	108	41	110	24	108	38	111	40	
2	MZ 250002	AWALI	RCM 220098	RCM 230079	0.6			86	56	103	56	106	40	98	24	103	29	101	39	95	28	99	37	99	43	
								★★★★																		
1	AB 250022	AB250022	AB 220111	AB 180067	0.4			98	57	93	51	92	45	105	44	129	28	98	41	96	22	96	37	89	37	
2	AB 250029	AB250029	81C	AB 170108	0.1			105	61	85	58	117	49	113	48	86	31	92	45	91	24	90	41	89	42	
3	AB 250033	AB250033	AC 180495	AB 200001	0.3			98	61	104	58	81	50	97	47	114	35	99	46	108	28	100	42	103	37	
4	MZ 260006	AWALI 2	AB 200108	AB 170112	0.0			131	60	80	60	101	49	115	45	99	32	94	45	88	26	91	41	86	40	
5	MZ 260007	AWALI 3	AB 200108	AB 210071	0.4			115	58	82	59	103	44	121	43	109	31	96	43	84	30	92	40	84	42	

