

ANGUS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

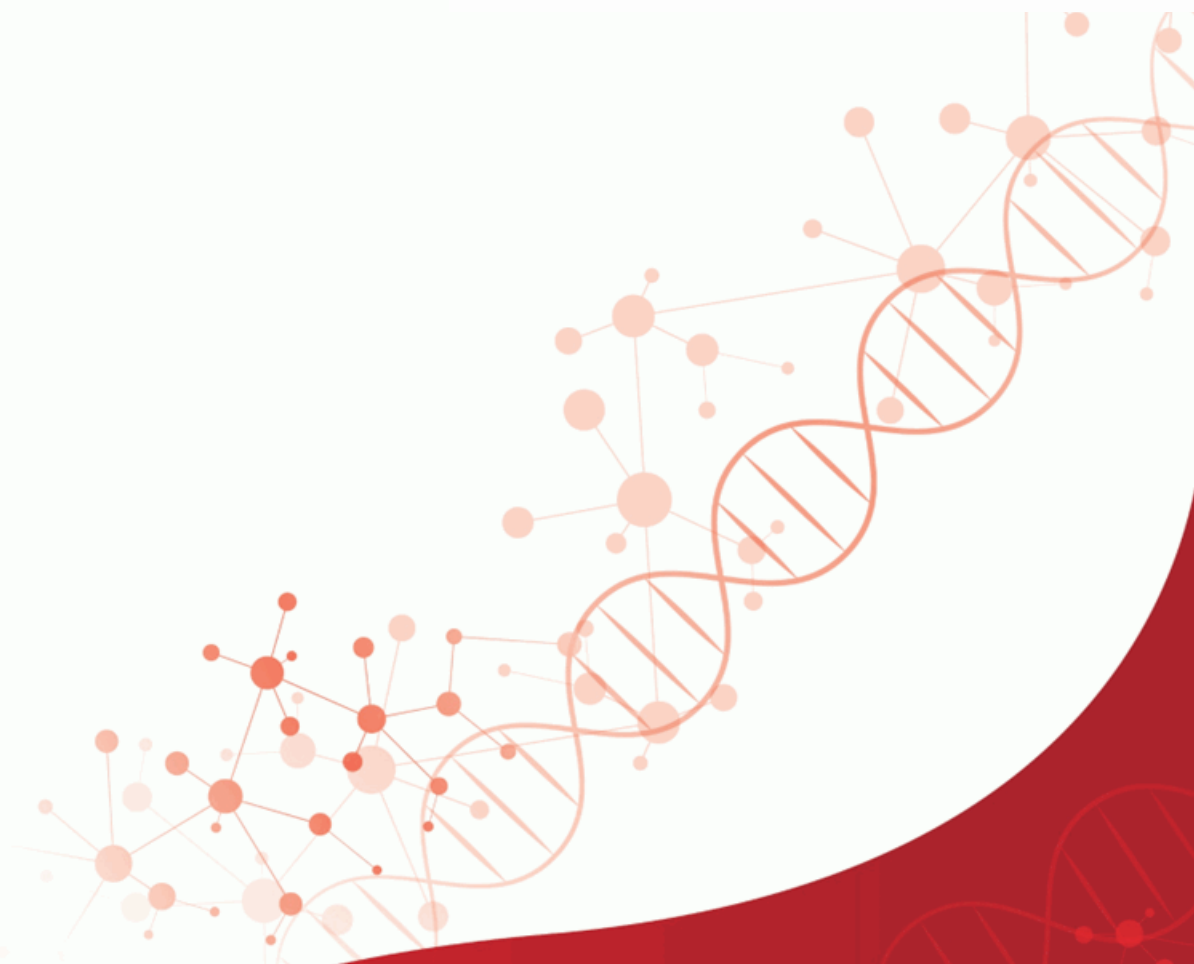
September 2026



VREDENHEIM (EDMS) BEPERK

Kudde nommer: 594048

E-pos: basie@vredenheim.co.za
coenraad@vredenheim.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

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

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

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

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

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



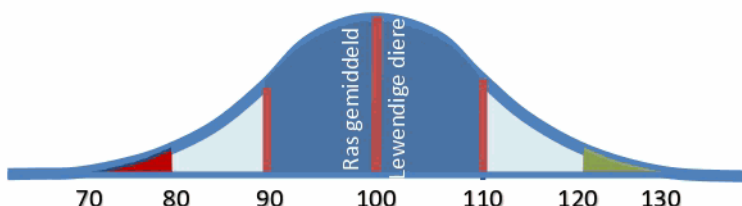
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

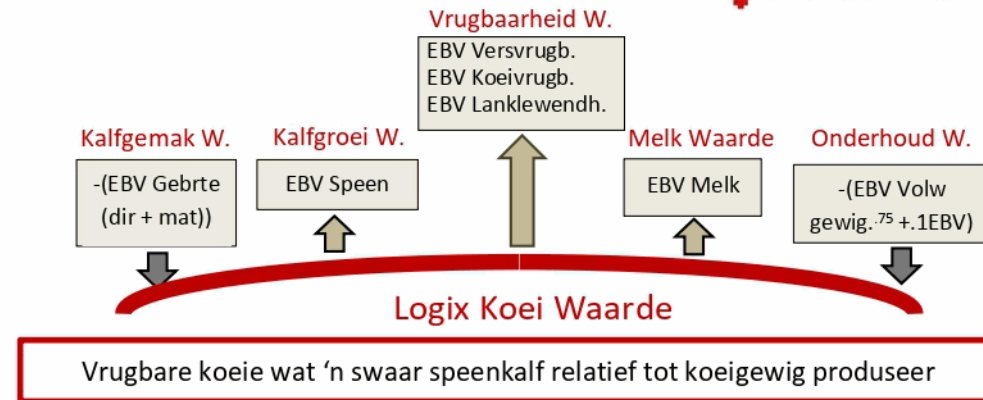


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

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

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)

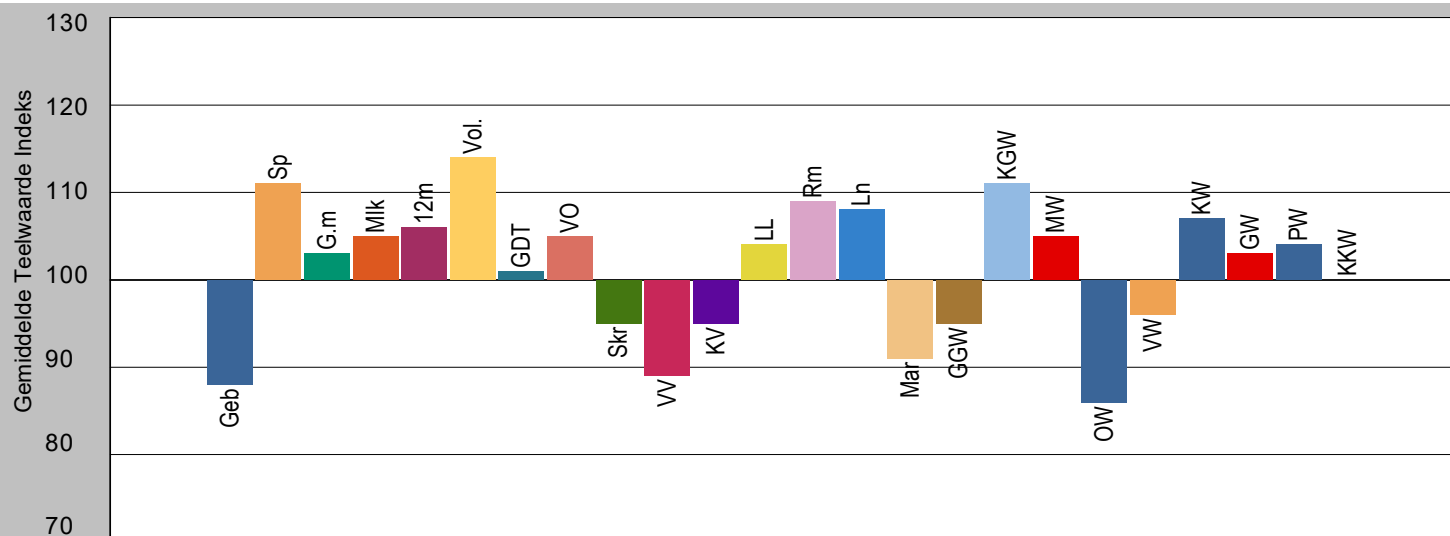
- Onderhoud Waarde > 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	2.72	88	1.64
	Speen gewig	39.1	111	33.6
	Geboorte Mat.	0.17	103	0.30
	Melk(Sp.Mat.)	8.2	105	6.6
Naspeen groei	12m gewig	71	106	65.05
	Volwasse gewig	83	114	65
	GDT	221	101	217
	Voeromset	-108	105	-100
Vrugbaarheid	Skrotum	18.4	95	20.5
	Vers vrugbaarh.	1.1	89	-4.3
	Koei vrugbaarh.	-1.5	95	-2.2
	LankLewendh.	35.2	104	32.7
Raam	Raam	1	109	0
	Lengte	55	108	49
Karkas	Uitslag%	0.72	102	0.69
	Marmering	-0.06	91	0.71

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	95
Kalf Groei	111
Melk	105
Onderhoud	86
Vrugbaarheid	96
Koei waarde	107
Groei waarde	103
Produksie Waarde	104
Karkas waarde	100

- 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 en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

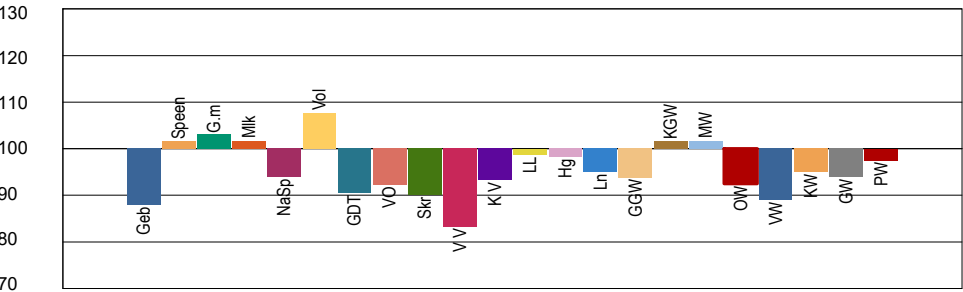
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

Aantal: 4



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

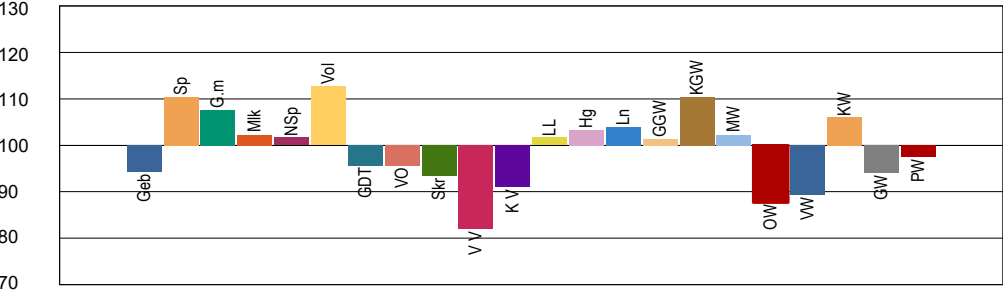
Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

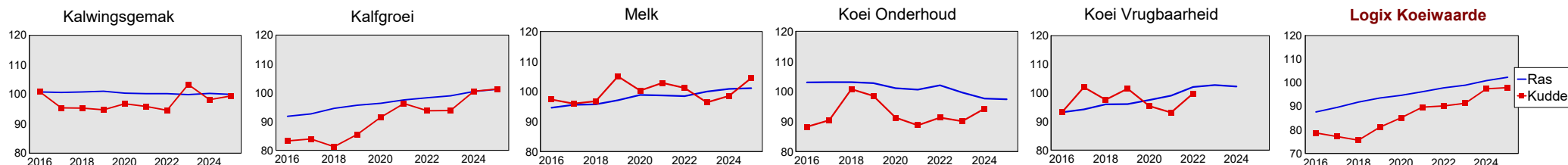
Verse gebore in 2025

Aantal: 3



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.



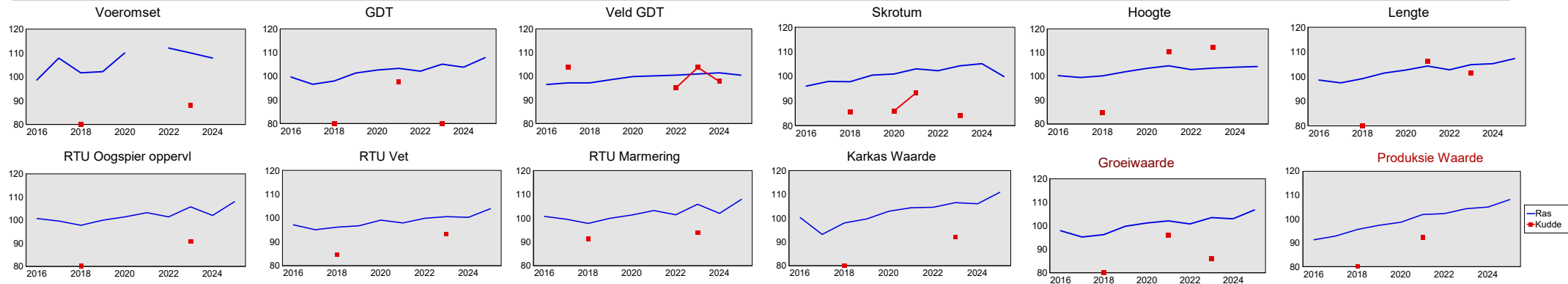
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid							Koei Waarde
	Geboorte gewig		Mat EBV	Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Aantal	Dir EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	31	1.28	0.44	101	14	25.2	83	14	5.77	97			5	81	88	7	2.2	7	-3.7	29	21.9	93	79
2017	25	1.93	0.45	95	16	25.5	84	16	5.40	96	10	57.6	5	79	90			4	-3.4	22	21.3	102	77
2018	21	1.79	0.51	95	10	24.2	81	10	5.64	97	3	47.8	5	70	101	5	-0.4	3	-3.8	17	23.4	98	76
2019	27	1.83	0.50	95	16	26.3	86	16	8.24	105			4	67	99	4	-5.9	2	-0.2	23	22.5	102	81
2020	33	1.91	0.35	97	18	29.3	91	18	6.72	100			8	77	91	6	-4.0	8	-2.7	22	23.1	95	85
2021	36	1.99	0.39	96	28	31.8	96	28	7.56	103	7	70.9	5	75	89	4	-1.2	5	0.2	29	24.8	93	90
2022	50	2.08	0.40	95	25	30.4	94	25	7.00	101	20	63.7	1	111	91	4	-0.4			6	18.9	100	90
2023	36	1.31	0.24	103	14	30.6	94	14	5.50	96	9	73.5			90								91
2024	19	2.20	0.14	98	15	33.9	101	15	6.20	99	15	66.5			94								97
2025	18	2.19	0.08	99	8	34.2	101	8	8.06	105													98

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid							Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Melk		Aantal	EBV	Aantal	EBV	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					
2017							10	88	104																			
2018	3	-57	75	3	134	78				3	14.0	86	3	-1	85	3	28	73	3	-0.55	65	-0.07	85	-0.02	91	67	76	65
2019																												
2020										3	14.3	86																
2021				7	208	98				7	17.5	93	7	1	110	7	54	106									96	92
2022							16	63	95																			
2023	1	-79	88	1	122	75	8	88	104	4	13.4	84	7	1	112	7	50	102	7	1.89	91	0.99	93	0.18	94	92	86	
2024							12	71	98																			
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					
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 %	Aantal gemeet		
ID Rek.nr																																			Groeï toets	Dogt&Kalw (gespeen)	
A163		T122 Z1	102	111	79	112	102	107	98	105	98	89	85	104	90	111	79	90	97	107	102	119	102	116	104	88	101	110	105	105	108	101	98	107	130	106	
Rooi		X723	90	95	81	75	60	73	20	62	26	52	3.05	-2.0	48	39.2	0.2	13.2	125	71.8	224	131	-104	1.18	22.4	1.3	-2.4	38.3	0	52.7	3.56	2.00	0.53	0.83	1	27	42
3SCC DOMAIN A163												2	96	84	75	95	81		84	85	35	3	2	45	42	70	26	83	40	33	24	28	24	26			
AV 150120		11X	95	85	83	101	99	75	103	77	98	95	107	93	100	85	83	84	76	95	97	118	98	157	119	103	94	101	80	82	94	117	108	97	216	198	
Rooi		DW 070573	95	98	93	91	87	84	86	84	86	59	0.94	-0.6	61	25.8	1.3	9.5	66	60.7	206	130	-97	2.62	29.1	-5.6	-1.4	33.5	-2	35.1	2.24	3.88	1.38	0.62	31	88	
AV150120												84	98	94	91	98	93		94	92	86	81	84	89	88	87	82	93	87	86	85	87	85	86			
JAN 142779		JAN 112558	90	130	104	66	91	118	107	117	99	132	75	105	137	130	104	113	110	120	109	131	112	113	100	97	78	103	112	112	102	76	71	99	43	21	
Rooi		JAN 102455	89	88	84	82	82	77	78	77	78	109	4.03	-2.0	108	48.7	8.0	21.6	162	84.4	251	168	-120	1.08	20.4	-3.1	0.7	34.5	1	58.2	3.03	-1.12	-1.75	0.68	5	19	
BACK ON TRACK												79	93	86	82	88	84		85	80	79	78	77	80	80	79	78	88	80	79	78	78	78	78			
LB 180007		1508638	104	101	71	111	100	93	99	92	96	94	109	97	91	101	71	81	79	97	100	91	97	101	96	100	96	103	93	93	98	87	110	96	9	9	
Rooi		LB 140002	67	77	56	52	38	54	26	48	29	58	0.75	-1.2	50	34.1	-2.4	9.8	74	61.9	218	52	-95	0.66	18.8	-4.4	-1.6	34.3	-1	43.5	2.58	0.18	1.52	0.62	1	2	
LOTTO												24	80	61	52	77	56		62	69	31	18	21	29	32	34	22	57	32	30	28	30	29	29			
RCM 180205		RCM 120172	79	122	99	70	88	104	121	108	117	131	81	96	132	122	99	107	103	120	117	106	116	94	108	71	88	110	124	128	115	84	98	112	10	7	
Rooi		RCM 130081	74	77	64	61	48	59	43	56	46	107	3.42	-1.0	103	44.9	6.2	19.1	142	83.8	281	94	-127	0.40	24.1	9.5	-0.6	38.1	2	71.4	4.20	-0.15	0.54	0.92	2	3	5
RCM 180205												47	82	69	61	77	64		67	55	55	30	30	62	60	45	32	68	58	53	45	47	45	46			
RFC 200005		RCM 170016	102	98	99	99	80	92	83	88	83	101	94	106	101	98	99	99	97	83	82	80	82	104	90	73	85	98	88	88	110	89	86	107	25	17	
Rooi		RFC 150050	90	91	88	86	86	80	86	81	86	68	2.20	-2.2	63	32.6	6.2	15.0	126	48.8	148	20	-69	0.75	16.2	8.2	-0.3	31.3	-1	39.6	3.72	0.45	-0.48	0.82			
LEONARD 5												86	93	89	86	91	88		88	88	86	86	85	87	87	86	85	88	87	86	86	86	86	86			
VL 170007		PHD 140007	88	107	126	67	98	106	103	105	97	126	76	102	133	107	126	120	111	107	102	88	102	100	89	103	110	87	119	114	96	66	98	92	7	5	
Rooi		VL 140006	70	73	58	55	44	55	23	49	28	101	3.87	-1.7	103	37.2	14.8	22.3	164	71.5	225	44	-104	0.62	15.5	-5.7	-3.6	25.7	1	60.0	2.36	-2.29	0.55	0.53	1	3	
GOLDIE												50	79	64	55	73	58		62	36	29	25	16	34	42	40	27	65	33	30	27	29	27	28			
VL 200222		ACM 160023	86	80	130	85	102	84	97	84	87	108	96	92	112	80	130	113	102	91	99	91	99	104	95	118	116	80	107	94	91	83	91	89	13	3	
Rooi		VL 080030	70	66	54	51	40	51	27	46	30	77	2.05	-0.6	77	23.5	16.0	18.5	141	55.9	213	50	-98	0.75	18.4	-12.5	-4.5	21.7	1	44.4	1.89	-0.21	-0.02	0.48			
ANDY												45	83	62	51	66	54		57	47	35	24	18	40	39	35	23	62	37	34	29	31	29	30			

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		Geb	Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebtge gewig	Koei- Kalf Geb	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 punt	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	Uitslag %
VL 240005			A163	97	135	90	74	108	127	111	126	110	127	70	107	129	135	90	105	107	125	109	136	113	111	105	85	100	123	125	126	115	93	93	113
Rooi			VL 220001	84	84	82	82	80	74	78	75	78	102	4.50	-2.2	99	51	3.5	19	154	89	253	180	-122	1.0	23	3	-2.3	45	2	70	4.25	0.94	0.12	0.94
DOMAIN				78	86	83							78	86	83	82	84	82		82	79	78	78	79	79	80	78	81	79	79	78	79	78	78	
VL 240006			VL 200222	80	100	114	92	114	101	107	102	101	105	84	86	106	100	114	109	108	110	106	120	105	105	97	108	116	106	112	103	104	93	98	103
Rooi			LB 210026	80	81	77	77	75	70	74	71	74	73	3.16	0.2	70	34	11.1	19	157	75	240	134	-108	0.8	19	-8	-4.4	36	1	51	3.22	0.98	0.55	0.75
ANDY				75	83	79							75	83	79	77	81	77		78	75	74	74	75	75	75	74	76	75	74	74	74	74	74	
VL 240013			RFC 200005	97	120	114	79	89	117			104	120	88	110	121	120	114	116	116	107	103	120	104	106	97	81	91	102	115	117	113	82	89	110
Rooi	1		VL 200026	59	65	46	41	30	45			27	92	2.73	-2.6	88	44	11.1	22	178	72	230	134	-107	0.8	19	5	-1.1	34	1	63	4.02	-0.37	-0.22	0.87
LEONARD													27	70	52	41	65	46	51	51	28	24	8	30	31	29	17	43	30	28	26	28	26	27	
VL 250013			RFC 200005	86	107	108	99	92	104	90	100	88	99	78	87	100	107	108	108	112	103	90	85	93	100	94	91	95	97	96	92	101	93	93	100
Rooi			VL 220041	56	47	36	30	27	36	20	33	28	65	3.67	0.0	62	37	9.3	19	167	68	180	35	-87	0.6	18	0	-1.5	31	0	42	2.93	0.95	0.12	0.69
DAINTY 2				27	69	46							27	69	46	30	47	36		37	28	24	11	30	29	26	16	39	29	28	27	28	27	28	
VL 250016			RFC 200005	104	82	107	98	89	82	91	81	86	97	106	103	101	82	107	99	92	79	93	95	94	104	87	83	96	97	98	93	100	104	93	100
Rooi	1		VL 160024	83	84	81	80	79	74	78	75	79	63	1.05	-1.8	62	25	8.9	14	112	45	191	63	-89	0.8	15	4	-1.8	31	0	43	2.80	2.29	0.08	0.69
LEONARD				79	85	82							79	85	82	80	84	81		80	79	78	78	79	79	79	78	81	79	79	79	79	79	79	
VL 250022			RFC 200005	94	106	99	89	88	97	87	93	88	111	87	104	112	106	99	101	99	94	85	78	84	105	89	84	98	94	94	92	96	86	85	95
Rooi	1		PV 160030	60	51	46	41	31	41	20	37	28	80	2.83	-1.9	77	36	6.2	16	131	59	162	15	-72	0.8	15	3	-1.9	29	0	42	2.44	0.07	-0.56	0.58
PRINS				27	70	53							27	70	53	41	51	46		39	30	27	10	33	32	29	18	45	32	30	27	28	27	28	
VL 250023			RFC 200005	91	111	93	84	87	97	97	96	92	117	81	101	118	111	93	99	97	102	94	109	98	95	90	75	84	107	105	103	100	83	86	98
Rooi	2		VL 220001	84	85	82	82	81	75	80	76	80	89	3.47	-1.6	84	39	4.5	16	124	67	196	105	-96	0.4	16	8	-0.1	37	0	51	2.79	-0.30	-0.47	0.64
FONNIE													80	86	83	82	85	82		82	81	80	80	81	81	80	80	82	81	81	80	81	80	80	

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 %
JAN 173119 ROOI 8 KATINKA					92 89	127 88	109 88	71 87	103 82	122 78	111 81	121 79	112 82	131 107	93 2.32	107 -2.3	131 101	127 47	109 9.5	115 22	113 170	123 87	109 251	129 161	108 -114	117 1.2	101 21	101 -4.6	90 -0.9	111 39	112 1	116 62	102 2.96	90 0.59	86 -0.46	101 0.70
VL 200026 ROOI 1 KATERIEN					91 85	127 85	138 84	64 84	97 79	131 75	122 78	132 76	116 78	133 109	79 3.59	107 -2.3	136 107	127 47	138 18.4	134 28	130 217	124 88	117 283	127 156	116 -127	107 0.8	97 19	93 -0.9	97 -1.9	103 34	132 2	133 75	108 3.60	75 -1.18	92 -0.01	105 0.79
LB 210026 ROOI JAYPEE MONU 210026					104 66	97 69	84 64	125 69	99 34	97 54	94 21	95 47	91 24	79 38	102 1.47	93 -0.7	77 32	97 32	84 1.7	88 12	94 118	97 62	94 193	112 111	93 -88	100 0.6	85 14	90 0.2	101 -2.4	103 35	100 0	93 44	93 2.10	92 0.84	97 0.48	92 0.54
VL 220001 ROOI 3 PRINCESS 2 DE					88 85	126 84	91 84	68 85	93 81	108 75	113 80	109 76	105 80	132 109	74 4.07	102 -1.7	136 107	126 47	91 3.7	103 18	99 132	120 85	110 255	132 168	111 -118	95 0.4	92 17	81 4.6	88 -0.6	110 38	124 2	120 65	98 2.63	86 0.08	84 -0.63	97 0.63
VL 230007 ROOI 1 KATERIEN 2 DE					90 64	108 69	112 57	82 56	105 41	107 53	121 36	110 50	112 36	115 86	92 2.37	100 -1.4	118 85	108 38	112 10.5	111 20	108 156	116 81	116 278	137 185	115 -126	134 1.8	111 25	102 -5.0	98 -1.9	108 37	117 1	118 63	101 2.87	96 1.37	101 0.82	101 0.70
VL 240016 ROOI 1 MADELEIN					97 61	108 67	106 50	87 43	92 30	104 47	96 20	102 42	95 29	113 84	93 2.27	105 -2.0	113 78	108 38	106 8.5	107 18	105 148	101 66	94 196	105 93	95 -91	110 1.0	95 18	88 1.2	88 -0.6	104 35	99 0	100 49	103 3.12	89 0.53	86 -0.49	102 0.72
VL 250011 ROOI 4 MONICA					111 57	92 66	88 45	108 41	89 28	90 44	89 20	88 39	88 28	93 57	108 0.86	108 -2.4	92 51	92 51	88 3.0	89 12	88 101	85 50	88 172	95 64	88 -79	102 0.7	88 15	81 4.6	94 -1.4	101 33	94 0	92 42	102 2.96	90 0.64	92 0.00	100 0.69
VL 250019 ROOI 1 KATINKA 3					100 61	116 67	101 50	80 43	91 30	109 47	99 20	107 42	100 29	121 94	96 2.00	110 -2.6	121 88	116 42	101 7.0	106 19	105 146	105 39	97 31	103 24	97 8	111 34	97 19	85 2.7	88 -0.6	104 35	102 34	105 31	108 3.55	89 0.52	86 -0.46	106 0.80
VL 250020 ROOI 1 KATERIEN 4DE					93 58	123 65	118 46	75 41	88 29	119 45			103 27	124 97	79 3.61	106 -2.1	125 93	123 45	118 12.1	120 23	119 186	112 77	102 225	101 81	102 -103	106 0.8	95 18	80 4.9	91 -1.1	100 33	114 1	115 61	112 3.94	82 -0.37	89 -0.23	109 0.86
VL 260002 ROOI 1 BARBIE					95 78	102 79	110 77	92 76	101 75	103 70	112 74	104 71	106 75	106 75	93 2.27	101 -1.5	107 70	102 34	110 9.9	107 18	106 151	105 70	110 255	114 118	110 -116	123 1.4	102 21	99 -3.8	96 -1.7	105 35	114 1	113 59	101 2.92	93 0.95	97 0.42	101 0.70

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien			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						nt821	F94L												
										★★★★★									
1	VL 240005	DOMAIN	A163	VL 220001	0.0	PcPc	0	0		9784	13584	9082	7482	10880	12774	11178	12675	11078	
										★★★★★									
1	VL 240013	LEONARD	RFC 200005	VL 200026	1.4					9759	12065	11446	7941	8930	11745			10427	
										★★★★★									
1	VL 240006	ANDY	VL 200222	LB 210026	0.3	PcPc	0	0		8080	10081	11477	9277	11475	10170	10774	10271	10174	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasie		Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderhoud Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID						nt821	F94L											
									★★★★★★									
1	VL 200026 KATERIEN	VL 170007	JAN 173119	0.7	PcPc	0	0		9185	12785	13884	6484	9779	13175	12278	13276	11678	
									★★★★★									
1	JAN 173119 KATINKA	JAN 142779	JAN 112566	7.5	PcPc	0	0		9289	12788	10988	7187	10382	12278	11181	12179	11282	
									★★★★☆									
1	VL 220001 PRINCESS 2 DE	RCM 180205	VL 170016	2.6	PcPc	0	0		8885	12684	9184	6885	9381	10875	11380	10976	10580	
2	VL 230007 KATERIEN 2 DE	AV 150120	VL 200026	0.5					9064	10869	11257	8256	10541	10753	12136	11050	11236	
3	VL 240016 MADELEIN	RFC 200005	JAN 173119	0.6					9761	10867	10650	8743	9230	10447	9620	10242	9529	
									★★★★									
1	LB 210026 JAYPEE MONU 210026	LB 180007	LB 130005	0.1					10466	9769	8464	12569	9934	9754	9421	9547	9124	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	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																												
								★★★★☆																				
1	VL 250013	DAINTY 2	RFC 200005	VL 220041	0.4			86	56	107	47	108	36	99	30	92	27	104	36	90	20	100	33	88	28			
								★★★★																				
1	VL 250022	PRINS	RFC 200005	PV 160030	1.0			94	60	106	51	99	46	89	41	88	31	97	41	87	20	93	37	88	28			
2	VL 250023	FONNIE	RFC 200005	VL 220001	1.8	PcPc	1	0		91	84	111	85	93	82	84	82	87	81	97	75	97	80	96	76	92	80	
								★★★★☆																				
1	VL 250016	LEONARD	RFC 200005	VL 160024	1.3	PcPc	0	0		104	83	82	84	107	81	98	80	89	79	82	74	91	78	81	75	86	79	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	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	VL 250020	KATERIEN 4DE	RFC 200005	VL 200026	1.4			93	58	123	65	118	46	75	41	88	29	119	45				103	27			
								★★★★☆																			
1	VL 250019	KATINKA 3	RFC 200005	JAN 173119	0.6			100	61	116	67	101	50	80	43	91	30	109	47	99	20	107	42	100	29		
2	VL 260002	BARBIE	RFC 200005	VL 230007	0.8	PcH	0	1		95	78	102	79	110	77	92	76	101	75	103	70	112	74	104	71	106	75
								★★★★																			
1	VL 250011	MONICA	RFC 200005	LB 210026	3.5			111	57	92	66	88	45	108	41	89	28	90	44	89	20	88	39	88	28		