

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

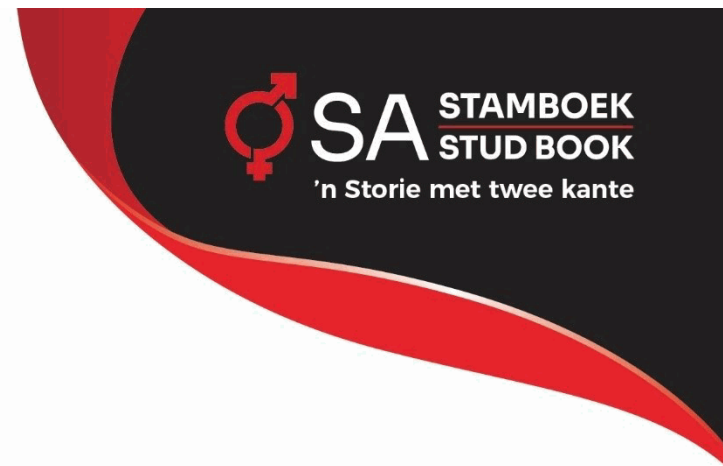
Februarie 2026



HENMAR BONSMARAS

Kudde nommer: 710436

E-pos: marcoprinsloo1997@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 Lanklewendigheid (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



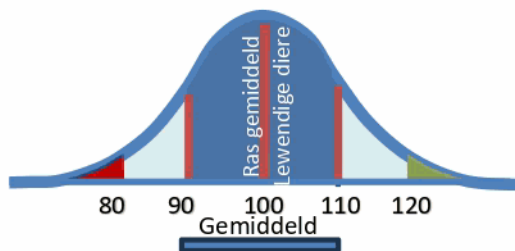
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

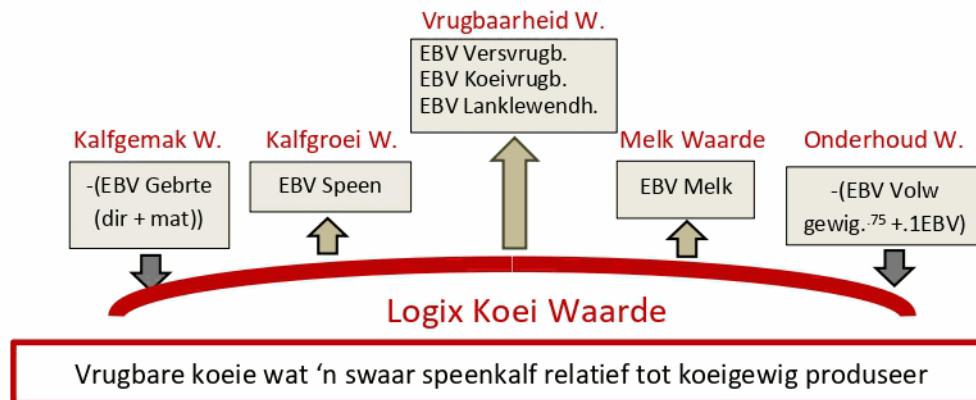


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

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)

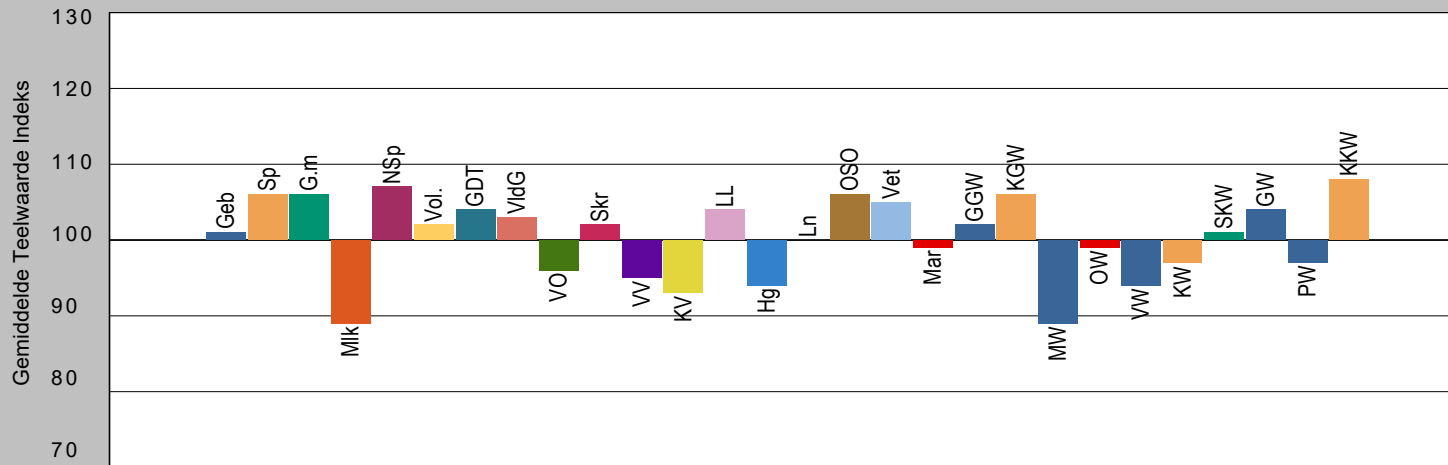
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	0.83	101	0.97
	Speen gewig	17.7	106	14.8
	Geboorte Mat.	-0.55	106	-0.29
	Melk(Sp.Mat.)	0.2	89	3.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	31	107	24
	Volwasse gewig	24	102	22
	GDT	94	104	78
	Veldgroe	41	103	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-30	96	-36
	Skrotum	14	102	13
	Vers vrugbaarh.	-6	95	-8
	Koei vrugbaarh.	1	93	0
Raam	LankLewendh.	34	104	31
	Hoogte	-8	94	-3
	Lengte	14	100	13
Karkas	Oogsp.oppervl	1.264	106	0.648
	Vet	0.820	105	-0.001
	Marmering	-0.151	99	-0.063

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	106
Melk	89
Onderhoud	99
Vrugbaarheid	94
Koei waarde	97
Speenkalf waarde	101
Groe	104
Produksie Waarde	97
Karkas waarde	108

- 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

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

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

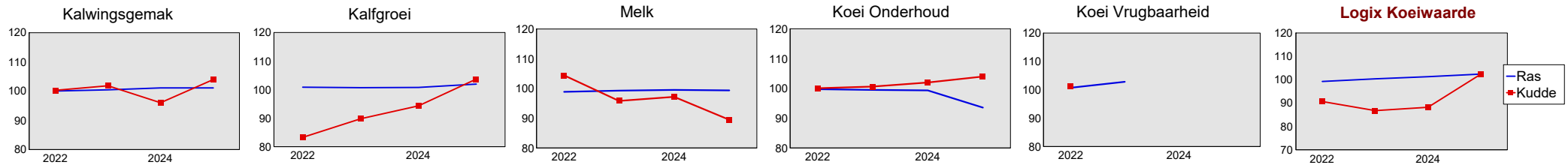
Vers Kalwers

Verse gebore in

Aantal:

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.



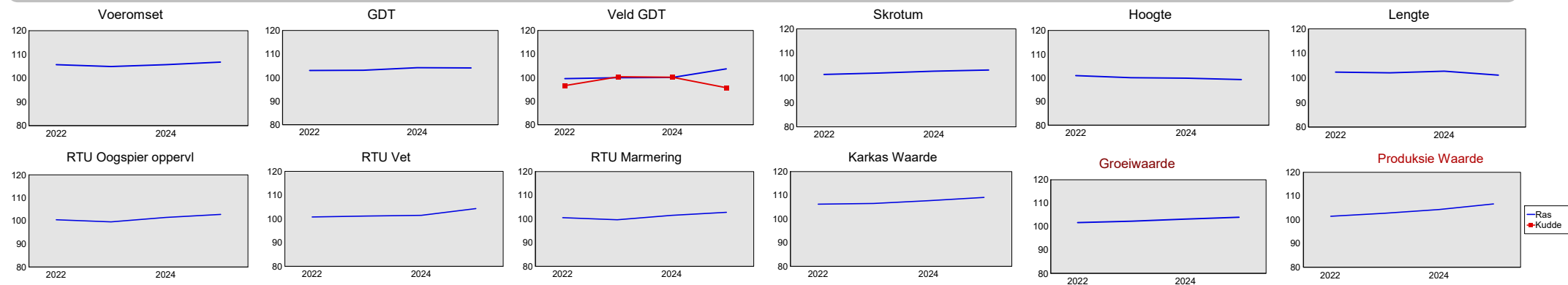
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir	Mat																						
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2022	38	0.86	-0.19	100	34	5.7	83	34	4.98	104	11	16.0		100	3	-11.2					101	91		
2023	47	0.77	-0.26	102	47	9.3	90	47	2.38	96	19	19.5		101								87		
2024	46	1.32	-0.14	96	45	11.7	94	45	2.79	97	23	19.1		102								88		
2025	41	0.55	-0.30	104	6	16.9	104	6	0.40	90	4	28.9		104								103		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			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	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	43605	1.04	-0.23	99	35930	13.3	97	35930	2.88	98	25541	22.8	6538	22	102	8134	-6.1	6283	-0.1	45404	22.8	93	91	
2017	45308	1.07	-0.23	99	37527	13.8	98	37527	3.04	98	26127	23.8	6680	22	101	8515	-6.4	6590	0.0	46464	23.8	94	92	
2018	42996	1.05	-0.28	99	35697	13.9	98	35697	3.05	98	24902	23.9	6624	22	102	7920	-6.5	6308	0.0	43674	24.6	95	93	
2019	42958	1.07	-0.29	99	35054	14.5	99	35054	3.04	98	24655	24.8	6807	23	101	8147	-7.0	6589	0.0	42944	25.5	96	95	
2020	43035	1.03	-0.31	100	35806	14.6	100	35806	3.04	98	26174	24.9	7292	23	101	8562	-7.9	6694	-0.2	42073	26.4	98	97	
2021	43092	1.01	-0.33	100	35910	14.9	100	35910	3.07	98	26560	25.6	6305	23	100	8382	-7.9	5175	-0.2	37054	27.1	99	98	
2022	43152	0.99	-0.33	100	36506	15.2	101	36506	3.28	99	26861	26.1	3500	24	100	7609	-8.3	1304	-0.4	1977	26.5	101	99	
2023	44140	0.95	-0.33	100	37006	15.1	101	37006	3.41	99	26294	26.0	143	29	99	2089	-9.0	10	-0.9			103	100	
2024	42679	0.88	-0.32	101	34892	15.2	101	34892	3.49	100	20261	26.3			99								101	
2025	38757	0.89	-0.32	101	9784	15.8	102	9784	3.42	99	632	27.7			94								102	
2026	1296	0.92	-0.22	100																				

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					
2022							8	27	97																			
2023							18	36	100																			
2024							19	36	100																			
2025							4	25	96																			

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	659	-45	106	8459	77	100	16290	29	97	9041	11.6	98	8541	0	104	8457	14	101	3129	0.62	100	-0.37	98	-0.09	100	99	98	94	
2018	628	-42	103	8227	79	100	15371	30	98	8717	11.8	99	7978	0	103	7980	15	101	2986	0.83	102	-0.47	97	-0.09	100	100	98	95	
2019	628	-44	104	8521	81	101	14827	31	98	8900	12.3	99	8361	-1	102	8364	15	102	3151	1.19	105	-0.38	98	-0.06	100	103	99	97	
2020	636	-47	106	8817	82	101	15887	32	98	9374	12.7	100	8824	-2	102	8827	15	102	4040	1.00	103	-0.15	99	-0.13	99	103	99	98	
2021	664	-42	104	8962	85	102	16257	33	99	9619	13.0	101	9225	-2	101	9224	15	102	3802	1.08	104	-0.07	100	-0.23	98	104	100	100	
2022	728	-46	106	8922	89	103	16329	34	100	9815	13.5	101	9649	-2	101	9652	15	102	4279	1.19	105	0.12	101	-0.02	100	106	102	101	
2023	763	-44	105	8756	89	103	15826	35	100	9654	13.8	102	9736	-3	100	9727	15	102	4124	1.28	106	0.19	101	-0.09	100	107	102	103	
2024	819	-46	106	7477	94	104	11208	36	100	7553	14.2	103	7799	-3	100	7760	16	103	4143	1.25	106	0.23	101	0.07	102	108	103	104	
2025	38	-47	107	200	93	104	404	44	104	171	14.5	103	201	-4	99	201	14	101	51	0.56	99	0.68	104	0.16	103	109	104	107	
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	Kalif Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalif Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalif Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalif 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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- oppervl		ring	Wrde	
201905 D21 M				0306259MIX																
ALLEM BROTHERS (PTY) LTD	GJG 180162	88131552	FCT 090242	95	116	113	109	105	104	117	81	120	111	93	111	114	144	120	122	
			GJG 110040	64	82	37 68	21 65	1 71	1.16 68	22.4 73	0.76 41	152 64	-54 41	19 19	54	2.02 61	6.89 68	1.59 62	64	
202102 D11 M				0500144BON																
SYFERFONTEIN BOERDERY	SYF 200275	91283531	 BKR 180137 SYF 180040	82	107	99	89	66	140	94	85	102	89	96	107	99	86	77	100	
				82	91	25 89	4 88	-30 89	1.29 88	9.1 90	0.68 85	84 88	-18 85	26 85	87	0.56 88	-2.23 89	-2.01 88	88	
202201 D11 M				0678077BON																
BLOUKRAAN BONSMARAS	BKR 210511	92639533	SYF 160069	86	94	85	67	66	112	73	97	84	71	91	89	91	91	102	91	
			KRT 140076	59	72	12 69	-15 65	-30 72	1.18 68	-3.2 74	0.46 22	19 65	10 22	14 27	46	-0.31 62	-1.37 68	0.12 63	65	
202301 D11 M				0689537BON																
BONRO BONSMARAS	PDR 220087	93978104	 LAR 170417 PAD 120055	91	106	126	112	102	115	109	59	120	94	108	131	124	102	119	134	
				79	88	49 87	24 86	-2 87	1.19 86	17.9 88	1.16 83	153 86	-26 83	53 83	85	3.05 84	0.29 84	1.53 84	84	
202303 B22 M				0700538BON																
DIETMAR BONSMARAS	DIT 230004	95496691	LAR 190410	100	98	103	100	93	112	81	103	96	95	103	100	117	84	83	94	
			TW 180035	49	70	28 46	13 44	-9 48	1.19 46	1.5 49	0.36 19	63 43	-28 19	43 34	32	2.35 35	-2.47 38	-1.49 34	36	

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	Gebraite 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	
GJG 180162 88131552	1	FCT 090242 GJG 110040		83 80	116 82	95 63	91 60	86 50	95 64	109 75	111 54	96 62	122 64	111 37	80 3.05	99 -1.5	109 35	116 23.3	95 2.3	106 87	112 35.9	120 152	93 19	111 -54	88 -0.3	117 22.4	89 -2.3	84 2.4	103 33.3	105 1	109 21	114 2.02	144 6.89	120 1.59	
SYF 200275 91283531	5	BKR 180137 SYF 180040		94 91	107 91	71 87	100 87	88 86	82 82	92 90	107 87	85 83	100 88	98 20	92 1.81	116 -3.8	100 21	107 18.5	71 -5.2	82 29	109 32.7	102 84	96 26	89 -18	87 -0.4	94 9.1	91 -3.3	90 1.4	98 30.0	66 -30	89 4	99 0.56	86 -2.23	77 -2.01	
BKR 210511 92639533	7	SYF 160069 KRT 140076		111 76	94 72	75 60	124 59	87 43	86 59	90 69	89 46	84 56	91 65	79 -5	109 0.04	121 -4.4	81 -6	94 11.2	75 -3.8	81 26	90 15.6	84 19	91 14	71 10	71 -1.3	73 -3.2	101 -8.7	78 3.5	105 34.5	66 -30	67 -15	91 -0.31	91 -1.37	102 0.12	
AG 220875 94608007	2	AG 170012 AG 130421		93 71	112 60	96 55	96 53	97 38	104 52	108 60	109 32	104 48	117 34	105 30	95 1.53	95 -0.9	103 26	112 21.1	96 2.4	106 87	109 32.7	111 117	99 33	104 -43	129 1.9	124 26.8	95 -5.7	92 1.0	110 37.6	103 0	107 20	112 1.84	129 4.48	98 -0.19	
PDR 220087 93978104	3	LAR 170417 PAD 120055		96 88	106 88	111 85	82 85	77 84	91 79	103 87	131 85	98 80	134 84	124 55	107 0.25	87 0.1	119 50	106 18.1	111 6.9	104 83	122 45.1	120 153	108 53	94 -26	104 0.5	109 17.9	84 0.5	74 4.2	107 35.4	102 -2	112 24	124 3.05	102 0.29	119 1.53	
DIT 230004 95496691	4	LAR 190410 TW 180035		109 56	98 70	83 47	112 46	105 32	100 49	96 61	100 32	99 46	94 36	91 11	107 0.26	105 -2.3	88 4	98 13.8	83 -1.4	90 48	97 21.5	96 63	103 43	95 -28	114 1.1	81 1.5	111 -14.3	96 0.2	108 36.0	93 -9	100 13	117 2.35	84 -2.47	83 -1.49	
JFE 230044 95369021	2	WBB 190113 CRV 140322		97 70	118 70	79 53	92 48	104 37	106 54	108 64	105 40	105 51	115 45	114 42	97 1.25	101 -1.8	108 34	118 24.4	79 -2.8	94 59	122 44.3	107 103	109 57	97 -31	102 0.4	120 24.6	102 -9.2	98 -0.1	115 40.3	83 -16	106 19	141 4.81	85 -2.38	106 0.41	
PBT 230010 96369020	2	AG 180486 AG 130401		136 61	86 61	88 54	130 49	95 40	104 50	98 58	99 30	102 46	93 31	70 -18	132 -2.35	123 -4.7	76 -14	86 7.2	88 -0.1	87 42	93 18.1	96 61	120 82	89 -18	98 0.2	101 12.9	107 -12.0	92 1.1	98 30.2	88 -12	83 -1	100 0.60	97 -0.50	106 0.41	
PBT 230016 96373022	1	GZV 180115 JFE 140156		114 69	102 70	79 50	97 46	92 35	93 52	95 63	104 34	93 48	109 30	101 24	113 -0.36	111 -3.0	102 25	102 16.0	79 -2.7	83 32	106 29.9	108 107	110 60	100 -37	95 0.1	100 12.6	82 1.5	102 -0.7	104 33.6	99 -4	102 15	99 0.60	117 2.69	97 -0.29	
PBT 230017 96369079	1	GZV 180115 FCT 110116		96 69	111 70	78 52	93 46	94 35	93 53	99 63	93 34	91 49	107 30	105 30	96 1.43	103 -2.0	107 33	111 20.9	78 -3.0	89 45	106 29.6	97 66	61 -58	87 -16	103 0.5	100 12.9	88 -1.4	100 -0.4	101 32.2	95 -7	101 14	100 0.63	122 3.50	91 -0.78	
PBT 230032 96369194	2	GT 190023 JFE 090017		107 69	103 71	97 53	90 47	102 37	102 54	100 64	106 34	102 50	111 36	108 34	104 0.54	112 -3.3	110 36	103 16.5	97 2.6	95 61	104 28.2	106 101	126 96	107 -47	96 0.1	93 8.3	102 -9.6	104 -1.2	96 29.1	109 4	104 17	103 0.95	105 0.81	104 0.24	
PBT 230038 96373055	1	GZV 180115 HDE 130165		92 69	121 70	103 51	84 46	101 34	115 52	121 63	112 36	115 49	122 34	114 41	90 2.03	107 -2.6	118 48	121 26.1	103 4.7	112 101	120 42.5	115 136	112 64	106 -46	95 0.0	117 22.4	91 -3.2	104 -1.1	108 36.0	114 8	123 33	92 -0.18	120 3.12	82 -1.59	

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				Groei & 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	SpnKalf W	Groei 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
PBT 230048				JFE 190072			100	98	96	100	100	95	94	90	92	94	103	97	104	99	98	96	96	101	95	105	99	94	95	97	101	103	100	99	89	86	102
96369327	1			CRV 140390			67	69	50	44	32	51	62	32	47	38	27	1.26	-2.2	20	13.7	2.6	62	25.4	58	48	-35	0.0	9.6	-6.7	-0.6	33.1	-3	13	-0.48	-2.15	0.10
																	36	73	54	44	69	50	54	66	39	14	21	49	47	30	18	48	45	40	35	40	35

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >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	SpnKalf Wrde	Groei 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

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebnte 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
1	PBT 230038	PBT230038	GZV 180115	HDE 130165	6	1.5	0 0 0		92 69	121 70	103 51	84 46	101 34	115 52	121 63	112 36	115 49	122 34
1	AG 220875	AG220875	AG 170012	AG 130421	8	1.5	1 0 0		93 71	112 60	96 55	96 53	97 38	104 52	108 60	109 32	104 48	117 34
2	DIT 230004	DIT230004	LAR 190410	TW 180035	8	4.1	1		109 56	98 70	83 47	112 46	105 32	100 49	96 61	100 32	99 46	94 36
3	JFE 230044	JFE230044	WBB 190113	CRV 140322	7	1.8	1 0 0		97 70	118 70	79 53	92 48	104 37	106 54	108 64	105 40	105 51	115 45
4	PBT 230010	PBT230010	AG 180486	AG 130401	6	2.2	0 0 0		136 61	86 61	88 54	130 49	95 40	104 50	98 58	99 30	102 46	93 31
5	PBT 230032	PBT230032	GT 190023	JFE 090017	7	2.3	0 0 0		107 69	103 71	97 53	90 47	102 37	102 54	100 64	106 34	102 50	111 36
1	GJG 180162	GJG 180162	FCT 090242	GJG 110040	8	0.9	0 0 0		83 80	116 82	95 63	91 60	86 50	95 64	109 75	111 54	96 62	122 64
2	PBT 230016	PBT230016	GZV 180115	JFE 140156	7	1.4	0 0 0		114 69	102 70	79 50	97 46	92 35	93 52	95 63	104 34	93 48	109 30
3	PBT 230017	PBT230017	GZV 180115	FCT 110116	6	1.0	0 0 0		96 69	111 70	78 52	93 46	94 35	93 53	99 63	93 34	91 49	107 30
4	PBT 230048	PBT230048	JFE 190072	CRV 140390	6	1.1	0 0 0		100 67	98 69	96 50	100 44	100 32	95 51	94 62	90 32	92 47	94 38
5	PDR 220087	PDR 220087	LAR 170417	PAD 120055	7	2.9	HH(c) 1 0 0		96 88	106 88	111 85	82 85	77 84	91 79	103 87	131 85	98 80	134 84
1	BKR 210511	BKR210511	SYF 160069	KRT 140076	6	7.2	0 0 0		111 76	94 72	75 60	124 59	87 43	86 59	90 69	89 46	84 56	91 65
2	SYF 200275	SYF200275	BKR 180137	SYF 180040	7	5.3	HH(c) 1 0 0		94 91	107 91	71 87	100 87	88 86	82 82	92 90	107 87	85 83	100 88