



WAGYU

TEELWAARDE VERSLAG

Junie 2026



LELIEPAN BOERDERY (PTY) LTD

Kudde nommer: 8469579

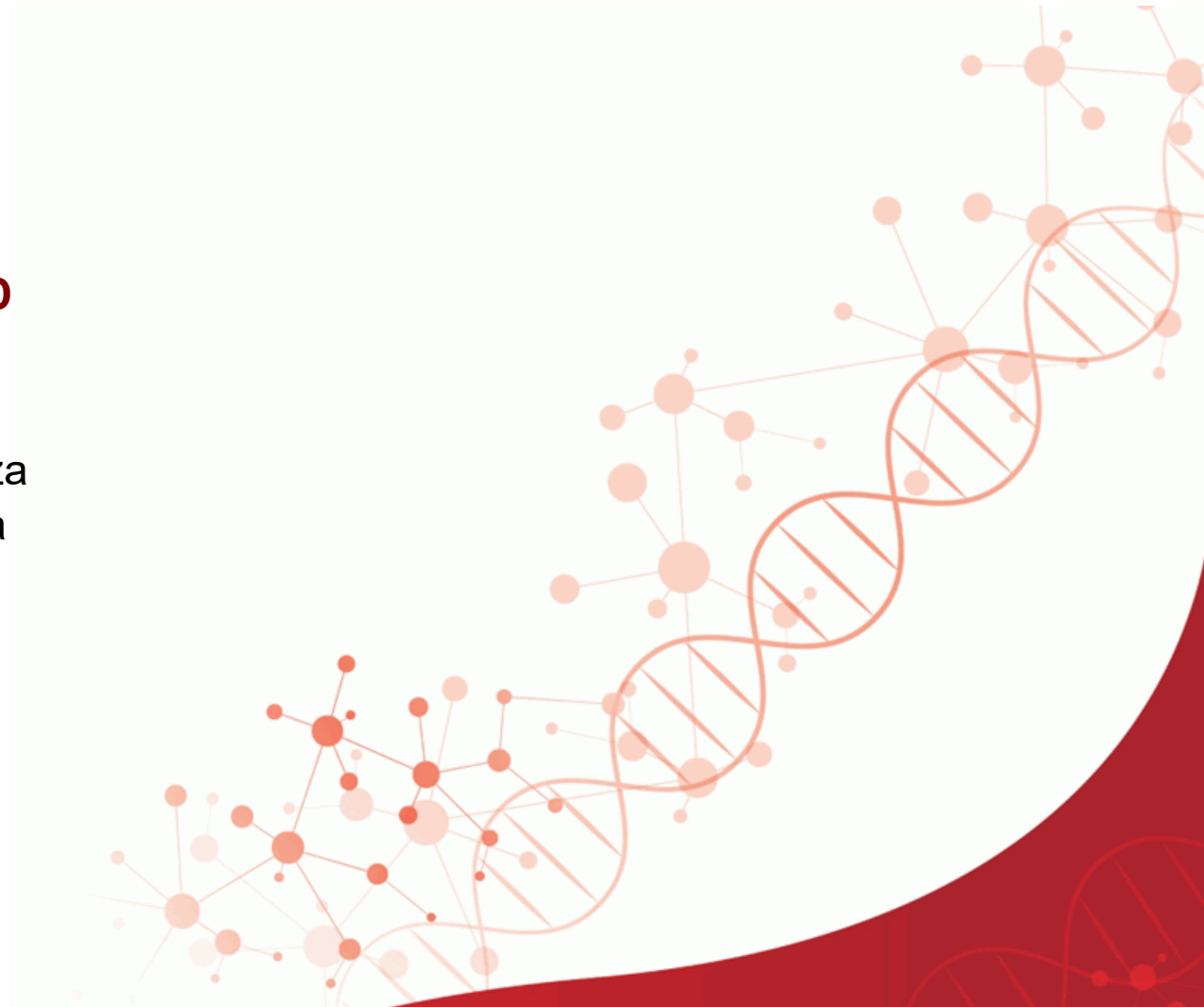
E-pos: philip@pentamotorgroup.co.za
taks@pentamotorgroup.co.za



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



**CERTIFICATE
OF QUALITY**
Valid up to
October 2029



Notas

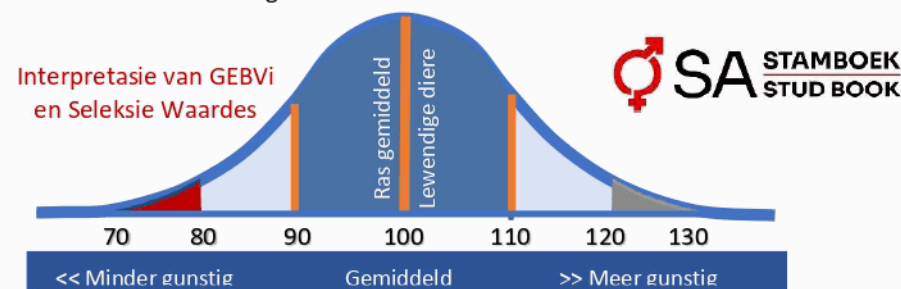
GEBVi (GEBVindeks) 'n Teelwaarde indeks van 100 is die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens. Dit is die boonste syfer in die lys.

GEBV: (Genomic Estimated Breeding Value) is die genomiese teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is. Dit is die middelste syfer in die lys en is nie beskikbaar by die seleksie waardes nie.

Akkuraatheid: Hierdie syfer dui op die hoeveelheid inligting wat beskikbaar was vir teelwaarde beraming. Dit is die onderste syfer in die lys.

Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. 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 subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook in indeks formaat aangedui.

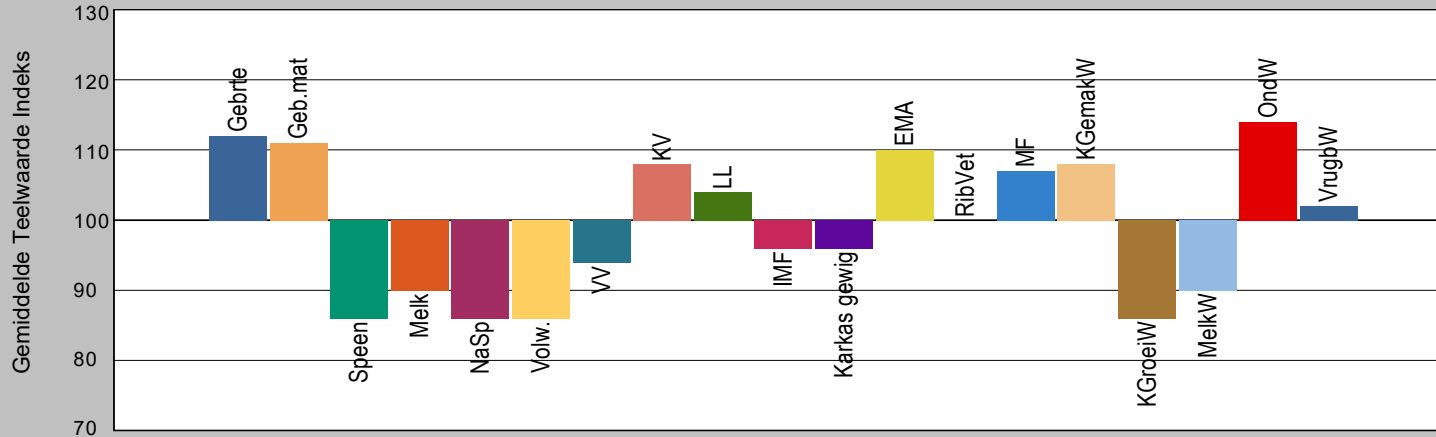


*Bepaal deur Seleksie Doelwit

EBVi		Beskrywing / Meting	Doelwit	<<	Algemene riglyne*					>>
					80	90	100	110	120	
Seleksie W	Geboorte gemak wrde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf) / te klein kalf	Gemiddeld	Risiko						Klein
	Kalfgroeiwaarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar kalf	Lig						Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Genoeg melk vir kalf	Min						Baie
	Onderhoudswaarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë					*	Laag
	Vrugbaarh. waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag						Hoog
Koei & kalf	Geboorte gewig direk	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gemid. gebrte gewig	Swaar						Lig
	Geboorte gewig mat	Geboorte gewig (Moeder se genetiese vermoë)	Maklike kalwing	Swaar						Lig
	Speengewig direk	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig						Swaar
	Speengewig mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Klein						Groot
	Naspeen gewig	Kombinasie van EBVs vir 12- en 18mnde gewigte	Volwasse gewig	Lig				*	*	Swaar
	Volwasse Koeigewig	Koeigewig by speen van eerste 3 kalwers	Koeigewig	Lig				*	*	Swaar
Vrugb.	Versvrugb	Ouderdom met eerste kalwing	Hoe vroeg kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Koeivrugb	Eerste 3 TKPs	Hoe gereeld kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Lanklewendh	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak						Goed
Karkas	IMF	Marmering, binne-spiersse vet	Uitstaande vleis	Min						Baie
	Karkas gewig	Gewig van die karkas	Uitstaande vleis	Lig						Swaar
	EMA	Oogspieroppervlak gemeet op karkas	Uitstaande vleis	Klein						Groot
	Rib Vet	Rib vet dikte gemeet op die karkas	Uitstaande vleis	Min						Diep
	Fynheid	Fynheid van vet binne spier	Uitstaande vleis	Grof						Fyn

Kudde en Ras Gemiddeldes

Aantal 8



Teelwaardes (EBV):

Gebre:	Geboorte gewig	IMF:	Marmering
Speen:	Speengewig	Karkas:	Karkas gewig
Geb.mat:	Geboorte mat	EMA:	Oogspieroppervl
Melk:	Melk	RibVet:	Rib Vet dikte
NaSp:	NaSpeen gewig	MF:	Marmering Fynheid
Volw:	Volwasse gewig		
VV:	Versvrugbaarheid		
KV:	Koeivrugbaarheid		
LL:	Lanklewendheid		

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.03	112	1.14
	Speen gewig	-3.2	86	2.1
	Geboorte Mat.	-0.78	111	-0.34
	Melk(Sp.Mat.)	2.7	90	8.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-5.2	86	4.0
	Volwasse gewig	-14	86	6
Vrugbaarheid	Vers vrugbaarh.	0.1	94	-3.0
	Koei vrugbaarh.	-0.6	108	0.7
	LankLewendh.	7.4	104	5.7
Karkas	IMF	0.2	96	0.7
	Karkas gewig	-1.8	96	0.6
	EMA	2.1	110	0.6
	RibVet	-0.1	100	-0.2
	Fynheid	0.7	107	-0.4

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	108
Kalf Groei	86
Melk	90
Onderhoud	114
Vrugbaarheid	102

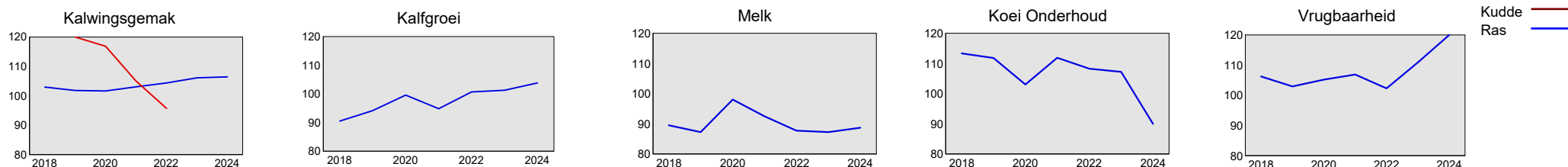
- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

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 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.



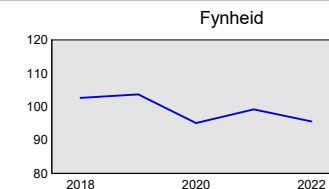
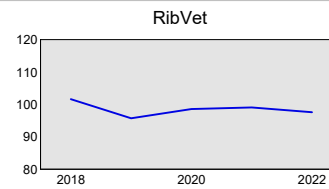
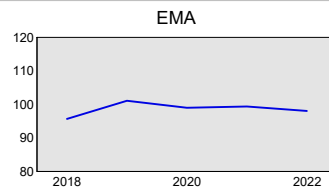
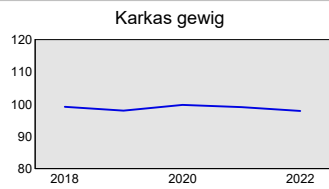
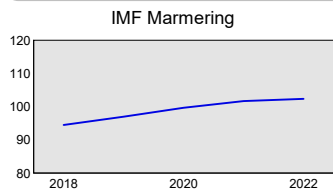
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk		Koei Onderhoud					Vrugbaarheid							
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2018																				6	-4.7	
2019	1	-0.24	-0.92	121												2	-1.1			10	0.0	103
2020	6	-0.24	-0.77	117	1	-4.4	83	1	-7.88	71										7	8.1	
2021	14	-0.05	0.39	105																10	4.6	
2022	3	0.95	0.46	96																3	2.1	
2023																						
2024	4	0.23	-0.35	112																		

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Vrugbaarheid							
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewicht		Volwasse gewicht		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2017	787	0.38	0.22	102	405	0.6	96	405	3.81	92	309	0.3	33	-8	111	792	-1.4	308	-0.5	10269	-0.4	102	
2018	1181	0.41	0.13	103	815	-1.5	91	815	2.61	90	823	-0.8	19	-20	113	664	-3.9	399	-0.9	9178	2.2	106	
2019	1380	0.49	0.18	102	901	-0.1	94	901	1.36	87	896	0.7	27	-27	112	1006	-2.1	462	-0.4	11800	2.0	103	
2020	2127	0.62	0.00	102	556	1.9	100	556	7.34	98	273	4.8	24	-8	103	663	-3.4	266	-0.7	11208	1.6	105	
2021	2398	0.52	-0.06	103	592	0.1	95	592	4.25	93	254	0.2	21	-5	112	401	-4.8	137	-1.0	8891	1.5	107	
2022	2092	0.47	-0.13	104	478	2.4	101	478	1.61	88	260	4.2	15	14	108	281	-1.8	51	-0.4	2264	1.9	102	
2023	1685	0.41	-0.26	106	486	2.6	101	486	1.35	87	182	4.8	5	-1	107	85	-5.7	2	0.1			111	
2024	1553	0.43	-0.23	106	310	3.6	104	310	2.16	89	66	18.9			90	1	-26.9					142	
2025	1506	0.44	-0.05	105	260	3.3	103	260	1.32	87													
2026	103	0.30	-0.04	107																			

Genetiese Tendense vir Karkas Eienskappe



— Ras
— Kudde

Kudde

Gebrte Jaar	Karkas														
	IMF			Karkas gewig			EMA			RibVet			Fynheid		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2018															
2019															
2020															
2021															
2022															
2023															
2024															

Ras

Gebrte Jaar	Karkas														
	IMF			Karkas gewig			EMA			RibVet			Fynheid		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2014	16	-1.0	87	541	-3.9	94	301	1.7	108	269	-0.1	100	4	-0.1	102
2015	36	-0.6	90	589	-7.1	89	548	1.0	103	520	-0.2	100	6	0.4	105
2016	124	-0.8	88	588	-0.5	98	322	0.1	96	211	0.4	105	5	2.1	115
2017	732	-0.5	91	1244	-0.2	99	1116	0.1	96	272	0.1	102	17	0.3	104
2018	1945	0.0	95	1968	0.0	99	1939	0.0	96	87	0.0	102	22	0.0	103
2019	2810	0.3	97	2821	-0.8	98	2751	0.8	101	210	-0.6	96	59	0.2	104
2020	4625	0.7	100	4680	0.4	100	4654	0.5	99	711	-0.3	99	91	-1.2	95
2021	3442	0.9	102	3604	-0.1	99	3594	0.5	99	3273	-0.3	99	529	-0.5	99
2022	3263	1.0	102	3310	-0.9	98	3261	0.3	98	3177	-0.4	98	2735	-1.1	96
2023	1740	1.2	104	1746	1.2	101	1737	0.5	99	1696	0.0	102	1743	-1.2	95
2024	16	-0.6	89	16	0.0	99	16	0.3	98	15	-0.5	97	16	0.2	104

WAGYU Vaders

Bul			Groei						Karkas					Stats				
ID	Ouerskap	Pa ID	Geboorte gewig	Speen gewig	12 mnde gewig	18 mnde gewig	Volwasse gewig	Melk	IMF Marmering	Karkas gewig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Dogters met kalwers	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen.	DNA Ma ID																
JAPANESE BLACK																		
EPW 180030		AF320	128	113	114	119	108	89	80	111	80	114	118					
PBD		BB 150101	-1.45	7.1	11.9	18.8	17	2.1	-1.8	8.0	-2.2	1.2	2.5	2	15	1	5	
EMBRIO PLUS EPW180030			74%	28%	35%	31%	13%	16%	45%	44%	39%	25%	15%					
MCPFM1713		148BE	144	80	75	76	70	68	132	67	148	82	81					
FB		MCPFD1223	-2.98	-5.5	-10.5	-13.5	-36	-9.5	4.7	-22.9	7.4	-2.0	-3.4	16	86	17	22	25
CHOKYORI 1713 (AI)(ET)			83%	64%	58%	57%	47%	61%	81%	81%	76%	60%	52%					
MOYFF0054		IMUFQ2599	123	47	48	60	48	72	96	112	132	116	104					
FB		MOYFB0430	-0.98	-17.9	-25.9	-25.4	-67	-7.2	0.2	8.8	5.2	1.5	0.2	31	141	59	19	23
MOYHU F054			95%	92%	92%	91%	89%	91%	95%	95%	94%	92%	90%					
RVK 150029		KJDFC0087	100	101	96	97	86	82	87	119	109	97	111					
FB		KJDFC0115	1.16	2.4	1.7	2.4	-14	-1.7	-0.9	13.8	1.9	-0.5	1.4	2	5	3	4	
LW C115'S LW C087-1			57%	51%	50%	48%	44%	51%	55%	55%	54%	50%	42%					
VPK 190003		SMOFF0154	113	72	69	69	69	72	118	75	107	104	112					
FB		EPW 150007	-0.04	-8.5	-14.1	-18.7	-37	-7.4	2.9	-16.9	1.6	0.3	1.5	1	12		12	
MICHIFUKU F154			89%	87%	87%	87%	87%	87%	88%	88%	88%	87%	87%					

WAGYU Moeders

Moeder					Groei						Karkas					Stats			
ID	Ouerskap		Pa ID		Gebрте	Speen	12 mnde	18 mnde	Volwasse	Melk	IMF	Karkas	EMA	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Aktief	
Naam	Gen.	DNA	Ma ID		gewig	gewig	gewig	gewig	gewig		Marmering	gewig	Oogsp. opp.					2jr en ouer	Karkasse
JAPANESE BLACK																			
EPW 150007		✓	MOYFF0054		123	68	65	72	58	76	91	87	118	98	116	9	29	16	1
FB		✓	KSOFH0053		-0.96	-9.9	-15.9	-16.4	-52	-5.2	-0.5	-8.4	3.2	-0.4	2.1				
MOYHU 54'S SENAKA NO.4					73%	51%	47%	41%	21%	55%	66%	66%	62%	47%	33%				
EPW 160001			MOYFF0054		126	65	62	70	56	72	91	103	141	95	108	5	18	12	1
FB			KSOFH0053		-1.28	-11.3	-17.7	-17.9	-55	-7.2	-0.4	2.3	6.5	-0.6	0.8				
EMBRIO PLUS MOYHU 54'S SENAKA					70%	45%	46%	41%	16%	45%	61%	61%	57%	47%	34%				
KSOFH0053			BIMFC0001		124	92	86	90	66	70	75	105	109	76	116	5	14	4	1
FB			KJDFE0004		-1.07	-0.9	-4.3	-3.2	-41	-8.3	-2.5	4.3	1.9	-2.5	2.2				
OASIS SENAKA					72%	48%	49%	46%	28%	46%	69%	69%	64%	48%	33%				
VPK 190007		✓	MCPFM1713		132	77	73	76	66	69	107	89	135	91	97	3	3	2	
FB		✓	EPW 150006		-1.85	-6.7	-11.8	-13.6	-42	-8.7	1.6	-7.1	5.6	-1.1	-0.9				
VPK190007					56%	39%	38%	38%	25%	38%	51%	51%	48%	40%	31%				

WAGYU Bulle

Inteling >6% is hoog

<7575 - 125>125

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

Bul				Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Karkas					
Bulnaam	Ouerskap			Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geborte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA Oogspier	Rib Vet	MF Marm. Fynh.
	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																				
JAPANESE BLACK																							
VPK 190006	3	✓	MCPFM1713	111	74	72	136	103	134	74	132	72	72	64	95	111	111	111	111	90	99		
		✓	EPW 150007						-1.97	-7.7	-1.61	-7.4	-14.4	-44	-0.4	-0.8	10.5	5.3	-1.2	-0.7			
LELIEPAN CHIKITOFU = TINY				54 %	41 %	41 %	26%	32%	55 %	41 %	50%	41%	36%	26%	42%	23%	56 %	52 %	52 %	49 %	38 %	31 %	
VPK 220006	1	✓	EPW 180030	120	95	79	113	109	130	95	116	79	95	87	100	114	111	107	102	107			
		✓	VPK 190007						-1.65	0.2	-0.97	-3.3	0.9	-12	-2.9	-1.7	10.6	1.7	0.1	0.8			
LELIEPAN VPK220006				45 %	24 %	21 %	14%	21%	47 %	24 %	35%	21%	26%	14%	29%	13%	42 %	34 %	34 %	31 %	23 %	17 %	

WAGYU Koeie

Inteling >6% is hoog				<75	75 - 125	>125	Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Koei				Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Karkas						
Ouerskap				Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	Fynheid
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
Naam																								
JAPANESE BLACK																								
EPW 150007 1 MOYFF0054				129	68	76	142	107	123	68	114	76	69	58	90	119	115	91	87	118	98	116		
FB KSOFH0053				-0.96	-9.9				-0.96	-9.9	-0.89	-5.2	-16.5	-52	2.0	-2.4	12.5	-0.5	-8.4	3.2	-0.4	2.1		
EMBRIO PLUS MOYHU 54'S SENAKA NO.4				73%	51 %	55 %	21 %	39 %	73 %	51 %	71 %	55 %	44 %	21 %	57%	21%	76 %	66 %	66 %	62 %	47 %	33 %		
VPK 210020 1 EPW 180030				122	88	80	118	114	128	88	108	80	91	82	101	121	113	86	107	111	104	113		
PBD EPW 160001				-1.50	-2.4				-1.50	-2.4	-0.66	-2.5	-2.0	-19	-3.6	-2.8	11.5	-1.1	5.2	2.1	0.3	1.7		
LELIEPAN VPK210020				63%	27 %	24 %	10 %	22 %	69 %	27 %	42 %	24 %	28 %	10 %	33%	12%	46 %	38 %	38 %	35 %	26 %	19 %		



CWB

TEELWAARDE VERSLAG

Junie 2026



LELIEPAN BOERDERY (PTY) LTD

Kudde nommer: 8469579

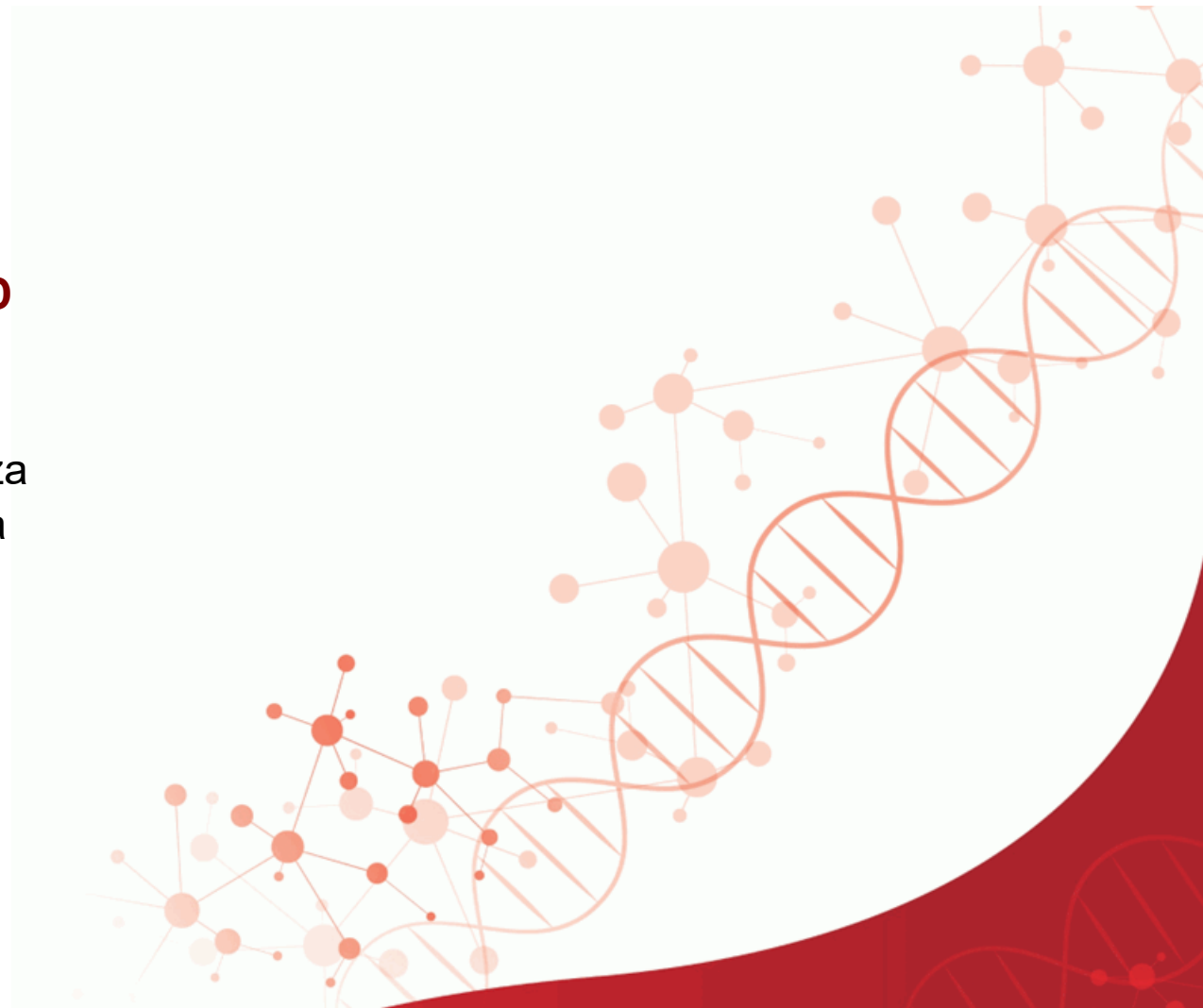
E-pos: philip@pentamotorgroup.co.za
taks@pentamotorgroup.co.za



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



**CERTIFICATE
OF QUALITY**
Valid up to
October 2029



CWB Moeders

Moeder				Groei						Karkas					Stats				
ID	Ouerskap			Pa ID	Gebrte gewig	Speen gewig	12 mnde gewig	18 mnde gewig	Volwasse gewig	Melk	IMF Marmering	Karkas gewig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen.	DNA	Ma ID																
JAPANESE BLACK																			
CWBFVPK 220009				RVK 150029	85	102	102	100	107	110	87	116	102	101	105	1	1	1	
F1					2.50	2.9	5.4	5.0	16	14.3	-1.0	12.0	0.8	-0.1	0.3				
VPK 220009					28%	25%	25%	24%	22%	25%	27%	27%	27%	25%	21%				

CWB Bulle

Inteling >6% is hoog				<75		75 - 125		>125		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																
Bul					Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Karkas							
Ouerskap					Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	MF	Marm. Fynh.
ID	%Inteling	Genomies	DNA	Pa ID																						
Bulnaam																										
JAPANESE BLACK																										
CWBMVPK 240010					94	88	105	101	95	92	88	105	105	87	99	91	99	90	102	94	100	104	105			
F2										1.90	-2.6	-0.53	11.4	-4.4	4	1.5	1.1	1.2	0.9	-3.3	0.7	0.3	0.4			
LELIEPAN VPK 240010					32 %	24 %	24 %	19%	20%	33 %	24 %	29%	24%	24%	19%	26%	14%	30 %	28 %	28 %	27 %	25 %	22 %			

CWB Koeie

Inteling >6% is hoog				<75	75 - 125	>125	Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Koei				Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Karkas						
ID	Ouerskap			Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	Fynheid
Naam	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
CWBFVPK 220009 F1 LELIEPAN VPK 220009 RVK 150029				85 28%	102 25 %	110 25 %	93 22 %	92 21 %	85 2.50 28 %	102 2.9 25 %	98 -0.25 28 %	110 14.3 25 %	101 4.8 24 %	107 16 22 %	89 2.8 26%	95 1.5 16%	97 4.3 35 %	87 -1.0 27 %	116 12.0 27 %	102 0.8 27 %	101 -0.1 25 %	105 0.3 21 %		
CWBFVPK 240002 F1 LELIEPAN VPK 240002 VPK 190003				94 32%	88 24 %	105 24 %	101 19 %	95 20 %	92 1.90 33 %	88 -2.6 24 %	105 -0.53 29 %	105 11.4 24 %	87 -4.4 24 %	99 4 19 %	91 1.5 26%	98 1.1 14%	90 1.2 30 %	102 0.9 28 %	94 -3.3 28 %	100 0.7 27 %	104 0.3 25 %	105 0.4 22 %		