



WAGYU

TEELWAARDE VERSLAG

Augustus 2026



LC VILJOEN

Kudde nommer: 8465612

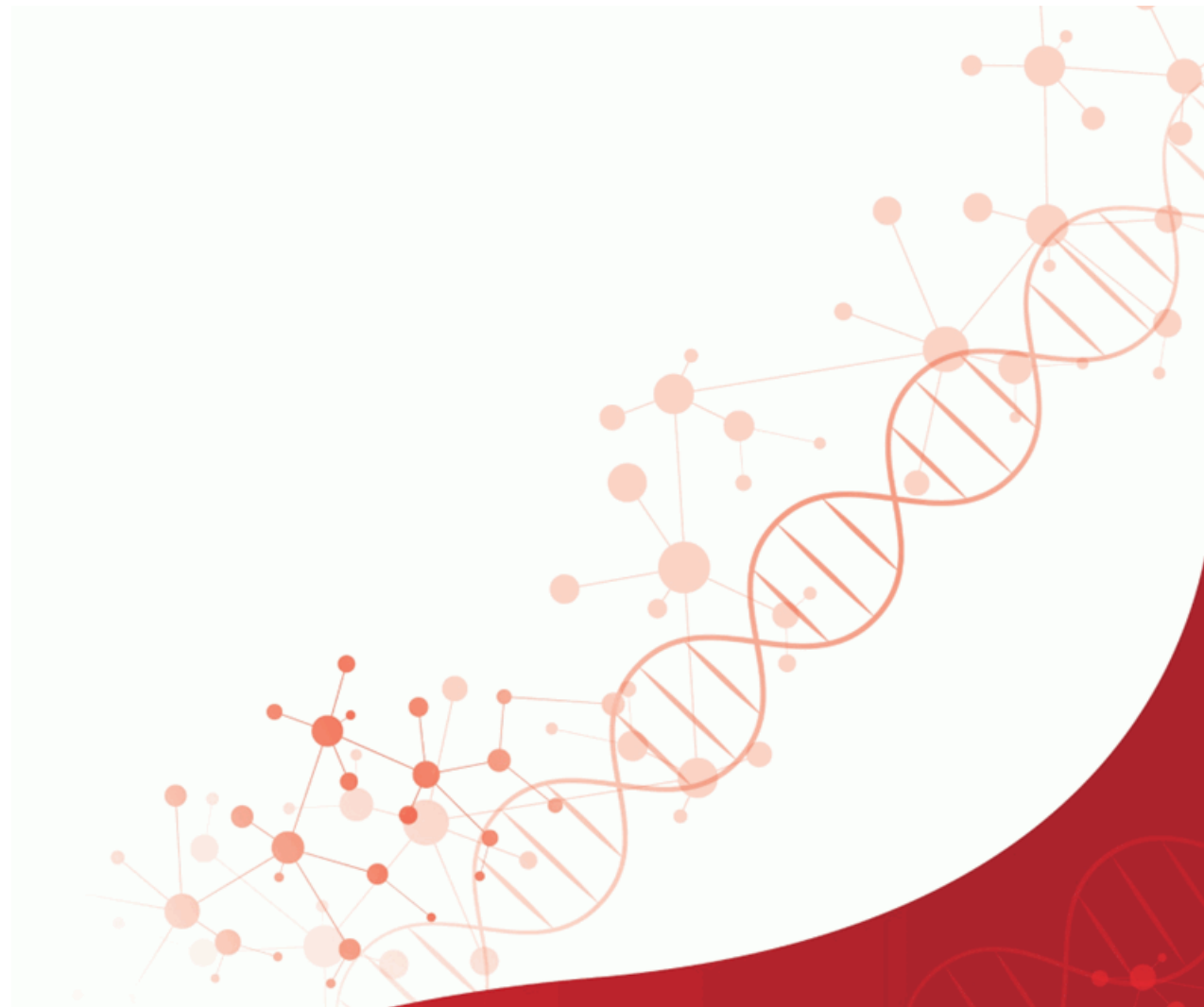
E-pos: viljoenlpo@lantic.net



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



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



Notas

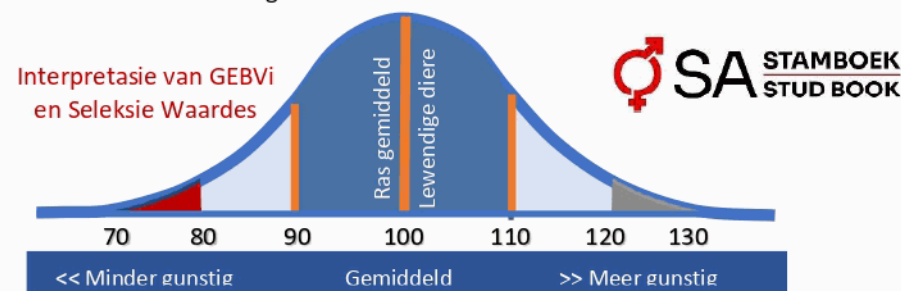
GEBVi (GEBVindeks) 'n Teelwaarde indeks van 100 is die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens. Dit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

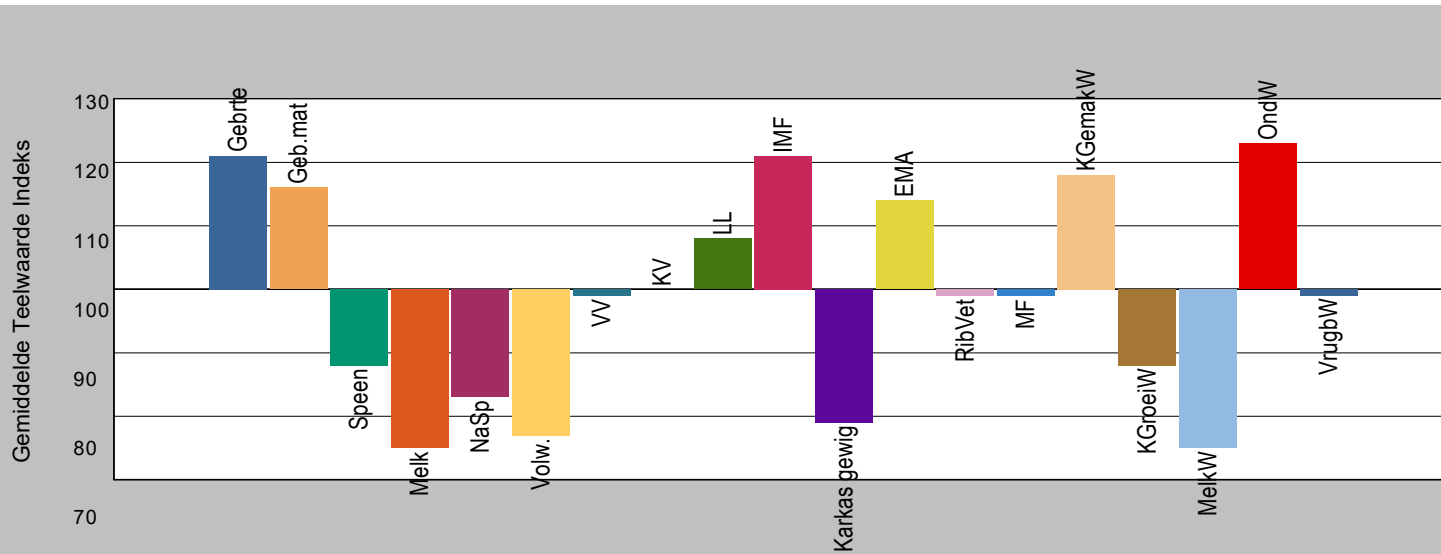


*Bepaal deur Seleksie Doelwit

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 6



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	-0.76	121	1.16
	Speen gewig	-2.0	88	2.5
	Geboorte Mat.	-0.97	116	-0.33
	Melk(Sp.Mat.)	-5.1	75	8.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-6.0	83	5.0
	Volwasse gewig	-26	77	7
Vrugbaarheid	Vers vrugbaarh.	-2.0	99	-2.9
	Koei vrugbaarh.	0.7	100	0.6
	LankLewendh.	9.0	108	5.4
Karkas	IMF	3.3	121	0.7
	Karkas gewig	-13.8	79	0.5
	EMA	2.6	114	0.6
	RibVet	-0.2	99	-0.1
	Fynheid	-0.6	99	-0.4

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	118
Kalf Groei	88
Melk	75
Onderhoud	123
Vrugbaarheid	99

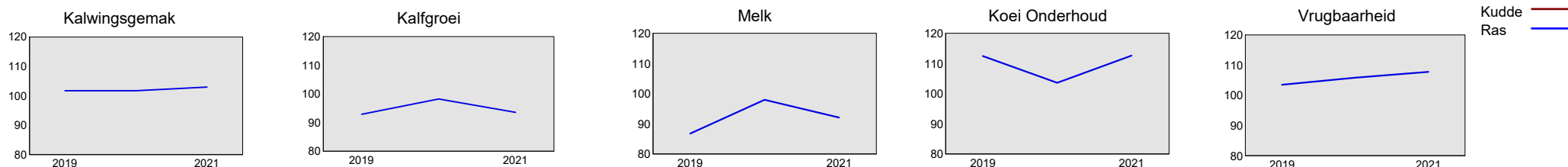
- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- [Bokant 100: meer gewenste rigting,](#)
- [Onder 100: minder gewenste rigting](#)

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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



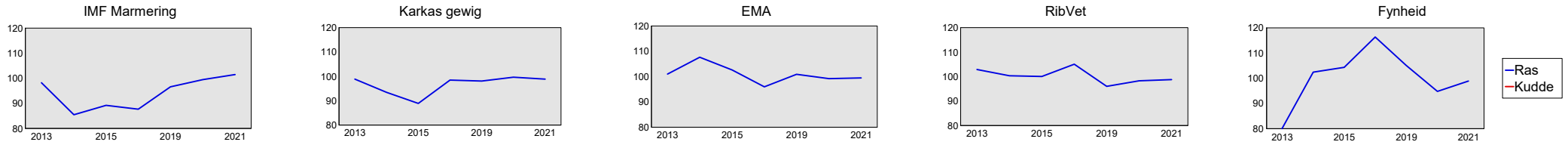
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei				Melk				Koei Onderhoud						Vrugbaarheid								
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig			Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Melk	Naspeen gewig			Volwasse gewig	Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir		Mat		Aantal		EBV		Aantal		EBV		Aantal		EBV			Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal			EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV		
2019																											
2020																											
2021																											

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	0.39	0.23	102	405	0.5	95	405	3.87	92	309	0.1	33	-9	111	792	-1.6	308	-0.5	10304	-0.4	102	
2018	1181	0.42	0.15	103	815	-1.4	90	815	2.55	89	823	-1.0	19	-22	114	665	-4.3	403	-1.0	9223	2.1	106	
2019	1378	0.50	0.19	102	901	-0.2	93	901	1.33	87	896	0.3	27	-28	112	1006	-2.5	465	-0.5	11895	1.9	103	
2020	2118	0.62	0.01	102	556	1.9	98	556	7.27	98	273	4.9	24	-7	104	667	-4.0	270	-0.9	11353	1.5	106	
2021	2379	0.54	-0.06	103	592	0.1	94	592	4.15	92	254	-0.3	22	-6	113	405	-5.6	149	-1.2	9132	1.5	108	
2022	2084	0.47	-0.13	105	477	2.1	99	477	1.51	87	259	3.4	15	12	109	308	-2.2	59	-0.6	3282	1.8	103	
2023	1668	0.39	-0.27	106	486	2.2	99	486	1.33	87	182	4.1	5	-3	108	99	-7.5	9	-0.4			113	
2024	1457	0.46	-0.26	106	342	3.1	102	342	1.97	88	66	18.2			92	12	-2.3					102	
2025	1491	0.42	-0.08	105	403	2.9	101	403	0.79	86	10	17.9			87								
2026	243	0.54	0.20	102																			

Genetiese Tendense vir Karkas Eienskappe



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
2014															
2015															
2016															
2019															
2020															
2021															

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	-1.1	85	541	-4.0	93	301	1.7	108	269	-0.1	100	4	0.0	103
2015	36	-0.6	89	589	-7.2	89	548	1.0	103	520	-0.1	100	6	0.3	104
2016	124	-0.8	88	588	-0.5	99	322	0.0	96	211	0.4	105	5	2.1	116
2017	732	-0.4	91	1244	-0.2	99	1116	0.1	96	272	0.1	102	17	0.3	105
2018	1946	0.0	94	1969	0.0	99	1940	0.0	96	87	0.0	101	22	0.0	103
2019	2812	0.3	97	2823	-0.8	98	2753	0.8	101	212	-0.5	96	61	0.4	105
2020	4627	0.7	99	4682	0.3	100	4656	0.5	99	713	-0.3	98	92	-1.2	95
2021	3444	0.9	101	3606	-0.3	99	3596	0.5	99	3275	-0.2	99	531	-0.6	99
2022	3277	1.0	102	3324	-1.1	98	3275	0.3	98	3191	-0.4	97	2749	-1.0	96
2023	1839	1.2	104	1845	1.1	101	1836	0.6	100	1795	0.0	101	1841	-1.1	96
2024	17	-0.5	90	17	1.1	101	17	0.5	99	16	-0.5	96	17	0.0	103

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																		
148BE		J10632	135	81	76	75	68	72	138	52	113	97	94	88	1670	581	202	35
FB		85H	-2.05	-4.7	-9.1	-12.4	-38	-6.6	5.4	-32.6	2.5	-0.4	-1.4					
ITOSHIGENAMI 148BE		99%	99%	99%	99%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%						
BYWFH0224		IMJFQ3161	140	77	73	78	65	75	142	61	116	85	83	18	53	13	12	5
FB		BYWFO385	-2.59	-6.0	-10.6	-10.3	-43	-5.1	5.9	-25.9	3.0	-1.6	-3.1					
BLACKMORE KINUSURUKIKU H224 (AI)		78%	59%	65%	46%	56%	66%	59%	58%	51%	49%	24%						
PK 130001		BA 090335	118	89	86	86	80	49	104	87	119	115	109	25	500	106	27	117
FB		CWBFPK 110001	-0.51	-1.7	-3.5	-4.2	-21	-18.7	1.3	-8.4	3.4	1.3	1.0					
FUTURE INVESTMENT		96%	90%	79%	55%	32%	70%	95%	95%	93%	78%	63%						

WAGYU 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																		
EPW 180551			148BE	117	90	84	84	78	77	122	80	109	102	100	1	1	1	
FB			GO 160001	-0.44	-1.4	-4.1	-6.2	-24	-3.7	3.4	-13.2	1.9	0.1	-0.3				
EMBRIO PLUS EPW180551				57%	54%	54%	54%	49%	53%	56%	57%	56%	54%	49%				
GO 160001			KJDFC0087	100	99	93	92	88	83	106	108	105	107	107	3	14	8	2
FB			SFWFG0037	1.17	1.9	0.8	0.1	-11	-0.8	1.4	6.2	1.4	0.6	0.7				
SKILLS C087'S SFWFG0037				58%	45%	47%	43%	40%	45%	58%	58%	54%	46%	38%				
GO 160017			D0550	134	83	81	83	73	78	105	80	150	74	93	3	10	6	2
FB			KSOFH0045	-2.01	-3.8	-6.1	-6.9	-31	-3.3	1.4	-13.2	7.8	-2.6	-1.5				
SKILLS GOSFD0550'S KSOFH045				60%	40%	38%	33%	22%	35%	65%	65%	61%	53%	40%				

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		Groeï		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																									
SBR 200042	2	 BYWFH0224		117	84	76	129	91	129	84	125	76	80	71	93	91	103	132	71	113	93		92		
FB		 EPW 180551		47 %	40 %	42 %	37%	33%	-1.51	-3.7	-1.32	-4.4	-8.2	-34	1.1	2.1	6.6	4.7	-19.5	2.4	-0.8		-1.7		
SUBARASHI SBR200042									48 %40 %		42%42%		38%37%		42%24%50 %			41 %41 %38 %37 %27 %							

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas					
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID	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
JAPANESE BLACK																							
EPW 180548	5		148BE	122	90	77	122	102	117	90	116	77	84	78	99	104	111	122	80	109	102	100	
FB			GO 160001	-0.44	-1.4	-0.96	-3.7	-5.6	-24	-2.2	-0.2	10.3	3.4	-13.2	1.9	0.1	-0.3						
EMBRIO PLUS EPW180548				56%	54 %	53 %	49 %	50 %	57 %	54 %	54 %	53 %	54 %	49 %	59%	41%	63 %	56 %	57 %	56 %	54 %	49 %	
EPW 180549	2		PK 130001	113	94	66	116	101	109	94	104	66	89	84	98	104	100	105	98	112	111	108	
FB			GO 160001	0.33	0.1	-0.49	-9.8	-2.1	-16	-1.9	-0.1	5.6	1.4	-1.1	2.4	0.9	0.9						
EMBRIO PLUS EPW180549				55%	50 %	42 %	25 %	40 %	56 %	50 %	51 %	42 %	40 %	25 %	54%	26%	62 %	56 %	56 %	54 %	45 %	37 %	
EPW 180551	5		148BE	122	90	77	122	102	117	90	116	77	84	78	99	105	111	122	80	109	102	100	
FB			GO 160001	-0.44	-1.4	-0.96	-3.7	-5.6	-24	-2.3	-0.2	10.3	3.4	-13.2	1.9	0.1	-0.3						
EMBRIO PLUS EPW180551				56%	54 %	53 %	49 %	50 %	57 %	54 %	54 %	53 %	54 %	49 %	59%	41%	63 %	56 %	57 %	56 %	54 %	49 %	
EPW 180552	5		148BE	122	90	77	122	102	117	90	116	77	84	78	100	105	111	122	80	109	102	100	
FB			GO 160001	-0.44	-1.4	-0.96	-3.7	-5.6	-24	-2.8	-0.2	10.5	3.4	-13.2	1.9	0.1	-0.3						
EMBRIO PLUS EPW180552				56%	54 %	53 %	49 %	50 %	57 %	54 %	54 %	53 %	54 %	49 %	59%	41%	64 %	56 %	57 %	56 %	54 %	49 %	
EPW 180554	3		148BE	112	82	75	129	93	134	82	121	75	79	71	102	88	112	121	66	131	86	93	
FB			GO 160017	-2.03	-4.3	-1.14	-4.9	-9.0	-35	-4.0	2.6	10.9	3.4	-22.9	5.1	-1.5	-1.4						
EMBRIO PLUS EPW180554				56%	53 %	51 %	46 %	47 %	57 %	53 %	54 %	51 %	52 %	46 %	54%	40%	60 %	58 %	59 %	58 %	56 %	49 %	

CWB

TEELWAARDE VERSLAG

Augustus 2026



LC VILJOEN

Kudde nommer: 8465612

E-pos: viljoenlpo@lantic.net



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



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

