



WAGYU

TEELWAARDE VERSLAG

September 2025



JANUELLE BOERDERY

Kudde nommer: 721655

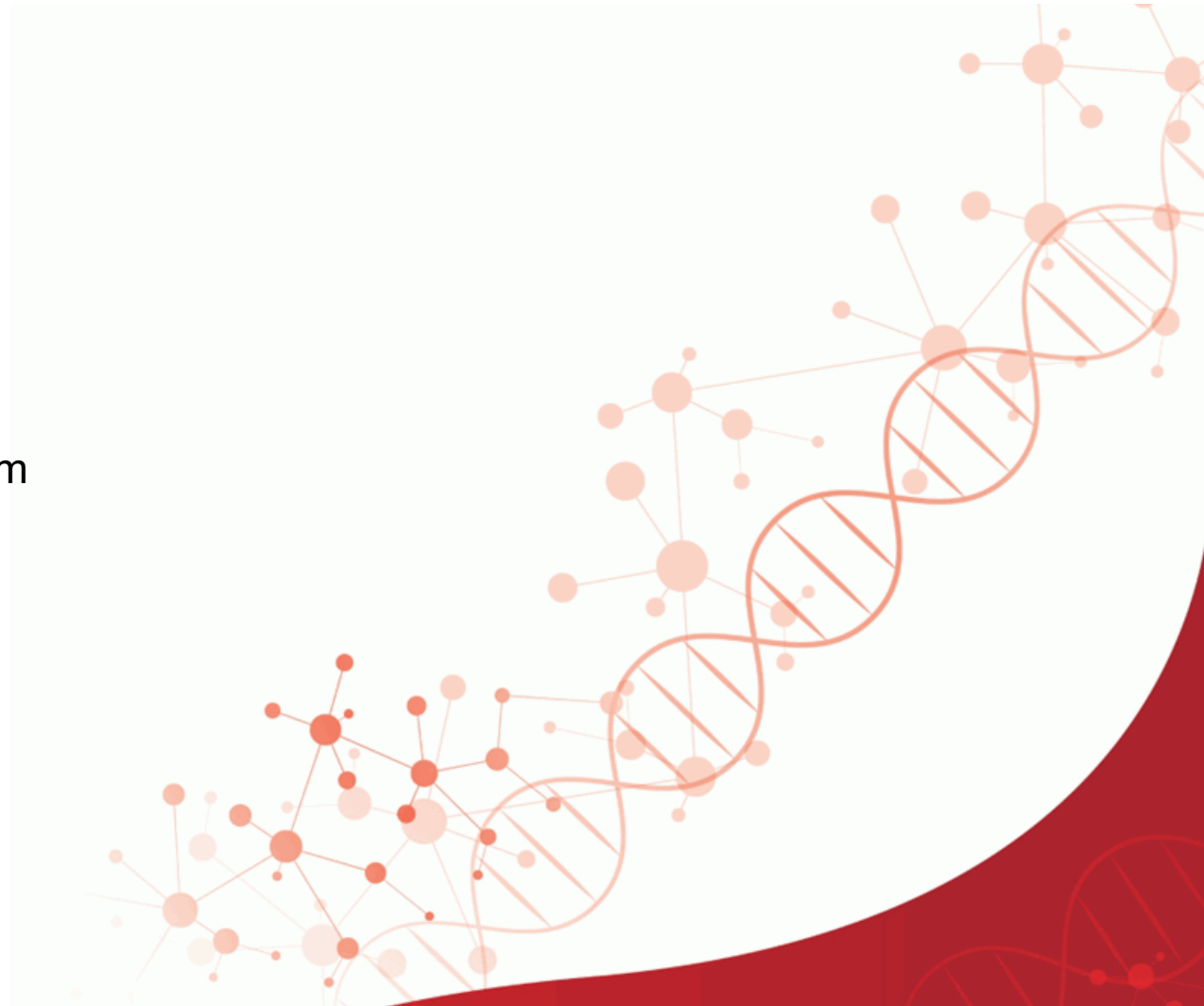
E-pos: janellebadenhorst@icloud.com



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



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



Notas

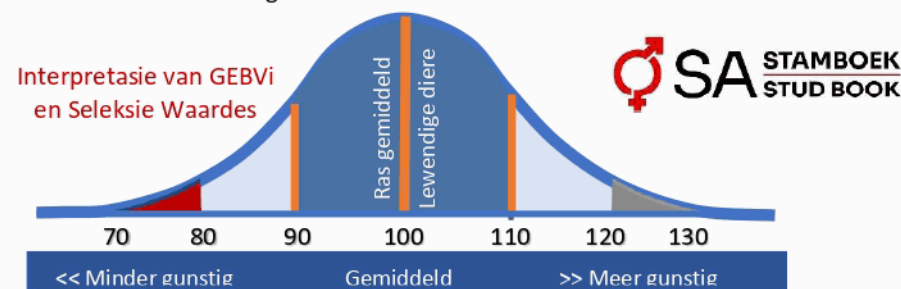
GBVi (GEBVindeks) 'n Teelwaarde indeks van 100 is die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens. Dit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

GBEV: (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.



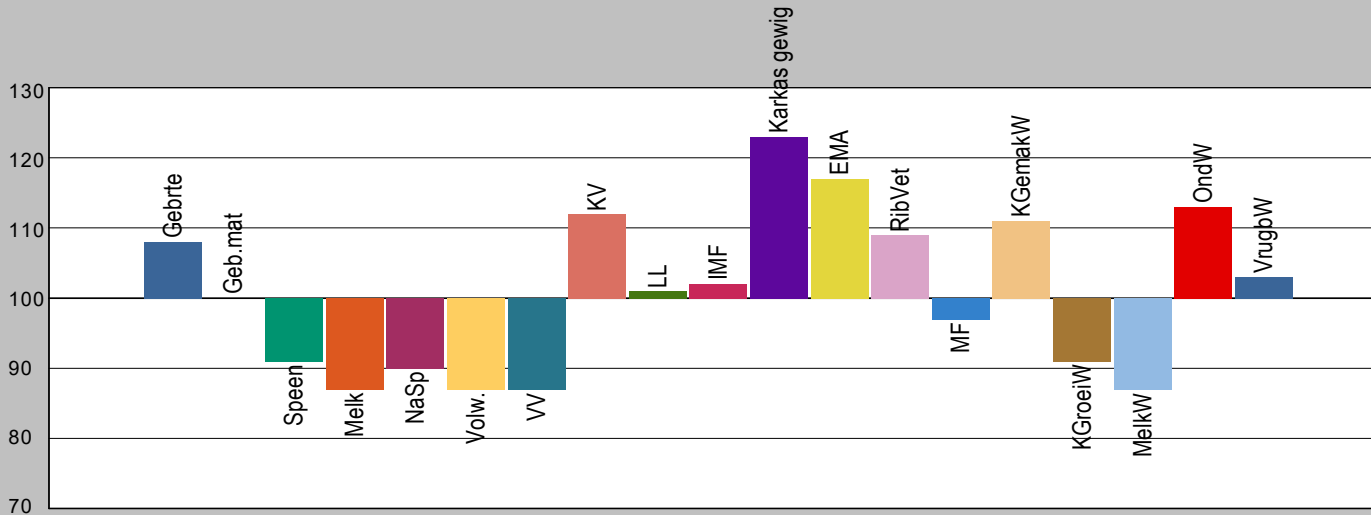
*Bepaal deur Seleksie Doelwit

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-spierse 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 5

Gemiddelde Teelwaarde Indeks



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	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	0.33	108	1.12
	Speen gewig	-1.6	91	2.1
	Geboorte Mat.	-0.27	100	-0.27
	Melk(Sp.Mat.)	0.6	87	8.1
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-2.5	90	4.5
	Volwasse gewig	-9	87	11
Vrugbaarheid	Vers vrugbaarh.	2.8	87	-4.3
	Koei vrugbaarh.	-1.3	112	0.9
	LankLewendh.	6.4	101	5.8
Karkas	IMF	0.9	102	0.6
	Karkas gewig	19.2	123	3.5
	EMA	3.1	117	0.6
	RibVet	0.8	109	-0.1
	Fynheid	-1.1	97	-0.7

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	111
Kalf Groei	91
Melk	87
Onderhoud	113
Vrugbaarheid	103

- 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 —
Ras —

Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei				Melk				Koei Onderhoud				Vrugbaarheid							
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig			Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)			Melk	Naspeen 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			Aantal	EBV			Aantal			EBV			Aantal	EBV

Ras

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.
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2016	674	0.16	0.00	106	280	0.7	97	280	6.02	96	213	2.2	17	-2	108	778	-0.9	391	-0.8	6263	-0.5	102
2017	793	0.40	0.17	102	408	0.4	96	408	3.68	92	309	0.2	32	-3	110	793	-1.3	307	-0.7	10222	-0.4	102
2018	1183	0.43	0.10	103	819	-1.6	91	819	2.62	90	827	-0.9	19	-15	112	661	-4.0	395	-1.1	9040	2.2	107
2019	1387	0.51	0.14	102	900	0.0	95	900	1.38	88	895	0.9	26	-22	110	992	-2.1	437	-0.6	11453	2.0	104
2020	2137	0.61	-0.03	102	553	2.6	101	553	7.37	99	271	5.8	20	-5	102	629	-3.1	210	-0.5	10669	1.3	104
2021	2397	0.51	-0.08	103	590	0.4	96	590	4.15	93	252	0.2	17	7	111	340	-4.1	48	-1.4	5003	1.7	105
2022	2131	0.47	-0.14	105	475	2.2	100	475	1.04	87	257	4.0	2	38	108	110	-2.1	10	1.0			104
2023	1724	0.39	-0.26	107	485	2.4	101	485	1.18	88	181	4.3			107	20	-1.3					104
2024	1523	0.41	-0.19	107	158	5.8	109	158	2.78	90	30	22.7			83							
2025	322	0.02	-0.06	107																		

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

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
2012	3	-0.7	88	3	11.8	112	3	-0.8	90						
2013	10	-0.6	89	10	1.1	97	9	0.7	101	1	0.3	104			
2014	9	-1.0	86	9	-12.3	77	9	1.4	106	2	0.8	109			
2015	22	-1.1	85	22	1.7	97	22	0.4	99	5	0.6	107			
2016	108	-0.8	88	104	1.8	97	105	-1.0	89	5	0.4	105	1	1.7	114
2017	561	-0.5	90	568	4.2	101	557	-0.4	93	25	-1.2	90			
2018	1591	0.0	95	1601	0.0	95	1517	0.0	96	65	0.0	101	12	0.0	104
2019	2646	0.3	98	2652	0.6	96	2594	0.8	101	191	-0.2	99	26	-0.4	101
2020	4421	0.6	100	4475	1.6	97	4456	0.4	98	742	-0.1	100	84	-1.7	94
2021	2894	0.9	103	3058	0.7	96	3051	0.4	99	2852	-0.1	100	538	-1.0	98
2022	683	0.8	102	710	1.2	97	710	0.0	96	708	0.0	101	629	-1.0	98
2023															

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	Naam	%Inteling	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
			Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
JAPANESE BLACK																									
BWB 220001	2		777170399		105	90	89	115	100	105	90	93	89	90	85	78	113	101	101	125	112	110	99		
F2			PB 180657		63%	27 %	25 %	20 %	24 %	0.62	-2.0	-0.01	2.1	-2.6	-12	7.6	-1.7	6.2	0.7	20.6	2.4	1.0	-0.9		
BERNAUW 22/1					63%	27 %	25 %	20 %	24 %	69 %	27 %	38 %	25 %	26 %	20 %	31%	17%	42 %	32 %	32 %	30 %	24 %	14 %		
BWB 220002	2		777170399		115	88	87	114	110	112	88	100	87	88	86	96	117	100	102	124	115	112	98		
F2			PB 180700		63%	27 %	26 %	20 %	24 %	-0.06	-2.7	-0.26	0.7	-4.1	-9	-2.1	-2.5	6.0	0.9	19.8	2.8	1.1	-0.9		
BERNAUW 22/2					63%	27 %	26 %	20 %	24 %	69 %	27 %	38 %	26 %	26 %	20 %	31%	17%	42 %	32 %	31 %	30 %	25 %	14 %		
BWB 220005	3		777170399		110	95	89	110	99	107	95	101	89	93	90	84	109	102	103	117	118	99	94		
F2			PB 180708		63%	30 %	25 %	21 %	24 %	0.42	-0.1	-0.32	1.7	-0.3	-4	4.4	-0.7	6.5	1.0	15.1	3.3	-0.2	-1.7		
BERNAUW 22/5					63%	30 %	25 %	21 %	24 %	69 %	30 %	38 %	25 %	26 %	21 %	31%	16%	43 %	31 %	31 %	29 %	24 %	14 %		
BWB 220007	4		777170399		108	94	82	114	102	104	94	107	82	92	86	87	110	102	104	126	123	112	97		
F3			BWB 200001		58%	34 %	31 %	27 %	28 %	0.72	-0.4	-0.53	-2.0	-1.4	-10	2.7	-1.1	6.9	1.1	20.8	4.0	1.1	-1.1		
BERNAUW 22/7					58%	34 %	31 %	27 %	28 %	63 %	34 %	37 %	31 %	33 %	27 %	36%	20%	44 %	32 %	32 %	31 %	26 %	15 %		
BWB 220008	2		777170399		115	88	87	114	102	112	88	99	87	88	86	90	109	102	102	124	115	112	98		
F2			PB 180658		60%	27 %	26 %	20 %	24 %	-0.03	-2.7	-0.25	0.7	-4.0	-9	1.1	-0.8	6.5	0.9	19.8	2.8	1.1	-0.9		
BERNAUW 22/8					60%	27 %	26 %	20 %	24 %	66 %	27 %	36 %	26 %	26 %	20 %	32%	16%	42 %	32 %	31 %	30 %	25 %	14 %		



CWB

TEELWAARDE VERSLAG

September 2025



JANUELLE BOERDERY

Kudde nommer: 721655

E-pos: janellebadenhorst@icloud.com



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



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

