



WAGYU

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



AFRIZONE 127 CC

Kudde nommer: 8157184

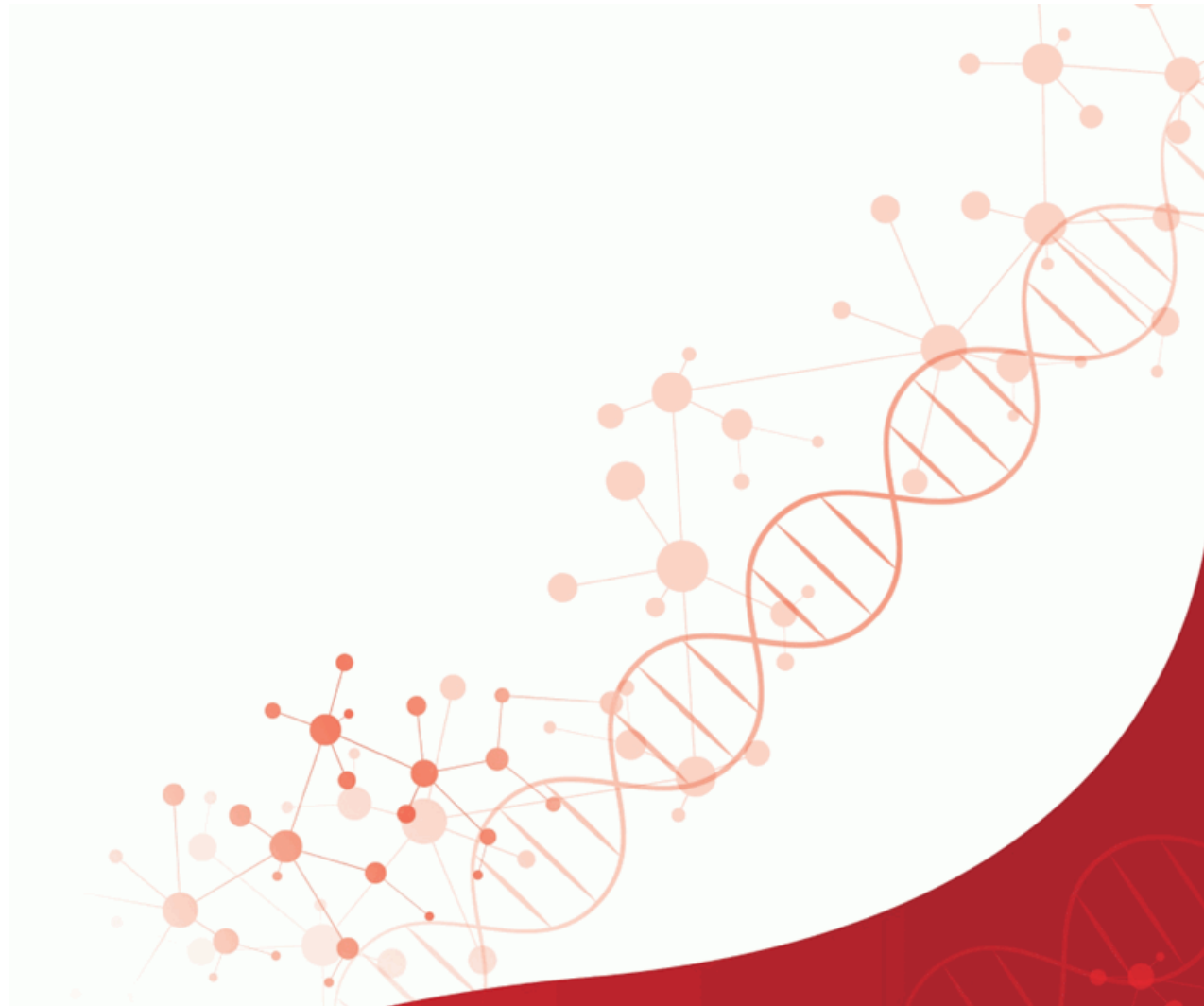
E-pos: gers@netralink.com



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



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



Notas

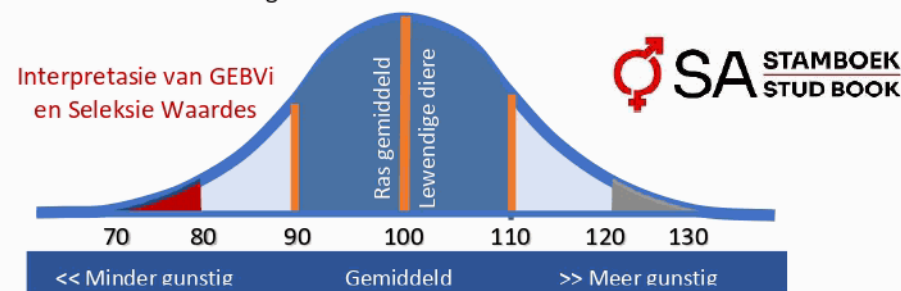
GEBVi (GEBVindeks) 'n Teelwaarde indeks van 100 is die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens. Dit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

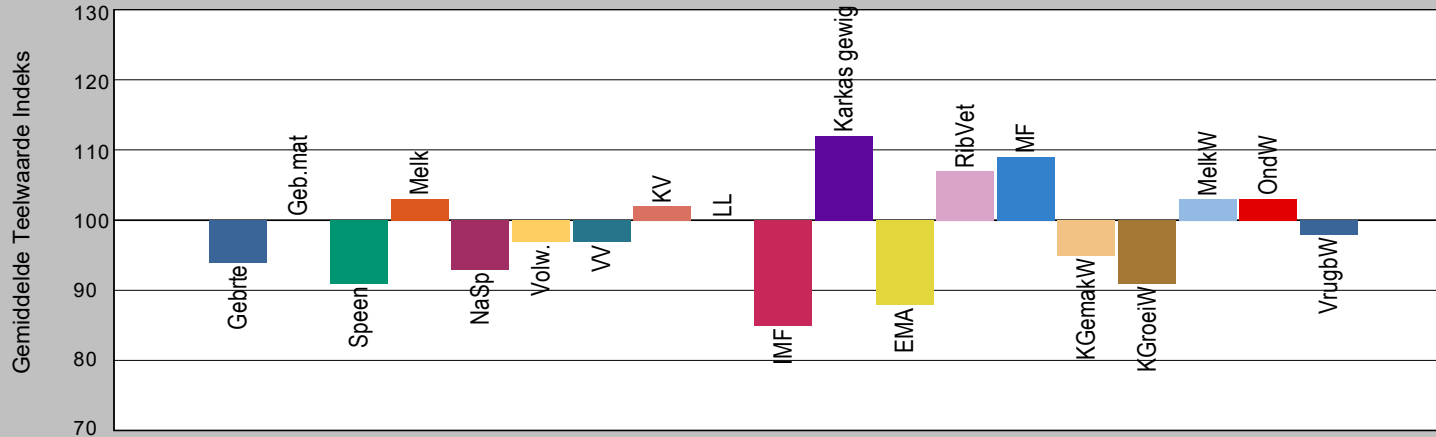


*Bepaal deur Seleksie Doelwit

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 293



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	1.79	94	1.23
	Speen gewig	-0.7	91	2.9
	Geboorte Mat.	-0.39	100	-0.38
	Melk(Sp.Mat.)	10.4	103	8.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	1.9	93	6.4
	Volwasse gewig	2	97	6
Vrugbaarheid	Vers vrugbaarh.	-1.2	97	-2.9
	Koei vrugbaarh.	0.1	102	0.5
	LankLewendh.	5.0	100	5.2
Karkas	IMF	-1.1	85	0.8
	Karkas gewig	9.5	112	0.8
	EMA	-1.1	88	0.8
	RibVet	0.6	107	-0.1
	Fynheid	1.0	109	-0.5

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	95
Kalf Groei	91
Melk	103
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	98

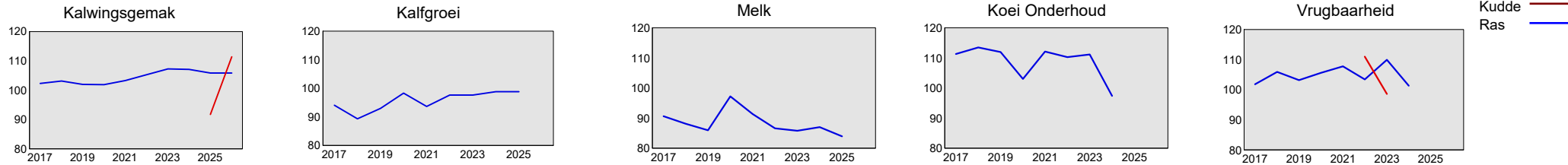
- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- [Bokant 100: meer gewenste rigting,](#)
- [Onder 100: minder gewenste rigting](#)

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.



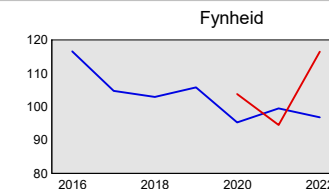
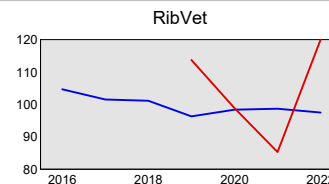
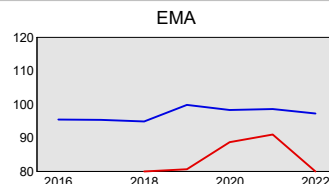
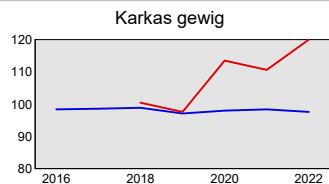
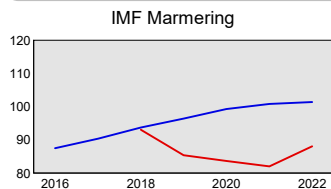
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Vrugbaarheid							
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	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			
2017																				2	2.0			
2018																				19	1.9			
2019																				30	0.8			
2020																				45	0.4			
2021																				39	1.0			
2022																		1	-8.3	1	-1.8	12	-0.1	111
2023																		5	-0.6				99	
2024																								
2025	41	2.26	-0.40	92																				
2026	19	0.53	-0.74	111																				

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	
2017	787	0.41	0.21	102	405	0.6	94	405	3.76	91	309	0.1	33	-9	111	791	-1.9	308	-0.6	10308	-0.4	102
2018	1180	0.44	0.12	103	815	-1.4	89	815	2.45	88	823	-0.9	19	-23	113	665	-4.6	407	-1.0	9232	2.0	106
2019	1379	0.55	0.15	102	901	0.1	93	901	1.30	86	896	0.6	27	-30	112	1006	-2.8	469	-0.6	11910	1.7	103
2020	2115	0.65	-0.03	102	556	2.3	98	556	7.29	97	273	6.2	24	-7	103	665	-4.3	269	-1.0	11395	1.2	106
2021	2374	0.55	-0.10	103	589	0.4	94	589	4.13	91	253	0.2	19	-6	112	405	-6.0	158	-1.5	9292	1.5	108
2022	2062	0.42	-0.18	105	461	2.0	98	461	1.65	87	246	2.4	15	15	110	306	-2.8	72	-0.6	4200	2.1	103
2023	1637	0.34	-0.31	107	461	2.0	98	461	1.21	86	160	2.0	5	-3	111	121	-6.6	11	-0.6			110
2024	1413	0.39	-0.30	107	311	2.5	99	311	1.86	87	36	14.0			97	15	-2.4					101
2025	1478	0.37	-0.14	106	386	2.5	99	386	0.24	84												
2026	307	0.25	-0.03	106																		

Genetiese Tendense vir Karkas Eienskappe



— Ras
— Kudde

Kudde

Gebrte Jaar	Karkas											
	IMF			Karkas gewig			EMA			RibVet		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2016												
2017												
2018	2	-0.1	93	2	1.3	101	1	-2.5	79			
2019	14	-1.1	85	14	-0.8	98	14	-2.2	81	3	1.2	114
2020	8	-1.3	84	8	10.4	114	8	-1.0	89	6	-0.2	99
2021	3	-1.5	82	3	8.2	111	3	-0.6	91	3	-1.5	85
2022	2	-0.7	88	2	19.7	127	2	-2.6	79	2	2.9	132
2023												
2024												

Ras

Gebrte Jaar	Karkas											
	IMF			Karkas gewig			EMA			RibVet		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2014	16	-1.0	86	541	-3.8	94	301	1.7	106	269	-0.1	100
2015	36	-0.5	90	589	-7.1	89	548	1.0	102	520	-0.1	100
2016	124	-0.8	87	588	-0.3	98	322	0.1	96	211	0.3	105
2017	732	-0.4	90	1244	-0.2	99	1116	0.1	95	272	0.0	102
2018	1946	0.0	94	1969	0.0	99	1940	0.0	95	87	0.0	101
2019	2812	0.3	96	2823	-1.3	97	2753	0.8	100	212	-0.5	96
2020	4627	0.7	99	4682	-0.6	98	4656	0.5	98	713	-0.3	98
2021	3444	0.9	101	3606	-0.3	98	3596	0.6	99	3275	-0.2	99
2022	3277	1.0	101	3324	-0.9	98	3275	0.4	97	3191	-0.3	97
2023	1839	1.1	103	1845	1.3	101	1836	0.6	99	1795	0.0	101
2024	17	-0.6	89	17	1.3	101	17	0.5	98	16	-0.5	96

WAGYU Vaders

Bul			Groei					Karkas					Stats					
ID	Ouerskap	Pa ID	Geboorte gewicht	Speen gewicht	12 mnde gewicht	18 mnde gewicht	Volwasse gewicht	Melk	IMF Marmering	Karkas gewicht	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Dogters met kalwers	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen.	DNA Ma ID																
AKAUSHI																		
AT 210012		AT 180006	99	138	134	138	114	87	106	93	117	91	91	2	7			
F1		AT 180015	1.29	18.2	27.5	37.3	27	1.8	1.5	-4.1	3.3	-1.0	-2.0					
AT210012				88%	86%	87%	87%	86%	86%	87%	87%	87%	87%					
JAPANESE BLACK																		
148BE		J10632	134	81	75	73	69	72	138	51	111	96	94	88	1670	582	199	34
FB		85H	-2.04	-4.9	-9.8	-13.4	-39	-6.1	5.6	-33.7	2.4	-0.5	-1.4					
ITOSHIGENAMI 148BE				99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%					
BA 120781		IMUFQTF147	107	92	84	86	77	66	92	98	83	95	105	5	107	42	30	7
FB		BA 090338	0.52	-0.3	-4.1	-3.1	-26	-9.2	-0.2	-0.4	-1.8	-0.6	0.4					
TOKYO				90%	66%	58%	58%	71%	66%	79%	78%	74%	64%					
BA 140109		IMUFZ5998	115	89	87	91	86	92	86	73	67	127	136	5	128	28	69	14
FB		BA 120626	-0.24	-1.5	-2.2	0.3	-14	4.4	-1.0	-18.5	-4.4	2.5	5.2					
BA 140109				85%	38%	34%	31%	31%	38%	78%	77%	70%	69%					
IMCFP0117		MO 139	87	111	107	109	88	80	103	103	110	101	98	5	9	4	5	
FB		WKSFM1616	2.50	7.5	10.3	14.6	-11	-1.8	1.2	3.0	2.4	0.0	-0.8					
GENJIRO				52%	53%	53%	53%	44%	48%	45%	57%	54%	54%					
JG 160451		MOYFF0054	126	64	61	66	68	72	82	123	91	98	107	3	167	38	67	7
FB		PK 140021	-1.27	-11.7	-18.4	-19.4	-40	-5.9	-1.5	16.9	-0.7	-0.3	0.7					
JG160451				83%	46%	47%	41%	25%	46%	69%	68%	64%	64%					
JG 180442		BA 140109	100	94	89	91	87	83	86	107	70	132	130	3	109	22	40	
FB		PK 140021	1.25	0.4	-1.0	0.2	-12	-0.5	-0.9	6.0	-3.9	2.9	4.3					
JG 680 442				79%	32%	30%	28%	27%	32%	54%	53%	49%	49%					
JG 190181		JG 160451	84	92	94	95	97	104	83	118	92	102	104	3	88	5	25	
FB			2.77	-0.2	2.5	3.9	2	11.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2					
JG190181				88%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%					
KJDFC0087		IMUFM1615	102	95	84	80	87	72	98	115	118	102	118	55	369	126	100	52
FB		KJDFY0034	1.04	0.9	-4.2	-8.4	-12	-6.1	0.6	11.6	3.5	0.1	2.4					
LAKE WAGYU C087				98%	97%	97%	97%	96%	97%	98%	98%	98%	97%					
MOYFF0054		IMUFQ2599	121	48	47	56	47	72	98	117	129	116	100	31	142	58	17	24
FB		MOYFB0430	-0.84	-17.9	-26.7	-26.8	-70	-6.3	0.5	12.5	5.3	1.4	-0.5					
MOYHU F054				95%	92%	93%	91%	90%	92%	95%	95%	94%	92%					

WAGYU Moeders

Moeder			Groei						Karkas					Stats			
ID	Ouerskap Pa ID		Gebtewig	Speengewig	12 mndegewig	18 mndegewig	Volwassegewig	Melk	IMF Marmering	Karkas gewig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen.	DNA Ma ID															
AKAUSHI																	
AT 220008	✓	AT 190002	107	120	118	123	100	87	99	88	94	105	110	1	2		
FB	✓	AT 180016	0.51	11.2	17.5	25.2	6	1.9	0.6	-7.4	-0.1	0.4	1.1				
AT220008			42%	21%	38%	38%	19%	19%	38%	37%	33%	25%	18%				
JAPANESE BLACK																	
EPW 150007	✓	MOYFF0054	122	66	61	65	56	75	91	89	114	98	116	9	29	13	1
FB	✓	KSOFH0053	-0.91	-10.8	-18.1	-19.6	-56	-4.3	-0.3	-6.8	3.0	-0.3	2.0				
MOYHU 54'S SENAKA NO.4			73%	51%	47%	41%	23%	55%	66%	66%	62%	47%	33%				
FB12656		FB2501	124	84	77	77	71	67	120	74	109	95	103	1	3	2	
FB		FB10943	-1.11	-3.4	-8.2	-10.6	-35	-8.8	3.3	-17.9	2.1	-0.6	0.0				
LTR MS KOKOJIRO 125			43%	38%	53%	36%	30%	36%	40%	41%	40%	39%	29%				
FB37519	✓	FB2422	127	79	71	72	69	68	119	71	107	82	99	2	17	14	
FB	✓	FB10818	-1.37	-5.7	-12.3	-14.2	-38	-8.5	3.2	-19.4	1.8	-1.8	-0.6				
MG MS KITAGUNI 51C2 ET			36%	27%	38%	25%	23%	25%	42%	43%	41%	42%	36%				
HWS 170003	✓	KJDFC0087	117	79	71	71	72	73	95	102	116	100	117	1	1		
FB	✓	EPW 150007	-0.41	-5.6	-12.1	-15.1	-34	-5.5	0.1	2.4	3.2	-0.1	2.2				
HWS 170003			63%	51%	49%	46%	40%	52%	58%	58%	56%	50%	40%				
JG 180419	✓	BA 140109	107	91	86	88	87	83	83	95	74	114	129	1	4	2	
FB	✓	PK 140021	0.54	-0.8	-2.7	-1.7	-12	-0.5	-1.3	-3.0	-3.3	1.3	4.1				
JG 680 419			57%	32%	30%	28%	27%	32%	51%	51%	47%	45%	37%				
JG 200400	✓	JG 160451	101	84	88	89	97	105	83	118	92	102	104	1	3	1	
F1			1.12	-3.4	-1.6	-0.9	2	11.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG200400			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 200401	✓	JG 160451	99	85	88	90	97	106	83	118	92	102	104	2	4	3	
F1			1.30	-3.2	-1.2	-0.5	2	11.7	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG200401			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 200422	✓	BA 120781	91	99	99	100	102	102	89	106	88	100	103	1	3	2	
F1			2.11	2.4	5.7	7.5	9	10.0	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0				
JG200422			47%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 200423	✓	BA 120781	86	100	101	101	102	103	89	106	88	100	103	1	3		
F1			2.56	3.0	6.6	8.5	9	10.2	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0				
JG200423			50%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 200425	✓	BA 120781	90	99	100	100	102	102	89	106	88	100	103	1	3		
F1			2.25	2.6	6.0	7.8	9	10.0	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0				
JG200425			50%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				

WAGYU Moeders

Moeder			Groei						Karkas					Stats			
ID	Ouerskap Pa ID		Gebte 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																	
JG 200429	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104				
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	4	2	
JG200429			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 200433	✓	BA 120781	89	99	100	101	102	103	89	106	88	100	103				
F1			2.34	2.7	6.2	8.0	9	10.1	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	4	1	
JG200433			45%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 200438	✓	JG 160451	97	86	89	90	97	106	83	118	92	102	104				
F1			1.53	-2.9	-0.8	0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	2	4	2	
JG200438			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 200456	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104				
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG200456			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 200461	✓	JG 160451	110	81	85	87	97	104	83	118	92	102	104				
F1			0.24	-4.5	-3.3	-2.9	2	11.0	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	4	3	
JG200461			49%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 200462	✓	JG 160451	99	85	88	90	97	106	83	118	92	102	104				
F1			1.31	-3.2	-1.2	-0.4	2	11.7	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	2	3	1	
JG200462			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210176	✓	JG 160451 CWBFL93	110	81	85	87	97	104	83	118	92	102	104				
F1			0.22	-4.6	-3.3	-3.0	2	11.0	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG210176			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210177	✓	BA 120781 CWBFL93	89	99	100	101	102	103	89	106	88	100	103				
F1			2.34	2.7	6.2	8.0	9	10.1	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	3	2	
JG210177			45%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210179	✓	JG 160451	81	90	94	95	97	108	83	118	92	102	104				
F1			3.08	-1.0	2.2	3.7	2	12.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	4	2	
JG210179			49%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210182	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104				
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG210182			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210185	✓	BA 120781	89	99	100	101	102	103	89	106	88	100	103				
F1			2.34	2.7	6.2	8.0	9	10.1	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	1	1	
JG210185			45%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210188	✓	BA 120781 CWBFL94	96	97	98	99	102	102	89	106	88	100	103				
F1			1.66	1.8	4.9	6.4	9	9.7	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	2	1	
JG21188			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				

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																	
JG 210193	✓	JG 160451	104	83	87	88	97	105	83	118	92	102	104				
F1		CWBFJG15	0.83	-3.8	-2.1	-1.6	2	11.4	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	3	2	
JG21193			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210194	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104				
F1		CWBFJG04	1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG21194			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210197	✓	BA 120781	97	97	97	98	102	102	89	106	88	100	103				
F1		CWBFJG 180414	1.48	1.6	4.5	6.0	9	9.6	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	3	1	
JG21197			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210198	✓	BA 120781	94	98	99	99	102	102	89	106	88	100	103				
F1		CWBFJG90	1.81	2.0	5.1	6.8	9	9.8	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	3	1	
JG21198			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210200	✓	JG 160451	105	83	87	88	97	105	83	118	92	102	104				
F1		CWBFJGA8	0.76	-3.9	-2.3	-1.7	2	11.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2		
JG210200			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210201	✓	BA 120781	100	96	97	97	102	101	89	106	88	100	103				
F1		CWBFL95	1.27	1.3	4.1	5.5	9	9.4	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	2	1	
JG210201			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210204	✓	BA 120781	101	96	96	97	102	101	89	106	88	100	103				
F2	✓	CWBFJG 180472	1.15	1.2	3.9	5.3	9	9.4	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	2	3	2	
JG21204			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210207	✓	BA 120781	61	108	108	109	102	106	89	106	88	100	103				
F1		CWBFL96	4.97	6.0	11.2	14.2	9	11.7	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	3	2	
JG210207			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210209	✓	JG 160451	102	84	87	89	97	105	83	118	92	102	104				
F1		CWBFJG91	1.01	-3.6	-1.8	-1.1	2	11.5	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	3	2	
JG21209			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210210	✓	BA 120781	101	96	96	97	102	101	89	106	88	100	103				
F1		CWBFJG32	1.16	1.2	3.9	5.3	9	9.4	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	3	2	
JG21210			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210214	✓	JG 160451	107	82	86	88	97	105	83	118	92	102	104				
F1		CWBFJGA16	0.54	-4.2	-2.7	-2.2	2	11.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG210214			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210215	✓	BA 120781	74	104	104	105	102	104	89	106	88	100	103				
F1		CWBFJG19445	3.73	4.4	8.8	11.3	9	11.0	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	3	2	
JG210215			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				

WAGYU Moeders

Moeder			Groei						Karkas					Stats			
ID	Ouerskap Pa ID		Gebte 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																	
JG 210216	✓ JG 160451		59	97	100	102	97	110	83	118	92	102	104				
F1	CWBFJGA3		5.23	1.8	6.3	8.7	2	14.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG210216			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210219	✓ JG 160451		111	81	85	87	97	104	83	118	92	102	104				
F1	CWBFJGA92		0.21	-4.6	-3.3	-3.0	2	11.0	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG210219			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 210584	✓ BA 120781		65	107	107	108	102	105	89	106	88	100	103				
F2	✓ CWBFJG 180385		4.68	5.6	10.6	13.5	9	11.5	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	1		
JG210584			51%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 210585	✓ BA 120781		89	99	100	101	102	103	89	106	88	100	103				
F1	CWBFL89		2.34	2.7	6.2	8.0	9	10.1	-0.7	4.8	-1.0	-0.1	0.0	1	2	1	
JG210585			45%	33%	29%	29%	35%	33%	39%	39%	37%	32%	24%				
JG 220498	✓ JG 160451		98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104				
F1	CWBFANGUS11*		1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220498			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220543	✓ JG 160451		96	86	89	91	97	106	83	118	92	102	104				
F1	✓ CWBFJG 170478		1.65	-2.8	-0.6	0.4	2	11.9	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	2	3	1	
JG220543			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220544	✓ JG 180442		105	92	87	89	87	82	85	101	72	123	129				
FB	✓ JG 180419		0.71	-0.5	-2.2	-1.2	-12	-0.6	-1.1	1.5	-3.6	2.1	4.2	1	2	1	
JG220544			54%	23%	21%	20%	19%	23%	37%	37%	34%	33%	27%				
JG 220545	✓ JG 180442		86	100	102	102	107	111	86	110	82	119	116				
F2	✓ CWBFJG 190393		2.58	2.8	7.5	9.4	16	14.4	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	2		
JG220545			45%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 220548	✓ JG 180442		101	95	98	98	107	109	86	110	82	119	116				
F2	✓ CWBFJG 190450		1.11	1.0	4.7	6.0	16	13.5	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	2	1	
JG220548			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 220549	✓ JG 180442		98	96	99	99	107	109	86	110	82	119	116				
F2	✓ CWBFJG 190396		1.43	1.4	5.3	6.7	16	13.7	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG220549			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 220550	✓ JG 180442		91	98	101	101	107	110	86	110	82	119	116				
F2	✓ CWBFJG 190443		2.13	2.3	6.6	8.3	16	14.1	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	2	1	
JG220550			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 220554	✓ JG 180442		85	100	103	103	107	111	86	110	82	119	116				
F2	✓ CWBFJG 190452		2.71	3.0	7.7	9.7	16	14.4	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG220554			40%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				

WAGYU Moeders

Moeder			Groei						Karkas					Stats			
ID	Ouerskap Pa ID		Gebte 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																	
JG 220556	✓	JG 160451	93	87	90	91	97	106	83	118	92	102	104				
F1		CWBFANGUS3*	1.86	-2.5	-0.2	0.9	2	12.0	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2		
JG220556			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220564	✓	JG 160451	107	82	86	88	97	105	83	118	92	102	104				
F2	✓	CWBFJG 170473	0.54	-4.2	-2.7	-2.2	2	11.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220564			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220565	✓	JG 160451	109	82	85	87	97	104	83	118	92	102	104				
F2	✓	CWBFJG 180474	0.37	-4.4	-3.0	-2.6	2	11.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220565			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220567	✓	JG 160451	92	87	91	92	97	106	83	118	92	102	104				
F1		CWBFANGUS8	2.03	-2.3	0.2	1.2	2	12.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220567			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220568	✓	JG 160451	79	91	94	96	97	108	83	118	92	102	104				
F1		CWBFANGUS5*	3.23	-0.8	2.5	4.1	2	12.9	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220568			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220570	✓	JG 160451	83	90	93	95	97	107	83	118	92	102	104				
F1		CWBFLIMO	2.92	-1.2	1.9	3.3	2	12.7	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220570			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220572	✓	JG 160451	106	83	86	88	97	105	83	118	92	102	104				
F1		CWBFJG 190485	0.67	-4.0	-2.5	-1.9	2	11.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220572			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220578	✓	JG 160451	83	90	93	95	97	107	83	118	92	102	104				
F1		CWBFANGUS9	2.88	-1.2	1.8	3.2	2	12.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG220578			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 220581	✓	JG 180442	71	104	107	107	107	112	86	110	82	119	116				
F1			4.08	4.7	10.3	12.9	16	15.3	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG220581			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 220588		JG 160451	112	81	85	86	97	104	83	118	92	102	104				
F2		CWBFJG 190445	0.09	-4.7	-3.6	-3.3	2	10.9	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	2	1	
JG220588			49%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 230504	✓	JG 160451	99	85	88	90	97	106	83	118	92	102	104				
F2	✓	CWBFJG 180468	1.34	-3.2	-1.2	-0.4	2	11.7	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG230504			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 230506	✓	JG 180442	80	102	104	104	107	111	86	110	82	119	116				
F2	✓	CWBFJG 200405	3.14	3.6	8.5	10.7	16	14.7	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230506			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				

WAGYU Moeders

Moeder			Groei						Karkas					Stats			
ID	Ouerskap Pa ID		Gebte 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																	
JG 230509	✓ JG 160451		106	83	86	88	97	105	83	118	92	102	104				
F2	✓ CWBFJG 180413		0.63	-4.0	-2.5	-2.0	2	11.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG230509			48%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
JG 230512	✓ JG 190181		91	94	96	97	100	103	86	112	90	101	104				
F2	✓ JG 200422		2.13	0.7	3.5	5.0	6	10.3	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1	1	1		
JG230512			54%	20%	19%	18%	19%	20%	26%	26%	24%	23%	16%				
JG 230516	✓ JG 190181		105	84	87	89	97	103	83	118	92	102	104				
F2	✓ JG 200461		0.73	-3.3	-1.9	-1.3	2	10.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG230516			55%	16%	17%	14%	9%	16%	24%	24%	23%	23%	16%				
JG 230517	✓ JG 190181		91	89	91	93	97	105	83	118	92	102	104				
F2	✓ JG 200456		2.11	-1.6	0.8	1.9	2	11.4	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG230517			49%	16%	17%	14%	9%	16%	24%	24%	23%	23%	16%				
JG 230519	✓ JG 190181		74	94	97	98	97	107	83	118	92	102	104				
F2	✓ JG 210179		3.75	0.5	3.9	5.7	2	12.4	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG230519			55%	16%	17%	14%	9%	16%	24%	24%	23%	23%	16%				
JG 230526	✓ JG 180442		52	110	112	112	107	114	86	110	82	119	116				
F1			5.92	7.0	13.9	17.2	16	16.4	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230526			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230537	✓ JG 180442		93	98	100	100	107	110	86	110	82	119	116				
F1			1.88	2.0	6.1	7.7	16	13.9	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230537			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230538	✓ JG 180442		97	96	99	99	107	109	86	110	82	119	116				
F1			1.51	1.5	5.4	6.9	16	13.7	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230538			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230540	✓ JG 180442		56	109	111	111	107	114	86	110	82	119	116				
F1			5.51	6.5	13.1	16.2	16	16.2	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230540			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230541	✓ JG 180442		100	96	98	98	107	109	86	110	82	119	116				
F2	✓ CWBFJG 190453		1.24	1.2	4.9	6.3	16	13.5	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230541			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230543	✓ JG 180442		100	93	88	91	87	83	85	101	72	123	129				
FB	✓ JG 180419		1.26	0.2	-1.1	0.1	-12	-0.3	-1.1	1.5	-3.6	2.1	4.2	1	1		
JG230543			54%	23%	21%	20%	19%	23%	37%	37%	34%	33%	27%				
JG 230544	✓ JG 180442		85	100	103	103	107	111	86	110	82	119	116				
F2	✓ CWBFJG 190443		2.71	3.0	7.7	9.7	16	14.4	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230544			40%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				

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																	
JG 230545	✓	JG 180442	87	100	102	102	107	111	86	110	82	119	116				
F2	✓	CWBFJG 190393	2.51	2.8	7.3	9.2	16	14.3	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230545			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230556	✓	JG 180442	93	98	100	100	107	110	86	110	82	119	116				
F2	✓	CWBFJG 190445	1.91	2.0	6.2	7.8	16	14.0	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230556			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230557	✓	JG 180442	78	102	105	105	107	112	86	110	82	119	116				
F2	✓	CWBFJG 170473	3.42	3.9	9.1	11.3	16	14.9	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230557			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230560	✓	JG 180442	92	98	101	101	107	110	86	110	82	119	116				
F2	✓	CWBFJG 180467	2.03	2.1	6.4	8.1	16	14.0	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230560			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 230561	✓	JG 180442	97	97	99	99	107	109	86	110	82	119	116				
F2	✓	CWBFJG 180412	1.54	1.5	5.5	6.9	16	13.7	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	1	1		
JG230561			47%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				
JG 240132	✓	JG 190181	101	86	88	90	97	104	83	118	92	102	104				
F3	✓	JG 220588	1.11	-2.9	-1.1	-0.4	2	10.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	1	1		
JG240132			55%	16%	17%	14%	9%	16%	24%	24%	23%	23%	16%				
PK 140021		KJDFC0087	101	92	85	85	89	73	80	117	81	102	122				
FB		PK 110002	1.13	-0.4	-3.4	-4.2	-10	-5.6	-1.7	12.6	-2.2	0.1	3.0	1	4	3	
PK 140021			71%	53%	50%	47%	45%	53%	66%	66%	63%	59%	46%				

WAGYU Bulle

Bul				Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder	Groeï		Vrugbaarheid			Karkas								
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebnte 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.
JAPANESE BLACK																									
JG 160451	1	MOYFF0054		122	64	72	132	103	126	64	115	72	63	68	88	116	101	82	123	91	98	107			
FB		PK 140021							-1.27	-11.7	-0.93	-5.9	-19.3	-40	3.9	-2.0	5.6	-1.5	16.9	-0.7	-0.3	0.7			
PAPKUIL JG160451				80 %	46 %	46 %	25%	36%	83 %	46 %	69%	46%	44%	25%	50%	22%	79 %	69 %	68 %	64 %	64 %	45 %			
JG 180442	4	BA 140109		99	94	83	113	111	100	94	90	83	90	87	109	112	121	86	107	70	132	130			
FB		PK 140021							1.25	0.4	0.00	-0.5	-0.8	-12	-8.3	-1.8	14.2	-0.9	6.0	-3.9	2.9	4.3			
PAPKUIL JG 680 442				75 %	32 %	32 %	27%	28%	79 %	32 %	61%	32%	29%	27%	35%	20%	67 %	54 %	53 %	49 %	49 %	40 %			
WB 210310	3	148BE		117	85	69	128	95	128	85	123	69	77	72	97	96	106	129	62	110	95	98			
FB		FB12656							-1.48	-3.3	-1.23	-7.5	-9.5	-34	-1.3	1.3	7.6	4.5	-25.8	2.3	-0.5	-0.7			
MILAH WB 21-0310				53 %	53 %	51 %	47%	46%	53 %	53 %	51%	51%	60%	47%	52%	40%	59 %	52 %	54 %	53 %	53 %	47 %			
AL 230004	2	IMCFP0117		112	95	74	121	101	107	95	106	74	90	79	94	109	105	111	87	108	92	99			
FB		FB37519							0.56	0.9	-0.62	-5.2	-0.8	-24	0.5	-0.7	7.4	2.2	-8.2	2.1	-0.9	-0.7			
AL 5 GENJIRO V4 (USA)				31 %	30 %	27 %	25%	26%	32 %	30 %	26%	27%	30%	25%	31%	20%	41 %	31 %	35 %	34 %	34 %	24 %			
AT 250011	14	AT 210012		103	134	85	91	143	101	134	98	85	132	109	144	138	125	108	97	106	104	94			
PEN		AT 220008							1.14	16.5	-0.31	0.8	28.8	20	-28.3	-6.8	15.8	1.8	-1.0	1.7	0.3	-1.5			
AVE AT250011				80 %	79 %	79 %	79%	78%	80 %	79 %	80%	79%	80%	79%	79%	78%	80 %	80 %	80 %	79 %	79 %	79 %			
JG 260201	9	JG 180442		124	82	78	120	106	117	82	109	78	77	80	95	114	121	91	105	93	116	123			
FB		HWS 170003							-0.43	-4.2	-0.72	-2.8	-9.7	-23	-0.1	-2.1	14.2	-0.4	4.2	-0.3	1.4	3.2			
PAPKUIL JG260201				65 %	30 %	31 %	24%	25%	70 %	30 %	44%	31%	28%	24%	32%	18%	48 %	40 %	39 %	37 %	35 %	28 %			

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	Gebpte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naaspeen 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																					
JAPANESE BLACK																								
HWS 170003 6 KJDFC0087 FB EPW 150007 HOHNE HWS 170003				119 63%	79 51 %	73 52 %	128 40 %	101 41 %	117 -0.41 63 %	79 -5.6 51 %	126 -1.37 63 %	73 -5.5 52 %	71 -14.0 48 %	72 -34 40 %	81 8.2 52%	116 -2.4 30%	121 14.2 66 %	95 0.1 58 %	102 2.4 58 %	116 3.2 56 %	100 -0.1 50 %	117 2.2 40 %		
JG 180419 4 BA 140109 FB PK 140021 PAPKUIL JG 680 419				108 55%	91 32 %	83 32 %	113 27 %	111 28 %	107 0.54 57 %	91 -0.8 32 %	94 -0.16 47 %	83 -0.5 32 %	87 -2.6 29 %	87 -12 27 %	109 -8.3 35%	113 -1.8 20%	111 10.0 60 %	83 -1.3 51 %	95 -3.0 51 %	74 -3.3 47 %	114 1.3 45 %	129 4.1 37 %		
JG 200400 JG 160451 F1 PAPKUIL JG200400				106 47%	84 23 %	105 23 %	103 12 %	94 18 %	101 1.12 48 %	84 -3.4 23 %	109 -0.73 45 %	105 11.6 23 %	88 -1.7 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	94 2.6 48 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 200401 JG 160451 F1 PAPKUIL JG200401				103 47%	85 23 %	106 23 %	103 12 %	94 18 %	99 1.30 48 %	85 -3.2 23 %	106 -0.62 43 %	106 11.7 23 %	89 -1.3 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	94 2.7 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 200422 BA 120781 F1 PAPKUIL JG200422				93 46%	99 33 %	102 33 %	98 35 %	104 30 %	91 2.11 47 %	99 2.4 33 %	105 -0.57 43 %	102 10.0 33 %	100 6.2 29 %	102 9 35 %	105 -5.8 37%	103 -0.1 22%	100 5.0 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 200423 BA 120781 F1 PAPKUIL JG200423				86 49%	100 33 %	103 33 %	98 35 %	105 28 %	86 2.56 50 %	100 3.0 33 %	98 -0.29 47 %	103 10.2 33 %	101 7.1 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	98 4.2 53 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 200425 BA 120781 F1 PAPKUIL JG200425				91 49%	99 33 %	102 33 %	98 35 %	105 28 %	90 2.25 50 %	99 2.6 33 %	103 -0.48 47 %	102 10.0 33 %	100 6.5 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	99 4.7 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 200433 BA 120781 F1 PAPKUIL JG200433				89 44%	99 33 %	103 33 %	98 35 %	105 28 %	89 2.34 45 %	99 2.7 33 %	101 -0.43 40 %	103 10.1 33 %	100 6.7 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	98 4.4 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 200461 JG 160451 F1 PAPKUIL JG200461				112 49%	81 23 %	104 23 %	103 12 %	95 20 %	110 0.24 49 %	81 -4.5 23 %	124 -1.27 47 %	104 11.0 23 %	86 -3.5 22 %	97 2 12 %	91 2.2 28%	97 1.0 11%	95 2.9 48 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 200462 JG 160451 F1 PAPKUIL JG200462				103 47%	85 23 %	106 23 %	103 12 %	94 18 %	99 1.31 48 %	85 -3.2 23 %	106 -0.61 43 %	106 11.7 23 %	89 -1.3 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	93 2.2 48 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 210176 JG 160451 F1 CWBFL9A14 PAPKUIL JG210176				112 47%	81 23 %	104 23 %	103 12 %	94 18 %	110 0.22 48 %	81 -4.6 23 %	124 -1.28 45 %	104 11.0 23 %	86 -3.6 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 210177 BA 120781 F1 CWBFL93 PAPKUIL JG210177				89 44%	99 33 %	103 33 %	98 35 %	105 28 %	89 2.34 45 %	99 2.7 33 %	101 -0.43 40 %	103 10.1 33 %	100 6.7 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		

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						
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	Fynheid
Naam			Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
JG 210179 F1 PAPKUIL JG210179				73 49%	90 23 %	108 23 %	103 12 %	95 20 %	81 3.08 49 %	90 -1.0 23 %	77 0.48 47 %	108 12.8 23 %	94 2.5 22 %	97 2 12 %	92 2.0 28%	98 0.9 11%	97 3.8 46 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 210188 F1 PAPKUIL JG21188				99 51%	97 33 %	102 33 %	98 35 %	105 28 %	96 1.66 51 %	97 1.8 33 %	112 -0.84 49 %	102 9.7 33 %	98 5.2 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 210192 F1 PAPKUIL JG21192				89 44%	99 33 %	103 33 %	98 35 %	105 28 %	89 2.34 45 %	99 2.7 33 %	101 -0.43 40 %	103 10.1 33 %	100 6.7 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	93 2.2 45 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 210193 F1 PAPKUIL JG21193				108 47%	83 23 %	105 23 %	103 12 %	94 18 %	104 0.83 48 %	83 -3.8 23 %	114 -0.90 45 %	105 11.4 23 %	88 -2.3 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 210194 F1 PAPKUIL JG21194				101 40%	85 23 %	106 23 %	103 12 %	94 18 %	98 1.45 41 %	85 -3.0 23 %	104 -0.53 34 %	106 11.8 23 %	89 -1.0 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 210198 F1 PAPKUIL JG21198				98 51%	98 33 %	102 33 %	98 35 %	105 28 %	94 1.81 51 %	98 2.0 33 %	110 -0.75 49 %	102 9.8 33 %	99 5.6 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	83 -1.9 53 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 210200 F1 PAPKUIL JG210200				109 47%	83 23 %	105 23 %	103 12 %	94 18 %	105 0.76 48 %	83 -3.9 23 %	115 -0.95 45 %	105 11.3 23 %	87 -2.4 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 210201 F1 PAPKUIL JG210201				101 51%	96 33 %	101 33 %	98 35 %	105 28 %	100 1.27 51 %	96 1.3 33 %	119 -1.08 49 %	101 9.4 33 %	97 4.4 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 210204 F2 PAPKUIL JG21204				102 51%	96 33 %	101 33 %	98 35 %	105 28 %	101 1.15 51 %	96 1.2 33 %	121 -1.15 49 %	101 9.4 33 %	97 4.2 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 210207 F1 PAPKUIL JG210207				49 51%	108 33 %	106 33 %	98 35 %	105 28 %	61 4.97 51 %	108 6.0 33 %	58 1.19 49 %	106 11.7 33 %	108 12.3 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		
JG 210209 F1 PAPKUIL JG21209				107 47%	84 23 %	105 23 %	103 12 %	94 18 %	102 1.01 48 %	84 -3.6 23 %	111 -0.80 45 %	105 11.5 23 %	88 -1.9 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %		
JG 210210 F1 PAPKUIL JG21210				102 51%	96 33 %	101 33 %	98 35 %	105 28 %	101 1.16 51 %	96 1.2 33 %	120 -1.15 49 %	101 9.4 33 %	97 4.2 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %		

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						
ID	%Inteling	Ouerskap		Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naaspeen 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																								
JG 210214 F1 PAPKUIL JG210214				✓	JG 160451 CWBFJGA16	110 47%	82 23 %	105 23 %	103 12 %	94 18 %	107 0.54 48 %	82 -4.2 23 %	119 -1.09 45 %	105 11.2 23 %	87 -2.9 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %
JG 210215 F1 PAPKUIL JG210215				✓	BA 120781 CWBFJG19445	66 51%	104 33 %	104 33 %	98 35 %	105 28 %	74 3.73 51 %	104 4.4 33 %	78 0.43 49 %	104 11.0 33 %	105 9.6 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 52 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %
JG 210216 F1 PAPKUIL JG210216				✓	JG 160451 CWBFJGA3	48 47%	97 23 %	110 23 %	103 12 %	94 18 %	59 5.23 48 %	97 1.8 23 %	42 1.80 45 %	110 14.1 23 %	101 7.1 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %
JG 210219 F1 PAPKUIL JG210219				✓	JG 160451 CWBFJGA92	112 47%	81 23 %	104 23 %	103 12 %	94 18 %	111 0.21 48 %	81 -4.6 23 %	124 -1.29 45 %	104 11.0 23 %	86 -3.6 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	89 0.4 47 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %
JG 210584 F2 PAPKUIL JG210584				✓ ✓	BA 120781 CWBFJG 180385	51 51%	107 33 %	105 33 %	98 35 %	105 28 %	65 4.68 51 %	107 5.6 33 %	63 1.01 49 %	105 11.5 33 %	107 11.6 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 50 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %
JG 210585 F1 PAPKUIL JG210585				✓	BA 120781 CWBFL89	89 44%	99 33 %	103 33 %	98 35 %	105 28 %	89 2.34 45 %	99 2.7 33 %	101 -0.43 40 %	103 10.1 33 %	100 6.7 29 %	102 9 35 %	107 -7.0 35%	104 -0.3 22%	92 1.9 50 %	89 -0.7 39 %	106 4.8 39 %	88 -1.0 37 %	100 -0.1 32 %	103 0.0 24 %
JG 220543 F1 PAPKUIL JG220543				✓ ✓	JG 160451 CWBFJG 170478	97 47%	86 23 %	106 23 %	103 12 %	94 18 %	96 1.65 48 %	86 -2.8 23 %	101 -0.40 43 %	106 11.9 23 %	90 -0.5 22 %	97 2 12 %	91 2.5 25%	97 1.0 11%	95 3.3 44 %	83 -1.3 35 %	118 13.5 34 %	92 -0.5 32 %	102 0.1 32 %	104 0.2 23 %
JG 220544 FB PAPKUIL JG220544				✓ ✓	JG 180442 JG 180419	107 53%	92 23 %	82 23 %	113 19 %	111 20 %	105 0.71 54 %	92 -0.5 23 %	95 -0.19 47 %	82 -0.6 23 %	88 -2.1 20 %	87 -12 19 %	109 -8.3 25%	113 -1.8 14%	117 12.3 49 %	85 -1.1 37 %	101 1.5 37 %	72 -3.6 34 %	123 2.1 33 %	129 4.2 27 %
JG 220545 F2 PAPKUIL JG220545				✓ ✓	JG 180442 CWBFJG 190393	84 44%	100 16 %	111 16 %	93 14 %	98 14 %	86 2.58 45 %	100 2.8 16 %	93 -0.14 40 %	111 14.4 16 %	102 8.0 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	103 6.5 40 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %
JG 220548 F2 PAPKUIL JG220548				✓ ✓	JG 180442 CWBFJG 190450	104 46%	95 16 %	109 16 %	93 14 %	98 14 %	101 1.11 47 %	95 1.0 16 %	117 -1.04 42 %	109 13.5 16 %	98 4.9 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	103 6.5 40 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %
JG 220549 F2 PAPKUIL JG220549				✓ ✓	JG 180442 CWBFJG 190396	101 46%	96 16 %	109 16 %	93 14 %	98 14 %	98 1.43 47 %	96 1.4 16 %	112 -0.85 42 %	109 13.7 16 %	99 5.5 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	103 6.5 40 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %
JG 220550 F2 PAPKUIL JG220550				✓ ✓	JG 180442 CWBFJG 190443	92 46%	98 16 %	110 16 %	93 14 %	98 14 %	91 2.13 47 %	98 2.3 16 %	101 -0.41 42 %	110 14.1 16 %	101 7.0 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	103 6.5 40 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %

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						
ID	%Inteling	Ouerskap Genomies DNA	Pa ID Ma ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte 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																								
JG 220554		✓ JG 180442		82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	103	86	110	82	119	116		
F2		✓ CWBFJG 190452		38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	6.5	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG220554									40 %	16 %	30 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	40 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
JG 220556		✓ JG 160451		94	87	106	103	94	93	87	97	106	91	97	91	97	94	83	118	92	102	104		
F1		CWBFANGUS3*		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.86	-2.5	-0.27	12.0	-0.1	2	2.5	1.0	2.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220556									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	46 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220561		✓ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
F1		CWBFANGUS94		40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220561									41 %	23 %	34 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220564		✓ JG 160451		110	82	105	103	94	107	82	119	105	87	97	91	97	93	83	118	92	102	104		
F2		✓ CWBFJG 170473		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	0.54	-4.2	-1.08	11.2	-2.9	2	2.5	1.0	2.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220564									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	44 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220565		✓ JG 160451		111	82	104	103	94	109	82	121	104	86	97	91	97	94	83	118	92	102	104		
F2		✓ CWBFJG 180474		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	0.37	-4.4	-1.19	11.1	-3.3	2	2.5	1.0	2.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220565									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	46 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220567		✓ JG 160451		91	87	106	103	94	92	87	94	106	91	97	91	97	94	83	118	92	102	104		
F1		CWBFANGUS8		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	2.03	-2.3	-0.17	12.1	0.3	2	2.5	1.0	2.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220567									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	46 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220568		✓ JG 160451		71	91	108	103	94	79	91	75	108	95	97	91	97	94	83	118	92	102	104		
F1		CWBFANGUS5*		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	3.23	-0.8	0.57	12.9	2.8	2	2.5	1.0	2.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220568									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	46 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220570		✓ JG 160451		76	90	107	103	94	83	90	80	107	94	97	91	97	93	83	118	92	102	104		
F1		CWBFLIMO		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	2.92	-1.2	0.38	12.7	2.2	2	2.5	1.0	2.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220570									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	44 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220572		✓ JG 160451		109	83	105	103	94	106	83	117	105	87	97	91	97	94	83	118	92	102	104		
F1		CWBFJG 190485		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	0.67	-4.0	-1.00	11.3	-2.6	2	2.5	1.0	2.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220572									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	46 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220578		✓ JG 160451		77	90	107	103	94	83	90	80	107	94	97	91	97	94	83	118	92	102	104		
F1		CWBFANGUS9		47%	23 %	23 %	12 %	18 %	2.88	-1.2	0.36	12.6	2.1	2	2.5	1.0	2.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220578									48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	46 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 220581		✓ JG 180442		59	104	112	93	98	71	104	69	112	107	107	101	97	100	86	110	82	119	116		
F1				46%	16 %	16 %	14 %	14 %	4.08	4.7	0.79	15.3	11.2	16	-3.6	1.1	5.3	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG220581									47 %	16 %	42 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	38 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
JG 220588		JG 160451		113	81	104	103	94	112	81	126	104	85	97	91	97	100	83	118	92	102	104		
F2		CWBFJG 190445		49%	23 %	23 %	12 %	18 %	0.09	-4.7	-1.36	10.9	-3.8	2	2.5	1.0	5.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG220588									49 %	23 %	47 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	46 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		

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						
ID	%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																								
JG 230497	13		JG 190181	93	89	105	103	94	91	89	106	105	92	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F2			JG 200438	2.15	-1.6	-0.60	11.4	2.5	-1.6	-0.60	11.4	11.4	1.0	2	2.5	1.0	8.0	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG230497				46%	16 %	16 %	9 %	15 %	50 %	16 %	31 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	37 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 230504			JG 160451	102	85	106	103	94	99	85	106	106	89	97	91	97	93	83	118	92	102	104		
F2			CWBFJG 180468	1.34	-3.2	-0.60	11.7	2.5	-3.2	-0.60	11.7	11.7	-1.2	2	2.5	1.0	2.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG230504				47%	23 %	23 %	12 %	18 %	48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	44 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 230506			JG 180442	75	102	111	93	98	80	102	84	111	104	107	101	97	100	86	110	82	119	116		
F2			CWBFJG 200405	3.14	3.6	0.21	14.7	3.6	3.6	0.21	14.7	14.7	9.2	16	-3.6	1.1	5.3	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG230506				46%	16 %	16 %	14 %	14 %	47 %	16 %	42 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	38 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
JG 230509			JG 160451	109	83	105	103	94	106	83	117	105	87	97	91	97	93	83	118	92	102	104		
F2			CWBFJG 180413	0.63	-4.0	-1.03	11.3	2.5	-4.0	-1.03	11.3	11.3	-2.7	2	2.5	1.0	2.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG230509				47%	23 %	23 %	12 %	18 %	48 %	23 %	45 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	44 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
JG 230512	1		JG 190181	93	94	103	100	97	91	94	112	103	96	100	95	99	110	86	112	90	101	104		
F2			JG 200422	2.13	0.7	-0.83	10.3	2.13	0.7	-0.83	10.3	10.3	3.8	6	-0.1	0.6	9.5	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1		
PAPKUIL JG230512				52%	20 %	20 %	19 %	25 %	54 %	20 %	42 %	20 %	18 %	19 %	37%	13%	42 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %		
JG 230513	13		JG 190181	95	89	105	103	94	92	89	108	105	92	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F2			JG 200401	2.03	-1.7	-0.67	11.4	2.03	-1.7	-0.67	11.4	11.4	0.8	2	2.5	1.0	8.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG230513				46%	16 %	16 %	9 %	15 %	50 %	16 %	31 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 230516	13		JG 190181	105	84	103	103	95	105	84	129	103	88	97	92	98	108	83	118	92	102	104		
F2			JG 200461	0.73	-3.3	-1.47	10.6	0.73	-3.3	-1.47	10.6	10.6	-2.0	2	2.0	0.9	8.6	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG230516				53%	16 %	16 %	9 %	22 %	55 %	16 %	43 %	16 %	16 %	9 %	36%	8%	40 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 230517	13		JG 190181	93	89	105	103	95	91	89	106	105	92	97	92	98	109	83	118	92	102	104		
F2			JG 200456	2.11	-1.6	-0.62	11.4	2.11	-1.6	-0.62	11.4	11.4	0.9	2	1.6	0.9	8.9	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG230517				45%	16 %	16 %	9 %	22 %	49 %	16 %	28 %	16 %	16 %	9 %	36%	8%	40 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 230519	13		JG 190181	66	94	107	103	95	74	94	79	107	97	97	92	98	109	83	118	92	102	104		
F2			JG 210179	3.75	0.5	0.39	12.4	3.75	0.5	0.39	12.4	12.4	4.4	2	1.6	0.9	9.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG230519				53%	16 %	16 %	9 %	22 %	55 %	16 %	43 %	16 %	16 %	9 %	36%	8%	40 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 230521			JG 190181	76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103		
F2			CWBFJG 190410	3.46	2.7	-0.42	20.2	3.46	2.7	-0.42	20.2	20.2	10.1	23	1.8	2.5	4.5	-1.2	11.8	-0.4	0.3	0.0		
PAPKUIL JG230521				40%	11 %	11 %	6 %	12 %	44 %	11 %	23 %	11 %	11 %	6 %	18%	5%	28 %	17 %	17 %	16 %	16 %	11 %		
JG 230526			JG 180442	48	110	114	93	98	52	110	39	114	112	107	101	97	100	86	110	82	119	116		
F1				5.92	7.0	1.91	16.4	5.92	7.0	1.91	16.4	16.4	15.1	16	-3.6	1.1	5.3	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG230526				46%	16 %	16 %	14 %	14 %	47 %	16 %	42 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	38 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
JG 230535			JG 180442	49	107	113	93	98	64	107	58	113	109	107	101	97	104	86	110	82	119	116		
F1				4.74	5.6	1.19	15.7	4.74	5.6	1.19	15.7	15.7	12.6	16	-3.6	1.1	7.0	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG230535				46%	16 %	16 %	14 %	14 %	47 %	16 %	42 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	38 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		

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					
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA Oogspier	Rib Vet	Fynheid
Naam																							
JAPANESE BLACK																							
JG 230538 F1 PAPKUIL JG230538				101 46%	96 16 %	109 16 %	93 14 %	98 14 %	97 1.51 47 %	96 1.5 16 %	111 -0.80 42 %	109 13.7 16 %	99 5.7 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	104 7.0 38 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %	
JG 230540 F1 PAPKUIL JG230540				48 46%	109 16 %	114 16 %	93 14 %	98 14 %	56 5.51 47 %	109 6.5 16 %	45 1.66 42 %	114 16.2 16 %	111 14.2 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	104 7.0 38 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %	
JG 230541 F2 PAPKUIL JG230541				103 46%	96 16 %	109 16 %	93 14 %	98 14 %	100 1.24 47 %	96 1.2 16 %	115 -0.96 42 %	109 13.5 16 %	98 5.2 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	104 7.0 38 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %	
JG 230557 F2 PAPKUIL JG230557				70 46%	102 16 %	112 16 %	93 14 %	98 14 %	78 3.42 47 %	102 3.9 16 %	80 0.38 42 %	112 14.9 16 %	105 9.8 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	104 7.0 38 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %	
JG 230558 PEN PAPKUIL PAPKUIL JG230558				104 24%	86 11 %	104 11 %	110 6 %	102 8 %	110 0.27 24 %	86 -2.8 11 %	69 0.76 22 %	104 10.9 11 %	95 3.0 11 %	90 -7 6 %	92 1.5 12%	108 -0.9 5%	85 -1.3 24 %	99 0.6 17 %	102 2.4 17 %	100 0.8 16 %	98 -0.3 16 %	98 -0.9 11 %	
JG 230559 PEN PAPKUIL PAPKUIL JG230559				98 24%	87 11 %	105 11 %	110 6 %	102 8 %	106 0.68 24 %	87 -2.3 11 %	63 1.01 22 %	105 11.1 11 %	96 3.9 11 %	90 -7 6 %	92 1.5 12%	108 -0.9 5%	88 0.2 22 %	99 0.6 17 %	102 2.4 17 %	100 0.8 16 %	98 -0.3 16 %	98 -0.9 11 %	
JG 230560 F2 PAPKUIL JG230560				93 46%	98 16 %	110 16 %	93 14 %	98 14 %	92 2.03 47 %	98 2.1 16 %	102 -0.48 42 %	110 14.0 16 %	101 6.8 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	99 4.6 37 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %	
JG 230572 F2 PAPKUIL JG230572				95 46%	89 16 %	105 16 %	103 9 %	94 15 %	92 2.03 50 %	89 -1.7 16 %	108 -0.67 31 %	105 11.4 16 %	92 0.8 16 %	97 2 9 %	91 2.5 22%	97 1.0 8%	107 8.3 36 %	83 -1.3 24 %	118 13.5 24 %	92 -0.5 23 %	102 0.1 23 %	104 0.2 16 %	
JG 230574 F2 PAPKUIL JG230574				101 48%	84 28 %	88 28 %	115 22 %	104 23 %	100 1.23 49 %	84 -3.6 28 %	97 -0.25 42 %	88 2.5 28 %	84 -4.8 26 %	85 -15 22 %	98 -1.6 30%	109 -1.1 16%	97 3.7 48 %	85 -1.1 40 %	114 10.9 39 %	89 -0.9 37 %	99 -0.2 36 %	105 0.4 26 %	
JG 240122 FB PAPKUIL JG240122				104 47%	92 23 %	83 23 %	113 19 %	111 20 %	103 0.89 49 %	92 -0.2 23 %	92 -0.08 38 %	83 -0.5 23 %	88 -1.7 20 %	87 -12 19 %	109 -8.3 25%	113 -1.8 14%	116 12.1 45 %	85 -1.1 37 %	101 1.5 37 %	72 -3.6 34 %	123 2.1 33 %	129 4.2 27 %	
JG 240124 F2 PAPKUIL JG240124				82 38%	100 16 %	111 16 %	93 14 %	98 14 %	85 2.71 40 %	100 3.0 16 %	91 -0.06 30 %	111 14.4 16 %	103 8.3 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	99 4.6 34 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %	
JG 240127 F2 PAPKUIL JG240127				82 38%	100 16 %	111 16 %	93 14 %	98 14 %	85 2.71 40 %	100 3.0 16 %	91 -0.06 30 %	111 14.4 16 %	103 8.3 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	99 4.6 34 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %	

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						
ID	%Inteling	Ouerskap	Pa ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	Fynheid
Naam		Genomies DNA	Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
JG 240130		✓	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F2		✓	CWBFJG 190452	2.71	3.0	-0.06	14.4	2.0	40 %	16 %	30 %	16 %	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG240130				38%	16 %	16 %	14 %	14 %					14 %	14 %	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
JG 240132	13	✓	JG 190181	102	86	104	103	94	101	86	123	104	89	97	91	97	120	83	118	92	102	104		
F3		✓	JG 220588	1.11	-2.9	-1.24	10.8	2.0	55 %	16 %	43 %	16 %	-1.2	2	2.5	1.0	13.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG240132				53%	16 %	16 %	9 %	15 %					16 %	9 %	22%	8%	38 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 240139	1	✓	JG 190181	93	95	103	100	100	90	95	111	103	97	100	99	101	106	86	112	90	101	104		
F2		✓	JG 210188	2.21	0.8	-0.78	10.4	2.0	51 %	20 %	33 %	20 %	4.0	6	-2.3	0.4	7.9	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1		
PAPKUIL JG240139				47%	20 %	20 %	19 %	19 %					18 %	19 %	25%	13%	38 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %		
JG 240143	13	✓	JG 190181	98	87	105	103	94	96	87	114	105	91	97	91	97	105	83	118	92	102	104		
F2		✓	JG 210214	1.65	-2.2	-0.90	11.1	2.0	50 %	16 %	32 %	16 %	-0.1	2	2.5	1.0	7.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG240143				46%	16 %	16 %	9 %	15 %					16 %	9 %	22%	8%	37 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 240151	25	✓	JG 160451	120	74	89	117	99	115	74	114	89	75	83	90	106	95	83	120	91	100	106		
F2		✓	JG 210193	-0.22	-7.7	-0.92	2.7	2.0	48 %	25 %	-0.92	2.7	-10.8	-19	3.2	-0.5	3.0	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG240151				47%	25 %	26 %	14 %	20 %					24 %	14 %	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		
JG 240158	13	✓	JG 190181	93	89	105	103	94	91	89	106	105	92	97	91	97	105	83	118	92	102	104		
F2		✓	JG 210194	2.11	-1.6	-0.62	11.4	2.0	49 %	16 %	28 %	16 %	0.9	2	2.5	1.0	7.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG240158				45%	16 %	16 %	9 %	15 %					16 %	9 %	22%	8%	37 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 240161	25	✓	JG 160451	118	75	89	117	99	112	75	109	89	76	83	90	106	93	83	120	91	100	106		
F2		✓	JG 200429	0.09	-7.3	-0.73	2.9	2.0	46 %	25 %	-0.73	2.9	-10.1	-19	3.2	-0.5	2.3	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG240161				44%	25 %	26 %	14 %	20 %					24 %	14 %	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		
JG 240163	25	✓	JG 160451	119	74	89	117	99	113	74	110	89	76	83	90	106	97	83	120	91	100	106		
F2		✓	JG 200462	0.02	-7.4	-0.77	2.9	2.0	48 %	25 %	-0.77	2.9	-10.3	-19	3.2	-0.5	3.9	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG240163				47%	25 %	26 %	14 %	20 %					24 %	14 %	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		
JG 240164	25	✓	JG 160451	118	75	89	117	99	111	75	109	89	77	83	90	106	97	83	120	91	100	106		
F2		✓	JG 200438	0.13	-7.3	-0.71	3.0	2.0	48 %	25 %	-0.71	3.0	-10.0	-19	3.2	-0.5	3.9	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG240164				47%	25 %	26 %	14 %	20 %					24 %	14 %	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		
JG 240165	25	✓	JG 160451	122	73	88	117	99	118	73	119	88	75	83	90	106	98	83	120	91	100	106		
F2		✓	JG 200461	-0.51	-8.1	-1.10	2.6	2.0	48 %	25 %	-1.10	2.6	-11.4	-19	3.1	-0.5	4.3	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG240165				47%	25 %	26 %	14 %	20 %					24 %	14 %	29%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		
JG 240577	2	✓	JG 160451	117	80	87	115	104	113	80	118	87	80	85	98	109	97	85	114	89	99	105		
F3		✓	JG 210204	-0.06	-5.2	-1.04	1.7	2.0	49 %	28 %	-1.04	1.7	-7.6	-15	-1.6	-1.1	3.7	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4		
PAPKUIL JG240577				48%	28 %	28 %	22 %	23 %					26 %	22 %	30%	16%	48 %	40 %	39 %	37 %	36 %	26 %		
JG 240578	7	✓	JG 160451	118	79	91	113	101	113	79	116	91	81	87	95	105	102	84	117	86	108	112		
F3		✓	JG 220548	-0.08	-5.3	-0.99	3.8	2.0	48 %	24 %	-0.99	3.8	-7.2	-12	0.1	-0.5	6.1	-1.2	12.5	-1.4	0.7	1.4		
PAPKUIL JG240578				46%	24 %	24 %	14 %	19 %					24 %	14 %	26%	12%	45 %	37 %	37 %	34 %	34 %	25 %		

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						
ID	%Inteling	Ouerskap Genomies DNA	Pa ID Ma ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte 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																								
JG 240579  JG 180442 F1 PAPKUIL JG240579				82 38%	100 16 %	111 16 %	93 14 %	98 14 %	85 2.71 40 %	100 3.0 16 %	91 -0.06 30 %	111 14.4 16 %	103 8.3 14 %	107 16 14 %	101 -3.6 18%	97 1.1 10%	99 4.6 34 %	86 -1.0 27 %	110 8.0 27 %	82 -2.1 25 %	119 1.7 24 %	116 2.0 20 %		
JG 240583 2  JG 160451 F2  JG 210177 PAPKUIL JG240583				113 46%	82 28 %	88 28 %	115 22 %	104 23 %	107 0.53 47 %	82 -4.5 28 %	108 -0.68 40 %	88 2.1 28 %	82 -6.3 26 %	85 -15 22 %	98 -1.6 30%	109 -1.1 16%	97 3.7 48 %	85 -1.1 40 %	114 10.9 39 %	89 -0.9 37 %	99 -0.2 36 %	105 0.4 26 %		
JG 240585 25  JG 160451 F2  JG 210216 PAPKUIL JG240585				87 47%	80 25 %	91 26 %	117 14 %	99 20 %	92 1.98 48 %	80 -5.0 25 %	78 0.43 41 %	91 4.1 26 %	82 -6.1 24 %	83 -19 14 %	90 3.2 28%	106 -0.5 12%	95 3.0 46 %	83 -1.4 39 %	120 15.2 38 %	91 -0.6 36 %	100 -0.1 36 %	106 0.5 25 %		
JG 240586 13  JG 190181 F2  JG 200429 PAPKUIL JG240586				93 45%	89 16 %	105 16 %	103 9 %	94 15 %	91 2.11 49 %	89 -1.6 16 %	106 -0.62 28 %	105 11.4 16 %	92 0.9 16 %	97 2 9 %	91 2.5 22%	97 1.0 8%	103 6.5 37 %	83 -1.3 24 %	118 13.5 24 %	92 -0.5 23 %	102 0.1 23 %	104 0.2 16 %		
JG 240587 2  JG 160451 F2  JG 210210 PAPKUIL JG240587				117 48%	80 28 %	87 28 %	115 22 %	104 23 %	113 -0.05 49 %	80 -5.2 28 %	118 -1.04 42 %	87 1.7 28 %	80 -7.6 26 %	85 -15 22 %	98 -1.6 30%	109 -1.1 16%	97 3.7 48 %	85 -1.1 40 %	114 10.9 39 %	89 -0.9 37 %	99 -0.2 36 %	105 0.4 26 %		
JG 240593  JG 190181 F1 PAPKUIL JG240593				76 40%	99 11 %	122 11 %	88 6 %	90 12 %	77 3.46 44 %	99 2.7 11 %	101 -0.42 23 %	122 20.2 11 %	105 10.1 11 %	112 23 6 %	92 1.8 18%	89 2.5 5%	98 4.5 28 %	84 -1.2 17 %	116 11.8 17 %	93 -0.4 16 %	104 0.3 16 %	103 0.0 11 %		
JG 240718 4  JG 180442 F2  JG 210177 PAPKUIL JG240718				94 44%	97 23 %	93 23 %	105 22 %	108 20 %	94 1.79 46 %	97 1.5 23 %	95 -0.21 36 %	93 4.8 23 %	95 2.9 20 %	95 -1 22 %	108 -7.6 25%	109 -1.0 15%	107 8.0 42 %	87 -0.8 33 %	107 5.4 33 %	79 -2.5 31 %	116 1.4 29 %	117 2.2 23 %		
JG 250126 25  JG 160451 F2  JG 210209 PAPKUIL JG 250126				126 61%	71 25 %	89 26 %	117 14 %	99 20 %	120 -0.67 66 %	71 -8.6 25 %	114 -0.89 41 %	89 2.9 26 %	74 -12.0 24 %	83 -19 14 %	90 3.2 28%	106 -0.5 12%	95 3.0 46 %	83 -1.4 39 %	120 15.2 38 %	91 -0.6 36 %	100 -0.1 36 %	106 0.5 25 %		
JG 250129 25  JG 160451 F2  JG 210193 PAPKUIL JG 250129				125 61%	70 25 %	89 26 %	117 14 %	99 20 %	123 -0.97 66 %	70 -9.2 25 %	115 -0.95 41 %	89 2.9 26 %	73 -12.8 24 %	83 -19 14 %	90 3.2 28%	106 -0.5 12%	95 3.0 46 %	83 -1.4 39 %	120 15.2 38 %	91 -0.6 36 %	100 -0.1 36 %	106 0.5 25 %		
JG 250132 25  JG 160451 F2  JG 200400 PAPKUIL JG 250132				124 61%	72 25 %	89 26 %	117 14 %	99 20 %	118 -0.47 66 %	72 -8.3 25 %	112 -0.85 41 %	89 2.9 26 %	74 -11.5 24 %	83 -19 14 %	90 3.2 28%	106 -0.5 12%	98 4.1 46 %	83 -1.4 39 %	120 15.2 38 %	91 -0.6 36 %	100 -0.1 36 %	106 0.5 25 %		
JG 250138 4  JG 190181 F3  JG 230560 PAPKUIL JG 250138				100 60%	91 14 %	108 14 %	98 9 %	96 14 %	97 1.55 67 %	91 -0.6 14 %	107 -0.63 31 %	108 12.8 14 %	95 2.6 13 %	102 9 9 %	96 -0.6 20%	97 1.0 7%	109 9.3 34 %	84 -1.2 22 %	114 10.8 22 %	87 -1.3 20 %	110 0.9 20 %	110 1.1 15 %		
JG 250139 13  JG 190181 F3  JG 220564 PAPKUIL JG 250139				111 60%	82 16 %	105 16 %	103 9 %	94 15 %	107 0.54 67 %	82 -4.3 16 %	115 -0.95 32 %	105 11.4 16 %	87 -3.0 16 %	97 2 9 %	91 2.5 22%	97 1.0 8%	107 8.1 36 %	83 -1.3 24 %	118 13.5 24 %	92 -0.5 23 %	102 0.1 23 %	104 0.2 16 %		

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						
ID	%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
Naam		Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
JG 250144	25		JG 160451	118	75	89	117	99	112	75	109	89	76	83	90	106	93	83	120	91	100	106		
F2			JG 200429	44%	25 %	26 %	14 %	20 %	0.09	-7.3	-0.73	2.9	-10.1	-19	3.2	-0.5	2.3	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG250144									46 %	25 %	38 %	26 %	24 %	14 %	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		
JG 250146	4		JG 190181	84	96	108	98	96	84	96	100	108	99	102	96	97	111	84	114	87	110	110		
F3			JG 230544	44%	14 %	14 %	9 %	14 %	2.74	1.4	-0.39	12.8	5.5	9	-0.6	1.0	10.0	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1		
PAPKUIL JG250146									48 %	14 %	27 %	14 %	13 %	9 %	20%	7%	34 %	22 %	22 %	20 %	20 %	15 %		
JG 250151	1		JG 190181	88	96	104	100	100	86	96	105	104	98	100	99	101	106	86	112	90	101	104		
F2			JG 210585	46%	20 %	20 %	19 %	19 %	2.55	1.2	-0.57	10.6	4.7	6	-2.3	0.4	7.9	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1		
PAPKUIL JG250151									50 %	20 %	30 %	20 %	18 %	19 %	25%	13%	38 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %		
JG 250158	4		JG 190181	67	101	108	98	96	72	101	93	108	103	102	96	97	112	84	114	87	110	110		
F3			JG 230557	60%	14 %	14 %	9 %	14 %	3.97	3.5	-0.13	12.8	8.6	9	-0.6	1.0	10.5	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1		
PAPKUIL JG250158									67 %	14 %	31 %	14 %	13 %	9 %	20%	7%	34 %	22 %	22 %	20 %	20 %	15 %		
JG 250160	31		JG 190181	59	100	105	103	95	64	100	92	105	101	97	92	98	115	83	118	92	102	104		
F3			JG 230519	61%	14 %	14 %	8 %	16 %	4.68	2.8	-0.10	11.4	7.4	2	2.1	0.9	11.5	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250160									68 %	14 %	32 %	14 %	14 %	8 %	26%	6%	34 %	21 %	21 %	20 %	20 %	14 %		
JG 250161	7		JG 190181	85	96	93	108	103	86	96	97	93	94	92	100	105	118	84	109	82	113	117		
FB			JG 230543	61%	16 %	16 %	11 %	16 %	2.61	1.2	-0.26	5.2	2.5	-5	-2.9	-0.4	13.0	-1.2	7.5	-2.0	1.1	2.2		
PAPKUIL JG250161									68 %	16 %	33 %	16 %	15 %	11 %	22%	9%	37 %	25 %	25 %	23 %	23 %	18 %		
JG 250162	13		JG 190181	111	82	105	103	94	107	82	115	105	87	97	91	97	105	83	118	92	102	104		
F2			JG 210214	60%	16 %	16 %	9 %	15 %	0.54	-4.3	-0.95	11.4	-3.0	2	2.5	1.0	7.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250162									67 %	16 %	32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	37 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250164	13		JG 190181	116	80	105	103	94	112	80	119	105	85	97	91	97	110	83	118	92	102	104		
F3			JG 220588	60%	16 %	16 %	9 %	15 %	0.07	-5.1	-1.10	11.3	-4.2	2	2.5	1.0	9.5	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250164									67 %	16 %	33 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250166	1		JG 190181	102	91	103	100	100	98	91	112	103	93	100	99	101	106	86	112	90	101	104		
F2			JG 210188	61%	20 %	20 %	19 %	19 %	1.38	-0.8	-0.82	10.6	1.8	6	-2.3	0.4	7.9	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1		
PAPKUIL JG250166									68 %	20 %	34 %	20 %	18 %	19 %	25%	13%	38 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %		
JG 250167	7		JG 190181	100	90	94	108	103	98	90	102	94	90	92	100	105	119	84	109	82	113	117		
FB			JG 220544	61%	16 %	16 %	11 %	16 %	1.43	-0.9	-0.47	5.3	-0.5	-5	-2.9	-0.4	13.1	-1.2	7.5	-2.0	1.1	2.2		
PAPKUIL JG250167									68 %	16 %	33 %	16 %	15 %	11 %	22%	9%	37 %	25 %	25 %	23 %	23 %	18 %		
JG 250168	4		JG 180442	62	107	93	105	108	70	107	82	93	104	95	108	109	107	87	107	79	116	117		
F2			JG 210215	60%	23 %	23 %	22 %	20 %	4.17	5.6	0.29	4.8	8.9	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2		
PAPKUIL JG250168									66 %	23 %	39 %	23 %	20 %	22 %	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %		
JG 250169	25		JG 160451	89	83	89	117	99	91	83	94	89	84	83	90	106	99	83	120	91	100	106		
F2			JG 210179	61%	25 %	26 %	14 %	20 %	2.15	-3.9	-0.17	3.1	-5.1	-19	2.9	-0.5	4.7	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG250169									66 %	25 %	42 %	26 %	24 %	14 %	29%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		

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						
ID	%Inteling	Ouerskap Genomies DNA	Pa ID	Ma 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																									
JG 250171	13	✓	JG 190181		84	92	105	103	94	84	92	102	105	95	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F2		✓	JG 220556		2.83	-0.4				67 %	16 %	-0.47	11.4	2.7	2	2.5	1.0	8.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250171					60%	16 %	16 %	9 %	15 %			32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250182	13	✓	JG 190181		60	99	105	103	94	65	99	92	105	101	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F2		✓	JG 220578		4.59	2.7				67 %	16 %	-0.10	11.4	7.1	2	2.5	1.0	8.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250182					60%	16 %	16 %	9 %	15 %			32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250735	27	✓	JG 180442		104	92	83	113	111	103	92	92	83	88	87	109	113	116	85	101	72	123	129		
FB		✓	JG 180419		0.89	-0.2				49 %	23 %	-0.08	-0.5	-1.7	-12	-8.3	-1.8	12.1	-1.1	1.5	-3.6	2.1	4.2		
PAPKUIL JG 250735					47%	23 %	23 %	19 %	20 %			38 %	23 %	20 %	19 %	25%	14%	45 %	37 %	37 %	34 %	33 %	27 %		
JG 250736	7	✓	JG 160451		122	78	92	113	101	116	78	109	92	79	87	95	105	102	84	117	86	108	112		
F3		✓	JG 220550		-0.28	-6.1				66 %	24 %	-0.71	4.3	-8.0	-12	0.1	-0.5	6.1	-1.2	12.5	-1.4	0.7	1.4		
PAPKUIL JG 250736					61%	24 %	24 %	14 %	19 %			41 %	24 %	24 %	14 %	26%	12%	45 %	37 %	37 %	34 %	34 %	25 %		
JG 250741	2	✓	JG 160451		123	78	87	115	104	117	78	113	87	79	85	98	109	92	85	114	89	99	105		
F2		✓	JG 210198		-0.37	-6.1				67 %	28 %	-0.87	2.1	-8.6	-15	-1.6	-1.1	1.8	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4		
PAPKUIL JG 250741					62%	28 %	28 %	22 %	23 %			42 %	28 %	26 %	22 %	30%	16%	48 %	40 %	39 %	37 %	36 %	26 %		
JG 250743	13	✓	JG 190181		59	100	105	103	94	65	100	92	105	101	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F2		✓	JG 220570		4.65	2.8				67 %	16 %	-0.09	11.4	7.3	2	2.5	1.0	8.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG 250743					60%	16 %	16 %	9 %	15 %			32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250744	13	✓	JG 190181		58	102	105	103	94	59	102	89	105	103	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F2		✓	JG 220568		5.19	3.7				67 %	16 %	0.03	11.5	8.6	2	2.5	1.0	8.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG 250744					60%	16 %	16 %	9 %	15 %			32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250746	4	✓	JG 180442		53	116	93	105	108	48	116	70	93	111	95	108	109	107	87	107	79	116	117		
F2		✓	JG 210207		6.30	9.3				66 %	23 %	0.74	4.9	14.2	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2		
PAPKUIL JG 250746					60%	23 %	23 %	22 %	20 %			39 %	23 %	20 %	22 %	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %		
JG 250747	13	✓	JG 190181		109	83	105	103	94	105	83	114	105	87	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F2		✓	JG 220572		0.77	-3.9				67 %	16 %	-0.90	11.4	-2.4	2	2.5	1.0	8.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG 250747					60%	16 %	16 %	9 %	15 %			32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250751	13	✓	JG 190181		96	88	105	103	94	93	88	107	105	91	97	91	97	107	83	118	92	102	104		
F3		✓	JG 230504		1.92	-1.9				67 %	16 %	-0.66	11.4	0.4	2	2.5	1.0	8.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG 250751					60%	16 %	16 %	9 %	15 %			32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %		
JG 250754	4	✓	JG 190181		53	120	108	98	96	47	120	69	108	119	102	96	97	110	84	114	87	110	110		
F2		✓	JG 230526		6.36	11.0				67 %	14 %	0.78	12.8	19.5	9	-0.6	1.0	9.6	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1		
PAPKUIL JG 250754					60%	14 %	14 %	9 %	14 %			31 %	14 %	13 %	9 %	20%	7%	34 %	22 %	22 %	20 %	20 %	15 %		
JG 260176	4	✓	JG 180442		94	97	93	105	108	94	97	95	93	95	95	108	109	110	87	107	79	116	117		
F2		✓	JG 200433		1.79	1.5				46 %	23 %	-0.21	4.8	2.9	-1	-7.6	-1.0	9.3	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2		
PAPKUIL JG260176					44%	23 %	23 %	22 %	20 %			36 %	23 %	20 %	22 %	25%	15%	43 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %		

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					
ID	%Inteling	Genomies	Pa ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA Oogspier	Rib Vet	Fynheid
Naam		DNA	Ma ID																				
JAPANESE BLACK																							
JG 260181	7		JG 180442	111	87	93	108	103	106	87	107	93	87	92	100	105	121	85	113	81	117	117	
PBD			JG 240132	60%	18 %	18 %	14 %	16 %	0.63	-2.3	-0.64	5.3	-2.5	-5	-2.9	-0.4	14.0	-1.1	9.7	-2.2	1.5	2.3	
PAPKUIL JG260181				60%	18 %	18 %	14 %	16 %	66 %	18 %	37 %	18 %	16 %	14 %	21%	11%	39 %	30 %	29 %	27 %	27 %	21 %	
JG 260183	1		JG 190181	109	88	103	100	100	105	88	115	103	91	100	99	101	106	86	112	90	101	104	
F2			JG 210201	61%	20 %	20 %	19 %	19 %	0.71	-1.9	-0.96	10.6	0.1	6	-2.3	0.4	7.9	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1	
PAPKUIL JG260183				61%	20 %	20 %	19 %	19 %	68 %	20 %	34 %	20 %	18 %	19 %	25%	13%	38 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %	
JG 260190	13		JG 190181	107	84	105	103	94	103	84	113	105	88	97	91	97	105	83	118	92	102	104	
F2			JG 210200	60%	16 %	16 %	9 %	15 %	0.92	-3.7	-0.87	11.4	-2.1	2	2.5	1.0	7.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	
PAPKUIL JG260190				60%	16 %	16 %	9 %	15 %	67 %	16 %	32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	37 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %	
JG 260193	6		JG 180442	103	91	93	106	104	101	91	101	93	91	94	102	106	116	86	110	80	116	117	
F3			JG 230512	60%	19 %	19 %	17 %	19 %	1.15	-0.5	-0.44	5.0	0.0	-3	-4.2	-0.6	11.8	-1.0	7.6	-2.3	1.5	2.2	
PAPKUIL JG260193				60%	19 %	19 %	17 %	19 %	66 %	19 %	37 %	19 %	18 %	17 %	26%	12%	40 %	30 %	30 %	27 %	27 %	21 %	
JG 260197	2		JG 160451	114	81	87	115	103	108	81	110	87	82	85	97	109	100	85	114	89	99	105	
F2			JG 200422	46%	28 %	28 %	22 %	24 %	0.42	-4.6	-0.75	2.0	-6.6	-15	-1.0	-1.1	5.3	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4	
PAPKUIL JG260197				46%	28 %	28 %	22 %	24 %	47 %	28 %	40 %	28 %	26 %	22 %	31%	16%	48 %	40 %	39 %	37 %	36 %	26 %	
JG 260202	4		JG 190181	103	90	108	98	96	99	90	108	108	94	102	96	97	109	84	114	87	110	110	
F3			JG 230556	60%	14 %	14 %	9 %	14 %	1.36	-1.0	-0.67	12.8	2.1	9	-0.6	1.0	9.3	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1	
PAPKUIL JG260202				60%	14 %	14 %	9 %	14 %	67 %	14 %	31 %	14 %	13 %	9 %	20%	7%	34 %	22 %	22 %	20 %	20 %	15 %	
JG 260211	13		JG 190181	110	83	105	103	94	106	83	114	105	87	97	91	97	107	83	118	92	102	104	
F3			JG 230509	60%	16 %	16 %	9 %	15 %	0.70	-4.0	-0.92	11.4	-2.6	2	2.5	1.0	8.1	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2	
PAPKUIL JG260211				60%	16 %	16 %	9 %	15 %	67 %	16 %	32 %	16 %	16 %	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %	



CWB

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



AFRIZONE 127 CC

Kudde nommer: 8157184

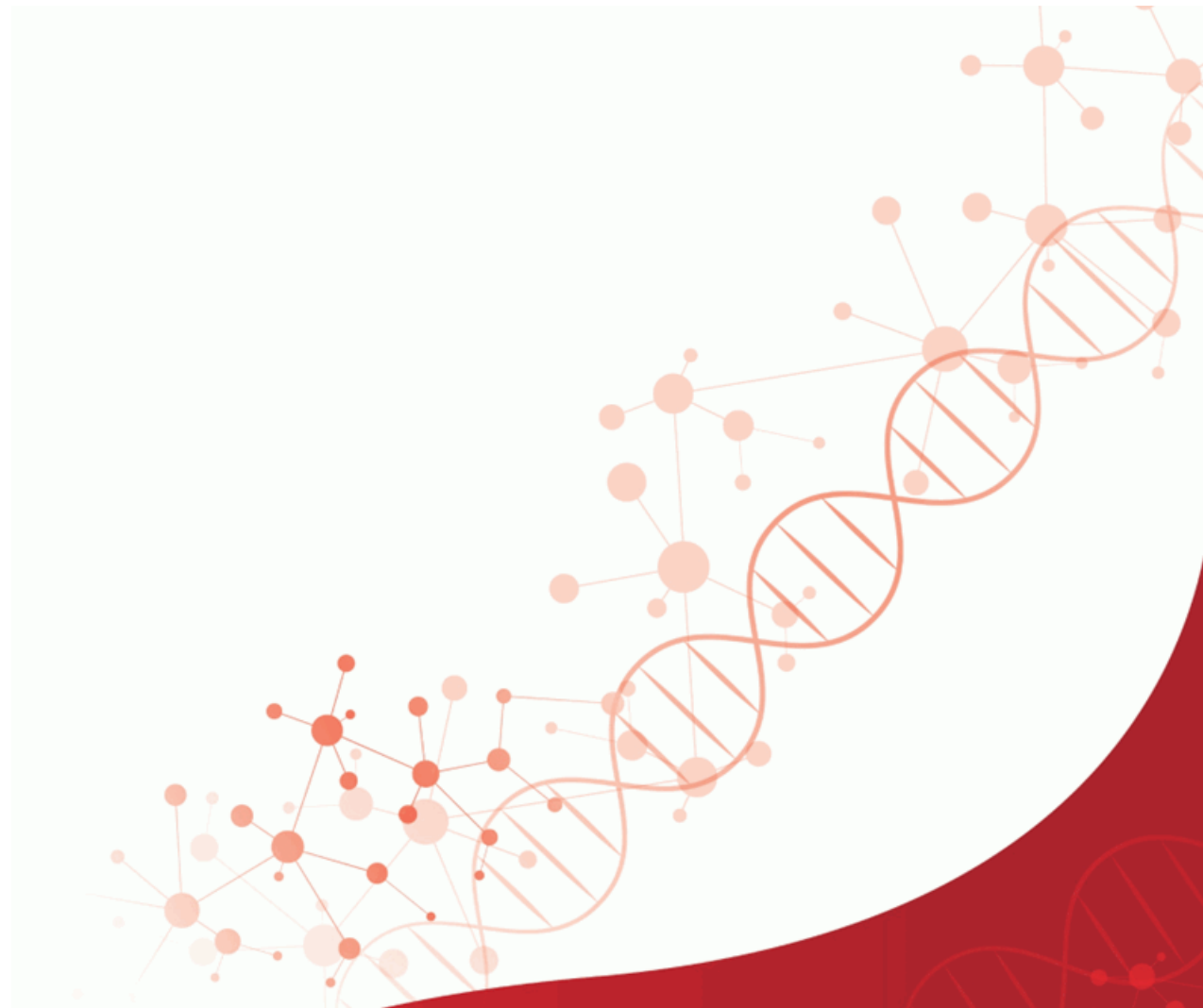
E-pos: gers@netralink.com



**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																	
CWBFJG 170471	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	4	1	
JG 680 471			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 170473	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	5	3	1
JG 680 473			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180385	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	5	2	
JG 680 385			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180412	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	4	1	
JG 680 412			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180413	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	4	1	
JG 680 413			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180414	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	4	2	
JG 680 414			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180417	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	3	1	
JG 680 417			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180467	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	1	6	2	1
JG 680 467			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180468	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	5	3	
JG 680 468			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180472	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	1	1	1	
JG 680 472			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180474	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	5	2	
JG 680 474			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 180480	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119				
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5	2	5	1	
JG 680 480			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				

CWB Moeders

Moeder			Groei					Karkas					Stats				
ID	Ouerskap		Gebtregewig	Speengewig	12 mndegewig	18 mndegewig	Volwassegewig	Melk	IMF Marmering	Karkas gewig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen.	Ma ID															
JAPANESE BLACK																	
CWBFJG 180483	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	4	1	
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 483			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 190389	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	4	1	
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 389			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 190393	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	4	2	
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 393			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 190396	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	4	2	
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 396			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 190410	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104	2	3	1	
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG 680 410			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
CWBFJG 190443	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	5	2	
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 443			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 190445	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104	1	3	2	
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG 680 445			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
CWBFJG 190450	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	5	2	
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 450			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 190452	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104	2	4	2	
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG190452			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
CWBFJG 190453	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104	2	4	2	
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG190453			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
CWBFJG 190482	✓	BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	2		
F1			1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 482			42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 200404	✓	JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104	2	3	1	
F1			1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG 680 404			41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				

CWB Moeders

Moeder			Groei					Karkas					Stats					
ID	Ouerskap		Pa ID	Gebt- gevig	Speen gevig	12 mnde gevig	18 mnde gevig	Volwasse gevig	Melk	IMF Marmering	Karkas gevig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen.	DNA	Ma ID															
JAPANESE BLACK																		
CWBFJG 200405			✓ JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104	3	4	3	
F1				1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG 680 405				41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
CWBFJG 200408			✓ BA 140109	92	98	102	103	106	115	85	93	80	116	119	2	5	1	
F1				1.96	2.1	7.1	9.7	15	16.9	-1.1	-4.2	-2.3	1.5	2.5				
JG 680 408				42%	19%	17%	16%	15%	19%	39%	38%	35%	34%	29%				
CWBFJG 230534			✓ JG 160451	98	85	89	90	97	106	83	118	92	102	104	1	1		
F1				1.45	-3.0	-1.0	-0.1	2	11.8	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2				
JG230534				41%	23%	23%	20%	12%	23%	35%	34%	32%	32%	23%				
CWBFJG 230567			✓ JG 180442	85	100	103	103	107	111	86	110	82	119	116	1	1		
F2			✓ CWBFJG 200405	2.71	3.0	7.7	9.7	16	14.4	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0				
PAPKUIL JG230567				40%	16%	15%	14%	14%	16%	27%	27%	25%	24%	20%				

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas							
ID	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.
Bulnaam	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																						
JAPANESE BLACK																									
CWBMJG 230495			✓ JG 190181	76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103			
PAPKUIL JG230495	F1			40 %	11 %	11 %	6 %	12%	3.46	2.7	-0.42	20.2	10.1	23	1.8	2.5	4.5	-1.2	11.8	-0.4	0.3	0.0			
				44 %	11 %				44 %	11 %	23%	11%	11%	6 %	18%	5%	28 %	17 %	17 %	16 %	16 %	11 %			
CWBMJG 230514	1		✓ JG 190181	88	96	104	100	100	86	96	105	104	98	100	99	100	103	86	112	90	101	104			
PAPKUIL JG230514	F2		✓ JG 210185	46 %	20 %	20 %	19%	19%	2.55	1.2	-0.57	10.6	4.7	6	-2.3	0.4	6.7	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1			
				50 %	20 %				50 %	20 %	30%	20%	18%	19%	25%	13%	38 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %			
CWBMJG 230536			✓ JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116			
PAPKUIL JG230536	F1			38 %	16 %	16 %	14%	14%	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0			
				40 %	16 %				40 %	16 %	30%	16%	14%	14%	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %			
CWBMJG 230552	25		✓ JG 160451	120	74	89	117	99	114	74	113	89	76	83	90	107	95	83	120	91	100	106			
PAPKUIL JG230552	F2		✓ JG 210209	47 %	25 %	26 %	14%	20%	-0.13	-7.6	-0.87	2.8	-10.6	-19	3.2	-0.5	3.0	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5			
				48 %	25 %				48 %	25 %	41%	26%	24%	14%	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %			
CWBMJG 230555			✓ JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG230555	F3		✓	40 %	23 %	23 %	12%	18%	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
				41 %	23 %				41 %	23 %	34%	23%	22%	12%	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %			
CWBMJG 230563			✓ JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116			
PAPKUIL JG230563	F2		✓ CWBFJG 180414	38 %	16 %	16 %	14%	14%	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0			
				40 %	16 %				40 %	16 %	30%	16%	14%	14%	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %			
CWBMJG 230569			✓ JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116			
PAPKUIL JG230569	F2		✓ CWBFJG 180468	38 %	16 %	16 %	14%	14%	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0			
				40 %	16 %				40 %	16 %	30%	16%	14%	14%	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %			
CWBMJG 230570	13		✓ JG 190181	99	87	104	103	94	97	87	116	104	90	97	91	98	108	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG230570	F2		✓ JG 200461	47 %	16 %	16 %	9 %	16%	1.51	-2.4	-0.99	11.1	-0.4	2	2.3	1.0	8.4	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
				51 %	16 %				51 %	16 %	33%	16%	16%	9 %	23%	8%	37 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %			
CWBMJG 230573	1		✓ JG 190181	88	96	104	100	100	86	96	105	104	98	100	99	100	109	86	112	90	101	104			
PAPKUIL JG230573	F2		✓ JG 200433	46 %	20 %	20 %	19%	19%	2.55	1.2	-0.57	10.6	4.7	6	-2.3	0.4	9.2	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1			
				50 %	20 %				50 %	20 %	30%	20%	18%	19%	25%	13%	39 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %			
CWBMJG 230588			✓ JG 190181	76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103			
PAPKUIL JG230588	F1			40 %	11 %	11 %	6 %	12%	3.46	2.7	-0.42	20.2	10.1	23	1.8	2.5	4.5	-1.2	11.8	-0.4	0.3	0.0			
				44 %	11 %				44 %	11 %	23%	11%	11%	6 %	18%	5%	28 %	17 %	17 %	16 %	16 %	11 %			
CWBMJG 230591	13		✓ JG 190181	80	91	106	103	95	83	91	93	106	95	97	91	98	109	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG230591	F2		✓ JG 210179	47 %	16 %	16 %	9 %	16%	2.92	-0.6	-0.12	11.9	2.7	2	2.2	1.0	8.9	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
				51 %	16 %				51 %	16 %	33%	16%	16%	9 %	23%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %			
CWBMJG 240120	25		✓ JG 160451	118	75	89	117	99	112	75	109	89	76	83	90	107	94	83	120	91	100	106			
PAPKUIL JG240120	F2		✓ JG 210182	44 %	25 %	26 %	14%	20%	0.09	-7.3	-0.73	2.9	-10.1	-19	3.2	-0.5	2.6	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5			
				46 %	25 %				46 %	25 %	38%	26%	24%	14%	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %			

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas					
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.
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																				
Bulnaam																							
JAPANESE BLACK																							
CWBMJG 240121	F2	☒ JG 180442		82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116	
PAPKUIL JG240121		☒ CWBFJG 200408		38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18 %	1.1 10 %	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %	
CWBMJG 240128	F2	☒ JG 180442		82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116	
PAPKUIL JG240128		☒ CWBFJG 190453		38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18 %	1.1 10 %	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %	
CWBMJG 240131	F2	☒ JG 180442		82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116	
PAPKUIL JG240131		☒ CWBFJG 190389		38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18 %	1.1 10 %	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %	
CWBMJG 240136	F2	☒ JG 190181	13	99	87	104	103	94	97	87	116	104	90	97	91	98	105	83	118	92	102	104	
PAPKUIL JG240136		☒ JG 210219		46 %	16 %	16 %	9 %	15 %	1.49 50 %	-2.4 16 %	-1.00 32 %	11.0 16 %	-0.4 16 %	2 9 %	2.5 22 %	1.0 8 %	7.2 37 %	-1.3 24 %	13.5 24 %	-0.5 23 %	0.1 23 %	0.2 16 %	
CWBMJG 240137	F2	☒ JG 190181	1	94	94	103	100	100	92	94	114	103	96	100	99	100	106	86	112	90	101	104	
PAPKUIL JG240137		☒ JG 210201		47 %	20 %	20 %	19 %	19 %	2.02 51 %	0.6 20 %	-0.90 33 %	10.3 20 %	3.6 18 %	6 19 %	-2.3 25 %	0.4 13 %	7.9 38 %	-1.0 26 %	9.2 26 %	-0.8 24 %	0.0 23 %	0.1 16 %	
CWBMJG 240140	F2	☒ JG 160451	2	116	80	87	115	104	112	80	115	87	81	85	98	109	92	85	114	89	99	105	
PAPKUIL JG240140		☒ JG 210197		48 %	28 %	28 %	22 %	23 %	0.11 49 %	-5.0 28 %	-0.94 42 %	1.8 28 %	-7.2 26 %	-15 22 %	-1.6 30 %	-1.1 16 %	1.8 48 %	-1.1 40 %	10.9 39 %	-0.9 37 %	-0.2 36 %	0.4 26 %	
CWBMJG 240141	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104	
PAPKUIL JG240141		☒ CWBFJG 180412		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25 %	1.0 11 %	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %	
CWBMJG 240142	F2	☒ JG 190181	1	88	96	104	100	100	86	96	105	104	98	100	99	100	106	86	112	90	101	104	
PAPKUIL JG240142		☒ JG 210585		46 %	20 %	20 %	19 %	19 %	2.55 50 %	1.2 20 %	-0.57 30 %	10.6 20 %	4.7 18 %	6 19 %	-2.3 25 %	0.4 13 %	7.9 38 %	-1.0 26 %	9.2 26 %	-0.8 24 %	0.0 23 %	0.1 16 %	
CWBMJG 240144	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104	
PAPKUIL JG240144		☒ CWBFJG 180474		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25 %	1.0 11 %	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %	
CWBMJG 240145	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104	
PAPKUIL JG240145		☒ CWBFJG 180385		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25 %	1.0 11 %	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %	
CWBMJG 240148	F3	☒ JG 160451	7	114	81	91	113	101	108	81	108	91	82	87	95	106	102	84	117	86	108	112	
PAPKUIL JG240148		☒ JG 220550		46 %	24 %	24 %	14 %	19 %	0.43 48 %	-4.7 24 %	-0.67 40 %	4.1 24 %	-6.1 24 %	-12 14 %	0.1 26 %	-0.5 12 %	6.1 45 %	-1.2 37 %	12.5 37 %	-1.4 34 %	0.7 34 %	1.4 25 %	
CWBMJG 240149	F2	☒ JG 160451	2	115	81	87	115	104	110	81	112	87	81	85	98	109	92	85	114	89	99	105	
PAPKUIL JG240149		☒ JG 210198		48 %	28 %	28 %	22 %	23 %	0.27 49 %	-4.8 28 %	-0.84 42 %	1.9 28 %	-6.9 26 %	-15 22 %	-1.6 30 %	-1.1 16 %	1.8 48 %	-1.1 40 %	10.9 39 %	-0.9 37 %	-0.2 36 %	0.4 26 %	

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas							
Ouerskap				Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte 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 Ma ID																						
Bulnaam																									
JAPANESE BLACK																									
CWBMJG 240152	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG240152		☒ CWBFJG 180480		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
CWBMJG 240154	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG240154		☒ CWBFJG 180483		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
CWBMJG 240155	F1	☒ JG 190181		76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103			
PAPKUIL JG240155				40 %	11 %	11 %	6 %	12 %	3.46	2.7	-0.42	20.2	10.1	23	1.8	2.5	4.5	-1.2	11.8	-0.4	0.3	0.0			
CWBMJG 240157	2 F2	☒ JG 160451		114	81	87	115	103	108	81	110	87	82	85	97	109	100	85	114	89	99	105			
PAPKUIL JG240157		☒ JG 200422		46 %	28 %	28 %	22 %	24 %	0.42	-4.6	-0.75	2.0	-6.6	-15	-1.0	-1.1	5.3	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4			
CWBMJG 240160	40 FB	☒ JG 180442		103	93	82	113	111	103	93	92	82	89	87	109	112	119	86	104	71	127	130			
PAPKUIL JG240160		JG 220544		46 %	20 %	20 %	17 %	17 %	0.98	-0.1	-0.09	-0.6	-1.5	-12	-8.3	-1.8	13.3	-1.0	3.7	-3.7	2.5	4.3			
CWBMJG 240166	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG240166		☒ CWBFJG 180468		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
CWBMJG 240167	25 F2	☒ JG 160451		119	74	89	117	99	113	74	110	89	76	83	90	107	98	83	120	91	100	106			
PAPKUIL JG240167		☒ JG 200401		47 %	25 %	26 %	14 %	20 %	0.02	-7.4	-0.78	2.9	-10.3	-19	3.2	-0.5	4.1	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5			
CWBMJG 240168	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG240168		☒ CWBFJG 200405		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
CWBMJG 240169	F2	☒ JG 160451		101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG240169		☒ CWBFJG 190445		40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
CWBMJG 240171	25 F2	☒ JG 160451		120	74	89	117	99	114	74	113	89	76	83	90	107	95	83	120	91	100	106			
PAPKUIL JG240171		☒ JG 210209		47 %	25 %	26 %	14 %	20 %	-0.13	-7.6	-0.87	2.8	-10.6	-19	3.2	-0.5	3.0	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5			
CWBMJG 240580	2 F2	☒ JG 160451		91	86	89	115	104	94	86	89	86	89	86	85	98	109	97	85	114	89	99	105		
PAPKUIL JG240580		☒ JG 210207		48 %	28 %	28 %	22 %	23 %	1.85	-2.8	0.13	2.9	-3.5	-15	-1.6	-1.1	3.7	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4			
CWBMJG 240581	F2	☒ JG 180442		82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116			
PAPKUIL JG240581		☒ CWBFJG 190443		38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0			

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas							
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.
ID	%Inteling	Genomies	Pa ID																						
Bulnaam																									
JAPANESE BLACK																									
CWBMJG 240582				13	✓	JG 190181	96	88	105	103	94	93	88	109	105	92	97	91	98	107	83	118	92	102	104
F2				✓	JG 200400																				
PAPKUIL JG240582							46 %	16 %	16 %	9 %	15%	1.94	-1.8	-0.72	11.3	0.6	2	2.5	1.0	8.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
							50 %	16 %				32%	16%		16%	9 %	22%	8%	37 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %	
CWBMJG 240584				25	✓	JG 160451	123	73	88	117	99	118	73	119	88	75	83	90	107	95	83	120	91	100	106
F2				✓	JG 210176																				
PAPKUIL JG240584							47 %	25 %	26 %	14%	20%	-0.53	-8.1	-1.11	2.6	-11.4	-19	3.2	-0.5	3.0	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5
							48 %	25 %				41%	26%		24%	14%	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %	
CWBMJG 240712					✓	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104
F1							40 %	23 %	23 %	12%	18%	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
PAPKUIL JG240712							41 %	23 %				34%	23%		22%	12%	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %	
CWBMJG 240715				4	✓	JG 180442	82	99	93	105	108	87	99	84	93	97	95	108	107	107	87	107	79	116	117
F2				✓	JG 210215																				
PAPKUIL JG240715							45 %	23 %	23 %	22%	20%	2.49	2.4	0.21	5.2	4.4	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2
							47 %	23 %				39%	23%		20%	22%	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %	
CWBMJG 240716				4	✓	JG 180442	104	95	92	105	108	100	95	105	92	93	95	108	107	107	87	107	79	116	117
F3				✓	JG 210204																				
PAPKUIL JG240716							45 %	23 %	23 %	22%	20%	1.20	0.8	-0.58	4.4	1.7	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2
							47 %	23 %				39%	23%		20%	22%	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %	
CWBMJG 240717				4	✓	JG 180442	72	101	94	105	108	81	101	74	94	99	95	108	107	107	87	107	79	116	117
F2				✓	JG 210207																				
PAPKUIL JG240717							45 %	23 %	23 %	22%	20%	3.11	3.2	0.60	5.6	5.7	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2
							47 %	23 %				47 %	23 %	39%	23%	20%	22%	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %
CWBMJG 240719				4	✓	JG 180442	104	95	92	105	108	100	95	105	92	93	95	108	107	107	87	107	79	116	117
F2				✓	JG 210210																				
PAPKUIL JG240719							45 %	23 %	23 %	22%	20%	1.21	0.8	-0.57	4.4	1.7	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2
							47 %	23 %				39%	23%		20%	22%	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %	
CWBMJG 250133					✓	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104
F2				✓	CWBFJG 180480																				
PAPKUIL JG 250133							40 %	23 %	23 %	12%	18%	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
							41 %	23 %				41%	23%		22%	12%	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %	
CWBMJG 250134				25	✓	JG 160451	121	73	89	117	99	114	73	111	89	75	83	90	107	98	83	120	91	100	106
F2				✓	JG 200401																				
PAPKUIL JG 250134							60 %	25 %	26 %	14%	20%	-0.16	-7.8	-0.78	2.9	-10.8	-19	3.2	-0.5	4.1	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5
							65 %	25 %				65 %	25 %	41%	26%	24%	14%	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %
CWBMJG 250135					✓	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104
F2				✓	CWBFJG 180417																				
PAPKUIL JG 250135							40 %	23 %	23 %	12%	18%	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
							41 %	23 %				34%	23%		22%	12%	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %	
CWBMJG 250136				25	✓	JG 160451	120	69	89	117	99	126	69	120	89	72	83	90	107	98	83	120	91	100	106
F2				✓	JG 200461																				
PAPKUIL JG 250136							61 %	25 %	26 %	14%	20%	-1.27	-9.6	-1.13	2.7	-13.4	-19	3.1	-0.5	4.3	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5
							61 %	25 %				66 %	25 %	42%	26%	24%	14%	29%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %
CWBMJG 250137					✓	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104
F2				✓	CWBFJG 180483																				
PAPKUIL JG 250137							40 %	23 %	23 %	12%	18%	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
							41 %	23 %				41%	23%		22%	12%	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %	

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas						
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.
ID	%Inteling	Genomies	Pa ID																					
Bulnaam		DNA	Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
CWBMJG 250145	25	✓ JG 160451		121	73	89	117	99	114	73	111	89	76	83	90	107	97	83	120	91	100	106		
PAPKUIL JG 250145	F2	✓ JG 200462		60 %	25 %	26 %	14 %	20 %	-0.15 65 %	-7.8 25 %	-0.78 41 %	2.9 26 %	-10.7 24 %	-19 14 %	3.2 28 %	-0.5 12 %	3.9 46 %	-1.4 39 %	15.2 38 %	-0.6 36 %	-0.1 36 %	0.5 25 %		
CWBMJG 250147	31	✓ JG 190181		90	90	105	103	95	88	90	108	105	94	97	92	98	115	83	118	92	102	104		
PAPKUIL JG250147	F3	✓ JG 230517		46 %	14 %	14 %	8 %	16 %	2.44 51 %	-0.9 14 %	-0.67 27 %	11.3 14 %	1.8 14 %	2 8 %	2.0 26 %	0.9 6 %	11.4 34 %	-1.3 21 %	13.5 21 %	-0.5 20 %	0.1 20 %	0.2 14 %		
CWBMJG 250148	13	✓ JG 190181		93	89	105	103	94	91	89	106	105	92	97	91	98	103	83	118	92	102	104		
PAPKUIL JG250148	F2	✓ JG 220498		45 %	16 %	16 %	9 %	15 %	2.11 49 %	-1.6 16 %	-0.62 28 %	11.4 16 %	0.9 16 %	2 9 %	2.5 22 %	1.0 8 %	6.6 36 %	-1.3 24 %	13.5 24 %	-0.5 23 %	0.1 23 %	0.2 16 %		
CWBMJG 250149	4	✓ JG 190181		84	96	108	98	96	84	96	100	108	99	102	96	97	112	84	114	87	110	110		
PAPKUIL JG250149	F3	✓ JG 220554		44 %	14 %	14 %	9 %	14 %	2.74 48 %	1.4 14 %	-0.39 27 %	12.8 14 %	5.5 13 %	9 9 %	-0.6 20 %	1.0 7 %	10.2 34 %	-1.2 22 %	10.8 22 %	-1.3 20 %	0.9 20 %	1.1 15 %		
CWBMJG 250152	13	✓ JG 190181		93	89	105	103	94	91	89	106	105	92	97	91	98	105	83	118	92	102	104		
PAPKUIL JG250152	F2	✓ JG 210194		45 %	16 %	16 %	9 %	15 %	2.11 49 %	-1.6 16 %	-0.62 28 %	11.4 16 %	0.9 16 %	2 9 %	2.5 22 %	1.0 8 %	7.2 37 %	-1.3 24 %	13.5 24 %	-0.5 23 %	0.1 23 %	0.2 16 %		
CWBMJG 250153		✓ JG 190181		76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103		
PAPKUIL JG250153	F2	✓ CWBFJG 230534		40 %	11 %	11 %	6 %	12 %	3.46 44 %	2.7 11 %	-0.42 23 %	20.2 11 %	10.1 11 %	23 6 %	1.8 18 %	2.5 5 %	4.5 28 %	-1.2 17 %	11.8 17 %	-0.4 16 %	0.3 16 %	0.0 11 %		
CWBMJG 250154	4	✓ JG 190181		104	90	108	98	96	99	90	108	108	94	102	96	97	111	84	114	87	110	110		
PAPKUIL JG250154	F2	✓ JG 230537		60 %	14 %	14 %	9 %	14 %	1.30 67 %	-1.1 14 %	-0.69 31 %	12.8 14 %	1.9 13 %	9 9 %	-0.6 20 %	1.0 7 %	10.0 34 %	-1.2 22 %	10.8 22 %	-1.3 20 %	0.9 20 %	1.1 15 %		
CWBMJG 250155	4	✓ JG 190181		89	95	108	98	96	88	95	102	108	98	102	96	97	111	84	114	87	110	110		
PAPKUIL JG250155	F3	✓ JG 230545		60 %	14 %	14 %	9 %	14 %	2.40 67 %	0.8 14 %	-0.46 31 %	12.8 14 %	4.7 13 %	9 9 %	-0.6 20 %	1.0 7 %	10.0 34 %	-1.2 22 %	10.8 22 %	-1.3 20 %	0.9 20 %	1.1 15 %		
CWBMJG 250156	31	✓ JG 190181		111	82	105	103	95	108	82	120	105	86	97	91	98	114	83	118	92	102	104		
PAPKUIL JG250156	F3	✓ JG 230516		61 %	14 %	14 %	8 %	16 %	0.42 68 %	-4.3 14 %	-1.15 32 %	11.1 14 %	-3.2 14 %	2 8 %	2.2 26 %	1.0 6 %	11.3 34 %	-1.3 21 %	13.5 21 %	-0.5 20 %	0.1 20 %	0.2 14 %		
CWBMJG 250157	13	✓ JG 190181		80	93	105	103	94	81	93	101	105	96	97	91	98	107	83	118	92	102	104		
PAPKUIL JG250157	F2	✓ JG 220567		60 %	16 %	16 %	9 %	15 %	3.12 67 %	0.1 16 %	-0.41 32 %	11.4 16 %	3.4 16 %	2 9 %	2.5 22 %	1.0 8 %	8.3 36 %	-1.3 24 %	13.5 24 %	-0.5 23 %	0.1 23 %	0.2 16 %		
CWBMJG 250159	4	✓ JG 190181		74	99	108	98	96	77	99	96	108	101	102	96	97	110	84	114	87	110	110		
PAPKUIL JG250159	F3	✓ JG 230506		60 %	14 %	14 %	9 %	14 %	3.49 67 %	2.7 14 %	-0.23 31 %	12.8 14 %	7.4 13 %	9 9 %	-0.6 20 %	1.0 7 %	9.6 34 %	-1.2 22 %	10.8 22 %	-1.3 20 %	0.9 20 %	1.1 15 %		
CWBMJG 250163	4	✓ JG 190181		58	106	108	98	96	60	106	87	108	107	102	96	97	110	84	114	87	110	110		
PAPKUIL JG250163	F2	✓ JG 220581		60 %	14 %	14 %	9 %	14 %	5.13 67 %	5.5 14 %	0.11 31 %	12.8 14 %	11.5 13 %	9 9 %	-0.6 20 %	1.0 7 %	9.6 34 %	-1.2 22 %	10.8 22 %	-1.3 20 %	0.9 20 %	1.1 15 %		

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas						
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.
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
Bulnaam																								
JAPANESE BLACK																								
CWBMJG 250170				F2	✓ JG 160451 ✓ CWBFJG 180413	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104
PAPKUIL JG250170						40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
CWBMJG 250172				4 F2	✓ JG 190181 ✓ JG 230540	54	117	108	98	96	47	117	73	108	116	102	96	97	112	84	114	87	110	110
PAPKUIL JG250172						60 %	14 %	14 %	9 %	14 %	6.36	9.8	0.63	12.8	17.8	9	-0.6	1.0	10.5	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1
CWBMJG 250173				F1	✓ JG 190181	76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103
PAPKUIL JG250173						40 %	11 %	11 %	6 %	12 %	3.46	2.7	-0.42	20.2	10.1	23	1.8	2.5	4.5	-1.2	11.8	-0.4	0.3	0.0
CWBMJG 250703				F2	✓ JG 180442 ✓ CWBFJG 200408	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116
PAPKUIL JG250703						38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0
CWBMJG 250707				F1	✓ JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104
PAPKUIL JG250707						40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
CWBMJG 250723				4 F2	✓ JG 180442 ✓ JG 200425	95	96	93	105	108	95	96	96	93	95	95	108	107	110	87	107	79	116	117
PAPKUIL JG250723						45 %	23 %	23 %	22 %	20 %	1.75	1.5	-0.24	4.8	2.8	-1	-7.6	-1.0	9.5	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2
CWBMJG 250724				F1	✓ JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116
PAPKUIL JG250724						38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0
CWBMJG 250726				25 F2	✓ JG 160451 ✓ JG 210179	105	77	90	117	99	103	77	96	90	79	83	90	107	99	83	120	91	100	106
PAPKUIL JG250726						47 %	25 %	26 %	14 %	20 %	0.91	-6.3	-0.23	3.4	-8.4	-19	2.9	-0.5	4.7	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5
CWBMJG 250727				F2	✓ JG 160451 ✓ CWBFJG 180413	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104
PAPKUIL JG250727						40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2
CWBMJG 250729				F1	✓ JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116
PAPKUIL JG250729						38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0
CWBMJG 250730				7 F2	✓ JG 180442 ✓ JG 210182	100	89	94	108	103	99	89	97	94	90	92	100	105	104	85	113	81	117	117
PAPKUIL JG250730						43 %	20 %	20 %	15 %	16 %	1.35	-1.3	-0.26	5.6	-0.9	-5	-2.9	-0.4	6.9	-1.1	9.7	-2.2	1.5	2.3
CWBMJG 250731				F2	✓ JG 180442 ✓ CWBFJG 190410	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116
PAPKUIL JG250731						38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas							
Ouerskap				Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrite 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																									
CWBMJG 250732	7	✓	JG 180442	96	90	94	108	103	97	90	93	94	90	92	100	105	108	85	113	81	117	117			
PAPKUIL JG250732	F1	✓	JG 220556	44 %	20 %	20 %	15 %	16 %	1.56	-1.1	-0.13	5.7	-0.5	-5	-2.9	-0.4	8.4	-1.1	9.7	-2.2	1.5	2.3			
CWBMJG 250733	26	✓	JG 180442	91	97	97	103	105	93	97	92	97	96	97	105	104	112	86	109	76	125	123			
PAPKUIL JG250733	F3	✓	JG 220545	44 %	18 %	18 %	15 %	16 %	1.92	1.6	-0.07	6.9	3.6	2	-6.0	-0.4	10.4	-1.0	7.0	-3.0	2.3	3.2			
CWBMJG 250734		✓	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116			
PAPKUIL JG250734	F1			38 %	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0			
CWBMJG 250739	26	✓	JG 180442	127	85	97	103	105	120	85	106	97	86	97	105	104	112	86	109	76	125	123			
PAPKUIL JG250739	F3	✓	JG 220548	60 %	18 %	18 %	15 %	16 %	-0.75	-3.0	-0.60	6.9	-3.1	2	-6.0	-0.4	10.4	-1.0	7.0	-3.0	2.3	3.2			
CWBMJG 250742	2	✓	JG 160451	113	82	88	115	104	107	82	108	88	82	85	98	109	100	85	114	89	99	105			
PAPKUIL JG250742	F2	✓	JG 200433	46 %	28 %	28 %	22 %	23 %	0.53	-4.5	-0.68	2.1	-6.3	-15	-1.6	-1.1	5.0	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4			
CWBMJG 250745	7	✓	JG 180442	50	117	94	108	103	47	117	60	94	113	92	100	105	105	85	113	81	117	117			
PAPKUIL JG 250745	F2	✓	JG 210216	60 %	20 %	20 %	15 %	16 %	6.36	9.8	1.11	5.7	15.3	-5	-2.9	-0.4	7.3	-1.1	9.7	-2.2	1.5	2.3			
CWBMJG 250749		✓	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	98	89	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG 250749	F2	✓	CWBFJG 180468	40 %	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
CWBMJG 250750	4	✓	JG 190181	116	85	108	98	96	111	85	114	108	90	102	96	97	112	84	114	87	110	110			
PAPKUIL JG 250750	F3	✓	JG 230541	60 %	14 %	14 %	9 %	14 %	0.19	-3.0	-0.92	12.7	-0.9	9	-0.6	1.0	10.5	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1			
CWBMJG 250752	1	✓	JG 190181	56	113	104	100	100	47	113	82	104	112	100	99	100	106	86	112	90	101	104			
PAPKUIL JG250752	F3	✓	JG 210584	61 %	20 %	20 %	19 %	19 %	6.36	8.2	0.28	10.6	14.9	6	-2.3	0.4	7.9	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1			
CWBMJG 260175	25	✓	JG 160451	118	75	89	117	99	112	75	109	89	76	83	90	107	99	83	120	91	100	106			
PAPKUIL JG260175	F2	✓	JG 200456	44 %	25 %	26 %	14 %	20 %	0.09	-7.3	-0.73	2.9	-10.1	-19	2.9	-0.5	4.6	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5			
CWBMJG 260179	13	✓	JG 190181	117	80	105	103	94	113	80	118	105	85	97	91	98	105	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG260179	F2	✓	JG 210219	60 %	16 %	16 %	9 %	15 %	-0.03	-5.3	-1.07	11.4	-4.5	2	2.5	1.0	7.2	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
CWBMJG 260186		✓	JG 190181	76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103			
PAPKUIL JG260186	F1			40 %	11 %	11 %	6 %	12 %	3.46	2.7	-0.42	20.2	10.1	23	1.8	2.5	4.5	-1.2	11.8	-0.4	0.3	0.0			

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas					
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.
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																				
Bulnaam																							
JAPANESE BLACK																							
CWB MJG 260188				76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103	
PAPKUIL JG260188				40 %	11 %	11 %	6 %	12%	3.46	2.7	-0.42	20.2	10.1	23	1.8	2.5	4.5	-1.2	11.8	-0.4	0.3	0.0	
F1									44 %	11 %	23%	11%	11%	6 %	18%	5%	28 %	17 %	17 %	16 %	16 %	11 %	
CWB MJG 260189				112	87	108	98	96	107	87	112	108	91	102	96	97	112	84	114	87	110	110	
PAPKUIL JG260189				60 %	14 %	14 %	9 %	14%	0.51	-2.4	-0.85	12.7	0.0	9	-0.6	1.0	10.2	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1	
F3									67 %	14 %	31%	14%	13%	9 %	20%	7%	34 %	22 %	22 %	20 %	20 %	15 %	
CWB MJG 260192				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116	
PAPKUIL JG260192				38 %	16 %	16 %	14%	14%	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	
F1									40 %	16 %	30%	16%	14%	14%	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %	
CWB MJG 260194				128	80	94	108	103	120	80	109	94	82	92	100	105	105	85	113	81	117	117	
PAPKUIL JG260194				60 %	20 %	20 %	15%	16%	-0.75	-4.9	-0.71	5.6	-6.1	-5	-2.9	-0.4	7.3	-1.1	9.7	-2.2	1.5	2.3	
F2									66 %	20 %	38%	20%	18%	15%	22%	11%	41 %	32 %	32 %	29 %	29 %	23 %	
CWB MJG 260195				93	96	97	103	105	95	96	92	97	95	97	105	104	112	86	109	76	125	123	
PAPKUIL JG260195				57 %	18 %	18 %	15%	16%	1.77	1.3	-0.07	7.0	3.2	2	-6.0	-0.4	10.4	-1.0	7.0	-3.0	2.3	3.2	
F3									62 %	18 %	36%	18%	16%	15%	20%	11%	39 %	30 %	30 %	27 %	27 %	22 %	
CWB MJG 260196				113	82	88	115	104	107	82	108	88	82	85	98	109	97	85	114	89	99	105	
PAPKUIL JG260196				46 %	28 %	28 %	22%	23%	0.53	-4.5	-0.68	2.1	-6.3	-15	-1.6	-1.1	3.7	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4	
F2									47 %	28 %	40%	28%	26%	22%	30%	16%	48 %	40 %	39 %	37 %	36 %	26 %	
CWB MJG 260198				121	88	93	105	108	115	88	107	93	88	95	108	107	107	87	107	79	116	117	
PAPKUIL JG260198				60 %	23 %	23 %	22%	20%	-0.22	-1.9	-0.64	4.8	-2.1	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2	
F2									66 %	23 %	39%	23%	20%	22%	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %	
CWB MJG 260199				125	75	87	115	104	122	75	116	87	77	85	98	109	92	85	114	89	99	105	
PAPKUIL JG260199				62 %	28 %	28 %	22%	23%	-0.94	-7.0	-0.99	2.1	-10.0	-15	-1.6	-1.1	1.8	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4	
F2									67 %	28 %	42%	28%	26%	22%	30%	16%	48 %	40 %	39 %	37 %	36 %	26 %	
CWB MJG 260205				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	96	99	86	110	82	119	116	
PAPKUIL JG260205				38 %	16 %	16 %	14%	14%	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0	
F1									40 %	16 %	30%	16%	14%	14%	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %	
CWB MJG 260206				90	95	103	100	100	88	95	106	103	97	100	99	100	110	86	112	90	101	104	
PAPKUIL JG260206				58 %	20 %	20 %	19%	19%	2.39	1.0	-0.60	10.6	4.3	6	-2.3	0.4	9.3	-1.0	9.2	-0.8	0.0	0.1	
F2									64 %	20 %	33%	20%	18%	19%	25%	13%	39 %	26 %	26 %	24 %	23 %	16 %	
CWB MJG 260207				107	83	88	115	104	103	83	106	88	83	85	98	109	99	85	114	89	99	105	
PAPKUIL JG260207				59 %	28 %	28 %	22%	23%	0.91	-3.8	-0.60	2.1	-5.4	-15	-1.6	-1.1	4.9	-1.1	10.9	-0.9	-0.2	0.4	
F2									63 %	28 %	42%	28%	26%	22%	30%	16%	48 %	40 %	39 %	37 %	36 %	26 %	
CWB MJG 260208				110	87	108	98	96	105	87	111	108	91	102	96	97	109	84	114	87	110	110	
PAPKUIL JG260208				60 %	14 %	14 %	9 %	14%	0.70	-2.1	-0.81	12.7	0.4	9	-0.6	1.0	9.3	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1	
F3									67 %	14 %	31%	14%	13%	9 %	20%	7%	34 %	22 %	22 %	20 %	20 %	15 %	

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							
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	MF	Marm. Fynh.
Bulnaam	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																						
JAPANESE BLACK																									
CWBMJG 260209	4		JG 180442	121	88	93	105	108	115	88	107	93	88	95	108	107	107	87	107	79	116	117			
PAPKUIL JG260209	F3		JG 210204	60 %	23 %	23 %	22%	20%	-0.23	-2.0	-0.64	4.8	-2.1	-1	-7.6	-1.0	8.0	-0.8	5.4	-2.5	1.4	2.2			
									66 %	23 %	39%	23%	20%	22%	25%	15%	42 %	33 %	33 %	31 %	29 %	23 %			
CWBMJG 260212	13		JG 190181	114	81	105	103	94	110	81	117	105	86	97	91	98	107	83	118	92	102	104			
PAPKUIL JG260212	F3		JG 220565	60 %	16 %	16 %	9 %	15%	0.24	-4.8	-1.01	11.4	-3.8	2	2.5	1.0	8.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2			
									67 %	16 %	32%	16%	16%	9 %	22%	8%	36 %	24 %	24 %	23 %	23 %	16 %			
CWBMJG 260213	4		JG 190181	111	87	108	98	96	106	87	112	108	91	102	96	97	112	84	114	87	110	110			
PAPKUIL JG260213	F2		JG 230538	60 %	14 %	14 %	9 %	14%	0.65	-2.2	-0.82	12.7	0.3	9	-0.6	1.0	10.5	-1.2	10.8	-1.3	0.9	1.1			
									67 %	14 %	31%	14%	13%	9 %	20%	7%	34 %	22 %	22 %	20 %	20 %	15 %			

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	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																					
JAPANESE BLACK																								
	CWBFJG 170471		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	92	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 471			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.0 51 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 170473		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	92	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 473			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.0 51 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180385		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	93	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 385			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.1 50 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180412		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	91	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 412			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	1.5 48 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180413		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	93	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 413			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.2 48 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180414		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	93	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 414			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.2 48 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180417		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	91	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 417			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	1.5 48 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180467		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	94	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 467			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.5 50 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180480		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	91	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 480			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	1.5 48 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 180483		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	93	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 483			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.1 50 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 190389		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	96	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 389			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	3.6 50 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
	CWBFJG 190393		✓ BA 140109	89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	94	85	93	80	116	119		
	F1 PAKKUIL JG 680 393			39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.8 48 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		

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	%Inteling	Ouerskap		Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebpte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	Fynheid
Naam		Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
CWBFJG 190396  BA 140109				89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	96	85	93	80	116	119		
F1 PAKKUIL JG 680 396				39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	3.6 50 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
CWBFJG 190410  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	94	83	118	92	102	104		
F1 PAKKUIL JG 680 410				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	2.5 49 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 190443  BA 140109				89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	91	85	93	80	116	119		
F1 PAKKUIL JG 680 443				39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	1.5 48 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
CWBFJG 190450  BA 140109				89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	94	85	93	80	116	119		
F1 PAKKUIL JG 680 450				39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.7 49 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
CWBFJG 190452  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	92	83	118	92	102	104		
F1 PAKKUIL JG190452				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	1.9 49 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 190453  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	92	83	118	92	102	104		
F1 PAKKUIL JG190453				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	1.9 49 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 190482  BA 140109				89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	93	85	93	80	116	119		
F1 PAKKUIL JG 680 482				39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	2.1 49 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
CWBFJG 200404  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	92	83	118	92	102	104		
F1 PAKKUIL JG 680 404				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	1.9 49 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 200408  BA 140109				89	98	115	94	102	92	98	86	115	102	106	111	96	96	85	93	80	116	119		
F1 PAKKUIL JG 680 408				39%	19 %	19 %	15 %	18 %	1.96 42 %	2.1 19 %	0.13 29 %	16.9 19 %	8.0 16 %	15 15 %	-9.2 23%	1.2 12%	3.6 50 %	-1.1 39 %	-4.2 38 %	-2.3 35 %	1.5 34 %	2.5 29 %		
CWBFJG 230534  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	95	83	118	92	102	104		
F1 PAKKUIL JG230534				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	3.2 44 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 230567  JG 180442  CWBFJG 200405				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	109	86	110	82	119	116		
F2 PAKKUIL JG230567				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	9.2 35 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %		
CWBFJG 240123  JG 180442  CWBFJG 170478				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F1 PAKKUIL JG240123				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %		

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	Naam	%Inteling	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	Fynheid
			Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
JAPANESE BLACK																									
CWBFJG 240146	F2	PAPKUIL JG240146		JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
				CWBFJG 170473	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 240147	F2	PAPKUIL JG240147		JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
				CWBFJG 180467	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 240150	F2	PAPKUIL JG240150		JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
				CWBFJG 200404	38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %		
CWBFJG 240153	F2	PAPKUIL JG240153		JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
				CWBFJG 180414	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 240156	F2	PAPKUIL JG240156		JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
				CWBFJG 190396	38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %		
CWBFJG 240159	F2	PAPKUIL JG240159		JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
				CWBFJG 190393	38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %		
CWBFJG 240162	F2	PAPKUIL JG240162		JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
				CWBFJG 180417	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 240711	F1	PAPKUIL JG240711		JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
					40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 240713	F1	PAPKUIL JG240713		JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
					38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %		
CWBFJG 240714	F1	PAPKUIL JG240714		JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
					38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %		
CWBFJG 250127	F2	PAPKUIL JG 250127		JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
				CWBFJG 180474	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		
CWBFJG 250128	F2	PAPKUIL JG 250128		JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
				CWBFJG 190482	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %		

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	%Inteling	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	Fynheid
Naam		Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
CWBFJG 250130		☒	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
F2		☒	CWBFJG 180414	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG 250130									41 %	23 %	34 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
CWBFJG 250131		☒	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
F2		☒	CWBFJG 200405	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG 250131									41 %	23 %	34 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
CWBFJG 250140	25	☒	JG 160451	114	76	89	117	99	108	76	107	89	78	83	90	106	98	83	120	91	100	106		
F2		☒	JG 220543	60%	25 %	26 %	14 %	20 %	0.44	-6.7	-0.66	2.9	-9.3	-19	3.2	-0.5	4.4	-1.4	15.2	-0.6	-0.1	0.5		
PAPKUIL JG 250140									65 %	25 %	41 %	26 %	24 %	14 %	28%	12%	46 %	39 %	38 %	36 %	36 %	25 %		
CWBFJG 250142		☒	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
F2		☒	CWBFJG 180467	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250142									41 %	23 %	34 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
CWBFJG 250704		☒	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F2		☒	CWBFJG 190389	38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG250704									40 %	16 %	30 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
CWBFJG 250705		☒	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F2		☒	CWBFJG 190443	38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG250705									40 %	16 %	30 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
CWBFJG 250706		☒	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F1				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG250706									40 %	16 %	30 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
CWBFJG 250708		☒	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F2		☒	CWBFJG 190450	38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG250708									40 %	16 %	30 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
CWBFJG 250710		☒	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F1				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG250710									40 %	16 %	30 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
CWBFJG 250725		☒	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
F2		☒	CWBFJG 170471	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250725									41 %	23 %	34 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		
CWBFJG 250728		☒	JG 180442	82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116		
F1		☒	CWBFJG 170478	38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71	3.0	-0.06	14.4	8.3	16	-3.6	1.1	4.6	-1.0	8.0	-2.1	1.7	2.0		
PAPKUIL JG250728									40 %	16 %	30 %	16 %	14 %	14 %	18%	10%	34 %	27 %	27 %	25 %	24 %	20 %		
CWBFJG 250737		☒	JG 160451	101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104		
F2		☒	CWBFJG 180412	40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45	-3.0	-0.53	11.8	-1.0	2	2.5	1.0	0.3	-1.3	13.5	-0.5	0.1	0.2		
PAPKUIL JG250737									41 %	23 %	34 %	23 %	22 %	12 %	25%	11%	40 %	35 %	34 %	32 %	32 %	23 %		

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		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas					
ID	%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
Naam		Genomies DNA	Pa ID Ma ID																				
JAPANESE BLACK																							
CWBFJG 250738  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104	
F1 PAPKUIL JG250738				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %	
CWBFJG 250740  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104	
F2 PAPKUIL JG 250740  CWBFJG 170473				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %	
CWBFJG 250748  JG 160451				101	85	106	103	94	98	85	104	106	89	97	91	97	89	83	118	92	102	104	
F2 PAPKUIL JG 250748  CWBFJG 180385				40%	23 %	23 %	12 %	18 %	1.45 41 %	-3.0 23 %	-0.53 34 %	11.8 23 %	-1.0 22 %	2 12 %	2.5 25%	1.0 11%	0.3 40 %	-1.3 35 %	13.5 34 %	-0.5 32 %	0.1 32 %	0.2 23 %	
CWBFJG 260174  JG 180442				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116	
F2 PAPKUIL JG260174  CWBFJG 170471				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %	
CWBFJG 260180  JG 180442				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116	
F2 PAPKUIL JG260180  CWBFJG 190443				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %	
CWBFJG 260187  JG 190181				76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103	
PEN PAPKUIL JG260187  CWBFJG 230567				40%	11 %	11 %	6 %	12 %	3.46 44 %	2.7 11 %	-0.42 23 %	20.2 11 %	10.1 11 %	23 6 %	1.8 18%	2.5 5%	4.5 28 %	-1.2 17 %	11.8 17 %	-0.4 16 %	0.3 16 %	0.0 11 %	
CWBFJG 260200  JG 180442				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116	
F2 PAPKUIL JG260200  CWBFJG 190453				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %	
CWBFJG 260204  JG 190181				76	99	122	88	90	77	99	101	122	105	112	92	89	98	84	116	93	104	103	
F2 PAPKUIL JG260204  CWBFJG 200404				40%	11 %	11 %	6 %	12 %	3.46 44 %	2.7 11 %	-0.42 23 %	20.2 11 %	10.1 11 %	23 6 %	1.8 18%	2.5 5%	4.5 28 %	-1.2 17 %	11.8 17 %	-0.4 16 %	0.3 16 %	0.0 11 %	
CWBFJG 260210  JG 180442				82	100	111	93	98	85	100	91	111	103	107	101	97	99	86	110	82	119	116	
F2 PAPKUIL JG260210  CWBFJG 200408				38%	16 %	16 %	14 %	14 %	2.71 40 %	3.0 16 %	-0.06 30 %	14.4 16 %	8.3 14 %	16 14 %	-3.6 18%	1.1 10%	4.6 34 %	-1.0 27 %	8.0 27 %	-2.1 25 %	1.7 24 %	2.0 20 %	

