



WAGYU

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



NEPOSETEM TRUST

Kudde nommer: 8469799

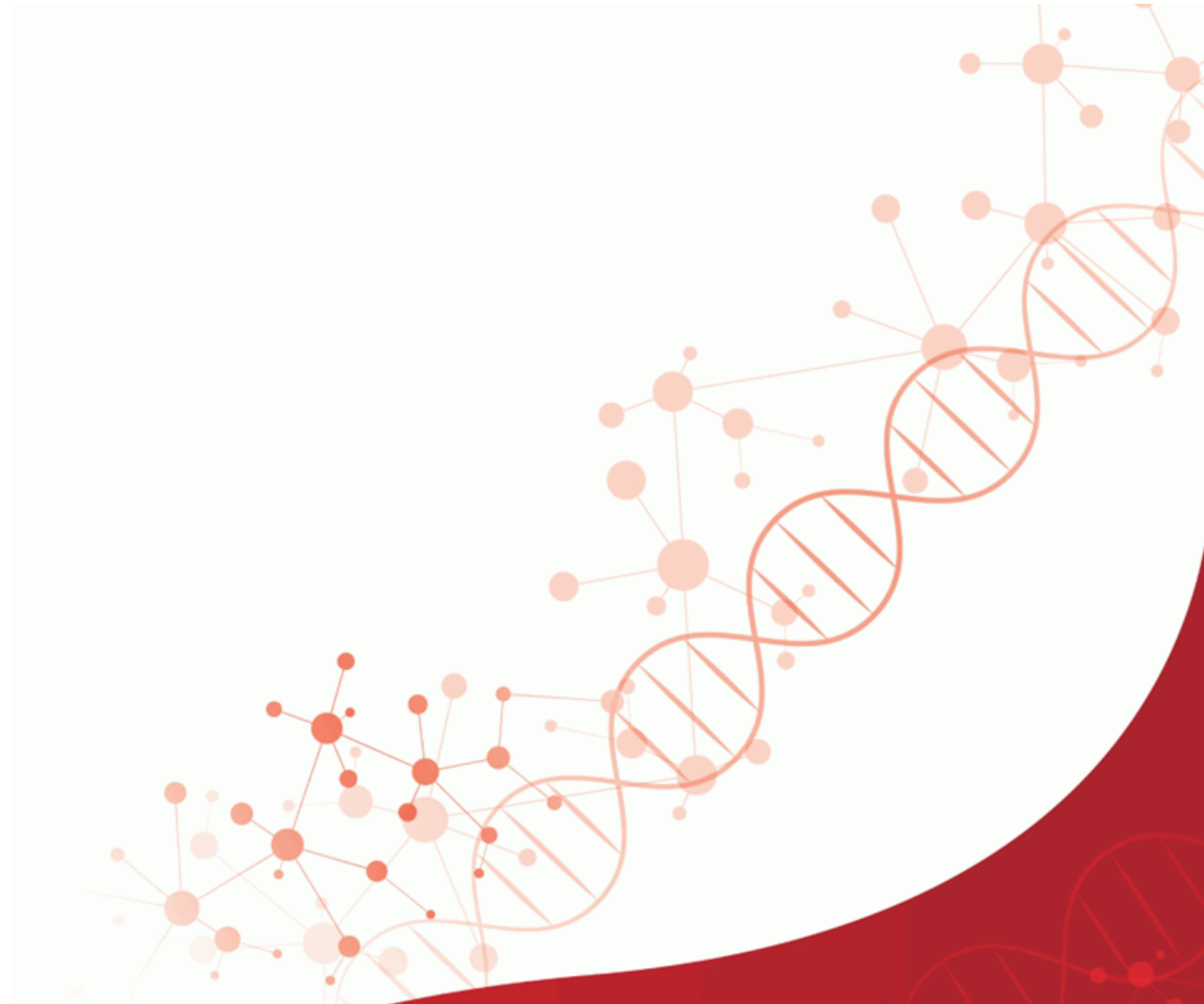
E-pos: penzhorn@mweb.co.za
wikusv@lantic.net



**WAGYU
SOCIETY**
OF SOUTH AFRICA



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



Notas

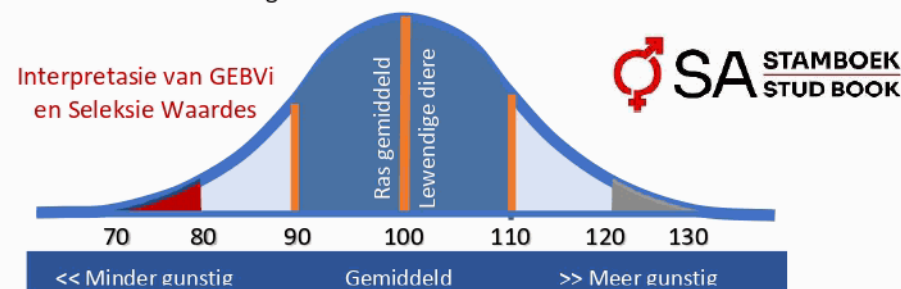
GBVi (GEBVindeks) 'n Teelwaarde indeks van 100 is die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens. Dit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

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

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

Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar

kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook in indeks formaat aangedui.

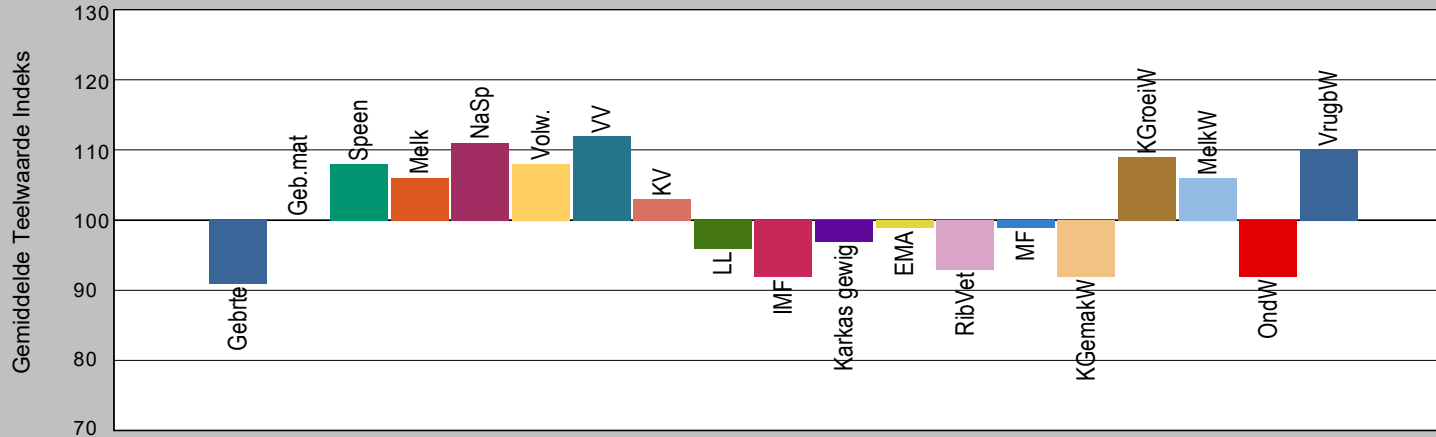


*Bepaal deur Seleksie Doelwit

EBVi		Beskrywing / Meting	Doelwit	<<	Algemene riglyne*					>>
					80	90	100	110	120	
Seleksie W	Geboorte gemak wrde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf) / te klein kalf	Gemiddeld	Risiko						Klein
	Kalfgroeiwaarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar kalf	Lig						Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Genoeg melk vir kalf	Min						Baie
	Onderhoudswaarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë					*	Laag
	Vrugbaarh. waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag						Hoog
Koei & kalf	Geboorte gewig direk	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gemid. gebrte gewig	Swaar						Lig
	Geboorte gewig mat	Geboorte gewig (Moeder se genetiese vermoë)	Maklike kalwing	Swaar						Lig
	Speengewig direk	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig						Swaar
	Speengewig mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Klein						Groot
	Naspeen gewig	Kombinasie van EBVs vir 12- en 18mnde gewigte	Volwasse gewig	Lig				*	*	Swaar
	Volwasse Koeigewig	Koeigewig by speen van eerste 3 kalwers	Koeigewig	Lig				*	*	Swaar
Vrugb.	Versvrugb	Ouderdom met eerste kalwing	Hoe vroeg kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Koeivrugb	Eerste 3 TKPs	Hoe gereeld kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Lanklewendh	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak						Goed
Karkas	IMF	Marmering, binne-spiers 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 257



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	2.07	91	1.23
	Speen gewig	6.3	108	2.9
	Geboorte Mat.	-0.40	100	-0.38
	Melk(Sp.Mat.)	11.8	106	8.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	13.7	111	6.4
	Volwasse gewig	18	108	6
Vrugbaarheid	Vers vrugbaarh.	-10.0	112	-2.9
	Koei vrugbaarh.	0.0	103	0.5
	LankLewendh.	3.6	96	5.2
Karkas	IMF	-0.2	92	0.8
	Karkas gewig	-1.3	97	0.8
	EMA	0.7	99	0.8
	RibVet	-0.7	93	-0.1
	Fynheid	-0.7	99	-0.5

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	92
Kalf Groei	109
Melk	106
Onderhoud	92
Vrugbaarheid	110

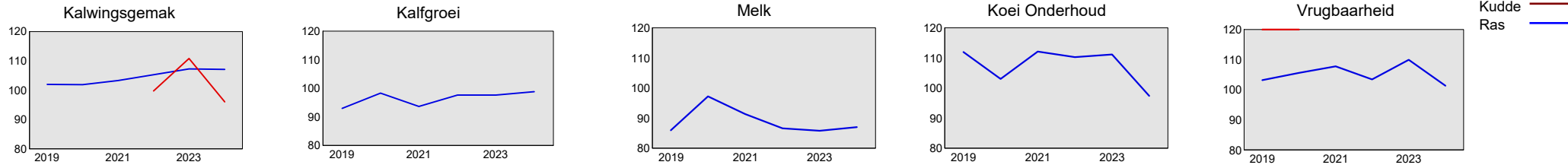
- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- [Bokant 100: meer gewenste rigting,](#)
- [Onder 100: minder gewenste rigting](#)

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.



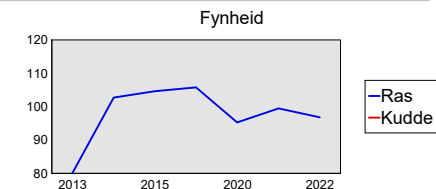
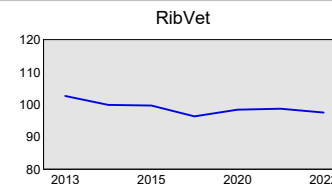
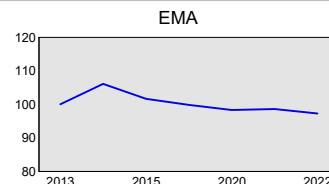
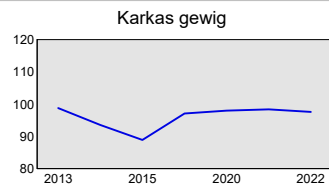
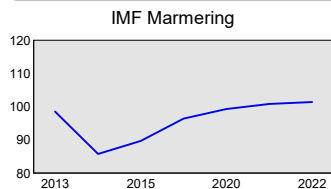
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Vrugbaarheid								
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		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		
2019											18	13.2	101					6	-15.9	3	-3.7	18	8.4	123
2020																		3	-22.7			12	0.5	139
2021																						71	1.3	
2022	4	1.38	-0.35	100	4	11.8	122	4	1.09	86									2	0.8				
2023	6	0.41	-0.80	111																				
2024	1	1.49	0.03	96																				

Ras

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



Kudde

Gebrte Jaar	Karkas														
	IMF			Karkas gewig			EMA			RibVet			Fynheid		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2014															
2015															
2019															
2020															
2021															
2022															
2023															
2024															

Ras

Gebrte Jaar	Karkas														
	IMF			Karkas gewig			EMA			RibVet			Fynheid		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2014	16	-1.0	86	541	-3.8	94	301	1.7	106	269	-0.1	100	4	0.0	103
2015	36	-0.5	90	589	-7.1	89	548	1.0	102	520	-0.1	100	6	0.3	105
2016	124	-0.8	87	588	-0.3	98	322	0.1	96	211	0.3	105	5	2.1	117
2017	732	-0.4	90	1244	-0.2	99	1116	0.1	95	272	0.0	102	17	0.3	105
2018	1946	0.0	94	1969	0.0	99	1940	0.0	95	87	0.0	101	22	0.0	103
2019	2812	0.3	96	2823	-1.3	97	2753	0.8	100	212	-0.5	96	61	0.4	106
2020	4627	0.7	99	4682	-0.6	98	4656	0.5	98	713	-0.3	98	92	-1.2	95
2021	3444	0.9	101	3606	-0.3	98	3596	0.6	99	3275	-0.2	99	531	-0.6	99
2022	3277	1.0	101	3324	-0.9	98	3275	0.4	97	3191	-0.3	97	2749	-1.0	97
2023	1839	1.1	103	1845	1.3	101	1836	0.6	99	1795	0.0	101	1841	-1.0	96
2024	17	-0.6	89	17	1.3	101	17	0.5	98	16	-0.5	96	17	0.1	103

WAGYU Vaders

Bul			Groeï						Karkas					Stats				
ID	Ouerskap	Pa ID	Geboorte gewig	Speen gewig	12 mnde gewig	18 mnde gewig	Volwasse gewig	Melk	IMF Marmering	Karkas gewig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Dogters met kalwers	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen. DNA	Ma ID																
AKAUSHI																		
1099		HBCFV2139	100	121	116	120	102	88	90	94	81	105	109					
FB		FB9978	1.26	11.2	16.0	23.3	9	2.5	-0.5	-3.5	-2.2	0.4	1.0	4	12	3	6	
LAG MR HONJO MASAMUNE			65%	40%	46%	44%	32%	42%	53%	52%	46%	50%	43%					
2142A		AF6808	93	125	122	127	106	94	80	96	99	94	113					
FB		B3518R	1.95	13.1	19.6	29.0	15	5.5	-1.8	-2.3	0.7	-0.7	1.6	11	40	11	11	
HEARTBRAND RHUBARB 2142A			74%	47%	70%	66%	10%	14%	55%	54%	48%	41%	19%					
AL 150004	✓	HSFV0010	106	147	141	140	134	96	74	122	119	105	112					
FB	✓	MWSFZ0305	0.64	21.9	31.5	39.1	54	6.6	-2.5	16.6	3.7	0.4	1.5	11	143	17	12	12
VIRILE L004 (ET) (AUS)			80%	50%	40%	32%	34%	48%	66%	65%	57%	27%	20%					
ARWFH0018		ACCFE0161	109	138	135	136	116	86	92	85	117	76	95					
FB		CCOFE0424	0.37	18.4	27.8	35.7	29	1.3	-0.2	-10.1	3.4	-2.4	-1.3	7	23	6	11	1
ACADEMY RED WAGYUS TAMBO H18			58%	18%	34%	54%	12%	12%	35%	34%	29%	21%	15%					
BB 150123		C0402	97	149	142	137	140	82	100	112	128	65	66					
FB		C767	1.54	22.6	32.3	36.4	63	-0.8	0.8	8.9	5.1	-3.5	-6.0	1	1	1	1	
FERDIE			58%	46%	51%	49%	29%	30%	52%	52%	48%	45%	31%					
BB 150128		HBCFV2139	90	125	118	120	107	85	97	87	97	80	87					
FB		OHVFA0045	2.19	13.1	17.4	23.5	17	0.9	0.5	-8.4	0.4	-2.0	-2.5	4	135	12	79	10
ERNST			89%	86%	87%	87%	85%	85%	89%	89%	88%	88%	85%					
BB 150146		HBCFV2139	99	139	133	133	122	84	90	87	102	97	105					
FB		C647	1.32	18.5	26.9	33.3	38	0.3	-0.4	-8.7	1.0	-0.4	0.4	3	19	13	15	
ROBERT			62%	39%	68%	67%	33%	36%	53%	53%	50%	49%	42%					
CLR 190012	✓	2142A	93	130	128	131	114	93	80	92	99	95	114					
FB	✓	677Z	1.93	15.1	23.3	31.9	27	4.9	-1.8	-4.8	0.6	-0.6	1.8	1	13		11	
CLR190012			44%	26%	63%	36%	7%	14%	31%	31%	27%	25%	13%					
CLR 190013		J251830R	111	113	108	111	104	89	89	89	94	78	98					
FB		677Z	0.12	8.1	11.2	16.1	12	2.7	-0.6	-7.2	-0.1	-2.2	-0.7	1	33		27	
CLR190013			84%	83%	86%	83%	82%	82%	83%	83%	83%	83%	82%					
CLR 190014		2142A	101	124	121	125	109	94	73	94	98	95	119					
FB		677Z	1.13	12.7	19.1	26.9	19	5.5	-2.7	-3.4	0.5	-0.6	2.5	1	18		12	
CLR190014			82%	80%	84%	81%	79%	80%	81%	81%	80%	80%	80%					
CLR 190017		J251830R	102	133	128	129	122	87	98	111	110	86	87					
FB		1145Z	1.08	16.1	23.6	30.1	38	1.6	0.6	8.7	2.4	-1.5	-2.6	1	16		15	
CLR190017			86%	84%	86%	84%	83%	83%	84%	84%	84%	84%	83%					
CLR 210001		BB 150128	100	135	129	131	112	85	93	93	108	71	85					
FB	✓	CLR 190004	1.23	17.1	24.2	32.1	23	0.6	-0.1	-4.0	2.0	-2.9	-2.9	1	1		1	
CLR210001			84%	82%	82%	83%	81%	81%	83%	82%	82%	82%	81%					

WAGYU Vaders

Bul			Groei						Karkas					Stats				
ID	Ouerskap	Pa ID	Geboorte gewig	Speen gewig	12 mnde gewig	18 mnde gewig	Volwasse gewig	Melk	IMF Marmering	Karkas gewig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Dogters met kalwers	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam	Gen.	DNA Ma ID																
AKAUSHI																		
CLR 210003		FB2998	90	136	129	131	113	87	95	105	104	85	89					
FB		1144Z	2.16	17.3	24.1	32.1	24	1.8	0.2	4.1	1.5	-1.5	-2.3	1	1		1	
CLR210003			58%	24%	39%	35%	20%	18%	41%	40%	36%	35%	27%					
FB2998		DAI10	92	142	132	135	118	85	96	100	93	89	89					
FB		FB2120	2.00	19.7	26.1	34.8	32	0.7	0.3	0.5	-0.3	-1.1	-2.1	15	126	62	32	
HB BIG AL Q502			87%	45%	63%	50%	38%	35%	67%	66%	60%	58%	44%					
J251830R		DAI10	104	138	129	129	127	83	97	98	105	64	80					
FB		92958WGU	0.83	18.2	24.0	29.9	44	-0.2	0.4	-0.4	1.6	-3.6	-3.6	14	85	42	18	
HIKARI J251830R			84%	52%	63%	53%	40%	45%	68%	68%	61%	61%	46%					
JAPANESE BLACK																		
A3001		IMJFAJ2810	113	104	98	102	90	69	129	80	97	85	89					
FB		Y3004	-0.06	4.5	4.8	8.8	-8	-7.9	4.4	-13.4	0.3	-1.5	-2.3	23	65	16	23	2
ECHIGO FARMS A3001 (AI)			94%	93%	93%	92%	92%	92%	94%	94%	93%	93%	92%					
BA 090337		148BE	121	67	66	71	57	73	115	56	121	100	115					
FB		KJDFB0050	-0.79	-10.4	-15.1	-15.1	-55	-5.8	2.7	-30.3	4.1	-0.1	1.9	12	128	27	23	23
PRIME INTEREST			94%	83%	75%	76%	56%	64%	82%	82%	77%	60%	49%					
CLR 190001		IMJFAJ2810	131	83	79	83	77	68	111	67	112	68	97					
FB		BA 090338	-1.79	-4.0	-7.2	-6.0	-27	-8.0	2.3	-22.2	2.7	-3.1	-1.0	1	28		21	
CRAWFORD			62%	54%	52%	67%	44%	52%	59%	59%	57%	54%	44%					
CLR 190005		IMJFAJ2810	138	75	71	75	77	67	111	69	113	71	97					
FB		BA 090338	-2.44	-7.2	-12.1	-12.1	-27	-8.6	2.2	-20.9	2.8	-2.9	-0.9	1	38		31	
CYRIL			62%	54%	52%	67%	44%	52%	59%	59%	57%	54%	44%					
CLR 190008		BA 090337	125	65	64	67	65	67	107	60	114	84	107					
FB		BA 130854	-1.24	-11.0	-16.4	-18.4	-43	-8.6	1.7	-27.7	3.0	-1.6	0.7	1	20		15	
ROBBIE			87%	86%	86%	88%	85%	85%	86%	86%	86%	85%	85%					
CLR 190010		BA 090337	115	70	67	70	60	74	106	61	113	94	115					
FB		BA 130854	-0.26	-9.0	-14.5	-16.0	-51	-5.2	1.6	-26.5	2.8	-0.7	1.9	1	13		13	
KARL			88%	87%	86%	88%	86%	86%	87%	87%	86%	86%	85%					
CLR 190011		AACFF0758	103	108	96	93	103	71	102	110	103	101	97					
FB		BA 130854	0.90	6.2	3.3	2.0	10	-6.7	1.0	8.0	1.2	0.0	-1.0	1	5		3	
VICTOR			62%	51%	40%	67%	32%	42%	54%	54%	51%	49%	42%					
CLR 210004		PWYPM0775	120	84	75	75	72	71	93	55	67	111	145					
PBD		BA 130990	-0.74	-3.3	-9.6	-12.0	-33	-6.6	-0.1	-30.9	-4.3	0.9	6.6	1	4		2	
CLR210004			69%	38%	46%	39%	23%	33%	59%	59%	55%	56%	44%					

WAGYU Vaders

Bul			Groei						Karkas					Stats					
ID	Ouerskap	Pa ID	Gen. DNA	Geboorte gewig	Speen gewig	12 mnde gewig	18 mnde gewig	Volwasse gewig	Melk	IMF Marmering	Karkas gewig	EMA Oogsp. opp.	Rib Vet	Fynheid	Kuddes	Nageslag	Dogters met kalwers	Aktief 2jr en ouer	Karkasse
Naam		Ma ID																	
JAPANESE BLACK																			
PWYPM0775		ADBFA0139		116	96	86	85	81	68	97	45	88	61	120					
PBD		JKCPB2083		-0.35	1.2	-2.4	-4.3	-21	-8.0	0.4	-38.2	-1.1	-3.8	2.8	15	253	41	71	39
POLL WAGYU MIDNIGHT M0775				95%	92%	93%	93%	92%	92%	95%	95%	94%	94%	93%					

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															
AKAUSHI																	
1144Z		S5394S	96	126	123	125	107	89	95	110	116	82	88				
FB		AF797	1.58	13.5	20.2	27.2	16	3.0	0.1	7.7	3.3	-1.9	-2.4	3	11	5	
HEARTBRAND 1144Z			67%	18%	44%	47%	10%	11%	47%	46%	40%	40%	30%				
1145Z		S5394S	94	129	126	128	114	89	91	116	112	94	95				
FB		AF797	1.80	14.5	22.6	29.3	26	3.1	-0.3	11.9	2.6	-0.7	-1.3	4	38	13	
HEARTBRAND 1145Z			74%	30%	53%	41%	10%	15%	49%	48%	41%	43%	33%				
677Z		AF8478	100	120	119	121	109	93	79	88	98	96	115				
FB		AF8511	1.23	11.1	17.7	24.1	18	4.8	-1.8	-7.4	0.5	-0.5	2.0	4	21	6	
HEARTBRAND 677Z			46%	21%	52%	30%	10%	25%	31%	30%	26%	28%	18%				
AL 160006	✓	HSFV0010	110	144	137	137	133	88	87	109	128	101	105				
FB	✓	MWSFZ0305	0.30	20.6	29.2	36.6	54	2.6	-0.8	7.4	5.1	0.0	0.3	2	15	4	1
ARTIGAS L006 (ET)(AUS)			60%	33%	38%	32%	22%	32%	36%	36%	32%	27%	20%				
AL 170407	✓	C0402	96	143	134	132	126	88	97	107	113	81	82				
FB	✓	KALFE0109	1.65	20.2	27.5	32.3	43	2.5	0.4	5.5	2.8	-1.9	-3.3	2	3	2	
HOMARE N0407 (ET)(AUS)			58%	45%	49%	43%	29%	45%	44%	44%	42%	40%	30%				
BB 170193	✓	C4037S	100	135	131	132	125	90	98	126	126	91	82				
FB	✓	AF2688	1.24	16.9	25.2	32.8	41	3.4	0.6	19.1	4.8	-1.0	-3.3	2	7	6	
BB170193			85%	82%	82%	82%	81%	82%	83%	83%	83%	82%	81%				
BB 180046	✓	2618A	111	119	115	117	107	87	106	96	116	88	86				
FB	✓	BB 150104	0.13	10.5	15.4	20.6	17	1.8	1.6	-1.8	3.2	-1.3	-2.7	1	1	1	
BB180046			39%	25%	30%	26%	21%	23%	32%	32%	30%	30%	24%				
CCOFE0240		FB2998	93	145	138	140	118	85	92	110	103	85	86				
FB		TWAFS0334	1.96	21.0	29.8	38.8	32	0.5	-0.2	7.9	1.2	-1.6	-2.6	3	7	3	
COATES NIKKO (AI) (ET)			50%	25%	34%	55%	21%	20%	36%	36%	33%	32%	24%				
CLR 190004	✓	ARWFH0018	100	149	145	147	119	84	93	103	112	82	88				
FB	✓	CCOFE0240	1.19	22.6	34.3	44.4	34	0.3	-0.1	2.9	2.6	-1.8	-2.4	1	3	2	
HELENA			85%	83%	83%	86%	82%	83%	83%	83%	83%	83%	83%				
CLR 190007	✓	ARWFH0018	105	149	144	145	122	85	89	98	114	81	92				
F1	✓	CCOFE0240	0.74	22.6	33.6	42.7	37	0.8	-0.5	-0.9	2.9	-1.9	-1.7	1	2	1	
MARLI			83%	80%	81%	85%	80%	80%	81%	81%	81%	80%	80%				
CLR 190009	✓	ARWFH0018	97	143	138	140	111	85	95	92	109	84	92				
FB	✓	CCOFE0240	1.50	20.4	29.9	38.9	22	0.7	0.2	-4.9	2.1	-1.6	-1.8	1	1	1	
NERINA			83%	80%	81%	85%	80%	80%	81%	81%	81%	81%	80%				
CLR 190016	✓	J251830R	98	138	132	132	124	90	85	103	108	79	95				
FB	✓	677Z	1.43	18.2	26.1	32.8	40	3.3	-1.1	2.9	2.0	-2.1	-1.3	1	2	1	
CLR190016			85%	83%	86%	83%	83%	84%	84%	84%	83%	83%	83%				

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															
AKAUSHI																	
CLR 202004		1099	97	130	127	130	117	91	91	107	107	96	98				
FB		BB 170193	1.54	15.1	22.7	30.7	31	3.7	-0.4	5.9	1.9	-0.5	-0.8	1	1	1	
CLR200004			84%	83%	82%	82%	82%	83%	83%	83%	83%	83%	82%				
CLR 202005		1099	105	122	119	123	111	88	93	114	105	103	98				
FB		BB 170193	0.72	12.0	18.0	25.1	22	2.5	-0.1	10.4	1.5	0.2	-0.9	1	1	1	
CLR202005			84%	82%	82%	82%	82%	83%	83%	83%	82%	82%	82%				
JAPANESE BLACK																	
AACFG1183		148BE	119	91	86	88	79	74	108	74	106	84	100				
FB		WESFY0325	-0.65	-0.8	-2.7	-2.1	-24	-4.8	1.8	-17.8	1.6	-1.6	-0.5	1	1	1	
WESTHOLME NAMIKAZE 5 (AI)(ET)			56%	55%	54%	54%	49%	53%	54%	55%	55%	54%	49%				
BA 130854		148BE	132	72	68	69	71	66	102	64	119	68	100				
FB		BA 080201	-1.83	-8.2	-14.0	-16.4	-36	-9.1	1.0	-24.8	3.8	-3.1	-0.5	4	19	6	
BA 130854			93%	91%	91%	92%	90%	91%	91%	91%	91%	91%	90%				
BA 150497		IMUFP0036	127	94	94	100	103	99	78	117	79	113	115				
PBD		CWBFBA 100404	-1.43	0.6	2.3	7.3	11	8.2	-1.9	13.0	-2.5	1.1	1.9	4	14	4	
WOODVIEW BA15-497			84%	82%	82%	81%	81%	82%	83%	83%	82%	82%	81%				
BB 180201		AF4215	96	124	119	122	103	87	78	100	87	117	127				
PBD		BB 150143	1.58	12.6	17.7	24.4	11	1.6	-2.0	0.9	-1.3	1.5	3.8	1	1	1	
BB180201			49%	28%	38%	37%	13%	19%	37%	37%	33%	29%	19%				
CLR 190002		BA 090337	117	75	74	77	67	76	99	60	110	89	118				
FB		BA 130854	-0.39	-7.1	-10.4	-10.3	-41	-4.3	0.7	-27.6	2.4	-1.2	2.4	1	3	2	
BIBI			88%	87%	86%	88%	85%	87%	87%	87%	86%	86%	85%				
CLR 200042		BB 150123	83	129	129	126	133	110	92	112	111	85	83				
F1			2.85	14.8	24.4	27.8	54	14.3	-0.2	9.5	2.4	-1.5	-3.1	1	1	1	
CLR200042			29%	23%	25%	24%	14%	15%	26%	26%	24%	23%	15%				

WAGYU Bulle

Bul										Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		Groeï		Vrugbaarheid			Karkas					
Ouerskap																													
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.		
Bulnaam																													
AKAUSHI																													
AL 190059	5		☒	AL 150004		108	144	91	74	142	105	144	101	91	136	126	141	136	111	87	109	109	88	96	87	109	109	88	96
FB			☒	AL 170407		81 %	79 %	79 %	78%	78%	0.76	20.6	-0.44	4.0	31.8	44	-26.7	-6.6	9.9	-0.9	7.4	2.2	-1.2	-1.1	-0.9	7.4	2.2	-1.2	-1.1
AL 5 VIRILE 2ND R59 (ET)										81 %	79 %	79 %	78%	78%	81 %	79 %	79%	78%	79%	78%	82 %	80 %	80 %	79 %	79 %	78 %			
AL 190089	27		☒	AL 150004		117	148	91	62	137	111	148	113	91	142	138	138	130	101	87	111	124	112	111	87	111	124	112	111
FB			☒	AL 160006		81 %	78 %	78 %	78%	78%	0.13	22.2	-0.88	3.9	35.7	60	-25.2	-5.7	5.5	-0.9	8.4	4.4	1.0	1.2	-0.9	8.4	4.4	1.0	1.2
AL 5 VIRILE 3RD R89 (ET)										81 %	78 %	78 %	78%	78%	81 %	78 %	78%	77%	82 %	79 %	79 %	79 %	78 %	77 %					
CLR 190012	4		☒	2142A		87	130	93	86	140	93	130	78	93	130	114	131	142	117	80	92	99	95	114	80	92	99	95	114
FB			☒	677Z		43 %	26 %	14 %	7 %	22%	1.93	15.1	0.43	4.9	27.2	27	-20.8	-7.7	12.6	-1.8	-4.8	0.6	-0.6	1.8	-1.8	-4.8	0.6	-0.6	1.8
CLEARWATER CLR190012										43 %	26 %	14 %	7 %	22%	44 %	26 %	37%	14 %	50%	7 %	31%	13%	56 %	31 %	31 %	27 %	25 %	13 %	
CLR 190013	10		☒	J251830R		111	113	89	96	130	111	113	85	89	110	104	121	132	114	89	89	94	78	98	89	89	94	78	98
FB			☒	677Z		84 %	83 %	82 %	82%	82%	0.12	8.1	0.17	2.7	13.2	12	-15.2	-5.8	11.3	-0.6	-7.2	-0.1	-2.2	-0.7	-0.6	-7.2	-0.1	-2.2	-0.7
CLEARWATER CLR190013										84 %	83 %	82 %	82%	82%	84 %	83 %	84%	82%	84%	82%	83%	82%	86 %	83 %	83 %	83 %	83 %	82 %	
CLR 190015	13		☒	FB2998		89	136	87	83	133	93	136	83	87	131	117	132	127	120	94	108	102	91	92	94	108	102	91	92
FB			☒	1145Z		56 %	27 %	19 %	20%	32%	1.93	17.3	0.26	1.9	28.1	31	-21.5	-5.2	14.0	0.0	6.2	1.1	-0.9	-1.7	0.0	6.2	1.1	-0.9	-1.7
CLEARWATER CLR190015										56 %	27 %	19 %	20%	32%	57 %	27 %	50%	19%	47%	20%	45%	18%	61 %	41 %	41 %	36 %	36 %	27 %	
CLR 202002	8		☒	1099		96	130	89	85	134	98	130	90	89	128	115	129	134	130	91	114	101	99	97	91	114	101	99	97
FB			☒	BB 170193		84 %	82 %	82 %	82%	82%	1.46	15.1	-0.01	3.1	25.9	28	-19.7	-5.7	18.1	-0.3	10.6	0.9	-0.2	-1.0	-0.3	10.6	0.9	-0.2	-1.0
CLEARWATER CLR200002										84 %	82 %	82 %	82%	82%	84 %	82 %	83%	82%	82%	82%	83%	82%	84 %	83 %	83 %	83 %	82 %	82 %	
CLR 210003	13		☒	FB2998		88	136	87	87	133	90	136	88	87	130	113	132	129	148	95	105	104	85	89	95	105	104	85	89
FB			☒	1144Z		56 %	24 %	18 %	20%	31%	2.16	17.3	0.05	1.8	27.6	24	-21.3	-5.4	25.8	0.2	4.1	1.5	-1.5	-2.3	0.2	4.1	1.5	-1.5	-2.3
CLEARWATER CLR210003										56 %	24 %	18 %	20%	31%	58 %	24 %	46%	18%	37%	20%	44%	18%	58 %	41 %	40 %	36 %	35 %	27 %	
CLR 220003	11		☒	BB 150128		95	135	87	82	138	95	135	95	87	129	118	135	136	118	91	95	103	79	91	91	95	103	79	91
FB			☒	CLR 190016		58 %	53 %	30 %	22%	24%	1.68	17.2	-0.21	1.9	26.4	32	-23.2	-6.4	13.0	-0.3	-2.7	1.2	-2.1	-1.9	-0.3	-2.7	1.2	-2.1	-1.9
CLEARWATER KARL										58 %	53 %	30 %	22%	24%	63 %	53 %	39%	30%	36%	22%	34%	13%	51 %	40 %	40 %	37 %	38 %	25 %	
CLR 220004	11		☒	CLR 210001		114	123	87	92	136	111	123	101	87	121	108	134	134	129	93	103	106	87	91	93	103	106	87	91
FB			☒	CLR 202005		52 %	49 %	25 %	14%	17%	0.21	12.0	-0.42	1.9	21.1	18	-22.6	-5.9	17.6	-0.1	3.2	1.8	-1.3	-1.9	-0.1	3.2	1.8	-1.3	-1.9
CLEARWATER ROBERT										52 %	49 %	25 %	14%	17%	58 %	49 %	29%	25%	22%	14%	26%	8%	36 %	25 %	25 %	23 %	22 %	16 %	
JAPANESE BLACK																													
CLR 202001	5		☒	1099		108	115	87	104	137	105	115	101	87	113	96	131	138	133	81	95	80	114	122	81	95	80	114	122
PBD			☒	BB 180201		79 %	78 %	77 %	77%	78%	0.72	9.0	-0.41	1.9	15.7	1	-20.9	-6.6	19.3	-1.6	-2.7	-2.4	1.2	3.1	-1.6	-2.7	-2.4	1.2	3.1
CLEARWATER CLR200001										79 %	78 %	77 %	77%	78%	79 %	78 %	78%	77%	78%	77%	80 %	78 %	78 %	78 %	78 %	77 %			

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																							
AKAUSHI																							
CLR 190004	8		ARWFH0018	104	148	84	81	133	100	149	114	84	146	119	137	128	128	93	103	112	82	88	
FB			CCOFE0240						1.19	22.6	-0.90	0.3	38.9	34	-24.6	-4.6	17.0	-0.1	2.9	2.6	-1.8	-2.4	
CLEARWATER HELENA				85%	83 %	83 %	82 %	83 %	85 %	83 %	84 %	83 %	84 %	82 %	84%	82%	86 %	83 %	83 %	83 %	83 %	83 %	
CLR 190007	8		ARWFH0018	108	148	85	78	124	105	149	117	85	145	122	127	121	119	89	98	114	81	92	
F1			CCOFE0240						0.74	22.6	-1.03	0.8	37.7	37	-18.7	-3.3	13.4	-0.5	-0.9	2.9	-1.9	-1.7	
CLEARWATER MARLI				83%	80 %	80 %	80 %	81 %	83 %	80 %	82 %	80 %	83 %	80 %	82%	80%	84 %	81 %	81 %	81 %	80 %	80 %	
CLR 190009	8		ARWFH0018	101	143	85	89	122	97	143	111	85	139	111	122	121	122	95	92	109	84	92	
FB			CCOFE0240						1.50	20.4	-0.80	0.7	34.0	22	-15.7	-3.3	14.7	0.2	-4.9	2.1	-1.6	-1.8	
CLEARWATER NERINA				83%	80 %	80 %	80 %	81 %	83 %	80 %	82 %	80 %	83 %	80 %	82%	80%	84 %	81 %	81 %	81 %	81 %	80 %	
CLR 190016	10		J251830R	94	138	90	76	127	98	138	81	90	132	124	122	128	114	85	103	108	79	95	
FB			677Z						1.43	18.2	0.33	3.3	29.1	40	-15.7	-4.6	11.1	-1.1	2.9	2.0	-2.1	-1.3	
CLEARWATER CLR190016				85%	83 %	84 %	83 %	83 %	85 %	83 %	85 %	84 %	84 %	83 %	84%	82%	86 %	84 %	84 %	83 %	83 %	83 %	
CLR 202003	11		1099	109	118	87	97	149	107	118	96	87	116	103	146	147	116	103	91	105	89	91	
FB			BB 180046						0.57	10.1	-0.22	1.9	17.4	11	-29.9	-8.0	11.9	1.2	-5.8	1.5	-1.1	-1.9	
CLEARWATER CLR200003				80%	78 %	78 %	78 %	79 %	80 %	78 %	79 %	78 %	79 %	78 %	80%	78%	81 %	79 %	79 %	79 %	79 %	78 %	
CLR 202004	8		1099	93	130	91	83	134	97	130	83	91	128	117	129	136	122	91	107	107	96	98	
FB			BB 170193						1.54	15.1	0.25	3.7	26.3	31	-19.7	-6.0	14.7	-0.4	5.9	1.9	-0.5	-0.8	
CLEARWATER CLR200004				84%	83 %	83 %	82 %	82 %	84 %	83 %	84 %	83 %	82 %	82 %	83%	82%	84 %	83 %	83 %	83 %	83 %	82 %	
CLR 202005	8		1099	105	122	88	89	133	105	122	89	88	121	111	127	136	126	93	114	105	103	98	
FB			BB 170193						0.72	12.0	0.02	2.5	21.1	22	-18.6	-5.9	16.3	-0.1	10.4	1.5	0.2	-0.9	
CLEARWATER CLR202005				84%	82 %	83 %	82 %	82 %	84 %	82 %	84 %	83 %	82 %	82 %	83%	81%	84 %	83 %	83 %	82 %	82 %	82 %	
CLR 220005	15		BB 150128	89	130	88	87	143	90	130	95	88	126	113	140	142	114	94	97	102	88	92	
FB			CLR 202004						2.18	15.0	-0.20	2.2	24.4	26	-25.9	-7.0	11.0	0.0	-1.3	1.1	-1.3	-1.7	
CLEARWATER MARLI				57%	52 %	30 %	22 %	22 %	62 %	52 %	36 %	30 %	30 %	22 %	32%	12%	47 %	39 %	39 %	36 %	37 %	24 %	
JAPANESE BLACK																							
CLR 190002	15		BA 090337	123	75	76	133	117	117	75	106	76	75	67	115	119	115	99	60	110	89	118	
FB			BA 130854						-0.39	-7.1	-0.62	-4.3	-10.8	-41	-11.6	-2.9	11.6	0.7	-27.6	2.4	-1.2	2.4	
CLEARWATER BIBI				88%	87 %	87 %	85 %	86 %	88 %	87 %	87 %	87 %	87 %	85 %	87%	85%	88 %	87 %	87 %	86 %	86 %	85 %	
CLR 190003	15		BA 090337	125	72	74	135	117	121	72	121	74	71	65	110	121	115	111	48	121	93	116	
FB			BA 130854						-0.85	-8.3	-1.16	-4.9	-13.8	-44	-8.9	-3.3	11.5	2.2	-35.8	4.0	-0.8	2.1	
CLEARWATER DORETTE				88%	87 %	86 %	86 %	86 %	88 %	87 %	87 %	86 %	88 %	86 %	87%	85%	88 %	87 %	87 %	87 %	86 %	86 %	
CLR 200042			BB 150123	81	129	110	67	111	83	129	93	110	127	133	116	106	93	92	112	111	85	83	
F1									2.85	14.8	-0.12	14.3	25.7	54	-12.2	-0.7	2.1	-0.2	9.5	2.4	-1.5	-3.1	
CLEARWATER CLR200042				28%	23 %	15 %	14 %	14 %	29 %	23 %	25 %	15 %	24 %	14 %	22%	7%	41 %	26 %	26 %	24 %	23 %	15 %	
CLR 210005	4		A3001	122	97	72	115	105	116	97	114	72	93	85	107	103	125	118	77	101	85	94	
FB			AACFG1183						-0.36	1.9	-0.91	-6.3	1.8	-16	-7.2	-0.1	15.9	3.1	-15.6	1.0	-1.5	-1.4	
CLEARWATER CLR210005				49%	41 %	36 %	32 %	35 %	50 %	41 %	44 %	36 %	43 %	32 %	42%	28%	54 %	47 %	48 %	46 %	45 %	38 %	

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	Gebfte 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																								
CLR 210006		1		PWYPM0775	126	95	84	108	108	122	95	115	84	91	92	107	108	111	88	81	83	87	118	
PBD				BA 150497	49%	28 %	27 %	22 %	28 %	-0.89	0.9	-0.93	0.1	0.3	-5	-7.2	-1.0	9.9	-0.8	-12.6	-1.8	-1.3	2.3	
CLEARWATER CLR210006										51 %	28 %	42 %	27 %	35 %	22 %	39%	18%	56 %	49 %	49 %	46 %	46 %	35 %	
CLR 220002				BB 150128	101	100	81	113	134	98	100	105	81	98	87	132	133	110	98	73	104	84	103	
PBD				CLR 190002	60%	55 %	34 %	27 %	28 %	1.46	2.9	-0.59	-1.6	4.7	-13	-21.5	-5.5	9.4	0.6	-18.0	1.4	-1.6	-0.1	
CLEARWATER DORRETT										65 %	55 %	41 %	34 %	40 %	27 %	37%	20%	51 %	44 %	44 %	41 %	41 %	28 %	
CLR 230002				CLR 210004	107	116	78	108	105	103	116	116	78	109	92	105	107	128	94	73	88	97	118	
PBD				CLR 190009	56%	21 %	18 %	13 %	23 %	0.90	9.5	-0.98	-3.1	12.8	-6	-5.6	-0.7	17.0	0.0	-17.9	-1.1	-0.4	2.4	
CLEARWATER CLR230002										62 %	21 %	33 %	18 %	32 %	13 %	33%	13%	44 %	32 %	32 %	30 %	30 %	23 %	
CLR 230003				CLR 210003	97	108	81	110	125	97	108	97	81	105	90	123	126	136	97	82	107	87	103	
PBD				CLR 190002	58%	30 %	28 %	21 %	26 %	1.54	6.4	-0.25	-1.4	10.2	-8	-16.4	-4.1	20.8	0.5	-11.8	1.9	-1.3	0.1	
CLEARWATER CLR230003										63 %	30 %	38 %	28 %	34 %	21 %	35%	18%	45 %	33 %	33 %	30 %	28 %	22 %	
CLR 230005				CLR 210004	117	116	78	104	111	113	116	118	78	110	96	112	110	130	93	79	90	96	116	
PBD				CLR 190004	56%	21 %	18 %	13 %	23 %	0.01	9.5	-1.06	-3.1	13.3	0	-10.0	-1.4	18.0	-0.1	-14.0	-0.8	-0.5	2.1	
CLEARWATER CLR230005										62 %	21 %	33 %	18 %	32 %	13 %	33%	13%	44 %	32 %	32 %	30 %	30 %	23 %	
CLR 230011				CLR 190010	95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	101	89	96	87	103	100	108	
F1					30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95	-1.7	-0.57	12.1	0.8	-3	-5.1	0.4	0.4	0.2	-8.2	1.3	-0.1	0.8	
CLEARWATER CLR230011										31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	32 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %	
CLR 230012				CLR 190014	82	115	116		115	85	115	88	116	119		114	114	95	79	104	96	101	110	
F1					21%	13 %	7 %		11 %	2.64	9.2	0.06	17.5	20.0		-11.0	-2.0	3.0	-1.9	3.3	0.1	0.0	1.1	
CLEARWATER CLR230012										22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	30 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %	
CLR 230017				BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
F1					35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	
CLEARWATER CLR230017										37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %	
CLR 230019				CLR 190013	88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100	
F1					24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5	
CLEARWATER CLR230019										24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %	
CLR 230020				CLR 190014	82	115	116		115	85	115	88	116	119		114	114	95	79	104	96	101	110	
F1					21%	13 %	7 %		11 %	2.64	9.2	0.06	17.5	20.0		-11.0	-2.0	3.0	-1.9	3.3	0.1	0.0	1.1	
CLEARWATER CLR230020										22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	30 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %	
CLR 230021				CLR 190013	88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100	
F1					24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5	
CLEARWATER CLR230021										24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %	
CLR 230022				CLR 190014	82	115	116		115	85	115	88	116	119		114	114	95	79	104	96	101	110	
F1					21%	13 %	7 %		11 %	2.64	9.2	0.06	17.5	20.0		-11.0	-2.0	3.0	-1.9	3.3	0.1	0.0	1.1	
CLEARWATER CLR230022										22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	30 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %	

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																								
CLR 230027		✓	CLR 190017	82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	109	94	91	112	102	96	94		
F1				27%	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4		
CLEARWATER CLR230027									28 %	15 %	25 %	12 %	24 %	10 %	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %		
CLR 230028		✓	CLR 190008	102	86	103	104	97	98	86	110	103	91	96	97	98	90	96	86	104	95	104		
F1				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.46	-2.7	-0.76	10.4	-0.2	1	-0.9	0.8	0.8	0.3	-8.8	1.4	-0.6	0.2		
CLEARWATER CLR230028									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	33 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CLR 230029		✓	BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
F1				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
CLEARWATER CLR230029									37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CLR 230030		✓	CLR 190014	82	115	116		115	85	115	88	116	119		114	114	95	79	104	96	101	110		
F1				21%	13 %	7 %		11 %	2.64	9.2	0.06	17.5	20.0		-11.0	-2.0	3.0	-1.9	3.3	0.1	0.0	1.1		
CLEARWATER CLR230030									22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	30 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %		
CLR 230040		✓	CLR 190001	105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99		
F1				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6		
CLEARWATER CLR230040									31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CLR 230042		✓	CLR 190014	82	115	116		115	85	115	88	116	119		114	114	95	79	104	96	101	110		
F1				21%	13 %	7 %		11 %	2.64	9.2	0.06	17.5	20.0		-11.0	-2.0	3.0	-1.9	3.3	0.1	0.0	1.1		
CLEARWATER CLR230042									22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	30 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %		
CLR 230043		✓	CLR 190013	88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR230043									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CLR 230044		✓	CLR 190005	108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
F1				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
CLEARWATER CLR230044									31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CLR 230045		✓	CLR 190005	108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
F1				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
CLEARWATER CLR230045									31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CLR 230048		✓	CLR 190011	87	107	105	85	95	87	107	101	105	105	115	97	94	98	93	112	98	104	99		
F1				30%	25 %	21 %	16 %	21 %	2.53	5.9	-0.43	11.3	9.8	27	-1.4	1.5	4.2	-0.1	9.0	0.5	0.3	-0.6		
CLEARWATER CLR230048									31 %	25 %	28 %	21 %	26 %	16 %	26%	16%	32 %	27 %	27 %	26 %	25 %	21 %		
CLR 230053		✓	CLR 190005	108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
F1				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
CLEARWATER CLR230053									31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CLR 230057		✓	CLR 190010	95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	101	89	96	87	103	100	108		
F1				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95	-1.7	-0.57	12.1	0.8	-3	-5.1	0.4	0.4	0.2	-8.2	1.3	-0.1	0.8		
CLEARWATER CLR230057									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	32 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		

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	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	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																				
JAPANESE BLACK																							
CLR 230058  CLR 190017				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	109	94	91	112	102	96	94	
F1 CLEARWATER CLR230058				27%	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62 28 %	10.8 15 %	0.06 25 %	15.5 12 %	21.9 24 %	41 10 %	-11.3 21%	-1.1 8%	2.5 32 %	-0.3 21 %	9.4 21 %	1.1 18 %	-0.5 19 %	-1.4 14 %	
CLR 230062  CLR 190014				82	115	116		115	85	115	88	116	119		114	114	95	79	104	96	101	110	
F1 CLEARWATER CLR230062				21%	13 %	7 %		11 %	2.64 22 %	9.2 13 %	0.06 19 %	17.5 7 %	20.0 25 %		-11.0 16%	-2.0 6%	3.0 30 %	-1.9 16 %	3.3 16 %	0.1 14 %	0.0 13 %	1.1 6 %	
CLR 230065  CLR 190005				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
F1 CLEARWATER CLR230065				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86 31 %	-0.8 27 %	-0.86 30 %	10.4 26 %	2.4 30 %	9 22 %	-2.8 28%	2.1 17%	2.2 36 %	0.5 30 %	-5.4 30 %	1.3 29 %	-1.2 27 %	-0.6 22 %	
CLR 230068  CLR 190005				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
F1 CLEARWATER CLR230068				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86 31 %	-0.8 27 %	-0.86 30 %	10.4 26 %	2.4 30 %	9 22 %	-2.8 28%	2.1 17%	2.2 36 %	0.5 30 %	-5.4 30 %	1.3 29 %	-1.2 27 %	-0.6 22 %	
CLR 230070  BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
F1 CLEARWATER CLR230070				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17 37 %	9.3 27 %	-0.39 27 %	15.2 19 %	18.7 28 %	31 20 %	-15.3 25%	-2.0 10%	1.1 40 %	-0.3 36 %	0.8 35 %	0.1 33 %	-0.8 35 %	-1.4 21 %	
CLR 230071  CLR 190005				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
F1 CLEARWATER CLR230071				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86 31 %	-0.8 27 %	-0.86 30 %	10.4 26 %	2.4 30 %	9 22 %	-2.8 28%	2.1 17%	2.2 36 %	0.5 30 %	-5.4 30 %	1.3 29 %	-1.2 27 %	-0.6 22 %	
CLR 230075  CLR 190017				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	109	94	91	112	102	96	94	
F1 CLEARWATER CLR230075				27%	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62 28 %	10.8 15 %	0.06 25 %	15.5 12 %	21.9 24 %	41 10 %	-11.3 21%	-1.1 8%	2.5 32 %	-0.3 21 %	9.4 21 %	1.1 18 %	-0.5 19 %	-1.4 14 %	
CLR 230080  CLR 190017				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	109	94	91	112	102	96	94	
F1 CLEARWATER CLR230080				27%	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62 28 %	10.8 15 %	0.06 25 %	15.5 12 %	21.9 24 %	41 10 %	-11.3 21%	-1.1 8%	2.5 32 %	-0.3 21 %	9.4 21 %	1.1 18 %	-0.5 19 %	-1.4 14 %	
CLR 230082  CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100	
F1 CLEARWATER CLR230082				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14 24 %	6.8 14 %	0.03 22 %	16.0 13 %	15.3 23 %	28 10 %	-7.1 20%	-0.9 7%	3.1 31 %	-0.9 19 %	1.4 18 %	-0.2 17 %	-0.9 17 %	-0.5 12 %	
CLR 230083  BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
F1 CLEARWATER CLR230083				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17 37 %	9.3 27 %	-0.39 27 %	15.2 19 %	18.7 28 %	31 20 %	-15.3 25%	-2.0 10%	1.1 40 %	-0.3 36 %	0.8 35 %	0.1 33 %	-0.8 35 %	-1.4 21 %	
CLR 230085  BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
F1 CLEARWATER CLR230085				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17 37 %	9.3 27 %	-0.39 27 %	15.2 19 %	18.7 28 %	31 20 %	-15.3 25%	-2.0 10%	1.1 40 %	-0.3 36 %	0.8 35 %	0.1 33 %	-0.8 35 %	-1.4 21 %	
CLR 230088  BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
F1 CLEARWATER CLR230088				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17 37 %	9.3 27 %	-0.39 27 %	15.2 19 %	18.7 28 %	31 20 %	-15.3 25%	-2.0 10%	1.1 40 %	-0.3 36 %	0.8 35 %	0.1 33 %	-0.8 35 %	-1.4 21 %	

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																								
CLR 230091 F1				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
CLEARWATER CLR230091				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CLR 230094 F1				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
CLEARWATER CLR230094				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
				24 %					24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CLR 230095 F1				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
CLEARWATER CLR230095				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				35 %	27 %	19 %	20 %	18 %	37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CLR 230096 F1				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
CLEARWATER CLR230096				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
				31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CLR 230097 F1				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	109	94	91	112	102	96	94		
CLEARWATER CLR230097				27%	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4		
				27 %	15 %	12 %	10 %	14 %	28 %	15 %	25 %	12 %	24 %	10 %	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %		
CLR 230098 F1				82	115	116		115	85	115	88	116	119		114	114	95	79	104	96	101	110		
CLEARWATER CLR230098				21%	13 %	7 %		11 %	2.64	9.2	0.06	17.5	20.0		-11.0	-2.0	3.0	-1.9	3.3	0.1	0.0	1.1		
				21 %	13 %	7 %		11 %	22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	30 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %		
CLR 230099 F1				95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	101	89	96	87	103	100	108		
CLEARWATER CLR230099				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95	-1.7	-0.57	12.1	0.8	-3	-5.1	0.4	0.4	0.2	-8.2	1.3	-0.1	0.8		
				30 %	26 %	23 %	19 %	20 %	31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	32 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CLR 230100 F1				76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	113	97	82	103	96	100	108		
CLEARWATER CLR230100				21%	13 %	7 %		11 %	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8		
				21 %	13 %	7 %		11 %	22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	28 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %		
CLR 230107 F1				105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99		
CLEARWATER CLR230107				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6		
				31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CLR 230108 F1				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
CLEARWATER CLR230108				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
				31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CLR 230110 F1				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
CLEARWATER CLR230110				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				35 %	27 %	19 %	20 %	18 %	37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CLR 230114 F1				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
CLEARWATER CLR230114				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
				31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		

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
JAPANESE BLACK																							
CLR 230116 F1 BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
CLEARWATER CLR230116				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	
CLR 230117 F1 CLR 190012				76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	113	97	82	103	96	100	108	
CLEARWATER CLR230117				21%	13 %	7 %		11 %	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8	
CLR 230119 F1 CLR 190012				76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	113	97	82	103	96	100	108	
CLEARWATER CLR230119				21%	13 %	7 %		11 %	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8	
CLR 230122 F1 BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
CLEARWATER CLR230122				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	
CLR 230124 F1 BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
CLEARWATER CLR230124				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	
CLR 230128 F1 CLR 190005				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
CLEARWATER CLR230128				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6	
CLR 230132 F1 BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94	
CLEARWATER CLR230132				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	
CLR 230134 F1 CLR 190012				76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	113	97	82	103	96	100	108	
CLEARWATER CLR230134				21%	13 %	7 %		11 %	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8	
CLR 232001 F2 CLR 190001 CWBFLCLR 200044				105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99	
CLEARWATER CLR232001				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6	
CLR 232003 F2 CLR 190001 CWBFLCLR 200024				105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99	
CLEARWATER CLR232003				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6	
CLR 232009 F2 CLR 190001 CWBFLCLR 200037				105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	108	98	90	103	87	99	
CLEARWATER CLR232009				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	8.8	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6	



CWB

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



NEPOSETEM TRUST

Kudde nommer: 8469799

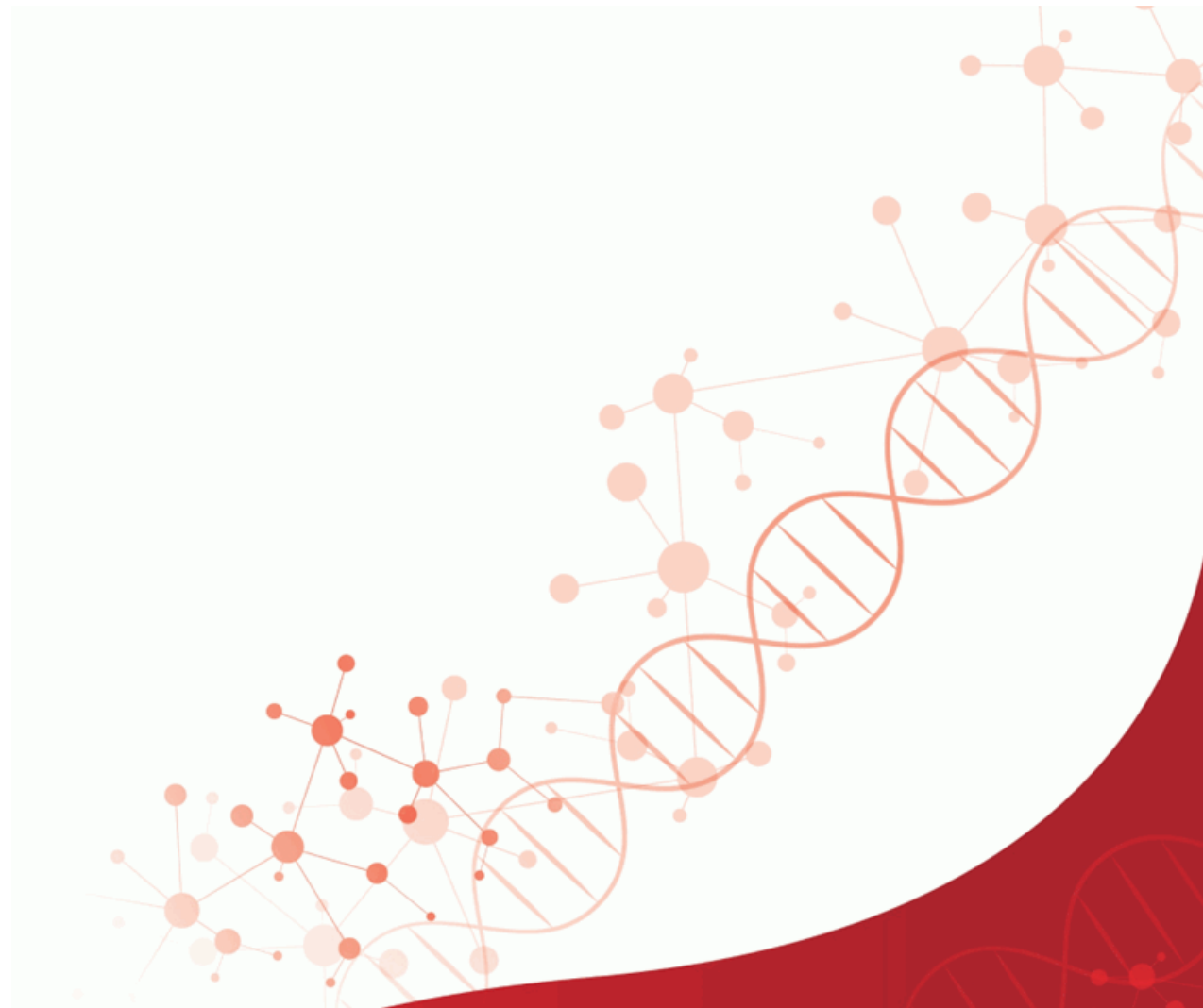
E-pos: penzhorn@mweb.co.za
wikusv@lantic.net



**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															
AKAUSHI																		
CWBFCLR 200009	✓	BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103	1	1	1	
F1				2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1				
CLR200009				31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%				
CWBFCLR 200010	✓	BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103	1	1	1	
F1				2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1				
CLR200010				31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%				
CWBFCLR 200012	✓	BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103	1	1	1	
F1				2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1				
CLR200012				31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%				
CWBFCLR 200019	✓	BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94	1	1	1	
F1				3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4				
CLR200019				37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%				
CWBFCLR 200020	✓	BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94	1	1	1	
F1				3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4				
CLR200020				37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%				
CWBFCLR 200024	✓	BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94	1	1	1	
F1				3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4				
CLR200024				37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%				
CWBFCLR 200026	✓	BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103	1	1	1	
F1				2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1				
CLR200026				31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%				
CWBFCLR 200030	✓	BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94	1	1	1	
F1				3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4				
CLR200030				37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%				
CWBFCLR 200031	✓	BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103	1	1	1	
F1				2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1				
CLR200031				31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%				
CWBFCLR 200033	✓	BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103	1	1	1	
F1				2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1				
CLR200033				31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%				
CWBFCLR 200034	✓	BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103	1	1	1	
F1				2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1				
CLR200034				31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%				
CWBFCLR 200037	✓	BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94	1	1	1	
F1				3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4				
CLR200037				37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%				

CWB Moeders

Moeder				Groei								Karkas					Stats			
ID	Ouerskap			Pa ID	Gebnte gewig	Speen gewig	12 mnnde gewig	18 mnnde 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																	
AKAUSHI																				
CWBFCLR 200040			BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94					
F1					3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	1	1	1		
CLR200040					37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%					
CWBFCLR 200041			BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94					
F1					3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	1	1	1		
CLR200041					37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%					
CWBFCLR 200043			BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103					
F1					2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1	1	1	1		
CLR200043					31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%					
CWBFCLR 200044			BB	150146	84	123	125	124	125	112	87	100	98	101	103					
F1					2.74	12.1	21.7	26.2	41	14.8	-0.8	0.7	0.4	0.0	0.1	1	1	1		
CLR200044					31%	19%	34%	33%	16%	18%	26%	26%	25%	25%	21%					
CWBFCLR 200045			BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94					
F1					3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	1	1	1		
CLR200045					37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%					
CWBFCLR 200047			BB	150128	80	116	117	118	117	112	91	100	95	93	94					
F1					3.17	9.3	16.9	21.3	31	15.2	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4	1	1	1		
CLR200047					37%	27%	28%	27%	20%	19%	36%	35%	33%	35%	21%					

CWB Bulle

Inteling >6% is hoog				<75	75 - 125	>125	Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Bul					Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		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	Mamm. Fynh.
ID	%Inteling	Genomies	Pa ID	DNA																						
Bulnaam																										
AKAUSHI																										
CWBMCLR 230006 8 BB 150128 F2 CLR 190007 CLEARWATER CLR230006					113 57 %	133 28 %	86 20 %	85 21%	137 23%	108 0.42 63 %	133 16.1 28 %	113 -0.89 35%	86 1.1 20%	128 26.1 36%	115 27 21%	138 -25.2 33%	132 -5.7 13%	112 10.4 48 %	93 0.0 38 %	92 -4.7 37 %	105 1.6 34 %	81 -2.0 36 %	90 -2.1 22 %			
CWBMCLR 232002 F2 CLEARWATER CLR232002					88 24 %	110 14 %	114 13 %	84 10%	108 14%	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22%	114 16.0 13%	113 15.3 23%	116 28 10%	107 -7.1 20%	106 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %			
CWBMCLR 240002 F2 CLEARWATER CLR240002					88 24 %	110 14 %	114 13 %	84 10%	108 14%	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22%	114 16.0 13%	113 15.3 23%	116 28 10%	107 -7.1 20%	106 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %			
CWBMCLR 240009 F2 CLEARWATER CLR240009					88 24 %	110 14 %	114 13 %	84 10%	108 14%	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22%	114 16.0 13%	113 15.3 23%	116 28 10%	107 -7.1 20%	106 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %			
JAPANESE BLACK																										
CWBMCLR 210133 F1 CLEARWATER CLR210133					105 31 %	95 27 %	104 26 %	98 22%	95 22%	100 1.19 31 %	95 0.8 27 %	110 -0.76 30%	104 10.7 26%	98 5.2 30%	102 9 22%	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36 %	98 0.6 30 %	90 -6.1 30 %	103 1.2 29 %	87 -1.3 27 %	99 -0.6 22 %			
CWBMCLR 210135 F1 CLEARWATER CLR210135					102 30 %	86 26 %	103 23 %	104 19%	97 20%	98 1.46 31 %	86 -2.7 26 %	110 -0.76 26%	103 10.4 23%	91 -0.2 28%	96 1 19%	97 -0.9 25%	99 0.8 16%	90 0.8 33 %	96 0.3 26 %	86 -8.8 26 %	104 1.4 24 %	95 -0.6 21 %	104 0.2 18 %			
CWBMCLR 210140 F1 CLEARWATER CLR210140					76 21 %	119 13 %	116 7 %		113 11%	81 3.05 22 %	118 10.4 13 %	86 0.15 19%	116 17.1 7 %	123 22.3 25%		112 -9.9 16%	111 -1.8 6%	97 3.8 28 %	82 -1.5 16 %	103 2.6 16 %	96 0.2 14 %	100 -0.1 13 %	108 0.8 6 %			
CWBMCLR 210155 F1 CLEARWATER CLR210155					105 31 %	95 27 %	104 26 %	98 22%	95 22%	100 1.19 31 %	95 0.8 27 %	110 -0.76 30%	104 10.7 26%	98 5.2 30%	102 9 22%	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36 %	98 0.6 30 %	90 -6.1 30 %	103 1.2 29 %	87 -1.3 27 %	99 -0.6 22 %			
CWBMCLR 220001 PBD CLEARWATER ERNST					118 84 %	113 83 %	73 83 %	102 83%	114 84%	124 -1.11 84 %	113 8.3 83 %	134 -1.64 84%	73 -5.6 83%	111 14.4 84%	98 3 83%	118 -13.5 84%	110 -1.5 83%	128 17.3 85 %	102 1.0 84 %	90 -6.6 84 %	114 2.9 83 %	81 -1.9 83 %	94 -1.4 83 %			
CWBMCLR 230010 F1 CLEARWATER CLR230010					76 21 %	119 13 %	116 7 %		113 11%	81 3.05 22 %	118 10.4 13 %	86 0.15 19%	116 17.1 7 %	123 22.3 25%		112 -9.9 16%	111 -1.8 6%	97 3.8 28 %	82 -1.5 16 %	103 2.6 16 %	96 0.2 14 %	100 -0.1 13 %	108 0.8 6 %			
CWBMCLR 230015 F1 CLEARWATER CLR230015					95 30 %	89 26 %	106 23 %	107 19%	102 20%	93 1.95 31 %	89 -1.7 26 %	105 -0.57 26%	106 12.1 23%	92 0.8 28%	93 -3 19%	104 -5.1 25%	100 0.4 16%	89 0.4 32 %	96 0.2 26 %	87 -8.2 26 %	103 1.3 24 %	100 -0.1 21 %	108 0.8 18 %			
CWBMCLR 230018 F1 CLEARWATER CLR230018					88 24 %	110 14 %	114 13 %	84 10%	108 14%	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22%	114 16.0 13%	113 15.3 23%	116 28 10%	107 -7.1 20%	106 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %			

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																									
CWBMCCLR 230024  CLR 190017				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	106	94	91	112	102	96	94			
F1 CLEARWATER CLR230024				27 %	15 %	12 %	10%	14%	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4			
				28 %	15 %				28 %	15 %	25%	12%	24%	10%	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %			
CWBMCCLR 230025  CLR 190012				76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	111	97	82	103	96	100	108			
F1 CLEARWATER CLR230025				21 %	13 %	7 %		11%	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8			
				22 %	13 %				22 %	13 %	19%	7 %	25%		16%	6%	28 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %			
CWBMCCLR 230026  CLR 190017				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	106	94	91	112	102	96	94			
F1 CLEARWATER CLR230026				27 %	15 %	12 %	10%	14%	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4			
				28 %	15 %	12 %	10%	14%	28 %	15 %	25%	12%	24%	10%	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %			
CWBMCCLR 230031  CLR 190005				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99			
F1 CLEARWATER CLR230031				31 %	27 %	26 %	22%	22%	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6			
				31 %	27 %	26 %	22%	22%	31 %	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %			
CWBMCCLR 230034  CLR 190010				95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	100	89	96	87	103	100	108			
F1 CLEARWATER CLR230034				30 %	26 %	23 %	19%	20%	1.95	-1.7	-0.57	12.1	0.8	-3	-5.1	0.4	0.4	0.2	-8.2	1.3	-0.1	0.8			
				30 %	26 %	23 %	19%	20%	31 %	26 %	26%	23%	28%	19%	25%	16%	32 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %			
CWBMCCLR 230035  CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	106	95	87	101	94	92	100			
F1 CLEARWATER CLR230035				24 %	14 %	13 %	10%	14%	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5			
				24 %	14 %	13 %	10%	14%	24 %	14 %	22%	13%	23%	10%	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %			
CWBMCCLR 230036  CLR 190005				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99			
F1 CLEARWATER CLR230036				31 %	27 %	26 %	22%	22%	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6			
				31 %	27 %	26 %	22%	22%	31 %	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %			
CWBMCCLR 230038  CLR 190011				87	107	105	85	95	87	107	101	105	105	115	97	93	98	93	112	98	104	99			
F1 CLEARWATER CLR230038				30 %	25 %	21 %	16%	21%	2.53	5.9	-0.43	11.3	9.8	27	-1.4	1.5	4.2	-0.1	9.0	0.5	0.3	-0.6			
				30 %	25 %	21 %	16%	21%	31 %	25 %	28%	21%	26%	16%	26%	16%	32 %	27 %	27 %	26 %	25 %	21 %			
CWBMCCLR 230041  CLR 190012				76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	111	97	82	103	96	100	108			
F1 CLEARWATER CLR230041				21 %	13 %	7 %		11%	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8			
				21 %	13 %	7 %		11%	22 %	13 %	19%	7 %	25%		16%	6%	28 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %			
CWBMCCLR 230046  BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	113	90	91	100	95	93	94			
F1 CLEARWATER CLR230046				35 %	27 %	19 %	20%	18%	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4			
				35 %	27 %	19 %	20%	18%	37 %	27 %	27%	19%	28%	20%	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %			
CWBMCCLR 230047  CLR 190001				105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99			
F1 CLEARWATER CLR230047				31 %	27 %	26 %	22%	22%	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6			
				31 %	27 %	26 %	22%	22%	31 %	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %			
CWBMCCLR 230050  CLR 190017				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	106	94	91	112	102	96	94			
F1 CLEARWATER CLR230050				27 %	15 %	12 %	10%	14%	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4			
				27 %	15 %	12 %	10%	14%	28 %	15 %	25%	12%	24%	10%	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %			

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																									
CWBMCLR 230051  CLR 190011					87	107	105	85	95	87	107	101	105	105	115	97	93	98	93	112	98	104	99		
F1 CLEARWATER CLR230051					30 %	25 %	21 %	16%	21%	2.53	5.9	-0.43	11.3	9.8	27	-1.4	1.5	4.2	-0.1	9.0	0.5	0.3	-0.6		
					31 %	25 %	28%	21%	26%	16%	26%	16%	26%	16%	26%	16%	32 %	27 %	27 %	26 %	25 %	21 %			
CWBMCLR 230054  CLR 190014					82	115	116		115	85	115	88	116	119	114	112	95	79	104	96	101	110			
F1 CLEARWATER CLR230054					21 %	13 %	7 %		11%	2.64	9.2	0.06	17.5	20.0	-11.0	-2.0	3.0	-1.9	3.3	0.1	0.0	1.1			
					22 %	13 %	19%	7 %	25%	22%	13 %	7 %	25%	16%	6%	30 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %				
CWBMCLR 230059  CLR 190001					105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99		
F1 CLEARWATER CLR230059					31 %	27 %	26 %	22%	22%	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6		
					31 %	27 %	30%	26%	30%	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %			
CWBMCLR 230061  CLR 190017					82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	106	94	91	112	102	96	94		
F1 CLEARWATER CLR230061					27 %	15 %	12 %	10%	14%	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4		
					27 %	15 %	25%	12%	24%	28 %	15 %	25%	12%	24%	10%	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %		
CWBMCLR 230063  BB 150128					79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	113	90	91	100	95	93	94		
F1 CLEARWATER CLR230063					35 %	27 %	19 %	20%	18%	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
					35 %	27 %	27%	19%	28%	37 %	27 %	27%	19%	28%	20%	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CWBMCLR 230066  CLR 190010					95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	100	89	96	87	103	100	108		
F1 CLEARWATER CLR230066					30 %	26 %	23 %	19%	20%	1.95	-1.7	-0.57	12.1	0.8	-3	-5.1	0.4	0.4	0.2	-8.2	1.3	-0.1	0.8		
					30 %	26 %	26%	19%	20%	31 %	26 %	26%	23%	28%	19%	25%	16%	32 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBMCLR 230069  CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
F1 CLEARWATER CLR230069					31 %	27 %	26 %	22%	22%	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
					31 %	27 %	30%	26%	30%	31 %	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CWBMCLR 230076  CLR 190012					76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	111	97	82	103	96	100	108		
F1 CLEARWATER CLR230076					21 %	13 %	7 %		11%	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8		
					21 %	13 %	19%		11%	22 %	13 %	19%	7 %	25%		16%	6%	28 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %		
CWBMCLR 230079  CLR 190017					82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	106	94	91	112	102	96	94		
F1 CLEARWATER CLR230079					27 %	15 %	12 %	10%	14%	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4		
					27 %	15 %	25%	10%	14%	28 %	15 %	25%	12%	24%	10%	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %		
CWBMCLR 230087  CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
F1 CLEARWATER CLR230087					31 %	27 %	26 %	22%	22%	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
					31 %	27 %	30%	22%	22%	31 %	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CWBMCLR 230089  CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
F1 CLEARWATER CLR230089					31 %	27 %	26 %	22%	22%	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
					31 %	27 %	30%	22%	22%	31 %	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CWBMCLR 230090  CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
F1 CLEARWATER CLR230090					31 %	27 %	26 %	22%	22%	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
					31 %	27 %	30%	22%	22%	31 %	27 %	30%	26%	30%	22%	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		

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															
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
Bulnaam										Geboorte gewig	Speen gewig	Gebtë 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																								
CWBMCLR 230092 CLR 190010					95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	100	89	96	87	103	100	108	
F1 CLEARWATER CLR230092					30 %	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95 31 %	-1.7 26 %	-0.57 26 %	12.1 23 %	0.8 28 %	-3 19 %	-5.1 25 %	0.4 16 %	0.4 32 %	0.2 26 %	-8.2 26 %	1.3 24 %	-0.1 21 %	0.8 18 %	
CWBMCLR 230093 CLR 190010					95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	100	89	96	87	103	100	108	
F1 CLEARWATER CLR230093					30 %	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95 31 %	-1.7 26 %	-0.57 26 %	12.1 23 %	0.8 28 %	-3 19 %	-5.1 25 %	0.4 16 %	0.4 32 %	0.2 26 %	-8.2 26 %	1.3 24 %	-0.1 21 %	0.8 18 %	
CWBMCLR 230101 CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
F1 CLEARWATER CLR230101					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86 31 %	-0.8 27 %	-0.86 30 %	10.4 26 %	2.4 30 %	9 22 %	-2.8 28 %	2.1 17 %	2.2 36 %	0.5 30 %	-5.4 30 %	1.3 29 %	-1.2 27 %	-0.6 22 %	
CWBMCLR 230102 CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
F1 CLEARWATER CLR230102					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86 31 %	-0.8 27 %	-0.86 30 %	10.4 26 %	2.4 30 %	9 22 %	-2.8 28 %	2.1 17 %	2.2 36 %	0.5 30 %	-5.4 30 %	1.3 29 %	-1.2 27 %	-0.6 22 %	
CWBMCLR 230105 CLR 190001					105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99	
F1 CLEARWATER CLR230105					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19 31 %	0.8 27 %	-0.76 30 %	10.7 26 %	5.2 30 %	9 22 %	-3.4 28 %	2.0 17 %	3.2 36 %	0.6 30 %	-6.1 30 %	1.2 29 %	-1.3 27 %	-0.6 22 %	
CWBMCLR 230106 CLR 190008					102	86	103	104	97	98	86	110	103	91	96	97	99	90	96	86	104	95	104	
F1 CLEARWATER CLR230106					30 %	26 %	23 %	19 %	20 %	1.46 31 %	-2.7 26 %	-0.76 26 %	10.4 23 %	-0.2 28 %	1 19 %	-0.9 25 %	0.8 16 %	0.8 33 %	0.3 26 %	-8.8 26 %	1.4 24 %	-0.6 21 %	0.2 18 %	
CWBMCLR 230109 CLR 190010					95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	100	89	96	87	103	100	108	
F1 CLEARWATER CLR230109					30 %	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95 31 %	-1.7 26 %	-0.57 26 %	12.1 23 %	0.8 28 %	-3 19 %	-5.1 25 %	0.4 16 %	0.4 32 %	0.2 26 %	-8.2 26 %	1.3 24 %	-0.1 21 %	0.8 18 %	
CWBMCLR 230112 CLR 190010					95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	100	89	96	87	103	100	108	
F1 CLEARWATER CLR230112					30 %	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95 31 %	-1.7 26 %	-0.57 26 %	12.1 23 %	0.8 28 %	-3 19 %	-5.1 25 %	0.4 16 %	0.4 32 %	0.2 26 %	-8.2 26 %	1.3 24 %	-0.1 21 %	0.8 18 %	
CWBMCLR 230113 CLR 190013					88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	106	95	87	101	94	92	100	
F1 CLEARWATER CLR230113					24 %	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14 24 %	6.8 14 %	0.03 22 %	16.0 13 %	15.3 23 %	28 10 %	-7.1 20 %	-0.9 7 %	3.1 31 %	-0.9 19 %	1.4 18 %	-0.2 17 %	-0.9 17 %	-0.5 12 %	
CWBMCLR 230115 CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
F1 CLEARWATER CLR230115					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86 31 %	-0.8 27 %	-0.86 30 %	10.4 26 %	2.4 30 %	9 22 %	-2.8 28 %	2.1 17 %	2.2 36 %	0.5 30 %	-5.4 30 %	1.3 29 %	-1.2 27 %	-0.6 22 %	
CWBMCLR 230118 CLR 190005					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99	
F1 CLEARWATER CLR230118					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86 31 %	-0.8 27 %	-0.86 30 %	10.4 26 %	2.4 30 %	9 22 %	-2.8 28 %	2.1 17 %	2.2 36 %	0.5 30 %	-5.4 30 %	1.3 29 %	-1.2 27 %	-0.6 22 %	
CWBMCLR 230121 CLR 190017					82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	106	94	91	112	102	96	94	
F1 CLEARWATER CLR230121					27 %	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62 28 %	10.8 15 %	0.06 25 %	15.5 12 %	21.9 24 %	41 10 %	-11.3 21 %	-1.1 8 %	2.5 32 %	-0.3 21 %	9.4 21 %	1.1 18 %	-0.5 19 %	-1.4 14 %	

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 Ma ID																									
Bulnaam																												
JAPANESE BLACK																												
CWBMCLR 230123					79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	113	90	91	100	95	93	94					
F1					35 %	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4					
CLEARWATER CLR230123										37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25 %	10 %	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %					
CWBMCLR 230125					79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	113	90	91	100	95	93	94					
F1					35 %	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4					
CLEARWATER CLR230125										37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25 %	10 %	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %					
CWBMCLR 230126					79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	113	90	91	100	95	93	94					
F1					35 %	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4					
CLEARWATER CLR230126										37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25 %	10 %	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %					
CWBMCLR 230127					108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99					
F1					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6					
CLEARWATER CLR230127										31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28 %	17 %	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %					
CWBMCLR 230130					82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	106	94	91	112	102	96	94					
F1					27 %	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4					
CLEARWATER CLR230130										28 %	15 %	25 %	12 %	24 %	10 %	21 %	8 %	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %					
CWBMCLR 232004					105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99					
F2					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6					
CLEARWATER CLR232004										31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28 %	17 %	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %					
CWBMCLR 232005					105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99					
F2					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6					
CLEARWATER CLR232005										31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28 %	17 %	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %					
CWBMCLR 232006					105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	95	98	90	103	87	99					
F2					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	3.2	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6					
CLEARWATER CLR232006										31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28 %	17 %	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %					
CWBMCLR 232007					105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	109	98	90	103	87	99					
F2					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	9.0	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6					
CLEARWATER CLR232007										31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28 %	17 %	38 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %					
CWBMCLR 232008					105	95	104	98	95	100	95	110	104	98	102	101	92	109	98	90	103	87	99					
F2					31 %	27 %	26 %	22 %	22 %	1.19	0.8	-0.76	10.7	5.2	9	-3.4	2.0	9.0	0.6	-6.1	1.2	-1.3	-0.6					
CLEARWATER CLR232008										31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28 %	17 %	38 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %					
CWBMCLR 240005					96	121	100	81	120	97	121	89	100	119	119	119	118	103	91	100	103	82	91					
3										1.49	11.4	0.03	8.5	19.5	33	-13.7	-3.2	6.7	-0.4	1.1	1.2	-1.9	-1.9					
F2										28 %	18 %	25 %	15 %	27 %	13 %	23 %	8 %	38 %	23 %	23 %	21 %	20 %	15 %					
CLEARWATER CLR240005																												

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
		Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
AKAUSHI																								
CWBFCCLR 200009 F1 CLEARWATER CLR200009				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 41%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200010 F1 CLEARWATER CLR200010				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 41%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200012 F1 CLEARWATER CLR200012				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 43%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200013 F1 CLEARWATER CLR200013				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200019 F1 CLEARWATER CLR200019				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 46%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200020 F1 CLEARWATER CLR200020				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 46%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200021 F1 CLEARWATER CLR200021				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200024 F1 CLEARWATER CLR200024				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 45%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200026 F1 CLEARWATER CLR200026				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 43%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200028 F1 CLEARWATER CLR200028				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	95 3.2 36%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200030 F1 CLEARWATER CLR200030				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 46%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200031 F1 CLEARWATER CLR200031				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 41%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		

CWB Koeie

<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 Ma ID	Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrtte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	Fynheid
AKAUSHI																								
CWBFCCLR 200033 F1 CLEARWATER CLR200033				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 41%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200034 F1 CLEARWATER CLR200034				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 41%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200037 F1 CLEARWATER CLR200037				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 45%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200040 F1 CLEARWATER CLR200040				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 46%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200041 F1 CLEARWATER CLR200041				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 45%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200043 F1 CLEARWATER CLR200043				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 43%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200044 F1 CLEARWATER CLR200044				84 30%	123 19%	112 18%	75 16%	118 16%	84 2.74 31%	123 12.1 19%	100 -0.38 26%	112 14.8 18%	124 23.5 34%	125 41 16%	123 -16.0 23%	114 -2.0 10%	96 3.4 41%	87 -0.8 26%	100 0.7 26%	98 0.4 25%	101 0.0 25%	103 0.1 21%		
CWBFCCLR 200045 F1 CLEARWATER CLR200045				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 46%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 200047 F1 CLEARWATER CLR200047				79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	92 1.8 46%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 240001 F2 CLEARWATER CLR240001				88 24%	110 14%	114 13%	84 10%	108 14%	91 2.14 24%	110 6.8 14%	89 0.03 22%	114 16.0 13%	113 15.3 23%	116 28 10%	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31%	87 -0.9 19%	101 1.4 18%	94 -0.2 17%	92 -0.9 17%	100 -0.5 12%		
CWBFCCLR 240003 F2 CLEARWATER CLR240003				88 24%	110 14%	114 13%	84 10%	108 14%	91 2.14 24%	110 6.8 14%	89 0.03 22%	114 16.0 13%	113 15.3 23%	116 28 10%	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31%	87 -0.9 19%	101 1.4 18%	94 -0.2 17%	92 -0.9 17%	100 -0.5 12%		
CWBFCCLR 240004 F2 CLEARWATER CLR240004				88 24%	110 14%	114 13%	84 10%	108 14%	91 2.14 24%	110 6.8 14%	89 0.03 22%	114 16.0 13%	113 15.3 23%	116 28 10%	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31%	87 -0.9 19%	101 1.4 18%	94 -0.2 17%	92 -0.9 17%	100 -0.5 12%		

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					
Ouerskap					Kalf Gemak waarde	Kalf Groei waarde	Melk waarde	Onderhoud waarde	Vrugbaarheid waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank-lewendheid	IMF	Marmering	Karkas gewig	EMA Oogspier	Rib Vet	Fynheid
ID	%Inteling	Genomies DNA	Pa ID	Ma ID																				
Naam																								
AKAUSHI																								
CWBFCCLR 240006 F2 CLEARWATER CLR240006					88 24%	110 14 %	114 13 %	84 10 %	108 14 %	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22 %	114 16.0 13 %	113 15.3 23 %	116 28 10 %	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %	
CWBFCCLR 240007 F2 CLEARWATER CLR240007					88 24%	110 14 %	114 13 %	84 10 %	108 14 %	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22 %	114 16.0 13 %	113 15.3 23 %	116 28 10 %	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %	
CWBFCCLR 240008 F2 CLEARWATER CLR240008					88 24%	110 14 %	114 13 %	84 10 %	108 14 %	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22 %	114 16.0 13 %	113 15.3 23 %	116 28 10 %	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %	
CWBFCCLR 240010 F2 CLEARWATER CLR240010					88 24%	110 14 %	114 13 %	84 10 %	108 14 %	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22 %	114 16.0 13 %	113 15.3 23 %	116 28 10 %	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %	
JAPANESE BLACK																								
CWBFCCLR 210008 F1 CLEARWATER CLR210008					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	
CWBFCCLR 210009 F1 CLEARWATER CLR210009					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	
CWBFCCLR 210010 F1 CLEARWATER CLR210010					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	
CWBFCCLR 210012 F1 CLEARWATER CLR210012					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	
CWBFCCLR 210013 F1 CLEARWATER CLR210013					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	
CWBFCCLR 210016 F1 CLEARWATER CLR210016					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	
CWBFCCLR 210017 F1 CLEARWATER CLR210017					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	
CWBFCCLR 210019 F1 CLEARWATER CLR210019					79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %	

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
			Pa ID																					
JAPANESE BLACK																								
	CWBFCCLR 210020		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210020			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210025		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210025			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210029		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210029			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210031		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210031			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210032		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210032			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210034		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210034			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210035		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210035			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210036		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210036			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210037		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210037			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210039		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210039			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210040		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210040			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
	CWBFCCLR 210041		BB 150128	79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
	F1 CLEARWATER CLR210041			35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
				37 %	27 %				27 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		

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
		Genomies DNA	Pa ID																					
JAPANESE BLACK																								
CWBFCCLR BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
210045 F1				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
CLEARWATER CLR210045									37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CWBFCCLR CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
210047 F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR210047									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CWBFCCLR CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
210048 F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR210048									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CWBFCCLR CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
210049 F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR210049									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CWBFCCLR CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
210053 F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR210053									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CWBFCCLR BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
210054 F1				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
CLEARWATER CLR210054									37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CWBFCCLR CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
210057 F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR210057									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CWBFCCLR CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
210058 F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR210058									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CWBFCCLR CLR 190013				88	110	114	84	108	91	110	89	114	113	116	107	108	95	87	101	94	92	100		
210061 F1				24%	14 %	13 %	10 %	14 %	2.14	6.8	0.03	16.0	15.3	28	-7.1	-0.9	3.1	-0.9	1.4	-0.2	-0.9	-0.5		
CLEARWATER CLR210061									24 %	14 %	22 %	13 %	23 %	10 %	20%	7%	31 %	19 %	18 %	17 %	17 %	12 %		
CWBFCCLR BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
210063 F1				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
CLEARWATER CLR210063									37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CWBFCCLR BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
210069 F1				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
CLEARWATER CLR210069									37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		
CWBFCCLR BB 150128				79	116	112	83	118	80	116	100	112	118	117	121	114	90	91	100	95	93	94		
210070 F1				35%	27 %	19 %	20 %	18 %	3.17	9.3	-0.39	15.2	18.7	31	-15.3	-2.0	1.1	-0.3	0.8	0.1	-0.8	-1.4		
CLEARWATER CLR210070									37 %	27 %	27 %	19 %	28 %	20 %	25%	10%	40 %	36 %	35 %	33 %	35 %	21 %		

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	Genomies DNA	Pa ID Ma ID	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	Marmring	Karkas gewig	EMA	Oogspier	Rib Vet	Fynheid
JAPANESE BLACK																								
CWBFCCLR BB 150128 210071 F1 CLEARWATER CLR210071				79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %		
CWBFCCLR BB 150128 210072 F1 CLEARWATER CLR210072				79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %		
CWBFCCLR BB 150128 210075 F1 CLEARWATER CLR210075				79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %		
CWBFCCLR CLR 190017 210077 F1 CLEARWATER CLR210077				82 27%	120 15 %	113 12 %	76 10 %	112 14 %	86 2.62 28 %	120 10.8 15 %	88 0.06 25 %	113 15.5 12 %	122 21.9 24 %	124 41 10 %	114 -11.3 21%	109 -1.1 8%	94 2.5 32 %	91 -0.3 21 %	112 9.4 21 %	102 1.1 18 %	96 -0.5 19 %	94 -1.4 14 %		
CWBFCCLR BB 150128 210078 F1 CLEARWATER CLR210078				79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %		
CWBFCCLR BB 150128 210079 F1 CLEARWATER CLR210079				79 35%	116 27 %	112 19 %	83 20 %	118 18 %	80 3.17 37 %	116 9.3 27 %	100 -0.39 27 %	112 15.2 19 %	118 18.7 28 %	117 31 20 %	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40 %	91 -0.3 36 %	100 0.8 35 %	95 0.1 33 %	93 -0.8 35 %	94 -1.4 21 %		
CWBFCCLR CLR 190005 210080 F1 CLEARWATER CLR210080				108 31%	91 27 %	103 26 %	98 22 %	94 22 %	104 0.86 31 %	91 -0.8 27 %	113 -0.86 30 %	103 10.4 26 %	94 2.4 30 %	102 9 22 %	100 -2.8 28%	91 2.1 17%	93 2.2 36 %	98 0.5 30 %	91 -5.4 30 %	103 1.3 29 %	88 -1.2 27 %	99 -0.6 22 %		
CWBFCCLR CLR 190001 210081 F1 CLEARWATER CLR210081				105 31%	95 27 %	104 26 %	98 22 %	95 22 %	100 1.19 31 %	95 0.8 27 %	110 -0.76 30 %	104 10.7 26 %	98 5.2 30 %	102 9 22 %	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36 %	98 0.6 30 %	90 -6.1 30 %	103 1.2 29 %	87 -1.3 27 %	99 -0.6 22 %		
CWBFCCLR CLR 190010 210082 F1 CLEARWATER CLR210082				95 30%	89 26 %	106 23 %	107 19 %	102 20 %	93 1.95 31 %	89 -1.7 26 %	105 -0.57 26 %	106 12.1 23 %	92 0.8 28 %	93 -3 19 %	104 -5.1 25%	101 0.4 16%	89 0.4 32 %	96 0.2 26 %	87 -8.2 26 %	103 1.3 24 %	100 -0.1 21 %	108 0.8 18 %		
CWBFCCLR CLR 190005 210083 F1 CLEARWATER CLR210083				108 31%	91 27 %	103 26 %	98 22 %	94 22 %	104 0.86 31 %	91 -0.8 27 %	113 -0.86 30 %	103 10.4 26 %	94 2.4 30 %	102 9 22 %	100 -2.8 28%	91 2.1 17%	93 2.2 36 %	98 0.5 30 %	91 -5.4 30 %	103 1.3 29 %	88 -1.2 27 %	99 -0.6 22 %		
CWBFCCLR CLR 190008 210084 F1 CLEARWATER CLR210084				102 30%	86 26 %	103 23 %	104 19 %	97 20 %	98 1.46 31 %	86 -2.7 26 %	110 -0.76 26 %	103 10.4 23 %	91 -0.2 28 %	96 1 19 %	97 -0.9 25%	98 0.8 16%	90 0.8 33 %	96 0.3 26 %	86 -8.8 26 %	104 1.4 24 %	95 -0.6 21 %	104 0.2 18 %		
CWBFCCLR CLR 190013 210085 F1 CLEARWATER CLR210085				88 24%	110 14 %	114 13 %	84 10 %	108 14 %	91 2.14 24 %	110 6.8 14 %	89 0.03 22 %	114 16.0 13 %	113 15.3 23 %	116 28 10 %	107 -7.1 20%	108 -0.9 7%	95 3.1 31 %	87 -0.9 19 %	101 1.4 18 %	94 -0.2 17 %	92 -0.9 17 %	100 -0.5 12 %		

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
		Genomies DNA	Pa ID Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
CWBFCCLR 210088 F1 CLEARWATER CLR210088  CLR 190017				82 27%	120 15 %	113 12 %	76 10 %	112 14 %	86 2.62 28 %	120 10.8 15 %	88 0.06 25 %	113 15.5 12 %	122 21.9 24 %	124 41 10 %	114 -11.3 21%	109 -1.1 8%	94 2.5 32 %	91 -0.3 21 %	112 9.4 21 %	102 1.1 18 %	96 -0.5 19 %	94 -1.4 14 %		
CWBFCCLR 210092 F1 CLEARWATER CLR210092  CLR 190014				82 21%	115 13 %	116 7 %		115 11 %	85 2.64 22 %	115 9.2 13 %	88 0.06 19 %	116 17.5 7 %	119 20.0 25 %		114 -11.0 16%	114 -2.0 6%	95 3.0 30 %	79 -1.9 16 %	104 3.3 16 %	96 0.1 14 %	101 0.0 13 %	110 1.1 6 %		
CWBFCCLR 210093 F1 CLEARWATER CLR210093  CLR 190014				82 21%	115 13 %	116 7 %		115 11 %	85 2.64 22 %	115 9.2 13 %	88 0.06 19 %	116 17.5 7 %	119 20.0 25 %		114 -11.0 16%	114 -2.0 6%	95 3.0 30 %	79 -1.9 16 %	104 3.3 16 %	96 0.1 14 %	101 0.0 13 %	110 1.1 6 %		
CWBFCCLR 210094 F1 CLEARWATER CLR210094  CLR 190008				102 30%	86 26 %	103 23 %	104 19 %	97 20 %	98 1.46 31 %	86 -2.7 26 %	110 -0.76 26 %	103 10.4 23 %	91 -0.2 28 %	96 1 19 %	97 -0.9 25%	98 0.8 16%	90 0.8 33 %	96 0.3 26 %	86 -8.8 26 %	104 1.4 24 %	95 -0.6 21 %	104 0.2 18 %		
CWBFCCLR 210096 F1 CLEARWATER CLR210096  CLR 190001				105 31%	95 27 %	104 26 %	98 22 %	95 22 %	100 1.19 31 %	95 0.8 27 %	110 -0.76 30 %	104 10.7 26 %	98 5.2 30 %	102 9 22 %	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36 %	98 0.6 30 %	90 -6.1 30 %	103 1.2 29 %	87 -1.3 27 %	99 -0.6 22 %		
CWBFCCLR 210100 F1 CLEARWATER CLR210100  CLR 190008				102 30%	86 26 %	103 23 %	104 19 %	97 20 %	98 1.46 31 %	86 -2.7 26 %	110 -0.76 26 %	103 10.4 23 %	91 -0.2 28 %	96 1 19 %	97 -0.9 25%	98 0.8 16%	90 0.8 33 %	96 0.3 26 %	86 -8.8 26 %	104 1.4 24 %	95 -0.6 21 %	104 0.2 18 %		
CWBFCCLR 210107 F1 CLEARWATER CLR210107  CLR 190001				105 31%	95 27 %	104 26 %	98 22 %	95 22 %	100 1.19 31 %	95 0.8 27 %	110 -0.76 30 %	104 10.7 26 %	98 5.2 30 %	102 9 22 %	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36 %	98 0.6 30 %	90 -6.1 30 %	103 1.2 29 %	87 -1.3 27 %	99 -0.6 22 %		
CWBFCCLR 210108 F1 CLEARWATER CLR210108  CLR 190008				102 30%	86 26 %	103 23 %	104 19 %	97 20 %	98 1.46 31 %	86 -2.7 26 %	110 -0.76 26 %	103 10.4 23 %	91 -0.2 28 %	96 1 19 %	97 -0.9 25%	98 0.8 16%	90 0.8 33 %	96 0.3 26 %	86 -8.8 26 %	104 1.4 24 %	95 -0.6 21 %	104 0.2 18 %		
CWBFCCLR 210110 F1 CLEARWATER CLR210110  CLR 190001				105 31%	95 27 %	104 26 %	98 22 %	95 22 %	100 1.19 31 %	95 0.8 27 %	110 -0.76 30 %	104 10.7 26 %	98 5.2 30 %	102 9 22 %	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36 %	98 0.6 30 %	90 -6.1 30 %	103 1.2 29 %	87 -1.3 27 %	99 -0.6 22 %		
CWBFCCLR 210111 F1 CLEARWATER CLR210111  CLR 190008				102 30%	86 26 %	103 23 %	104 19 %	97 20 %	98 1.46 31 %	86 -2.7 26 %	110 -0.76 26 %	103 10.4 23 %	91 -0.2 28 %	96 1 19 %	97 -0.9 25%	98 0.8 16%	90 0.8 33 %	96 0.3 26 %	86 -8.8 26 %	104 1.4 24 %	95 -0.6 21 %	104 0.2 18 %		
CWBFCCLR 210112 F1 CLEARWATER CLR210112  CLR 190008				102 30%	86 26 %	103 23 %	104 19 %	97 20 %	98 1.46 31 %	86 -2.7 26 %	110 -0.76 26 %	103 10.4 23 %	91 -0.2 28 %	96 1 19 %	97 -0.9 25%	98 0.8 16%	90 0.8 33 %	96 0.3 26 %	86 -8.8 26 %	104 1.4 24 %	95 -0.6 21 %	104 0.2 18 %		
CWBFCCLR 210114 F1 CLEARWATER CLR210114  CLR 190005				108 31%	91 27 %	103 26 %	98 22 %	94 22 %	104 0.86 31 %	91 -0.8 27 %	113 -0.86 30 %	103 10.4 26 %	94 2.4 30 %	102 9 22 %	100 -2.8 28%	91 2.1 17%	93 2.2 36 %	98 0.5 30 %	91 -5.4 30 %	103 1.3 29 %	88 -1.2 27 %	99 -0.6 22 %		

CWB Koeie

Inteling >6% is hoog				<75	75 - 125	>125	Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																	
Koei				Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Karkas						
ID	%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																					
Naam			Ma ID																					
JAPANESE BLACK																								
CWBFCCLR 210117 F1 CLEARWATER CLR210117				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
									31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CWBFCCLR 210118 F1 CLEARWATER CLR210118				102	86	103	104	97	98	86	110	103	91	96	97	98	90	96	86	104	95	104		
				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.46	-2.7	-0.76	10.4	-0.2	1	-0.9	0.8	0.8	0.3	-8.8	1.4	-0.6	0.2		
									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	33 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBFCCLR 210120 F1 CLEARWATER CLR210120				76	119	116		113	81	118	86	116	123		112	113	97	82	103	96	100	108		
				21%	13 %	7 %		11 %	3.05	10.4	0.15	17.1	22.3		-9.9	-1.8	3.8	-1.5	2.6	0.2	-0.1	0.8		
									22 %	13 %	19 %	7 %	25 %		16%	6%	28 %	16 %	16 %	14 %	13 %	6 %		
CWBFCCLR 210121 F1 CLEARWATER CLR210121				102	86	103	104	97	98	86	110	103	91	96	97	98	90	96	86	104	95	104		
				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.46	-2.7	-0.76	10.4	-0.2	1	-0.9	0.8	0.8	0.3	-8.8	1.4	-0.6	0.2		
									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	33 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBFCCLR 210123 F1 CLEARWATER CLR210123				95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	101	89	96	87	103	100	108		
				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95	-1.7	-0.57	12.1	0.8	-3	-5.1	0.4	0.4	0.2	-8.2	1.3	-0.1	0.8		
									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	32 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBFCCLR 210124 F1 CLEARWATER CLR210124				102	86	103	104	97	98	86	110	103	91	96	97	98	90	96	86	104	95	104		
				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.46	-2.7	-0.76	10.4	-0.2	1	-0.9	0.8	0.8	0.3	-8.8	1.4	-0.6	0.2		
									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	33 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBFCCLR 210125 F1 CLEARWATER CLR210125				102	86	103	104	97	98	86	110	103	91	96	97	98	90	96	86	104	95	104		
				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.46	-2.7	-0.76	10.4	-0.2	1	-0.9	0.8	0.8	0.3	-8.8	1.4	-0.6	0.2		
									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	33 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBFCCLR 210127 F1 CLEARWATER CLR210127				95	89	106	107	102	93	89	105	106	92	93	104	101	89	96	87	103	100	108		
				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.95	-1.7	-0.57	12.1	0.8	-3	-5.1	0.4	0.4	0.2	-8.2	1.3	-0.1	0.8		
									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	32 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBFCCLR 210128 F1 CLEARWATER CLR210128				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
									31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CWBFCCLR 210131 F1 CLEARWATER CLR210131				108	91	103	98	94	104	91	113	103	94	102	100	91	93	98	91	103	88	99		
				31%	27 %	26 %	22 %	22 %	0.86	-0.8	-0.86	10.4	2.4	9	-2.8	2.1	2.2	0.5	-5.4	1.3	-1.2	-0.6		
									31 %	27 %	30 %	26 %	30 %	22 %	28%	17%	36 %	30 %	30 %	29 %	27 %	22 %		
CWBFCCLR 210132 F1 CLEARWATER CLR210132				102	86	103	104	97	98	86	110	103	91	96	97	98	90	96	86	104	95	104		
				30%	26 %	23 %	19 %	20 %	1.46	-2.7	-0.76	10.4	-0.2	1	-0.9	0.8	0.8	0.3	-8.8	1.4	-0.6	0.2		
									31 %	26 %	26 %	23 %	28 %	19 %	25%	16%	33 %	26 %	26 %	24 %	21 %	18 %		
CWBFCCLR 210137 F1 CLEARWATER CLR210137				82	120	113	76	112	86	120	88	113	122	124	114	109	94	91	112	102	96	94		
				27%	15 %	12 %	10 %	14 %	2.62	10.8	0.06	15.5	21.9	41	-11.3	-1.1	2.5	-0.3	9.4	1.1	-0.5	-1.4		
									28 %	15 %	25 %	12 %	24 %	10 %	21%	8%	32 %	21 %	21 %	18 %	19 %	14 %		

CWB Koeie

Koei					Seleksie Waardes (SW)					Kalf gewig		Moeder		Groei		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	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																									
CWBFCCLR 210141 F1 CLEARWATER CLR210141					105 31%	95 27%	104 26%	98 22%	95 22%	100 1.19 31%	95 0.8 27%	110 -0.76 30%	104 10.7 26%	98 5.2 30%	102 9 22%	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36%	98 0.6 30%	90 -6.1 30%	103 1.2 29%	87 -1.3 27%	99 -0.6 22%		
CWBFCCLR 210142 F1 CLEARWATER CLR210142					108 31%	91 27%	103 26%	98 22%	94 22%	104 0.86 31%	91 -0.8 27%	113 -0.86 30%	103 10.4 26%	94 2.4 30%	102 9 22%	100 -2.8 28%	91 2.1 17%	93 2.2 36%	98 0.5 30%	91 -5.4 30%	103 1.3 29%	88 -1.2 27%	99 -0.6 22%		
CWBFCCLR 210143 F1 CLEARWATER CLR210143					102 30%	86 26%	103 23%	104 19%	97 20%	98 1.46 31%	86 -2.7 26%	110 -0.76 26%	103 10.4 23%	91 -0.2 28%	96 1 19%	97 -0.9 25%	98 0.8 16%	90 0.8 33%	96 0.3 26%	86 -8.8 26%	104 1.4 24%	95 -0.6 21%	104 0.2 18%		
CWBFCCLR 210145 F1 CLEARWATER CLR210145					82 21%	115 13%	116 7%		115 11%	85 2.64 22%	115 9.2 13%	88 0.06 19%	116 17.5 7%	119 20.0 25%		114 -11.0 16%	114 -2.0 6%	95 3.0 30%	79 -1.9 16%	104 3.3 16%	96 0.1 14%	101 0.0 13%	110 1.1 6%		
CWBFCCLR 210147 F1 CLEARWATER CLR210147					79 35%	116 27%	112 19%	83 20%	118 18%	80 3.17 37%	116 9.3 27%	100 -0.39 27%	112 15.2 19%	118 18.7 28%	117 31 20%	121 -15.3 25%	114 -2.0 10%	90 1.1 40%	91 -0.3 36%	100 0.8 35%	95 0.1 33%	93 -0.8 35%	94 -1.4 21%		
CWBFCCLR 210149 F1 CLEARWATER CLR210149					76 21%	119 13%	116 7%		113 11%	81 3.05 22%	118 10.4 13%	86 0.15 19%	116 17.1 7%	123 22.3 25%		112 -9.9 16%	113 -1.8 6%	97 3.8 28%	82 -1.5 16%	103 2.6 16%	96 0.2 14%	100 -0.1 13%	108 0.8 6%		
CWBFCCLR 210153 F1 CLEARWATER CLR210153					108 31%	91 27%	103 26%	98 22%	94 22%	104 0.86 31%	91 -0.8 27%	113 -0.86 30%	103 10.4 26%	94 2.4 30%	102 9 22%	100 -2.8 28%	91 2.1 17%	93 2.2 36%	98 0.5 30%	91 -5.4 30%	103 1.3 29%	88 -1.2 27%	99 -0.6 22%		
CWBFCCLR 210154 F1 CLEARWATER CLR210154					105 31%	95 27%	104 26%	98 22%	95 22%	100 1.19 31%	95 0.8 27%	110 -0.76 30%	104 10.7 26%	98 5.2 30%	102 9 22%	101 -3.4 28%	92 2.0 17%	95 3.2 36%	98 0.6 30%	90 -6.1 30%	103 1.2 29%	87 -1.3 27%	99 -0.6 22%		
CWBFCCLR 210157 F1 CLEARWATER CLR210157					108 31%	91 27%	103 26%	98 22%	94 22%	104 0.86 31%	91 -0.8 27%	113 -0.86 30%	103 10.4 26%	94 2.4 30%	102 9 22%	100 -2.8 28%	91 2.1 17%	93 2.2 36%	98 0.5 30%	91 -5.4 30%	103 1.3 29%	88 -1.2 27%	99 -0.6 22%		
CWBFCCLR 210159 F1 CLEARWATER CLR210159					82 21%	115 13%	116 7%		115 11%	85 2.64 22%	115 9.2 13%	88 0.06 19%	116 17.5 7%	119 20.0 25%		114 -11.0 16%	114 -2.0 6%	95 3.0 30%	79 -1.9 16%	104 3.3 16%	96 0.1 14%	101 0.0 13%	110 1.1 6%		