



Lot	Tag	RT	BWT	PWEC	PWT	AWT	MWWT	YERA	LS	YCON	WR	YFD	MCP+	MWP+	Notes	Lot
Breed average (Maternal)			0.4	-35	11.9	12.64	0.3	0.04	0.15	0.27	0.19	0.7	151	186		
1	220334	2	0.9	-21	13.7	11.7	1.4	0.05	0.11	0.23	0.16	-0.1	159	199		1
2	220289	2	0.9	-18	17.0	16.1	1.9	0.03	0.23	0.27	0.22	-0.3	171	224		2
3	220041	3	0.7	-20	15.0	12.1	1.0	0.03	0.26	0.29	0.24	-1.7	175	225		3
4	220033	1	0.6	-54	12.4	10.0	0.8	0.05	0.16	0.24	0.20	0.5	157	194		4
5	220001	3	0.7	-11	13.4	12.4	1.6	0.02	0.29	0.26	0.24	-0.9	166	210		5
6	220145	2	0.9	-15	16.2	14.6	1.1	0.03	0.28	0.29	0.27	-1.6	171	225		6
7	220812	2	0.6	-9	15.1	17.6	0.9	0.05	0.35	0.29	0.28	-1.0	165	217		7
8	220049	2	0.7	-18	15.1	13.3	1.4	0.03	0.35	0.31	0.30	-0.3	172	218		8
9	220130	4	0.8	-41	17.4	14.9	1.0	0.03	0.25	0.26	0.23	0.1	181	232		9
10	220102	2	1.0	-4	17.3	14.9	2.2	0.05	0.06	0.25	0.13	0.6	168	216		10
11	220149	2	0.7	-30	13.5	12.0	1.1	0.04	0.30	0.31	0.30	-0.5	171	215		11
12	220171	2	1.0	-16	17.3	16.8	2.3	0.04	0.11	0.25	0.20	0.1	170	223		12
13	220775	2	0.7	-31	13.7	14.9	1.7	0.04	0.07	0.20	0.12	0.9	149	191		13
14	220103	1	1.0	-49	16.4	15.8	1.0	0.02	0.22	0.25	0.20	-1.6	163	219		14
15	220104	3	0.9	-50	17.4	14.3	1.9	0.05	0.29	0.30	0.26	-1.1	182	237		15
16	220597	2	0.7	-34	11.9	15.4	2.1	0.05	0.10	0.31	0.20	0.2	149	190		16
17	220638	1	0.8	-23	10.4	7.6	1.4	0.04	0.18	0.23	0.23	-1.5	155	194		17
18	220430	2	0.7	-15	10.0	9.6	1.2	0.06	0.15	0.26	0.20	0.9	150	177		18
19	220081	2	0.7	-34	15.3	12.0	1.2	0.02	0.25	0.25	0.21	-1.1	174	222		19
20	220292	2	0.6	-23	11.6	9.2	1.0	0.04	0.24	0.27	0.26	-1.0	155	195		20



Lot	Tag	RT	BWT	PWEC	PWT	AWT	MWWT	YERA	LS	YCON	WR	YFD	MCP+	MWP+	Notes	Lot
Breed average (Maternal)			0.4	-35	11.9	12.64	0.3	0.04	0.15	0.27	0.19	0.7	151	186		
21	220035	2	0.9	-24	16.3	12.4	0.8	0.03	0.34	0.30	0.27	-1.7	176	227		21
22	220294	2	0.7	-4	13.0	12.4	-0.5	0.03	0.17	0.18	0.17	-1.3	148	194		22
23	220799	1	0.7	-32	12.8	14.2	1.0	0.02	0.13	0.18	0.17	0.1	146	190		23
24	220364	1	0.9	18	9.9	10.9	1.4	0.02	0.13	0.17	0.13	-0.5	137	170		24
25	220509	2	0.9	-32	13.8	15.7	2.3	0.06	0.04	0.29	0.13	-0.1	154	198		25
26	220688	2	0.7	-17	9.1	12.0	-0.5	0.02	0.35	0.23	0.28	-0.3	141	176		26
27	220453	2	0.6	55	13.5	12.2	0.7	0.06	0.17	0.26	0.19	-1.4	156	201		27
28	220588	2	0.7	-44	13.3	16.1	0.7	0.02	0.15	0.14	0.15	0.2	144	192		28
29	220678	2	0.8	-36	15.1	14.2	1.3	0.03	0.07	0.20	0.14	0.9	157	201		29
30	220362	2	0.9	-1	13.4	14.9	0.9	0.04	0.11	0.26	0.19	-0.4	149	194		30
31	220082	1	0.8	-75	17.1	15.8	1.1	0.04	0.08	0.21	0.15	0.8	170	219		31
32	220431	2	0.5	-34	11.7	12.5	0.6	0.06	0.16	0.20	0.19	-	146	187		32
33	220026	2	0.8	-31	14.3	14.1	2.0	0.03	0.09	0.23	0.17	0.4	158	202		33
34	220685	2	0.6	2	9.9	10.1	0.8	0.05	0.19	0.27	0.24	0.8	149	177		34
35	220115	3	0.8	-19	17.3	14.5	1.9	0.03	0.10	0.19	0.15	0.0	171	223		35
36	220772	-	0.6	-32	12.1	10.6	0.9	0.05	0.10	0.21	0.19	1.0	158	194		36
37	220253	2	0.4	6	12.7	13.4	0.6	-	0.08	0.16	0.14	-	146	189		37
38	220702	2	0.7	-16	13.5	10.7	1.2	0.08	0.13	0.27	0.16	-1.4	154	200		38
39	220027	2	0.7	-26	15.5	12.1	1.2	0.04	0.28	0.28	0.25	-2.1	173	227		39
40	220744	2	0.7	21	12.6	12.0	0.7	0.04	0.17	0.20	0.18	0.9	145	182		40



Lot	Tag	RT	BWT	PWEC	PWT	AWT	MWWT	YERA	LS	YCON	WR	YFD	MCP+	MWP+	Notes	Lot
Breed average (Maternal)			0.4	-35	11.9	12.64	0.3	0.04	0.15	0.27	0.19	0.7	151	186		
41	220763	2	0.5	-24	12.4	12.0	0.8	0.02	0.26	0.16	0.28	-0.7	161	206		41
42	220469	2	0.9	-18	13.1	15.8	2.4	0.03	0.17	0.24	0.23	-1.4	146	201		42
43	220474	2	0.8	16	15.8	12.4	1.6	0.05	0.16	0.24	0.22	-0.9	169	219		43
44	220178	1	1.0	-2	17.2	14.3	2.1	0.03	0.08	0.19	0.13	-0.1	169	219		44
45	220437	2	0.5	15	11.7	10.5	1.2	0.06	0.18	0.28	0.24	0.0	160	197		45
46	220440	2	0.9	-25	15.1	17.4	2.3	0.04	0.09	0.26	0.18	-0.9	156	209		46
47	220197	2	0.8	10	16.5	14.0	2.4	0.05	0.10	0.24	0.16	0.4	170	216		47
48	220275	2	0.8	-83	16.5	14.9	1.1	0.03	0.37	0.23	0.25	-0.8	174	228		48
49	220823	2	0.5	-20	11.6	15.2	-	0.04	0.15	0.18	0.18	-	137	181		49
50	220606	2	0.8	-13	15.6	15.7	2.6	0.06	0.04	0.19	0.12	-0.6	160	209		50
51	220189	3	0.9	-34	17.7	18.2	0.5	0.04	0.12	0.19	0.18	0.5	163	217		51
52	220383	1	1.0	-21	16.5	17.4	2.0	0.05	0.05	0.20	0.12	-0.1	161	213		52
53	220830	2	0.7	1	15.7	16.3	0.5	0.07	0.31	0.32	0.29	-1.0	168	218		53
54	220768	2	0.7	-7	11.2	12.7	2.6	0.08	0.18	0.30	0.21	-1.0	150	192		54
55	220310	1	1.0	-37	14.4	13.5	1.7	0.02	0.02	0.17	0.11	0.2	152	195		55
56	220359	1	0.6	16	10.1	9.7	1.6	0.04	0.22	0.22	0.22	-1.1	152	187		56
57	220238	3	0.9	-23	15.3	12.5	2.7	0.05	0.14	0.27	0.19	-0.7	168	218		57
58	220279	1	0.7	-30	14.2	11.7	0.9	0.05	0.19	0.24	0.20	-2.9	158	212		58
59	220352	3	0.7	-38	11.7	9.5	0.1	0.05	0.17	0.22	0.17	-0.9	155	195		59
60	220384	2	0.6	-14	12.8	13.2	1.2	0.05	0.16	0.23	0.22	-0.8	153	199		60



Lot	Tag	RT	BWT	PWEC	PWT	AWT	MWWT	YERA	LS	YCON	WR	YFD	MCP+	MWP+	Notes	Lot
Breed average (Maternal)			0.4	-35	11.9	12.64	0.3	0.04	0.15	0.27	0.19	0.7	151	186		
61	220758	2	0.4	-	9.6	11.4	0.7	-	0.10	-	0.16	-	136	174		61
62	220693	2	0.8	-16	17.4	16.8	2.0	0.04	0.09	0.27	0.17	1.2	165	212		62
63	220682	2	0.9	-14	14.2	12.6	1.3	0.05	0.13	0.18	0.16	-0.6	155	202		63
64	220166	2	0.9	-43	15.0	12.0	0.5	0.05	0.31	0.28	0.24	-2.2	167	218		64
65	220083	2	0.7	-45	14.8	11.6	0.2	0.04	0.26	0.28	0.24	-0.5	170	216		65
66	220507	2	0.7	-16	11.6	8.4	1.4	0.04	0.13	0.17	0.19	-	153	193		66
67	220618	3	0.9	-9	13.3	12.9	2.0	0.07	0.08	0.31	0.18	0.1	156	194		67
68	220818	1	0.6	-9	12.8	10.5	2.1	0.05	0.23	0.25	0.18	-1.1	167	208		68
69	220072	2	0.8	-25	16.6	16.9	1.3	0.04	0.14	0.25	0.20	-0.3	165	219		69
70	220807	2	0.4	15	10.1	10.3	0.1	0.03	0.13	0.14	0.18	-	144	181		70
71	220137	2	0.7	-15	14.2	13.7	1.3	0.03	0.12	0.21	0.19	0.0	156	201		71
72	220350	1	0.6	18	6.9	8.4	0.8	0.04	0.17	0.19	0.18	-0.6	136	165		72
73	220308	2	0.6	-48	10.5	10.0	1.0	0.03	0.28	0.27	0.29	-1.2	158	199		73
74	220600	2	0.8	-8	14.6	12.7	1.4	0.02	0.09	0.16	0.16	-0.5	157	203		74
75	220706	2	0.8	-9	14.6	14.4	2.3	0.03	0.05	0.13	0.10	-0.6	152	201		75
76	220327	2	0.7	-27	8.6	9.7	1.0	0.01	0.21	0.21	0.22	-1.4	141	175		76
77	220773	3	0.5	16	7.5	5.3	0.3	0.05	0.15	0.26	0.24	0.0	145	166		77
78	220227	2	0.9	-55	14.8	12.0	1.2	0.03	0.19	0.28	0.21	-0.3	175	217		78
79	220826	2	0.3	5	8.6	11.0	-0.3	0.03	0.30	0.25	0.25	-1.6	146	178		79
80	220566	1	0.6	28	9.8	12.9	1.6	0.06	0.06	0.31	0.16	-0.6	139	177		80



Lot	Tag	RT	BWT	PWEC	PWT	AWT	MWWT	YERA	LS	YCON	WR	YFD	MCP+	MWP+	Notes	Lot
Breed average (Maternal)			0.4	-35	11.9	12.64	0.3	0.04	0.15	0.27	0.19	0.7	151	186		
81	220846	2	0.7	-26	12.6	13.0	1.7	0.04	0.23	0.27	0.24	-1.1	161	208		81
82	220735	2	0.5	5	9.4	6.8	1.6	0.09	0.13	0.25	0.15	0.7	149	172		82
83	220487	1	0.8	-19	13.0	10.5	1.2	0.06	0.02	0.30	0.13	-0.2	158	194		83
84	220397	3	0.7	-8	11.1	9.7	0.5	0.06	0.12	0.26	0.19	0.1	151	182		84
85	220712	1	0.6	7	12.2	11.6	0.1	0.00	0.31	0.20	0.26	0.2	156	194		85
86	220444	2	0.6	-	10.7	14.0	-0.3	0.04	0.19	0.19	0.22	-	139	178		86
87	220792	2	0.3	10	9.2	9.6	0.1	0.03	0.14	0.21	0.22	-	145	177		87
88	220814	2	0.7	-38	13.7	13.2	0.2	0.02	0.33	0.30	0.28	-0.7	170	213		88
89	220391	2	0.7	35	9.9	9.0	1.6	0.04	0.20	0.20	0.20	0.2	146	177		89
90	220805	1	0.7	-29	14.4	12.3	1.3	0.03	0.26	0.27	0.23	-1.3	169	217		90
91	220720	2	0.4	-51	10.1	10.4	-0.1	0.01	0.31	0.15	0.22	-0.5	147	185		91
92	220255	1	0.9	12	12.1	11.1	1.4	0.05	0.28	0.24	0.25	-0.4	154	192		92
93	220470	3	0.9	4	12.9	13.4	1.3	0.04	0.23	0.25	0.23	-0.7	152	196		93
94	220705	2	0.7	26	13.2	12.6	1.3	0.06	0.13	0.21	0.16	-1.3	154	199		94
95	220053	1	0.8	-35	14.9	12.5	1.8	0.03	0.04	0.16	0.10	0.5	160	202		95
96	220803	1	0.3	-31	9.7	10.8	0.9	0.07	0.28	0.36	0.30	-0.8	160	193		96
97	220621	2	0.6	1	9.3	8.8	1.8	0.04	0.14	0.22	0.21	-1.6	145	186		97
98	220457	2	0.6	-25	10.7	8.8	0.6	0.04	0.16	0.17	0.19	-0.3	151	186		98
99	220344	2	0.5	-26	9.9	8.8	1.3	0.05	0.19	0.24	0.21	-1.2	154	190		99
100	220837	1	0.7	-11	12.6	11.4	0.7	0.05	0.18	0.28	0.19	-1.0	156	195		100



Lot	Tag	RT	BWT	PWEC	PWT	AWT	MWWT	YERA	LS	YCON	WR	YFD	MCP+	MWP+	Notes	Lot
Breed average (Maternals)			0.4	-35	11.9	12.64	0.3	0.04	0.15	0.27	0.19	0.7	151	186		
101	220511	2	0.7	7	12.4	12.1	0.3	0.03	0.08	0.14	0.16	-	142	186		101
102	220496	3	0.3	-28	9.2	12.7	0.5	0.06	0.25	0.30	0.28	-0.7	148	184		102
103	220438	2	0.5	-7	9.3	6.5	0.6	0.05	0.20	0.26	0.25	-0.7	156	187		103
104	220692	2	1.0	-49	17.7	16.3	2.2	0.03	0.08	0.19	0.13	1.3	165	212		104
105	220148	3	0.6	-3	10.9	12.9	0.4	0.02	0.14	0.15	0.16	-1.3	138	182		105
106	220418	2	0.7	-28	12.0	12.2	1.0	0.04	0.05	0.19	0.12	-0.8	143	184		106
107	220498	3	0.4	15	10.8	12.7	0.4	0.06	0.20	0.27	0.24	-1.0	149	188		107
108	220404	3	0.6	-15	12.2	12.2	0.4	0.04	0.33	0.23	0.29	0.2	158	197		108
109	220411	2	0.5	-58	8.9	9.4	0.5	0.07	0.18	0.32	0.28	-	151	179		109
110	220385	2	0.6	14	13.0	12.0	1.2	0.07	0.14	0.26	0.21	-0.2	153	195		110
111	220715	2	0.5	-24	13.0	14.1	1.2	0.05	0.12	0.27	0.18	-0.1	155	195		111
112	220762	2	0.8	15	13.7	11.0	1.7	0.05	0.26	0.25	0.28	-1.5	166	215		112
113	220679	2	0.6	-49	10.5	11.5	0.9	0.03	0.08	0.16	0.13	0.4	144	178		113
114	220851	1	0.5	33	10.9	12.9	0.7	0.06	0.19	0.27	0.20	-0.6	147	184		114
115	220009	1	0.8	-30	13.8	11.5	1.4	0.04	0.05	0.16	0.10	0.4	156	196		115
116	220854	1	0.8	-11	14.3	15.9	0.6	0.02	0.32	0.30	0.26	-0.2	158	207		116
117	220193	3	0.9	-5	16.3	14.3	0.6	0.02	0.37	0.25	0.27	-1.2	173	224		117
118	220416	3	0.5	-21	9.6	9.0	0.2	0.05	0.20	0.29	0.30	0.2	154	184		118
119	220653	2	1.0	15	14.6	14.4	1.8	0.03	0.20	0.24	0.23	-0.3	154	204		119
120	220259	2	0.7	17	15.4	18.0	2.0	0.04	0.12	0.24	0.17	-0.7	155	211		120

Lot	Tag	RT	BWT	PWEC	PWT	PEMD	PFAT	IMF	SHEARF5	DRESS	LE_DIR	LEQ	Notes	Lot
Breed average (Terminals)			0.3	-23	14.8	2.0	-0.4	-0.41	2.1	2.2	0.2	136		
121	226037	2	0.2	-44	16.7	2.8	0.2	0.16	-1.8	3.1	0.1	161		121
122	226152	2	0.2	-28	13.3	1.7	0.2	-0.03	1.0	2.2	0.6	137		122
123	226168	1	0.0	-34	14.0	2.7	0.8	0.02	-0.1	2.7	0.7	145		123
124	226056	2	0.3	-57	18.5	1.9	-0.3	0.31	-1.8	2.7	1.2	166		124
125	226026	2	0.1	-48	19.5	2.3	0.4	0.15	-0.4	3.1	1.2	161		125
126	226073	1	0.3	-63	19.6	2.5	0.2	0.19	-1.3	3.1	-1.1	166		126
127	226172	2	0.2	-3	11.4	1.6	0.2	0.07	-1.9	1.7	-0.1	132		127
128	226165	2	0.0	12	11.2	0.9	-0.1	0.09	-1.3	1.5	1.2	127		128
129	226059	1	0.0	-50	16.4	3.1	1.3	0.11	-0.2	3.0	2.6	157		129
130	226143	1	0.1	-24	13.4	2.9	1.7	0.21	-2.0	2.5	-0.1	142		130
131	226087	2	0.3	5	10.7	1.8	-0.6	-0.40	2.3	1.6	-1.0	127		131
132	226075	3	0.0	-37	10.5	1.7	0.3	0.05	-1.8	1.9	1.1	136		132
133	226175	2	0.3	28	13.7	1.3	0.1	-0.10	-0.6	1.7	-0.2	131		133