

lot #	Tattoo	Intermuscular Fat				Back Fat				Rib Eye Area				Carcass EPDs								Adj YW	scrotal	frame	Tattoo	Lot #		
		IMF Act	IMF Adj	IMF_Rat	IMF_Rnk	BF act	BF Adj	BF_Rat	BF_Rnk	REA act	REA Adj	REA_Rat	REA_Rnk	CW EPD	CW Acc	YG EPD	YG Acc	MB EPD	MB Acc	BF EPD	BF Acc						REA EPD	REA Acc
1	101W	3.42	3.43	100	48 of 108	0.13	0.13	87	65 of 108	13.2	13.31	103	37 of 108	9.1	0.3	0.08	0.2	0.43	0.21	0.05	0.22	0.12	0.2	1258	37	5.8	101W	1
2	121W	3.47	3.55	103	38 of 108	0.14	0.15	100	51 of 108	11.3	11.88	92	89 of 108	5.4	0.3	0.1	0.2	0.52	0.2	0.05	0.22	0.12	0.2	1144	37.5	5.6	121W	2
3	142W	5.64	5.63	164	1 of 108	0.23	0.23	153	4 of 108	12.2	12.14	94	83 of 108	15	0.29	0.23	0.2	1.07	0.21	0.08	0.21	0.12	0.2	1335	40	6	142W	3
4	167W	4.55	4.61	100	1 of 1	0.13	0.14	100	1 of 1	8.6	9.05	100	1 of 1	4.9	0.19	-0.01	0.18	0.5	0.21	0.04	0.22	0.42	0.21	1078	32.5	5.6	167W	4
5	283W	3.4	3.49	102	43 of 108	0.16	0.17	113	21 of 108	11.3	11.96	92	87 of 108	-1.6	0.3	0.06	0.2	0.34	0.21	0.05	0.22	0.14	0.2	1114	32.5	5.8	283W	5
6	312W	3.23	3.26	95	61 of 108	0.15	0.15	100	45 of 108	13.1	13.31	103	38 of 108	10.3	0.29	0.08	0.2	0.37	0.21	0.05	0.22	0.24	0.21	1204	34.5	6.5	312W	6
7	273W	3.53	3.61	105	32 of 108	0.13	0.14	93	56 of 108	12.1	12.74	98	66 of 108	12.1	0.29	0.09	0.19	0.53	0.2	0.04	0.2	0.21	0.19	1275	37.5	6	273W	7
8	233W	3.73	3.86	113	20 of 108	0.12	0.14	93	62 of 108	13.7	14.67	113	10 of 108	6.2	0.29	-0.04	0.21	0.48	0.22	0.04	0.23	0.51	0.22	1196	34	6.1	233W	8
9	157W	3.28	3.34	97	54 of 108	0.16	0.17	113	26 of 108	11.1	11.58	89	96 of 108	7.3	0.3	0.11	0.2	0.3	0.21	0.03	0.22	0	0.2	1334	36	6.2	157W	9
10	191W	3.51	3.59	105	36 of 108	0.2	0.21	140	8 of 108	12.2	12.81	99	64 of 108	3.8	0.3	0.1	0.21	0.42	0.22	0.06	0.23	0.2	0.22	1173	39	5.8	191W	10
11	207W	2.72	2.77	81	101 of 108	0.11	0.12	80	82 of 108	14.4	14.77	114	7 of 108	4.4	0.3	-0.1	0.21	0.16	0.22	0.02	0.24	0.51	0.22	1109	35	5.6	207W	11
12	250W	2.26	2.34	68	108 of 108	0.09	0.09	60	101 of 108	14.1	14.68	113	9 of 108	14.9	0.29	-0.08	0.17	0.06	0.16	0.01	0.17	0.52	0.16	1372	36	6.2	250W	12
13	501W	3.35	3.42	102	6 of 17	0.16	0.17	106	7 of 17	12.3	12.82	96	12 of 17	-4.4	0.21	-0.06	0.21	0.4	0.24	0.03	0.26	0.37	0.24	1070	34.5	5.5	501W	13
14	500W	3.2	3.27	97	10 of 17	0.14	0.15	94	10 of 17	13.4	13.92	105	3 of 17	-4.4	0.21	-0.11	0.21	0.37	0.24	0.02	0.26	0.49	0.24	1248	36	6.2	500W	14
15	499W	3.31	3.38	101	7 of 17	0.16	0.17	106	6 of 17	12.8	13.36	100	6 of 17	-4.4	0.21	-0.08	0.21	0.39	0.24	0.03	0.26	0.43	0.24	1119	34.5	5.8	499W	15
16	116W	3.21	3.26	95	60 of 108	0.11	0.12	80	81 of 108	12.4	12.82	99	63 of 108	14.4	0.3	0.03	0.21	0.35	0.22	0.02	0.22	0.25	0.22	1168	36	5.8	116W	16
17	313W	4.17	4.19	122	12 of 108	0.16	0.16	107	34 of 108	12.5	12.64	98	70 of 108	6.1	0.3	0.04	0.22	0.51	0.23	0.04	0.24	0.24	0.23	1161	39	5.8	313W	17
18	254W	3.44	3.51	102	41 of 108	0.19	0.2	133	15 of 108	14.4	14.9	115	5 of 108	6.3	0.31	0	0.21	0.27	0.22	0.05	0.22	0.44	0.22	1177	37	5.7	254W	18
19	249W	3.38	3.39	99	51 of 108	0.13	0.13	87	66 of 108	11.1	11.21	87	104 of 108	6.4	0.31	0.14	0.23	0.3	0.25	0.03	0.26	-0.11	0.25	1107	38	6	249W	19
20	179W	2.98	3.03	88	82 of 108	0.11	0.12	80	83 of 108	14.4	14.77	114	8 of 108	10.7	0.3	-0.03	0.22	0.22	0.24	0.01	0.25	0.28	0.24	1165	35	6.2	179W	20
21	502W	3.16	3.29	98	9 of 17	0.12	0.14	88	14 of 17	11	11.97	90	17 of 17	8.8	0.18	0.05	0.2	0.37	0.24	0.04	0.25	0.27	0.24	1120	35.5	6	502W	21
22	503W	2.76	2.85	85	16 of 17	0.11	0.12	75	15 of 17	12.6	13.28	100	7 of 17	8.8	0.18	0	0.2	0.28	0.24	0.04	0.25	0.42	0.24	1235	34	6	503W	22
23	504W	3.58	3.69	110	4 of 17	0.2	0.21	131	2 of 17	12.6	13.42	101	5 of 17	8.8	0.18	0.06	0.2	0.45	0.24	0.07	0.25	0.43	0.24	1187	38	5.7	504W	23
24	506W	3.12	3.22	96	11 of 17	0.16	0.17	106	5 of 17	11.7	12.49	94	15 of 17	8.8	0.18	0.06	0.2	0.36	0.24	0.05	0.25	0.33	0.24	1184	34.5	6.4	506W	24
25	507W	2.8	2.91	87	15 of 17	0.16	0.18	113	4 of 17	13	13.84	104	4 of 17	8.8	0.18	0.02	0.2	0.29	0.24	0.05	0.25	0.48	0.24	1293	37	6.6	507W	25
26	508W	2.47	2.59	77	17 of 17	0.13	0.15	94	11 of 17	14.7	15.63	118	1 of 17	8.8	0.18	-0.07	0.2	0.23	0.24	0.05	0.25	0.67	0.24	1264	34.5	6.2	508W	26
27	163W	2.95	3.08	90	77 of 108	0.09	0.09	60	97 of 108	12.5	13.47	104	29 of 108	17.3	0.29	-0.05	0.19	0.12	0.19	0	0.2	0.42	0.18	1313	35	6.2	163W	27
28	158W	3.2	3.27	95	58 of 108	0.11	0.12	80	78 of 108	12.3	12.86	99	59 of 108	17.6	0.29	0.15	0.18	0.36	0.18	0.04	0.19	0.08	0.18	1224	35.5	6.2	158W	28
29	327W	2.97	3	87	86 of 108	0.14	0.14	93	55 of 108	14.3	14.53	112	12 of 108	25	0.29	0.09	0.19	0.38	0.2	0.05	0.21	0.38	0.19	1236	37	6.2	327W	29
30	174W	2.5	2.53	74	105 of 108	0.09	0.09	60	98 of 108	13.2	13.46	104	30 of 108	11	0.29	0.1	0.19	0.11	0.2	0.04	0.21	0.14	0.19	1123	37	5.8	174W	30
31	239W	3.73	3.81	111	23 of 108	0.15	0.16	107	37 of 108	12.8	13.44	104	32 of 108	21.5	0.29	0.24	0.19	0.38	0.19	0.07	0.21	0.08	0.18	1301	37	6	239W	31
32	175W	4.21	4.19	100	1 of 1	0.22	0.22	100	1 of 1	13.3	13.14	100	1 of 1	8.5	0.18	0.22	0.17	0.41	0.19	0.07	0.21	-0.02	0.19	1237	38	5.8	175W	32
33	230W	2.96	3.03	88	81 of 108	0.12	0.13	87	69 of 108	11.8	12.35	95	75 of 108	19.2	0.29	0.24	0.19	0.21	0.18	0.06	0.21	-0.04	0.18	1253	34.5	6.2	230W	33
34	221W	4.45	4.52	132	6 of 108	0.15	0.16	107	40 of 108	10.7	11.25	87	103 of 108	18.3	0.29	0.3	0.19	0.66	0.2	0.06	0.21	-0.22	0.19	1197	36	5.8	221W	34
35	169W	2.78	2.86	83	96 of 108	0.11	0.12	80	77 of 108	14.7	15.3	118	2 of 108	18.4	0.29	0.12	0.19	0.37	0.2	0.06	0.21	0.3	0.19	1302	34	6.5	169W	35
36	130W	3.68	3.72	108	25 of 108	0.29	0.3	200	2 of 108	13.6	13.92	108	18 of 108	27	0.29	0.34	0.2	0.55	0.2	0.1	0.22	0.08	0.19	1453	40	6.2	130W	36
37	181W	3.82	3.84	112	21 of 108	0.2	0.2	133	14 of 108	14.2	14.34	111	13 of 108	23.2	0.29	0.22	0.2	0.54	0.2	0.07	0.22	0.18	0.2	1287	39	6	181W	37
38	270W	3.69	3.68	107	28 of 108	0.1	0.1	67	93 of 108	13.2	13.15	102	45 of 108	27.2	0.3	0.17	0.19	0.57	0.2	0.04	0.21	0.15	0.19	1233	40	6.2	270W	38
39	211W	3.63	3.69	108	26 of 108	0.12	0.13	87	70 of 108	12.2	12.67	98	69 of 108	27.5	0.29	0.26	0.19	0.44	0.2	0.07	0.21	0.04	0.19	1303	39	6.5	211W	39
40	159W	4.14	4.2	122	11 of 108	0.22	0.23	153	5 of 108	12	12.48	96	74 of 108	25.5	0.29	0.26	0.16	0.46	0.15	0.07	0.16	0.09	0.15	1380	40.5	6.2	159W	40
41	303W	3.24	3.31	97	57 of 108	0.16	0.17	113	25 of 108	13.8	14.3	111	14 of 108	28.2	0.29	0.2	0.19	0.4	0.2	0.07	0.21	0.28	0.19	1350	35	6	303W	41
42	264W	3.83	3.9	114	19 of 108	0.2	0.21	140	10 of 108	12.3	12.8	99	65 of 108	20.3	0.29	0.31	0.19	0.5	0.19	0.09	0.2	-0.03	0.18	1193	36	5.6	264W	42
43	314W	3.62	3.69	108	27 of 108	0.15	0.16	107	41 of 108	12.4	12.9	100	57 of 108	18	0.29	0.18	0.18	0.44	0.18	0.05	0.19	0.08	0.18	1237	39	5.8	314W	43
44	330W	3.12	3.19	93	69 of 108	0.11	0.12	80	79 of 108	11.6	12.15	94	81 of 108	16.8	0.28	0.2	0.19	0.28	0.2	0.06	0.22	0.07	0.19	1166	33	6	330W	44
45	278W	2.8	2.86	83	97 of 108	0.09	0.09	60	99 of 108	12.5	12.93	100	55 of 108	25.2	0.29	0.19	0.19	0.42	0.19	0.04	0.21	0.05	0.19	1377	41	6.4	278W	45
46	188W	3.06	3.08	90	76 of 108	0.09	0.09	60	103 of 108	13.3	13.44	104	31 of 108	27.5	0.3	0.18	0.2	0.35	0.2	0.04	0.21	0.08	0.2	1245	40	5.6	188W	46
47	241W	3.64	3.63	106	31 of																							

lot #	Tattoo	Intermuscular Fat				Back Fat				Rib Eye Area				Carcass EPDs										Tattoo	lot #			
		IMF Act	IMF Adj	IMF_Rat	IMF_Rnk	BF act	BF Adj	BF_Rat	BF_Rnk	REA act	REA Adj	REA_Rat	REA_Rnk	CW EPD	CW Acc	YG EPD	YG Acc	MB EPD	MB Acc	BF EPD	BF Acc	REA EPD	REA Acc			Adj YW	scrotal	frame
57	257W	2.72	2.8	82	100 of 108	0.15	0.16	107	39 of 108	12	12.58	97	72 of 108	13.5	0.28	0.28	0.21	0.25	0.22	0.08	0.23	-0.05	0.22	1217	36	6	257W	57
58	294W	2.93	2.98	100	1 of 1	0.11	0.12	100	1 of 1	10.4	10.82	100	1 of 1	4.6	0.16	0.28	0.18	0.32	0.21	0.08	0.22	-0.22	0.21	1024	37	5.6	294W	58
59	295W	3.26	3.31	100	1 of 1	0.13	0.14	100	1 of 1	13.5	13.92	100	1 of 1	4.6	0.16	0.28	0.18	0.32	0.21	0.08	0.22	-0.22	0.21	1234	39	5.8	295W	59
60	272W	3.54	3.66	107	29 of 108	0.14	0.16	107	44 of 108	10.8	11.69	90	92 of 108	22.2	0.28	0.28	0.2	0.32	0.2	0.06	0.21	-0.12	0.2	1251	36	6	272W	60
61	325W	3.88	3.94	115	14 of 108	0.16	0.17	113	28 of 108	12.9	13.35	103	35 of 108	15.8	0.28	0.27	0.18	0.72	0.17	0.08	0.19	-0.03	0.17	1253	39	5.7	325W	61
62	126W	4.32	4.32	126	8 of 108	0.11	0.11	73	91 of 108	10.6	10.58	82	108 of 108	15.8	0.28	0.25	0.18	0.65	0.18	0.04	0.21	-0.29	0.17	1177	37	6.2	126W	62
63	160W	3.2	3.25	95	62 of 108	0.2	0.21	140	11 of 108	11.6	12.02	93	86 of 108	20	0.28	0.36	0.18	0.56	0.17	0.09	0.19	-0.15	0.17	1313	39	6	160W	63
64	262W	3.18	3.21	94	66 of 108	0.22	0.22	147	7 of 108	12	12.26	95	76 of 108	14.7	0.28	0.29	0.18	0.6	0.17	0.08	0.19	-0.09	0.17	1263	38	6.2	262W	64
65	328W	3.33	3.34	97	55 of 108	0.11	0.11	73	90 of 108	13.1	13.15	102	46 of 108	25	0.28	0.21	0.18	0.57	0.17	0.04	0.19	-0.01	0.17	1335	38	6.2	328W	65
66	308W	4.62	4.66	136	4 of 108	0.16	0.16	107	31 of 108	15.2	15.47	120	1 of 108	13.9	0.28	0.14	0.17	0.74	0.16	0.05	0.18	0.16	0.15	1253	39	5.6	308W	66
67	193W	4.13	4.18	122	13 of 108	0.2	0.21	140	12 of 108	12.7	13.12	101	47 of 108	8.9	0.28	0.22	0.17	0.69	0.16	0.07	0.19	-0.01	0.16	1169	34.5	5.7	193W	67
68	123W	3.48	3.5	102	42 of 108	0.11	0.11	73	87 of 108	11.5	11.64	90	95 of 108	-11.7	0.26	-0.02	0.16	0.37	0.16	0.02	0.17	0.07	0.16	1049	35.5	5.6	123W	68
69	950W	4.57				0.16				12.6														37	6	950W	69	
70	100W	2.97	3.06	89	78 of 108	0.07	0.07	47	108 of 108	14.1	14.81	114	6 of 108	-3.4	0.25	-0.18	0.16	0.25	0.16	0	0.17	0.54	0.16	1167	36	5.8	100W	70
71	951W	3.48				0.19				12.5														34	5.5	951W	71	
72	111W	2.52	2.66	78	103 of 108	0.12	0.14	93	59 of 108	13.2	14.25	110	15 of 108	4.8	0.26	0.1	0.17	0.32	0.17	0.06	0.18	0.22	0.16	1172	34	6.2	111W	72
73	140W	3.62	3.65	106	30 of 108	0.11	0.11	73	86 of 108	11.2	11.46	89	99 of 108	-3	0.25	0.02	0.16	0.41	0.16	0.02	0.17	0.05	0.16	1240	39	6	140W	73
74	342W	3.77	3.83	112	22 of 108	0.25	0.26	173	3 of 108	10.7	11.13	86	105 of 108	-15	0.25	0.13	0.16	0.46	0.16	0.08	0.17	0	0.16	1054	34	5.8	342W	74
75	145W	3.17	3.25	95	63 of 108	0.14	0.15	100	49 of 108	14.4	15.03	116	4 of 108	7.5	0.24	-0.02	0.14	0.13	0.12	0.03	0.14	0.41	0.12	1279	39.5	6	145W	75
76	133W	3.31	3.4	99	50 of 108	0.07	0.07	47	107 of 108	12.5	13.18	102	44 of 108	5.3	0.24	-0.02	0.14	0.17	0.12	0	0.14	0.14	0.12	1224	36	6	133W	76
77	114W	3.86	3.92	114	15 of 108	0.11	0.12	80	80 of 108	12.5	12.97	100	53 of 108	-18.2	0.24	-0.06	0.14	0.31	0.12	0.02	0.14	0.1	0.12	1003	33	6	114W	77
78	162W	4.44	4.51	131	7 of 108	0.31	0.32	213	1 of 108	12.4	12.93	100	56 of 108	-11.9	0.25	0.2	0.14	0.53	0.13	0.11	0.15	0.06	0.13	1116	33.5	5.8	162W	78
79	139W	3.92	3.92	114	16 of 108	0.18	0.18	120	19 of 108	11.7	11.68	90	93 of 108	-10.1	0.24	0.1	0.14	0.31	0.12	0.04	0.14	-0.08	0.12	1077	35	6	139W	79
80	205W	3.31	3.37	98	53 of 108	0.13	0.14	93	60 of 108	13.3	13.78	106	20 of 108	1	0.24	0	0.14	0.16	0.12	0.03	0.14	0.22	0.12	1169	35	5.8	205W	80
81	178W	3.39	3.46	101	44 of 108	0.16	0.17	113	23 of 108	12.7	13.26	102	39 of 108	7	0.24	0.08	0.14	0.19	0.12	0.04	0.14	0.15	0.12	1247	36	6	178W	81
82	173W	3.5	3.59	105	35 of 108	0.14	0.15	100	46 of 108	13	13.71	106	21 of 108	3.5	0.27	0.23	0.17	0.35	0.16	0.08	0.19	-0.07	0.16	1143	35	5.6	173W	82
83	206W	3.58	3.59	105	34 of 108	0.15	0.15	100	47 of 108	13.5	13.6	105	25 of 108	4.5	0.23	-0.04	0.14	0.3	0.13	0.02	0.15	0.32	0.13	1242	37	6	206W	83
84	428W	2.96	2.99	100	1 of 1	0.14	0.14	100	1 of 1	10.7	10.91	100	1 of 1	-4.9	0.13	0.03	0.14	0.3	0.16	0.03	0.19	0.13	0.16	1164	38	6.2	428W	84
85	110W	2.53	2.52	73	106 of 108	0.09	0.09	60	102 of 108	11.5	11.39	88	102 of 108	6	0.26	0.15	0.17	0.27	0.17	0.03	0.19	-0.19	0.17	1091	34.5	6.2	110W	85
86	223W	2.94	2.98	87	87 of 108	0.1	0.11	73	92 of 108	11.2	11.51	89	98 of 108	-5.4	0.24	0.08	0.15	0.27	0.14	0.03	0.16	-0.06	0.14	1104	35.5	6	223W	86
87	204W	3.1	3.11	91	74 of 108	0.11	0.11	73	88 of 108	12	12.11	94	84 of 108	-2.3	0.26	0.07	0.17	0.26	0.16	0.03	0.18	-0.03	0.16	1064	36	6.2	204W	87
88	132W	3.03	3.04	89	79 of 108	0.13	0.13	87	67 of 108	11.3	11.4	88	101 of 108	-10.5	0.24	0.09	0.15	0.32	0.14	0.04	0.16	-0.09	0.14	1023	34.5	5.6	132W	88
89	263W	2.88	2.95	86	90 of 108	0.13	0.14	93	57 of 108	12.1	12.63	98	71 of 108	9.9	0.29	0.26	0.2	0.31	0.21	0.07	0.22	-0.17	0.21	1174	32.5	6	263W	89
90	275W	2.96	3.03	88	83 of 108	0.09	0.09	60	96 of 108	12.7	13.22	102	42 of 108	0.4	0.28	0.04	0.2	0.37	0.21	0.04	0.22	0.23	0.21	1096	36.5	5.6	275W	90
91	103W	2.84	2.97	87	88 of 108	0.13	0.15	100	53 of 108	13.6	14.58	113	11 of 108	22	0.3	0.15	0.22	0.3	0.23	0.07	0.25	0.32	0.23	1286	38	5.8	103W	91
92	297W	3.26	3.32	100	1 of 1	0.23	0.24	100	1 of 1	11	11.45	100	1 of 1	1.7	0.19	0.03	0.19	0.51	0.21	0.07	0.22	0.46	0.22	1061	36	5.5	297W	92
93	274W	2.88	2.9	85	92 of 108	0.16	0.16	107	35 of 108	13.4	13.54	105	27 of 108	6.2	0.3	0.13	0.2	0.3	0.2	0.07	0.21	0.19	0.2	1110	37.5	5.6	274W	93
94	122W	3.11	3.12	91	73 of 108	0.15	0.15	100	50 of 108	11.8	11.86	92	90 of 108	-2	0.28	0.08	0.19	0.37	0.2	0.06	0.2	0.17	0.2	1065	39	5.5	122W	94
95	603W	3.54	3.55	103	37 of 108	0.18	0.18	120	18 of 108	13	13.05	101	51 of 108	2.4	0.28	0.12	0.19	0.53	0.19	0.07	0.2	0.23	0.19	1075	37	5.2	603W	95
96	104W	3.01	3.09	90	75 of 108	0.15	0.16	107	38 of 108	12.8	13.43	104	34 of 108	10	0.3	0.13	0.22	0.31	0.23	0.05	0.23	0.07	0.23	1194	37	5.8	104W	96
97	606W	3.24	3.3	98	8 of 17	0.11	0.12	75	16 of 17	12.3	12.75	96	14 of 17	-3.2	0.19	0.06	0.19	0.38	0.23	0.03	0.23	0	0.23	1254	35	6.3	606W	97
98	607W	2.89	2.97	88	14 of 17	0.07	0.07	44	17 of 17	12.6	13.23	99	8 of 17	-3.2	0.19	0.01	0.19	0.31	0.23	0.01	0.23	0.05	0.23	1078	36	6	607W	98
99	115W	3.24	3.27	95	59 of 108	0.13	0.13	87	64 of 108	12.6	12.83	99	61 of 108	-5.6	0.31	0.11	0.25	0.28	0.28	0.03	0.28	-0.15	0.28	1113	32	6.2	115W	99
100	235W	3.62	3.65	100	1 of 1	0.14	0.14	100	1 of 1	9.3	9.53	100	1 of 1	-1.9	0.18	0.27	0.19	0.56	0.22	0.09	0.22	-0.13	0.22	1215	39	6	235W	100
101	236W	3.42	3.45	100	1 of 1	0.14	0.14	100	1 of 1	11.5	11.73	100	1 of 1	-1.9	0.18	0.27	0.19	0.56	0.22	0.09	0.22	-0.13	0.22	1184	38	5.8	236W	101
102	256W	3.39	3.44	100	47 of 108	0.14	0.15	100	54 of 108	12.4	12.82	99	62 of 108	13.1	0.28	0.21	0.21	0.51	0.21	0.07	0.22	0.05	0.22	1253	36	5.5	256W	102
103	102W	3.19	3.25	95	64 of 108	0.15	0.16	107	43 of 108	12.8	13.23	102	40 of 108	15	0.3	0.19	0.22	0.3	0.23	0.07	0.24	0.16	0.23	1240	39			