

Lot #	Tattoo	Weight, 2-17-17	Scrotal Measurement (cm.)		Marbling/%IMF				Ribeye Area (in. <sup>2</sup> )				Fat Thickness (in.)				YG EPD	CW EPD
			Actual on 2-22-17	Adjusted to yearling	Actual	Adjusted	Ratio	Marb . EPD	Actual	Adjusted	Ratio	REA EPD	Actual	Adjusted	Ratio	Fat EPD		
1	624	1209	38.5	39.6	3.25	3.33	110	0.54	13.70	14.33	101	0.12	0.28	0.29	71	0.02	0.13	40
2	625	1155	35.5	36.6	3.18	3.26	107	0.42	13.30	13.93	98	0.09	0.18	0.19	115	-0.02	0.00	32
3	6278	1154	33.5	34.6	3.36	3.44	113	0.67	14.60	15.23	108	0.31	0.39	0.40	22	0.11	0.30	39
4	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT
5	619	1142	33	34.1	4.32	4.40	145	0.75	14.30	14.91	105	0.35	0.24	0.25	88	0.03	0.07	40
6	675	1090	35	36.3	3.06	3.15	104	0.55	13.70	14.42	102	0.19	0.34	0.35	43	0.06	0.18	33
7	6124	1131	31.5	32.9	3.27	3.37	111	0.56	14.40	15.19	107	0.62	0.20	0.21	105	-0.02	-0.12	40
8	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT
9	688	1137	30	31.3	3.68	3.78	134	0.6	11.40	12.14	88	-0.09	0.25	0.26	68	0.04	0.23	36
10	659	1104	36	37.3	2.16	2.25	74	0.05	12.80	13.51	95	0.19	0.24	0.25	88	0	0.01	26
11	697	1063	34	35.4	3.24	3.34	110	0.56	13.90	14.66	104	0.27	0.26	0.27	78	0.03	0.06	29
12	644	1220	34	35.2	3.15	3.24	107	0.35	13.90	14.58	103	0.32	0.22	0.23	97	0.01	0.04	40
13	668	1090	34	35.3	3.29	3.38	120	0.55	12.30	13.01	94	0.03	0.24	0.25	73	0.01	0.10	29
14	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT
15	6160	1202	35	36.7	3.90	4.02	132	0.74	11.80	12.73	90	-0.28	0.19	0.21	108	-0.02	0.23	57
16	6103	1151	37	38.4	2.34	2.43	86	0.34	14.10	14.81	108	0.22	0.19	0.20	99	-0.01	-0.01	34
17	6111	1045	37	38.4	2.84	2.94	104	0.4	12.90	13.67	99	0.07	0.21	0.22	88	0.03	0.12	24
18	6172	1093	35	36.8	2.12	2.25	74	0.48	12.00	12.97	92	-0.05	0.20	0.22	103	0.02	0.17	40
19	611	1084	37.5	38.5	2.84	2.92	96	0.16	13.20	13.80	98	0.02	0.24	0.25	89	0	0.09	34
20	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT
21	636	1071	39	40.2	2.88	2.97	98	0.51	13.80	14.46	102	0.32	0.17	0.18	119	-0.01	-0.11	17
22	6141	1051	34	35.5	1.84	1.95	64	0.34	14.60	15.42	109	0.43	0.15	0.16	127	-0.02	-0.12	30
23	6134	1121	34.5	36.0	2.86	2.97	105	0.25	11.30	12.12	88	-0.08	0.30	0.31	42	0.02	0.24	49
24	6146	1171	34	35.5	3.38	3.49	115	0.51	12.60	13.44	95	-0.01	0.22	0.24	95	0	0.17	49
25	6130	1031	36	37.5	2.68	2.79	99	0.46	12.60	13.42	97	0.47	0.15	0.16	118	-0.01	-0.09	33
26	6280	1085	33	34.1	2.80	2.88	102	0.78	16.00	16.63	121	0.66	0.26	0.27	64	0.03	-0.03	36
27	693	980	35.5	36.9	2.87	2.97	105	0.56	14.20	14.96	109	0.34	0.22	0.23	83	0.02	0.01	26
28	6107	1107	35.5	36.9	2.37	2.47	81	0.02	13.60	14.37	102	0.32	0.15	0.16	127	-0.03	-0.05	41
29	6143	975	34	35.5	3.21	3.32	109	0.45	12.10	12.94	91	0.07	0.20	0.22	104	0	0.06	32
30	634	1053	35	36.2	2.66	2.75	90	0.37	15.50	16.16	114	0.49	0.26	0.27	79	0.04	-0.01	26
31	602	1112	32	32.8	2.36	2.43	80	0.11	13.20	13.70	97	0.05	0.22	0.23	98	0	0.10	38
32	653	1086	38	39.2	3.16	3.25	115	0.45	13.80	14.49	105	0.39	0.15	0.16	119	-0.01	-0.03	42
33	6281	1104	34.5	35.6	4.17	4.25	140	0.72	13.40	14.03	99	0.21	0.19	0.20	111	0.01	0.05	33
34	6144	1038	35	36.5	2.77	2.88	95	0.21	14.90	15.74	111	0.48	0.21	0.23	100	-0.01	-0.10	28
35	635	1005	35.5	36.7	3.41	3.50	115	0.46	13.80	14.46	102	0.21	0.20	0.21	106	0.03	0.01	10
36	6275	971	37	37.8	3.04	3.11	102	0.34	13.70	14.20	100	0.17	0.15	0.16	129	-0.01	-0.05	19
37	664	1026	35.5	36.8	2.99	3.08	101	0.47	13.90	14.61	103	0.09	0.35	0.36	39	0.04	0.12	21
38	61	1038	31	31.7	2.97	3.02	107	0.5	13.80	14.22	103	0.22	0.16	0.17	116	-0.02	-0.02	34
39	6136	1033	36	37.5	3.34	3.45	122	0.46	11.30	12.12	88	-0.02	0.18	0.19	103	-0.01	0.11	42
40	6110	1009	36	37.4	3.38	3.48	115	0.63	12.10	12.87	91	0.29	0.21	0.22	100	0	-0.05	23
41	630	1155	34.5	35.6	2.74	2.82	93	0.19	13.60	14.24	101	0.03	0.22	0.23	97	0.01	0.09	32
42	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT
43	695	1036	35	36.4	4.24	4.34	143	0.84	12.40	13.16	93	0.08	0.16	0.17	123	0.01	0.10	37
44	655	1067	33.5	34.7	2.36	2.45	81	0.06	12.90	13.59	96	0.07	0.21	0.22	101	-0.01	0.05	36
45	6279	1124	33.5	34.6	2.08	2.16	0	0.24	12.10	12.73	0	0.01	0.16	0.17	0	-0.03	0.06	44
46	6163	1070	34.5	36.2	3.12	3.24	107	0.54	13.20	14.13	100	0.05	0.17	0.19	117	-0.02	0.04	36
47	683	1024	36	37.3	3.56	3.66	120	0.51	13.30	14.04	99	0.05	0.22	0.23	96	0	0.06	27
48	6131	1067	32	33.5	2.37	2.48	88	0.2	13.90	14.72	107	0.22	0.13	0.14	128	-0.03	0.01	49
49	620	1038	36.5	37.6	2.60	2.68	88	0.19	13.50	14.11	100	0.18	0.24	0.25	88	0	0.05	34
50	6221	986	34	36.8	2.80	2.99	98	0.46	13.40	14.85	105	0.28	0.20	0.23	99	0	0.01	36
51	629	1055	34	35.1	2.84	2.92	96	0.34	13.70	14.33	101	0.22	0.24	0.25	88	0.01	0.05	32
52	64	1051	36	36.7	2.07	2.13	75	0.17	12.80	13.25	96	0.26	0.14	0.15	126	-0.03	-0.02	43
53	608	1141	38	39.0	2.47	2.54	84	0.23	13.60	14.16	100	0.16	0.14	0.15	133	-0.02	-0.07	20
54	6175	989	30.5	32.3	2.53	2.66	94	0.17	11.50	12.50	91	-0.02	0.18	0.20	101	-0.01	0.12	44
EPD Breed Averages-Non-Parents Under 2 Years of Age:								0.45	0.12				0.00				0.02	21

Outs: Lots 4, 8, 14, 20, 42

Lot #	Tattoo	Weight, 2-17-17	Scrotal Measurement		Marbling/%IMF				Ribeye Area (in. <sup>2</sup> )				Fat Thickness (in.)				YG EPD	CW EPD
			Actual on 2-22-17	Adjusted to yearling	Actual	Adjusted	Ratio	Marb . EPD	Actual	Adjusted	Ratio	REA EPD	Actual	Adjusted	Ratio	Fat EPD		
55	6178	1020	36	37.8	3.09	3.22	114	0.75	13.70	14.70	107	-0.04	0.25	0.27	66	0.02	0.13	26
56	6218	995	33	35.7	2.88	3.06	108	0.48	13.10	14.50	105	0.35	0.17	0.20	102	-0.01	0.03	50
57	6177	942	34	35.8	3.31	3.44	0	0.58	13.40	14.40	0	0.16	0.17	0.19	0	-0.01	-0.01	26
58	658	982	34.5	35.7	2.26	2.35	83	0.3	12.10	12.79	93	-0.19	0.11	0.12	139	-0.04	0.05	32
59	652	1013	34	35.2	3.97	4.06	144	0.52	11.00	11.69	85	0.04	0.14	0.15	124	-0.02	0.04	38
60	637	1081	32	33.2	2.24	2.33	77	0	13.50	14.16	100	0.11	0.22	0.23	97	0.01	0.06	29
61	662	1092	33	34.3	2.47	2.56	84	0.32	13.70	14.41	102	0.45	0.20	0.21	105	-0.01	-0.08	32
62	666	986	35	36.3	2.29	2.38	78	0.36	13.10	13.81	98	0.08	0.33	0.34	48	0.04	0.16	31
63	6212	975	31.5	33.9	3.80	3.96	131	0.87	13.00	14.26	101	0.37	0.20	0.22	101	0.04	0.04	27
64	6169	968	30	31.8	2.42	2.55	90	0.65	12.90	13.87	101	0.35	0.15	0.17	116	-0.01	-0.05	29
65	694	1031	34.5	35.9	2.48	2.58	85	0.42	14.40	15.16	107	0.22	0.20	0.21	105	0.01	-0.03	15
66	6151	912	33.5	35.1	2.97	3.08	101	0.56	11.80	12.65	89	-0.04	0.17	0.19	118	0.01	0.10	24
67	606	985	34.5	35.5	3.45	3.52	116	0.58	13.30	13.86	98	0.11	0.28	0.29	71	0.05	0.15	26
68	6167	957	29.5	31.3	2.67	2.80	92	0.39	14.70	15.67	111	0.54	0.13	0.15	134	-0.03	-0.19	23
69	6168	973	32	33.8	2.48	2.61	86	0.31	13.10	14.07	99	0.14	0.24	0.26	86	0.02	0.02	12
70	6182	1035	34.5	36.4	2.58	2.71	89	0.38	13.30	14.33	101	0.13	0.22	0.24	94	0	-0.03	12
71	6185	901	34	35.9	2.73	2.86	101	0.31	13.00	14.03	102	0.14	0.13	0.15	126	-0.01	-0.01	23
72	621	1055	36	37.1	2.64	2.72	90	0.46	13.30	13.91	98	0.05	0.28	0.29	71	0.04	0.16	28
73	6199	1069	33.5	35.5	2.51	2.65	94	0.35	15.00	16.08	117	0.68	0.24	0.26	70	0.01	-0.08	38
74	6118	976	33.5	34.9	2.87	2.97	105	0.33	13.60	14.37	104	0.54	0.15	0.16	118	-0.02	-0.15	29
75	6117	992	33	33.4	3.31	3.41	121	0.49	13.10	13.87	101	0.24	0.26	0.27	63	0.04	0.03	12.00
76	616	1054	34	35.1	2.92	3.00	99	0.44	12.50	13.11	93	0.25	0.15	0.16	128	-0.01	-0.09	18
77	656	997	33.5	34.7	3.25	3.34	110	0.6	14.10	14.79	105	0.28	0.19	0.20	110	0.02	-0.03	13
78	6204	1022	31.5	33.8	2.60	2.76	98	0.37	12.60	13.84	100	0.18	0.25	0.27	64	0.02	-0.03	3
79	603	1001	33	33.9	1.75	1.82	64	0.12	12.70	13.23	96	0.12	0.11	0.12	140	-0.01	0.00	29
80	6216	865	30.5	33.2	2.80	2.98	105	0.48	11.80	13.20	96	0.06	0.20	0.23	87	0.01	0.12	39
81	696	851	32.5	33.9	3.77	3.87	137	0.83	13.00	13.76	100	0.13	0.14	0.15	123	0.01	0.00	11
82	618	957	32.5	33.6	2.00	2.08	74	0.17	13.10	13.71	100	0.12	0.21	0.22	89	0.02	-0.01	6
83	6220	834	30	32.8	2.69	2.88	95	0.45	11.40	12.85	91	0.21	0.09	0.12	148	-0.03	-0.03	37
84	6100	929	34.5	35.9	2.36	2.46	87	0.59	11.70	12.46	90	0.08	0.11	0.12	138	-0.01	0.01	24
85	6119	965	29.5	30.9	3.20	3.30	109	0.43	13.40	14.17	100	0.33	0.24	0.25	87	0.01	-0.02	24
86	6165	1018	35	36.7	3.40	3.52	116	0.7	13.40	14.33	101	0.09	0.22	0.24	95	0.01	0.01	15
87	689	945	32.5	33.8	2.72	2.82	93	0.38	13.40	14.14	100	0.19	0.19	0.20	110	0	-0.11	-5
88	627	933	35	36.1	3.29	3.37	0	0.5	11.80	12.43	0	0.06	0.19	0.20	0	0	0.04	25
89	6138	987	37	38.5	2.39	2.50	88	0.23	13.30	14.12	103	0.21	0.15	0.16	118	0	-0.04	18
90	6228	880	32	34.9	2.36	2.56	0	0.46	13.50	15.05	0	0.17	0.18	0.21	0	0.05	0.05	6
91	6283	1055	35	36.2	2.21	2.30	76	0.32	12.70	13.39	95	0.26	0.10	0.11	150	-0.04	-0.12	25
92	6244	886	34	37.4	2.77	3.00	0	0.44	14.00	15.77	0	0.4	0.24	0.27	0	-0.05	-0.13	39
93	6180	884	33.5	35.4	2.43	2.56	91	0.31	13.40	14.41	105	0.19	0.17	0.19	106	-0.02	-0.07	22
94	6109	1052	30	31.4	1.98	2.08	69	0.4	14.20	14.97	106	0.4	0.13	0.14	136	-0.02	-0.10	29
95	6135	861	34.5	36.0	1.98	2.09	74	0.33	12.30	13.12	95	0.1	0.15	0.16	118	-0.01	-0.07	5
96	6223	764	28.5	31.3	3.05	3.24	107	0.52	11.30	12.75	90	-0.01	0.15	0.18	122	0	0.08	32
EPD Breed Averages-Non-Parents Under 2 Years of Age:								0.45	0.12				0.00				0.02	21

Outs: Lots 4, 8, 14, 20, 42