

2018 VERMILION RANCH SPRING PERFORMANCE SALE

ULTRASOUND DATA SHEET

Lot #	Tattoo #	IMF	Adj IMF	IMF Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	Rib Fat	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Rump Fat	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio
1	E143	6.49	6.54	142	13.4	13.8	104	0.43	0.45	145	0.52	0.54	146
2	E145	4.16	4.22	92	12.7	13.1	98	0.29	0.31	100	0.43	0.45	122
3	E235	4.05	4.19	91	13.3	14.1	106	0.36	0.40	129	0.47	0.50	135
4	E125	5.48	5.53	120	11.8	12.2	92	0.27	0.29	94	0.34	0.36	97
5	E133	4.11	4.16	91	12.5	12.9	97	0.25	0.27	87	0.38	0.40	108
6	E257	4.02	4.12	90	15.4	15.9	120	0.22	0.25	81	0.39	0.41	111
7	E278	3.78	3.88	85	14.1	14.7	111	0.30	0.33	106	0.43	0.46	124
8	E163	3.43	3.50	76	13.6	14.1	106	0.30	0.32	103	0.33	0.35	95
9	E232	6.12	6.19	135	11.6	12.0	90	0.32	0.34	110	0.57	0.59	159
10	E255	5.42	5.52	120	13.2	13.7	103	0.28	0.31	100	0.43	0.45	122
11	E368	4.50	4.59	100	12.5	13.1	98	0.34	0.37	119	0.34	0.37	100
12	E310	5.32	5.43	118	12.6	13.3	100	0.46	0.50	161	0.52	0.55	149
13	E580	3.87	3.94	86	11.9	12.3	92	0.26	0.28	90	0.36	0.38	106
14	E686	4.76	4.85	105	13.3	13.8	103	0.30	0.32	103	0.39	0.41	114
15	E325	5.03	5.18	113	13.1	13.8	104	0.26	0.29	94	0.36	0.39	105
16	E685	4.50	4.58	100	12.2	12.7	95	0.25	0.27	87	0.20	0.22	61
17	E254	5.40	5.57	121	12.9	13.6	102	0.26	0.29	94	0.32	0.35	95
18	E280	4.59	4.73	103	13.7	14.3	108	0.32	0.35	113	0.38	0.41	111
19	E656	4.94	5.07	110	13.1	13.6	101	0.26	0.29	94	0.41	0.43	119
21	E030	2.83	2.83	61	12.0	12.2	91	0.27	0.28	97	0.32	0.33	92
22	E065	4.10	4.12	89	14.5	14.8	110	0.32	0.33	114	0.31	0.32	89
23	E048	4.01	4.03	87	13.2	13.5	101	0.27	0.28	97	0.43	0.44	122
24	E055	3.63	3.65	78	13.8	14.1	105	0.25	0.26	90	0.41	0.42	117
25	E082	4.49	4.47	96	13.8	13.9	104	0.27	0.28	97	0.52	0.53	147
26	E083	4.52	4.53	97	12.9	13.1	98	0.26	0.27	93	0.34	0.35	97
27	E109	3.28	3.28	71	13.8	14.0	104	0.22	0.23	79	0.29	0.30	83
28	E434	3.85	3.86	83	12.7	13.0	97	0.23	0.24	83	0.41	0.42	117
29	E057	4.51	4.50	97	14.2	14.4	107	0.26	0.27	93	0.41	0.42	117
30	E439	5.09	5.10	110	11.6	11.9	89	0.32	0.33	114	0.43	0.44	122
31	E436	3.09	3.08	66	12.7	12.9	96	0.19	0.20	69	0.45	0.46	128
32	E352	4.33	4.47	97	13.0	13.6	102	0.24	0.27	87	0.30	0.33	89
33	E060	4.28	4.30	92	11.9	12.2	91	0.19	0.20	69	0.32	0.33	92
34	E425	3.46	3.58	77	13.0	13.7	102	0.24	0.28	97	0.36	0.39	108
35	E415	4.94	5.04	108	12.7	13.3	99	0.27	0.30	103	0.52	0.55	153
36	E110	3.47	3.49	75	14.5	14.8	110	0.31	0.32	110	0.33	0.34	94
37	E469	4.93	4.93	106	13.6	13.8	103	0.30	0.31	107	0.36	0.37	103
38	E004	4.35	4.37	94	11.5	11.8	88	0.18	0.19	66	0.29	0.30	83
39	E095	4.60	4.62	99	13.9	14.2	106	0.32	0.33	114	0.41	0.42	117
40	E460	4.45	4.55	98	14.1	14.8	110	0.23	0.26	90	0.32	0.35	97
41	E305	5.50	5.65	123	12.9	13.8	104	0.34	0.38	123	0.38	0.42	114
42	E142	3.45	3.50	76	12.2	12.5	94	0.33	0.34	110	0.30	0.31	84
43	E137	5.12	5.20	113	13.1	13.6	102	0.37	0.40	129	0.34	0.36	97
44	E245	3.86	3.94	86	11.7	12.0	90	0.23	0.25	81	0.21	0.23	62
45	E363	4.47	4.54	99	12.6	13.0	98	0.23	0.25	81	0.27	0.29	78
46	E331	3.62	3.70	81	12.6	13.0	98	0.33	0.35	113	0.29	0.31	84
47	E342	3.81	3.86	84	13.5	14.1	106	0.21	0.24	77	0.27	0.30	81
48	E355	4.59	4.67	102	10.9	11.3	85	0.27	0.29	94	0.34	0.36	97
49	E362	5.13	5.27	115	12.8	13.5	102	0.20	0.24	77	0.29	0.32	86
50	E318	2.27	2.37	52	13.3	13.9	105	0.37	0.40	129	0.34	0.37	100
51	E290	4.80	4.85	106	14.4	14.6	110	0.32	0.33	106	0.30	0.31	84
52	E076	3.73	3.76	81	12.1	12.5	93	0.23	0.25	86	0.27	0.29	81
53	E153	4.72	4.78	104	13.6	14.0	105	0.26	0.28	90	0.32	0.34	92
54	E149	4.61	4.66	102	11.2	11.5	86	0.25	0.26	84	0.21	0.22	59
55	E120	4.87	4.92	107	13.2	13.5	102	0.19	0.20	65	0.31	0.32	86
56	E651	2.57	2.69	58	12.7	13.4	100	0.31	0.34	110	0.29	0.32	89
57	E662	5.29	5.45	118	13.4	14.3	107	0.23	0.27	87	0.27	0.31	86
58	E393	5.43	5.54	121	13.5	14.0	105	0.32	0.34	110	0.25	0.27	73

Lot #	Tattoo #	IMF	Adj IMF	IMF Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	Rib Fat	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Rump Fat	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio
59	E370	2.82	2.93	64	15.4	16.0	120	0.30	0.33	106	0.27	0.29	78
60	E144	3.13	3.18	69	12.7	13.0	98	0.27	0.28	90	0.16	0.17	46
61	E025	4.28	4.29	92	15.8	16.0	119	0.26	0.27	93	0.32	0.33	92
62	E043	5.32	5.34	115	14.0	14.3	107	0.37	0.38	131	0.36	0.37	103
63	E008	5.85	5.90	127	11.7	12.2	91	0.27	0.29	100	0.23	0.25	69
64	E072	4.74	4.78	103	14.5	14.9	111	0.30	0.32	110	0.27	0.29	81
65	E020	5.93	5.96	128	13.9	14.3	107	0.33	0.35	121	0.29	0.31	86
66	E010	5.46	5.49	118	12.8	13.2	99	0.29	0.31	107	0.30	0.32	89
67	E053	5.99	6.01	129	14.6	14.9	111	0.35	0.36	124	0.36	0.37	103
68	E028	5.82	5.84	126	13.5	13.8	103	0.28	0.29	100	0.27	0.28	78
69	E223	4.06	4.15	90	15.5	16.0	120	0.32	0.34	110	0.36	0.38	103
70	E050	3.96	3.99	86	16.2	16.6	124	0.25	0.27	93	0.34	0.36	100
71	E018	6.86	6.88	148	14.6	14.9	111	0.24	0.26	90	0.23	0.24	67
72	E019	6.54	6.57	141	13.7	14.1	105	0.32	0.34	117	0.41	0.43	119
73	E085	4.23	4.25	91	14.1	14.4	107	0.21	0.23	79	0.38	0.39	108
74	E013	5.12	5.14	111	14.4	14.7	110	0.31	0.33	114	0.23	0.24	67
75	E093	5.07	5.10	110	14.4	14.7	110	0.22	0.23	79	0.32	0.33	92
76	E011	4.09	4.13	89	14.3	14.7	110	0.24	0.26	90	0.34	0.36	100
77	E467	4.54	4.57	98	15.7	16.1	120	0.36	0.38	131	0.38	0.40	111
78	E462	3.65	3.66	79	12.2	12.5	93	0.39	0.40	138	0.50	0.51	142
79	E103	4.35	4.37	94	13.4	13.7	102	0.39	0.40	138	0.57	0.58	161
80	E449	4.74	4.76	102	11.6	11.9	89	0.40	0.42	145	0.55	0.56	156
81	E247	3.49	3.60	78	13.8	14.4	108	0.40	0.43	139	0.45	0.48	130
82	E016	5.17	5.20	112	12.9	13.3	99	0.36	0.38	131	0.52	0.54	150
83	E064	4.56	4.58	98	12.8	13.1	98	0.22	0.24	83	0.29	0.30	83
84	E279	4.88	4.98	108	13.8	14.4	108	0.36	0.39	126	0.54	0.57	154
85	E332	4.26	4.38	95	13.8	14.5	109	0.28	0.31	100	0.39	0.42	114
86	E014	4.99	5.02	108	11.8	12.2	91	0.33	0.35	121	0.45	0.47	131
87	E453	3.25	3.24	70	12.3	12.5	93	0.34	0.35	121	0.45	0.46	128
88	E456	5.55	5.53	119	11.5	11.6	87	0.34	0.34	117	0.38	0.38	106
89	E337	3.62	3.73	81	13.8	14.3	108	0.33	0.36	116	0.41	0.43	116
90	E507	3.11	3.22	70	11.1	11.6	87	0.24	0.26	84	0.32	0.34	94
91	E394	4.65	4.75	103	14.2	15.0	113	0.33	0.37	119	0.45	0.49	132
92	E360	5.32	5.43	118	13.2	14.2	107	0.27	0.32	103	0.45	0.49	132
93	E324	6.87	6.97	152	12.6	13.3	100	0.47	0.51	165	0.63	0.66	178
94	E555	5.04	5.12	111	13.1	13.6	101	0.37	0.39	126	0.43	0.45	125
95	E336	4.90	4.98	108	14.9	15.4	116	0.32	0.34	110	0.32	0.34	92
96	E275	3.29	3.41	74	12.7	13.3	100	0.24	0.27	87	0.27	0.30	81
97	E317	5.54	5.65	123	12.3	13.0	98	0.48	0.52	168	0.43	0.46	124
98	E509	5.07	5.17	112	12.8	13.4	100	0.22	0.25	81	0.39	0.42	117
99	E384	4.73	4.83	105	12.6	13.2	99	0.26	0.29	94	0.47	0.50	135
100	E161	5.06	5.11	111	12.2	12.5	94	0.36	0.38	123	0.38	0.40	108
101	E128	4.13	4.21	92	14.3	14.8	111	0.27	0.30	97	0.45	0.47	127
102	E101	4.12	4.16	89	14.0	14.4	107	0.27	0.29	100	0.34	0.36	100
103	E080	5.64	5.66	122	12.8	13.1	98	0.24	0.26	90	0.39	0.40	111
104	E266	3.57	3.72	81	11.2	12.1	91	0.34	0.38	123	0.38	0.42	114
105	E067	5.60	5.61	121	12.7	13.0	97	0.38	0.39	134	0.34	0.35	97
106	E203	3.80	3.93	86	13.3	14.0	105	0.28	0.32	103	0.34	0.37	100
107	E141	6.35	6.41	140	11.3	11.8	89	0.48	0.50	161	0.52	0.54	146
108	E166	4.79	4.85	106	14.2	14.6	110	0.42	0.44	142	0.45	0.47	127
109	E222	5.21	5.34	116	11.6	12.3	92	0.38	0.42	135	0.38	0.41	111
110	E283	6.59	6.71	146	11.9	12.6	95	0.39	0.42	135	0.39	0.42	114
111	E323	3.46	3.62	79	13.8	14.8	111	0.24	0.29	94	0.32	0.36	97
112	E307	3.41	3.52	77	12.9	13.5	102	0.34	0.37	119	0.34	0.37	100
113	E090	7.72	7.77	167	11.3	11.8	88	0.28	0.30	103	0.38	0.40	111
114	E077	5.41	5.43	117	12.6	13.0	97	0.38	0.40	138	0.45	0.47	131
115	E356	4.80	4.88	106	11.9	12.4	93	0.32	0.34	110	0.34	0.36	97

Lot #	Tattoo #	IMF	Adj IMF	IMF Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	Rib Fat	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Rump Fat	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio
116	E334	4.47	4.60	100	14.3	15.1	114	0.32	0.36	116	0.41	0.45	122
117	E146	4.95	5.02	109	13.3	13.8	104	0.29	0.31	100	0.38	0.40	108
118	E227	4.84	4.91	107	12.2	12.6	95	0.26	0.28	90	0.52	0.54	146
119	E657	4.97	5.10	111	12.8	13.5	101	0.29	0.32	103	0.29	0.32	89
120	E558	4.51	4.61	100	12.9	13.5	101	0.30	0.33	106	0.27	0.30	83
121	E219	4.10	4.23	92	12.6	13.3	100	0.27	0.31	100	0.34	0.37	100
122	E379	5.74	5.84	127	13.0	13.5	102	0.29	0.32	103	0.34	0.36	97
123	E391	6.30	6.42	140	12.3	13.1	98	0.23	0.27	87	0.30	0.34	92
124	E345	4.61	4.71	103	12.3	12.8	96	0.40	0.42	135	0.59	0.61	165
125	E208	4.46	4.58	100	12.9	13.5	102	0.21	0.24	77	0.31	0.34	92
126	E119	4.70	4.77	104	13.7	14.2	107	0.30	0.32	103	0.47	0.49	132
127	E122	4.84	4.90	107	13.9	14.3	108	0.21	0.23	74	0.30	0.32	86
128	E127	4.81	4.89	107	11.8	12.3	92	0.32	0.34	110	0.41	0.43	116
129	E521	4.76	4.83	105	12.9	13.2	99	0.25	0.26	84	0.32	0.33	92
130	E629	4.38	4.51	98	13.2	14.1	105	0.26	0.30	97	0.38	0.42	117
131	E488	5.77	5.88	128	12.8	13.8	103	0.25	0.30	97	0.32	0.36	100
132	E152	4.28	4.33	94	11.5	11.9	89	0.27	0.29	94	0.38	0.40	108
133	E164	4.91	4.98	108	11.9	12.4	93	0.27	0.29	94	0.36	0.38	103
134	E167	5.86	5.94	129	13.0	13.6	102	0.35	0.38	123	0.41	0.44	119
135	E228	5.12	5.24	114	13.0	13.7	103	0.19	0.22	71	0.29	0.32	86
136	E126	3.79	3.85	84	11.6	12.0	90	0.34	0.36	116	0.41	0.43	116
137	E285	6.56	6.64	145	10.9	11.4	86	0.29	0.31	100	0.41	0.43	116
138	E140	4.63	4.68	102	10.7	11.0	83	0.22	0.24	77	0.32	0.34	92
139	E243	4.05	4.17	91	13.7	14.5	109	0.22	0.26	84	0.34	0.38	103
140	E383	4.55	4.68	102	11.7	12.4	93	0.23	0.26	84	0.29	0.32	86
141	E168	4.59	4.66	102	13.2	13.6	102	0.20	0.22	71	0.27	0.29	78
142	E171	4.05	4.11	90	11.7	12.1	91	0.21	0.23	74	0.21	0.23	62
143	E215	4.09	4.18	91	11.7	12.3	92	0.26	0.29	94	0.29	0.32	86
144	E263	4.38	4.46	97	14.4	14.8	111	0.31	0.33	106	0.36	0.38	103
145	E272	3.65	3.78	82	13.2	13.9	105	0.29	0.33	106	0.20	0.23	62
146	E291	3.65	3.78	82	11.3	11.9	89	0.22	0.25	81	0.29	0.32	86
147	E366	1.96	2.07	45	12.1	12.6	95	0.15	0.17	55	0.21	0.23	62
148	E705	4.04	4.16	90	11.4	12.0	90	0.40	0.43	139	0.30	0.33	92
149	E058	4.00	4.02	86	12.6	12.9	96	0.24	0.25	86	0.32	0.33	92
150	E542	5.68	5.78	126	13.0	13.5	101	0.23	0.25	81	0.25	0.27	75
151	E124	4.36	4.41	96	12.6	13.0	98	0.27	0.29	94	0.30	0.32	86
160	E181	5.02	5.12	112	13.5	14.1	106	0.31	0.34	110	0.34	0.37	100
161	E202	4.13	4.27	93	13.5	14.3	108	0.21	0.25	81	0.32	0.36	97
162	E220	5.62	5.72	125	11.4	11.9	89	0.29	0.32	103	0.30	0.32	86
163	E367	3.58	3.73	81	13.2	14.1	106	0.50	0.54	174	0.41	0.45	122
164	E189	4.96	5.10	111	13.9	14.7	111	0.27	0.31	100	0.23	0.27	73
165	E353	3.68	3.81	83	12.4	13.3	100	0.38	0.42	135	0.32	0.36	97
166	E567	4.09	4.21	92	13.5	14.2	106	0.28	0.31	100	0.29	0.32	89
167	E503	3.40	3.51	76	12.9	13.6	101	0.38	0.41	132	0.39	0.42	117
168	E520	4.61	4.76	103	12.8	13.6	101	0.21	0.25	81	0.31	0.35	97
169	E242	3.99	4.14	90	12.8	13.6	102	0.25	0.29	94	0.30	0.34	92
170	E206	3.79	3.91	85	11.8	12.5	94	0.25	0.28	90	0.41	0.44	119
171	E315	5.69	5.82	127	11.5	12.2	92	0.24	0.27	87	0.23	0.26	70
172	E531	4.43	4.53	98	10.2	10.7	80	0.32	0.34	110	0.36	0.38	106
173	E075	2.46	2.46	53	13.8	14.0	104	0.28	0.29	100	0.43	0.44	122
174	E464	5.55	5.57	120	13.1	13.4	100	0.18	0.19	66	0.29	0.30	83
175	E092	3.99	3.99	86	13.0	13.2	99	0.22	0.23	79	0.29	0.30	83
176	E185	3.78	3.91	85	12.8	13.5	102	0.19	0.22	71	0.34	0.37	100
177	E056	5.28	5.28	114	11.8	12.0	90	0.20	0.21	72	0.43	0.44	122
178	E035	4.37	4.39	94	11.8	12.1	90	0.24	0.25	86	0.23	0.24	67
179	E433	5.08	5.08	109	12.4	12.6	94	0.24	0.25	86	0.39	0.40	111
180	E098	4.13	4.13	89	13.4	13.6	101	0.26	0.27	93	0.32	0.33	92

Lot #	Tattoo #	IMF	Adj IMF	IMF Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	Rib Fat	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Rump Fat	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio
181	E003	5.81	5.79	125	13.8	14.1	105	0.24	0.25	86	0.27	0.28	78
182	E037	4.86	4.88	105	12.0	12.3	92	0.25	0.26	90	0.36	0.37	103
183	E046	3.84	3.84	83	12.6	12.8	96	0.24	0.25	86	0.25	0.26	72
184	E088	3.24	3.25	70	13.9	14.1	105	0.21	0.22	76	0.29	0.30	83
185	E231	5.11	5.26	115	13.8	14.6	110	0.28	0.32	103	0.38	0.42	114
186	E107	3.47	3.47	75	12.4	12.6	94	0.23	0.24	83	0.38	0.39	108
187	E298	3.98	4.14	90	12.2	12.9	97	0.18	0.21	68	0.27	0.30	81
188	E437	3.23	3.23	69	13.0	13.2	99	0.29	0.30	103	0.34	0.35	97
189	E452	3.20	3.27	70	11.8	12.3	92	0.21	0.23	79	0.27	0.29	81
190	E466	3.86	3.88	83	12.8	13.1	98	0.23	0.24	83	0.29	0.30	83
191	E001	5.41	5.44	117	13.1	13.5	101	0.31	0.33	114	0.27	0.29	81
192	E170	3.39	3.45	75	11.2	11.6	87	0.20	0.22	71	0.34	0.36	97
193	E178	5.12	5.26	115	12.7	13.5	102	0.28	0.32	103	0.32	0.36	97
194	E198	3.65	3.80	83	12.7	13.4	101	0.24	0.27	87	0.35	0.38	103
195	E429	5.20	5.19	112	12.5	12.7	95	0.31	0.32	110	0.30	0.31	86
196	E117	6.08	6.17	134	11.8	12.3	92	0.35	0.37	119	0.36	0.38	103
197	E139	5.72	5.80	126	11.8	12.3	92	0.27	0.29	94	0.36	0.38	103
198	E299	3.87	4.02	88	11.5	12.0	90	0.25	0.27	87	0.29	0.31	84
199	E457	4.51	4.62	99	12.7	13.6	101	0.18	0.22	76	0.29	0.33	92
200	E682	3.61	3.64	78	16.7	17.0	127	0.28	0.30	103	0.27	0.29	81
201	E412	4.49	4.59	99	15.9	16.7	125	0.27	0.31	107	0.27	0.30	83
202	E086	5.47	5.49	118	12.7	13.0	97	0.28	0.30	103	0.32	0.34	94
203	E017	6.24	6.27	135	13.5	13.9	104	0.30	0.32	110	0.25	0.27	75
204	E015	4.81	4.85	104	14.1	14.5	108	0.40	0.42	145	0.47	0.49	136
205	E034	5.74	5.79	125	12.8	13.2	99	0.26	0.28	97	0.29	0.31	86
206	E087	6.89	6.88	148	13.7	13.9	104	0.31	0.32	110	0.38	0.39	108
207	E097	5.11	5.13	110	14.5	14.8	110	0.41	0.43	148	0.32	0.33	92
208	E102	4.99	5.01	108	11.7	12.0	90	0.21	0.23	79	0.32	0.33	92
209	E443	5.23	5.25	113	12.7	13.0	97	0.27	0.29	100	0.36	0.37	103
210	E023	4.33	4.37	94	12.8	13.2	99	0.27	0.29	100	0.34	0.36	100
211	E442	4.35	4.37	94	12.7	13.0	97	0.19	0.20	69	0.25	0.26	72
215	E573	5.73	5.84	127	11.5	12.1	90	0.47	0.50	161	0.50	0.53	147
216	E595	3.22			12.4			0.25			0.38		
217	E459	5.32	5.35	115	13.3	13.7	102	0.34	0.36	124	0.48	0.50	139
218	E321	4.57	4.67	102	12.4	13.0	98	0.39	0.42	135	0.54	0.57	154
219	E446	3.29	3.32	71	11.6	12.0	90	0.33	0.35	121	0.41	0.43	119
220	E471	4.99	5.02	108	14.2	14.6	109	0.28	0.30	103	0.32	0.34	94
221	E320	2.93	3.08	67	12.7	13.5	102	0.25	0.29	94	0.32	0.36	97
222	E094	5.52	5.53	119	12.4	12.7	95	0.44	0.45	155	0.48	0.49	136
223	E397	3.96			14.2			0.39			0.45		
224	E022	4.11	4.09	88	11.7	11.8	88	0.28	0.28	97	0.29	0.29	81
225	E588	4.40	4.52	98	13.5	14.1	105	0.34	0.37	119	0.36	0.39	108
226	E496	4.34	4.46	97	12.6	13.1	98	0.21	0.23	74	0.32	0.34	94
227	E630	4.98	5.11	111	12.9	13.5	101	0.28	0.31	100	0.30	0.33	92
228	E388	2.93	3.05	66	12.0	12.6	95	0.29	0.32	103	0.38	0.41	111
229	E513	4.70	4.78	104	12.2	12.6	94	0.31	0.33	106	0.38	0.40	111
230	E638	3.57			13.4			0.25			0.36		
231	E614	3.74	3.89	85	12.4	13.3	99	0.26	0.30	97	0.32	0.36	100
232	E637	4.99	5.12	111	12.3	12.8	96	0.18	0.20	65	0.29	0.31	86
239	E199	3.95	4.03	88	12.2	12.7	95	0.29	0.32	103	0.48	0.50	135
240	E361	4.67	4.78	104	14.1	15.2	114	0.24	0.29	94	0.43	0.48	130
241	E186	3.76	3.92	85	12.8	13.7	103	0.27	0.31	100	0.41	0.45	122
242	E554	4.45	4.56	99	12.7	13.4	100	0.30	0.33	106	0.41	0.44	122
243	E543	5.36	5.49	119	13.6	14.2	106	0.36	0.39	126	0.38	0.41	114
244	E343	5.71	5.86	128	12.5	13.1	98	0.29	0.32	103	0.34	0.37	100
245	E269	5.21	5.32	116	11.4	12.0	90	0.24	0.27	87	0.38	0.40	108
246	E354	5.77	5.90	129	14.1	14.8	111	0.31	0.34	110	0.36	0.39	105

Lot #	Tattoo #	IMF	Adj IMF	IMF Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	Rib Fat	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Rump Fat	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio
247	E398	4.91	5.05	110	11.9	12.6	95	0.26	0.29	94	0.25	0.28	76
248	E264	3.76	3.87	84	12.5	12.8	96	0.30	0.31	100	0.38	0.39	105
249	E490	3.31	3.47	75	13.0	13.7	102	0.22	0.25	81	0.33	0.36	100
250	E259	5.49	5.63	123	10.8	11.5	86	0.27	0.30	97	0.27	0.30	81
251	E314	3.61	3.72	81	12.1	12.8	96	0.32	0.35	113	0.34	0.37	100
253	E179	3.98	4.11	90	13.1	13.9	105	0.29	0.33	106	0.31	0.35	95
254	E207	3.92	4.01	87	14.3	14.8	111	0.20	0.22	71	0.32	0.34	92
255	E006	5.34	5.36	115	12.3	12.6	94	0.23	0.25	86	0.21	0.22	61
256	E628	4.99	5.11	111	12.7	13.4	100	0.24	0.28	90	0.32	0.35	97
257	E106	4.51	4.52	97	14.0	14.2	106	0.32	0.33	114	0.31	0.32	89
258	E359	3.94	4.10	89	14.1	15.0	113	0.28	0.32	103	0.30	0.34	92
259	E115	2.90	2.95	64	12.8	13.1	98	0.22	0.24	77	0.25	0.27	73
260	E134	3.97	4.02	88	12.9	13.3	100	0.28	0.30	97	0.32	0.34	92
261	E160	4.28	4.35	95	13.6	14.0	105	0.23	0.25	81	0.29	0.31	84
262	E295	4.91	5.02	109	12.4	13.0	98	0.23	0.26	84	0.36	0.39	105
263	E440	4.08	4.10	88	12.2	12.5	93	0.32	0.33	114	0.30	0.31	86
264	E378	4.05	4.15	90	11.6	12.1	91	0.22	0.24	77	0.25	0.27	73
265	E118	3.68	3.72	81	11.9	12.2	92	0.29	0.31	100	0.30	0.31	84
266	E620	4.37	4.48	97	11.1	11.7	87	0.17	0.20	65	0.25	0.28	78
267	E585	4.71	4.86	106	13.8	14.7	110	0.29	0.33	106	0.20	0.24	67
268	E377	4.39			13.2			0.23			0.25		
269	E309	3.40	3.56	78	12.3	13.0	98	0.15	0.18	58	0.18	0.21	57
270	E150	6.08	6.13	134	12.3	12.6	95	0.30	0.32	103	0.32	0.34	92
271	E175	4.23	4.38	95	12.1	12.9	97	0.22	0.26	84	0.29	0.33	89
272	E200	5.01	5.14	112	14.3	15.2	114	0.30	0.34	110	0.34	0.38	103
273	E395	3.34	3.41	74	14.7	15.4	116	0.23	0.26	84	0.38	0.41	111
274	E306	5.93	6.01	131	16.2	16.9	127	0.36	0.39	126	0.38	0.41	111
275	E327	5.39	5.47	119	13.2	13.9	105	0.35	0.38	123	0.47	0.50	135
276	E516	5.77	5.86	127	13.5	14.1	105	0.30	0.33	106	0.34	0.37	103
277	E493	5.68	5.75	125	14.2	14.7	110	0.41	0.43	139	0.50	0.52	144
278	E380	3.51	3.63	79	14.2	14.9	112	0.44	0.48	155	0.38	0.41	111
279	E481	3.55	3.66	80	13.5	14.2	106	0.21	0.24	77	0.34	0.37	103
280	E214	3.23	3.31	72	13.5	14.1	106	0.25	0.28	90	0.36	0.39	105
281	E311	3.92	4.07	89	13.1	13.9	105	0.23	0.27	87	0.29	0.33	89
282	E193	3.84	3.97	86	12.3	13.5	102	0.34	0.40	129	0.36	0.41	111
283	E495	4.13	4.30	93	12.7	13.9	104	0.28	0.34	110	0.34	0.39	108
284	E292	3.70	3.82	83	11.4	12.0	90	0.23	0.26	84	0.32	0.35	95
285	E301	4.85	4.98	108	13.8	14.9	112	0.30	0.35	113	0.32	0.37	100
286	E302	3.41	3.55	77	14.3	15.1	114	0.28	0.32	103	0.38	0.41	111
287	E256	5.10	5.26	115	11.9	12.7	95	0.29	0.33	106	0.39	0.43	116
288	E300	4.94	5.07	110	12.8	14.0	105	0.41	0.47	152	0.32	0.37	100
289	E288	5.58	5.73	125	13.6	14.5	109	0.35	0.39	126	0.38	0.42	114
290	E473	3.82	3.84	83	14.2	14.5	108	0.26	0.28	97	0.32	0.33	92
291	E286	5.25	5.40	118	14.0	14.8	111	0.32	0.36	116	0.34	0.37	100
292	E372	4.52	4.66	102	13.2	13.9	105	0.36	0.39	126	0.36	0.39	105
293	E448	3.34	3.41	73	12.0	12.5	93	0.24	0.26	90	0.32	0.34	94
294	E559	3.36	3.46	75	11.4	11.7	87	0.33	0.35	113	0.34	0.35	97
295	E047	4.89	4.91	106	13.1	13.4	100	0.30	0.31	107	0.34	0.35	97
299	E346	4.08	4.25	93	11.9	12.7	95	0.32	0.36	116	0.30	0.34	92
300	E341	3.76	3.88	85	10.2	11.3	85	0.26	0.31	100	0.29	0.34	92
301	E157	4.73	4.80	105	10.8	11.2	84	0.25	0.27	87	0.34	0.36	97
302	E261	5.12	5.23	114	11.9	12.5	94	0.28	0.31	100	0.36	0.39	105
303	E176	3.42	3.59	78	12.0	12.9	97	0.22	0.27	87	0.29	0.33	89
304	E250	2.61	2.73	59	11.3	11.9	89	0.20	0.23	74	0.37	0.40	108
305	E304	3.76	3.90	85	12.8	13.6	102	0.27	0.31	100	0.27	0.31	84
306	E432	3.85	3.94	85	11.9	12.6	94	0.23	0.26	90	0.29	0.32	89
307	E129	4.03	4.11	90	12.3	12.9	97	0.21	0.24	77	0.32	0.35	95

Lot #	Tattoo #	IMF	Adj IMF	IMF Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	Rib Fat	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Rump Fat	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio
308	E338	4.50	4.62	101	11.4	12.1	91	0.27	0.30	97	0.27	0.30	81
309	E221	6.77	6.89	150	12.1	12.7	95	0.25	0.28	90	0.41	0.44	119
310	E218	4.30	4.45	97	12.6	13.3	100	0.28	0.31	100	0.29	0.32	86
311	E236	4.97	5.09	111	11.1	11.9	89	0.20	0.24	77	0.30	0.34	92
312	E123	6.10	6.17	134	10.6	11.0	83	0.30	0.32	103	0.29	0.31	84
313	E294	4.70	4.85	106	11.5	12.2	92	0.27	0.30	97	0.39	0.42	114
314	E267	5.35	5.47	119	10.8	11.3	85	0.21	0.24	77	0.32	0.34	92
315	E505	5.93	6.08	132	10.5	11.1	83	0.18	0.21	68	0.34	0.37	103
316	E389	5.47	5.59	122	10.9	11.5	86	0.22	0.25	81	0.34	0.36	97
317	E546	6.08	6.19	135	12.8	13.3	99	0.33	0.35	113	0.45	0.47	131
318	E240	6.45	6.57	143	9.6	10.3	77	0.33	0.36	116	0.36	0.39	105
319	E262	3.98	4.10	89	13.1	13.6	102	0.24	0.27	87	0.34	0.36	97
320	E289	5.58	5.70	124	11.2	11.8	89	0.33	0.36	116	0.41	0.44	119
321	E335	4.03	4.15	90	11.8	12.4	93	0.24	0.27	87	0.34	0.37	100
322	E512	4.99	5.15	112	12.0	12.8	96	0.22	0.26	84	0.32	0.36	100
323	E270	5.49	5.59	122	10.8	11.3	85	0.19	0.21	68	0.36	0.38	103
324	E042	3.83	3.87	83	13.9	14.3	107	0.15	0.17	59	0.31	0.33	92
325	E059	4.57	4.57	98	11.2	11.4	85	0.28	0.29	100	0.27	0.28	78
326	E096	4.98	5.01	108	14.1	14.5	108	0.28	0.30	103	0.27	0.29	81
327	E423	3.90	4.00	86	13.9	14.6	109	0.22	0.25	86	0.20	0.23	64
328	E447	4.69	4.69	101	12.2	12.4	93	0.15	0.16	55	0.32	0.33	92
329	E066	3.80	3.78	81	11.7	11.8	88	0.25	0.26	90	0.41	0.42	117
330	E108	4.02	4.04	87	11.6	11.9	89	0.20	0.21	72	0.29	0.30	83
331	E274	3.89	4.02	88	12.5	13.5	102	0.17	0.22	71	0.27	0.32	86
342	E131	3.41	3.46	75	11.2	11.5	86	0.22	0.23	74	0.34	0.35	95
343	E151	4.05	4.13	90	12.0	12.5	94	0.24	0.27	87	0.41	0.43	116
344	E155	3.64	3.71	81	11.6	12.0	90	0.27	0.29	94	0.30	0.32	86
345	E173	6.02	6.07	132	12.4	12.7	95	0.26	0.27	87	0.36	0.37	100
346	E239	2.92	3.07	67	12.7	13.5	102	0.19	0.23	74	0.27	0.31	84
347	E326	3.98	4.07	89	11.8	12.3	92	0.28	0.30	97	0.32	0.34	92
348	E319	5.12	5.22	114	12.6	13.2	99	0.34	0.37	119	0.27	0.30	81
349	E374	4.18	4.29	93	10.8	11.4	86	0.24	0.27	87	0.39	0.42	114
350	E560	4.88	4.95	108	11.0	11.3	84	0.24	0.26	84	0.27	0.28	78
351	E271	2.79	2.87	63	12.9	13.3	100	0.23	0.25	81	0.29	0.31	84
352	E458	4.55	4.56	98	13.3	13.5	101	0.33	0.34	117	0.36	0.37	103
353	E002	5.51	5.54	119	11.4	11.7	87	0.32	0.34	117	0.30	0.32	89
354	E009	3.60	3.64	78	12.2	12.6	94	0.22	0.24	83	0.23	0.25	69
355	E430	5.22	5.31	114	13.1	13.7	102	0.25	0.28	97	0.36	0.39	108
356	E104	4.85	4.86	105	13.6	13.8	103	0.23	0.24	83	0.18	0.19	53
357	E238	4.53	4.64	101	13.0	13.4	101	0.30	0.32	103	0.29	0.31	84
358	E246	4.28	4.45	97	13.9	14.6	110	0.25	0.28	90	0.20	0.23	62
359	E358	4.52			12.8			0.25			0.24		
360	E024	6.41	6.43	138	12.7	13.0	97	0.28	0.29	100	0.21	0.22	61
361	E411	6.04	6.16	132	13.8	14.6	109	0.31	0.35	121	0.30	0.33	92
396	E229	3.50	3.61	79	12.9	13.5	102	0.29	0.32	103	0.38	0.41	111
397	E523	2.74	2.89	63	13.8	14.6	109	0.32	0.36	116	0.41	0.44	122
398	E039	3.98	4.00	86	11.4	11.7	87	0.23	0.25	86	0.48	0.49	136
399	E051	4.60	4.61	99	12.1	12.4	93	0.32	0.33	114	0.34	0.35	97
400	E184	4.28			12.1			0.28			0.47		
401	E357	3.72	3.85	84	13.0	13.8	104	0.24	0.28	90	0.36	0.40	108
402	E012	3.93	3.95	85	13.4	13.7	102	0.36	0.37	128	0.52	0.53	147
403	E070	4.49	4.52	97	13.2	13.5	101	0.29	0.31	107	0.36	0.37	103
404	E251	4.57			12.2			0.28			0.36		
405	E339	4.99	5.08	111	13.9	14.4	108	0.23	0.26	84	0.27	0.29	78
406	E284	4.00	4.11	90	12.9	13.5	102	0.20	0.23	74	0.23	0.26	70
407	E233	4.39	4.52	98	11.8	12.5	94	0.34	0.38	123	0.31	0.34	92
408	E578	3.81	3.90	85	13.8	14.2	106	0.23	0.25	81	0.25	0.27	75

Lot #	Tattoo #	IMF	Adj IMF	IMF Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	Rib Fat	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Rump Fat	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio
409	E351	3.92	4.05	88	12.7	13.4	101	0.20	0.23	74	0.23	0.26	70
410	E535	4.23	4.35	95	13.9	14.6	109	0.32	0.35	113	0.29	0.32	89
411	E653	5.12	5.24	114	11.7	12.3	92	0.26	0.29	94	0.27	0.30	83
412	E665	4.69			12.4			0.22			0.32		
413	E148	5.34	5.39	117	12.0	12.3	92	0.23	0.25	81	0.27	0.28	76
414	E169	4.55	4.61	100	11.7	12.1	91	0.21	0.23	74	0.21	0.23	62
415	E248	4.40	4.53	99	12.3	13.0	98	0.27	0.30	97	0.32	0.35	95
416	E401	4.41	4.53	99	14.0	15.1	114	0.34	0.39	126	0.27	0.32	86
417	E349	3.76	3.86	84	12.8	13.3	100	0.27	0.30	97	0.27	0.29	78
418	E068	5.66	5.68	122	13.4	13.7	102	0.20	0.21	72	0.29	0.30	83
419	E482	3.72	3.87	84	13.7	14.4	107	0.24	0.27	87	0.23	0.26	72
420	E650	2.92	3.04	66	12.8	13.5	101	0.32	0.35	113	0.43	0.46	128
421	E132	5.04	5.11	111	12.5	12.9	97	0.26	0.28	90	0.27	0.29	78
422	E514	3.19	3.35	73	13.6	14.7	110	0.26	0.31	100	0.31	0.36	100
423	E541	4.31			14.1			0.33			0.43		
424	E529	3.02	3.17	69	14.4	15.3	114	0.18	0.22	71	0.30	0.34	94
425	E483	3.69	3.86	84	12.8	13.9	104	0.30	0.35	113	0.32	0.37	103
426	E130	3.13	3.26	71	15.2	16.2	122	0.32	0.37	119	0.32	0.37	100
427	E634	3.39	3.56	77	12.8	14.1	105	0.23	0.29	94	0.36	0.42	117
428	E645	3.83			11.2			0.21			0.30		
429	E612	5.36			13.8			0.39			0.38		
430	E654	4.12			14.5			0.17			0.21		
431	E635	4.10	4.25	92	12.9	14.0	104	0.21	0.26	84	0.25	0.30	83
432	E618	6.07	6.21	135	11.5	12.4	93	0.29	0.33	106	0.36	0.40	111
433	E648	4.90	5.05	110	11.8	12.8	96	0.21	0.26	84	0.21	0.25	69
434	E583	4.50			13.4			0.31			0.32		
435	E498	4.33			13.6			0.32			0.48		
436	E293	2.90			13.6			0.17			0.15		
437	E494	5.28	5.45	118	12.6	13.5	101	0.25	0.29	94	0.23	0.27	75
468	E111	4.23	4.26	92	13.1	13.5	101	0.29	0.31	107	0.39	0.41	114
515	E183	5.15			12.1			0.32			0.43		
516	E547	4.17			11.8			0.28			0.34		
517	E568	4.18			14.2			0.31			0.38		
518	E569	3.72			12.6			0.33			0.38		
519	E604	5.32	5.48	119	13.1	14.1	105	0.24	0.29	94	0.32	0.36	100
520	E174	4.55			12.2			0.30			0.45		
522	E703	3.06			13.3			0.22			0.45		