

BIEBER RED ANGUS SUPPLEMENT INFORMATION

SALE ORDER WILL BE CATALOG ORDER

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
1	39.5	3.81	91	12.8	105	0.28	104	1220	0.92	0.17	33	0.13	0.04	54	YES
2	37.5	3.36	81	14.0	115	0.37	72	1330	0.39	0.2	33	0.14	0.06	50	YES
3	40	3.49	84	12.5	103	0.35	78	1330	0.53	0.33	54	0.04	0.06	52	YES
4															
SCRATCH															
5	39	4.60	120	13.3	107	0.25	112	1105	0.73	0.04	30	0.18	0.01	54	YES
6	34	3.67	88	13.9	114	0.47	37	1180	0.56	0.22	39	0.27	0.07	50	YES
7	37	3.05	73	14.0	115	0.30	96	1155	0.16	0.08	31	0.42	0.05	50	YES
8	36	4.33	104	12.7	105	0.52	19	1265	0.45	0.25	39	0.09	0.06	51	YES
9	33.5	4.41	106	13.5	110	0.46	40	1225	0.51	0.2	32	-0.04	0.04	49	YES
10	37	5.05	121	13.8	113	0.41	58	1210	0.4	-0.03	16	0.38	0.02	52	YES
11	36.5	4.69	112	12.8	105	0.37	71	1130	0.37	0.11	21	0.16	0.04	52	YES
12	36	5.52	145	13.4	108	0.34	80	1175	0.7	0.2	43	0.2	0.05	51	YES
13	34.5	3.89	108	15.6	125	0.24	115	1135	0.59	0.15	36	0.16	0.04	52	YES
14	33.5	4.18	100	12.9	106	0.26	109	1110	0.28	0.07	16	0.12	0.03	51	YES
15	36	3.41	88	13.6	109	0.26	108	1120	0.48	0.17	31	0.13	0.05	50	YES
16	36.5	4.76	114	14.0	115	0.46	40	1150	0.71	0.15	34	0.22	0.05	51	YES
17	36.5	4.38	109	15.3	122	0.44	45	1225	0.35	0.04	32	0.45	0.04	51	YES
18	38	4.60	110	12.4	102	0.41	58	1150	0.61	0.11	28	0.11	0.03	53	YES
19															
SCRATCH															
20	34.5	3.79	99	13.2	106	0.38	65	1145	0.65	0.05	29	0.41	0.04	51	YES
21	38	4.44	114	12.7	102	0.26	108	1145	0.54	0.19	29	0.02	0.05	50	YES
22	39	3.79	97	14.2	114	0.32	87	1140	0.45	0.05	31	0.37	0.03	51	YES
23	36	4.81	126	12.8	103	0.39	62	1100	0.49	0.28	35	0	0.07	50	YES
24	37	4.64	111	13.6	111	0.28	103	1140	0.78	0.05	37	0.37	0.02	55	YES
25	36	4.76	114	11.8	97	0.39	64	1145	0.99	0.18	21	0.07	0.06	55	YES
26	39	3.26	85	12.6	101	0.28	101	1105	0.6	0.22	25	-0.09	0.05	49	YES
27	38	4.03	104	14.0	112	0.26	108	1180	0.6	-0.03	18	0.31	0.01	52	YES
28	37	4.89	117	11.3	93	0.34	82	1070	0.67	0.15	30	0.08	0.04	53	YES
29	34	4.07	105	12.5	100	0.49	26	1225	0.52	0.22	26	0.04	0.06	51	YES
30	39	3.01	79	12.7	102	0.23	119	1205	0.66	0.18	35	0.09	0.04	50	YES
31	39	4.05	101	11.6	92	0.44	46	1105	0.68	0.18	34	0.19	0.05	52	YES
32	33	3.36	81	12.8	105	0.27	106	1060	0.58	0.12	3	-0.09	0.04	48	NO
33	37	5.16	131	11.1	84	0.30	105	1085	0.88	0.15	28	0	0.03	53	YES
34	35	3.05	80	12.0	97	0.42	53	1030	0.49	0.08	30	0.41	0.05	51	YES
35	34	3.34	86	11.6	93	0.22	123	1125	0.33	0.09	30	0.21	0.03	50	YES
36	36.5	5.38	138	10.4	83	0.39	63	1120	0.63	0.21	32	0.12	0.06	48	YES
37	35	5.29	147	11.9	95	0.37	66	1190	0.68	0.14	24	-0.04	0.03	50	YES
38	35.5	3.87	115	13.7	103	0.34	84	1210	0.53	0.09	29	0.23	0.03	53	YES
39	32	4.29	112	12.0	98	0.23	109	1080	0.92	0.18	34	0.03	0.04	53	YES
40	36	3.84	107	12.3	98	0.31	89	1145	0.66	0.25	30	0.07	0.07	53	YES
41	34.5	3.95	101	14.8	118	0.34	80	1130	0.65	0.06	26	0.29	0.03	51	YES
42	36	5.51	132	13.1	108	0.31	92	1110	0.76	0.19	24	0	0.05	51	YES

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
43	35	4.27	111	13.7	112	0.29	86	1115	0.69	0.14	31	0.28	0.05	52	YES
44	37	4.46	113	13.8	105	0.42	69	1085	0.53	0.09	34	0.35	0.04	52	YES
45	33	4.77	114	12.0	98	0.36	76	1065	0.73	0.08	30	0.23	0.03	52	YES
46	34.5	4.62	111	12.1	99	0.30	95	1140	0.61	0.04	37	0.33	0.01	53	YES
47	36	5.51	132	11.7	96	0.30	97	1230	0.62	0.17	41	0.1	0.03	52	YES
48	36	3.38	84	13.3	106	0.21	127	1125	0.45	0.12	52	0.27	0.01	49	YES
49	39.5	3.36	88	11.4	91	0.29	97	1125	0.28	0.13	30	0.1	0.03	51	YES
50	35.5	5.22	128	13.2	106	0.34	77	1170	0.45	0.14	22	-0.01	0.03	48	YES
51	35	2.86	74	12.0	96	0.20	129	1100	0.39	0.12	26	0.08	0.03	49	YES
52	36	3.23	80	14.7	117	0.27	105	1105	0.29	0.06	23	0.22	0.03	50	YES
53	35.5	2.89	69	15.2	125	0.25	113	1170	0.58	0.09	39	0.4	0.04	54	YES
54	40	4.91	129	14.4	116	0.36	73	1170	0.7	0.14	39	0.5	0.07	52	YES
55	36	4.80	119	13.8	110	0.34	80	1175	0.55	0.1	29	0.25	0.04	52	YES
56	30	3.22	83	13.4	108	0.28	101	1120	0.47	0.1	28	0.11	0.02	51	YES
57	32	4.51	112	12.7	101	0.34	81	1140	0.57	0.11	36	0.09	0.01	51	YES
58	SCRATCH														
59	35.5	3.10	81	12.1	98	0.26	108	1230	0.41	0.12	32	0.1	0.02	50	YES
60	33	3.17	82	15.0	120	0.26	108	1105	0.46	0.1	19	0.17	0.04	51	YES
61	35.5	3.85	92	11.4	93	0.35	78	1060	0.48	0.24	34	0.09	0.07	50	YES
62	37.5	4.45	114	13.2	106	0.39	62	1070	0.6	0.09	16	0.17	0.05	50	YES
63	34	4.18	109	12.2	99	0.13	153	1040	0.48	0.12	34	0.09	0.02	50	YES
64	35	3.19	76	14.1	116	0.22	124	1125	0.65	-0.01	30	0.4	0.01	53	YES
65	36.5	2.76	0	13.8	0	0.17	0	1035	0.56	0.03	29	0.4	0.03	51	YES
66	36.5	4.59	117	14.1	108	0.37	85	1170	0.26	0.08	33	0.36	0.04	50	YES
67	33.5	3.52	74	12.0	106	0.20	122	1075	0.4	0.17	24	-0.05	0.04	49	NO
68	35.5	3.49	90	13.5	108	0.36	72	1090	0.57	0.15	26	0.22	0.06	53	YES
69	35	3.24	83	12.9	99	0.22	131	1060	0.24	0.1	29	0.18	0.03	50	YES
70	34	3.88	96	12.4	99	0.29	99	1010	0.44	0.08	37	0.22	0.01	50	YES
71	35	4.93	118	12.6	104	0.41	59	1085	0.68	0.16	15	-0.05	0.05	51	YES
72	39.5	5.09	131	12.5	100	0.47	34	1140	0.64	0.29	36	0.01	0.07	48	YES
73	35	3.91	97	13.5	108	0.39	64	1110	0.44	0.09	31	0.07	0.01	50	YES
74	34	4.40	105	13.3	109	0.19	134	1135	0.62	0.09	30	0.15	0.02	52	YES
75	35	2.90	76	12.6	101	0.15	147	1130	0.43	-0.03	38	0.33	-0.02	50	YES
76	33	3.90	97	11.7	93	0.18	135	1010	0.46	0.09	31	-0.04	-0.01	51	YES
77	SCRATCH														
78	35	4.77	100	10.4	92	0.19	124	1070	0.58	0.19	30	-0.08	0.03	50	YES
79	38	4.36	105	10.9	90	0.32	89	1035	0.58	0.19	13	-0.15	0.05	49	NO
80	33	3.31	87	14.7	119	0.37	69	1070	0.4	0.07	33	0.55	0.06	51	YES
81	37	3.82	100	13.3	107	0.20	129	1110	0.64	0.14	24	0.1	0.04	51	YES
82	36	3.15	82	14.6	118	0.23	118	1100	0.28	0.03	24	0.23	0.02	51	YES
83	33	4.16	107	12.8	102	0.27	104	1100	0.59	0.12	29	0.09	0.03	50	YES
84	36.5	4.86	116	12.6	104	0.23	119	1105	0.58	0.08	9	-0.16	0.01	51	NO
85	36	4.10	105	11.6	93	0.31	90	1105	0.54	0.21	46	0.23	0.05	52	YES
86	34	3.36	88	12.0	97	0.35	75	1050	0.61	0.24	34	0.05	0.06	50	YES
87	37	4.23	111	11.7	94	0.40	59	1115	0.64	0.16	39	0.1	0.03	51	YES

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
88	35	4.83	116	11.1	91	0.27	107	1120	0.55	0.25	39	-0.01	0.05	50	YES
89	36	6.18	148	12.3	101	0.27	106	1065	0.86	0.1	23	0.09	0.03	53	YES
90	36.5	5.75	146	13.8	106	0.39	78	1045	0.88	0.09	19	0.11	0.03	52	YES
91	34	3.31	84	13.3	102	0.35	90	1110	0.21	0.07	20	0.21	0.04	50	YES
92	35	4.78	122	13.8	105	0.31	103	1075	0.51	0.11	25	0.2	0.04	52	YES
93	39	3.16	88	12.8	103	0.23	119	1065	0.53	0.22	33	-0.06	0.04	51	YES
94	32	3.94	105	11.5	93	0.21	110	960	0.35	0.06	27	0.19	0.02	51	YES
95	35	4.70	113	11.2	92	0.20	131	1120	0.7	0.14	28	-0.01	0.02	52	YES
96	34	3.63	87	12.1	99	0.28	104	1050	0.61	0.14	15	-0.06	0.04	50	YES
97	34	3.84	101	11.7	94	0.40	58	1050	0.63	0.21	6	-0.29	0.05	48	NO
98	35	3.46	88	14.3	109	0.24	125	1040	0.57	0.12	27	0.15	0.04	51	YES
99	37	3.81	91	11.5	94	0.21	127	1100	0.72	0.05	30	0.29	0.02	53	YES
100	34	3.81	100	12.4	100	0.25	111	1085	0.66	0.22	15	-0.27	0.04	52	NO
101	38	3.29	86	12.6	102	0.28	100	1015	0.58	0.02	22	0.48	0.05	51	YES
102	37	3.08	81	13.8	111	0.27	104	1140	0.55	0.01	46	0.52	0.01	52	YES
103	36	5.02	129	11.4	91	0.48	31	1070	0.76	0.25	11	-0.11	0.08	48	NO
104	34	4.67	112	12.2	100	0.27	107	1135	0.64	0	20	0.28	0.01	54	YES
105	39	3.15	76	11.8	97	0.16	144	1115	0.57	0.09	28	0.33	0.05	50	YES
106	40.5	4.32	111	13.2	106	0.47	33	1210	0.6	0.2	43	0.31	0.06	49	YES
107	35.5	4.17	109	12.2	99	0.37	69	1120	0.53	0.1	31	0.18	0.03	50	YES
108	34	3.66	91	12.5	99	0.27	106	1130	0.63	0.03	6	0.01	0.02	52	YES
109	SCRATCH														
110	34.5	3.97	104	12.6	102	0.38	65	1220	0.69	0.14	50	0.42	0.04	52	YES
111	34	3.65	88	12.1	100	0.23	120	1020	0.4	0.06	24	0.14	0.01	51	YES
112	34	5.05	121	10.4	85	0.45	42	1100	0.53	0.26	37	0.01	0.06	50	YES
113	34	4.20	107	13.4	102	0.38	81	1085	0.63	0.11	21	0.11	0.04	51	YES
114	36	3.22	82	13.3	102	0.24	125	1025	0.59	0.13	29	0.16	0.04	51	YES
115	32	4.37	114	11.0	88	0.35	76	1015	0.63	0.2	31	0.11	0.05	48	YES
116	32	3.79	96	12.2	93	0.30	107	1025	0.26	0.07	30	0.08	0	50	NO
117	36	3.03	79	12.0	96	0.14	149	1065	0.61	0.15	24	0.03	0.04	50	YES
118	32	3.83	95	12.2	97	0.28	102	1080	0.41	0.16	38	0.12	0.03	50	YES
119	37	3.54	93	12.4	100	0.23	117	1030	0.67	0.08	36	0.33	0.03	52	YES
120	39	5.46	143	12.1	97	0.43	48	1130	0.87	0.13	24	0.02	0.03	50	YES
121	34	4.45	117	11.5	93	0.30	94	1025	0.57	0.21	11	-0.19	0.05	50	NO
122	40	3.59	89	11.5	92	0.31	92	1030	0.53	0.04	26	0.1	0	52	YES
123	36	4.06	106	12.0	97	0.21	125	1035	0.51	0.17	27	0.08	0.05	50	YES
124	33.5	3.27	91	11.8	95	0.23	118	1005	0.49	0.1	11	-0.03	0.03	50	NO
125	35	4.03	100	15.1	120	0.31	91	1115	0.4	0.08	28	0.25	0.03	50	YES
126	35	4.81	119	11.0	87	0.21	126	990	0.46	0.11	39	0.08	0	51	YES
127	36	3.70	92	11.2	89	0.19	134	960	0.5	0.09	32	0.31	0.04	51	YES
128	30	4.05	101	11.1	89	0.21	127	988	0.57	0.11	38	0.21	0.02	52	YES
129	32.5	4.02	100	11.6	92	0.22	122	908	0.47	0.19	20	-0.06	0.05	48	YES
130	SCRATCH														
131	32.5	4.26	112	13.4	108	0.23	119	1135	0.65	0.12	25	0.08	0.03	52	YES
132	33	3.51	89	13.8	105	0.31	104	1120	0.2	0.14	30	0.01	0.02	49	NO

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
133	34.5	5.33	136	11.3	87	0.45	59	1150	0.77	0.22	40	0.21	0.06	52	YES
134	31	4.46	107	12.3	101	0.38	69	1080	0.78	-0.03	11	0.29	0.02	52	YES
135	34	2.95	76	13.2	106	0.25	112	1070	0.46	0.07	9	0.11	0.04	49	YES
136	36	4.77	123	12.4	99	0.34	81	1110	0.84	0.16	26	0.02	0.04	51	YES
137	36	3.75	92	14.0	112	0.35	74	1130	0.43	0.12	18	0.14	0.05	49	NO
138	30	4.45	113	13.0	99	0.45	59	1105	0.53	0.23	19	-0.15	0.06	47	NO
139	34	3.12	82	12.6	103	0.37	54	1090	0.52	0.21	22	0.01	0.06	49	YES
140	36	4.17	106	12.1	93	0.42	68	1130	0.57	0.21	38	0.1	0.05	51	YES
141	34.5	3.89	0	12.1	0	0.27	0	1095	0.47	0.15	34	0.21	0.05	51	YES
142	34	3.24	85	12.7	102	0.23	119	1120	0.5	0.06	19	0.12	0.02	50	YES
143	34	3.89	100	15.3	122	0.28	103	1115	0.53	0.04	29	0.36	0.03	51	YES
144	32	4.54	116	12.9	98	0.34	95	1020	0.44	0.07	12	0	0.02	52	NO
145	35.5	4.47	107	13.0	107	0.25	113	1125	0.64	0.07	26	0.18	0.02	55	YES
146	35	2.92	76	13.9	112	0.36	72	1155	0.49	0.15	29	0.23	0.06	50	YES
147	37	3.69	95	12.9	103	0.28	102	1115	0.37	0.12	28	0.27	0.05	49	YES
148	33	2.88	73	13.9	107	0.32	100	1130	0.53	0	17	0.3	0.03	53	YES
149	35	3.64	93	12.0	96	0.32	87	1065	0.44	0.18	33	0.22	0.06	49	YES
150	32	3.83	100	12.6	103	0.27	93	1130	0.56	0.18	32	0.02	0.04	52	YES
151	38	3.96	102	13.5	108	0.24	116	1130	0.52	0	28	0.36	0.01	50	YES
152	32	4.78	114	11.7	96	0.29	100	1045	0.77	0.17	20	-0.05	0.04	52	YES
153	35	4.08	107	14.0	112	0.39	61	1055	0.64	-0.02	27	0.63	0.04	53	YES
154	34	3.64	95	12.8	103	0.20	128	1060	0.67	0.09	29	0.26	0.04	52	YES
155	35	3.88	100	12.3	98	0.39	62	1120	0.74	0.16	16	0.06	0.06	52	YES
156	34	4.11	108	12.3	99	0.39	63	1105	0.64	0.16	12	0.02	0.06	48	NO
157	SCRATCH														
158	33	6.06	127	11.6	102	0.37	55	1110	0.52	0.18	24	-0.08	0.04	50	YES
159	35	3.69	95	11.8	95	0.27	105	1170	0.51	0.19	19	-0.06	0.05	50	YES
160	36	4.64	119	11.6	93	0.25	112	1045	0.78	0.08	24	0.07	0.01	50	YES
161	31	3.11	81	13.4	108	0.36	71	1115	0.56	0.09	20	0.14	0.04	50	YES
162	30.5	3.14	80	13.9	106	0.21	135	1080	0.3	0.09	27	0.01	0.01	50	NO
163	35.5	4.46	NA	11.4	NA	0.29	NA	1040	0.39	0.16	29	0.19	0.05	49	YES
164	31	2.92	77	12.5	101	0.20	129	1065	0.56	0.09	40	0.39	0.04	50	YES
165	35.5	4.09	109	11.8	96	0.28	79	1135	0.53	0.06	27	0.17	0.01	52	YES
166	34	5.02	132	11.9	96	0.29	97	1130	1.07	0.17	13	-0.08	0.05	51	YES
167	SCRATCH														
168	32	3.88	102	14.3	115	0.23	118	1075	0.98	0.02	11	0.12	0.02	50	YES
169	30	3.04	80	13.9	112	0.30	93	1090	0.58	0.06	43	0.61	0.04	53	YES
170	34.5	2.77	70	12.3	94	0.31	103	1095	0.4	0.13	27	0.09	0.03	50	YES
171	34	3.36	86	13.5	108	0.30	95	1105	0.5	0.19	25	-0.05	0.04	49	YES
172	33.5	3.45	90	12.3	99	0.21	126	972	0.57	0.07	1	-0.1	0.03	48	NO
173	35	3.28	83	14.4	110	0.33	97	1085	0.23	0.03	21	0.38	0.04	50	YES
174	32.5	3.69	92	12.7	101	0.19	131	1045	0.41	0.05	38	0.21	0	51	YES
175	31.5	3.82	100	12.1	98	0.28	101	1035	0.56	0.21	27	0.02	0.06	50	YES
176	34.5	4.00	103	12.0	96	0.39	62	1170	0.35	0.21	37	0.11	0.05	50	YES
177	37	4.50	0	11.5	0	0.31	0	1075	0.49	0.19	25	-0.02	0.05	51	YES

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
178	32	2.99	76	13.4	102	0.21	134	1065	0.25	0.14	26	-0.1	0.02	50	NO
179	31.5	2.94	76	12.3	98	0.17	139	1055	0.41	0.19	25	-0.03	0.05	47	YES
180	34.5	3.51	92	14.2	114	0.36	72	1030	0.35	0.01	12	0.28	0.03	48	YES
181	31	4.91	125	13.3	102	0.44	62	1050	0.78	0.14	12	-0.01	0.05	50	NO
182	34.5	5.15	131	12.9	99	0.47	53	1025	0.81	0.16	30	0.26	0.06	53	YES
183	33	2.68	69	11.9	96	0.19	134	1015	0.54	0.07	38	0.36	0.03	49	YES
184	SCRATCH														
185	39	2.88	73	12.7	97	0.15	153	984	0.46	0.03	28	0.39	0.03	51	YES
186	36	5.03	128	12.0	92	0.47	53	1060	0.74	0.1	0	0	0.05	51	NO
187	33	6.00	157	11.7	94	0.30	92	1010	1.04	0.21	19	-0.15	0.05	50	YES
188	33	4.05	103	13.4	102	0.22	131	1105	0.28	0.05	27	0.09	0	51	YES
189	36	3.23	77	12.1	100	0.18	138	1005	0.46	0.09	21	0.16	0.04	49	YES
190	32.5	2.90	76	11.7	94	0.22	121	1010	0.51	0	12	0.13	0.01	48	NO
191	38	3.79	99	11.7	94	0.23	117	1070	0.72	0.04	32	0.32	0.02	50	YES
192	33.5	5.15	132	12.0	96	0.28	101	1005	0.67	-0.02	8	0.24	0.03	52	NO
193	33.5	3.72	92	12.5	100	0.21	127	1090	0.32	0.09	35	0.12	0.01	50	YES
194	34	2.53	65	12.0	96	0.38	66	1065	0.42	0.28	31	-0.04	0.07	47	YES
195	30	4.64	115	13.1	104	0.28	102	1015	0.89	0.13	22	-0.01	0.03	51	YES
196	33	4.74	124	11.6	93	0.17	139	1050	0.91	0.07	33	0.2	0.01	49	YES
197	31	3.88	96	11.5	91	0.33	85	1060	0.85	0.15	24	0.02	0.04	51	YES
198	31	3.15	81	11.2	90	0.13	153	1025	0.43	0.08	23	0.01	0.01	49	YES
199	30	3.39	84	12.5	99	0.25	113	1010	0.51	0.09	35	0.12	0.01	51	YES
200	34	4.95	131	10.7	97	0.34	49	1140	0.66	0.21	45	0.06	0.03	52	YES
201	34	4.32	113	11.8	95	0.25	112	1100	0.62	0.23	30	0	0.05	51	YES
202	34	3.87	101	13.9	112	0.33	84	1325	0.42	0.23	31	0.15	0.07	49	YES
203	36	4.27	110	13.0	104	0.29	98	1085	0.7	0.15	27	0.12	0.05	53	YES
204	37	4.51	108	12.2	100	0.20	130	1130	0.7	0.01	42	0.42	0	54	YES
205	33	3.76	97	12.1	97	0.29	99	950	0.46	0.17	9	-0.15	0.05	49	NO
206	35	4.27	112	13.1	106	0.26	107	1130	0.7	0.16	26	-0.06	0.03	53	YES
207	33.5	5.39	137	14.1	107	0.39	78	1065	0.65	0.08	13	0.08	0.03	50	NO
208	36	2.73	72	12.7	102	0.22	121	1020	0.36	0.05	19	0.17	0.03	52	YES
209	35	2.79	73	11.3	91	0.20	129	992	0.28	0.12	26	0.22	0.05	51	YES
210	34	3.58	100	11.7	94	0.20	130	1055	0.58	0.14	18	-0.16	0.02	50	NO
211	37.5	2.88	73	14.3	109	0.32	100	1070	0.25	0.14	29	0.02	0.02	50	NO
212	33	4.65	112	12.1	100	0.17	142	1105	0.44	0.03	19	0.17	0.01	52	YES
213	37.5	3.73	98	12.2	99	0.32	86	954	0.6	0.1	13	-0.12	0.02	52	NO
214	36	3.32	87	11.1	90	0.32	86	1025	0.54	0.09	35	0.3	0.03	51	YES
215	32.5	5.03	128	13.4	102	0.41	72	1105	0.87	0.09	10	0.08	0.04	52	NO
216	39	4.15	106	13.5	103	0.25	122	1045	0.55	0.13	37	0.21	0.03	51	YES
217	35.5	5.01	133	13.3	108	0.30	71	1085	0.47	0.05	8	0.13	0.04	50	NO
218	31	4.14	106	14.7	118	0.22	123	1055	0.44	-0.14	4	0.34	0	52	NO
219	35	3.80	99	11.8	95	0.44	45	1080	0.52	0.28	26	-0.22	0.06	51	NO
220	35	3.46	83	13.6	112	0.23	121	1045	0.35	0.15	29	0.07	0.03	51	YES
221	37	4.93	127	11.9	96	0.42	52	1110	0.62	0.1	17	0.13	0.04	52	YES
222	33	4.20	110	13.5	109	0.24	116	1110	0.54	0.14	45	0.38	0.05	52	YES

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
223	35	3.18	82	13.6	109	0.21	124	1035	0.61	0.07	31	0.28	0.03	54	YES
224	37	3.73	104	13.2	106	0.20	128	1050	0.67	0.18	29	-0.12	0.02	53	YES
225	38	3.65	96	13.6	110	0.41	54	1015	0.62	0.1	3	-0.08	0.04	50	NO
226	35	3.52	90	12.2	98	0.25	112	1015	0.48	0.01	25	0.43	0.03	49	YES
227	33	4.46	107	10.8	89	0.18	137	1035	0.78	0.14	32	0.11	0.03	50	YES
228	32	4.82	116	12.2	101	0.15	148	992	0.87	0.07	37	0.32	0.02	53	YES
229	32	4.31	114	13.5	110	0.35	47	1145	0.47	0.15	18	0	0.04	52	NO
230	37	3.65	96	11.6	93	0.21	124	1040	0.39	0.19	31	-0.04	0.03	49	YES
231	34	3.64	87	13.3	109	0.36	75	1060	0.24	0.09	14	0.13	0.04	50	NO
232	SCRATCH														
233	34	2.05	53	13.1	105	0.08	172	996	0.39	-0.08	13	0.24	-0.01	52	YES
234	37	2.72	71	11.1	90	0.23	118	952	0.45	0.16	28	0.19	0.06	48	YES
235	31	4.33	111	13.9	111	0.31	92	1010	0.64	0.15	23	-0.02	0.03	52	YES
236	36.5	3.06	75	11.9	96	0.21	125	926	0.57	0.14	17	-0.04	0.04	51	YES
237	31	3.97	102	11.9	95	0.20	130	962	0.56	0.06	23	0.09	0.01	51	YES
238	33.5	4.56	109	10.6	87	0.27	107	1105	0.61	0.28	19	-0.41	0.04	46	NO
239	38	5.14	135	11.8	95	0.37	69	1095	0.78	0.14	35	0.39	0.06	52	YES
240	33	4.44	106	12.5	103	0.33	86	1110	0.43	0.13	23	0.09	0.04	49	YES
241	SCRATCH														
242	37	3.97	0	14.4	0	0.34	0	1025	0.63	0.05	34	0.62	0.06	51	YES
243	37	4.07	105	11.2	90	0.19	134	1015	0.66	0.13	9	-0.16	0.03	50	NO
244	35.5	2.74	73	11.2	91	0.15	135	1020	0.47	0.14	35	0.07	0.02	51	YES
245	34	5.23	130	12.4	99	0.36	74	1120	1.07	0.16	27	-0.02	0.03	52	YES
246	35.5	3.88	100	13.4	107	0.27	104	1070	0.6	0.15	24	0.07	0.04	50	YES
247	34.5	3.16	81	11.5	92	0.26	109	1005	0.43	0.11	14	0.12	0.05	47	YES
248	36	3.45	92	12.3	100	0.17	126	984	0.37	0.04	4	-0.09	0.01	50	NO
249	34	4.88	126	11.4	91	0.21	126	1045	0.64	0.17	42	0.19	0.04	50	YES
250	33	5.64	148	11.6	93	0.34	80	1000	0.74	0.19	37	0.12	0.05	53	YES
251	32	3.98	102	11.9	95	0.24	115	988	0.7	0.09	-1	-0.17	0.03	50	NO
252	34	3.66	96	12.2	98	0.31	90	1035	0.45	0.18	26	0.01	0.04	49	YES
253	31	2.97	78	12.7	103	0.26	108	1015	0.44	0.12	21	0.03	0.03	50	YES
254	35	3.02	79	11.2	90	0.24	116	908	0.53	0.13	6	-0.17	0.04	47	NO
255	32	2.63	69	11.3	103	0.11	151	870	0.14	0.05	9	0.01	0.02	47	NO
256	36.5	3.80	93	11.4	91	0.22	121	1025	0.47	0.1	13	-0.01	0.03	51	YES
257	35	2.83	75	12.6	102	0.16	132	930	0.33	-0.01	6	0.17	0.02	49	YES
258	36	4.54	111	12.0	96	0.27	103	1010	0.64	0.17	12	-0.13	0.04	50	NO
259	32	2.95	82	12.0	96	0.20	127	972	0.45	0.09	23	0.02	0.01	50	YES
260	38	2.33	65	13.0	104	0.24	114	982	0.64	0.06	17	0.07	0.02	51	YES
261	36	2.72	71	12.2	99	0.26	108	1005	0.38	0.09	23	0.19	0.04	50	YES
262	37	3.27	78	11.8	97	0.22	124	1000	0.47	0.08	20	0	0.01	50	YES
263	34.5	4.11	98	11.7	96	0.19	135	998	0.7	0.18	12	-0.25	0.04	48	NO
264	33.5	3.71	97	9.9	81	0.15	141	928	0.71	0.21	22	-0.18	0.04	50	YES
265	32	2.23	59	11.9	96	0.15	146	904	0.43	0.03	28	0.41	0.03	50	YES
266	33.5	3.27	81	12.7	101	0.25	112	1010	0.39	-0.04	33	0.42	0	51	YES
267	36.5	4.95	138	12.8	103	0.40	58	1120	0.72	0.16	31	0.27	0.06	54	YES

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
268	32.5	5.11	134	11.2	90	0.25	111	1020	0.96	0.17	18	-0.25	0.02	51	YES
269	36	4.45	107	11.9	97	0.34	81	1105	0.83	0.15	28	0.13	0.04	52	YES
270	33	3.76	98	12.7	104	0.21	117	992	0.87	0.12	24	0.12	0.04	50	YES
271	31	2.57	65	12.9	99	0.22	131	1010	0.83	0.06	26	0.14	0.01	52	YES
272	35	5.83	153	12.6	102	0.31	92	1020	1.32	0.15	18	0.01	0.05	52	YES
273	32	5.63	140	12.3	98	0.34	80	1015	1.03	0.14	20	-0.02	0.04	52	YES
274	32	5.85	150	13.0	104	0.25	111	1085	0.65	0.07	28	0.29	0.04	49	YES
275	SCRATCH														
276	33.5	4.06	106	11.5	93	0.34	79	1035	0.55	0.2	12	-0.2	0.05	51	NO
277	SCRATCH														
278	36	3.83	92	11.4	94	0.16	144	1005	0.6	0.17	13	-0.27	0.03	48	NO
279	36	3.63	92	12.5	95	0.29	109	992	0.44	0.09	36	0.4	0.04	51	YES
280	37	2.48	65	16.5	133	0.20	130	1075	0.29	-0.17	16	0.64	0	52	YES
281	34.5	4.19	110	12.3	99	0.38	67	1050	0.68	0.3	39	0.04	0.07	51	YES
282	SCRATCH														
283	34	4.05	106	11.0	89	0.40	58	1095	0.68	0.29	45	0.03	0.06	51	YES
284	34	3.44	96	12.1	97	0.40	58	1070	0.47	0.18	28	0.05	0.05	50	YES
285	39	3.38	81	12.0	98	0.20	130	1000	0.62	0.06	23	0.17	0.02	54	YES
286	33	3.40	95	11.8	95	0.27	102	978	0.44	0.26	33	-0.07	0.05	49	YES
287	34	5.53	142	12.4	99	0.38	66	1065	0.69	0.25	39	0.12	0.07	51	YES
288	36	3.87	98	13.8	106	0.25	121	1085	0.74	0.08	26	0.15	0.02	53	YES
289	33	3.00	72	12.8	105	0.18	138	972	0.56	0.14	23	0.12	0.05	51	YES
290	34	4.27	110	11.6	93	0.26	109	1010	0.66	0.13	39	0.26	0.03	51	YES
291	34.5	3.40	87	11.5	92	0.18	136	970	0.32	0.18	22	-0.18	0.03	49	NO
292	35	2.63	69	13.2	106	0.25	114	1090	0.23	0.03	24	0.37	0.04	51	YES
293	33	3.03	78	12.2	98	0.22	123	1085	0.51	0.03	29	0.27	0.01	51	YES
294	32	3.33	86	14.5	116	0.33	83	1045	0.38	0.04	17	0.34	0.05	50	YES
295	34	3.92	100	12.5	95	0.31	104	1045	0.64	0.17	30	-0.01	0.03	51	YES
296	32.5	4.53	115	13.2	101	0.39	79	1040	0.76	0.12	22	0.2	0.05	52	YES
297	36	4.12	105	12.1	93	0.30	106	1035	0.6	0.15	35	0.16	0.04	50	YES
298	35	3.42	82	11.1	91	0.14	151	1005	0.2	0.16	34	-0.11	0.01	50	YES
299	36	4.96	130	11.6	93	0.36	73	1055	0.72	0.25	32	-0.14	0.05	54	NO
300	34	3.90	94	11.7	96	0.33	85	942	0.48	0.14	14	0	0.05	51	NO
301	37	4.20	108	11.2	89	0.28	101	998	0.43	0.16	14	-0.07	0.05	49	NO
302	35	3.97	102	11.2	90	0.31	91	1015	0.47	0.19	31	0.07	0.05	49	YES
303	31	4.03	102	11.0	84	0.16	150	1045	0.18	0.12	31	0.02	0.01	50	YES
304	39	3.62	95	12.3	99	0.33	84	1085	0.55	0.12	21	0.21	0.05	49	YES
305	36	3.83	99	12.9	104	0.37	67	1015	0.28	0.19	20	0.01	0.06	48	YES
306	34	2.98	77	11.1	89	0.24	116	1005	0.49	0.15	29	0.02	0.03	50	YES
307	34	4.04	106	12.4	103	0.23	70	1020	0.8	0.17	38	0.19	0.04	53	YES
308	33.5	4.39	115	9.6	78	0.23	118	974	0.81	0.09	30	0.23	0.03	52	YES
309	33	2.87	85	12.8	97	0.25	116	1015	0.26	0.12	13	0.02	0.04	47	NO
310	SCRATCH														
311	36	3.92	109	11.5	92	0.27	105	1020	0.55	0.19	22	-0.1	0.04	50	NO
312	33.5	4.60	120	12.4	100	0.31	89	992	0.88	0.07	7	0.09	0.04	49	NO

ULTRASOUND DATA

LOT	SCROTAL 2/26	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.	MARB EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM	Top Dollar
313	35	2.82	74	13.7	111	0.26	109	996	0.52	0.14	34	0.31	0.05	50	YES
314	33	3.11	74	12.1	99	0.24	117	986	0.46	0.11	8	-0.1	0.03	49	NO
315	32	3.48	91	11.3	91	0.32	88	988	0.61	0.14	25	0.07	0.04	51	YES
316	31	2.65	68	14.4	115	0.17	138	934	0.55	0	8	0.21	0.03	51	YES
317	35	3.15	88	11.7	94	0.27	102	986	0.48	0.22	36	0.2	0.07	51	YES
318	33	3.46	91	12.9	104	0.24	114	998	0.26	0.11	28	0.18	0.03	52	YES
319	37	4.32	111	12.5	100	0.26	109	1035	0.47	0.23	31	-0.04	0.05	53	YES
320	34	3.11	74	10.4	85	0.18	138	924	0.54	0.2	23	-0.1	0.04	46	YES
321	35	3.65	96	11.9	96	0.24	114	942	0.56	0.14	37	0.27	0.04	51	YES
322	31	3.72	89	9.9	81	0.24	116	924	0.65	0.18	43	0.26	0.05	51	YES
323	35	3.40	89	12.2	98	0.24	114	1000	0.39	0.02	13	0.04	0.01	51	NO
324	32	3.19	82	12.8	102	0.20	131	1005	0.63	-0.02	29	0.39	0.01	52	YES
325	32	4.74	122	10.2	82	0.31	92	938	0.65	0.21	30	-0.02	0.05	50	YES
326	33	3.45	90	10.5	84	0.21	126	1005	0.59	0.12	12	-0.23	0.01	50	NO
327	35	2.92	75	11.2	90	0.23	119	950	0.48	0.13	20	0.04	0.04	49	YES
328	34.5	3.56	94	11.7	97	0.12	130	1045	0.61	0.06	24	0.17	0.02	51	YES

CATALOG CORRECTIONS

Lot 140

Lot 140 Bieber Gladiator F546 has updated parentage and EPD.

140 BIEBER GLADIATOR F546												
BORN: 3/4/2018	REG: 3966195											
	100% AR 1A											
BIEBER SPARTACUS A193												
BIEBER GLADIATOR C386												
BIEBER LAURA 158W												
BIEBER HARD DRIVE Y120												
BIEBER PRIMROSE 104D AOD: 2												
MPPA:	BIEBER PRIMROSE 495B											
EPD Data Generated 3/4/2019												
CED	BW	WW	YW	MILK	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	REA	FAT	
EPD	16	-2.7	78	123	13	0	12	10	16	0.57	0.1	0.05
% RANK	8%	23%	1%	1%	99%	53%	20%	4%	65%	12%	20%	95%
Wts.												
RATIO												
HERDBUILDER	200	GRIDMASTER	51									
% RANK	17%	% RANK	9%									

Lot 85

Lot 85 has an incorrect footnote. This bull is red.

SCRATCHED LOTS

LOT 4	LOT 130	LOT 241
LOT 19	LOT 157	LOT 275
LOT 58	LOT 167	LOT 277
LOT 77	LOT 184	LOT 282
LOT 109	LOT 232	LOT 310