

Lot	Scr 2/28	US IMF Adj	US IMF Ratio	US REA Adj	US REA Ratio	US Rib Adj	US Rib Ratio	MARB EPD	REA EPD	Ultrasound Weight	Lot	Scr 2/28	US IMF Adj	US IMF Ratio	US REA Adj	US REA Ratio	US Rib Adj	US Rib Ratio	MARB EPD	REA EPD	Ultrasound Weight
1	36.5	3.35	76	15.2	109	0.24	86	1.17	0.49	1305	93	37.5	2.79	63	13.8	102	0.33	76	0.44	0.38	1025
2	33	5.53	130	14.2	97	0.52	124	0.63	0.47	1275	94	35.5	2.25	51	13.5	97	0.11	39	-0.09	-0.05	1205
3	36	3.53	78	13.7	102	0.44	110	0.83	0.12	1365	95	36.5	4.65	103	13.2	98	0.43	107	1.00	0.46	1120
4	37	6.5	148	12	86	0.5	179	0.31	0.24	1380	96	36	4.26	97	13.4	99	0.54	125	0.97	0.31	1070
5	40	4.64	103	14.2	105	0.41	101	0.19	0.34	1415	97	35	3.56	81	13.9	100	0.22	79	0.30	-0.07	1230
6	33	5.03	103	14.8	106	0.44	108	0.96	0.93	1280	98	33	4.09	96	14.2	102	0.37	104	0.71	-0.23	1115
7	36	3.67	84	15.7	113	0.28	98	0.44	1.05	1355	99	35	3.06	73	16.3	116	0.22	67	0.58	0.89	1205
8	35.5	4.92	112	14.8	109	0.61	141	0.99	0.73	1250	100	33	4.15	94	14.3	106	0.48	110	0.37	0.27	1040
9	34.5	3.71	84	14.4	106	0.55	127	0.51	0.90	1195	101	33.5	5.03	104	14	105	0.34	97	1.27	0.15	1095
10	37	3.52	83	14.7	105	0.27	74	0.51	0.15	1280	102	34	4.76	108	12.4	92	0.42	97	0.45	0.28	1070
11	40.5	4.19	93	12	89	0.41	101	0.58	0.75	1330	103	34	4.68	107	11.2	81	0.34	121	1.19	-0.05	1170
12	30	3.74	83	12.7	94	0.4	99	0.48	-0.15	1260	104	37.5	4.94	118	13.4	95	0.35	104	1.80	0.54	1120
13	36	5.71	127	13.2	99	0.41	101	1.00	0.16	1270	105	36	4.33	98	15.0	110	0.38	86	1.32	0.47	1130
14	35.5	3.8	84	16	119	0.32	79	0.59	0.72	1330	106	33	4.40	100	13.4	99	0.38	88	1.21	0.21	1065
15 SCRATCHED FROM SALE											107	33.5	4.1	110	15.2	107	0.47	132	0.52	0.82	1205
16	36	3.41	92	16.5	116	0.37	104	0.26	0.32	1400	108 SCRATCHED FROM SALE										
17	37	6.6	135	13.7	98	0.36	90	1.16	0.93	1325	109	37	5.23	107	12.6	90	0.44	110	0.92	0.50	1115
18	35.5	5.28	120	13.6	100	0.52	119	0.47	0.75	1130	110	34	4.60	104	13.3	98	0.42	97	1.25	0.04	1055
19	35.5	3.72	83	15	111	0.39	96	0.65	0.67	1360	111	35	4.41	115	13.3	96	0.30	85	0.28	0.36	1190
20	36.5	4.13	97	16.7	120	0.44	122	0.72	0.80	1255	112	32.5	4.43		15.1		0.24		0.44	0.45	1230
21	35	4.45	110	15	111	0.32	107	0.36	0.08	1220	113	30	4.22	86	12.5	89	0.41	101	0.55	-0.04	1020
22	34.5	4.49	92	14.5	104	0.5	123	0.44	0.54	1170	114	34	3.72	85	15.1	111	0.42	98	0.45	0.42	1105
23	34.5	4.46	91	15.1	108	0.37	91	0.89	0.43	1230	115	36.5	3.93	93	14.2	102	0.36	101	0.76	0.07	1185
24	34	3.71	88	13.3	94	0.34	103	1.14	0.57	1185	116	36	2.76	61	14.1	105	0.36	89	0.03	0.12	1210
25	36	4.07	93	16.9	121	0.3	106	0.19	0.05	1265	117	33	4.74	97	14.3	102	0.38	93	1.20	1.28	1025
26	38	5.54	113	14.8	106	0.47	116	0.95	0.85	1430	118	35	4.30	98	13.5	100	0.38	87	0.50	0.09	1040
27	40	3	71	15.7	113	0.29	80	0.07	0.08	1280	119	33	4.81	110	14.3	103	0.25	90	0.85	0.39	1235
28	34	4.44	91	15.5	111	0.39	96	0.82	0.27	1290	120	34	4.14	98	12.6	90	0.33	92	0.41	0.09	1185
29	36.5	5.55	132	15.3	109	0.43	130	1.22	0.55	1350	121	39	4.77	129	13.5	95	0.37	103	1.58	0.77	1185
30	34	3.03	77	14.6	107	0.36	86	0.57	0.33	1200	122	39	4.59	104	12.4	92	0.37	85	1.03	0.57	1055
31	31	4.51	106	14.8	106	0.41	114	0.61	0.65	1210	123	37	4.07	96	14.7	106	0.34	96	-0.07	0.04	1180
32	38.5	6.09	126	13.7	94	0.5	113	0.80	0.43	1235	124	32	4.45	101	11.4	84	0.51	116	0.86	0.23	986
33	34.5	5	118	13.8	99	0.5	140	1.60	0.75	1210	125	30.5	4.83	110	12.1	90	0.36	83	0.71	0.20	932
34	40	4.71	127	13.8	98	0.58	164	0.22	0.19	1340	126 SCRATCHED FROM SALE										
35	34	4.17	95	13.4	99	0.46	106	0.96	0.49	1050	127	34.5	5.27	124	14.2	102	0.43	122	1.36	0.63	1185
36	35.5	5.47	125	13.2	95	0.36	129	1.71	0.72	1205	128	34.5	3.23	74	16.7	120	0.3	106	-0.09	0.24	1215
37	36	4.16	92	12.9	96	0.34	84	0.03	0.03	1250	129	37	4.68	107	17	122	0.21	74	0.79	0.44	1220
38 SCRATCHED FROM SALE											130	35	6.2	147	16.6	118	0.35	105	0.92	0.53	1260
39	37	5.05	112	12.4	92	0.44	110	0.48	-0.37	1220	131	34.5	3.99	83	13.4	92	0.41	92	0.58	0.39	1170
40	34	3.98	88	15.8	117	0.32	78	0.44	0.43	1255	132	36	2.85	67	14.6	105	0.32	88	1.09	0.62	1150
41	33	4.3	98	15.1	109	0.35	124	1.11	0.65	1210	133	35	2.99	70	15	103	0.32	76	0.23	0.02	1165
42	35.5	4.10	93	13.1	96	0.32	75	0.81	0.82	1180	134	32	3.6	80	14.6	109	0.39	98	0.47	0.06	1095
43	34.5	4.27	87	12.7	91	0.4	99	0.64	0.59	1080	135	32	2.67	72	18	127	0.52	145	0.10	0.53	1195
44	35	3.89	89	14	100	0.28	99	0.46	0.39	1180	136	34.5	4.33	106	13.8	105	0.46	121	0.31	0.31	1200
45	37	4.66	114	13	99	0.4	105	0.51	0.24	1125	137	38	5.38	128	11.8	84	0.49	147	1.01	0.13	1155
46	33.5	6.95	154	12.8	95	0.57	143	0.59	-0.07	1255	138	30.5	3.26	80	14.5	107	0.31	104	0.07	0.63	1115
47	33	4.48	99	12.7	95	0.44	110	1.06	0.31	1150	139	34.5	3.95	90	14.7	106	0.26	94	0.24	0.46	1220
48	31	4.26	97	12.2	88	0.15	54	0.41	0.39	1140	140	34	4.56	107	14.2	102	0.34	94	0.10	0.33	1210
49	31	4.09	93	13.8	102	0.39	89	0.89	0.49	988	141	35.5	5.62	132	13	93	0.48	133	0.22	0.40	1115
50	33	4.10	93	12.1	89	0.40	92	0.87	0.13	1145	142	39.5	3.83	90	14.2	102	0.33	92	0.10	0.34	1215
51	34	4.33	99	14	100	0.3	106	1.29	1.07	1275	143	34	3.92	92	14.9	107	0.36	100	0.72	0.47	1115
52	33	4.46		13.9		0.23		0.62	0.02	1225	144	34	3.23	77	16.9	120	0.31	92	0.74	1.30	1140
53 SCRATCHED FROM SALE											145	33	4.14	94	13.6	98	0.26	92	0.62	0.50	1160
54	36	4.65	106	14.4	104	0.3	107	0.48	0.22	1190	146	34	3.97	91	17.2	124	0.3	105	0.61	0.32	1235
55	36	4.83	110	11.5	83	0.32	114	-0.09	0.12	1255	147	32.5	3.59	93	13.3	96	0.32	91	0.80	0.33	1050
56	36	4.42	109	13.6	101	0.35	117	0.65	0.37	1190	148	37	4.38	103	13.8	99	0.53	150	1.10	0.64	1115
57 SCRATCHED FROM SALE											149 SCRATCHED FROM SALE										
58	33.5	6.01	133	12.1	90	0.36	90	0.31	0.12	1255	150	36	4.19	96	14.9	107	0.29	104	0.56	0.62	1130
59	32	4.47	102	14.5	105	0.34	122	0.40	0.56	1215	151 SCRATCHED FROM SALE										
60	33	3.97	90	15.8	116	0.47	109	0.60	0.50	1095	152	34	3.60	94	15.3	109	0.39	112	0.19	0.36	1220
61	33	6	123	13.3	96	0.38	95	1.30	0.86	1235	153	36.5	3.59	85	14.1	101	0.27	75	0.69	0.78	1100
62	35	4.57	104	15.1	111	0.51	117	0.69	0.44	1135	154	39	3.47	79	13	93	0.38	135	0.65	0.62	1145
63	37.5	4.95	112	11.2	83	0.37	85	0.56	0.47	1300	155	31.5	4.27		14.8		0.46		0.38	0.52	1105
64	35	5.28	124	13.9	100	0.46	130	0.12	0.73	1170	156	35.5	2.52	62	14.2	105	0.26	86	0.35	0.61	1075
65	37	3.37	75	13.4	100																

BIEBER RED ANGUS ULTRASOUND AND SCROTAL DATA

3/3/2014

Lot	Scr 2/28	US IMF Adj	US IMF Ratio	US REA Adj	US REA Ratio	US Rib Adj	US Rib Ratio	MARB EPD	REA EPD	Ultrasound Weight	Lot	Scr 2/28	US IMF Adj	US IMF Ratio	US REA Adj	US REA Ratio	US Rib Adj	US Rib Ratio	MARB EPD	REA EPD	Ultrasound Weight
185	35	5.17	123	15.9	113	0.35	106	0.40	0.69	1165	277	32.5	4.13	102	14.2	105	0.36	118	0.58	0.37	1020
186	34	4.49	121	13.6	96	0.38	107	0.04	0.50	1095	278	34	3.49	86	14.5	107	0.18	60	-0.28	-0.44	1015
187	33.5	4.80	109	14.1	104	0.39	89	0.30	0.65	1015	279	36	4.25	101	13.6	96	0.22	66	0.68	0.29	1100
188	32	3.41	89	14.4	104	0.27	77	0.87	0.63	1040	280	32	4.91		12.5		0.19		0.51	0.44	1060
189	36	4.8	113	12.2	88	0.44	124	0.76	0.09	1195	281	31	3.28	77	15.9	114	0.22	60	0.46	0.61	1110
190	37.5	5.37	122	12.9	93	0.27	97	0.13	1.27	1050	282 SCRATCHED FROM SALE										
191	30.5	4.21	96	13.8	102	0.40	91	-0.18	0.43	1005	283	32	5.01	114	12.1	87	0.38	134	0.48	0.12	1155
192	35	4.72	112	12.4	88	0.35	106	0.60	0.73	1095	284	33	3.36	106	13.3	92	0.25	86	0.25	0.27	1040
193	34.5	4.61	105	14.0	104	0.41	95	-0.02	0.09	926	285	37	4.07	96	13.7	99	0.4	112	0.46	0.56	1125
194 SCRATCHED FROM SALE											286	32	5.26	124	13	93	0.36	100	0.56	0.18	1060
195	35.5	3.89	101	15.4	110	0.37	106	0.66	0.38	1095	287	37	4.44	105	12.3	88	0.29	83	0.60	0.25	1115
196	36.5	3.44	93	11.6	82	0.34	95	0.27	0.02	938	288	36	5.15	123	11.5	81	0.27	80	1.07	0.05	1045
197	33.5	2.72		13.7		0.34		0.09	0.23	1125	289	33.5	3.64	98	12.4	87	0.47	133	0.43	0.24	1130
198	34	3.73	97	14.1	102	0.30	86	0.59	0.68	1075	290	33	4.18		10.8		0.13		0.58	0.36	1090
199	33	3.57	73	13.3	95	0.36	88	0.32	-0.07	976	291	33	4.95	129	14.5	104	0.57	162	0.68	0.22	994
200	32	4.99	135	11.4	80	0.36	100	0.21	0.54	1010	292 SCRATCHED FROM SALE										
201	38	3.69	100	13.5	95	0.36	102	0.51	0.59	1165	293	36	2.55	69	17.2	121	0.31	88	0.41	0.55	1095
202	36.5	3.34	79	13.2	95	0.43	120	0.61	0.46	1235	294	33	3.28	89	13.5	95	0.27	77	0.46	0.29	1070
203	36	3.74		13.7		0.18		0.39	0.27	1135	295	34.5	3.4	92	15	106	0.34	96	0.56	0.40	1100
204	33	3.4	92	14	99	0.36	101	1.00	0.59	1190	296	35	5.82	157	12.7	89	0.36	100	0.52	0.19	1110
205	34	5.22	136	13.3	99	0.42	125	0.60	0.33	1100	297	34	3.46	85	13	99	0.36	94	0.45	0.43	1035
206	31	4.16	95	14.1	101	0.27	95	0.63	0.61	1090	298 SCRATCHED FROM SALE										
207	35	3.94	106	14.3	101	0.31	86	0.24	0.72	1030	299	34.5	3.32	78	13	93	0.27	77	0.46	0.14	1105
208	34	6.23	138	13	97	0.61	151	0.47	0.23	1055	300	34	3.9	92	14	101	0.27	75	0.52	0.31	1190
209	33	3.35	79	13.9	100	0.36	102	0.82	-0.18	1085	301	35	3.47	90	15.0	108	0.33	93	0.51	0.45	994
210	36	4.64	109	13.3	95	0.36	102	0.81	0.43	1100	SCRATCHED FROM SALE										
211	38.5	6.17	137	12.9	96	0.36	89	0.89	0.27	1150	Bulls Not HD50K										
212	31	3.35	79	13.4	97	0.3	84	0.59	0.20	1070	Lot	Lot		112		287					
213	37	4.06	96	14.6	105	0.31	86	0.72	0.04	1270	15	151		204		288					
214	34.5	4.75	113	13	92	0.2	61	1.39	0.67	1095	38	194		213		289					
215	38	4.6	105	14.8	106	0.3	107	1.25	0.75	1160	53	219		237		290					
216	35	3.81	103	16.9	119	0.36	101	-0.08	0.87	1045	57	269		248		291					
217	32.5	2.61	61	14.1	102	0.3	85	0.77	0.34	1050	83	271		265		293					
218	33.5	3.28	88	13.8	98	0.31	87	0.00	0.91	1080	89	282		280		294					
219 SCRATCHED FROM SALE											108	292		281		295					
220	34	3.94	94	14.1	100	0.36	107	1.16	-0.26	1050	126	298		283		296					
221	35	3.37	79	15.8	114	0.35	99	0.81	0.47	1105	149			284		297					
222	35	4.08	110	12.1	85	0.52	145	1.20	0.52	1080			285		299						
223	35	2.94	70	13.5	95	0.33	100	0.12	-0.63	1200			286		300						
224	40	4.39	103	15.1	109	0.37	104	0.84	1.16	1210					301						
225	35.5	3.75	88	13.9	100	0.25	69	0.61	0.47	1050											
226	34	5.29	125	13.3	96	0.45	126	0.55	0.42	1165											
227	35.5	3.1		13.5		0.27		0.08	0.33	1065											
228	33.5	2.94	76	12.8	92	0.34	97	0.74	0.43	1070											
229	33	2.98		13.6		0.46		0.81	-0.04	1105											
230	34	3.79	86	13.7	99	0.26	94	1.51	0.41	1045											
231	34.5	3.32		16.7		0.23		-0.06	0.70	1155											
232	37	4.94	118	13.6	96	0.39	116	1.54	0.71	1165											
233	32	4.59	124	14.1	99	0.36	100	0.63	0.42	1055											
234	31.5	3.99	99	15	111	0.37	121	1.16	0.99	1130											
235	33.5	3.13	81	14.4	103	0.35	99	0.88	0.17	1025											
236	38	2.97	70	13.8	99	0.27	76	0.58	0.66	1105											
237	34.5	4.74	113	14.3	101	0.49	147	0.94	0.67	1095											
238	35	5.35	122	12.7	92	0.28	98	0.80	0.35	1080											
239	38	4.53	107	15	108	0.41	116	1.06	1.07	1140											
240	34	3.56	96	14.5	103	0.37	104	0.94	0.69	1090											
241	39	4.3	116	14.6	103	0.45	126	0.29	0.90	1045											
242	38.5	4.5	103	13.9	100	0.26	93	0.59	1.05	1075											
243	34.5	5.91	135	12.3	89	0.31	111	0.18	0.18	1010											
244	34.5	3.31	89	13.1	92	0.33	93	0.25	0.61	988											
245	30	4.1	94	10.8	78	0.14	51	0.01	0.79	1075											
246	36	6.51	148	15.5	112	0.36	129	0.93	0.55	1125											
247	34	3.3	78	13.5	96	0.27	81	0.63	0.20	1110											
248	36.5	3.46		12.5		0.22		-0.31	0.32	1035											
249	33.5	4.37	100	12.8	92	0.23	83	0.57	0.00	1095											
250	32	4.47	110	13.6	103	0.27	71	0.37	0.46	988											
251	32	5.26	120	14.8	106	0.23	80	1.05	0.87	1085											
252	33	3.14	74	13.3	96	0.44	123	0.62	0.58	1110											
253	33.5	3.33	90	14.9	105	0.41	115	0.13	0.51	1030											
254	32.5	3.89	92	12.5	90	0.34	95	0.61	1.23	1035											
255	36	3.01	94	15.5	108	0.33	114	0.31	0.80	1105											
256	35.5	3.73	97	14.7	110	0.28	85	-0.16	0.54	1050											
257	35	3.41	80	14.6	105	0.21	59	0.31	0.47	1090											
258	37.5	3.12	81	13.9	104	0.37	109	0.17	0.49	1135											
259	34.5	4.57	113	12.3	91	0.41	136	0.43	0.58	1090											
260	38.5	4.04	109	14.9	105	0.41	115	0.59	0.09	1165											
261	32	3.68	87	14.6	105	0.33	92	1.49	0.04	1120											
262	39.5	5.03	118	14.2	102	0.36	100	0.82	0.34	1190											
263	31	5.05	105	13.7	103	0.33	94	0.81	0.37	1000											
264	30	3.74	97	14.0	101	0.28	79	0.68	0.37	1025											
265	31	3.31	87	13.8	103	0.35	104	0.50	0.12	1065											
266	35	4.69	110	13.1	94	0.48	135	0.46	-0.19	1085											
267	31	6.62	156	11.6	83	0.34	96	1.26	0.90	1075											
268	34.5	2.85	67	12.7	92	0.37	104	0.97	0.49	1110											
269 SCRATCHED FROM SALE																					
270	37	3.37	75	14.4	107	0.4	100	0.53	0.07	1035											
271 SCRATCHED FROM SALE																					
272	32	5.01	118	13.4	96	0.27	74	0.61	0.10	996											
273	35	4.44	105	13.2	95	0.37	104	0.22	0.21	1145											
274	34	3.18	86	14	99	0.27	77	0.76	0.54	1120											
275	31.5	5.22	108	13.5	102	0.28	81	0.33	0.22	1060											
276	36	3.96	94	13.5	96	0.31	93	1.77	0.51	1090											