

Bieber Fever Performance Bull Sale Supplement Sheet

Lot	ID	Scrotal 2/24	Disp.	Frame	ProS EPD	HB EPD	GM EPD	Marb EPD	REA EPD	BF EPD	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.
1	N122	35	1	5+	126	25	101	1.07	0.38	0.03	4.11	107	12.22	98	0.18	76	1230
2	N324	37.5	1	5	128	67	60	0.51	0.52	0.03	2.88	84	14.76	113	0.19	74	1290
3	N345	36	1	6	153	63	90	0.81	0.31	0.01	4.37	127	12.99	100	0.35	136	1245
4	N651	36	1	6	172	61	111	0.91	0.59	0.03	3.75	98	15.15	110	0.34	111	1480
5	N336	33	1	5+	122	46	75	0.50	0.22	0.05	4	116	13.28	102	0.32	124	1285
6	N655	39	1	5+	120	45	75	0.80	0.68	0.06	4.59	120	14	102	0.32	103	1295
7	N737	38	1	5+	140	51	89	0.69	0.28	0.03	3.4	98	12.04	94	0.3	121	1375
8	N384	34.5	1	5	167	92	75	0.77	0.41	0.06	4.46	130	14.34	106	0.29	115	1320
9	N147	35	2	5	94	34	61	0.34	0.51	0.02	4.56	119	14	112	0.33	140	1320
10	N648	39	1	5	113	61	52	0.24	0.49	0.02	3.49	91	14.28	104	0.22	72	1235
11	N310	40	1	6	159	66	93	0.81	0.24	0.05	3.33	97	12.94	99	0.3	117	1275
12	N363	37	1	6	116	58	58	0.58	0.40	0.05	3.36	98	14.13	108	0.34	132	1250
13	N649	38	1	5	105	45	60	0.38	0.31	0.05	3.82	100	13.93	101	0.37	121	1335
14	N725	38	1	6	173	60	113	0.82	0.24	0.03	4.05	116	12.12	94	0.31	127	1430
15	N647	38	2	5+	118	56	62	0.28	0.31	0.02	2.79	75	13.47	102	0.21	71	1270
16	N699	35	1	5	104	29	75	0.64	-0.02	0.05	4.23	116	12.54	97	0.21	71	1295
17	N131	36.5	1	5	159	42	117	0.86	-0.09	0.00	4.89	127	9.85	79	0.26	110	1265
18	N143	37	2	4+	150	72	78	0.71	0.24	0.02	3.94	103	12.68	101	0.28	119	1215
19	N690	39.5	1	5+	148	76	72	0.67	0.04	0.01	3.35	92	12.72	99	0.28	96	1370
20	N125	SCRATCH															
21	N107	35	1	5	181	110	71	0.72	0.33	0.04	3.46	90	11.65	93	0.3	126	1215
22	N739	34	1	5	155	63	92	0.62	-0.05	0.02	2.92	84	11.68	91	0.24	99	1265
23	N128	SCRATCH															
24	N660	37	3	5	161	50	110	0.98	0.69	0.04	5.75	138	15.1	110	0.25	111	1300
25	N741	36	1	5+	140	45	95	0.66	0.56	0.00	3.62	104	13.95	108	0.26	107	1295
26	N691	35	1	5+	134	40	94	1.07	0.28	0.05	4.46	122	14.47	112	0.32	110	1330
27	N740	39	1	5+	138	72	67	0.68	0.35	0.02	3.1	89	13.99	109	0.3	122	1255
28	N616	34	2	4+	167	75	92	0.93	0.31	0.03	3.48	104	12.33	98	0.28	121	1115
29	N177	35	2	5	160	55	105	0.90	0.17	0.05	4.52	118	12.96	103	0.36	150	1265
30	N694	30	1	4+	149	68	81	0.57	0.14	0.06	5.15	141	13.33	103	0.43	149	1230
31	N743	32	1	5+	157	87	70	0.58	0.12	0.02	2.38	68	11.71	91	0.18	75	1240
32	N217	36	1	6	117	36	81	0.88	0.53	0.05	5.22	152	13.8	104	0.3	124	1220
33	N718	36	1	5+	72	15	57	0.73	0.31	0.00	4.22	121	14.37	112	0.27	109	1280
34	N278	34	2	6	123	44	80	0.60	0.69	0.04	3.45	100	17.1	129	0.3	125	1265
35	N727	34	2	5+	124	49	75	0.65	0.31	0.03	4.42	127	13.96	109	0.29	117	1390
36	N698	36	1	6	136	72	64	0.55	-0.03	0.03	3.51	96	12.51	97	0.29	99	1165
37	N117	38	1	5	144	61	83	0.95	0.45	0.04	4.86	127	12.72	102	0.34	144	1220
38	N654	39	1	6+	134	76	58	0.59	0.10	0.04	2.91	76	14.49	105	0.3	96	1380
39	N689	34	1	5+	188	79	109	1.01	0.42	0.06	3.83	105	13.9	108	0.34	117	1275
40	N693	39	1	5	128	43	85	0.52	0.57	0.02	3.11	81	11.97	95	0.18	75	1255
41	N724	38	1	6	146	80	66	0.74	-0.09	0.06	3.49	100	13.94	108	0.23	93	1285
42	N101	32	1	5+	153	47	106	0.70	0.41	0.02	3.4	89	13.49	108	0.27	113	1235
43	N314	33	1	5	106	21	85	0.81	0.30	0.03	4.01	116	12.56	96	0.33	126	1275
44	N219	38.5	1	5+	129	46	82	0.52	0.39	0.02	2.97	86	13.5	102	0.2	83	1280
45	N692	35.5	1	4+	158	69	88	0.75	0.53	0.06	4.15	114	12.88	100	0.54	186	1245
46	N650	36	1	5+	139	57	82	0.82	0.33	0.05	5.38	141	12.83	93	0.41	134	1250
47	N695	36.5	1	5+	125	52	74	0.70	0.29	0.06	4.55	119	13.33	105	0.3	125	1255

Bieber Fever Performance Bull Sale Supplement Sheet

Lot	ID	Scrotal 2/24	Disp.	Frame	HB EPD	GM EPD	ProS EPD	Marb EPD	REA EPD	BF EPD	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.
48	N656	36.5	1	5+	148	82	65	0.73	0.35	0.03	4.36		12.94		0.28		1210
49	N315	38	1	6	111	33	77	0.60	0.49	0.02	2.71	79	14.44	111	0.24	93	1280
50	N738	34	1	5+	197	96	101	0.99	0.20	0.05	4.21	121	12.77	99	0.45	183	1265
51	N646	37	1	4+	140	88	52	0.56	-0.16	0.05	4.66	125	13.04	98	0.38	129	1265
52	N696	39	1	5	146	76	71	0.62	0.22	0.04	3.78	104	14.15	110	0.29	101	1240
53	N731	36	1	6	110	49	61	0.33	0.69	0.00	2.85	82	14.06	109	0.14	56	1265
54	N736	35	1	6	106	65	41	0.68	-0.19	0.04	3.14	90	11.96	93	0.19	77	1155
55	N144	38	2	4+	165	51	114	0.90	0.52	0.03	5.19	135	13.38	107	0.3	127	1215
56	N645	34	1	5	110	45	65	0.60	0.29	0.04	4.44	116	13.27	96	0.36	117	1275
57	N105	36	1	4	121	57	64	0.76	0.21	0.05	3.76	98	12.94	103	0.26	109	1215
58	N652	SCRATCH															
59	N165	40	1	5+	84	12	72	0.57	0.25	0.00	3.82	99	13.16	105	0.28	116	1245
60	N330	35	1	5	151	58	93	0.88	0.22	0.01	4.73	119	12.56	99	0.27	88	1330
61	N624	36	1	4	148	55	93	1.08	0.16	0.04	4.34	131	12.51	99	0.23	111	1140
62	N629	38	1	5+	110	52	58	0.63	0.31	0.02	3.51	105	14.27	113	0.3	132	1135
63	N270	35.5	1	5	124	56	68	0.62	-0.06	0.07	3.55	103	12.88	99	0.3	116	1185
64	N423	39.5	1	5+	103	57	46	0.51	0.42	0.03	3.05	89	14.68	113	0.25	97	1200
65	N298	39	1	6	138	58	80	0.49	0.59	0.00	2.37	69	13.53	102	0.28	117	1165
66	N362	42	2	5+	147	68	79	0.87	0.21	0.06	4.6	133	14.33	110	0.29	113	1195
67	N115	39	2	5	146	62	84	1.07	0.42	0.04	6.27	163	15	120	0.32	135	1175
68	N352	37	1	4+	116	63	53	0.63	-0.07	0.04	3.61	105	13.31	102	0.26	102	1110
69	N700	35	1	5	100	48	52	0.41	0.30	-0.01	2.93	80	11.76	91	0.15	51	1130
70	N742	37.5	1	6	95	17	77	0.44	-0.09	0.03	3.17	91	11.94	93	0.37	149	1280
71	N223	37	1	6	117	51	65	0.58	0.37	0.00	3.53		14		0.27		1175
72	N334	33	1	5	133	50	83	0.74	0.20	0.05	3.89	113	13.38	103	0.29	113	1170
73	N199	36	1	5	164	95	69	0.77	0.34	0.06	3.9	114	13.77	101	0.32	128	1265
74	N677	37	1	4+	129	37	93	0.80	0.35	0.01	3.07	73	13.64	99	0.22	97	1155
75	N244	36	1	5	118	44	74	0.61	0.65	0.02	4		14.25		0.23		1240
76	N135	36.5	1	5	154	68	86	0.66	0.58	-0.02	3.13	82	13.45	107	0.2	85	1185
77	N337	39	1	5+	140	70	71	0.65	0.29	0.04	3.81	111	14.68	113	0.23	90	1220
78	N215	37	2	5+	131	65	66	0.44	0.43	0.03	4.26	105	12.6	96	0.2	101	1185
79	N653	35	1	5+	112	56	55	0.39	0.67	0.01	3.35	88	16.16	117	0.32	103	1255
80	N113	35	1	4	175	82	93	0.80	0.38	0.04	4.8	125	12.58	101	0.28	118	1205
81	N149	36	1	5	143	63	80	0.82	0.75	0.04	4.47	116	13.8	110	0.34	144	1170
82	N374	40	1	6	155	85	70	0.56	0.39	0.02	2.45	71	15.06	116	0.21	83	1200
83	N659	35.5	1	6	146	65	81	0.71	0.34	0.04	4.08	124	11.5	101	0.26	135	1190
84	N353	36.5	1	5	62	23	39	0.55	-0.12	0.05	2.66	77	12.91	99	0.3	117	1095
85	N719	38	1	5+	164	68	96	0.52	0.20	0.03	4.03	116	12.33	96	0.24	99	1300
86	N273	33	1	4+	152	65	86	0.79	0.28	0.07	4.41	111	13.1	103	0.51	165	1175
87	N242	35	1	5	138	79	59	0.51	0.44	0.04	3.88	113	12.43	94	0.3	124	1130
88	N666	39.5	1	5	128	75	53	0.42	-0.01	0.05	2.24	68	12.37	109	0.18	94	1210
89	N417	40	1	6+	164	91	73	0.41	0.37	0.02	3.13	91	13.72	105	0.21	80	1190
90	N371	40	3	4+	131	53	77	0.74	0.36	0.02	3.51	102	14.46	111	0.3	117	1245
91	N252	36	1	5	130	45	84	0.76	0.46	0.06	4.74	138	14.15	107	0.32	133	1175
92	N182	41	1	5+	126	69	57	0.48	-0.07	0.00	3.36	87	13	104	0.15	62	1200
93	N224	36.5	1	5+	140	57	83	0.74	0.32	0.02	3.03		13.42		0.21		1150
94	N251	37.5	1	5+	116	44	72	0.60	0.03	0.04	2.77	80	12.45	96	0.26	100	1115

Bieber Fever Performance Bull Sale Supplement Sheet

Lot	ID	Scrotal 2/24	Disp.	Frame	HB EPD	GM EPD	ProS EPD	Marb EPD	REA EPD	BF EPD	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.
95	N168	38	1	5	111	24	87	0.80	0.40	0.01	4.69	122	11.82	94	0.26	108	1190
96	N222	36.5	1	5+	128	52	76	0.63	0.46	0.00	2.22		16		0.24		1160
97	N341	36	1	5+	140	84	56	0.48	-0.04	0.03	3.01	87	11.78	90	0.28	109	1150
98	N284	36.5	1	6	139	23	116	0.75	0.73	0.01	4.6	134	14.61	110	0.23	96	1235
99	N434	SCRATCH															
100	N167	35.5	1	5	80	18	61	0.34	0.45	0.00	2.42		13.52		0.27		1180
101	N292	36.5	1	5+	148	72	75	0.68	0.31	0.06	2.8	81	12.91	99	0.38	147	1170
102	N318	37	1	6	117	50	67	0.55	0.25	0.03	3.24	94	13.44	103	0.28	109	1185
103	N205	37	1	4	108	59	49	0.53	0.49	0.05	3.92	114	13.97	105	0.33	136	1130
104	N190	37	1	5	187	68	119	1.19	0.52	0.01	5.03	146	12.85	97	0.29	119	1145
105	N687	36	1	4	115	40	75	1.09	0.38	0.06	5.88	161	13.94	108	0.34	116	1165
106	N720	31	2	4+	144	84	60	0.50	0.24	0.01	4.79	138	14.1	110	0.26	106	1250
107	N344	36	1	5	125	71	54	0.45	0.43	0.02	2.81	81	13.59	104	0.27	105	1115
108	N393	37	2	6	121	49	72	0.43	0.48	0.06	4.7	137	15.15	112	0.29	115	1330
109	N243	37	1	5+	179	81	98	0.89	0.39	0.03	4.08	119	12.03	91	0.3	124	1190
110	N748	38	2	6	137	64	73	0.57	0.45	0.02	3.69		14.32		0.27		1185
111	N340	37	1	6	176	91	85	0.97	0.19	0.04	4.51	131	12.28	94	0.26	101	1200
112	N631	34.5	1	6	157	75	83	0.90	0.12	0.06	4.81	144	12	95	0.43	189	1265
113	N178	35	1	5+	133	51	82	0.66	0.51	0.01	4.91	128	13.27	106	0.33	138	1200
114	N733	37.5	1	5	126	25	102	0.66	0.26	0.00	3.56	102	11.88	92	0.29	120	1255
115	N276	37	2	5+	138	48	90	0.76	0.40	0.04	4.62	134	13.4	103	0.47	182	1210
116	N732	34	1	4+	118	47	71	0.58	0.65	0.01	3.13	90	14.24	111	0.16	64	1155
117	N305	37	1	5	130	70	60	0.76	0.23	0.04	3.23	94	12.83	98	0.2	78	1040
118	N664	30	1	4	176	96	80	0.80	0.48	0.02	4.02	96	13.95	102	0.23	103	1180
119	N129	37	3	5	115	38	77	0.83	0.43	0.02	3.94	103	13.65	109	0.16	68	1160
120	N349	37.5	1	6	99	24	75	0.56	0.42	0.02	2.08	60	14.49	111	0.25	98	1265
121	N663	36	2	5	190	104	86	0.79	0.17	0.03	3.46	119	15.02	115	0.25	123	1220
122	N267	SCRATCH															
123	N312	38	1	5+	150	62	88	0.69	0.36	0.03	5.02	146	13.34	102	0.24	93	1090
124	N248	33.5	1	5+	129	72	57	0.62	0.32	0.00	3.58	83	15.65	115	0.24	89	1095
125	N210	37	1	5	155	58	97	0.85	0.22	0.03	4.39	128	11.08	84	0.19	78	1055
126	N661	36	1	4+	117	24	93	0.84	0.41	0.03	3.4	117	13.22	101	0.26	128	1170
127	N174	39	1	5	128	73	54	0.51	0.36	0.02	2.29	60	12.56	100	0.23	96	1140
128	N256	37	1	4+	164	71	93	1.07	0.26	0.03	6.14	154	12.15	95	0.29	94	1095
129	N376	33	1	5	136	75	61	0.73	0.35	0.03	4.31		13.87		0.29		1105
130	N728	33.5	1	5+	128	50	79	0.88	0.13	0.07	4.06	117	12.63	98	0.43	176	1230
131	N412	35.5	1	4	140	66	74	0.87	0.27	0.00	5.09	127	14.1	101	0.26	127	1145
132	N230	34	1	5	143	72	71	0.55	0.42	0.04	3.25	95	13.22	100	0.37	153	1115
133	N236	36	1	5+	119	44	75	0.82	0.27	0.01	3.33		13.92		0.2		1170
134	N268	38	1	5+	141	73	68	0.64	0.74	0.04	3.37		14.56		0.24		1230
135	N227	36.5	1	4+	94	43	51	0.46	0.08	0.06	2.92	73	12.52	98	0.42	135	1125
136	N275	35	1	4+	156	63	93	0.74	0.16	0.06	2.88	72	12.6	99	0.27	88	1175
137	N329	40.5	1	5+	164	90	74	0.57	0.45	0.04	2.64		13.56		0.36		1145
138	N110	38	2	4	153	44	110	0.81	0.04	0.01	4.27	111	11.08	89	0.2	84	1220
139	N325	36	1	5+	122	54	67	0.55	0.30	0.04	3.63	105	12.96	100	0.37	144	1240
140	N150	38	1	4	123	63	61	0.49	0.32	0.04	3.12	81	13.3	106	0.25	106	1200
141	N366	34.5	1	5	156	62	94	0.72	0.49	0.03	2.58	75	14.14	109	0.31	121	1140

Bieber Fever Performance Bull Sale Supplement Sheet

Lot	ID	Scrotal 2/24	Disp.	Frame	HB EPD	GM EPD	ProS EPD	Marb EPD	REA EPD	BF EPD	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.
142	N200	37	1	5	147	70	78	0.79	0.10	0.05	4.97	129	11.57	92	0.4	168	1240
143	N145	35	1	4	132	53	79	0.85	0.74	0.01	3.05	79	13.88	111	0.19	81	1130
144	N226	36	1	6	167	77	90	0.90	0.44	0.03	5.07	147	13.92	105	0.28	116	1290
145	N356	34	1	4+	145	67	78	0.79	0.27	0.04	3.64	106	13.11	101	0.28	109	1105
146	N189	40	1	4+	131	56	75	0.82	0.03	0.03	2.28		11.95		0.2		1150
147	N309	42	1	5+	116	44	72	0.62	0.49	0.01	3.67	106	14.24	109	0.19	74	1210
148	N369	36	1	5+	104	32	72	0.77	0.16	0.05	3.76	109	11.94	92	0.41	160	1140
149	N156	38	1	4	139	60	79	0.89	0.31	0.01	2.64	69	11.61	93	0.24	102	1120
150	N662	33	1	4+	149	85	64	0.84	0.00	0.04	2.81	97	14.22	109	0.23	114	1225
151	N311	33.5	1	5+	124	58	66	0.75	0.18	0.05	2.75	80	13.44	103	0.33	128	1110
152	N370	31.5	1	5	144	52	91	0.96	0.40	0.05	3.89	113	13.74	106	0.27	106	1090
153	N386	36.5	1	5	113	52	61	0.52	0.15	0.05	2.75	80	12.94	99	0.34	129	1110
154	N323	34.5	1	5+	147	52	95	0.78	0.66	0.05	3.97	115	12.56	96	0.33	128	1175
155	N196	SCRATCH															
156	N365	33	1	6	126	38	87	0.72	0.38	0.02	2.66	77	12.84	99	0.28	109	1165
157	N658	35	2	4	114	29	85	0.83	0.11	0.01	3.87	93	12.2	89	0.2	89	1095
158	N293	38	3	5+	131	38	93	0.74	0.55	0.02	4.2	122	14.73	113	0.33	128	1210
159	N285	34.5	1	4+	107	44	63	0.66	0.28	0.05	3.85	112	13.21	101	0.33	128	1040
160	N346	35	2	5	108	9	98	1.05	0.29	0.05	4.81	139	13.09	101	0.27	105	1200
161	N207	40	1	5	133	58	75	0.78	0.47	0.03	4.29	112	12.07	96	0.19	80	1115
162	N610	SCRATCH															
163	N175	39	1	6	152	91	60	0.61	0.42	0.03	2.87	75	13.16	105	0.19	79	1145
164	N300	32	1	5	92	23	69	0.66	0.34	0.02	3.37	98	12.53	96	0.15	59	1040
165	N419	40	1	6	145	78	67	0.49	0.39	0.06	4.26	125	14.42	106	0.25	99	1270
166	N620	35	1	5	159	72	87	0.83	0.26	0.04	3.51	105	13.06	104	0.3	145	1140
167	N760	SCRATCH															
168	N234	37	1	5+	132	68	64	0.67	0.28	0.04	3.58	104	13.42	101	0.3	124	1120
169	N665	34.5	1	5+	136	53	83	0.76	0.40	0.03	3.12	107	13.17	101	0.31	153	1205
170	N716	35	1	5	146	70	77	0.97	0.29	0.03	4.03	116	13.26	103	0.3	121	1185
171	N706	40	1	5	89	44	44	0.52	0.19	0.05	3.37	97	13.8	107	0.24	98	1160
172	N255	33.5	1	5	126	65	62	0.68	0.30	0.05	5.03	146	15.15	114	0.25	104	1150
173	N380	38	1	6	124	43	82	0.57	0.36	0.02	3.58	104	14.22	107	0.21	85	1195
174	N702	37.5	1	4	103	69	34	0.55	0.30	0.05	3.28	90	13.84	107	0.35	120	1080
175	N431	SCRATCH															
176	N657	37	1	4+	159	90	69	0.73	0.13	0.03	2.12	73	12.95	99	0.16	79	1160
177	N304	37.5	1	5+	102	36	66	0.51	0.26	0.02	3.21	93	13.33	102	0.26	101	1130
178	N669	38	1	5+	133	52	81	0.77	0.13	0.04	3.61	109	12.96	114	0.31	158	1140
179	N717	34	2	5	140	80	60	0.84	-0.03	0.01	3.39	97	13.39	104	0.19	77	1160
180	N707	33.5	1	5+	96	42	54	0.39	0.67	0.04	2.73	78	14.97	116	0.31	126	1130
181	N295	33.5	2	5	110	54	56	0.59	0.10	0.05	3.66	92	12.23	96	0.37	120	1125
182	N333	32	2	4	106	54	52	0.57	0.02	0.06	3.25	94	12.48	96	0.27	105	1075
183	N289	35	2	4+	168	66	102	0.88	0.35	0.03	3.85	112	13.31	102	0.2	78	1150
184	N241	37.5	3	5	113	62	51	0.38	0.29	0.02	2.7	79	13.13	99	0.25	103	1170
185	N632	35	2	5	113	47	65	0.69	-0.05	0.05	3.31	99	12.3	97	0.29	128	1135
186	N328	36	3	4+	144	72	72	0.53	0.54	0.00	2.47	72	14.16	109	0.21	82	1130
187	N688	32.5	1	4	119	71	48	0.49	-0.03	0.02	1.55	43	12	93	0.15	51	1025
188	N155	39	1	5	175	79	96	0.94	0.55	0.03	4.55	119	13.21	106	0.26	111	1175

Bieber Fever Performance Bull Sale Supplement Sheet

Lot	ID	Scrotal 2/24	Disp.	Frame	HB EPD	GM EPD	ProS EPD	Marb EPD	REA EPD	BF EPD	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.
189	N710	39	1	6			114	0.61	0.69	0.05	2.46		13.44		0.23		1285
190	N680	35	1	6+	134	27	107	0.68	0.42	0.02	3.23	117	12.74	102	0.11	71	1105
191	N203	35.5	1	4+	135	70	64	0.79	0.26	0.05	5.65		14.67		0.28		1120
192	N169	33	1	5	167	85	82	0.95	0.17	0.05	4.36	127	12.84	95	0.26	103	1105
193	N306	37	1	4+	134	60	74	0.76	0.18	0.04	5.09		13.04		0.3		1080
194	N261	33.5	1	4	86	43	43	0.58	0.30	0.03	3.61	105	9.66	74	0.25	97	946
195	N282	35	1	4+	122	57	65	0.83	0.21	-0.01	2.49	72	10.81	83	0.12	47	1035
196	N322	34	1	4+	166	79	87	0.99	0.36	0.01	4.4	128	13.36	103	0.2	78	1105
197	N432	37	1	6+	135	53	82	0.53	0.42	0.03	3.41	100	15.25	112	0.21	84	1175
198	N744	37	1	5	145	36	108	0.69	0.10	0.00	4.29	123	11.86	92	0.29	116	1270
199	N735	37	1	4	78	43	35	0.64	-0.01	0.05	3.97	114	11.45	89	0.28	115	1005
200	N357	36	1	5	153	76	77	0.79	0.33	0.04	3.57	104	13.31	102	0.29	113	1040
201	N612	37	1	5	145	66	79	0.73	0.24	0.05	2.82	85	12.81	101	0.16	73	1125
202	N202	SCRATCH															
203	N220	33	1	4+	158	77	81	0.96	0.05	0.06	4.81	111	12.2	90	0.3	111	1045
204	N628	39	1	5	143	67	76	0.85	-0.03	0.04	3.55	106	12.45	99	0.29	127	1135
205	N269	36	1	4	155	78	77	0.67	0.31	0.05	3.77	110	12.58	95	0.27	112	1080
206	N197	36	1	5	162	76	86	1.03	0.48	0.03	4.68		14.07		0.27		1030
207	N158	38	1	5	144	53	91	0.91	0.29	0.01	5.31	138	10.73	86	0.23	98	1160
208	N726	36	1	5	106	71	35	0.34	0.47	0.01	3.04	87	14.83	115	0.22	91	1085
209	N108	37	1	4+	110	56	53	0.51	0.27	0.03	3.52		11.07		0.27		1050
210	N140	35	1	4	160	78	82	0.91	0.32	0.05	4.45	116	12.37	99	0.21	89	1135
211	N313	34	1	5	119	39	79	0.65	0.47	0.03	2.59	75	13.54	104	0.18	70	1055
212	N701	33.5	1	4	132	57	76	0.58	0.12	0.02	2.54	70	12.2	95	0.23	79	1100
213	N630	35.5	1	5+	151	78	73	0.69	0.25	0.04	2.61	78	13.08	104	0.18	79	1290
214	N667	37	1	4	134	42	92	0.83	0.25	0.00	3.48	105	10.8	95	0.16	84	1140
215	N668	32	1	4+	184	94	90	0.89	0.29	0.04	3.25	98	10.51	92	0.15	79	1040
216	N606	38	1	4+	118	39	79	0.73	0.78	0.01	3.21	96	15.01	119	0.17	85	1175
217	N709	35	1	4	94	34	60	0.70	0.06	0.01	3.5	101	11.91	93	0.25	100	1035
218	N303	37	1	5	123	77	47	0.51	0.50	0.04	2.49	72	12.83	97	0.2	84	1070
219	N747	34	1	5	145	60	85	0.86	0.29	0.04	4.02	129	11.27	101	0.23	136	1065
220	N152	36	1	4+	135	63	72	0.85	0.43	0.06	4.48		12.3		0.36		1175
221	N338	37	2	4+	122	52	71	0.58	-0.06	0.03	3.05	90	11.68	97	0.18	90	1040
222	N703	31	1	5	157	55	102	0.59	0.46	0.03	2.64		12.18		0.28		1115
223	N614	35.5	1	4+	147	74	73	0.76	0.43	0.04	3.24	97	13.63	108	0.3	130	1060
224	N359	35	1	4+	170	95	75	0.89	0.19	0.03	4.42	128	12.31	95	0.22	86	1065
225	N367	38	1	4+	144	71	73	0.83	0.27	0.03	3.71	108	14.14	109	0.25	98	1150
226	N609	36	1	4	124	44	80	0.69	0.35	0.05	3.71	111	13.18	104	0.25	112	1175
227	N746	SCRATCH															
228	N355	33	2	4+	88	35	53	0.39	0.10	0.02	2.79		12.61		0.23		1120
229	N608	34.5	2	4	144	84	60	0.70	0.23	0.03	3.85	116	12.75	101	0.16	80	1075
230	N398	33	1	5	135	58	77	0.56	0.54	0.05	3.96	116	12.07	89	0.26	103	1040
231	N238	37	1	5+	158	71	86	0.84	0.15	0.05	5.35	124	12.23	90	0.3	111	1110
232	N232	36.5	2	6	153	78	75	0.81	0.14	0.04	2.87	83	13.22	100	0.19	79	1105
233	N459	37	1	4+	135	79	57	0.53	0.22	0.05	3.43	100	15.02	111	0.27	108	1180
234	N723	37	2	4+	142	58	83	0.97	0.24	0.03	4.39		12.05		0.32		1105
235	N729	39	3	6	131	54	77	0.51	-0.05	0.03	3.33	96	10.97	85	0.23	93	1190

Bieber Fever Performance Bull Sale Supplement Sheet

Lot	ID	Scrotal 2/24	Disp.	Frame	HB EPD	GM EPD	ProS EPD	Marb EPD	REA EPD	BF EPD	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.
236	N613	33.5	2	4	142	83	59	0.90	-0.04	0.03	4.25	127	12.11	96	0.16	73	1110
237	N697	36	1	4	80	48	32	0.32	-0.20	0.02	2.36	65	10.19	79	0.16	54	1020
238	N425	35	1	5+	133	51	83	0.51	0.42	0.01	2.31	67	12.73	96	0.18	73	1065
239	N283	35.5	1	4+	137	75	61	0.64	0.25	0.02	2.77	81	12.41	95	0.25	97	1125
240	N607	35.5	2	4	132	69	63	0.68	0.33	0.07	2.85	86	13.75	109	0.28	125	1050
241	N674	36	1	4	180	99	81	0.90	0.12	0.02	3.42	118	11.16	85	0.12	58	1050
242	N676	32	1	4	102	46	57	0.80	0.02	0.06	3.71	112	12.32	108	0.22	113	1075
243	N274	37	1	5	135	69	66	0.71	-0.17	0.04	3.96	115	12.9	99	0.29	112	1205
244	N755	37	1	4	89	57	32	0.57	0.24	0.03	2.51	72	13.04	101	0.25	102	1125
245	N622	35.5	1	4	118	96	23	0.70	-0.49	0.04	2.59	78	11.47	91	0.18	77	1015
246	N216	34	1	5	71	13	58	0.59	0.25	0.01	3.04	79	12.2	97	0.13	55	998
247	N392	36	1	4	105	52	53	0.62	0.11	0.06	3.75	109	13.45	103	0.33	126	1025
248	N455	36	2	5+	108	63	45	0.67	0.07	0.01	3.88		12.52		0.21		1065
249	N627	SCRATCH															
250	N378	33	1	5+	136	51	85	0.71	0.32	0.01	3.14	91	12.61	95	0.2	81	1050
251	N186	SCRATCH															
252	N721	36	1	6	123	63	60	0.51	0.15	0.00	2.05	59	12.93	101	0.12	49	1115
253	N705	35	1	4+	85	34	51	0.20	0.50	-0.01	1.89	54	12.07	94	0.13	53	1175
254	N239	37.5	1	5	128	66	62	0.50	0.25	0.04	2.27		12.23		0.24		1045
255	N127	41	1	4+	120	54	65	0.68	0.27	0.00	3.53	92	11.03	88	0.17	72	1055
256	N625	38	3	5	132	53	79	0.49	0.55	0.04	3.2	96	12.74	101	0.21	91	1180
257	N405	37.5	1	5	184	100	84	0.69	0.21	0.08	3.89	114	12.29	91	0.32	127	1155
258	N399	36.5	1	5	164	76	88	0.66	0.14	0.06	2.7	79	11.77	87	0.29	115	1075
259	N426	SCRATCH															
260	N415	36	2	5	171	77	94	0.91	0.15	0.03	4.37		13.22		0.3		1130
261	N277	34	1	4	112	60	52	0.44	0.32	0.02	4.09		12.4		0.27		1025
262	N623	33.5	1	4	143	62	81	1.04	0.35	0.00	2.25	68	12.09	96	0.15	72	1010
263	N424	35	1	5	122	60	62	0.48	0.43	0.02	2.93	73	13.83	99	0.15	73	974
264	N745	34.5	1	4+	172	71	101	1.04	0.65	0.00	3.19	102	11.48	103	0.14	86	1040
265	N231	35	1	4	160	114	46	0.64	0.04	0.04	3.95	115	12.62	97	0.34	131	1035
266	N183	37	1	5+	137	77	59	0.70	0.05	0.03	4.09	106	11.6	93	0.24	100	1100
267	N715	37.5	1	4+	148	61	86	0.91	0.14	0.05	4.38	126	11.35	88	0.18	75	1010
268	N722	35.5	1	4+	100	39	61	0.55	0.26	0.01	3.48	100	12.65	98	0.13	54	1085
269	N420	32	1	5+	125	55	70	0.51	0.41	0.00	3.21	94	12.72	94	0.16	63	1035
270	N435	38	1	5	151	69	81	0.69	0.08	0.02	3.23	94	11.35	87	0.26	99	1095
271	N212	37	1	4	152	78	74	0.70	0.32	0.05	2.75	80	13.38	101	0.18	74	1050
272	N201	SCRATCH															
273	N445	32	2	5	102	30	72	0.52	0.55	0.03	3.98	116	12.88	99	0.27	103	1140
274	N439	34	1	4+	159	86	73	0.83	0.37	0.09	4.45	130	15.37	113	0.29	116	1005
275	N605	35	1	4+	133	58	75	0.85	0.21	0.01	2.86	86	12.13	96	0.23	114	1180
276	N383	36	3	5	115	35	80	0.68	0.41	0.01	3.22	94	12.74	96	0.24	98	1070
277	N104	35.5	2	4	120	65	56	0.39	0.38	0.02	2.94	77	11.52	92	0.17	71	1030
278	N429	37	1	5+	151	71	80	0.48	0.66	0.03	3.48	102	13.93	103	0.27	108	1160
279	N272	40	1	5	138	91	47	0.56	-0.10	0.05	3.41	99	10.88	84	0.2	78	1020
280	N225	35	1	4+	114	41	73	0.61	0.51	0.05	4.15	121	14.12	106	0.26	107	1095
281	N332	34	1	4	152	72	80	0.88	0.38	0.00	5.02	146	13.08	100	0.19	74	1015
282	N634	SCRATCH															

Bieber Fever Performance Bull Sale Supplement Sheet

Lot	ID	Scrotal 2/24	Disp.	Frame	HB EPD	GM EPD	ProS EPD	Marb EPD	REA EPD	BF EPD	IMF Adj.	IMF Ratio	REA Adj.	REA Ratio	BF Adj.	BF Ratio	Scan Wt.
283	N390	37	2	5	163	91	72	0.58	0.36	0.02	3.48	101	12.94	98	0.27	110	1015
284	N460	36	1	5+	157	102	56	0.61	0.23	0.03	3.19		12.92		0.24		950
285	N443	34.5	1	5	132	65	67	0.37	0.07	0.03	3.35	97	9.88	76	0.18	69	1095
286	N453	35	1	4+	152	94	57	0.70	-0.12	0.04	3.91	113	11.4	88	0.22	84	1015
287	N211	33	1	4	139	56	83	0.80	0.33	0.03	2.4	62	13.18	105	0.19	80	994
288	N358	37	1	4+	148	73	74	0.87	0.26	0.05	4.93	143	12.81	98	0.37	144	1090
289	N319	36	2	5	141	61	80	0.93	0.23	0.06	4.72	137	13.64	105	0.23	90	1195
290	N288	39	1	4+	130	56	75	0.71	0.49	0.05	3.74	109	13.01	98	0.18	75	1075
291	N176	35.5	1	5	112	44	67	0.51	0.10	0.00	2.96	77	10.86	87	0.17	70	1015
292	N406	36	1	5	158	65	93	0.59	0.74	-0.01	2.59		12.59		0.14		1070
293	N686	35	2	5	154	78	76	0.53	0.51	0.00	2.27	83	12.29	98	0.2	129	952
294	N402	SCRATCH															
295	N642	36.5	1	4+	113	43	69	0.79	0.29	0.04	3.59	108	12.95	103	0.15	66	1000
296	N191	37	1	5	130	41	89	0.84	0.42	-0.01	4.51	118	12.85	103	0.18	75	1105
297	N123	36	2	4	183	82	100	0.92	0.24	0.02	4.71	123	9.93	79	0.2	85	1075
298	N617	36	1	4	113	56	57	0.87	0.06	0.04	3.3	99	11.64	92	0.29	126	1145
299	N447	35	1	5+	138	54	84	0.77	0.53	0.04	3.07	89	13.88	105	0.17	70	1010
300	N730	39	1	5	132	63	69	0.94	0.40	0.03	3	86	12.17	95	0.17	69	1075
301	N626	38	1	4	132	65	67	0.69	0.21	0.01	3.53	106	13.56	107	0.18	78	1115
302	N636	33	2	4	138	83	56	0.81	-0.27	0.05	3.68	110	11.89	94	0.23	103	1025
303	N619	37	1	4	140	67	73	0.60	-0.06	0.03	4.08	122	10.86	86	0.2	86	1090
304	N264	36	1	5	141	68	73	0.60	0.05	0.06	4.31	127	11.16	93	0.28	139	1115
305	N360	34.5	1	4+	111	25	86	0.90	0.20	0.01	4.53	131	12.13	93	0.19	75	1085
306	N633	34	1	5	161	62	98	0.95	0.43	0.04	2.74	82	12.26	97	0.16	71	1075
307	N640	35.5	1	4	152	84	68	0.77	0.20	0.02	2.65	79	12.8	101	0.18	78	1035
308	N394	SCRATCH															
309	N448	36	1	4	109	44	64	0.30	0.60	0.03	2.36	69	15.18	112	0.18	72	1005
310	N681	35	1	5	154	82	71	0.69	0.10	0.03	2.63		11.62		0.14		1010
311	N193	38	1	4+	92	37	56	0.37	0.43	0.02	1.82	48	12.45	99	0.12	50	1075
312	N462	33	2	5	91	21	70	0.69	0.31	0.03	3.67	107	15.33	118	0.17	65	972
313	N410	32.5	1	4	110	41	69	0.38	0.45	0.01	2.32	68	14.19	105	0.18	71	946
314	N258	35	1	4+	99	-2	101	0.63	0.49	0.00	2.89		10.96		0.17		984
315	N342	32	1	4	124	52	71	0.64	0.39	0.04	2.93	85	11.28	87	0.15	59	964

Scratch Lots

20, 23, 58, 99, 122, 155, 162, 167, 175, 202, 227, 249, 251, 259, 272, 282, 294, 308