

SCROTAL

Lot	2/22	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Scan wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
1	37.5	4.16	108	13.95	108	0.55	1210	0.88	0.28	46	0.42	0.11	55
2	36.5	4.21	99	15.5	113	0.41	1415	0.85	-0.02	40	0.51	0.01	58
3	36	4.11	111	15.83	119	0.27	1285	0.73	-0.19	42	0.62	-0.05	56
4	31.5	5.03	135	14.61	110	0.46	1310	0.9	-0.12	33	0.92	0.03	58
5	32.5	3.85	99	13.73	99	0.28	1265	0.64	0.06	49	0.4	0.01	56
6	36	3.67	86	13.5	99	0.34	1230	0.43	-0.07	30	0.36	-0.01	52
7	35	5.14	126	14.4	116	0.42	1245	0.96	0.11	46	0.44	0.04	59
8	36.5	3.89	104	12.36	93	0.37	1180	0.64	0.15	35	-0.11	0.01	52
9	34.5	4.14	96	13.53	100	0.24	1165	0.38	-0.01	43	0.57	0.02	54
10	34.5	4.88	131	13.35	100	0.36	1285	0.79	0	30	0.26	0	52
11	34.5	4.52	106	12.9	94	0.39	1250	0.95	0.06	15	-0.04	0.01	52
12	35.5	5.8	136	13.77	101	0.48	1145	1.41	-0.08	33	0.82	0.04	59
13	33.5	5.57	131	13.82	101	0.27	1170	1.38	-0.24	40	0.92	-0.02	60
14	34.5	3.59	84	14.4	105	0.37	1230	0.63	0.07	37	0.14	0	52
15	36.5	5.07	131	14.55	113	0.27	1250	1.1	-0.22	51	0.77	-0.05	60
16	32.5	4.07	96	14.12	103	0.37	1215	0.74	-0.01	43	0.58	0.02	55
17	34.5	3.78	98	14.15	110	0.39	1170	0.57	0.06	37	0.39	0.03	53
18	37.5	5.15	138	13.31	100	0.33	1235	0.93	0	55	0.49	-0.01	56
19	35.5	5.08	131	13.07	101	0.37	1140	1.01	-0.02	37	0.59	0.02	57
20	34	3.18	75	12.92	94	0.27	1235	0.54	-0.11	23	0.06	-0.06	51
21	35	5.2	140	13.19	99	0.37	1205	1.09	-0.02	31	0.46	0.02	55
22	32.5	3.96	93	15.97	117	0.35	1180	0.47	-0.13	20	0.56	0	50
23	38	3.25	84	13.4	104	0.33	1040	0.59	0	28	0.27	0	51
24	37.5	3.02	81	13.74	103	0.18	1110	0.63	-0.27	36	0.78	-0.05	55
25	38	4.51	106	14.02	103	0.44	1195	0.87	-0.07	47	0.7	0	58
26	34	5.09	127	12.98	105	0.34	1110	1.08	-0.09	22	0.42	0	55
27	37	3.78	102	14.32	108	0.38	1145	0.5	-0.06	4	0.35	0.03	49
28	36	3.57	92	14.4	104	0.3	1085	0.78	0.07	24	-0.01	0	52
29	40	5.43	135	13.32	108	0.33	1220	1.09	0.04	40	0.45	0.03	57
30	41.5	4.47	105	12.72	93	0.28	1130	1.1	-0.1	25	0.15	-0.04	55
31	39	4.04	104	15	109	0.39	1080	0.89	0.14	44	0.48	0.06	55
32	38	4.74	118	12.7	103	0.38	1125	1.28	0.02	40	0.4	0.01	58
33	34	4.4	118	12.41	93	0.28	1110	0.75	-0.1	28	0.3	-0.03	52
34	35	2.67	69	16.57	128	0.41	1170	0.46	0.06	45	0.65	0.05	53
35	36.5	3.67	104	12.15	94	0.29	1175	0.47	0.12	45	0.03	-0.01	55
36	36	2.56	69	13.71	103	0.22	1170	0.62	-0.19	32	0.58	-0.04	55
37	34	4.15	107	13.31	98	0.32	1095	0.85	-0.11	44	0.78	0	58
38	35	3.49	94	13.11	99	0.21	1095	0.7	-0.06	26	0.14	-0.03	52
39	40	4.02	100	13.01	105	0.23	1145	0.63	-0.18	30	0.45	-0.04	53
40	34.5	4.21	113	14.15	107	0.26	1220	0.91	-0.12	35	0.44	-0.03	56
41	34.5	3.3	89	14.03	106	0.28	1255	0.44	-0.29	45	0.83	-0.07	54
42	36	5.21	140	13.51	102	0.35	1175	0.92	-0.04	44	0.63	0.01	56
43	34.5	5.77	149	14.63	108	0.45	1250	0.91	0.1	30	0.32	0.05	54
44	36	3.76	96	16.01	116	0.39	1300	0.8	0.04	55	0.68	0.03	56
45	35.5	3.71	100	13.25	100	0.27	1180	0.72	-0.21	23	0.41	-0.05	53
46	34.5	4.5	112	13.97	113	0.3	1215	0.62	-0.12	37	0.25	-0.06	58
47	36	4.02	100	14.69	119	0.32	1215	0.65	0.02	40	0.13	-0.03	56
48	35	3.67	95	13.96	108	0.22	1150	0.61	-0.11	39	0.39	-0.04	53

SCROTAL													
Lot	2/22	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Scan wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
49	38	4.41	119	14.48	109	0.38	1195	0.77	0.04	37	0.25	0.01	56
50	34.5	3.33	89	12.78	96	0.25	1110	0.67	-0.08	13	0.15	-0.02	47
51	34.5	4.44	110	13.55	110	0.36	1230	0.82	0.03	37	0.17	-0.01	55
52	37.5	3.3	77	12.55	92	0.22	1140	0.52	-0.29	47	0.49	-0.11	56
53	38.5	4.8	120	14.64	118	0.35	1235	0.89	0.14	53	0.43	0.04	58
54	37.5	5.27	131	15.94	129	0.31	1180	1.13	-0.2	30	0.72	-0.02	59
55	36.5	2.67	72	14.13	106	0.32	1190	0.46	-0.1	22	0.34	-0.01	50
56	38	3.55	88	13.37	108	0.3	1225	0.62	0.03	42	0.37	0.01	55
57	36	2.77	72	14.02	108	0.32	1230	0.46	0.05	42	0.59	0.05	53
58	34.5	3.69	99	15.21	115	0.24	1120	0.8	-0.19	31	0.7	-0.02	55
59	SCRATCHED												
60	35	4.75	128	13.15	99	0.44	1195	0.72	0	25	0.23	0	51
61	39.5	4.57	117	13.92	101	0.3	1175	0.78	0.04	38	0.29	0.01	55
62	34	5.42	146	13	98	0.46	1255	1.28	0.05	45	0.51	0.03	60
63	36.5	4.36	102	14.42	105	0.37	1205	1.28	-0.17	40	0.91	0	59
64	36.5	4.04	104	14.01	101	0.29	1270	0.58	0.02	36	0.23	-0.01	54
65	36.5	4.06	101	13.05	106	0.36	1220	0.74	0.07	38	0.47	0.04	56
66	39	3.57	96	13.59	102	0.37	1205	0.76	0.04	34	0.28	0.01	55
67	37	4.19	108	15.17	117	0.33	1135	0.71	-0.19	38	0.93	0	56
68	36.5	4.7	117	15.38	124	0.25	1170	0.62	-0.15	30	0.53	-0.02	52
69	33.5	4.26	106	10.98	89	0.43	1235	0.72	0.26	50	0	0.04	55
70	36	3.92	98	12.47	101	0.38	1230	0.98	0.22	41	0.11	0.05	55
71	36.5	3.54	83	14.4	105	0.38	1100	1.02	-0.13	36	0.78	0.01	57
72	34	4.26	121	13.36	103	0.23	1210	0.89	-0.1	53	0.64	-0.03	59
73	SCRATCHED												
74	33	3.34	86	12.67	92	0.18	1160	0.73	-0.11	26	0.2	-0.05	52
75	35	7.21	194	12.92	97	0.31	1195	1.77	-0.07	20	0.27	-0.01	56
76	40.5	3.02	81	14	105	0.26	1300	0.62	-0.02	49	0.55	0	56
77	35	4.61	119	14.98	111	0.36	1135	0.69	0.02	40	0.6	0.04	55
78	34.5	4.38	112	13.21	96	0.26	1155	1.02	0.07	32	-0.02	-0.01	56
79	35	3.46	89	13.99	101	0.28	1260	0.56	0.01	44	0.27	-0.01	54
80	35	4.43	110	13.75	111	0.3	1170	0.62	-0.25	37	0.71	-0.05	56
81	37.5	3.38	96	14.28	110	0.29	1220	0.57	0.14	50	0.44	0.05	53
82	34	3.23	87	13.38	101	0.27	1010	1.21	0.02	22	0.38	0.04	54
83	34.5	3.75	88	12.45	91	0.39	1115	0.99	0.01	42	0.38	0	56
84	36.5	2.89	82	14.32	110	0.26	1095	0.44	-0.24	44	0.83	-0.04	54
85	37.5	3.96	99	13.05	106	0.23	1185	0.56	-0.1	26	0.31	-0.03	53
86	38	3.89	0	14.19	0	0.28	1130	0.73	0.04	44	0.18	-0.01	56
87	40	4.81	120	12.86	104	0.4	1105	0.99	0.05	35	0.21	0.01	56
88	37	3.76	101	13.97	105	0.35	1160	0.75	0.12	45	0.57	0.07	55
89	38.5	3.23	87	12.82	96	0.23	1130	0.55	-0.18	38	0.61	-0.04	54
90	33	4.79	124	13.47	104	0.37	1105	0.76	0.01	30	0.31	0.01	53
91	35	5.54	130	12.6	92	0.44	1130	1.34	-0.04	38	0.6	0.02	58
92	32	4.76	123	13.8	107	0.43	1175	0.88	0.06	35	0.41	0.03	54
93	34.5	4.2	109	11.9	92	0.36	1060	0.79	0.14	33	-0.04	0.01	56
94	38	3.65	98	15.26	115	0.3	1100	0.9	-0.29	30	1	-0.02	58
95	36	4.16	114	12.09	97	0.23	1120	0.76	0.06	37	0.46	0.04	54
96	39.5	3.76	96	13.75	99	0.34	1215	0.64	0.01	38	0.35	0.01	51

SCROTAL

Lot	2/22	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Scan wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
97	37	4.89	131	14.65	110	0.23	1095	0.67	-0.15	23	0.2	-0.05	51
98	35	3.9	101	12.5	97	0.41	1115	0.87	0.11	26	0.3	0.06	54
99	35	2.57	69	12.05	91	0.2	1060	0.63	-0.1	32	0.23	-0.05	53
100	37	3.52	95	13.4	101	0.24	1130	0.66	-0.31	30	0.8	-0.05	53
101	37	4.6	118	14.12	102	0.46	1145	0.65	0	30	0.39	0.02	51
102	38	2.59	66	13.8	100	0.12	1095	0.66	-0.05	30	0.19	-0.03	53
103	37.5	2.64	71	14.33	108	0.23	1105	0.35	-0.22	33	0.4	-0.07	55
104	37.5	3.37	87	13.9	108	0.16	1120	0.79	-0.09	46	0.5	-0.03	54
105	35.5	3.62	85	12.55	92	0.26	1110	0.68	0.08	39	-0.06	-0.02	53
106	38	4.52	106	13.32	97	0.32	1095	1.21	-0.22	35	0.9	-0.01	58
107	35	3.64	94	11.87	92	0.34	1165	0.82	0.21	37	-0.11	0.03	56
108	35	2.75	71	13.85	102	0.13	1035	0.32	-0.17	34	0.37	-0.06	52
109	37	5.43	127	12.62	92	0.33	1135	1.37	-0.18	35	0.79	-0.01	59
110	39	3.48	87	13.19	107	0.34	1130	0.37	-0.11	25	0.53	0	50
111	35.5	3.02	74	12.88	103	0.13	1040	0.68	-0.17	20	0.19	-0.06	51
112	34.5	4.19	98	13.38	99	0.39	1155	0.86	0.06	38	0.76	0.08	56
113	37	4.22	108	13.66	99	0.32	1080	0.97	-0.09	25	0.33	-0.02	52
114	36	2.58	67	12.51	97	0.21	1100	0.45	0.03	35	0.11	-0.01	51
115	38	3.1	83	14.73	111	0.3	1185	0.6	-0.02	26	0.36	0.01	54
116	35.5	2.89	78	13.97	105	0.19	1185	0.37	-0.1	38	0.31	-0.04	53
117	33	3.31	78	15.15	111	0.31	1115	0.49	-0.02	37	0.55	0.02	53
118	38	4.16	107	13.31	96	0.29	1180	0.52	-0.15	33	0.5	-0.03	53
119	38	4.28	107	13.56	110	0.29	1105	0.64	-0.12	37	0.39	-0.04	55
120	37	4.29	98	13.54	108	0.2	1050	0.65	-0.35	43	0.99	-0.06	57
121	33.5	3.55	92	12.26	95	0.28	1175	0.54	-0.07	14	0.32	0.01	48
122	37	4.43	119	12.61	95	0.35	1040	0.8	0.03	28	0.19	0.01	54
123	39	SCAN DATA WILL NOT BE AVAILABLE											
124	34	2.97	74	15.12	122	0.28	1110	0.29	-0.01	40	0.53	0.02	52
125	37.5	3.7	96	12.35	96	0.24	1020	0.6	-0.09	17	0.23	-0.02	50
126	37	3.87	104	12.31	93	0.34	1045	0.8	0.18	31	0.03	0.04	52
127	34.5	3.31	89	11.87	89	0.2	954	1.08	-0.09	27	0.22	-0.03	53
128	38	3.38	87	13.25	98	0.2	1040	0.45	-0.24	42	0.52	-0.08	55
129	37.5	4.36	112	13.09	95	0.25	1020	0.83	0.13	34	0.26	0.05	55
130	36	4.09	102	13.34	108	0.3	1075	0.91	0.02	42	0.39	0.01	59
131	36.5	4.59	119	10.26	79	0.39	1145	1.01	0.22	31	-0.03	0.05	54
132	34.5	3.67	91	12.13	98	0.25	1140	0.5	-0.04	24	0.14	-0.02	52
133	36	3.35	82	12.05	97	0.16	1140	0.6	-0.09	25	0.03	-0.05	53
134	35.5	4.37	109	13.87	112	0.22	1075	0.42	-0.23	24	0.39	-0.06	51
135	36.5	4.55	113	12.79	103	0.26	1195	0.57	-0.03	33	0.32	-0.01	53
136	34.5	3.69	95	12.1	94	0.35	1085	0.53	0.11	29	0.34	0.06	49
137	36.5	4.45	115	11.22	87	0.23	1120	0.64	0.04	31	-0.12	-0.03	53
138	30.5	4.01	94	12.42	91	0.39	1140	0.51	-0.02	25	0.28	0	50
139	34.5	4.23	110	14.88	115	0.27	1135	0.95	0.02	35	0.25	0	56
140	34.5	4.17	108	13.25	103	0.36	1170	0.67	-0.17	19	0.48	-0.02	53
141	31	2.06	53	13.89	100	0.15	1115	0.52	-0.15	34	0.42	-0.04	51
142	36	3.46	93	14.21	107	0.2	1145	0.94	-0.29	31	0.73	-0.06	55
143	38.5	5.62	132	12.05	88	0.26	1160	1.23	-0.13	23	0.12	-0.06	56
144	32.5	3.54	83	15.4	113	0.3	1130	0.48	-0.11	30	0.56	0	52

SCROTAL

Lot	2/22	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Scan wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
145	34	3.36	87	12.83	99	0.24	1160	0.77	-0.11	33	0.5	-0.02	57
146	38	4.38	103	13.48	99	0.33	1065	1.18	-0.24	34	0.89	-0.02	58
147	36	4.07	101	13.72	111	0.39	1110	0.42	0	15	0.2	0.02	47
148	34	4.9	122	10.97	89	0.25	1330	1.24	-0.06	34	0.3	-0.02	56
149	34	4.56	123	13.08	98	0.43	1120	1	0.06	31	0.51	0.05	55
150	34	3.26	88	13.67	103	0.26	1125	0.72	-0.06	24	0.2	-0.02	51
151	33.5	3.15	85	12.53	94	0.21	1070	0.51	-0.04	38	0.14	-0.04	53
152	39	4.54	103	12.3	98	0.33	1120	0.91	-0.25	31	0.85	-0.02	55
153	36	4.3	106	12.47	100	0.33	1095	0.8	-0.05	32	0.47	0	54
154	35	3.67	95	12.34	96	0.22	1130	0.66	-0.19	22	0.34	-0.05	53
155	32.5	4.65	109	15.1	110	0.33	1095	1.16	-0.2	37	0.93	0	58
156	33.5	4.93	127	14.15	105	0.33	1090	0.93	-0.26	33	0.73	-0.05	56
157	33	4.31	107	12.44	101	0.19	1120	0.82	-0.32	35	0.6	-0.09	56
158	36	4.28	110	13.7	99	0.33	1085	0.64	-0.14	22	0.27	-0.04	53
159	35	3.63	94	13.48	104	0.3	1125	0.46	-0.1	27	0.35	-0.02	51
160	31.5	4.81	124	12.57	97	0.52	1080	0.8	0.14	28	0.44	0.09	53
161	37	3.39	96	14.6	113	0.32	1145	0.56	-0.19	23	0.77	0	50
162	32.5	3.15	86	12.89	103	0.22	1050	0.92	-0.09	39	0.51	-0.02	56
163	36.5	4.08	100	12.25	98	0.29	1190	0.84	-0.01	32	-0.1	-0.05	54
164	32	4.64	125	13.6	102	0.31	1155	1.04	0.01	26	0.45	0.03	57
165		SCRATCHED											
166	35	3.99	99	13.62	110	0.25	1105	0.96	-0.24	29	0.76	-0.03	56
167	36.5	3.63	98	13.83	104	0.21	1085	0.74	-0.08	24	0.2	-0.03	52
168	33	4.87	0	14.27	0	0.24	1130	0.88	-0.13	36	0.38	-0.04	55
169	33.5	4.25	106	11.41	92	0.27	1050	1.03	0.04	24	-0.04	-0.01	51
170	33.5	4.79	112	12.97	95	0.32	1010	1.29	-0.09	34	0.63	0.01	58
171	36.5	3.82	103	13.14	99	0.23	1045	1	-0.13	28	0.47	-0.02	56
172	34	4.42	119	11.73	88	0.22	1055	1.31	-0.19	29	0.54	-0.04	57
173	33.5	3.48	93	13.81	104	0.2	1020	0.89	-0.19	20	0.35	-0.05	52
174	32.5	3.32	86	15.31	119	0.19	1030	0.57	-0.25	23	0.67	-0.03	52
175	34	4.33	111	12.8	93	0.25	1120	0.89	0.08	45	0.23	0	55
176	35.5	5.29	136	12.35	91	0.33	1170	1.16	-0.18	44	0.7	-0.04	59
177	38.5	4.2	113	14.35	108	0.27	1075	0.81	-0.16	20	0.45	-0.02	52
178	34	4	108	13.43	101	0.29	1150	0.68	-0.16	32	0.47	-0.04	54
179	34.5	5.5	142	13.8	107	0.36	1075	1.21	-0.27	27	0.8	-0.03	58
180	34.5	3.52	94	12.25	92	0.13	994	0.64	-0.37	21	0.63	-0.08	53
181	30	3.18	90	13.31	103	0.23	1145	0.56	-0.12	29	0.46	-0.02	53
182	31.5	3.06	79	14.35	106	0.33	1135	0.43	-0.03	37	0.51	0.01	52
183	30	3.37	87	14.85	110	0.24	1110	0.38	-0.18	26	0.56	-0.03	50
184	33.5	4.52	103	12.03	96	0.3	1135	0.84	0.03	33	0.42	0.03	55
185	35.5	3.55	87	11.56	93	0.23	1080	0.6	-0.06	35	0.17	-0.04	53
186	36.5	4.33	108	12.69	103	0.24	1140	0.52	-0.08	28	0.22	-0.03	54
187	35.5	4.17	112	13.73	103	0.22	1165	0.67	-0.01	38	0.15	-0.03	52
188	36	5.27	131	10.57	85	0.29	1160	0.86	0.01	37	0.26	-0.01	57
189	38	3.02	81	14.01	105	0.32	1070	0.49	-0.18	16	0.61	0	52
190		SCRATCHED											
191	34.5	4.53	113	11.12	90	0.21	1085	0.99	0.03	38	0.06	-0.03	56
192	34	4.13	107	14.73	114	0.25	1105	0.64	-0.04	26	0.24	-0.01	49

SCROTAL													
Lot	2/22	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Scan wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
193	36	4.53	113	10.38	84	0.18	1090	0.92	-0.04	30	0.13	-0.03	54
194	34	3.72	96	14.61	108	0.29	1205	0.42	0.01	37	0.42	0.01	52
195	30	5.47	141	12.5	97	0.41	1080	1.27	0.09	41	0.38	0.03	55
196	36	5.28	150	12.06	93	0.3	1120	1.06	0.07	14	0.1	0.04	52
197	35	3.58	93	13.95	108	0.27	1155	0.7	-0.2	36	0.71	-0.03	56
198	32	2.89	72	13.08	106	0.18	1045	0.55	-0.04	32	0.27	-0.02	51
199	37	4	104	11.91	92	0.29	1180	0.77	-0.08	14	0.21	-0.01	50
200	38.5	3.2	80	12.77	103	0.19	1050	0.94	-0.14	26	0.26	-0.05	53
201	33.5	4.09	110	15.18	114	0.28	1155	0.86	-0.03	28	0.52	0.03	53
202	35	3.2	80	11.9	96	0.26	1070	0.46	-0.09	32	0.43	-0.02	53
203	39	5.17	134	12.72	98	0.27	1135	1.17	0.06	39	0.32	0.02	57
204	35	4.52	121	13.65	103	0.37	1105	1	-0.13	26	0.76	0.02	56
205	36	3.58	93	12.82	99	0.26	1105	0.73	-0.21	40	0.81	-0.03	57
206	37.5	3.65	94	14.95	116	0.33	1140	0.63	-0.15	45	0.62	-0.03	57
207	37	4.93	123	11.78	95	0.33	1120	0.64	-0.07	49	0.35	-0.05	58
208	34	4.36	113	13.16	102	0.3	980	0.6	0.03	36	0.05	-0.03	55
209	37	3.67	99	13.8	104	0.21	1025	0.67	-0.16	20	0.46	-0.02	52
210	37	3.87	91	15	110	0.3	1060	0.66	-0.16	23	0.25	-0.05	54
211	33	4.38	113	12.38	96	0.32	1050	0.68	-0.02	37	0.41	0	55
212	32	3.08	79	12.91	95	0.4	1015	0.72	0.16	34	0.06	0.03	53
213	33	3.66	94	13.66	101	0.29	1015	0.82	-0.26	39	0.82	-0.05	56
214	35	3.98	98	12.82	103	0.32	1020	0.51	0	30	0.18	-0.01	51
215	32	4.97	124	11.48	93	0.47	1100	0.85	0.14	26	0.24	0.06	54
216	38.5	5.43	134	11.57	93	0.34	1115	1.07	0.05	45	0.14	-0.02	58
217	34	4.3	107	12.62	102	0.28	1020	1.18	-0.23	24	0.74	-0.02	57
218	38	3.23	80	13.78	111	0.28	1105	0.38	-0.04	34	0.26	-0.02	53
219	36.5	3.7	99	13.83	104	0.31	1065	0.44	-0.08	19	0.37	0	51
220	33	3.41	88	12.5	97	0.15	1025	0.44	-0.15	34	0.3	-0.06	52
221		SCRATCHED											
222	37	3.18	79	11.88	96	0.15	962	0.54	-0.12	24	0.13	-0.05	51
223	35.5	3.2	86	14.08	106	0.12	1025	0.77	-0.13	31	0.4	-0.04	53
224	38	3.77	98	13.01	101	0.31	1070	0.64	-0.09	23	0.76	0.04	55
225	35	5.59	137	10.81	87	0.17	1085	1.41	-0.14	27	0.27	-0.05	55
226	38	3.43	0	12.86	0	0.54	1065	0.85	0	25	0.39	0.03	55
227	33	2.85	77	13.49	102	0.14	1105	0.73	-0.15	40	0.32	-0.07	55
228	33	3.77	94	12.21	99	0.29	1020	0.75	-0.13	22	0.27	-0.04	54
229		3.61	93	13.37	103	0.39	1070	0.49	-0.1	30	0.34	-0.03	53
230	33	2.23	60	14	105	0.17	1020	0.29	-0.19	27	0.38	-0.05	51
231	36	3.6	90	13.19	107	0.2	1025	0.52	-0.06	30	0.09	-0.04	54
232	32	3.14	81	14.76	114	0.21	1035	0.49	-0.18	32	0.55	-0.04	53
233	34	3.91	105	13.12	99	0.28	972	0.54	0.04	19	0.09	0.01	52
234	33	3.65	91	13.68	111	0.19	1090	0.61	-0.14	44	0.57	-0.04	57
235	37	3.75	101	12.66	95	0.29	1105	0.68	-0.17	30	0.72	-0.01	53
236	31	5.23	135	13.56	105	0.3	1060	1.03	0.19	37	0.02	0.04	55
237	38.5	3.5	87	11.35	92	0.34	1125	0.47	0.19	35	0.08	0.05	52
238	38	2.86	70	12.87	103	0.13	1085	0.49	-0.15	38	0.07	-0.09	55
239	34	3.31	89	13.52	102	0.25	1050	0.78	-0.19	28	0.39	-0.05	53
240	34	2.87	81	12.65	98	0.28	1025	0.46	-0.15	34	0.45	-0.04	53

SCROTAL													
Lot	2/22	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Scan wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
289	37	4.03	104	11.13	86	0.39	1020	0.81	0.22	33	0.1	0.06	55
290	33.5	3.43	92	12.71	96	0.33	1035	0.74	-0.09	22	0.38	-0.01	53
291	32	4.08	105	15.02	111	0.24	956	0.78	-0.15	38	0.71	-0.01	56
292	31	4.62	115	11.53	93	0.11	1040	0.74	-0.18	30	0.32	-0.06	54
293	35	3.65	94	12.25	95	0.35	924	0.64	0	23	0.18	0	54
294	35	3.73	96	14.16	102	0.34	1050	0.47	0.04	38	0.46	0.03	51
295	31	3.26	81	11.62	94	0.15	1015	0.57	-0.14	23	0.17	-0.05	52
296	31.5	2.86	70	12.38	99	0.09	950	0.74	-0.23	21	0.07	-0.1	53
297	33.5	4.56	118	9.4	73	0.32	954	0.81	0.17	19	-0.08	0.04	51
298	35	3.81	95	14.56	118	0.27	1010	0.58	-0.08	40	0.71	0.01	58
299	32.5	3.89	0	9.51	0	0.19	950	0.83	0.11	24	-0.42	-0.03	50
300	31	4.74	127	13.64	103	0.3	1060	0.94	-0.12	19	0.47	0	53
301	34	3.79	98	14.37	111	0.22	942	0.58	-0.06	17	-0.11	-0.05	49
302	34.5	4.11	106	13.25	98	0.26	1060	0.9	-0.24	31	0.64	-0.05	56
303	34	4.05	109	11.99	90	0.34	1055	0.7	-0.05	29	0	-0.05	54
304	30	2.96	76	12.57	93	0.19	1035	0.51	-0.32	33	0.51	-0.1	54
305	33	2.31	62	16.46	124	0.11	1020	0.18	-0.14	34	0.67	-0.01	50
306	34	2.88	75	15.2	118	0.15	1005	0.46	-0.29	34	0.66	-0.07	54
307	34.5	2.53	68	9.98	75	0.14	932	0.69	-0.12	13	-0.2	-0.08	52
308	31	4.19	96	12.4	99	0.15	990	0.89	-0.24	24	0.27	-0.08	54
309	35	4.6	118	13.96	103	0.17	964	1.22	-0.29	28	0.51	-0.08	58
310	36	4.3	116	13.61	102	0.28	1045	0.59	-0.1	27	0.41	-0.01	55
311	36	3.41	88	12.56	97	0.24	970	0.64	-0.14	23	0.43	-0.02	54
312	35	3.8	97	13.54	98	0.21	1005	0.71	-0.22	24	0.45	-0.05	54
313	36	3.66	98	13.3	100	0.23	1010	0.64	-0.14	18	0.22	-0.04	52
314	35.5	4.63	125	12.01	90	0.33	1030	1.01	-0.21	22	0.77	0	55
315	33	3.77	97	13.42	99	0.23	1015	0.92	-0.15	31	0.47	-0.03	56
316	32.5	3.2	82	14.15	105	0.21	1010	0.52	-0.07	45	0.57	-0.01	55
317	35	3.4	88	12.91	95	0.2	988	0.48	-0.27	44	0.5	-0.1	56
318	35	3.04	86	11.53	89	0.15	934	0.49	-0.01	7	0.02	0	47
319	32	3.65	98	13.43	101	0.32	1100	0.56	0.04	39	0.19	0	54
320	31	3.04	79	13.43	104	0.22	954	0.47	-0.07	17	0.25	0	50
321	34	3.34	90	11.63	88	0.15	892	0.43	-0.23	17	0.36	-0.06	50
322	33	3.38	91	12.02	90	0.19	922	0.82	0.01	30	-0.01	-0.03	54
323	30.5	4.61	113	12.27	99	0.29	966	0.68	-0.06	11	0.33	0.02	49
324	34.5	2.72	68	13.06	106	0.21	1070	0.52	-0.11	19	0.19	-0.04	52
325	31	2.84	73	15.1	112	0.22	974	0.35	-0.09	38	0.65	0	53
326	33	4.08	105	12.15	90	0.34	928	0.73	0.18	32	-0.1	0.02	53
327	35.5	3.9	97	12.6	102	0.21	1005	0.48	-0.11	18	0.22	-0.03	51
328	33	3.66	95	15.52	120	0.25	988	0.56	-0.08	28	0.7	0.03	54
329	33.5	3.67	104	11.57	89	0.35	976	0.57	0.03	8	0.08	0.03	48
330	35	2.51	0	13.93	0	0.16	1030	0.76	0.02	16	0.16	0.02	51
331	30	3.29	0	12.84	0	0.28	1010	0.66	-0.07	15	0.07	-0.03	51
332	32	4.04	101	12.49	101	0.19	910	0.58	-0.15	11	0.28	-0.02	51
333	31.5	3.13	78	12.05	97	0.14	922	0.72	-0.02	20	-0.01	-0.02	50
334	31.5	2.69	69	11.46	89	0.21	982	0.4	0.1	30	-0.03	0.01	50
335	36	2.45	63	11.83	92	0.16	1010	0.11	0.01	34	0.07	-0.02	49
336		3.58	89	12.8	104	0.15	924	0.8	-0.14	20	0.36	-0.03	54

SCROTAL

Lot	2/22	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Scan wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
337	34	4.37	113	10.78	83	0.3	978	0.62	-0.09	21	0.14	-0.04	53
338	33.5	2.84	71	11.54	93	0.16	854	0.37	-0.27	15	0.4	-0.06	53
339	33	4.07	101	13.45	109	0.23	1050	0.69	-0.06	34	0.21	-0.03	53
340	32.5	3.56	101	10.8	83	0.15	950	0.88	-0.14	20	0.08	-0.06	52
341	31	3.52	91	11.27	87	0.22	930	0.57	-0.14	15	0.36	-0.02	50
342	33.5	2.89	78	12.18	92	0.21	876	0.63	0	19	0.06	-0.01	51
343	32.5	4.57	112	11.73	94	0.23	1005	0.84	-0.02	14	0.02	-0.01	51
344	37	4.07	100	13.62	109	0.29	1115	0.7	-0.08	36	0.59	0	54
345	31.5	4.54	117	11.99	93	0.18	1045	0.81	-0.08	33	0.09	-0.06	54
346	31	4.19	108	14.05	109	0.2	1080	0.87	-0.19	51	0.67	-0.05	60
347	33	2.5	65	12.28	95	0.23	934	0.28	-0.1	12	0.16	-0.02	46
348	32.5	4.28	107	12.57	102	0.24	976	0.8	-0.24	23	0.65	-0.03	56
349	34.5	4.15	107	12.07	93	0.29	912	0.49	-0.08	21	0.13	-0.03	49
350	31	2.9	0	11.74	0	0.21	986	0.66	-0.07	15	0.06	-0.03	51
351	37	3.86	100	12.48	97	0.19	968	0.35	-0.2	38	0.34	-0.08	53
352	32	3.75	106	12.85	99	0.2	998	0.75	-0.15	31	0.27	-0.06	56
353	33	2.98	74	12.62	102	0.21	930	0.74	-0.03	10	0	-0.01	53
354	30	3.99	99	11.41	92	0.17	902	0.77	-0.06	21	-0.01	-0.04	52
355	33	3.74	93	12.92	105	0.28	996	0.68	0.09	40	0.13	0.01	55
356	31	3.56	91	14.41	104	0.33	1005	0.58	0.1	35	0.36	0.05	52
357	35	3.44	89	11.96	88	0.27	1005	0.66	0.02	29	0.06	-0.02	54
358	36	3.06	82	13.72	103	0.3	1030	0.4	-0.12	35	0.41	-0.04	53
359	38	4.98	124	10.41	84	0.24	992	1.06	0.08	15	-0.33	-0.02	51
360	32	3.22	80	11.67	94	0.29	1045	0.35	-0.03	25	0.02	-0.03	54
361	32	4.66	116	12.4	100	0.22	1005	0.75	0.01	32	0.02	-0.03	54
362	38	3.28	88	12.43	94	0.34	972	1.04	0.12	13	0.05	0.05	56
363	34	4.64	120	13.33	98	0.26	952	1.22	-0.27	21	0.55	-0.05	56
364	35	2.71	70	12.96	100	0.2	874	0.42	-0.34	13	0.65	-0.06	53
365	35.5	3.61	90	13	105	0.2	988	0.91	-0.04	22	-0.01	-0.04	53
366	37	4.21	113	11.13	84	0.25	964	0.4	0.08	22	-0.26	-0.02	51
367	32.5	4.29	115	13.18	99	0.28	998	1.03	-0.2	23	0.6	-0.02	57
368	33	SCAN DATA WILL NOT BE AVAILABLE											
369	32	3.35	83	11.78	95	0.31	1030	0.82	-0.02	31	0.58	0.03	56
370	34.5	3.25	92	13.92	107	0.27	1000	0.8	0.07	18	0.46	0.07	52
371	35	3.87	96	10.65	86	0.19	930	0.68	-0.31	16	0.4	-0.08	53
372	32	4.36	113	10.67	83	0.29	992	0.69	0.04	13	-0.18	-0.01	50
373	35	3.95	102	11.42	88	0.35	916	0.76	0.04	17	0.26	0.04	52
374	33	3.36	87	11.68	90	0.24	900	0.3	-0.08	14	0.03	-0.03	49

Scratch Lots

59

73

165

190

221

277

Catalog Corrections

Lot 149

Lot 149 has a *** calving ease score.

Lot 70

Lot 70 has an updated EPD.

	HB	GM	CED	BW	WW	YW	MILK	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	FAT
	143	56	6	-0.4	76	120	16	2	15	6	10	0.98	0.2	41	0.11	0.1
	16%	2%	50%	73%	4%	4%	77%	70%	7%	24%	51%	1%	95%	4%	46%	89%