

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
1	1	1180	0.31	122	13.3	13.1	101	3.28	3.25	100
2	1	870	0.29	114	10.6	10.6	82	4.64	4.63	142
3	1	1060	0.24	94	13	13.1	101	3.51	3.52	108
4	1	1250	0.39	153	14.1	14.1	109	4.50	4.46	137
5	1	1200	0.35	137	14.6	14.6	113	3.78	3.75	115
6	1	1100	0.21	82	10.6	10.6	82	3.55	3.54	109
7	1	1060	0.35	137	11.6	11.8	91	4.23	4.23	130
8	1	900	0.15	59	9.3	9.4	73	3.84	3.84	118
9	1	1120	0.3	118	13.6	13.7	106	3.35	3.37	104
10	1	1260	0.36	141	13.1	13.3	103	3.40	3.43	106
11	1	1110	0.2	79	12.9	13.1	101	2.78	2.83	87
12	1	1110	0.23	90	13.3	13.5	104	2.88	2.93	90
13	1	1070	0.28	110	12	12.5	96	2.83	2.95	91
14	1	1260	0.31	122	12.8	12.3	95	3.68	3.58	110
15	1	1260	0.38	149	13.4	13.0	100	4.04	3.97	122
16	1	1210	0.25	98	12.3	12.1	93	2.88	2.80	86
17	1	1320	0.4	157	15.3	14.9	115	3.47	3.40	105
18	1	1120	0.21	82	12.1	11.9	92	2.74	2.69	83
19	1	1150	0.27	106	11.9	11.9	92	5.31	5.27	162
20	1	1110	0.19	75	11.3	11.2	86	2.41	2.38	73
21	1	1150	0.28	110	14	14.2	110	3.31	3.34	103
22	1	1240	0.25	98	15.4	15.4	119	2.58	2.58	79
23	1	1090	0.31	122	12.1	12.2	94	2.46	2.47	76
25	1	1180	0.2	79	13.2	13.3	103	3.10	3.10	95
26	1	1080	0.2	79	11.6	11.9	92	2.62	2.66	82
27	1	1230	0.28	110	12.4	12.4	96	3.24	3.23	99
28	1	1220	0.19	75	13.6	13.7	106	1.98	2.01	62
29	1	1140	0.2	79	13.8	13.9	107	2.38	2.39	74

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
30	1	1070	0.19	75	11.8	12.0	93	1.98	2.03	62
31	1	1200	0.19	75	13.5	13.5	104	3.45	3.45	106
32	1	1180	0.31	122	16.2	16.3	126	3.09	3.11	96
33	1	1160	0.23	90	13.2	13.1	101	2.46	2.42	74
34	1	1080	0.22	86	14.3	14.2	110	2.49	2.42	74
35	1	1090	0.27	106	14	14.1	109	2.62	2.63	81
36	1	1130	0.19	75	13.5	13.2	102	2.64	2.57	79
38	1	1200	0.39	153	14.1	13.8	106	3.18	3.11	96
39	1	1050	0.29	114	11.7	11.9	92	3.60	3.62	111
40	1	960	0.18	71	13.1	13.1	101	2.66	2.60	80
41	1	1110	0.41	161	12.8	12.7	98	5.11	5.09	157
42	1	990	0.19	75	10.7	11.0	85	3.52	3.57	110
43	1	970	0.2	79	10.7	11.1	86	2.66	2.78	86
44	1	1000	0.22	86	11.8	12.4	96	2.84	2.97	91
45	1	1300	0.27	106	13.1	13.5	104	3.55	3.58	110
46	1	1120	0.36	141	12.3	12.6	97	2.69	2.76	85
50	2	1410	0.26	103	16	15.1	118	5.85	5.66	160
51	2	1320	0.25	99	15	14.2	111	4.40	4.23	120
52	2	1300	0.23	91	14.6	14.4	113	4.07	4.02	114
53	2	1310	0.29	115	14.6	14.7	115	4.67	4.69	133
54	2	1480	0.35	138	14.6	14.6	114	4.14	4.13	117
55	2	1380	0.28	111	13.9	14.4	113	4.52	4.60	130
56	2	1150	0.31	123	12.6	12.9	101	4.39	4.45	126
57	2	1220	0.26	103	12.7	13.4	105	3.74	3.85	109
58	2	1200	0.27	107	14	13.6	106	3.13	3.03	86
59	2	1280	0.25	99	13.4	13.7	107	3.94	3.97	112
60	1	1440			16.7			3.27		
61	1	1250			14.6			2.37		

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
62	1	1410			16.4			2.63		
63	1	1260	0.23	90	14.3	14.1	109	3.02	2.98	92
64	1	1320	0.18	71	15	14.9	115	2.79	2.77	85
65	1	1120	0.18	71	14.8	14.8	114	2.18	2.17	67
66	1	1310	0.25	98	15.8	15.9	123	3.00	3.02	93
67	1	1200	0.37	145	13.9	13.9	107	4.04	4.04	124
68	1	950	0.19	75	12.5	12.4	96	4.49	4.43	136
69	1	1210	0.32	126	13.8	13.5	104	3.12	3.05	94
70	1	1350	0.24	94	16.8	16.4	127	3.47	3.39	104
71	1	1190	0.24	94	14.7	14.5	112	4.59	4.52	139
72	1	1220	0.23	90	14.3	14.1	109	3.59	3.52	108
73	1	1070	0.2	79	11.7	11.3	87	3.68	3.59	110
74	1	1090	0.18	71	12.3	12.2	94	3.57	3.55	109
75	1	990	0.24	94	12.9	13.2	102	3.24	3.27	101
76	1	940	0.14	55	11	11.1	86	2.74	2.77	85
77	1	1190	0.26	102	14.7	14.4	111	3.31	3.23	99
78	1	1160	0.26	102	16.4	16.4	127	2.07	2.07	64
79	1	1120	0.2	79	15.1	14.6	113	2.49	2.34	72
80	1	1170	0.17	67	14.9	14.3	110	2.35	2.20	68
81	1	1330	0.27	106	13.6	12.9	100	2.96	2.82	87
82	1	1180	0.2	79	12.3	11.8	91	3.21	3.06	94
83	2	1260	0.46	182	12.5	12.7	99	4.57	4.57	129
84	2	1140	0.1	40	10.5	10.3	81	2.99	2.94	83
85	2	1000	0.16	63	12	12.1	95	3.87	3.88	110
86	2	1030	0.17	67	11.8	11.9	93	3.55	3.57	101
87	1	1230	0.27	106	13.1	12.4	96	3.77	3.62	111
88	1	1290	0.27	106	11.9	11.3	87	3.44	3.29	101
89	1	1160	0.26	102	14.4	13.8	106	3.23	3.09	95

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
90	1	1320	0.29	114	15.7	15.0	116	3.94	3.80	117
91	1	1160	0.25	98	13	12.4	96	3.10	2.97	91
92	1	1060	0.15	59	13.1	13.2	102	2.59	2.62	81
93	1	1220	0.22	86	13.2	12.5	96	3.38	3.27	101
94	1	1110	0.29	114	13.2	13.2	102	2.65	2.65	82
100	1	1410	0.27	106	15.9	15.2	117	3.74	3.54	109
101	1	1390	0.25	98	13.8	13.1	101	4.01	3.82	118
102	1	1240	0.31	122	12.6	12.5	96	5.69	5.60	172
103	1	1240	0.3	118	15.7	15.4	119	3.11	3.00	92
104	1	1270	0.24	94	11.7	11.3	87	2.64	2.52	78
105	1	1310	0.21	82	13.7	12.9	100	2.74	2.54	78
106	1	1350	0.32	126	18.1	17.4	134	3.79	3.61	111
107	1	1350	0.22	86	11.9	11.2	86	3.19	3.02	93
108	1	1280	0.15	59	13.6	13.1	101	3.17	2.98	92
109	1	1320	0.27	106	14.1	13.2	102	4.07	3.86	119
110	1	1250	0.2	79	14.4	13.7	106	3.62	3.41	105
112	1	1420	0.21	82	14.1	13.0	100	2.76	2.55	78
113	1	1180	0.32	126	12.5	12.0	93	2.50	2.34	72
114	1	1420	0.22	86	13.8	13.0	100	2.90	2.77	85
115	1	1130	0.21	82	13.6	13.2	102	3.03	2.93	90
116	1	1230	0.26	102	14.7	14.3	110	3.05	2.98	92
117	1	1170	0.2	79	13.5	13.5	104	2.17	2.14	66
118	1	1220	0.32	126	14.5	14.4	111	3.27	3.24	100
119	1	1170	0.25	98	13.4	13.2	102	3.82	3.75	115
120	1	1220	0.2	79	15	14.9	115	2.60	2.58	79
121	1	1040	0.2	79	14.2	14.1	109	2.80	2.73	84
122	1	1180	0.2	79	14.1	14.0	108	2.89	2.87	88
123	1	1370	0.35	137	15.9	15.4	119	3.51	3.30	102

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
124	1	1210	0.24	94	13.7	13.2	102	3.21	3.00	92
125	1	1310	0.41	161	14.3	13.9	107	4.23	4.03	124
126	1	1370	0.31	122	15	14.1	109	4.06	3.87	119
127	1	1290	0.23	90	13.8	13.1	101	3.79	3.60	111
128	1	1310	0.34	133	14.1	13.5	104	2.62	2.45	75
129	1	1200	0.24	94	14.2	13.7	106	2.49	2.32	71
130	1	1210	0.3	118	14.4	14.1	109	3.56	3.46	106
131	1	1240	0.34	133	14.6	14.4	111	2.03	1.98	61
132	1	1320	0.51	200	13.7	13.1	101	4.97	4.83	149
133	1	1200	0.28	110	12.9	12.6	97	3.51	3.43	106
134	1	1040	0.24	94	11.5	11.6	90	3.96	3.98	122
135	1	1090	0.32	126	12.4	12.5	96	3.95	3.98	122
136	1	1320	0.29	114	17.5	16.8	130	2.63	2.49	77
137	1	1320	0.54	212	13.2	12.3	95	4.62	4.43	136
138	1	1270	0.15	59	14.2	13.6	105	3.26	3.14	97
139	1	1340	0.23	90	14.6	13.7	106	3.72	3.56	110
140	1	1100	0.18	71	13.3	12.8	99	4.91	4.77	147
141	1	1130	0.21	82	14.2	14.3	110	3.13	3.15	97
142	1	1080	0.27	106	13.7	13.9	107	2.83	2.88	89
143	1	1250	0.31	122	15	14.7	113	2.92	2.83	87
144	1	1220	0.43	169	13.9	13.7	106	5.46	5.38	166
145	1	1260	0.3	118	14.1	13.8	106	2.25	2.17	67
146	1	1200	0.28	110	14.4	14.3	110	3.18	3.15	97
147	1	1200	0.27	106	13.6	13.2	102	4.41	4.32	133
148	1	1240	0.25	98	14.2	13.9	107	2.92	2.85	88
150	1	1420	0.23	90	16	15.0	116	2.95	2.74	84
151	1	1500	0.37	145	14.4	13.4	103	3.63	3.42	105
152	1	1250	0.22	86	15	14.2	110	3.43	3.22	99

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
153	1	1410	0.16	63	16.7	15.7	121	2.23	2.04	63
154	1	1390	0.25	98	14.9	13.9	107	3.69	3.50	108
155	1	1450	0.25	98	17.1	16.1	124	3.78	3.61	111
156	1	1270	0.32	126	13.4	13.7	106	4.15	4.20	129
157	1	1320	0.3	118	14.3	13.6	105	4.79	4.61	142
158	1	1040	0.26	102	13.7	14.2	110	3.52	3.59	110
159	1	1250	0.26	102	13.7	14.0	108	4.89	4.95	152
160	1	1120	0.15	59	12.1	11.7	90	2.23	2.07	64
161	1	1200	0.23	90	12.6	12.8	99	3.46	3.52	108
162	1	1200	0.35	137	13.4	13.9	107	3.58	3.64	112
163	1	1500	0.27	106	16	15.2	117	3.49	3.33	102
164	1	1420	0.37	145	12.6	11.9	92	3.12	2.97	91
165	1	1270	0.29	114	16	15.8	122	3.60	3.51	108
166	1	1350	0.26	102	13.5	13.2	102	2.99	2.91	90
167	1	1260	0.26	102	16.2	15.9	123	3.46	3.40	105
168	1	1260	0.37	145	14.2	13.9	107	3.44	3.39	104
169	1	1320	0.13	51	14.9	14.7	113	3.48	3.43	106
170	1	1280	0.28	110	16.1	15.9	123	3.40	3.36	103
171	1	1230	0.21	82	15.9	15.8	122	3.27	3.24	100
172	1	1360	0.22	86	16.6	15.8	122	3.60	3.42	105
173	1	1280	0.3	118	14.8	14.4	111	4.53	4.43	136
174	1	1220	0.16	63	15.3	14.9	115	3.16	3.01	93
175	1	1320	0.19	75	14.8	14.5	112	3.11	2.97	91
176	1	970	0.23	90	13.1	13.5	104	2.84	2.95	91
177	1	1200	0.32	126	13.7	13.7	106	2.50	2.45	75
178	1	1210	0.28	110	14.4	14.2	110	1.62	1.57	48
179	1	1200	0.43	169	13.6	13.6	105	4.10	4.08	126
180	1	1330	0.46	181	14.1	13.9	107	4.70	4.65	143

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
181	1	1180	0.26	102	14.8	15.1	117	3.81	3.85	118
182	1	1300	0.33	130	12.6	12.4	96	2.76	2.71	83
183	1	1140	0.23	90	11.8	12.3	95	2.39	2.49	77
184	1	1280	0.21	82	13.3	12.8	99	2.53	2.40	74
185	1	1300	0.29	114	15.4	14.9	115	2.89	2.77	85
186	1	1340	0.32	126	15.5	15.1	117	3.19	3.09	95
187	1	1160	0.19	75	15	14.8	114	2.97	2.90	89
188	1	1290	0.21	82	12.9	12.0	93	3.16	3.01	93
189	1	1150	0.34	133	11.9	11.8	91	4.11	4.08	126
190	1	1200	0.33	130	14.3	13.9	107	3.84	3.70	114
200	2	1320	0.3	119	14.4	14.6	114	3.24	3.24	92
201	2	1390	0.27	107	13.4	13.3	104	3.65	3.64	103
202	2	1120	0.17	67	13.5	13.6	106	3.15	3.13	88
203	2	1250	0.31	123	12	12.0	94	2.40	2.39	68
204	2	1320	0.32	127	13.4	13.3	104	2.75	2.70	76
205	2	1220	0.16	63	12.2	12.3	96	4.15	4.18	118
206	2	1490	0.32	127	12	11.9	93	5.71	5.69	161
207	2	1320	0.29	115	11.9	11.8	92	5.40	5.38	152
208	2	1440	0.28	111	12.6	12.7	99	4.24	4.26	120
209	2	1370	0.37	146	13.2	13.5	106	3.21	3.25	92
210	2	1290	0.29	115	13.7	13.8	108	2.69	2.70	76
211	2	1260	0.28	111	14.6	14.6	114	3.04	3.02	85
212	2	1210	0.21	83	14	14.1	110	2.63	2.65	75
213	2	1240	0.32	127	13.8	14.2	111	3.73	3.79	107
214	2	1210	0.32	127	12.4	12.9	101	3.27	3.33	94
215	2	1070	0.24	95	13	13.3	104	3.97	4.04	114
216	2	1270	0.3	119	14.4	14.9	117	2.99	3.08	87
219	2	1380	0.31	123	13.4	12.0	94	3.66	3.42	97

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
220	2	1090	0.18	71	12	11.9	93	3.21	3.13	88
221	2	1170	0.26	103	13.2	12.9	101	3.40	3.33	94
222	2	1230	0.47	186	13.2	12.9	101	3.07	3.01	85
223	2	1180	0.32	127	11.7	11.8	92	4.50	4.50	127
224	2	1180	0.35	138	12.3	12.0	94	4.09	4.04	114
225	2	1060	0.42	166	13.3	13.6	106	3.22	3.25	92
226	2	970	0.15	59	10.5	10.6	83	2.68	2.71	77
227	2	960	0.17	67	11.5	11.7	92	3.88	3.92	111
228	1	920	0.25	98	10.2	10.2	79	4.35	4.25	131
229	1	1000	0.23	90	10.6	10.6	82	3.47	3.37	104
230	1	1250	0.27	106	11.4	11.1	86	3.62	3.56	110
231	1	1070	0.19	75	14.8	14.6	113	3.41	3.35	103
233	1	920	0.14	55	10.9	10.9	84	3.82	3.78	116
234	1	1030	0.22	86	12	12.3	95	3.17	3.25	100
236	1	860	0.16	63	10.1	10.1	78	2.42	2.37	73
237	1	1010	0.22	86	12	11.6	90	2.97	2.88	89
238	1	1000	0.26	102	11.6	11.7	90	2.83	2.80	86
239	1	1170	0.21	82	13.1	13.0	100	3.23	3.21	99
240	1	940	0.2	79	11.8	12.0	93	4.02	4.07	125
241	1	1110	0.23	90	11.8	12.1	93	2.99	3.06	94
242	1	1120	0.27	106	13.5	13.5	104	3.56	3.55	109
243	1	1130	0.19	75	13.6	13.5	104	2.78	2.72	84
244	1	1290	0.38	149	12.5	12.6	97	4.14	4.13	127
245	1	1070	0.15	59	13.3	13.4	103	2.64	2.64	81
246	1	1230	0.2	79	14	13.9	107	3.25	3.23	99
247	1	1140	0.38	149	12.6	13.3	103	3.29	3.41	105
248	1	1050	0.19	75	10.2	10.3	79	3.35	3.38	104
250	2	1370	0.3	119	15.5	15.9	124	2.55	2.61	74



## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
251	2	1230	0.25	99	13	13.2	103	3.69	3.72	105
252	2	1220	0.35	138	11.2	11.5	90	4.86	4.91	139
253	2	1370	0.25	99	14.2	14.6	114	4.61	4.64	131
254	2	1300	0.41	162	16.2	16.3	128	4.74	4.75	134
255	2	1130	0.21	83	12.8	12.9	101	3.20	3.20	90
256	2	1310	0.41	162	12.7	12.6	99	4.44	4.42	125
257	2	1230	0.25	99	12.5	13.1	103	3.29	3.35	95
258	2	1190	0.36	142	12.6	13.0	102	2.45	2.52	71
259	2	1360	0.29	115	13	13.1	103	3.74	3.75	106
260	2	1280	0.28	111	14.5	14.5	113	3.30	3.28	93
261	2	1310	0.28	111	13.4	13.3	104	3.75	3.72	105
262	2	990	0.14	55	13.7	13.6	106	2.39	2.30	65
263	2	1020	0.17	67	11.3	11.1	87	2.82	2.76	78
264	2	1110	0.19	75	12.3	12.2	95	1.99	1.96	55
265	2	910	0.15	59	10.6	11.1	87	2.81	2.95	83
266	2	890	0.17	67	11.2	11.7	92	2.36	2.45	69
267	2	1170	0.34	134	13.3	13.3	104	3.38	3.38	96
268	2	1140	0.22	87	13.8	14.0	110	3.35	3.35	95
269	2	1160	0.29	115	13.7	13.9	109	3.71	3.74	106
270	1	1120	0.23	90	11.9	12.5	96	2.86	2.90	89
271	1	1100	0.29	114	12.2	12.2	94	3.14	3.14	97
272	1	1130	0.21	82	12.1	12.3	95	3.15	3.18	98
273	1	1030	0.28	110	10.9	10.8	83	2.73	2.69	83
274	1	1180	0.28	110	12.9	12.7	98	2.77	2.73	84
275	1	1170	0.19	75	14.8	14.8	114	3.45	3.45	106
276	1	1200	0.35	137	12.6	12.7	98	4.72	4.74	146
277	1	1040	0.21	82	11.1	10.8	83	2.79	2.67	82
278	1	1080	0.17	67	10	9.7	75	4.10	4.01	123

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
279	1	1030	0.17	67	10.4	10.1	78	3.80	3.72	114
280	1	900	0.14	55	10.5	10.5	81	3.64	3.63	112
281	2	1490	0.2	79	12.3	12.1	95	2.77	2.74	77
282	2	1150	0.3	119	12	11.9	93	4.73	4.70	133
283	2	1230	0.24	95	14.7	14.7	115	3.43	3.42	97
284	2	1150	0.37	146	11.8	11.9	93	3.77	3.69	104
285	2	1030	0.23	91	11.8	11.6	91	3.64	3.57	101
286	2	1080	0.19	75	12.5	12.5	98	2.68	2.63	74
287	2	1280	0.22	87	14.7	14.5	113	2.77	2.73	77
289	2	1220	0.2	79	12	11.9	93	3.14	3.11	88
290	2	1000	0.34	134	13.4	13.6	106	4.19	4.19	118
291	2	1050	0.28	111	12.4	12.8	100	2.41	2.45	69
292	2	1180	0.27	107	13.5	13.3	104	2.93	2.87	81
293	2	1040	0.17	67	11.7	11.5	90	2.88	2.83	80
294	2	1050	0.3	119	13	12.9	101	2.95	2.91	82
295	2	1100	0.36	142	10.3	10.7	84	3.25	3.32	94
296	1	1100	0.31	122	11.2	11.2	86	3.81	3.81	117
297	1	1160	0.16	63	12.8	12.9	100	3.85	3.85	118
298	1	980	0.23	90	11.9	11.9	92	4.19	4.19	129
300	2	1110	0.23	91	13	12.9	101	4.01	3.95	112
301	2	910	0.19	75	11.9	11.9	93	3.64	3.60	102
302	2	960	0.15	59	10.6	10.6	83	3.08	3.05	86
303	2	1000	0.21	83	14	14.2	111	3.22	3.21	91
304	2	1180	0.39	154	11	11.1	87	4.30	4.28	121
305	2	1100	0.22	87	12.7	12.8	100	3.16	3.19	90
306	1	950	0.17	67	10	10.2	79	2.42	2.41	74
307	1	1060	0.26	102	13.1	13.3	103	3.01	3.01	93
308	2	990	0.27	107	11.7	12.0	94	3.16	3.24	92

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
309	2	1050	0.33	131	12.7	13.3	104	2.85	2.96	84
310	2	1150	0.31	123	13.5	14.2	111	2.71	2.83	80
311	2	1220	0.25	99	13	13.0	102	2.63	2.63	74
312	2	1030	0.18	71	13.2	13.4	105	2.40	2.47	70
313	2	1160	0.26	103	13.1	13.1	103	3.63	3.60	102
314	2	1120	0.32	127	11	11.1	87	4.00	3.98	112
315	2	1140	0.23	91	12.7	13.0	102	2.72	2.78	79
316	2	1160	0.28	111	14.3	14.8	116	3.25	3.35	95
317	2	1100	0.28	111	15.3	15.9	124	2.46	2.57	73
318	2	1040	0.24	95	12	12.3	96	2.90	2.95	83
319	2	1100	0.26	103	11.8	12.0	94	3.36	3.40	96
320	2	1170	0.31	123	13.9	14.3	112	5.00	5.07	143
321	2	1140	0.29	115	13.6	13.9	109	4.42	4.47	126
323	2	1060	0.19	75	12.7	12.9	101	2.59	2.63	74
324	2	1120	0.25	99	11.7	12.0	94	3.34	3.39	96
325	2	1100	0.24	95	12.7	13.1	103	3.36	3.41	96
326	2	1300	0.3	119	13.8	13.8	108	4.18	4.17	118
327	2	1240	0.26	103	13.2	13.5	106	2.52	2.57	73
328	2	1210	0.29	115	11.7	11.9	93	3.72	3.75	106
329	2	1120	0.31	123	14.5	14.7	115	3.37	3.40	96
330	2	1100	0.21	83	14.1	14.3	112	4.46	4.51	127
331	2	1180	0.23	91	12.4	12.0	94	3.67	3.60	102
332	2	1280	0.34	134	14.2	13.8	108	4.22	4.15	117
333	2	1130	0.16	63	15.2	14.9	117	2.83	2.73	77
334	2	1160	0.15	59	13.8	13.3	104	3.38	3.28	93
335	2	1110	0.11	44	12.6	12.4	97	3.25	3.17	90
336	2	950	0.16	63	11.9	11.7	92	3.72	3.64	103
337	2	1220	0.19	75	14.6	14.2	111	2.85	2.78	79

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
338	2	990	0.18	71	15.2	15.0	117	3.64	3.58	101
339	2	1160	0.19	75	12.1	11.8	92	2.59	2.54	72
340	2	950	0.16	63	10.4	10.2	80	3.68	3.63	103
341	2	990	0.13	51	11	10.8	85	3.22	3.17	90
342	2	930	0.13	51	12.7	12.5	98	2.39	2.34	66
343	2	980	0.15	59	14.9	14.9	117	2.69	2.64	75
344	2	840	0.15	59	10.9	10.9	85	3.96	3.93	111
345	2	790	0.09	36	11.4	11.4	89	3.53	3.47	98
346	2	930	0.2	79	11.8	12.0	94	3.44	3.49	99
347	2	750	0.15	59	10.3	10.6	83	3.01	3.08	87
348	2	800	0.14	55	9.5	9.9	77	3.77	3.86	109
349	2	670	0.13	51	10.3	10.6	83	3.13	3.24	92
350	1	1290	0.26	102	12.2	12.4	96	3.73	3.73	115
351	1	1480	0.39	153	13	13.3	103	3.07	3.10	95
352	1	1350	0.33	130	12.3	12.4	96	4.50	4.52	139
353	1	1340	0.59	232	14	14.4	111	3.98	4.02	124
354	1	1280	0.23	90	13.3	13.4	103	3.78	3.80	117
355	1	1250	0.41	161	12.9	12.9	100	3.90	3.89	120
356	1	1240	0.35	137	12.4	13.1	101	3.64	3.76	116
357	1	1220	0.23	90	13.1	12.6	97	3.10	2.95	91
358	1	1240	0.35	137	13.2	12.5	96	4.24	4.10	126
359	1	1120	0.29	114	12	11.6	90	4.26	4.13	127
360	1	1260	0.29	114	15.3	15.1	117	2.28	2.22	68
361	1	1140	0.31	122	12.3	12.0	93	3.53	3.41	105
362	1	1320	0.35	137	11.8	11.3	87	5.61	5.52	170
363	2	920	0.21	83	12.3	12.3	96	2.98	2.96	84
364	2	1120	0.2	79	12.5	12.5	98	3.87	3.85	109
365	2	1210	0.33	131	14.6	14.6	114	3.98	3.97	112

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
366	2	1200	0.26	103	12.4	12.5	98	3.99	3.98	112
367	2	1180	0.23	91	13.7	13.7	107	3.07	3.06	86
368	2	1050	0.36	142	11.3	11.3	88	3.17	3.17	90
369	2	1150	0.23	91	15.4	15.4	121	2.46	2.46	70
370	2	1100	0.22	87	14.4	14.5	113	2.69	2.70	76
371	2	1290	0.28	111	12.3	12.2	95	4.35	4.32	122
372	1	1110	0.35	137	13.1	14.1	109	3.93	4.06	125
373	1	1250	0.26	102	13.4	13.4	103	3.78	3.75	115
374	1	1100	0.35	137	12.9	13.2	102	4.93	4.91	151
375	1	1380	0.21	82	14.1	13.5	104	3.55	3.43	106
376	1	1360	0.42	165	15.6	15.4	119	5.33	5.29	163
377	1	1100	0.27	106	11.1	11.1	86	4.03	3.99	123
378	1	1190	0.23	90	12.4	12.5	96	2.34	2.34	72
379	1	1140	0.14	55	11.8	11.6	90	2.83	2.77	85
380	1	1150	0.17	67	14.3	14.3	110	2.15	2.11	65
381	1	1160	0.21	82	12.5	12.2	94	1.97	1.92	59
382	1	1220	0.34	133	13.1	13.1	101	3.57	3.56	110
383	1	1250	0.22	86	13.8	13.9	107	2.45	2.47	76
384	1	1200	0.35	137	11.7	11.9	92	2.76	2.79	86
385	1	980	0.22	86	11.3	11.7	90	2.88	2.99	92
386	1	1010	0.23	90	10.9	11.2	86	2.50	2.52	78
387	1	1090	0.21	82	13.1	13.1	101	3.35	3.33	102
388	1	1200	0.22	86	11.9	12.1	93	3.41	3.44	106
389	1	1010	0.21	82	11.3	11.4	88	2.86	2.88	89
390	1	1120	0.31	122	12.3	12.7	98	2.89	2.97	91
391	2	1130	0.18	71	14.4	14.4	113	2.43	2.43	69
392	2	1140	0.27	107	12.1	12.1	95	2.88	2.83	80
394	1	1150	0.36	141	11.6	11.7	90	3.72	3.73	115

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
395	1	1000	0.22	86	13.6	13.6	105	2.06	2.07	64
396	1	1080	0.17	67	14.2	13.9	107	2.74	2.69	83
397	1	1030	0.16	63	11.2	11.6	90	2.71	2.78	86
398	1	1070	0.19	75	11.4	11.9	92	2.23	2.32	71
399	1	870			9.7			2.18		
401	2	1120	0.22	87	11.9	12.1	95	3.83	3.83	108
402	2	1130	0.25	99	11.4	11.3	88	2.93	2.91	82
404	2	1120	0.25	99	11.8	12.0	94	3.30	3.34	94
405	2	1010	0.23	91	14	14.7	115	4.16	4.27	121
406	2	1170	0.24	95	13.9	14.5	113	3.70	3.81	108
407	2	1240	0.21	83	15.7	16.2	127	3.04	3.13	88
408	2	1020	0.21	83	10.9	10.9	85	3.03	3.03	86
409	2	1020	0.22	87	10.7	11.0	86	3.26	3.28	93
410	2	950	0.18	71	8.5	8.8	69	3.61	3.63	103
411	2	1070	0.32	127	11.6	11.8	92	3.46	3.49	99
412	2	1020	0.33	131	10.8	11.1	87	3.65	3.75	106
413	2	1210	0.34	134	11.3	11.5	90	4.13	4.16	118
414	2	1130	0.27	107	12.8	13.1	103	3.70	3.75	106
415	2	1090	0.27	107	13.3	13.3	104	4.94	4.94	140
416	2	940	0.36	142	11.2	11.7	92	3.63	3.79	107
417	2	990	0.37	146	11.6	12.2	95	3.19	3.32	94
418	2	1000	0.24	95	10.9	11.4	89	2.49	2.61	74
419	2	970	0.29	115	10	10.2	80	3.63	3.68	104
420	2	1140	0.27	107	10.3	10.6	83	2.53	2.57	73
421	2	980	0.25	99	9.9	10.6	83	2.77	2.91	82
422	2	1060	0.2	79	10.5	10.8	85	3.86	3.88	110
423	2	990	0.26	103	12.7	13.2	103	4.19	4.27	121
424	2	990	0.21	83	10.7	11.0	86	3.93	4.02	114

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
425	2	990	0.17	67	12.5	12.7	99	3.48	3.54	100
426	2	1190	0.2	79	11.4	11.5	90	4.19	4.17	118
427	2	1100	0.3	119	11.9	11.8	92	5.27	5.25	148
428	2	1100	0.33	131	12.7	12.6	99	5.10	5.07	143
429	2	1150	0.19	75	12.3	12.4	97	3.61	3.62	102
430	2	1150	0.23	91	10.9	11.1	87	3.95	3.97	112
431	1	1080	0.27	106	10.2	10.3	79	3.41	3.40	105
432	1	1060	0.28	110	10.2	10.5	81	3.23	3.29	101
434	1	1120	0.22	86	12.6	12.6	97	2.97	2.95	91
435	1	920	0.17	67	8.7	8.9	69	3.68	3.75	115
436	1	870	0.17	67	10.7	11.2	86	3.18	3.31	102
437	2	1020	0.25	99	14	14.6	114	4.23	4.34	123
438	2	1150	0.47	186	11.7	11.8	92	3.75	3.75	106
439	2	1220	0.16	63	12	11.4	89	5.75	5.64	159
440	2	1050	0.23	91	12.7	12.5	98	3.53	3.48	98
441	1	990	0.14	55	11.3	11.1	86	3.86	3.81	117
442	1	1070	0.23	90	11.9	11.7	90	3.52	3.47	107
443	1	1080	0.17	67	12	11.9	92	3.25	3.22	99
444	1	1020	0.2	79	12.7	12.7	98	2.69	2.66	82
446	2	1110	0.3	119	12.6	12.5	98	4.14	4.12	116
450	2	1400	0.19	75	14.7	14.2	111	5.34	5.23	148
451	2	1320	0.27	107	15.5	15.3	120	4.38	4.30	122
452	2	1160	0.17	67	14.2	14.0	110	3.30	3.24	92
453	2	1170	0.27	107	11.6	11.5	90	3.31	3.26	92
454	2	1160	0.26	103	12.1	12.5	98	3.87	3.93	111
455	1	970			10.5			3.68		
456	1	1020			9.2			3.70		
457	1	1100			13.1			2.42		

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
458	1	1030	0.23	90	10.4	10.2	79	2.51	2.47	76
459	1	970	0.17	67	11	10.9	84	2.06	2.03	62
460	1	1030	0.13	51	12.2	12.1	93	2.49	2.46	76
461	1	1060	0.18	71	10.7	10.7	83	2.93	2.90	89
462	1	1000	0.15	59	8.9	8.8	68	2.58	2.56	79
463	1	1010	0.13	51	11.2	11.1	86	2.14	2.13	66
464	1	990	0.17	67	11.5	11.5	89	2.57	2.57	79
465	1	1170	0.18	71	12.7	12.6	97	2.95	2.92	90
466	1	1100	0.22	86	11	10.8	83	3.81	3.78	116
467	1	1210	0.35	137	11.9	11.8	91	3.28	3.26	100
468	1	970	0.21	82	9.9	9.8	76	3.37	3.35	103
469	1	1030	0.16	63	11.7	12.0	93	2.64	2.69	83
470	1	1040	0.21	82	11.6	11.3	87	2.30	2.23	69
471	1	1090	0.21	82	12.2	12.1	93	4.04	4.02	124
472	1	1070	0.29	114	12.2	12.1	93	2.84	2.82	87
473	1	1190	0.22	86	11.5	11.4	88	3.71	3.69	114
474	1	1020	0.17	67	10.4	10.3	79	3.01	2.99	92
475	1	790	0.21	82	9.2	9.5	73	2.85	2.90	89
476	1	1210	0.17	67	11.8	11.7	90	2.88	2.86	88
477	1	980			11.3			3.21		
550	2	980	0.22	100	11.4	11.9	100	2.79	2.85	100
600	2	1130	0.27	113	12.2	12.1	104	3.88	3.86	115
601	2	1150	0.26	109	12	11.7	101	4.02	3.98	119
602	2	1310	0.5	210	10.5	10.3	89	3.64	3.61	108
603	2	940	0.22	92	11.1	11.7	101	3.44	3.52	105
604	2	1050	0.26	109	11.3	11.9	102	3.61	3.68	110
606	2	910	0.18	76	11	11.5	100	3.66	3.73	111
607	2	910	0.17	71	10.9	10.7	93	2.89	2.87	86



## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
608	2	920	0.21	88	11.4	11.3	98	2.93	2.92	87
609	2	1020	0.19	80	11.5	11.5	100	3.69	3.69	110
610	2	1000	0.2	84	12	12.1	104	3.15	3.16	94
611	2	1180	0.17	71	10.7	10.3	89	2.73	2.68	80
612	2	1110	0.23	97	12.5	12.2	105	3.05	3.01	90
613	2	1090	0.23	97	12.4	12.1	105	3.04	3.01	90
614	2	1060	0.17	71	10.5	10.3	89	4.00	3.97	119
615	2	1060	0.31	130	13.8	13.9	120	2.52	2.54	76
650	2	0930	0.18	81	10.9	10.8	87	2.73	2.69	110
651	2	1000	0.20	92	13.5	13.4	108	2.60	2.57	105
652	2	1010	0.19	87	11.9	11.7	93	1.94	1.81	74
653	2	0930	0.08	35	11.9	12.1	97	2.11	2.21	91
654	2	1070	0.21	96	13.1	12.9	103	2.69	2.59	106
655	2	1030	0.19	85	13.0	13.2	106	2.35	2.47	101
656	2	0950	0.14	61	11.5	11.6	93	1.98	2.01	82
657	2	1180	0.20	92	11.7	11.5	92	2.05	1.95	80
658	2	1100	0.25	113	13.3	13.0	104	1.92	1.81	74
659	2	1180	0.20	91	12.4	12.3	98	2.73	2.68	110
660	2	1250	0.27	122	12.7	12.5	100	2.64	2.54	104
661	2	1180	0.18	81	12.7	12.9	103	2.56	2.63	108
662	2	1270	0.22	101	13.7	13.9	111	2.07	2.17	89
663	2	1130	0.22	101	13.0	13.3	106	2.09	2.22	91
664	2	1160	0.14	63	13.5	13.4	107	2.10	2.01	82
665	2	1290	0.20	91	14.7	14.6	117	2.67	2.61	107
666	2	1200	0.30	136	13.3	13.2	106	2.70	2.65	109
667	2	1170	0.26	117	12.8	12.7	102	2.45	2.40	99
668	2	1350	0.28	126	13.2	13.1	105	2.23	2.21	90
669	2	1140	0.23	104	14.0	14.0	112	1.99	1.98	81

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
670	2	1260	0.42	193	12.3	11.9	95	3.91	3.69	151
671	2	1320	0.26	116	13.1	12.6	101	2.97	2.73	112
672	2	1270	0.21	96	11.8	11.4	92	2.57	2.38	98
673	2	1170	0.30	136	11.3	11.5	92	3.07	3.14	129
674	2	0950	0.23	105	11.4	11.4	91	1.95	1.97	81
675	2	0750	0.12	54	09.6	10.2	81	2.54	2.80	115
676	2	0840	0.17	76	10.9	11.5	92	2.29	2.59	106
677	2	0900	0.20	92	12.1	12.2	97	2.74	2.79	114
800	1	1350	0.27		14.9			2.56		
801	1	1300	0.28		14.8			3.36		
802	1	1350	0.30		15.0			3.13		
803	1	1170	0.14		10.5			2.35		
804	1	1110	0.27		15.1			1.88		
805	2	1300	0.21	94	13.6	12.7	99	3.08	2.69	91
806	2	1130	0.18	84	12.7	12.3	96	3.38	3.23	109
807	2	1030	0.34	156	10.4	11.0	86	2.98	3.25	110
808	2	1040	0.21	95	12.1	12.7	99	2.34	2.56	87
809	2	1050	0.24	109	11.8	12.4	97	3.79	4.04	136
810	2	0940			11.1			3.10		
811	2	1020			12.8			2.50		
812	2	0940			11.7			2.97		
813	2	1000			11.1			2.27		
814	2	0990			10.9			2.82		
815	2	1060	0.13	58	14.4	14.9	116	2.24	2.45	83
816	2	1000			12.3			2.93		
817	2	1080	0.23	103	13.8	14.4	113	2.13	2.39	81
818	2	1100			12.1			2.90		
819	2	1000	0.21	94	11.4	12.0	94	2.57	2.83	96

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
820	2	1190	0.37	169	13.2	13.2	103	3.06	3.08	104
821	2	0990	0.26	116	11.4	11.8	93	3.14	3.33	112
822	2	1160	0.28	129	13.6	14.0	109	4.27	4.44	150
823	2	1050	0.15	67	11.6	11.7	92	2.35	2.41	81
824	2	1020			13.2			3.11		
825	2	0890			11.5			2.60		
826	2	0970	0.25	111	12.8	13.3	104	2.56	2.76	93
827	2	0970	0.10	44	13.2	13.1	103	2.45	2.42	82
828	2	0900	0.15	69	11.9	11.8	93	2.46	2.45	83
850	1	1300	0.14		12.7			1.94		
851	1	1290	0.19		13.6			2.79		
852	1	1250	0.31		14.4			2.80		
853	1	1230	0.26		15.6	14.6		2.05	1.65	
854	1	1240	0.18		15.1	14.3		2.21	1.88	
855	2	1160	0.18	79	15.2	14.3	103	2.72	2.60	96
856	2	1230	0.17	75	13.8	13.3	96	3.49	3.42	126
857	2	1260	0.32	140	14	13.5	98	4.14	4.07	150
858	2	1220	0.26	114	15.5	15.2	110	1.89	1.85	68
859	2	1150	0.2	88	13.6	13.2	96	2.24	2.19	81
860	2	1060	0.18	79	14.4	14.6	106	2.14	2.16	80
862	2	1020	0.36	158	11.3	10.7	77	3.46	3.38	125
863	2	1100	0.31	136	14.2	14.2	103	3.12	3.12	115
864	2	1150	0.14	61	13.3	13.6	98	2.23	2.26	84
865	2	980	0.16	70	15.2	15.5	112	1.97	2.01	74
875	1	1510	0.24		18.8			1.45		
876	1	1380	0.19		14.8			1.56		
877	1	1370	0.19		14.5			1.98		
878	2	1000	0.15	100	13.2	13.8	100	2.10	2.00	57

## 2024 MBT Ultrasound Results

1-25-24 Scan 1    2-19-24 Scan 2

Lot #	Scan Group	Scan Wt	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Ribeye	Adj Ribeye	Adj. Ribeye Ratio	% IMF	Adj. % IMF	Adj. % IMF Ratio
879	2	1090	0.2		13.1			2.58		
880	2	1290	0.13		13.6			2.67		
881	2	1370	0.29		15.3			3.26		