

Thorstenson 2008 Ultrasound Data

Lot #	Rump Fat	Rib Fat	REA			%IM Fat		
			365-d			365-d		
	Actual	Actual	Actual	Adj.	Ratio	Actual	Adj.	Ratio
1	0.16	0.19	12.4	12.9	98	3.65	3.94	112
3	0.21	0.20	11.0	11.8	100	3.26	3.70	100
4	0.20	0.18	12.3	13.6		4.00	4.73	
5	0.12	0.14	12.4	13.7		2.74	3.29	
6	0.21	0.17	11.6	12.9		2.92	3.55	
7	0.13	0.14	12.6	14.2		3.12	3.83	
10	0.16	0.20	12.6	12.5	92	2.81	2.78	80
11	0.18	0.21	14.6	14.7	108	4.13	4.17	120
12	0.14	0.14	12.7	13.1	100	3.02	3.21	100
13	0.18	0.18	13.0	13.7	98	3.35	3.66	103
14	0.21	0.23	13.5	14.3	109	2.98	3.32	94
17	0.21	0.23	13.0	14.2	102	2.95	3.46	97
18	0.16	0.11	11.3	12.3	93	2.84	3.33	94
19	0.14	0.19	13.3	14.8		3.79	4.54	
20	0.25	0.20	11.1	12.3		3.98	4.78	
23	0.18	0.21	13.6	13.7	100	4.68	4.71	126
24	0.25	0.18	13.7	13.8	100	2.77	2.80	100
25	0.27	0.22	13.8	13.9	101	3.08	3.13	84
26	0.16	0.18	13.7	13.8	101	2.64	2.69	72
27	0.23	0.31	12.3	12.5	91	4.31	4.42	118
28	0.20	0.23	12.5	12.7	93	2.95	3.05	82
29	0.14	0.19	11.0	11.2	82	3.77	3.92	105
30	0.21	0.18	13.9	14.3	104	2.84	2.98	80
31	0.21	0.26	12.4	12.9	94	4.54	4.88	131
32	0.23	0.18	13.3	13.9	100	2.85	3.10	100
33	0.27	0.15	14.9	15.7	114	2.99	3.29	88
34	0.20	0.23	12.5	13.2	97	3.76	4.15	100
35	0.27	0.19	11.9	12.7	97	3.56	3.97	101
36	0.14	0.16	14.2	15.2	111	3.09	3.48	93
37	0.19	0.19	12.0	12.9	102	2.94	3.35	94
39	0.12	0.18	12.5	13.6	99	2.94	3.41	91
40	0.21	0.15	13.7	14.9	109	4.18	4.79	128
42	0.18	0.23	12.1	13.1	95	3.04	3.52	94
43	0.14	0.25	11.8	12.8	100	2.87	3.33	100
45	0.19	0.21	13.4	14.6	112	3.57	4.11	104
46	0.14	0.15	11.2	12.1	92	2.84	3.31	93
47	0.18	0.21	12.4	13.5	100	2.56	3.01	84
48	0.25	0.19	13.4	14.7	107	3.48	4.07	109
100	0.28	0.18	12.3	13.1	100	2.72	3.05	77
101	0.32	0.25	10.6	11.2	100	4.66	5.17	100
102	0.18	0.13	12.2	13.0	100	2.33	2.65	100
103	0.21	0.18	12.8	13.7	105	2.88	3.25	82
104	0.19	0.17	13.2	14.1	107	3.13	3.53	100
105	0.21	0.20	11.6	12.4	100	3.85	4.32	100
106	0.28	0.29	11.7	12.6	97	4.20	4.74	120
107	0.23	0.21	12.7	13.7	106	3.39	3.86	106
110	0.27	0.18	12.4	13.4	99	3.93	4.46	107
111	0.21	0.20	13.2	14.2	105	2.92	3.34	80
112	0.18	0.21	12.3	13.3	94	3.24	3.71	106
113	0.27	0.20	10.5	11.3	88	3.88	4.42	112
116	0.18	0.20	12.5	13.6	107	4.35	4.98	119
117	0.14	0.13	13.7	14.9	106	2.83	3.30	94
118	0.19	0.22	12.1	13.1	100	3.55	4.10	104
119	0.28	0.18	13.3	14.5	114	2.95	3.43	82
120	0.12	0.12	12.0	13.1	101	3.33	3.89	106
122	0.18	0.16	13.1	14.3	112	2.99	3.50	88
123	0.18	0.15	13.1	14.3	104	1.95	2.33	70
124	0.28	0.21	12.2	13.3	98	3.41	3.99	103
125	0.20	0.27	12.6	13.8	109	4.84	5.63	135
126	0.39	0.22	13.8	15.2	112	3.88	4.54	117
128	0.25	0.22	10.7	11.7	90	4.25	5.00	137
129	0.25	0.25	11.1	12.2	94	3.84	4.53	115
130	0.28	0.23	12.7	14.0	110	4.18	4.92	118
131	0.37	0.27	12.8	14.2		5.51	6.46	
132	0.39	0.34	11.1	12.2		4.01	4.74	
134	0.14	0.18	11.5	12.7		4.04	4.81	
138	0.21	0.21	12.7	14.2		3.91	4.70	
139	0.19	0.21	13.3	14.9		3.18	3.87	
140	0.32	0.18	13.1	14.7		3.74	4.56	
141	0.14	0.19	12.2	14.1		3.86	4.91	
142	0.23	0.22	13.9	16.4		4.18	5.45	
143	0.21	0.23	13.0	16.2		3.46	4.99	
144	0.25	0.18	12.3	13.0	100	4.08	4.46	100
158	0.28	0.23	12.8	12.6	99	3.71	3.68	86
160	0.42	0.33	11.9	11.8	93	4.89	4.87	114
161	0.27	0.29	13.6	13.5	106	4.84	4.83	113

Lot #	Rump Fat	Rib Fat	REA			%IM Fat		
			365-d			365-d		
	Actual	Actual	Actual	Adj.	Ratio	Actual	Adj.	Ratio
49	0.21	0.23	11.3	12.4	98	3.22	3.81	106
50	0.16	0.17	11.6	12.8		2.94	3.55	
51	0.14	0.22	12.7	14.5		2.20	2.83	
62	0.25	0.22	12.1	12.1	89	3.06	3.07	79
63	0.32	0.20	13.4	13.5	106	3.47	3.52	84
64	0.27	0.27	12.1	12.2	96	3.62	3.69	88
65	0.27	0.22	12.9	13.1	103	3.45	3.54	85
67	0.28	0.25	12.8	13.1	103	3.19	3.31	79
68	0.30	0.25	11.5	11.7	92	2.99	3.10	74
69	0.18	0.22	13.2	13.5	100	3.30	3.42	100
70	0.18	0.17	10.9	11.1	87	3.54	3.68	88
71	0.18	0.14	12.6	12.9	101	3.26	3.41	82
72	0.19	0.17	11.0	11.3	89	5.62	5.87	140
73	0.35	0.27	11.9	12.2	96	4.94	5.16	123
74	0.16	0.18	12.4	12.7	98	3.00	3.15	86
75	0.21	0.22	11.9	12.2	94	2.86	3.02	83
76	0.25	0.40	13.0	13.4	103	3.09	3.28	90
77	0.30	0.17	11.7	12.1	93	4.15	4.39	120
78	0.21	0.18	11.7	12.1	93	3.96	4.19	115
79	0.30	0.36	10.6	11.0	100	4.95	5.24	100
80	0.18	0.18	11.5	11.9	88	4.89	5.20	125
82	0.25	0.20	13.2	13.7	100	3.01	3.23	100
83	0.16	0.20	11.9	12.4	96	3.09	3.32	91
84	0.25	0.29	13.0	13.5	104	3.48	3.73	102
86	0.30	0.28	13.0	13.6	105	3.14	3.38	92
87	0.23	0.19	13.4	14.0	108	3.69	3.97	109
88	0.25	0.33	13.5	14.1	109	3.14	3.38	92
89	0.20	0.17	13.7	14.3	100	3.01	3.25	100
90	0.21	0.18	12.8	13.3	103	2.92	3.15	86
91	0.21	0.20	12.1	12.6	100	2.36	2.57	100
92	0.18	0.18	12.6	13.2	96	3.99	4.31	130
93	0.25	0.19	12.1	12.7	102	3.32	3.62	112
94	0.19	0.14	14.5	15.2	112	3.32	3.62	87
95	0.18	0.18	11.6	12.2	98	2.59	2.84	88
96	0.27	0.28	12.6	13.2	101	4.07	4.42	112
97	0.28	0.26	11.6	12.2	94	3.00	3.30	84
98	0.25	0.18	13.2	14.0	108	3.43	3.80	104
99	0.25	0.18	11.5	12.2	96	4.27	4.73	113
162	0.32	0.28	12.3	12.4	98	3.66	3.67	86
163	0.32	0.28	12.0	12.5	98	4.04	4.05	95
164	0.24	0.30	11.9	12.3	97	4.06	4.09	96
165	0.25	0.25	12.1	12.5	98	3.38	3.42	80
166	0.21	0.24	12.5	12.8	101	3.92	3.96	93
167	0.25	0.16	12.5	12.7	100	3.63	3.67	86
168	0.44	0.42	12.0	12.2	96	5.83	5.87	137
169	0.41	0.31	13.1	13.4	106	4.74	4.78	112
170	0.41	0.39	11.4	11.7	92	4.95	4.99	117
171	0.32	0.28	13.9	14.2	112	3.34	3.38	79
172	0.35	0.20	11.9	12.4	98	4.92	4.96	116
173	0.19	0.18	12.4	12.7	100	2.26	2.30	54
174	0.25	0.28	10.6	10.9	86	3.05	3.09	72
175	0.29	0.27	12.9	13.3	105	3.30	3.35	78
176	0.25	0.33	13.1	13.4	106	3.85	3.90	91
177	0.35	0.27	11.3	11.6	91	4.97	5.02	117
178	0.27	0.22	13.6	13.9	109	3.00	3.05	71
179	0.27	0.20	11.2	11.5	91	3.86	3.91	91
180	0.34	0.42	11.7	12.1	95	4.04	4.09	96
181	0.32	0.30	11.9	12.3	97	4.26	4.31	101
182	0.25	0.27	12.5	12.9	102	4.16	4.21	98
183	0.30	0.27	12.8	13.4	106	3.88	3.93	92
184	0.32	0.20	12.8	13.2	104	3.71	3.77	88
185	0.29	0.34	11.7	12.3	97	3.13	3.20	75
186	0.35	0.40	12.9	13.4	106	4.90	4.97	116
187	0.25	0.24	11.2	11.7	92	4.37	4.44	104
188	0.25	0.25	13.4	13.8	109	3.67	3.74	87
189	0.37	0.31	10.8	11.4	90	5.52	5.62	131
190	0.28	0.21	11.6	12.3	97	3.63	3.73	87
191	0.41	0.30	11.7	12.2	94	4.18	4.26	97
192	0.37	0.31	11.6	12.5	98	5.96	6.06	142
193	0.30	0.34	11.6	12.4	98	6.75	6.86	160
194	0.27	0.27	12.0	13.0	102	4.57	4.70	110
195	0.21	0.33	12.8	14.0				