

Test ID	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	REA per 100	Adj Percent IMF	Percent IMF Ratio	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio		
<b>2003-2003 Ohio Bull Test Ultrasound Report: Junior Angus Test Group</b>											
101	0.39	114	10.7	88	0.89	3.51	107	0.49	118		
107	0.29	85	10.6	88	1.10	2.54	77	0.38	91		
108	0.28	82	11.4	94	1.05	3.30	100	0.32	77		
109	0.38	111	13.5	112	1.01	3.37	102	0.51	123		
113	0.30	88	13.9	115	1.00	2.95	90	0.61	147		
116	0.31	91	12.2	101	1.02	2.90	88	0.45	108		
118	0.39	114	12.4	102	1.09	2.73	83	0.38	91		
123	0.37	108	12.5	103	0.94	2.93	89	0.52	125		
125	0.32	93	11.6	96	1.06	2.53	77	0.43	103		
126	0.39	114	11.7	97	1.05	3.58	109	0.53	127		
127	0.28	82	11.0	91	0.88	3.30	100	0.26	63		
128	0.30	88	13.0	107	1.07	2.98	90	0.40	96		
129	0.40	117	12.4	102	1.05	4.37	133	0.41	99		
130	0.39	114	12.6	104	1.05	2.97	90	0.46	111		
131	0.43	126	14.4	119	1.14	4.33	131	0.41	99		
132	0.44	128	12.1	100	1.01	3.88	118	0.45	108		
140	0.35	102	13.1	108	1.26	3.46	105	0.47	113		
141	0.32	93	10.2	84	0.95	3.27	99	0.52	125		
142	0.42	123	13.0	107	1.18	3.92	119	0.50	120		
147	0.36	105	10.7	88	1.03	3.39	103	0.57	137		
149	0.31	91	13.5	112	1.17	4.32	131	0.29	70		
157	0.39	114	11.9	98	0.94	3.63	110	0.56	135		
169	0.44	128	12.5	103	0.92	3.24	98	0.45	108		
175	0.38	111	11.5	95	0.85	2.91	88	0.61	147		
176	0.30	88	12.6	104	1.10	2.82	86	0.39	94		
177	0.41	120	10.7	88	0.91	4.19	127	0.47	113		
178	0.39	114	10.6	88	0.95	2.74	83	0.34	82		
179	0.29	85	11.0	91	1.00	3.32	101	0.27	65		
180	0.27	79	11.0	91	0.97	2.01	61	0.30	72		
181	0.28	82	12.4	102	1.10	3.04	92	0.26	63		
182	0.30	88	14.1	117	0.96	3.79	115	0.45	108		
183	0.29	85	14.0	116	1.10	3.83	116	0.40	96		
187	0.40	117	12.5	103	0.98	2.57	78	0.34	82		
190	0.19	55	12.3	102	1.01	2.94	89	0.27	65		
191	0.27	79	10.9	90	0.94	2.22	67	0.33	79		
193	0.28	82	13.0	107	1.27	3.29	100	0.37	89		
194	0.39	114	11.8	98	1.03	4.27	130	0.38	91		
195	0.33	96	11.7	97	1.00	3.53	107	0.48	115		
196	0.31	91	11.6	96	1.00	3.83	116	0.31	75		
197	0.37	108	11.4	94	1.04	3.03	92	0.30	72		
	<b>0.34</b>		<b>12.1</b>		<b>1.03</b>	<b>3.29</b>		<b>0.42</b>	<b>Junior Angus Averages</b>		

Test ID	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	REA per 100	Adj Percent IMF	Percent IMF Ratio	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio		
<b>2003-2003 Ohio Bull Test Ultrasound Report: Senior Angus Test Group</b>											
100	0.32	97	13.1	107	1.16	4.98	164	0.35	95		
102	0.27	82	12.3	101	1.05	2.79	92	0.36	97		
103	0.29	88	10.8	88	1.03	3.55	117	0.33	89		
104	0.33	100	12.9	106	1.05	2.50	83	0.36	97		
105	0.45	137	12.5	102	1.01	3.16	104	0.37	100		
106	0.32	97	12.0	98	1.02	2.04	67	0.40	108		
110	0.21	64	11.1	91	0.96	3.54	117	0.25	68		
111	0.28	85	11.7	96	0.95	3.22	106	0.40	108		
112	0.24	73	12.1	99	0.92	2.14	71	0.20	54		
114	0.34	103	13.7	112	1.07	3.12	103	0.28	76		
115	<b>0.39</b>	<b>131</b>	<b>11.5</b>	<b>91</b>	0.92	<b>4.12</b>	<b>131</b>	<b>0.42</b>	<b>108</b>		
117	0.33	100	11.2	92	0.98	3.08	102	0.44	119		
119	0.36	109	12.1	99	1.02	3.48	115	0.44	119		
120	0.30	91	11.7	96	0.90	2.61	86	0.49	133		
124	0.44	134	11.7	96	0.93	3.43	113	0.47	127		
133	0.34	103	14.1	115	1.06	3.74	123	0.46	124		
134	0.36	109	12.0	98	1.03	3.37	111	0.38	103		
135	0.36	109	11.8	97	0.96	3.32	110	0.30	81		
136	0.33	100	10.6	87	0.88	2.60	86	0.44	119		
137	0.43	131	9.9	81	0.84	2.60	86	0.40	108		
138	0.37	112	11.1	91	0.97	3.06	101	0.40	108		
139	0.35	106	11.7	96	1.00	3.52	116	0.41	111		
143	0.32	97	13.8	113	1.02	2.91	96	0.42	114		
145	0.30	91	12.6	103	0.96	2.50	83	0.41	111		
146	0.39	118	11.4	93	0.92	3.84	127	0.46	124		
148	0.42	128	11.4	93	0.94	2.92	96	0.52	141		
151	0.27	82	14.8	121	1.18	2.93	97	0.30	81		
152	0.29	88	11.7	96	0.91	2.40	79	0.31	84		
153	0.32	97	10.2	84	0.82	2.71	89	0.40	108		
154	0.32	97	13.0	106	1.10	3.31	109	0.33	89		
155	0.37	112	12.4	102	0.99	2.19	72	0.33	89		
156	0.48	146	11.5	94	1.00	2.80	92	0.31	84		
158	0.28	85	10.5	86	0.94	3.03	100	0.32	87		
159	0.42	128	10.0	82	0.82	2.74	90	0.46	124		
160	0.54	164	11.2	92	0.91	3.37	111	0.43	116		
161	0.55	167	14.0	115	1.37	2.90	96	0.38	103		
162	0.29	88	12.6	103	1.02	3.08	102	0.38	103		
163	0.20	61	11.7	96	0.91	2.39	79	0.24	65		
164	0.25	76	12.5	102	1.06	3.11	103	0.35	95		
165	0.34	103	11.2	92	0.94	3.09	102	0.37	100		
166	0.22	67	11.0	90	0.97	2.66	88	0.25	68		
168	0.25	76	13.8	113	0.94	2.60	86	0.47	127		
170	0.34	103	14.7	120	1.07	3.84	127	0.40	108		
171	0.22	67	10.5	86	0.83	2.28	75	0.28	76		
172	0.30	91	12.0	98	1.09	2.31	76	0.30	81		
173	0.40	121	13.3	109	0.99	2.99	99	0.47	127		
174	0.30	91	14.3	117	1.09	3.25	107	0.36	97		
184	0.21	64	12.6	103	1.01	2.81	93	0.25	68		
185	0.31	94	14.9	122	1.08	3.40	112	0.45	122		
186	0.34	103	13.5	111	0.97	3.17	105	0.38	103		
188	0.29	88	12.2	100	0.97	2.24	74	0.33	89		
189	0.20	61	13.3	109	1.09	2.32	77	0.26	70		
192	0.20	61	10.6	87	0.95	2.59	85	0.41	111		
198	0.37	112	12.6	103	1.06	3.03	100	0.34	92		
199	0.38	115	12.6	103	0.96	4.11	136	0.37	100		
200	0.33	100	12.1	99	0.97	4.10	135	0.39	106		
201	0.41	125	13.4	110	1.03	3.91	129	0.34	92		
	<b>0.33</b>		<b>12.2</b>		<b>0.99</b>	<b>3.05</b>		<b>0.37</b>	<b>Senior Angus Averages</b>		

Test ID	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	REA per 100	Adj Percent IMF	Percent IMF Ratio	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio		
<b>2003-2003 Ohio Bull Test Ultrasound Report: Junior Simmental Test Group</b>											
700	0.23	85	12.04	96	1.03	3.16	111	0.21	76		
702	0.28	104	12.07	96	1.00	3.39	119	0.39	142		
704	0.25	93	13.45	107	1.06	3.47	122	0.37	134		
706	0.39	145	12.33	98	0.98	2.99	105	0.43	156		
707	0.24	89	12.49	99	1.00	3.04	107	0.27	98		
<b>708</b>	<b>0.15</b>	<b>60</b>	<b>11.50</b>	<b>96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.90</b>	<b>73</b>	<b>0.15</b>	<b>54</b>		
711	0.25	93	12.85	102	1.05	2.11	74	0.30	109		
713	0.16	59	12.48	99	1.07	2.60	92	0.21	76		
714	0.26	97	11.63	92	1.01	1.94	68	0.31	113		
718	0.32	119	13.31	106	1.02	2.38	84	0.21	76		
720	0.31	115	14.16	112	1.06	2.50	88	0.24	87		
723	0.21	78	12.33	98	0.99	3.24	114	0.31	113		
728	0.25	93	12.63	100	1.03	2.64	93	0.25	91		
729	0.35	130	11.86	94	1.05	3.44	121	0.21	76		
740	0.24	<b>89</b>	<b>13.30</b>	<b>107</b>	1.15	<b>3.20</b>	<b>113</b>	0.27	98		
	<b>0.27</b>		<b>12.59</b>		<b>1.03</b>	<b>2.84</b>		<b>0.28</b>	<b>Junior Simmental Averages</b>		
<b>2003-2003 Ohio Bull Test Ultrasound Report: Senior Simmental Test Group</b>											
701	0.30	124	11.88	101	1.02	3.62	130	0.27	101		
703	0.23	95	12.14	103	0.99	2.27	82	0.18	67		
705	0.18	74	13.00	110	1.00	2.97	107	0.19	71		
709	0.23	<b>88</b>	<b>13.00</b>	<b>110</b>	0.97	<b>2.70</b>	<b>100</b>	0.15	56		
710	0.27	111	11.67	99	0.96	2.26	81	0.22	82		
712	0.27	111	10.26	87	0.91	2.88	104	0.39	146		
715	0.24	99	10.94	93	0.95	2.64	95	0.28	105		
716	0.36	149	13.16	111	1.06	2.56	92	0.43	161		
721	0.27	111	13.47	114	1.13	2.76	99	0.16	60		
722	0.26	107	11.28	96	0.95	2.94	106	0.19	71		
724	0.26	107	11.84	100	0.97	3.40	123	0.24	90		
725	0.18	74	10.31	87	0.92	3.15	114	0.37	138		
726	0.22	91	12.10	102	1.03	2.84	102	0.28	105		
727	0.08	33	11.96	101	0.97	3.23	116	0.24	90		
730	0.25	103	13.18	112	1.08	3.20	115	0.24	90		
731	0.25	103	10.41	88	0.92	2.31	83	0.12	45		
732	0.37	153	12.22	104	0.98	2.33	84	0.34	127		
733	0.17	70	14.96	127	1.04	2.34	84	0.21	79		
734	0.13	54	11.64	99	0.95	3.29	119	0.18	67		
735	0.23	95	12.30	104	0.93	2.70	97	0.28	105		
736	0.35	144	11.93	101	0.98	2.26	81	0.50	187		
737	0.26	107	9.72	82	0.88	2.46	89	0.42	157		
738	0.20	83	9.36	79	0.77	2.63	95	0.27	101		
	<b>0.24</b>		<b>11.81</b>		<b>0.97</b>	<b>2.77</b>		<b>0.27</b>	<b>Senior Simmental Averages</b>		

Test ID	Adj Rib Fat	Rib Fat Ratio	Adj Ribeye	Ribeye Ratio	REA per 100	Adj Percent IMF	Percent IMF Ratio	Adj Rump Fat	Rump Fat Ratio		
<b>2003-2003 Ohio Bull Test Ultrasound Report: All Other Breeds Test Group</b>											
<b>Charolais</b>											
300	<b>0.26</b>	<b>101</b>	14.19	116	1.23	2.78	104	<b>0.27</b>	<b>86</b>		
301	<b>0.25</b>	<b>97</b>	14.29	117	1.23	3.22	121	<b>0.22</b>	<b>70</b>		
302	<b>0.26</b>	<b>101</b>	13.56	111	1.14	2.95	111	<b>0.16</b>	<b>51</b>		
<b>Chimaine</b>											
350	<b>0.28</b>	<b>108</b>	<b>11.39</b>	<b>95</b>	1.07	<b>2.61</b>	<b>99</b>	<b>0.25</b>	<b>79</b>		
<b>Gelbvieh</b>											
400	0.24	92	11.70	96	1.08	2.51	94				
401	0.19	73	13.50	111	1.11	2.87	108				
402	0.19	73	13.20	108	1.10	2.72	102				
403	0.32	123	11.90	97	1.06	3.05	114				
404	0.28	107	12.60	103	1.02	1.67	63				
<b>Maine-Anjou</b>											
500	<b>0.26</b>	<b>101</b>	14.67	120	1.13	2.72	102	<b>0.30</b>	<b>95</b>		
<b>Polled hereford</b>											
600	0.20	77	8.89	73	0.91	2.56	96	<b>0.36</b>	<b>114</b>		
601	0.31	119	9.64	79	0.87	2.00	75	<b>0.34</b>	<b>108</b>		
602	0.18	69	11.01	90	1.03	2.35	88	<b>0.36</b>	<b>114</b>		
603	0.24	92	10.44	85	1.00	2.70	101	<b>0.31</b>	<b>99</b>		
<b>Red Angus</b>											
650	0.37	142	12.30	101	1.07	2.56	96	0.49	105		
651	0.35	134	11.30	93	1.13	3.35	126	0.44	95		
	<b>0.26</b>		<b>12.21</b>		<b>1.07</b>	<b>2.67</b>		<b>0.47</b>	<b>AOB Averages</b>		
<b>Individual bulls with measurements in bold indicate actual measurement versus adjusted</b>											