

**2025 BCIA Culpeper Senior  
Angus Ultrasound**

Test ID	Tattoo	Reg Number	Actual Rib Fat	365-d Adj. Rib Fat	Herd Ratio Rib Fat	Test Ratio Rib Fat	Actual REA	365-d Adj. REA	Herd Ratio REA	Test Ratio REA	Actual % IMF	365-d Adj. % IMF	Herd Ratio % IMF	Test Ratio % IMF	Scan Wt	EPD CW	EPD Marb	EPD RE	EPD Fat	EPD \$M	EPD \$W	EPD \$B	EPD \$C	Test ID
1	4C6	21207441	0.16	0.18	95	85	13.3	13.9	104	107	2.39	2.47	72	73	1120	58	0.97	1.02	0.001	96	76	177	326	1
2	4B19	21207403	0.11	0.11	52	52	12.4	12.5	89	96	2.83	2.76	68	82	1135	74	0.69	0.91	-0.030	103	105	174	329	2
3	4B17	21207401	0.27	0.27	100	128	13.8	13.7	100	106	3.81	3.77	100	111	1300	67	1.28	0.55	0.031	53	86	194	305	3
5	4N24	21213064	0.27	0.25	119	119	16.1	15.6	104	120	4.43	4.35	113	129	1200	55	1.36	1.00	0.033	88	79	189	333	5
6	4N34	21213044	0.19	0.19	100	90	13.7	13.7	102	106	5.16	5.15	149	152	1250	65	1.61	0.96	-0.030	55	69	218	338	6
7	4N35	21213039	0.19	0.19	100	90	14.4	14.3	107	110	3.55	3.53	102	104	1190	70	1.22	1.18	-0.009	61	74	214	339	7
8	4N21	21213071	0.17	0.17	89	81	12.1	12.2	91	94	2.70	2.70	78	80	1085	44	1.15	0.70	-0.003	89	76	162	299	8
9	4N36	21213041	0.17	0.16	84	76	12.3	12.2	91	94	3.69	3.65	106	108	1080	46	1.24	0.77	-0.018	70	78	166	285	9
10	4N29	21213059	0.19	0.17	81	81	14.8	14.4	96	111	3.44	3.36	87	99	1125	57	0.99	1.03	0.037	58	60	188	302	10
11	4V4	21211678	0.27	0.31	148	147	14.6	15.6	111	120	5.30	5.38	132	159	1065	78	1.46	1.17	0.037	72	78	226	365	11
12	4W4	21211685	0.24	0.24	100	114	12.7	12.7	100	98	3.97	3.98	100	118	1345	74	1.03	0.74	-0.005	59	88	188	303	12
13	4U24	21207433	0.27	0.28	100	133	14.5	14.7	100	113	4.38	4.41	100	130	1120	58	1.67	0.81	-0.011	72	88	193	322	13
14	4U21	21207434	0.26	0.26	137	123	13.8	13.9	104	107	3.19	3.20	93	95	1100	55	1.24	0.89	0.042	92	83	173	316	14
15	4U14	21207426	0.31	0.31	111	147	13.0	13.1	95	101	4.19	4.18	100	124	1170	74	1.01	0.95	0.022	69	85	196	323	15
16	4Y7	21211669	0.34	0.33	100	157	12.7	12.4	100	96	4.12	4.07	100	120	1215	74	1.04	0.88	-0.028	87	101	180	320	16
17	4Y1	21211664	0.25	0.25	89	119	14.4	14.4	104	111	4.18	4.16	100	123	1105	64	1.34	0.71	-0.016	80	90	176	308	17
18	144	21257188	0.16	0.15	65	71	13.8	13.6	104	105	2.45	2.39	86	71	1200	91	0.96	0.64	0.088	56	93	193	306	18
19	134	21257184	0.23	0.23	100	109	13.1	13.1	100	101	2.65	2.66	96	79	1090	71	1.12	0.70	0.048	64	71	190	310	19
20	184	21260216	0.16	0.14	100	66	13.6	13.2	100	102	2.43	2.34	100	69	1095	54	1.14	1.02	-0.026	59	76	176	287	20
21	114	21257204	0.16	0.15	100	71	13.2	12.9	100	100	3.27	3.20	100	95	1145	72	1.37	0.46	0.091	77	114	183	314	21
22	284	21257037	0.31	0.30	130	142	12.7	12.5	95	96	3.35	3.26	118	96	1240	60	1.03	0.26	0.106	52	96	154	252	22
23	4902	21081681	0.25	0.27	100	128	12.0	12.5	100	96	3.97	3.97	100	117	1010	74	1.70	0.66	0.039	61	79	243	376	23
24	4M6	21031152	0.31	0.29	153	138	15.1	14.5	106	112	3.82	3.72	111	110	1465	74	1.07	0.66	0.051	53	70	205	319	24
25	4M9	21031156	0.19	0.18	95	85	13.3	13.0	95	100	3.91	3.82	114	113	1215	75	1.28	0.91	-0.033	61	93	218	344	25
26	4M12	21044504	0.12	0.11	58	52	13.9	13.7	100	106	2.52	2.48	74	73	1125	85	1.26	0.91	0.011	59	91	225	351	26
27	10M	21160263	0.40	0.37	142	176	15.0	14.2	99	110	4.85	4.71	137	139	1410	63	1.12	1.13	-0.018	42	77	193	292	27
28	17M	21160256	0.21	0.22	100	104	13.4	13.5	100	104	1.47	1.39	100	41	1025	72	0.51	1.08	0.056	81	81	160	289	28
29	12M	21160262	0.18	0.14	54	66	15.6	14.6	101	113	2.30	2.16	63	64	1500	83	1.10	1.40	-0.044	83	76	216	363	29
30	562M	21226687	0.16	0.17	100	81	12.3	12.7	100	98	3.48	3.46	100	102	1155	78	1.52	0.79	0.024	84	89	198	341	30
31	450L	21061289	0.24	0.25	100	119	12.4	12.6	100	97	6.02	6.05	100	179	1340	75	1.59	1.18	0.037	39	66	234	342	31
32	491	21074171	0.16	0.17	100	81	14.0	14.4	100	111	4.27	4.33	100	128	1265	78	1.06	0.87	0.030	47	81	202	309	32
33	M334	21173211	0.18	0.17	100	81	11.2	10.9	100	84	4.02	3.95	100	117	1040	73	1.35	0.67	0.045	41	69	213	317	33
34	M25	21247285	0.16	0.16	100	76	10.6	10.5	101	81	3.32	3.29	99	97	974	59	1.10	0.58	-0.027	81	80	167	298	34
35	M31	21247228	0.12	0.12	75	57	10.7	10.8	104	83	3.44	3.46	104	102	1035	76	0.97	1.05	-0.055	72	104	182	308	35
36	M36	21246682	0.15	0.16	100	76	10.5	10.7	103	83	3.70	3.74	112	111	970	65	0.82	0.79	-0.045	52	80	177	282	36
37	M34	21246681	0.12	0.13	81	62	9.5	9.7	93	75	3.32	3.35	101	99	928	74	0.95	0.65	-0.038	73	102	188	317	37
38	M19	21247249	0.24	0.23	144	109	10.4	10.1	97	78	2.87	2.81	84	83	1100	49	0.72	0.22	0.025	67	74	135	242	38
39	2410	21240929	0.26	0.25	114	119	12.3	12.1	96	93	2.49	2.45	92	72	1300	66	0.47	0.56	0.028	90	82	141	273	39
40	2408	21240940	0.15	0.14	64	66	14.0	13.9	110	107	1.98	1.93	73	57	1105	54	0.69	0.89	0.030	84	65	170	304	40
41	2403	21240938	0.23	0.23	105	109	11.8	11.7	93	90	2.88	2.81	106	83	1090	56	0.83	0.42	0.051	104	77	165	318	41
42	2405	21240928	0.12	0.11	69	52	11.7	11.4	97	88	2.72	2.66	102	79	1060	45	0.55	0.65	0.001	80	46	146	269	42
43	2401	21240927	0.29	0.27	169	128	11.5	11.1	94	86	2.95	2.88	110	85	1130	48	0.47	0.53	0.069	77	52	141	260	43
44	2402	21240931	0.11	0.10	63	47	13.3	13.0	110	100	2.36	2.30	88	68	1190	52	0.54	0.55	0.033	83	63	145	271	44
45	2406	21240935	0.26	0.26	118	123	13.4	13.3	106	103	2.95	2.90	109	86	1190	74	0.41	1.16	0.016	48	80	167	265	45
46	2409	21240943	0.25	0.24	109	114	12.1	11.9	94	92	3.24	3.20	120	95	1230	53	0.94	0.09	0.071	77	75	151	273	46
47	925M	21040535	0.19	0.18	100	85	12.3	12.2	94	94	2.83	2.78	93	82	1140	67	0.87	0.82	0.003	53	79	184	292	47

**2025 BCIA Culpeper Senior  
Angus Ultrasound**

Test ID	Tattoo	Reg Number	Actual Rib Fat	365-d Adj. Rib Fat	Herd Ratio Rib Fat	Test Ratio Rib Fat	Actual REA	365-d Adj. REA	Herd Ratio REA	Test Ratio REA	Actual % IMF	365-d Adj. % IMF	Herd Ratio % IMF	Test Ratio % IMF	Scan Wt	EPD CW	EPD Marb	EPD RE	EPD Fat	EPD \$M	EPD \$W	EPD \$B	EPD \$C	Test ID
48	823M	21040536	0.18	0.16	89	76	12.7	12.2	94	94	2.84	2.73	92	81	1245	75	1.13	0.53	0.053	89	119	173	313	48
49	848M	21040540	0.15	0.14	78	66	14.9	14.7	113	113	3.42	3.33	112	98	1295	76	1.30	0.93	-0.022	97	95	197	353	49
50	834M	21040544	0.35	0.33	183	157	12.8	12.4	95	96	3.87	3.77	127	111	1290	64	0.47	0.33	0.084	78	84	148	270	50
51	845M	21040539	0.12	0.10	56	47	13.8	13.4	103	103	2.89	2.80	94	83	1240	61	1.02	1.22	-0.048	37	55	200	296	51
52	828M	21040542	0.20	0.18	100	85	13.4	13.0	100	100	2.58	2.48	83	73	1200	46	0.62	0.86	0.024	43	63	134	217	52
53	01M	21074618	0.18	0.19	100	90	14.5	14.7	100	113	2.86	2.89	100	85	1220	62	1.51	0.80	0.028	64	63	214	342	53
54	2403	21218354	0.17	0.15	100	71	14.1	13.6	100	105	3.60	3.50	100	103	1415	91	0.96	1.29	-0.062	66	104	203	329	54
55	L15	21032855	0.14	0.12	100	57	14.2	13.8	100	106	2.69	2.60	100	77	1180	96	1.25	1.33	0.027	92	80	249	415	55
56	L8	21025485	0.14	0.12	86	57	13.2	12.8	91	99	2.70	2.58	96	76	1240	58	1.20	0.58	0.054	93	91	180	326	56
57	L2	21026551	0.18	0.16	114	76	15.3	14.8	105	114	2.81	2.66	99	79	1335	89	1.39	1.34	0.016	49	88	248	371	57
58	L4	21025487	0.17	0.13	93	62	15.5	14.6	104	113	3.06	2.92	109	86	1385	99	0.46	0.92	0.008	68	103	199	326	58
59	L17	21032950	0.17	0.16	114	76	12.6	12.4	88	96	3.44	3.36	125	99	1180	74	1.10	0.99	0.022	98	99	193	348	59
60	L11	21030419	0.16	0.14	100	66	16.4	15.8	112	122	2.00	1.89	71	56	1300	88	0.36	0.82	0.063	109	116	168	327	60
61	429S	21269055	0.35	0.34	136	161	12.9	12.8	98	99	3.91	3.87	127	114	1165	61	1.49	0.27	0.096	97	85	185	337	61
62	442S	21269128	0.38	0.38	152	180	12.0	11.9	92	92	3.79	3.77	124	111	1145	67	1.25	0.30	0.074	63	84	177	293	62
63	4620	21260160	0.24	0.26	118	123	12.7	13.2	100	102	2.93	2.94	97	87	1190	72	0.56	0.85	0.011	87	101	146	276	63
64	456S	21260158	0.20	0.20	80	95	14.8	14.9	115	115	3.13	3.13	103	93	1215	73	0.86	0.76	-0.013	75	97	180	308	64
65	448S	21260157	0.20	0.22	100	104	14.2	14.6	111	113	3.27	3.26	107	96	1235	77	0.80	0.97	-0.001	75	102	161	284	65
66	410S	21260150	0.21	0.21	95	100	12.6	12.5	95	96	4.36	4.26	140	126	1100	63	1.31	0.54	0.021	89	83	184	328	66
67	436S	21269044	0.17	0.17	100	81	13.3	13.3	102	103	3.94	3.92	123	116	978	55	1.48	1.01	0.042	85	70	198	342	67
68	438S	21260146	0.16	0.17	77	81	12.4	12.7	96	98	1.90	1.88	62	56	1130	87	0.47	0.75	0.027	81	98	174	307	68
69	417S	21260142	0.22	0.23	105	109	12.8	13.0	98	100	2.94	2.88	95	85	1035	67	0.74	0.92	0.029	97	86	165	311	69
70	439S	21260147	0.18	0.17	68	81	13.4	13.2	102	102	2.16	2.14	70	63	1235	88	0.45	1.03	-0.015	64	96	173	288	70
71	443S	21260161	0.17	0.17	68	81	12.1	12.1	93	93	2.31	2.29	75	68	1160	51	0.38	0.73	-0.013	72	90	130	241	71
72	421S	21269132	0.18	0.17	100	81	12.8	12.6	97	97	2.49	2.43	76	72	1085	57	0.72	0.80	0.061	73	87	150	268	72
73	446	21055215	0.20	0.18	106	85	12.3	11.7	98	90	3.77	3.65	112	108	1180	53	0.98	0.44	0.033	109	88	153	307	73
74	431	21055214	0.18	0.15	88	71	12.8	12.1	102	93	3.00	2.86	88	85	1235	49	0.83	0.59	0.019	122	100	139	302	74
75	4112	21132953	0.11	0.13	100	62	13.1	13.6	100	105	2.80	2.81	100	83	1035	55	0.84	0.94	-0.008	122	95	159	328	75
76	M419	21153761	0.23	0.23	110	109	12.7	12.6	96	97	4.29	4.22	128	125	1070	95	1.38	0.81	0.023	81	104	233	383	76
77	M42	21154437	0.19	0.17	81	81	14.9	14.4	110	111	3.51	3.40	103	100	1165	54	1.05	1.25	-0.057	99	76	169	318	77
78	M415	21154471	0.25	0.23	110	109	14.1	13.6	104	105	3.74	3.65	111	108	1295	65	1.43	0.79	-0.001	92	105	179	324	78
79	M46	21154450	0.18	0.16	76	76	12.9	12.4	95	96	2.63	2.53	77	75	1195	66	0.80	0.91	-0.052	92	83	174	318	79
80	M416	21154916	0.26	0.24	114	114	14.1	13.6	104	105	3.45	3.36	102	99	1200	70	1.01	0.85	0.014	64	78	180	297	80
81	M48	21154918	0.31	0.29	138	138	13.1	12.6	96	97	2.86	2.76	84	82	1095	54	1.02	0.69	0.057	89	77	166	304	81
82	M49	21154936	0.18	0.16	76	76	13.1	12.7	97	98	3.27	3.17	96	94	1085	39	1.33	0.67	0.015	80	103	147	271	82
84	420	21077996	0.23	0.22	96	104	15.1	14.8	103	114	3.47	3.41	81	101	1200	59	1.31	1.08	0.005	76	73	200	335	84
85	401	21131971	0.28	0.26	100	123	13.7	13.3	100	103	3.16	3.06	100	90	1270	68	0.90	1.07	-0.029	94	103	173	318	85
86	407	21078096	0.23	0.23	100	109	13.9	14.0	97	108	5.06	4.98	119	147	1110	73	1.93	0.95	0.056	69	89	243	384	86
87	446	21268503	0.19	0.18	100	85	12.9	12.6	100	97	3.91	3.81	100	113	1055	46	1.18	0.85	0.062	109	60	178	340	87
88	426	21194360	0.35	0.37	100	176	13.7	14.2	100	110	3.38	3.38	100	100	1280	74	0.92	0.89	0.049	91	104	187	334	88
89	422	21260586	0.31	0.29	145	138	14.3	13.8	106	106	3.85	3.75	126	111	1145	76	1.12	1.19	0.060	97	80	207	365	89
90	476	21273205	0.22	0.22	110	104	13.1	13.1	101	101	2.85	2.85	96	84	1070	72	0.86	0.34	0.082	74	85	167	291	90
91	447	21260589	0.16	0.15	75	71	13.5	13.3	102	103	2.56	2.47	83	73	1045	49	0.69	0.77	0.025	84	68	159	290	91
92	482	21261460	0.21	0.19	95	90	13.7	13.3	102	103	3.18	3.08	103	91	1030	39	0.28	1.08	-0.026	69	79	132	240	92
93	477	21261821	0.17	0.15	75	71	12.1	11.6	89	90	2.87	2.77	93	82	1095	57	0.91	0.72	0.025	56	73	169	275	93
94	M43	21266333	0.32	0.30	150	142	10.9	10.4	102	80	4.11	4.01	121	119	1085	63	1.34	0.82	0.032	98	113	165	312	94

