2024 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	3TH25	20928217	0.30	0.28	93	105	13.7	13.2	98	96	2.44	2.36	68	66	1180	73	0.25	0.75	0.019	67	89	134	241	**1**
2	3TH7	20922765	0.25	0.23	92	86	14.8	14.4	104	105	2.78	2.65	86	74	1315	79	0.71	1.11	-0.037	78	84	185	318	**2**
3	3TH12	20931086	0.28	0.26	104	98	13.5	13.1	95	96	3.63	3.50	114	98	1275	70	0.46	1.13	-0.037	67	80	162	277	**3**
4	3SY20	20959204	0.51	0.53	177	199	13.2	13.7	101	100	5.04	5.07	147	142	1235	81	0.98	0.22	0.082	62	90	183	299	**4**
5	3RH1	20911216	0.28	0.23	100	86	15.8	14.6	100	107	3.45	3.30	100	92	1395	77	0.89	1.02	0.069	56	85	190	302	**5**
6	3P13	20929668	0.20	0.18	60	68	11.8	11.4	84	83	3.06	2.99	86	84	1060	78	0.60	1.03	-0.032	68	79	167	285	**6**
7	3NG3	20953987	0.28	0.29	97	109	15.0	15.3	113	112	3.49	3.53	102	99	1060	67	0.45	1.10	-0.022	66	75	162	276	**7**
8	3R4	20954011	0.40	0.45	100	169	13.7	14.8	100	108	5.41	5.51	100	154	1250	75	1.18	0.84	0.042	89	86	193	339	**8**
9	3GR20	20965213	0.32	0.34	100	128	12.0	12.5	100	91	3.79	3.89	100	109	958	54	0.87	0.92	0.017	68	76	157	272	**9**
10	3GR4	20962597	0.21	0.22	73	83	14.0	14.1	104	103	3.35	3.37	97	94	1140	60	0.55	0.74	-0.020	46	62	154	246	**10**
11	948L	20768092	0.35	0.34	117	128	14.9	14.7	97	107	2.75	2.64	79	74	1225	75	0.61	1.09	0.006	89	91	173	313	**11**
12	837L	20767844	0.21	0.20	69	75	14.5	14.1	93	103	3.88	3.75	112	105	1220	62	0.75	1.05	0.004	68	81	173	292	**12**
13	920L	20767852	0.30	0.28	97	105	16.1	15.7	104	115	3.51	3.44	103	96	1255	68	0.69	1.53	-0.006	54	75	181	289	**13**
14	827L	20768108	0.31	0.29	100	109	16.3	15.7	104	115	2.83	2.69	80	75	1215	60	1.04	1.12	-0.003	58	60	186	299	**14**
15	936L	20768106	0.37	0.36	124	135	15.8	15.5	103	113	4.33	4.25	127	119	1270	66	1.36	1.04	0.031	84	83	205	350	**15**
16	L1308	20908855	0.15	0.12	57	45	15.3	14.5	104	106	2.66	2.53	98	71	1335	58	0.21	0.86	-0.027	76	77	139	256	**16**
17	L1300	20968381	0.34	0.31	100	116	13.7	12.9	100	94	2.78	2.64	100	74	1280	45	0.38	0.73	0.001	70	65	127	235	**17**
18	L1297	20908859	0.34	0.30	143	113	15.0	14.1	101	103	2.74	2.60	101	73	1310	69	0.24	0.57	0.101	68	84	133	241	**18**
19	L1325	20908860	0.23	0.21	100	79	13.7	13.2	95	96	2.68	2.58	100	72	1190	52	0.27	0.59	0.018	83	68	126	246	**19**
20	713	20902667	0.24	0.22	88	83	11.1	10.7	82	78	3.74	3.59	105	100	1150	77	1.64	0.65	0.014	64	77	230	362	**20**
21	813	20919960	0.30	0.29	116	109	14.2	14.0	108	102	5.41	5.30	155	148	1190	68	1.38	0.96	-0.017	48	69	213	324	**21**
22	383	20920099	0.20	0.20	80	75	12.4	12.3	95	90	2.62	2.60	76	73	1165	66	0.81	1.04	-0.019	51	89	177	281	**22**
23	703	20920000	0.34	0.31	124	116	13.4	12.7	98	93	3.90	3.75	109	105	1230	62	0.80	0.75	0.013	50	71	171	272	**23**
24	573	20920102	0.20	0.17	68	64	14.1	13.3	102	97	3.09	2.97	87	83	1295	51	0.67	0.86	-0.033	53	70	155	254	**24**
25	773	20902672	0.22	0.22	88	83	14.5	14.4	111	105	2.70	2.68	78	75	1205	71	0.29	1.00	0.034	66	76	154	266	**25**
26	283	20902671	0.34	0.32	128	120	14.2	13.6	105	99	3.23	3.14	92	88	1345	79	0.46	0.56	0.081	67	85	159	273	**26**
27	173	20924920	0.38	0.34	110	128	15.4	14.3	102	104	3.65	3.49	98	98	1370	64	0.64	0.94	0.035	42	80	162	252	**27**
28	253	20924921	0.36	0.34	110	128	14.7	14.2	101	104	3.70	3.56	100	100	1130	60	0.93	0.82	0.075	65	77	172	288	**28**
29	153	20924923	0.31	0.29	94	109	14.8	14.4	103	105	2.89	2.82	79	79	1230	67	0.70	0.83	0.053	54	88	155	255	**29**
30	203	20924919	0.30	0.27	87	101	13.8	13.1	94	96	4.47	4.31	121	120	1260	56	0.93	0.74	0.022	82	75	169	301	**30**
31	303	20970882	0.22	0.23	100	86	13.5	13.7	100	100	3.84	3.89	100	109	1105	62	1.36	0.58	0.043	72	71	179	304	**31**
32	L22	20933145	0.25	0.26	130	98	11.8	12.1	92	88	3.11	3.08	94	86	1075	57	0.69	0.24	0.014	64	75	149	257	**32**
33	L39	20957057	0.26	0.29	126	109	15.0	15.6	110	114	3.31	3.37	90	94	1115	67	0.63	1.08	-0.003	50	65	174	276	**33**
34	L20	20934549	0.20	0.19	95	71	13.5	13.3	101	97	3.49	3.45	106	96	1110	42	0.84	0.67	-0.040	68	57	157	272	**34**
35	L17	20934543	0.20	0.19	95	71	14.6	14.3	108	104	3.71	3.65	112	102	1240	57	0.71	0.75	-0.038	72	87	157	276	**35**
36	L21	20933144	0.16	0.16	80	60	13.0	12.9	98	94	2.93	2.90	89	81	1070	60	0.77	0.81	-0.004	52	78	163	263	**36**
37	L38	20957056	0.22	0.23	100	86	13.1	13.3	94	97	4.24	4.27	114	119	974	35	1.39	0.99	-0.011	46	45	178	277	**37**
38	L29	20957051	0.15	0.17	74	64	13.3	13.8	97	101	3.64	3.65	97	102	972	51	1.21	1.11	-0.010	75	75	185	315	**38**
39	320S	20959321	0.26	0.23	100	86	13.8	13.1	100	96	3.09	2.97	100	83	1175	70	0.92	0.96	0.065	52	59	185	292	**39**
40	323S	20959322	0.32	0.29	100	109	13.8	13.0	100	95	3.21	3.09	100	86	1240	62	0.61	0.84	-0.010	66	70	163	277	**40**
41	337S	20959323	0.40	0.38	109	143	14.9	14.5	99	106	3.46	3.38	91	94	1285	53	0.82	0.51	0.005	75	72	152	272	**41**
42	331S	20959314	0.33	0.31	89	116	15.3	14.7	101	107	4.13	4.03	109	113	1220	63	0.77	0.91	-0.010	54	65	170	274	**42**
43	326S	20955751	0.42	0.41	141	154	12.3	12.1	88	88	5.94	5.83	157	163	1130	58	1.18	0.47	0.063	67	79	176	295	**43**
44	358S	20955754	0.30	0.31	107	116	15.0	15.2	111	111	3.94	3.90	105	109	1275	73	0.99	1.06	0.022	77	92	187	320	**44**
45	318S	20955750	0.22	0.20	69	75	13.6	13.2	96	96	3.33	3.20	86	89	1345	80	1.05	0.87	-0.014	37	79	196	291	**45**
46	311S	20966087	0.33	0.29	100	109	15.0	14.1	100	103	5.44	5.30	100	148	1420	66	1.29	0.78	0.051	68	71	194	320	**46**

2024 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
47	332S	20955739	0.30	0.29	100	109	11.7	11.5	100	84	3.36	3.27	100	91	1080	50	0.69	0.42	0.064	79	77	131	249	47
48	37S	20955736	0.38	0.37	128	139	12.1	11.8	86	86	2.76	2.62	71	73	1110	46	-0.04	0.49	0.048	57	56	100	187	48
49	322S	20955738	0.25	0.24	83	90	15.6	15.3	112	112	4.22	4.10	111	115	1255	52	0.60	0.84	0.010	67	60	152	264	49
50	34S	20955734	0.32	0.30	103	113	15.6	15.2	111	111	3.19	3.05	82	85	1290	60	0.47	0.71	-0.010	87	86	149	280	50
51	35S	20955735	0.36	0.35	121	131	14.1	13.7	100	100	3.39	3.25	88	91	1265	56	0.58	0.45	0.051	85	82	139	265	51
52	29L	20818775	0.23	0.22	100	83	15.2	14.9	100	109	3.08	2.97	100	83	1210	48	0.44	0.89	0.026	100	79	136	276	52
53	316S	20955745	0.16	0.15	52	56	13.6	13.3	97	97	3.82	3.69	99	103	1245	93	1.01	1.37	0.008	69	77	235	374	53
54	K38	20834235	0.30	0.27	123	101	14.5	13.9	102	101	3.33	3.20	102	89	1125	54	1.32	1.33	-0.019	51	62	204	316	54
55	K37	20834239	0.17	0.14	64	53	14.9	14.2	104	104	2.76	2.62	83	73	1245	62	1.16	0.93	0.054	78	69	187	321	55
56	K33	20834233	0.37	0.36	164	135	14.7	14.4	106	105	4.30	4.15	132	116	1185	69	1.79	1.11	-0.017	65	87	225	357	56
57	K36	20834238	0.17	0.15	68	56	12.9	12.4	91	90	3.14	3.00	95	84	1010	57	1.64	1.05	-0.012	78	73	209	349	57
58	K312	20835674	0.27	0.26	118	98	14.2	14.0	103	102	3.40	3.27	104	91	1120	60	0.87	0.82	0.010	107	99	163	318	58
59	K34	20834179	0.14	0.12	55	45	11.8	11.3	83	82	2.18	2.04	65	57	974	49	0.53	0.78	0.018	64	72	153	262	59
60	K35	20834150	0.25	0.22	100	83	13.9	13.2	97	96	3.94	3.80	121	106	1240	78	0.82	0.90	0.024	37	82	180	270	60
61	K31	20834151	0.24	0.22	100	83	15.7	15.1	111	110	3.27	3.08	98	86	1235	68	0.88	1.18	0.014	79	80	179	311	61
62	K318	20832284	0.20	0.19	79	71	14.1	13.9	100	101	2.85	2.78	70	78	1125	55	1.16	0.87	0.034	84	77	182	320	62
63	K317	20832283	0.30	0.28	117	105	14.3	13.9	100	101	5.28	5.21	130	146	1240	58	1.45	0.91	0.002	58	74	202	320	63
64	31	20946240	0.24	0.23	85	86	12.6	12.4	99	90	4.00	3.90	106	109	892	39	0.94	0.86	-0.024	72	70	165	286	64
65	33	20946242	0.29	0.31	115	116	11.9	12.5	100	91	3.34	3.46	94	97	1040	55	0.97	0.46	0.000	53	78	161	262	65
66	322	20819212	0.35	0.34	100	128	15.6	15.3	100	112	5.46	5.41	100	151	1285	72	1.54	1.10	0.004	78	85	217	359	66
67	311	20819187	0.38	0.37	100	139	14.1	13.8	100	101	5.18	5.10	100	143	1300	47	1.17	0.69	-0.021	104	89	157	308	67
68	K1	20722421	0.24	0.22	73	83	14.8	14.3	96	104	3.29	3.11	78	87	1270	66	0.66	1.21	-0.067	76	73	186	317	68
69	K16	20746604	0.26	0.25	83	94	15.6	15.4	103	112	3.76	3.68	93	103	1160	56	1.44	1.43	0.010	53	58	211	327	69
70	K4	20723020	0.46	0.43	143	161	16.3	15.5	104	113	5.54	5.38	136	150	1270	45	0.95	0.67	0.032	98	83	148	290	70
71	K5	20723021	0.34	0.31	103	116	15.1	14.3	96	104	3.86	3.70	93	103	1295	54	0.79	0.95	-0.017	88	79	160	296	71
72	410L	20742256	0.17	0.14	100	53	10.9	10.3	100	75	2.66	2.52	100	70	1155	83	0.97	0.54	-0.009	53	90	174	279	72
73	18L	20866266	0.15	0.12	60	45	13.7	13.0	91	95	3.01	2.87	83	80	1315	76	1.21	0.68	0.020	67	80	200	326	73
74	20L	20866267	0.31	0.28	140	105	16.2	15.5	108	113	4.15	4.02	117	112	1525	65	0.97	0.84	-0.002	90	90	174	316	74
75	2317	20854329	0.37	0.33	132	124	15.3	14.3	101	104	4.87	4.74	110	133	1525	64	0.70	0.77	-0.006	64	75	155	265	75
76	2314	20802069	0.30	0.27	108	101	14.7	14.0	99	102	3.35	3.21	74	90	1330	62	0.81	0.69	0.013	73	77	156	275	76
77	2312	20854327	0.21	0.17	68	64	16.5	15.6	111	114	5.62	5.48	127	153	1365	49	1.27	1.10	-0.029	71	75	178	302	77
78	2316	20854333	0.24	0.20	80	75	13.9	13.0	92	95	3.94	3.80	88	106	1425	62	0.92	0.81	-0.009	51	65	166	266	78
79	2321	20854334	0.33	0.30	120	113	15.9	15.2	108	111	4.77	4.67	108	131	1475	67	1.04	1.39	-0.019	53	75	183	290	79
80	2318	20854328	0.25	0.22	88	83	13.4	12.7	90	93	4.13	4.00	93	112	1300	59	1.08	0.88	-0.013	51	69	181	286	80
81	324	20968975	0.31	0.28	127	105	14.5	13.7	104	100	3.05	2.91	104	81	1225	36	0.85	0.98	0.032	80	65	147	271	81
82	327	20937514	0.29	0.30	115	113	13.5	13.9	109	101	2.97	3.03	126	85	1220	53	0.51	0.80	0.051	65	62	152	262	82
83	322	20944851	0.20	0.19	86	71	13.0	12.8	97	93	2.79	2.76	99	77	1255	49	0.45	0.55	0.019	83	79	127	248	83
84	320	20944844	0.20	0.21	81	79	11.3	11.4	90	83	1.81	1.77	74	49	958	58	0.68	0.55	0.083	84	76	145	272	84
85	317	20968111	0.27	0.24	100	90	17.1	16.3	100	119	2.77	2.63	100	74	1265	75	0.40	1.21	0.038	76	75	162	286	85
86	318	20968112	0.36	0.33	100	124	15.4	14.6	100	107	3.18	3.04	100	85	1265	56	0.61	0.92	0.040	75	74	157	279	86
87	338	20970497	0.18	0.19	86	71	12.8	13.0	98	95	2.69	2.72	97	76	1115	66	0.83	0.80	0.023	63	73	172	286	87
88	326	20967922	0.28	0.25	100	94	13.7	12.9	100	94	2.87	2.73	100	76	1175	70	0.42	0.98	0.073	93	88	158	298	88
89	2304	20941473	0.39	0.37	109	139	15.9	15.5	108	113	3.62	3.55	104	99	1270	61	0.90	0.76	0.010	90	76	167	307	89
90	2305	20941474	0.31	0.29	116	109	15.4	15.0	106	109	3.03	2.96	95	83	1285	53	0.81	0.78	0.019	79	79	149	272	90
91	2301	20941466	0.27	0.27	79	101	12.3	12.3	86	90	3.38	3.30	97	92	1105	80	0.63	0.96	0.044	72	77	177	302	91
92	2302	20941475	0.23	0.21	84	79	13.6	13.2	94	96	3.37	3.29	105	92	1130	64	0.89	1.44	-0.007	66	75	188	310	92

2024 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
93	2303	20944564	0.41	0.39	115	146	15.5	15.0	105	109	3.44	3.37	99	94	1315	55	1.02	0.85	0.021	86	75	171	308	93
94	345	20825251	0.35	0.31	100	116	15.3	14.4	100	105	3.61	3.44	100	96	1365	81	1.23	1.19	-0.035	78	94	213	354	94
95	3103	20856553	0.31	0.30	100	113	12.8	12.4	100	90	3.89	3.82	100	107	1160	89	1.15	1.35	0.034	86	92	216	366	95
96	4404	20972377	0.28	0.27	87	101	13.9	13.6	104	99	3.97	3.85	111	108	1180	77	0.53	1.23	-0.027	48	74	189	293	96
97	4402	20972389	0.31	0.30	97	113	12.3	12.0	92	88	3.32	3.19	92	89	1165	59	0.77	0.34	0.032	49	74	159	255	97
98	4403	20973099	0.32	0.31	100	116	13.8	13.5	103	99	4.16	4.03	116	113	1165	69	0.58	1.07	0.004	84	89	168	302	98
99	4408	20973100	0.35	0.35	113	131	13.2	13.1	100	96	2.90	2.80	81	78	1070	63	0.65	0.92	0.023	54	58	175	281	99
100	2306	20958263	0.18	0.17	71	64	12.6	12.2	92	89	6.90	6.79	147	190	1080	73	2.57	1.00	0.005	59	72	272	412	100
101	2328	20959297	0.20	0.21	88	79	12.7	12.9	98	94	4.54	4.54	98	127	1155	74	1.30	1.11	-0.012	79	84	214	357	101
102	2308	20751245	0.28	0.25	100	94	12.6	11.9	100	87	6.76	6.65	100	186	1300	73	2.26	0.97	0.022	73	84	255	404	102
103	2313	20959324	0.31	0.31	129	116	13.5	13.4	102	98	3.62	3.52	76	98	1140	79	0.92	1.29	0.004	49	75	211	323	103
104	2311	20958421	0.35	0.33	138	124	13.8	13.3	101	97	4.48	4.37	95	122	1245	48	1.23	0.66	-0.021	89	82	162	299	104
105	2324	20958408	0.20	0.20	83	75	14.0	14.1	107	103	3.91	3.90	84	109	1135	63	1.43	1.23	-0.057	92	88	196	346	105
Test Group Avg.			**0.28**	**0.27**		**100**	**14.1**	**13.7**		**100**	**3.67**	**3.58**		**100**	**1211**									