

**2023 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	2W29	20685045	0.34	0.31	119	106	12.5	11.9	95	90	4.52	4.42	97	116	1150	85	0.92	1.05	0.034	72	70	211	346	1
2	2P41	20664965	0.31	0.29	94	99	12.3	11.8	94	90	3.46	3.36	83	88	1010	52	1.1	0.81	0.06	64	57	177	294	2
3	2P47	20685603	0.22	0.2	77	68	12	11.5	92	87	4.27	4.16	91	109	1010	57	0.98	1.19	0.012	67	72	185	307	3
4	2P31	20665172	0.23	0.2	65	68	12.5	11.9	94	90	3.37	3.27	81	86	1075	65	0.82	0.8	-0.003	64	73	179	296	4
5	2MB1	20664963	0.17	0.14	45	48	12.6	12	95	91	3.22	3.12	77	82	1130	95	0.54	1.14	-0.004	69	84	197	325	5
6	2CN5	20711432	0.35	0.33	106	112	13.4	12.9	102	98	3.64	3.55	88	93	1125	59	1.38	0.46	0.07	52	80	177	282	6
7	2CN4	20664958	0.42	0.41	132	140	13.4	13.1	104	100	5.98	5.93	147	156	1285	66	1.35	0.72	0.042	56	83	195	309	7
8	2CN10	20682204	0.44	0.41	132	140	12.1	11.5	91	87	3.55	3.45	85	91	1090	64	1.32	0.45	0.066	52	71	191	300	8
9	2NG10	20675711	0.25	0.28	108	95	13.6	14.1	113	107	5.01	5.06	111	133	1275	76	0.82	0.87	-0.043	65	76	185	305	9
10	2U7	20664954	0.42	0.39	126	133	15.4	14.8	117	113	5.66	5.58	138	147	1360	79	0.93	1.07	-0.006	31	83	188	275	10
11	282	20672823	0.49	0.47	147	160	13.7	13.4	97	102	3.58	3.52	99	93	1295	77	0.58	0.59	0.086	85	86	163	296	11
12	382	20673194	0.33	0.3	94	102	12.3	11.6	84	88	4.28	4.16	117	109	1280	55	0.78	0.59	0.053	75	82	144	262	12
13	332	20672821	0.4	0.36	113	123	14.1	13.4	97	102	4.41	4.25	120	112	1350	66	0.45	0.5	0.035	67	76	157	271	13
14	572	20672820	0.49	0.45	141	153	14.5	13.7	99	104	2.95	2.81	79	74	1310	54	0.37	0.5	0.042	64	74	131	234	14
15	322	20672824	0.43	0.4	125	136	15.8	15.1	109	115	3.27	3.12	88	82	1490	86	0.3	0.76	0.035	63	90	159	269	15
17	1232	20688085	0.23	0.2	63	68	14.7	14.1	102	107	5.02	4.91	138	129	1210	60	1.37	1.07	0.022	80	83	195	333	17
18	342	20672819	0.27	0.26	81	89	14.8	14.7	107	112	3.61	3.57	101	94	1310	73	0.31	1.22	0.013	73	77	166	288	18
19	442	20673189	0.29	0.26	81	89	14.5	13.8	100	105	2.79	2.64	74	69	1340	54	0.33	0.59	-0.022	48	60	136	224	19
20	672	20673192	0.27	0.25	78	85	15.2	14.8	107	113	3.31	3.24	91	85	1350	80	0.57	1.2	-0.054	62	82	186	303	20
21	652	20673191	0.3	0.26	81	89	14.1	13.2	96	100	3.39	3.25	92	86	1415	43	0.3	0.7	-0.033	45	66	122	203	21
22	132	20687726	0.34	0.31	103	106	13.3	12.8	96	97	3.33	3.22	77	85	1240	61	0.68	0.83	0.01	78	88	155	279	22
23	082	20692065	0.24	0.23	100	78	14.3	14	100	106	2.83	2.76	100	73	1095	48	0.41	0.89	-0.006	60	86	133	233	23
24	252	20687569	0.32	0.28	93	95	14.8	14	104	106	5.26	5.11	123	134	1315	66	0.91	0.98	0.004	68	85	174	294	24
25	172	20687639	0.22	0.18	100	61	13.6	12.8	100	97	3.16	2.98	100	78	1205	62	0.6	0.86	0.042	85	92	159	291	25
26	2158	20428149	0.24	0.2	100	68	14.3	13.5	100	103	4.76	4.58	100	121	1255	53	1.09	0.7	0.02	62	73	182	298	26
27	2902	20584185	0.28	0.25	109	85	11.8	11.2	104	85	3.61	3.44	80	91	1010	76	1.27	1.19	0.016	75	74	215	354	27
28	2002	20586327	0.31	0.3	100	102	11	10.8	100	82	5.82	5.77	100	152	960	67	1.75	1.23	0.038	49	65	234	352	28
29	2912	20558506	0.32	0.29	100	99	14.6	14	100	106	4.12	3.98	100	105	1090	79	1.14	1.25	0.006	47	65	222	335	29
30	2900	20596149	0.23	0.2	87	68	11.1	10.4	96	79	5.28	5.11	119	134	976	56	1.82	0.72	0.02	73	70	214	351	30
31	K28	20615455	0.27	0.29	116	99	11.1	11.4	88	87	4.11	4.14	101	109	1055	45	0.68	0.71	-0.004	58	67	146	247	31
32	K23	20615454	0.17	0.18	72	61	12.3	12.5	97	95	3.47	3.47	85	91	1030	56	0.42	0.88	-0.019	29	64	146	218	32
33	K10	20591656	0.35	0.32	100	109	13.7	13.2	100	100	5.47	5.32	100	140	1275	77	0.76	0.9	-0.012	89	92	174	315	33
34	K26	20615452	0.19	0.19	76	65	13.5	13.6	105	103	4.59	4.61	113	121	1075	63	1	1.07	-0.02	71	68	190	317	34
35	K27	20615453	0.29	0.29	116	99	13.8	13.9	108	106	3.15	3.17	78	83	1210	54	0.55	0.46	0.046	64	74	130	233	35
36	K31	20615457	0.3	0.31	124	106	12.9	13.2	102	100	4.98	5.03	123	132	1245	52	0.64	0.54	0.006	65	75	142	249	36
37	3419	20682314	0.44	0.41	121	140	12.4	11.8	89	90	4.88	4.77	109	126	1145	57	1.59	0.58	0.015	63	73	199	321	37
38	3426	20679767	0.37	0.35	103	119	14.4	14.1	106	107	3.9	3.81	87	100	1220	70	1.2	0.95	0.08	65	66	197	321	38
39	3424	20682557	0.31	0.29	85	99	13.5	13	98	99	5.14	5.04	115	133	1155	63	1.25	0.75	-0.038	75	68	197	331	39
40	3417	20682556	0.32	0.29	85	99	14.9	14.3	108	109	4.04	3.93	90	103	1175	45	1.4	0.88	-0.029	80	77	181	315	40
41	212	20571330	0.34	0.32	103	109	13.1	12.6	92	96	3.42	3.33	86	88	1150	39	0.96	0.71	0.042	83	66	157	287	41
42	206	20571198	0.28	0.27	87	92	14.1	13.8	101	105	4.25	4.14	107	109	1110	53	1.02	0.92	0.017	76	80	177	306	42
43	234	20562746	0.31	0.35	113	119	13.9	14.7	107	112	4.04	4.17	107	110	1180	63	0.8	0.85	-0.04	78	97	161	287	43
44	228	20481775	0.25	0.26	104	89	12.7	12.8	107	97	4.36	4.38	102	115	1220	65	0.92	0.66	-0.005	48	65	182	284	44
45	213	20503820	0.22	0.24	96	82	10.9	11.2	93	85	4.19	4.22	98	111	1110	81	0.95	0.66	-0.018	54	70	204	319	45
46	144K	20484654	0.27	0.26	100	89	13.2	13	100	99	4.31	4.26	100	112	1255	71	1.09	0.78	0.004	96	87	196	350	46
47	56K	20688581	0.38	0.33	100	112	13.3	12.3	100	94	3.96	3.77	100	99	1310	79	0.84	0.97	-0.008	56	80	194	308	47

**2023 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	J53	20591438	0.21	0.2	71	68	14	13.7	105	104	3.45	3.4	99	89	1155	56	0.8	0.93	0.027	70	82	164	283	48
49	J57	20591440	0.24	0.25	89	85	12.9	13.1	101	100	3.73	3.77	110	99	1075	55	0.96	0.75	0.003	74	89	157	278	49
50	J51	20591437	0.3	0.29	104	99	13.8	13.6	105	103	3.22	3.17	93	83	1135	56	1.15	0.68	0.011	90	78	175	317	50
51	J39	20595753	0.23	0.19	68	65	13.8	12.9	99	98	3.53	3.36	98	88	1235	51	0.6	0.82	-0.001	83	72	149	276	51
52	J49	20595743	0.31	0.28	100	95	12.1	11.5	88	87	3.47	3.34	98	88	1295	72	0.38	0.56	0.031	77	91	146	266	52
53	J45	20595728	0.49	0.45	161	153	14.1	13.3	102	101	3.64	3.49	102	92	1360	77	0.35	0.85	0.025	90	84	153	288	53
54	2210	20432984	0.43	0.37	119	126	15.4	14	112	106	4.17	3.99	101	105	1485	65	0.76	0.65	0.004	68	75	163	279	54
55	2204	20432978	0.4	0.34	110	116	12.6	11.4	91	87	4.34	4.12	104	108	1295	55	0.73	0.6	-0.006	69	69	161	278	55
56	2208	20432982	0.28	0.22	71	75	13.4	12.2	98	93	3.99	3.79	95	100	1360	58	0.85	0.7	0.008	66	77	165	280	56
57	355K	20656211	0.27	0.21	100	72	15.6	14.4	100	109	4.22	4.04	100	106	1610	74	1.02	1.18	0.021	67	67	196	321	57
58	616K	20656214	0.37	0.31	91	106	15.7	14.5	105	110	4.83	4.61	116	121	1315	42	0.97	0.75	0.024	70	68	162	280	58
59	631K	20656207	0.41	0.36	106	123	13.9	13	94	99	3.49	3.33	84	88	1355	45	0.7	0.72	0.017	73	65	140	255	59
60	K1120	20536194	0.31	0.28	104	95	14.9	14.2	109	108	3.86	3.74	116	98	1385	70	0.81	0.96	0.013	79	84	172	302	60
61	K1087	20626876	0.41	0.36	100	123	14.4	13.3	100	101	3.08	2.9	100	76	1435	58	0.32	0.24	0.051	65	73	121	222	61
62	K1123	20535110	0.34	0.31	115	106	13.1	12.4	95	94	3.2	3.08	96	81	1340	66	0.4	0.52	0.027	55	82	140	237	62
63	K1122	20535109	0.37	0.33	122	112	13.9	13.1	101	100	3.89	3.77	117	99	1375	65	0.51	0.61	0.003	49	79	149	242	63
64	K1140	20535113	0.27	0.25	93	85	13	12.5	96	95	2.88	2.8	87	74	1330	98	0.69	0.81	0.042	54	92	194	306	64
65	K1129	20535112	0.27	0.24	89	82	13.8	13.2	102	100	3.07	2.97	92	78	1345	82	0.73	0.8	0.038	29	80	172	252	65
66	K1144	20535114	0.27	0.25	93	85	13	12.6	97	96	3.88	3.81	118	100	1260	73	1.33	0.75	0.042	51	87	191	299	66
67	K1158	20538289	0.2	0.2	74	68	12.9	12.8	98	97	2.42	2.4	75	63	1010	64	0.22	1.04	-0.008	99	83	140	281	67
68	238S	20679316	0.37	0.35	95	119	15.9	15.6	126	119	3.52	3.44	101	91	1215	52	1.08	0.7	0.067	80	78	164	293	68
69	221S	20644731	0.33	0.3	97	102	15.6	15	103	114	3.55	3.42	89	90	1315	46	0.82	0.59	-0.011	91	75	147	282	69
70	225S	20673091	0.47	0.45	122	153	11.5	11.1	90	84	3.28	3.18	94	84	1230	73	0.86	0.22	0.091	55	80	170	275	70
71	29S	20671553	0.36	0.33	92	112	13.4	12.9	93	98	3.64	3.47	95	91	1105	31	0.53	0.25	0.035	58	66	107	197	71
72	212S	20671550	0.37	0.34	94	116	13.9	13.4	97	102	3.51	3.36	92	88	1145	47	0.4	0.68	0.018	71	74	125	233	72
73	27S	20644724	0.38	0.34	94	116	13.6	12.8	93	97	3.02	2.84	78	75	1225	61	0.51	0.99	0.012	67	78	146	256	73
74	26S	20644723	0.39	0.36	100	123	15.1	14.5	105	110	3.55	3.37	93	89	1215	64	0.41	0.8	0.04	62	86	136	238	74
75	226S	20644727	0.34	0.33	89	112	10.1	9.8	79	75	2.64	2.54	75	67	1140	44	0.12	0.27	0.001	46	45	112	191	75
76	215S	20673089	0.36	0.32	103	109	14.9	14.1	97	107	4.41	4.26	111	112	1395	50	1.16	0.63	0.012	53	66	168	271	76
77	233S	20673095	0.42	0.4	108	136	14.4	14	113	106	3.4	3.31	98	87	1190	55	0.94	0.58	0.063	70	77	157	274	77
78	235S	20644733	0.32	0.3	81	102	11.6	11.3	91	86	4.57	4.48	132	118	1030	51	0.82	0.61	0.039	83	74	149	276	78
79	2570	20671609	0.27	0.27	79	92	14.1	14.1	97	107	3.22	3.22	94	85	1165	49	0.88	0.91	0.064	71	63	161	280	79
80	2580	20671610	0.41	0.41	121	140	14.9	14.9	103	113	3.66	3.66	106	96	1160	53	0.68	0.71	0.079	81	79	146	270	80
81	220S	20672139	0.46	0.43	119	147	16.1	15.5	112	118	5.28	5.15	141	136	1380	58	1.02	0.83	0.012	76	78	172	299	81
82	222S	20536336	0.37	0.39	139	133	13.4	13.9	99	106	3.9	3.99	98	105	1025	47	0.8	1.09	0.024	69	71	162	279	82
83	2220	20536332	0.26	0.26	93	89	14	14.1	100	107	3.77	3.79	93	100	1070	65	0.99	0.96	0.017	58	60	194	310	83
84	2209	20538448	0.26	0.25	89	85	14.3	14	99	106	4.71	4.58	113	121	1260	60	0.96	0.87	-0.021	43	61	183	280	84
85	2208	20436389	0.23	0.21	70	72	11.1	10.6	83	81	4.55	4.41	82	116	1060	65	1.86	0.67	0.048	69	81	221	356	85
86	2206	20436388	0.48	0.43	143	147	15.6	14.6	115	111	6.91	6.76	125	178	1385	91	1.87	0.99	0.034	45	79	259	381	86
87	2213	20543264	0.21	0.21	75	72	14.2	14.2	101	108	3.93	3.92	96	103	1155	90	1.17	1.2	-0.015	51	86	225	343	87
88	2207	20440178	0.28	0.25	83	85	13.6	12.9	102	98	5.22	5.07	94	133	1105	58	1.09	0.68	0.025	72	74	178	303	88
89	230	20667162	0.4	0.36	129	123	13.4	12.5	94	95	3.72	3.56	118	94	1305	57	0.65	0.21	0.064	64	67	144	251	89
90	221	20671277	0.38	0.34	100	116	12.7	11.9	100	90	3.69	3.51	100	92	1220	50	0.79	0.43	0.066	84	75	144	271	90
91	250	20644495	0.24	0.24	86	82	12.7	12.7	95	97	2.04	1.99	66	52	1005	35	0.48	0.64	0.012	84	62	121	241	91
92	252	20662888	0.21	0.23	82	78	11.9	12.2	92	93	3	3.06	102	81	1010	48	0.64	0.98	0.013	70	65	155	271	92
93	247	20667160	0.3	0.28	100	95	16	15.6	117	119	3.51	3.44	114	91	1280	57	0.6	1.16	0.005	56	63	156	258	93

