

**2022 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	1ST5	20320030	0.29	0.28	122	111	12.8	12.6	102	100	3.96	3.91	92	112	1200	56	1.02	0.60	0.03	61	68	165	275	1
2	1CN22	20230594	0.26				13.5				3.96				1150	62	0.94	0.78	0.03	77	71	170	297	2
3	1CN6	20230578	0.23				12.9				4.74				1235	51	1.40	0.68	0.04	50	70	175	277	3
4	1CN29	20230608	0.33	0.35	117	138	13.5	13.8	100	110	3.85	3.90	107	112	1095	48	1.27	0.53	0.07	87	86	159	293	4
5	1CN20	20230592	0.27	0.27	117	107	12.6	12.6	102	100	4.94	4.92	115	141	1115	63	0.88	0.69	0.03	64	64	171	286	5
6	1CN21	20230593	0.17	0.17	74	67	10.6	10.6	85	84	4.07	4.07	95	117	952	45	1.26	0.75	0.04	50	72	173	274	6
7	1V2	20235397	0.21	0.20	87	79	11.4	11.3	91	90	4.59	4.54	106	130	1045	50	0.81	0.51	-0.03	39	56	150	234	7
8	1A5	20320034	0.21	0.20	87	79	14.6	14.5	117	115	4.39	4.37	102	125	1210	38	1.04	0.72	0.00	55	67	145	243	8
9	1A10	20238477	0.22	0.24	80	95	13.8	14.3	104	114	3.63	3.71	102	107	1115	65	0.85	1.15	0.00	69	80	173	293	9
10	1U20	20230611	0.30	0.32	107	127	12.9	13.3	96	106	3.27	3.33	91	96	1045	68	0.64	1.13	0.01	68	88	168	286	10
11	1C22	20211626	0.23	0.23	100	91	13.0	12.9	104	103	3.83	3.81	89	109	1090	53	1.15	0.69	-0.03	59	67	180	292	11
12	2119	20363387	0.21	0.21	91	83	11.3	11.4	95	91	3.75	3.76	104	108	962	61	0.46	0.57	0.04	76	85	139	256	12
13	2111	20363385	0.23	0.23	100	91	12.3	12.2	102	97	3.96	3.94	109	113	1140	72	0.55	0.50	0.01	58	74	155	259	13
14	2120	20363389	0.26	0.26	113	103	12.4	12.5	104	99	3.09	3.11	86	89	1155	71	0.24	0.73	-0.02	58	73	152	255	14
15	112	20277630	0.25	0.27	123	107	11.3	11.7	91	93	4.34	4.33	109	124	1115	62	1.28	0.85	0.02	67	72	183	304	15
16	15	20120621	0.22	0.20	91	79	12.7	12.4	97	99	2.41	2.33	59	67	1115	49	0.07	0.95	0.01	61	66	114	209	16
18	14	20121156	0.15	0.14	64	55	13.1	12.9	101	103	4.16	4.08	103	117	1145	68	1.21	0.96	-0.03	73	79	199	331	18
20	17	20121038	0.27	0.27	123	107	14.0	14.0	109	111	5.18	5.10	129	146	1095	72	1.16	1.19	-0.02	60	74	211	334	20
21	171	20365383	0.26	0.24	104	95	13.5	13.0	99	103	3.22	3.09	119	89	1095	43	0.30	0.71	0.03	77	72	121	234	21
22	081	20365441	0.24	0.22	96	87	13.6	13.2	101	105	2.18	2.10	81	60	1110	64	-0.03	0.56	0.05	69	81	130	238	22
23	131	20365258	0.43	0.41	114	162	12.4	12.0	94	95	5.03	4.95	128	142	1160	58	0.66	0.47	0.05	74	91	140	256	23
24	041	20366485	0.30	0.29	81	115	13.2	13.1	102	104	2.81	2.75	71	79	1080	60	0.48	0.60	0.05	61	65	148	253	24
25	151	20366478	0.39	0.37	103	146	13.6	13.3	104	106	3.98	3.91	101	112	1115	39	0.62	0.37	0.03	70	76	117	222	25
26	881	20385455	0.32	0.31	94	123	12.4	12.3	96	98	3.26	3.21	90	92	1120	66	0.51	0.43	0.10	77	77	143	262	26
27	161	20385453	0.25	0.24	73	95	13.7	13.5	105	107	3.32	3.27	92	94	1180	61	0.32	0.92	0.00	54	77	143	239	27
28	441	20385456	0.34	0.33	100	131	13.0	12.8	100	102	2.86	2.81	79	81	1240	60	0.48	0.17	0.08	73	69	149	266	28
29	941	20385461	0.31	0.32	97	127	12.7	12.8	100	102	3.26	3.28	92	94	1170	67	0.31	0.48	0.01	82	84	145	270	29
30	091	20385450	0.40	0.39	118	154	12.7	12.5	98	99	5.26	5.18	145	149	1120	63	1.18	0.55	0.04	48	64	184	287	30
31	191	20385451	0.25				11.8				4.57				998	40	1.07	0.66	0.02	58	66	153	256	31
32	5351	20385460	0.21	0.21	95	83	11.5	11.4	96	91	4.24	4.22	105	121	1220	84	0.82	0.56	0.02	42	66	188	286	32
33	6351	20385458	0.26	0.25	114	99	12.2	12.1	102	96	4.09	4.07	101	117	1185	70	1.05	0.35	0.02	51	79	181	286	33
35	112	20397883	0.25	0.25	100	99	11.9	11.9	100	95	2.88	2.88	100	83	1075	48	0.49	0.53	0.06	68	82	123	228	35
36	J47	20359737	0.23	0.24	100	95	12.6	12.8	100	102	2.58	2.62	100	75	1150	47	0.21	0.72	0.03	29	58	113	176	36
37	J34	20359736	0.35	0.35	100	138	10.3	10.3	100	82	3.95	3.95	100	113	1010	36	0.55	0.16	0.06	71	54	112	216	37
38	J135	20359738	0.45	0.47	100	186	14.8	15.2	100	121	4.63	4.69	100	135	1140	36	0.44	0.56	0.02	48	62	115	197	38
39	J27	20341158	0.25	0.29	126	115	13.4	14.3	118	114	4.03	4.20	114	121	1060	62	0.71	0.81	0.02	68	67	164	281	39
40	J10	20338221	0.24	0.24	100	95	12.7	12.7	100	101	3.11	3.07	100	88	1185	52	0.60	0.51	0.01	86	79	140	268	40
41	J23	20341159	0.18	0.21	91	83	10.6	11.1	92	88	2.94	3.04	83	87	992	66	0.52	0.67	-0.02	63	83	155	264	41
42	2416	20371012	0.23	0.23	100	91	10.1	10.0	83	80	3.89	3.87	112	111	1005	72	0.83	0.63	0.00	59	66	191	307	42
43	2411	20370969	0.26	0.26	113	103	13.2	13.2	109	105	3.78	3.77	109	108	1065	73	1.08	0.96	0.00	54	85	190	300	43
44	2417	20367566	0.20	0.20	87	79	13.0	13.0	107	103	2.76	2.75	79	79	1060	74	-0.08	0.91	-0.02	58	70	150	253	44
45	H29	20298539	0.20	0.20	91	79	12.1	12.1	98	96	3.18	3.18	103	91	960	34	0.92	0.28	0.03	90	69	130	259	45
46	H21	20298535	0.28	0.26	118	103	12.7	12.4	101	99	3.52	3.40	110	98	1005	41	1.11	0.90	-0.02	70	77	158	275	46
47	H25	20358946	0.25	0.24	109	95	12.0	11.7	95	93	2.90	2.82	91	81	1050	47	0.65	0.89	-0.03	68	74	149	261	47
48	H27	20298690	0.19	0.19	86	75	13.0	13.0	106	103	2.96	2.96	96	85	994	57	0.58	0.66	-0.02	70	78	151	266	48
49	12	20308028	0.16	0.16	100	63	13.4	13.4	100	107	4.67	4.66	100	134	1000	42	1.68	1.14	-0.03	69	68	196	323	49
50	110S	20356676	0.26	0.26	124	103	13.0	13.0	105	103	3.42	3.36	101	96	1010	57	0.59	0.75	0.03	69	79	146	258	50
51	19S	20356675	0.17	0.17	81	67	12.6	12.5	101	99	2.92	2.85	86	82	1080	71	0.53	0.94	0.01	59	77	167	276	51
52	18S	20356674	0.21	0.20	95	79	11.8	11.7	94	93	3.82	3.75	113	108	1030	51	0.72	0.44	0.03	58	76	142	242	52
53	122S	20356659	0.32	0.32	123	127	12.8	12.7	104	101	3.43	3.41	124	98	1175	49	0.60	0.85	0.01	94	81	138	273	53
54	139S	20356665	0.34	0.34	106	134	13.6	13.7	99.00	109	3.64	3.65	100.00	105	1145	66	0.58	0.62	0.06	82	85	153	280	54
55	137S	20356656	0.30	0.30	94	119	13.9	13.9	101	111	3.63	3.64	100	105	1175	45	0.50	0.90	-0.05	59	57	143	244	55
56	111S	20356643	0.20	0.19	73	75	11.9	11.7	96	93	2.12	2.07	76	59	1100	50	0.40	0.72	-0.02	71	70	130	240	56
57	522J	20362600	0.35	0.36	124	142	14.8	14.9	111	119	3.60	3.62	112	104	1175	64	0.35	0.76	0.04	41	74	143	226	57
58	105J	20167082	0.28	0.27	87	107	13.9	13.6	98	108	3.64	3.59	101	103	1205	60	0.43	0.84	0.01	50	55	165	264	58

**2022 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
59	102J	20167080	0.35	0.34	110	134	14.3	14.1	101	112	3.53	3.48	98	100	1210	58	0.09	0.61	0.04	51	62	122	209	59
60	515J	20362601	0.21	0.21	72	83	11.8	11.8	88	94	2.88	2.86	88	82	1005	52	0.16	0.75	0.03	71	65	118	224	60
61	09J	20359730	0.29	0.27	108	107	12.6	12.3	103	98	3.51	3.44	86	99	1180	53	0.13	0.83	-0.05	45	52	132	216	61
62	08J	20365180	0.24	0.23	92	91	12.1	11.8	99	94	4.23	4.18	104	120	1130	47	0.37	0.49	0.00	74	62	122	232	62
63	100J	20359726	0.26	0.25	100	99	13.4	13.1	110	104	3.71	3.66	91	105	1305	65	0.73	0.55	0.00	34	61	171	256	63
64	03J	20359729	0.25	0.24	96	95	10.4	10.1	85	80	5.18	5.11	127	147	1145	65	1.20	0.51	0.04	51	55	179	283	64
65	07J	20359728	0.28	0.27	108	107	12.6	12.4	104	99	3.73	3.69	92	106	1160	61	0.49	0.73	0.03	66	75	141	249	65
66	516J	20246584	0.27	0.28	100	111	12.1	12.3	100	98	3.61	3.61	100	104	1070	42	0.21	0.41	0.03	110	75	103	244	66
67	1573B	20103890	0.30	0.26	100	103	12.1	11.3	100	90	3.99	3.81	100	109	1090	42	0.64	0.64	0.04	67	71	134	241	67
68	2111	20259554	0.12	0.13	93	51	11.9	12.1	90	96	4.16	4.19	104	120	972	68	1.02	1.23	-0.05	75	63	205	341	68
69	2103	20256536	0.14	0.14	100	55	14.7	14.6	109	116	3.85	3.83	96	110	1125	77	1.00	1.30	-0.03	54	61	212	329	69
71	l811	20223127	0.31	0.29	121	115	11.2	10.7	103	85	4.12	4.01	126	115	1030	55	1.00	0.57	0.06	82	80	151	278	71
72	l94	20223126	0.26	0.25	100	99	12.3	12.0	100	95	3.98	3.91	100	112	1065	74	0.60	0.58	0.03	75	76	162	285	72
73	l810	20223125	0.21	0.19	79	75	10.4	10.0	96	80	2.47	2.35	74	67	928	54	0.66	0.63	0.07	55	73	142	239	73
74	J908	20363895	0.19	0.17	74	67	11.6	11.2	92	89	4.27	4.19	142	120	1145	66	0.72	0.57	0.02	77	79	165	291	74
75	J929	20363896	0.24	0.23	100	91	12.4	12.1	99	96	3.42	3.36	114	96	1075	63	0.40	0.73	0.02	47	63	146	236	75
76	J944	20363903	0.26	0.26	113	103	12.4	12.3	101	98	3.26	3.24	109	93	1115	56	0.12	0.82	-0.01	58	65	117	210	76
77	J914	20363898	0.25	0.23	100	91	12.7	12.3	101	98	2.10	2.02	68	58	1195	50	-0.04	0.43	0.00	61	71	104	196	77
78	J932	20363891	0.30	0.28	122	111	13.4	13.0	107	103	2.03	1.97	67	57	1210	60	-0.18	0.53	-0.01	46	65	109	187	78
79	1129	20353569	0.08	0.09	75	36	11.8	11.9	105	95	1.79	1.82	79	52	1065	55	0.03	1.17	-0.06	18	45	136	194	79
80	1311	20317033	0.22	0.21	100	83	12.6	12.4	100	99	2.43	2.35	100	67	1115	36	0.15	0.69	0.02	57	70	110	200	80
81	133	20317131	0.32	0.31	148	123	12.4	12.1	98	96	3.53	3.45	147	99	1015	14	0.80	0.23	0.08	63	50	101	194	81
82	136	20309194	0.17	0.15	71	59	12.9	12.5	101	99	1.44	1.37	59	39	1100	39	0.63	0.49	0.06	74	75	115	223	82
83	143	20316259	0.21	0.20	100	79	13.2	13.0	100	103	1.88	1.85	100	53	1150	71	0.23	1.05	-0.03	43	63	167	260	83
84	126	20361071	0.31	0.33	100	131	12.9	13.2	100	105	2.92	2.95	100	85	1095	57	0.24	0.49	0.03	82	78	128	248	84
85	120	20316223	0.18	0.16	76	63	12.8	12.4	100	99	2.28	2.20	94	63	1125	29	0.40	0.56	0.04	74	65	102	206	85
86	1007	20295439	0.30	0.29	97	115	14.2	13.9	100	111	3.48	3.39	90	97	1145	77	0.45	1.02	0.03	58	75	172	281	86
87	1032	20173217	0.30	0.29	97	115	14.2	14.1	101	112	4.52	4.47	119	128	1005	66	0.66	1.07	0.00	85	84	173	309	87
88	1023	20256272	0.32	0.31	103	123	13.8	13.6	98	108	3.53	3.46	92	99	1070	41	0.23	0.69	0.03	85	71	104	220	88
89	1015	20166054	0.28				14.4				4.89				1080	51	1.40	1.06	0.01	62	67	195	315	89
Test Group Avg.			0.26	0.25		100	12.7	12.6		100	3.56	3.48		100	1103									

CUSTOM ANGUS

112	J18	20341156	0.13	0.14	61		10.2	10.4	86		2.83	2.86	78		888	66	0.78	0.64	-0.04	68	78	173	292	112
113	J29	20341157	0.24	0.27	117		11.8	12.5	103		4.43	4.60	125		928	35	0.84	0.67	0.00	74	55	144	261	113
114	431	20385459	0.21	0.20	91		12.3	12.2	103		3.77	3.75	94		1155	71	0.81	0.73	0.00	47	66	178	278	114
115	781	20385452	0.35	0.34	103		14.0	13.7	107		3.65	3.59	101		1170	65	0.57	0.50	0.05	62	76	147	253	115
116	381	20385457	0.43	0.42	127		12.1	11.9	93		3.78	3.73	104		1170	48	0.73	0.45	0.06	81	89	128	247	116
117	281	20385454	0.30	0.29	88		14.8	14.6	114		2.73	2.68	75		1205	81	0.56	0.89	0.02	76	75	181	311	117
118	791	20385449	0.29	0.29	88		11.1	11.1	87		4.48	4.42	124		1025	36	1.01	0.59	0.01	62	69	145	250	118