

**2023 BCIA Culpeper Senior
Simmental and Simmental Hybrid Ultrasound**

TEST ID	REG NO	TATTOO	SCAN WT ADJ	IMF ACT	IMF ADJ	IMF HERD RATIO	IMF TEST RATIO	BF ACT	BF ADJ	BF HERD RATIO	BF TEST RATIO	REA ACT	REA ADJ	REA HERD RATIO	REA TEST RATIO	CARCASS EPDS				
																C WT	YG EPD	MARB	B FAT	REA EPD
401	4176245	15K	1203	2.44	2.33	92	87	0.20	0.18	113	92	15.8	15.0	114	107	45.9	-0.42	0.20	-0.06	1.32
402	4176251	K37	1210	3.45	3.35	132	126	0.19	0.18	113	92	13.4	12.6	96	90	62.8	-0.18	0.63	-0.04	0.99
403	4176252	K39	1058	3.00	2.91	115	109	0.15	0.14	88	71	13.2	12.5	95	89	29.0	-0.52	0.11	-0.12	0.98
404	4176244	20K	1002	1.66	1.59	63	60	0.16	0.15	94	76	13.1	12.6	96	90	32.1	-0.39	-0.02	-0.08	0.85
405	4176258	K35	1102	2.55	2.45	100	92	0.26	0.25	100	127	14.2	13.4	100	96	35.3	-0.42	0.16	-0.09	0.94
406	4135457	K41	1263	3.06	3.03	100	114	0.23	0.23	100	117	15.1	14.9	100	106	32.0	-0.15	0.49	-0.02	0.59
407	4135433	K34	1087	3.55	3.49	116	131	0.26	0.25	109	127	14.4	13.9	94	100	30.3	-0.23	0.15	-0.01	0.92
408	4135436	K35	1082	3.12	3.06	101	115	0.21	0.20	87	102	17.3	16.8	113	121	6.9	-0.64	0.20	-0.11	1.16
409	4107849	K5105S	1060	2.33	2.24		84	0.16	0.15		76	12.7	12.0		86	27.1	-0.37	0.28	-0.09	0.69
410	4135437	K45	1109	2.79	2.76	91	103	0.24	0.24	104	122	15.7	15.5	105	111	28.9	-0.25	0.08	-0.02	0.88
411	4135460	K37	1042	1.94	1.90	63	71	0.17	0.16	70	81	14.5	14.2	96	102	17.5	-0.32	-0.03	-0.05	0.73
412	4135465	K33	1047	3.16	3.10	103	116	0.27	0.26	113	132	14.6	14.1	95	101	11.4	-0.36	0.30	-0.06	0.69
413	4200712	K40	1275	2.53	2.48		93	0.22	0.21		107	16.0	15.6		112	29.3	-0.41	0.05	-0.07	1.02
414	4200713	K49	918	2.62	2.67		100	0.14	0.15		76	12.0	12.4		88	26.0	-0.54	0.12	-0.11	1.07
Test Group Avg.				2.73	2.67		100.00	0.20	0.20		100.00	14.4	14.0		100.00					

Simmental Hybrid (%)

415	4162976	K354	960	2.83	2.87		88	0.20	0.21		77	12.1	12.4		90	41.5	-0.10	0.54	-0.03	0.50
416	4162978	K312	1015	2.77	2.75		85	0.27	0.27		100	12.8	12.7		92	42.8	-0.12	0.54	-0.03	0.55
417	4162979	K356	1025	2.87	2.83		87	0.27	0.26		96	12.4	12.1		88	27.4	-0.23	0.37	-0.06	0.53
418	4162966	K324	1100	3.40	3.34		103	0.37	0.36		133	12.1	11.7		84	39.3	-0.08	0.53	0.00	0.61
419	4214256	392K	1235	3.67	3.60		111	0.23	0.22		81	15.1	14.6		105	30.0	-0.24	0.22	-0.03	0.76
420	4135455	K20	1136	3.86	3.77	125	116	0.27	0.26	113	96	15.0	14.3	97	104	62.3	-0.07	0.45	0.02	1.04
421	4199955	319K	1279	3.33	3.29	106	101	0.38	0.37	112	136	16.4	16.1	106	116	62.2	-0.12	0.49	-0.02	0.95
422	4199956	F06K	1184	2.91	2.94	95	90	0.28	0.28	85	103	14.0	14.2	94	103	53.2	-0.04	0.30	0.01	0.77
423	4211031	2209K	1125	3.23	3.13	85	96	0.28	0.27	93	100	15.5	14.7	104	107	48.8	-0.09	0.64	-0.02	0.63
424	4211032	2210K	1000	3.57	3.52	96	108	0.30	0.29	100	107	13.8	13.4	95	97	26.9	0.03	0.67	0.03	0.39
425	4211029	2203K	1115	4.53	4.41	120	136	0.33	0.31	107	114	15.1	14.2	101	103	65.0	-0.01	0.63	0.01	0.78
426	4211191	2205K	1201	2.94	2.82	100	87	0.33	0.31	100	114	14.9	14.0	100	101					
427	4211190	2204K	1334	3.84	3.72	100	114	0.32	0.30	100	111	15.7	14.8	100	107					
428	4098755	K230	1137	3.29	3.17	95	97	0.24	0.22	92	81	13.6	12.7	94	92	29.4	-0.21	0.71	-0.02	0.74
429	4098758	K251	1281	3.32	3.20	96	98	0.20	0.18	75	66	15.7	14.8	110	107	66.8	-0.25	0.62	-0.06	1.03
430	4098765	K296	1173	3.16	3.06	92	94	0.30	0.29	121	107	15.2	14.4	107	104	60.6	0.01	0.98	0.03	0.86
431	4098747	K214	1205	4.04	3.91	100	120	0.26	0.24	100	89	12.3	11.3	100	82	55.0	-0.09	0.70	0.00	0.89
432	4098761	K293	1172	3.49	3.39	101	104	0.33	0.32	133	118	13.0	12.2	90	88	41.1	-0.11	0.96	0.00	0.73
433	4098757	K233	1326	4.14	4.02	120	124	0.22	0.20	83	74	14.7	13.8	102	100	91.0	0.01	0.89	-0.01	0.94
434	4098760	K286	1143	3.50	3.39	101	104	0.25	0.24	100	89	13.6	12.8	95	92	23.9	-0.18	0.69	-0.01	0.72
435	4098759	K284	1225	3.24	3.13	94	96	0.22	0.21	88	77	14.7	13.9	103	100	64.0	0.03	0.99	0.02	0.73
436	4198841	K34	1303	3.53	3.52	126	108	0.24	0.24	89	89	12.8	12.7	85	92	70.6	-0.10	0.58	-0.05	0.72
437	4198839	K29	1339	2.90	2.88	103	89	0.29	0.29	107	107	14.0	13.8	92	100	51.2	-0.25	0.54	-0.06	0.83
438	4198835	K27	1407	2.70	2.67	95	82	0.20	0.20	74	74	16.0	15.8	105	114	62.8	-0.33	0.41	-0.07	1.18
439	4198844	K30	1345	2.59	2.57	92	79	0.34	0.34	126	125	17.3	17.1	114	124	65.8	0.03	0.43	0.01	0.68
440	4198846	K28	1317	2.38	2.35	84	72	0.30	0.30	111	111	15.8	15.6	104	113	56.9	-0.18	0.33	-0.05	0.77
441	4208409	T174K	1168	3.76	3.66	100	113	0.31	0.30	100	111	13.8	13.0	100	94	64.8	-0.27	0.30	-0.09	0.83
442	4200727	K10	1305	3.16	3.13		96	0.31	0.31		114	14.0	13.7		99	41.6	-0.44	0.20	-0.07	1.25
Test Group Avg.				3.32	3.25		100.0	0.28	0.27		100.0	14.3	13.8		100.0					