

Ultrasound Data

Yearling Bulls

Spring 2013

ID	REA	REA/CWT	Shape	IMF	IMF Ratio	BF	Tend	Stress	Sire
1035Z	10.13	1.33	0.43	2.85	104%	0.12	29	10	YOKI
1160Z	8.89	1.11	0.41	3.00	109%	0.10	25	10	MAG
1161Z	8.69	1.25	0.44	2.66	97%	0.09	25	10	BM
1400Z	10.43	1.48	0.42	3.66	133%	0.21	25	10	CF
1401Z	9.31	1.30	0.37	3.91	142%	0.14	25	10	CF
1403Z	9.00	1.40	0.37	2.90	106%	0.09	24	10	CF
1404Z	10.38	1.38	0.46	1.97	72%	0.16	27	10	CF
1405Z	9.90	1.51	0.48	4.07	148%	0.11	28	10	CF
1801Z	9.51	1.23	0.41	2.87	105%	0.15	25	10	DH
1802Z	8.92	1.12	0.41	3.15	115%	0.25	26	10	DH
1803Z	10.44	1.21	0.44	2.33	85%	0.16	25	10	DH
1804Z	10.92	1.29	0.49	2.24	82%	0.19	30	10	DH
1805Z	9.80	1.24	0.44	2.98	109%	0.22	27	10	DH
1806Z	9.50	1.19	0.40	3.21	117%	0.15	26	10	DH
1807Z	9.79	1.28	0.41	1.72	63%	0.21	30	10	DH
1808Z	8.95	1.09	0.45	3.19	116%	0.29	25	10	DH
1809Z	9.70	1.32	0.38	2.69	98%	0.15	27	10	DH
1810Z	9.28	1.19	0.43	2.78	101%	0.16	26	10	DH
1812Z	8.61	1.15	0.44	3.21	117%	0.15	26	10	DH
1814Z	9.58	1.25	0.48	2.58	94%	0.20	26	10	DH
1815Z	10.17	1.21	0.39	2.38	87%	0.17	26	10	DH
1816Z	10.14	1.26	0.40	2.79	102%	0.21	26	10	DH
1817Z	9.87	1.24	0.43	2.70	98%	0.22	29	10	DH
1818Z	9.43	1.32	0.36	2.33	85%	0.20	28	10	DH
1819Z	8.35	1.09	0.44	1.94	71%	0.16	24	10	DH
1822Z	9.74	1.32	0.46	2.48	90%	0.10	25	10	DH
1823Z	9.16	1.34	0.41	2.83	103%	0.13	26	10	DH
1827Z	8.94	1.22	0.38	2.51	91%	0.15	25	10	JE
1828Z	9.51	1.19	0.45	3.17	116%	0.12	24	10	JE
1829Z	10.32	1.32	0.39	2.12	77%	0.14	27	10	JE
1831Z	9.97	1.44	0.34	2.03	74%	0.10	29	10	JE
1833Z	10.49	1.49	0.38	2.60	95%	0.15	26	10	JE
1834Z	10.98	1.46	0.45	2.41	88%	0.10	29	10	JE
1835Z	9.65	1.41	0.47	2.20	80%	0.15	29	10	JE
1836Z	10.12	1.38	0.39	2.54	93%	0.10	25	10	JE
1837Z	9.22	1.20	0.40	2.46	90%	0.18	25	10	JE
1841Z	8.96	1.22	0.42	2.13	78%	0.14	25	10	JE
1843Z	9.67	1.41	0.39	1.40	51%	0.14	28	10	JE
1844Z	9.93	1.29	0.39	2.53	92%	0.10	26	10	JE
1845Z	10.31	1.35	0.40	2.65	96%	0.19	26	10	JE
1848Z	9.65	1.24	0.41	3.15	115%	0.15	27	10	FAV
1849Z	8.53	1.14	0.45	3.13	114%	0.14	25	10	FAV
1850Z	10.56	1.40	0.48	3.23	118%	0.18	25	10	FAV
1851Z	8.53	1.24	0.42	3.21	117%	0.13	27	10	LONG
1856Z	11.55	1.48	0.46	2.00	73%	0.14	28	10	LONG
1865Z	9.70	1.39	0.42	2.65	96%	0.08	29	10	LONG
1879Z	10.52	1.41	0.44	3.78	138%	0.16	26	10	MOD
1880Z	10.95	1.53	0.47	2.79	102%	0.16	26	10	MOD
1882Z	9.39	1.36	0.40	3.39	124%	0.19	26	10	BONA
1884Z	8.72	1.20	0.35	3.43	125%	0.14	24	10	BONA
1889Z	9.88	1.51	0.45	2.66	97%	0.14	29	10	LING
1890Z	9.80	1.40	0.41	3.54	129%	0.12	24	10	BONA
1892Z	9.45	1.39	0.45	3.14	115%	0.18	24	10	BONA
1894Z	9.76	1.40	0.42	2.66	97%	0.14	26	10	BONA

Ultrasound Data

Yearling Bulls

Spring 2013

ID	REA	REA/CWT	Shape	IMF	IMF Ratio	BF	Tend	Stress	Sire
1900Z	11.51	1.40	0.47	3.39	124%	0.13	25	10	RMC
1903Z	9.77	1.18	0.39	3.23	118%	0.12	25	10	RAM
1904Z	9.26	1.30	0.38	3.50	128%	0.17	27	10	RBL
1915Z	8.17	1.11	0.48	2.89	105%	0.14	26	10	HLD
1916Z	10.57	1.32	0.42	2.31	84%	0.10	28	10	WOLV
1918Z	10.38	1.30	0.46	2.22	81%	0.12	29	10	RGR
1925Z	10.52	1.29	0.45	2.53	92%	0.13	28	10	PLDG
1926Z	8.67	1.15	0.39	2.41	88%	0.08	28	10	RAM
1935Z	10.76	1.33	0.47	3.22	117%	0.22	26	10	RBL
1937Z	10.68	1.21	0.34	2.80	102%	0.10	29	10	RGR
1941Z	9.79	1.36	0.36	3.26	119%	0.18	24	10	RBL
1946Z	10.88	1.23	0.42	3.12	114%	0.11	29	10	PLDG
1952Z	10.70	1.51	0.42	4.56	166%	0.09	23	10	RBL
1953Z	11.67	1.40	0.44	2.13	78%	0.09	27	10	RGR
1954Z	10.72	1.29	0.41	3.21	117%	0.15	24	10	RGR
1959Z	12.30	1.40	0.43	2.58	94%	0.09	29	10	RBL
1970Z	9.28	1.27	0.48	2.68	98%	0.11	30	10	PLDG
1972Z	10.31	1.31	0.43	2.92	106%	0.16	26	10	RGR
1973Z	11.35	1.35	0.43	2.21	81%	0.16	30	10	PLDG
1974Z	11.80	1.52	0.41	1.36	50%	0.10	31	10	RBL
1977Z	11.13	1.41	0.45	3.02	110%	0.11	29	10	TDR
1979Z	10.65	1.14	0.42	3.14	115%	0.14	25	10	RGR
1985Z	9.50	1.26	0.48	1.42	52%	0.05	30	10	RGR
1987Z	9.10	1.24	0.44	1.71	62%	0.14	28	10	RAM
1988Z	10.56	1.32	0.43	2.94	107%	0.15	29	10	RBL
1990Z	10.28	1.29	0.41	3.76	137%	0.14	28	10	WOLV
1991Z	9.85	1.24	0.40	2.43	89%	0.11	30	10	RGR
1997Z	11.26	1.67	0.38	2.91	106%	0.10	25	10	PLDG
1999Z	10.83	1.36	0.42	2.88	105%	0.17	28	10	RGR
2003Z	11.35	1.28	0.42	2.34	85%	0.17	29	10	TDR
2004Z	10.91	1.38	0.40	2.91	106%	0.19	27	10	RGR
2006Z	9.87	1.47	0.40	3.74	136%	0.10	26	10	RAM
2012Z	10.28	1.18	0.46	2.17	79%	0.16	30	10	TDR
2014Z	9.90	1.15	0.37	3.45	126%	0.19	27	10	WOLV
2021Z	10.78	1.51	0.43	1.27	46%	0.10	30	10	RBL
2028Z	10.17	1.42	0.39	1.65	60%	0.09	28	10	SEYE
2032Z	10.61	1.32	0.42	2.50	91%	0.14	28	10	RGR
2034Z	9.91	1.40	0.41	3.42	125%	0.19	25	10	RBL
2035Z	10.50	1.52	0.41	2.93	107%	0.09	26	10	WOLV
2038Z	12.09	1.53	0.42	1.96	71%	0.18	27	10	TDR
2044Z	10.35	1.37	0.44	2.74	100%	0.15	28	10	PLDG
2045Z	10.63	1.42	0.38	1.79	65%	0.10	28	10	TDR
2047Z	10.75	1.30	0.42	2.46	90%	0.15	28	10	TDR
2050Z	10.88	1.48	0.45	2.77	101%	0.16	25	10	WOLV
2055Z	9.64	1.27	0.42	3.45	126%	0.15	24	10	PLDG
2060Z	8.82	1.25	0.46	2.23	81%	0.10	26	10	PLDG
2063Z	9.64	1.25	0.41	3.20	117%	0.10	25	10	HLD
2066Z	10.30	1.43	0.45	2.89	105%	0.11	26	10	PLDG
2069Z	9.90	1.40	0.35	2.39	87%	0.12	26	10	RAM
2070Z	10.32	1.34	0.39	2.87	104%	0.11	28	10	RGR
2072Z	10.30	1.22	0.45	2.98	109%	0.12	29	10	TDR
2081Z	10.88	1.24	0.40	2.12	77%	0.16	26	10	PLDG
2082Z	12.79	1.61	0.45	2.73	100%	0.11	28	10	PLDG
2087Z	10.82	1.52	0.48	2.77	101%	0.08	28	10	RBL

Ultrasound Data

Yearling Bulls

Spring 2013

ID	REA	REA/CWT	Shape	IMF	IMF Ratio	BF	Tend	Stress	Sire
2090Z	10.07	1.26	0.36	3.17	115%	0.14	25	10	RGR
2091Z	11.02	1.35	0.43	3.38	123%	0.19	26	10	RGR
2101Z	9.09	1.31	0.39	3.78	138%	0.13	26	10	YOKI
2112Z	8.17	1.27	0.43	3.05	111%	0.13	25	10	MCCR
2113Z	9.77	1.60	0.46	2.05	75%	0.09	30	10	MCCR
2114Z	7.65	1.08	0.43	0.55	20%	0.05	27	20	MCCR
2117Z	8.46	1.14	0.39	1.88	68%	0.11	25	10	MCCR
2119Z	9.86	1.25	0.46	2.13	78%	0.11	29	10	MCCR
2201Z	9.67	1.38	0.43	1.87	68%	0.10	27	10	DAK
2205Z	11.61	1.41	0.46	2.98	109%	0.19	28	10	STUB
2206Z	9.79	1.28	0.46	2.91	106%	0.14	25	10	FLM
2207Z	9.58	1.17	0.39	3.54	129%	0.18	25	10	DAK
2208Z	10.52	1.42	0.39	1.85	67%	0.10	28	10	FLM
2209Z	10.18	1.50	0.43	3.58	131%	0.19	26	10	STUB
2211Z	9.68	1.22	0.48	2.66	97%	0.15	28	10	STUB
2213Z	10.83	1.68	0.39	3.28	120%	0.10	25	10	FLM
2214Z	8.99	1.40	0.47	3.40	124%	0.08	24	10	STUB
2215Z	7.12	1.11	0.44	3.72	136%	0.14	24	10	DAK
2219Z	10.65	1.41	0.43	2.40	87%	0.17	28	10	DAK
2223Z	9.78	1.40	0.40	3.59	131%	0.16	25	10	STUB
2230Z	9.61	1.27	0.43	1.22	44%	0.08	26	10	FLM
2232Z	8.52	1.16	0.48	3.63	132%	0.11	24	10	STUB
2235Z	10.40	1.44	0.39	2.67	97%	0.17	25	10	STUB
2236Z	9.50	1.25	0.44	2.71	99%	0.14	29	10	DAK
2300Z	9.94	1.44	0.43	3.34	122%	0.19	24	10	ALMO
2301Z	11.27	1.37	0.44	2.61	95%	0.17	29	10	PAX
2302Z	10.17	1.16	0.44	4.00	146%	0.19	26	10	PAX
2303Z	10.14	1.50	0.37	3.17	116%	0.11	26	10	PAX
2304Z	9.70	1.32	0.37	2.61	95%	0.10	24	10	PAX
2305Z	9.80	1.29	0.44	1.94	71%	0.17	25	10	PAX
2306Z	9.28	1.39	0.44	2.14	78%	0.14	28	10	PAX
2307Z	8.71	1.28	0.40	3.32	121%	0.16	27	10	BM
2311Z	9.57	1.41	0.37	2.85	104%	0.15	27	10	TTNC
2314Z	10.29	1.46	0.48	2.42	88%	0.06	28	10	TFIC
2318Z	10.71	1.49	0.45	2.97	108%	0.23	26	10	SCI
2319Z	10.78	1.31	0.43	1.71	62%	0.14	28	10	TFIC
2320Z	11.17	1.39	0.44	3.41	124%	0.17	28	10	SCI
2321Z	11.04	1.55	0.40	3.56	130%	0.12	25	10	SCI
2322Z	9.07	1.17	0.54	2.90	106%	0.09	25	10	TFIC
2323Z	10.05	1.32	0.44	2.69	98%	0.18	29	10	SCI
2324Z	10.64	1.45	0.45	2.75	100%	0.15	29	10	TFIC
2326Z	10.95	1.53	0.38	3.24	118%	0.16	26	10	TTNC
2327Z	10.35	1.48	0.50	1.62	59%	0.10	28	10	TFIC
2328Z	10.77	1.41	0.42	2.80	102%	0.18	29	10	TTNC
2329Z	10.52	1.41	0.45	2.75	100%	0.14	27	10	SCI
2331Z	11.77	1.50	0.47	3.18	116%	0.18	25	10	SCI
2336Z	9.29	1.18	0.46	1.64	60%	0.14	28	10	SCI
2339Z	9.71	1.28	0.36	3.00	109%	0.19	29	10	TTNC
2340Z	10.43	1.38	0.47	2.45	89%	0.15	27	10	PSTG
2348Z	10.24	1.38	0.50	1.90	69%	0.11	28	10	TFIC
2349Z	10.14	1.46	0.55	2.67	97%	0.12	29	10	TFIC
2700Z	9.15	1.33	0.46	2.89	105%	0.14	28	10	BERAL
2701Z	10.82	1.53	0.47	2.13	78%	0.12	28	10	BM

Ultrasound Data

Yearling Bulls

Spring 2013

ID	REA	REA/CWT	Shape	IMF	IMF Ratio	BF	Tend	Stress	Sire
3000Z	10.16	1.33	0.45	2.96	108%	0.15	27	10	HIPL
3001Z	9.11	1.32	0.41	3.50	127%	0.17	24	10	HIPL
3003Z	8.81	1.18	0.34	2.85	104%	0.14	26	10	HIPL
3004Z	8.16	1.27	0.49	3.65	133%	0.14	24	10	HIPL
3008Z	10.33	1.38	0.41	4.14	151%	0.17	24	10	HIPL
3011Z	9.32	1.38	0.42	3.81	139%	0.18	25	10	HIPL
3200Z	10.30	1.50	0.44	2.68	98%	0.09	29	10	RGR
3205Z	9.90	1.32	0.44	3.02	110%	0.10	28	10	RGR
3207Z	8.90	1.33	0.44	4.02	146%	0.13	24	10	SEYE
3208Z	9.52	1.17	0.38	3.52	128%	0.14	27	10	TDR
3209Z	9.59	1.28	0.41	2.77	101%	0.10	25	10	RGR
3210Z	11.31	1.47	0.45	3.07	112%	0.15	26	10	PLDG
3214Z	9.96	1.28	0.42	3.47	127%	0.14	26	10	ARI
3220Z	11.05	1.56	0.48	3.02	110%	0.16	28	10	RGR
3224Z	10.20	1.36	0.39	3.04	111%	0.10	26	10	CRK
3227Z	10.03	1.36	0.42	2.45	89%	0.10	31	10	RAM
3229Z	8.78	1.20	0.45	2.83	103%	0.12	24	10	ARI
3242Z	8.33	1.21	0.39	3.03	110%	0.10	28	10	WOLV
3249Z	11.44	1.42	0.40	2.48	91%	0.11	27	10	WOLV
4241Z	9.29	1.14	0.44	2.13	78%	0.11	30	15	WSTN
4406Z	8.40	1.26	0.40	1.88	68%	0.11	27	10	WR
4407Z	9.65	1.29	0.48	2.24	82%	0.08	25	10	2BTRU
4410Z	9.41	1.29	0.39	2.76	101%	0.11	26	10	COSP
4412Z	10.10	1.39	0.38	2.01	73%	0.14	26	10	COSP
4413Z	9.53	1.42	0.42	3.03	110%	0.10	25	10	COSP
4416Z	9.39	1.31	0.37	2.13	78%	0.10	25	10	COSP
4417Z	9.45	1.40	0.39	2.54	92%	0.10	25	10	COSP
4419Z	9.66	1.30	0.41	2.63	96%	0.18	25	10	COSP
4420Z	8.66	1.36	0.40	1.63	59%	0.12	26	10	COSP
4431Z	11.26	1.35	0.41	2.37	86%	0.13	28	10	2BTRU
4436Z	11.70	1.64	0.43	1.57	57%	0.08	30	10	2BTRU
4442Z	10.11	1.56	0.39	3.79	138%	0.14	25	10	WR
4501Z	10.40	1.38	0.45	2.02	74%	0.15	27	10	TRITN
4502Z	10.21	1.63	0.44	2.65	97%	0.16	27	10	TRITN
4503Z	10.96	1.53	0.45	1.86	68%	0.11	29	10	TRITN
4505Z	10.87	1.67	0.39	1.78	65%	0.11	29	10	TRITN
4651Z	9.16	1.29	0.52	3.18	116%	0.15	28	10	ZEKE
4652Z	9.48	1.42	0.49	2.57	94%	0.09	26	10	ZEKE
4653Z	10.20	1.42	0.43	3.64	133%	0.19	27	10	ZEKE
4702Z	9.37	1.27	0.46	1.60	58%	0.10	26	15	JBOY
4704Z	8.85	1.34	0.39	2.82	103%	0.07	26	10	JBOY
4706Z	9.63	1.31	0.40	1.53	56%	0.11	27	10	JBOY
5000Z	11.46	1.38	0.44	2.80	102%	0.18	29	10	JBG
5001Z	10.21	1.26	0.40	2.78	101%	0.19	30	10	JBG
5003Z	8.27	1.32	0.36	2.11	77%	0.10	26	10	JBG
5004Z	8.48	1.12	0.44	2.81	103%	0.16	25	10	JBG
5005Z	11.30	1.35	0.40	3.70	135%	0.11	27	10	JBG
5006Z	11.15	1.33	0.41	2.14	78%	0.10	27	10	JBG
5007Z	10.47	1.43	0.46	2.25	82%	0.10	26	10	JBG
5008Z	10.23	1.17	0.49	3.03	111%	0.14	26	10	JBG
5009Z	9.75	1.29	0.40	3.41	124%	0.11	26	10	JBG
5010Z	8.18	1.22	0.41	2.92	106%	0.12	28	10	HANK

Ultrasound Data

Yearling Bulls

Spring 2013

ID	REA	REA/CWT	Shape	IMF	IMF Ratio	BF	Tend	Stress	Sire
5013Z	9.31	1.23	0.43	2.92	106%	0.09	27	10	JBG
5014Z	8.49	1.16	0.36	2.04	74%	0.09	30	10	JBG
5015Z	11.01	1.46	0.48	2.93	107%	0.11	30	10	JBG
5017Z	8.43	1.15	0.46	3.00	109%	0.12	25	10	KISS
5018Z	6.98	1.18	0.36	2.86	104%	0.09	28	10	HANK
5022Z	8.87	1.33	0.39	2.35	86%	0.10	24	10	JBG
5111Z	10.21	1.11	0.39	2.93	107%	0.13	25	10	MTBL
5112Z	10.30	1.12	0.43	2.59	95%	0.19	29	10	MTBL
5113Z	8.82	1.14	0.42	2.66	97%	0.11	29	10	MTBL
5115Z	9.98	1.21	0.44	2.86	104%	0.10	26	10	MTBL
5116Z	9.29	1.31	0.44	3.20	117%	0.12	25	10	MTBL
5117Z	7.99	1.09	0.37	2.97	108%	0.11	26	10	MTBL
5118Z	8.79	1.22	0.38	1.95	71%	0.10	26	10	MTBL
5119Z	9.23	1.20	0.40	2.87	104%	0.11	25	10	MTBL
5120Z	7.84	1.10	0.43	2.08	76%	0.08	25	10	MTBL
5350Z	10.19	1.22	0.37	3.74	136%	0.13	25	10	ANGL
5351Z	10.36	1.33	0.37	3.22	117%	0.16	24	10	ANGL
5352Z	9.40	1.36	0.39	3.04	111%	0.09	25	10	ANGL
5355Z	12.20	1.35	0.42	3.40	124%	0.16	29	10	MIZ
5356Z	12.06	1.24	0.41	2.01	73%	0.09	29	10	MIZ
5357Z	13.28	1.42	0.41	2.28	83%	0.09	31	10	MIZ
5358Z	11.37	1.53	0.41	2.98	108%	0.10	28	10	COHI
5602Z	9.59	1.36	0.41	3.20	117%	0.10	27	10	R383
5603Z	11.57	1.52	0.44	1.73	63%	0.09	28	10	R383
5604Z	8.56	1.19	0.37	3.69	134%	0.13	25	10	WEST
5606Z	8.08	1.20	0.43	3.12	114%	0.12	24	10	WEST
5609Z	7.42	1.10	0.35	2.67	97%	0.09	25	10	WEST
5612Z	8.35	1.28	0.38	3.49	127%	0.17	26	10	CREE
5613Z	9.62	1.39	0.39	3.20	117%	0.12	27	10	WEST
5618Z	8.93	1.20	0.47	1.83	67%	0.08	26	10	CREE
5619Z	9.27	1.36	0.39	2.22	81%	0.09	26	10	CREE
5620Z	9.43	1.40	0.41	2.81	102%	0.12	25	10	WEST
5891Z	9.00	1.31	0.34	2.89	105%	0.10	29	10	5GLD
5895Z	8.50	1.45	0.37	2.88	105%	0.10	24	10	WIL
5897Z	8.82	1.31	0.35	3.14	115%	0.10	29	10	WIL
7530Z	9.63	1.38	0.39	3.34	122%	0.15	25	10	RAM
7701Z	9.37	1.26	0.44	1.91	70%	0.19	28	10	WIL
7800Z	8.31	1.08	0.38	2.18	79%	0.17	27	10	238W
7801Z	8.63	1.09	0.38	2.80	102%	0.14	26	10	M119
7802Z	10.04	1.22	0.44	2.38	87%	0.17	30	10	M119
7804Z	10.08	1.25	0.45	1.62	59%	0.15	30	10	M119
7813Z	10.58	1.36	0.43	1.30	47%	0.15	28	10	SWIM
9350Z	8.40	1.25	0.36	2.41	88%	0.12	28	10	PLAD
9352Z	8.53	1.35	0.32	2.22	81%	0.09	25	10	PLAD
9356Z	10.17	1.43	0.46	1.63	59%	0.14	30	10	M119
9357Z	8.86	1.59	0.47	2.06	75%	0.10	28	10	M119
9358Z	8.13	1.13	0.45	2.21	81%	0.14	27	10	M119
9359Z	9.70	1.22	0.48	1.48	54%	0.21	30	10	M119
9361Z	8.85	1.23	0.45	1.46	53%	0.08	30	10	M119
9362Z	8.49	1.24	0.44	1.79	65%	0.09	30	10	M119
		Angus Average IMF		2.74					
		Composite Average		2.22					
		Hereford Average		1.91					