

***M* Ultrasound**

Matthew and Jamie Lane of Lane Livestock Services have provided the ultrasound work for Midland Bull Test since Midland began collecting and providing ultrasound data to the consignors and buyers 13 years ago. Matthew is one of the charter ultrasound technicians to collect ultrasound images and utilize the centralized ultrasound process in order to use ultrasound data for genetic evaluation.



Over the last 13 years, Midland has collected as much if not more ultrasound data than just about any other location in the country.

All test bulls, not just sale bulls, are ultrasounded so that a complete comparison can be made amongst all the bulls evaluated on test. Collection of ultrasound data is done in accordance with the guidelines developed by the Ultrasound Governance Committee, which oversees ultrasound matters for the U. S. Beef Breeds Council. The images collected are submitted to UltraInsights, a centralized ultrasound processing lab. All bulls enrolled in their respective breed association's performance program have data submitted to the breed association so that the ultrasound data is incorporated into genetic evaluation for the breeder. In that way, the most up to date EPDs are available for the bulls prior to the sale.

Ultrasound results are listed in the sale catalog and on our web page.

A major objective in a cow-calf operation is to produce one calf from each cow annually. The degree to which producers meet this goal influences their net income. A key component of efficient calf production is a high fertility level in each breeding animal in the herd. Since individual bulls service many females, a deficiency in the breeding ability of one bull has a larger impact on herd productivity than fertility problems in a single female. Using a subfertile bull may lead to longer calving intervals, a lower number of calves produced and increased costs from wintering open females. All of these results cause serious economic loss to the cow-calf producer.

It is not feasible to determine true fertility before a bull is used in the herd. Nevertheless, a bull can be evaluated for breeding soundness and this information used to assess his potential fertility. A few bulls may be sterile, but most have fertility levels ranging from very high to very low.

***M* Scrotal Circumference**

This year marks Doc Smith's 25th year semen testing bulls at Midland. Doc Smith, Three Forks Veterinary, measures each bull's scrotal and evaluates their semen samples. Measuring the scrotal circumference of young bulls is an accurate, repeatable method to assess current and future sperm-producing ability. The measurement gives an estimate of the weight of the testes, which is directly related to the level of sperm production. Scrotal measurement is also positively correlated with semen volume and quality. Bulls with adequate scrotal development for their age have a higher probability of becoming satisfactory breeders than bulls with smaller scrotal circumferences. Scrotal circumference is of medium to high heritability. Fertility of the male offspring can be increased by selection for this trait. The scrotal circumference of a bull is also positively related to the fertility of his daughters. Heifers from sires with larger than average scrotal circumference tend to reach puberty earlier than those from bulls with smaller scrotal circumferences. Increased scrotal circumference in sires is also favorably correlated to their daughter's age at first breeding, pregnancy rate and days to rebreeding after calving.



***M* Semen Quality**

The criteria commonly used to evaluate semen quality include sperm morphology (structure) and motility (rate and percent of progressive forward movement). Semen volume and concentration can also be used.

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus											
••	1	3/21/08	341	970	0.29	11.8	12.1	100	4.11	4.25	118
••	2	3/25/08	337	885	0.28	11.2	11.6	96	4.67	4.82	134
••	3	3/25/08	337	1100	0.27	10.6	11.1	92	3.78	3.96	110
••	5	3/10/08	352	1030	0.21	12.7	13.0	107	4.43	4.48	125
••	6	4/5/08	326	865	0.19	10.2	11.0	91	3.61	3.76	105
•	7	1/23/08	364	1020	0.15	12.7	12.9	108	4.85	4.85	134
•	8	2/15/08	341	920	0.21	10.5	10.8	91	4.19	4.28	118
•	9	1/20/08	367	1090	0.21	13.5	13.7	115	2.59	2.58	71
•	10	2/7/08	349	1070	0.18	12.4	12.7	107	3.79	3.85	106
•	11	2/10/08	346	1075	0.15	9.9	10.4	87	4.10	4.17	115
•	12	2/12/08	344	955	0.21	10.5	11.0	92	3.63	3.71	102
•	13	1/4/08	383	970	0.18	10.1	10.0	84	3.65	3.58	99
•	14	1/9/08	378	1175	0.22	13.2	13.2	111	3.36	3.31	91
•	15	1/11/08	376	965	0.19	10.8	10.9	92	4.74	4.70	130
••	16	1/25/08	397	1180	0.26	13.4	12.8	106	3.57	3.45	96
••	17	2/1/08	390	1035	0.22	10.7	10.3	85	3.44	3.34	93
••	18	2/27/08	364	1015	0.15	12.8	12.9	107	3.91	3.91	109
••	19	3/8/08	354	910	0.19	12.1	12.2	101	4.25	4.29	119
•	20	1/24/08	363	975	0.15	9.1	9.2	77	3.22	3.23	89
••	21	2/4/08	387	830	0.13	8.5	8.3	69	4.20	4.10	114
•	23	1/31/08	356	975	0.13	10.0	10.2	86	3.43	3.46	96
•	24	2/2/08	354	970	0.20	10.6	10.8	91	4.89	4.93	136
••	25	2/21/08	370	1050	0.24	13.4	13.4	111	4.19	4.17	116
•	26	1/26/08	361	995	0.17	9.3	9.4	79	4.93	4.95	137
•	27	1/28/08	359	950	0.24	11.2	11.5	97	4.00	4.02	111
•	28	2/4/08	352	1050	0.21	10.8	11.1	93	3.66	3.71	102
•	29	2/6/08	350	950	0.21	10.7	11.0	92	3.74	3.80	105
•	30	2/13/08	343	1025	0.21	10.1	10.4	87	3.51	3.59	99
•	31	2/25/08	331	1030	0.20	10.7	11.5	97	2.85	2.98	82
••	32	3/4/08	358	995	0.13	10.9	11.1	92	4.91	4.94	138
••	33	3/5/08	357	1020	0.23	11.9	12.1	100	3.07	3.10	86
••	34	1/22/08	400	1180	0.25	12.2	11.6	96	3.32	3.19	89
••	35	2/17/08	374	1020	0.20	10.4	10.5	87	3.36	3.33	93
••	36	2/27/08	364	1155	0.17	11.5	11.5	95	3.52	3.52	98
••	37	2/15/08	376	1110	0.23	12.8	12.8	106	3.74	3.70	103
••	38	3/5/08	357	1085	0.24	15.1	15.4	127	3.32	3.35	93
••	39	1/24/08	398	1165	0.28	12.7	12.2	101	3.19	3.06	85
••	40	2/23/08	368	1125	0.24	11.8	11.9	98	3.61	3.60	100
••	41	2/24/08	367	1270	0.26	11.7	11.7	97	4.03	4.02	112
••	42	1/12/08	410	1105	0.17	11.9	11.3	93	5.38	5.14	143
••	44	2/24/08	367	1040	0.22	11.1	11.1	92	3.89	3.88	108
••	45	2/26/08	365	1045	0.19	11.0	11.0	91	4.11	4.11	114
••	46	3/10/08	352	1105	0.28	12.7	13.0	107	3.98	4.03	112
••	47	3/18/08	344	1150	0.26	12.4	13.0	107	2.93	3.01	84
••	48	3/3/08	359	1135	0.29	13.9	14.1	117	3.89	3.91	109
••	49	3/13/08	351	1105	0.30	12.7	13.0	107	1.57	1.62	45
•	50	1/28/08	359	1060	0.19	12.5	12.6	106	3.22	3.24	90
•	51	2/2/08	354	1205	0.29	11.2	11.6	97	5.39	5.43	150
•	52	2/21/08	336	850	0.07	10.1	10.5	88	3.09	3.20	88
•	53	2/15/08	341	950	0.23	11.7	12.2	103	4.07	4.16	115
•	54	2/11/08	345	910	0.23	12.4	12.9	108	3.68	3.76	104
•	55	2/15/08	341	940	0.22	10.7	11.3	95	3.82	3.91	108
••	56	3/20/08	344	1140	0.37	13.9	14.3	118	2.88	2.96	82
••	57	3/10/08	354	1020	0.25	10.5	10.7	88	3.44	3.48	97
••	58	1/19/08	405	1160	0.22	13.4	12.8	106	5.25	5.10	142
••	59	2/23/08	370	1160	0.25	13.2	13.2	109	4.90	4.88	136
••	60	3/14/08	350	1000	0.18	9.9	10.1	83	4.10	4.16	116
••	61	1/8/08	416	1100	0.17	11.8	11.2	93	3.52	3.32	92
••	62	2/25/08	368	950	0.24	10.3	10.3	85	3.55	3.54	99
••	63	3/14/08	350	1005	0.33	11.9	12.3	102	3.93	3.99	111
••	64	1/19/08	405	1290	0.27	15.2	14.5	120	4.12	3.97	111
••	65	3/9/08	355	1090	0.26	13.8	14.0	116	3.96	4.00	111

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
•	66	12/22/07	396	1115	0.17	12.6	12.3	103	3.05	2.93	81
•	67	1/5/08	382	1075	0.26	13.2	12.9	108	3.07	3.00	83
•	68	1/6/08	381	1020	0.13	12.7	12.5	105	3.38	3.32	92
•	69	2/3/08	354	1070	0.17	10.7	10.9	92	2.56	2.63	73
•	70	2/4/08	353	930	0.17	9.8	10.0	84	3.52	3.57	99
•	71	12/29/07	389	1215	0.17	12.4	12.0	101	4.21	4.12	114
•	72	1/4/08	383	1195	0.23	12.0	11.7	98	5.21	5.14	142
•	73	1/11/08	376	1225	0.20	11.1	10.9	92	3.24	3.20	88
•	74	1/25/08	361	1125	0.21	13.3	13.6	114	4.03	4.05	112
••	75	2/22/08	371	1105	0.26	13.9	13.8	114	3.73	3.71	103
•	77	1/27/08	360	1135	0.18	13.2	13.4	113	3.11	3.13	86
•	78	1/25/08	362	1135	0.19	10.7	10.9	92	3.31	3.32	92
•	79	1/28/08	358	965	0.15	11.7	11.9	100	2.29	2.32	64
•	80	1/30/08	356	910	0.15	11.2	11.3	95	4.26	4.29	119
•	81	2/20/08	335	1120	0.17	10.9	11.2	94	3.37	3.49	96
•	82	2/27/08	328	1070	0.15	10.7	11.0	92	2.90	3.04	84
••	83	1/9/08	415	1245	0.24	13.8	13.1	108	4.38	4.19	117
•	84	12/24/07	394	1220	0.25	13.1	12.6	106	2.55	2.44	67
•	85	12/24/07	394	1120	0.20	13.2	12.7	107	4.73	4.62	128
•	86	12/24/07	394	1010	0.19	12.6	12.4	104	3.24	3.13	86
•	87	12/25/07	393	1080	0.17	11.7	11.2	94	4.18	4.07	112
•	88	12/26/07	392	1170	0.17	12.3	11.8	99	3.85	3.75	104
•	89	12/31/07	387	1115	0.18	13.1	12.7	107	4.52	4.44	123
•	90	12/27/07	391	1105	0.17	12.5	12.1	102	3.47	3.37	93
•	91	12/28/07	390	1145	0.19	13.6	13.2	111	3.98	3.88	107
•	92	12/26/07	392	1030	0.22	14.1	13.6	114	3.51	3.41	94
•	93	12/28/07	390	1110	0.22	12.6	12.2	103	3.58	3.48	96
•	94	2/7/08	349	1075	0.23	10.9	11.2	94	3.03	3.09	85
•	95	2/16/08	340	1125	0.16	12.2	12.8	108	3.08	3.18	88
•	96	2/3/08	353	1030	0.11	9.8	10.0	84	3.82	3.87	107
•	97	2/9/08	347	1135	0.23	8.9	9.2	77	2.87	2.94	81
•	98	2/11/08	345	1020	0.17	11.1	11.4	96	2.72	2.80	77
•	99	2/1/08	355	1160	0.20	12.8	13.0	109	2.65	2.69	74
•	100	1/25/08	361	1065	0.25	11.3	11.4	96	2.42	2.44	67
•	101	1/25/08	361	1045	0.15	10.4	10.5	88	3.10	3.12	86
•	102	2/24/08	331	975	0.17	9.4	9.9	83	2.99	3.12	86
•	103	2/6/08	349	925	0.15	11.0	11.1	93	3.29	3.35	93
•	104	1/29/08	357	1065	0.15	10.5	10.6	89	3.57	3.60	99
•	105	1/24/08	362	1135	0.26	12.6	12.7	107	3.27	3.28	91
•	106	1/27/08	359	1140	0.26	11.5	11.6	97	2.53	2.55	70
•	108	2/8/08	347	1060	0.17	11.0	11.3	95	3.26	3.33	92
•	109	2/5/08	350	1055	0.17	13.1	13.5	113	3.27	3.33	92
•	110	1/19/08	367	1080	0.20	10.6	10.6	89	3.08	3.07	85
•	111	2/2/08	353	960	0.18	11.6	11.8	99	2.73	2.78	77
•	112	2/6/08	349	1005	0.16	11.1	11.3	95	3.23	3.29	91
•	113	2/9/08	346	1135	0.17	10.6	11.0	92	2.46	2.53	70
•	114	2/4/08	351	960	0.11	9.1	9.3	78	3.65	3.70	102
•	116	2/2/08	353	1140	0.19	13.1	13.3	112	3.41	3.46	96
•	117	1/17/08	369	1150	0.24	12.9	12.8	108	2.97	2.95	81
•	118	1/27/08	359	1035	0.21	11.3	11.5	97	3.36	3.38	93
•	119	1/27/08	359	1180	0.18	11.9	12.0	101	4.21	4.23	117
•	120	1/15/08	371	1005	0.15	10.9	10.8	91	2.85	2.83	78
•	121	1/29/08	357	935	0.21	9.3	9.4	79	2.94	2.97	82
•	122	1/25/08	361	795	0.15	9.4	9.5	80	3.24	3.26	90
••	123	3/12/08	352	1070	0.18	12.0	12.3	102	3.75	3.80	106
••	124	2/15/08	378	1125	0.30	10.8	10.7	88	3.92	3.87	108
•	125	2/5/08	350	1060	0.20	13.2	13.5	113	2.54	2.60	72
•	126	3/4/08	322	1010	0.18	12.9	13.5	113	2.43	2.60	72
•	127	1/26/08	360	1085	0.26	12.6	12.7	107	3.29	3.31	91
•	128	1/23/08	363	995	0.19	12.7	12.8	108	2.67	2.68	74
••	129	2/8/08	385	1115	0.21	13.3	13.0	107	2.41	2.33	65
••	130	2/16/08	377	1025	0.21	13.0	12.8	106	3.46	3.41	95

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
••	131	2/16/08	377	1040	0.19	11.5	11.3	93	3.02	2.97	83
••	132	2/20/08	373	1025	0.17	13.3	13.2	109	2.70	2.67	74
••	133	2/16/08	377	1080	0.16	12.2	12.0	99	3.18	3.13	87
•	135	1/29/08	357	1025	0.17	12.4	12.5	105	3.67	3.70	102
•	136	1/29/08	357	1025	0.13	12.0	12.1	102	4.35	4.38	121
•	137	1/17/08	369	1110	0.19	10.7	10.6	89	3.01	2.99	83
••	138	2/12/08	381	1180	0.17	13.4	13.2	109	2.86	2.80	78
••	139	3/2/08	362	1105	0.23	10.9	11.0	91	4.61	4.62	129
•	140	2/7/08	348	995	0.17	11.1	11.3	95	4.17	4.24	117
•	141	2/12/08	343	1125	0.28	12.6	12.9	108	4.40	4.48	124
•	142	1/25/08	361	1340	0.20	14.7	15.0	126	2.51	2.53	70
•	143	2/14/08	341	1180	0.21	12.0	12.4	104	4.09	4.18	115
•	144	2/9/08	346	1115	0.17	12.4	12.7	107	3.25	3.32	92
•	145	2/14/08	341	1010	0.15	12.0	12.2	103	3.10	3.19	88
•	146	2/11/08	344	1000	0.13	11.5	11.8	99	3.85	3.93	109
•	147	2/14/08	341	1055	0.22	12.0	12.4	104	3.04	3.13	86
•	148	2/8/08	347	1020	0.19	11.7	12.0	101	3.41	3.48	96
•	149	2/15/08	340	995	0.19	10.8	11.2	94	3.41	3.51	97
•	150	1/12/08	374	1135	0.13	11.9	11.8	99	2.90	2.87	79
•	151	1/17/08	369	1045	0.17	10.5	10.5	88	2.41	2.39	66
•	152	1/27/08	359	1210	0.22	10.7	10.8	91	2.47	2.49	69
•	153	2/14/08	341	1115	0.18	12.6	13.0	109	3.00	3.09	85
•	154	2/17/08	338	1110	0.18	12.1	12.6	106	3.39	3.49	96
••	155	3/2/08	361	1150	0.21	10.6	10.7	88	4.09	4.11	114
••	156	1/28/08	395	1295	0.26	12.9	12.5	103	3.49	3.37	94
••	157	2/23/08	369	1170	0.27	10.3	10.2	84	3.86	3.84	107
•	158	12/20/07	397	1280	0.25	13.9	13.5	113	4.26	4.14	114
•	159	12/27/07	390	1195	0.17	11.2	10.9	92	3.82	3.72	103
•	160	1/27/08	359	1095	0.21	12.7	12.8	108	3.29	3.31	91
••	161	2/8/08	384	1250	0.27	13.2	12.8	106	3.89	3.82	106
••	162	2/11/08	381	1150	0.25	11.6	11.3	93	3.66	3.60	100
••	163	2/12/08	380	1200	0.33	13.5	13.2	109	3.47	3.41	95
••	164	2/25/08	367	1160	0.29	11.8	11.8	98	2.48	2.47	69
••	165	2/1/08	391	1245	0.28	12.1	11.6	96	3.41	3.31	92
••	166	2/1/08	391	1200	0.35	13.3	12.9	107	2.90	2.80	78
••	167	2/10/08	382	1185	0.27	11.0	10.9	90	3.22	3.15	88
••	168	2/13/08	379	1150	0.26	12.8	12.6	104	4.26	4.21	117
••	169	2/10/08	382	1240	0.37	13.3	13.0	107	3.42	3.35	93
••	170	2/13/08	379	1160	0.26	12.4	12.2	101	3.24	3.19	89
••	171	3/6/08	357	1120	0.27	12.4	12.8	106	3.87	3.90	109
••	172	1/26/08	398	1165	0.22	12.8	12.6	104	3.71	3.58	100
••	173	2/8/08	384	1185	0.28	12.0	11.8	98	4.30	4.23	118
••	174	2/4/08	388	1205	0.33	12.7	12.4	102	4.16	4.07	113
••	175	2/21/08	369	1100	0.19	13.0	13.0	107	3.43	3.41	95
••	176	1/30/08	393	1170	0.17	13.1	12.8	106	3.10	2.99	83
••	177	1/31/08	392	1160	0.33	13.1	12.7	105	3.27	3.17	88
••	178	3/22/08	341	1035	0.23	11.9	12.2	101	4.53	4.62	129
••	179	2/2/08	390	1105	0.23	12.3	12.1	100	2.50	2.40	67
••	180	2/14/08	378	1125	0.20	12.5	12.3	102	3.26	3.21	89
••	181	2/21/08	371	1145	0.37	11.3	11.2	93	4.34	4.32	120
••	183	3/1/08	362	1180	0.21	11.0	11.1	92	3.09	3.10	86
••	184	3/6/08	357	1250	0.32	12.9	13.1	108	4.69	4.72	131
••	185	3/22/08	341	1170	0.21	12.6	13.1	108	3.91	4.00	111
••	187	3/31/08	332	1040	0.30	10.6	11.3	93	3.80	3.93	109
•	188	1/22/08	364	915	0.20	9.0	9.0	76	3.12	3.12	86
•	189	1/27/08	359	975	0.16	10.5	10.6	89	3.00	3.02	83
•	190	1/29/08	357	1090	0.19	10.6	10.7	90	3.84	3.87	107
•	191	1/31/08	355	995	0.13	12.6	12.7	107	3.58	3.62	100
•	192	12/18/07	399	1175	0.15	11.6	11.3	95	3.83	3.70	102
•	193	12/15/07	402	1075	0.24	12.8	12.4	104	4.01	3.87	107
•	194	1/8/08	378	1095	0.21	12.8	12.6	106	2.38	2.30	64
•	195	1/28/08	358	1275	0.20	12.5	12.8	108	2.92	2.95	81

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
•	196	1/29/08	357	1010	0.28	11.0	11.2	94	4.43	4.46	123
•	197	2/3/08	352	1085	0.18	11.7	12.0	101	2.93	2.98	82
•	198	2/4/08	351	1125	0.22	10.3	10.5	88	3.82	3.87	107
•	199	2/15/08	340	950	0.17	11.1	11.4	96	4.37	4.47	123
•	200	1/1/08	385	1035	0.13	12.0	11.9	100	3.54	3.46	96
•	201	1/1/08	385	1175	0.20	12.5	12.2	103	3.55	3.47	96
•	202	1/5/08	381	1045	0.18	12.9	12.9	108	3.67	3.61	100
•	203	1/12/08	374	1145	0.18	10.6	10.5	88	3.88	3.85	106
•	204	1/15/08	371	1105	0.19	12.5	12.5	105	4.53	4.51	125
•	205	1/24/08	362	970	0.17	11.3	11.5	97	3.97	3.98	110
•	206	1/26/08	360	990	0.10	10.5	10.6	89	3.91	3.93	109
•	207	1/26/08	360	1095	0.21	11.9	12.0	101	4.09	4.11	114
•	208	1/28/08	358	905	0.16	10.9	11.2	94	3.41	3.44	95
•	209	2/7/08	348	870	0.11	10.5	10.9	92	2.66	2.73	75
•	210	2/8/08	347	1045	0.25	11.5	11.8	99	4.35	4.42	122
•	211	2/2/08	353	1120	0.24	12.1	12.3	103	4.09	4.14	114
•	212	1/6/08	380	1170	0.24	10.2	10.0	84	2.90	2.84	78
•	213	1/8/08	378	1150	0.21	13.8	13.6	114	3.76	3.71	102
•	214	1/1/08	385	1165	0.20	12.1	11.9	100	4.68	4.60	127
•	215	1/2/08	384	1245	0.19	12.3	12.0	101	4.54	4.47	123
•	216	1/11/08	375	1065	0.27	11.7	11.6	97	4.31	4.27	118
•	217	1/17/08	369	1130	0.22	11.2	11.1	93	5.75	5.73	158
•	218	1/2/08	384	1105	0.13	11.9	11.7	98	3.53	3.46	96
•	219	1/22/08	364	1145	0.13	12.9	13.0	109	2.56	2.56	71
•	220	2/7/08	348	970	0.24	10.9	11.1	93	3.74	3.81	105
•	221	1/3/08	383	1010	0.18	12.6	12.5	105	4.87	4.80	133
•	222	1/5/08	381	1130	0.22	11.2	11.1	93	4.67	4.61	127
••	223	3/30/08	334	1005	0.24	11.7	12.2	101	3.08	3.20	89
•	225	1/1/08	385	1135	0.26	11.6	11.3	95	2.58	2.50	69
•	226	1/2/08	384	1280	0.15	12.8	12.4	104	3.70	3.63	100
•	227	1/15/08	371	1045	0.13	12.3	12.2	103	3.98	3.96	109
•	228	1/14/08	372	950	0.14	12.2	12.3	103	3.45	3.42	94
•	229	1/5/08	381	1290	0.23	14.1	14.0	118	3.92	3.86	107
•	230	1/5/08	381	1260	0.17	14.6	14.5	122	3.74	3.68	102
•	231	1/16/08	370	1260	0.17	13.3	13.3	112	4.27	4.25	117
•	232	1/10/08	376	1245	0.25	14.5	14.4	121	3.38	3.34	92
•	233	1/12/08	376	1055	0.13	11.7	11.6	97	3.57	3.53	98
•	234	1/28/08	358	1250	0.24	12.6	12.7	107	4.12	4.15	115
••	235	2/15/08	378	1310	0.21	13.9	13.7	113	1.99	1.94	54
•	237	2/9/08	346	1145	0.15	13.8	14.1	118	2.28	2.35	65
•	239	2/15/08	340	1095	0.23	11.9	12.3	103	2.86	2.96	82
•	240	1/22/08	364	1135	0.19	12.8	12.8	108	3.17	3.17	88
•	241	1/17/08	369	1030	0.21	14.4	14.4	121	3.32	3.30	91
•	242	1/21/08	365	1095	0.28	11.8	11.9	100	3.96	3.96	109
•	243	2/8/08	347	1030	0.15	13.4	13.6	114	3.17	3.24	90
•	244	3/3/08	323	825	0.11	11.0	11.4	96	3.85	4.01	111
•	245	2/1/08	354	970	0.11	10.9	11.1	93	3.01	3.05	84
•	246	2/14/08	341	1100	0.28	11.1	11.4	96	4.72	4.81	133
•	247	1/30/08	356	1005	0.17	12.5	12.6	106	3.91	3.94	109
•	248	2/3/08	352	1150	0.17	14.0	14.2	119	2.70	2.75	76
•	249	2/13/08	342	980	0.15	12.5	12.8	108	3.12	3.21	89
•	250	1/7/08	380	1165	0.17	11.8	11.6	97	4.86	4.80	133
•	251	1/14/08	373	1165	0.17	13.0	12.9	108	4.04	4.01	111
•	252	1/31/08	356	890	0.22	11.7	11.8	99	3.22	3.25	90
•	253	2/4/08	352	1050	0.22	11.9	12.1	102	3.18	3.23	89
•	254	1/1/08	386	1060	0.17	12.7	12.4	104	2.91	2.83	78
•	255	1/4/08	383	1120	0.23	12.5	12.2	103	3.03	2.96	82
•	256	1/11/08	376	1105	0.22	13.7	13.5	113	5.27	5.23	144
•	257	1/12/08	375	1100	0.22	13.5	13.4	113	5.87	5.83	161
•	258	1/11/08	376	1060	0.20	13.9	13.8	116	4.20	4.16	115
•	259	12/31/07	387	1080	0.21	12.6	12.3	103	4.63	4.55	126
•	260	1/5/08	382	1120	0.24	12.8	12.8	108	3.93	3.86	107

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
•	261	2/1/08	355	965	0.17	12.6	12.7	107	5.53	5.57	154
•	262	1/13/08	374	990	0.21	12.2	12.1	102	2.75	2.72	75
•	263	1/24/08	363	930	0.10	13.9	14.1	118	4.01	4.02	111
•	264	2/3/08	353	995	0.20	12.4	12.6	106	4.49	4.54	125
•	265	1/1/08	386	1195	0.27	14.9	14.6	123	3.72	3.64	101
•	266	1/4/08	383	1140	0.25	11.3	11.0	92	4.11	4.04	112
•	268	1/16/08	371	1165	0.19	12.3	12.2	103	4.30	4.28	118
•	269	1/28/08	359	855	0.18	12.1	12.2	103	4.24	4.26	118
•	270	1/31/08	356	1080	0.30	12.4	12.5	105	3.74	3.77	104
•	271	1/8/08	379	1085	0.18	13.2	13.0	109	3.29	3.24	90
•	272	1/5/08	382	1125	0.23	12.3	12.0	101	4.70	4.63	128
•	273	1/5/08	382	1020	0.21	13.0	12.8	108	2.89	2.82	78
•	274	1/10/08	377	1145	0.17	12.7	12.5	105	4.78	4.73	131
•	275	1/19/08	368	1070	0.17	11.0	11.0	92	3.40	3.39	94
•	276	1/2/08	385	1205	0.12	15.4	15.2	128	2.63	2.55	70
•	277	2/7/08	349	1060	0.18	12.5	12.8	108	3.18	3.24	90
••	278	2/23/08	370	915	0.22	12.2	12.2	101	3.34	3.32	92
••	279	2/25/08	368	1035	0.28	13.5	13.5	112	3.23	3.22	90
•	280	12/16/07	402	1125	0.23	12.5	12.1	102	3.31	3.17	88
•	281	1/4/08	383	1165	0.15	12.4	12.2	103	3.58	3.51	97
•	282	1/8/08	379	1105	0.18	12.6	12.4	104	3.94	3.89	107
•	283	1/26/08	361	1010	0.15	12.6	12.9	108	3.77	3.79	105
•	285	12/28/07	390	1085	0.17	9.8	9.4	79	3.25	3.15	87
•	286	1/19/08	368	940	0.13	10.7	10.8	91	3.60	3.59	99
•	287	1/25/08	362	930	0.13	11.3	11.4	96	3.41	3.42	94
•	288	1/31/08	356	1070	0.22	10.2	10.3	87	3.91	3.94	109
•	289	1/25/08	362	1115	0.20	10.9	11.1	93	4.36	4.37	121
•	290	1/26/08	361	1070	0.22	12.0	12.1	102	3.89	3.91	108
•	291	1/30/08	357	1040	0.13	11.8	11.9	100	3.36	3.39	94
•	292	2/7/08	349	990	0.14	9.1	9.3	78	3.23	3.29	91
•	293	2/6/08	350	1020	0.18	10.7	11.1	93	3.48	3.54	98
•	294	2/6/08	350	940	0.16	11.7	12.1	102	3.56	3.62	100
•	295	2/16/08	340	1055	0.17	10.9	11.3	95	3.24	3.34	92
•	296	2/1/08	355	980	0.17	10.8	11.2	94	4.03	4.07	112
•	297	2/11/08	345	950	0.22	10.9	11.4	96	3.27	3.35	93
•	298	1/31/08	356	1175	0.19	14.0	14.4	121	4.75	4.78	132
•	299	2/8/08	348	1055	0.28	12.2	12.7	107	3.21	3.28	91
•	300	12/16/07	402	1190	0.28	12.6	12.0	101	6.40	6.26	173
•	301	1/11/08	376	965	0.15	10.3	10.6	89	2.78	2.74	76
•	302	1/30/08	357	1125	0.15	12.7	13.0	109	3.01	3.04	84
•	303	2/1/08	355	1140	0.22	10.0	10.2	86	3.79	3.83	106
•	304	2/1/08	355	1210	0.26	11.9	12.1	102	3.61	3.65	101
•	305	2/8/08	348	1110	0.23	12.4	12.7	107	3.69	3.76	104
•	306	1/25/08	362	1030	0.18	11.6	12.1	102	4.02	4.03	111
•	307	1/5/08	382	900	0.13	11.0	10.9	92	2.79	2.72	75
•	309	1/25/08	362	1000	0.23	10.4	10.9	92	3.53	3.54	98
•	310	1/15/08	372	1190	0.34	14.2	14.1	118	3.39	3.36	93
•	311	1/17/08	370	1160	0.19	12.7	12.6	106	3.70	3.68	102
•	312	1/25/08	362	985	0.21	11.4	11.4	96	4.58	4.59	127
•	313	1/22/08	365	1095	0.17	11.3	11.3	95	3.64	3.64	101
•	314	1/18/08	369	1060	0.27	11.0	11.1	93	3.86	3.84	106
•	315	1/28/08	359	1000	0.15	10.4	10.6	89	4.01	4.03	111
•	316	1/23/08	364	990	0.19	10.8	10.9	92	4.54	4.54	125
•	317	2/6/08	350	1030	0.27	12.3	12.5	105	3.37	3.43	95
••	318	1/31/08	391	935	0.26	11.5	11.3	93	3.06	2.96	82
••	319	2/19/08	372	915	0.20	10.5	10.6	88	4.41	4.38	122
••	320	2/9/08	382	1110	0.24	12.4	12.1	100	3.16	3.09	86
••	321	2/13/08	378	1060	0.28	10.8	10.6	88	4.38	4.33	121
••	322	2/18/08	373	1140	0.34	12.8	12.7	105	5.07	5.04	140
••	323	3/14/08	348	980	0.24	11.9	12.1	100	3.22	3.29	92
••	324	3/21/08	341	970	0.14	11.5	11.8	98	3.65	3.74	104
••	325	2/11/08	380	1065	0.26	13.4	13.2	109	4.25	4.19	117

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
••	326	2/9/08	382	1195	0.24	14.5	14.3	118	2.72	2.65	74
••	327	2/15/08	376	1035	0.26	11.9	11.7	97	3.22	3.18	89
••	328	2/14/08	377	1025	0.24	12.3	12.1	100	2.80	2.75	77
••	329	3/10/08	352	970	0.21	14.0	14.2	117	3.00	3.05	85
•	331	1/10/08	377	1000	0.15	9.9	9.9	83	4.28	4.23	117
••	332	2/5/08	386	1060	0.18	12.8	12.7	105	3.60	3.52	98
••	333	2/7/08	384	830	0.13	10.6	10.7	88	3.09	3.02	84
••	334	2/13/08	378	960	0.18	12.9	12.8	106	3.59	3.54	99
••	335	2/14/08	377	915	0.21	13.4	13.5	112	3.65	3.60	100
••	336	2/6/08	385	760	0.11	9.6	9.9	82	3.46	3.38	94
••	337	2/12/08	379	1155	0.26	11.9	12.1	100	4.09	4.04	113
••	338	2/12/08	379	900	0.10	10.1	10.3	85	3.43	3.38	94
•	339	2/8/08	348	1000	0.24	11.8	12.1	102	2.72	2.79	77
•	340	1/10/08	377	1105	0.25	13.2	13.2	111	4.72	4.67	129
•	341	1/24/08	363	1015	0.15	11.8	11.8	99	4.21	4.22	117
•	342	1/2/08	385	1190	0.21	13.4	13.0	109	2.51	2.43	67
••	343	3/2/08	360	1200	0.36	11.9	12.1	100	4.63	4.65	130
••	344	1/15/08	407	1065	0.22	11.9	11.4	94	3.10	2.88	80
••	345	2/23/08	368	950	0.21	11.1	11.1	92	2.95	2.93	82
••	347	3/5/08	357	910	0.17	10.5	10.6	88	3.42	3.45	96
•	348	2/8/08	348	985	0.19	10.6	10.8	91	3.54	3.61	100
•	349	2/7/08	349	965	0.22	10.4	10.8	91	3.55	3.61	100
•	350	1/9/08	379	955	0.07	11.9	11.7	98	3.39	3.32	92
•	351	1/28/08	360	1000	0.11	10.4	10.5	88	4.58	4.61	127
•	352	2/4/08	353	1080	0.19	10.2	10.4	87	2.88	2.95	81
•	353	2/4/08	353	905	0.17	11.5	11.7	98	4.02	4.08	113
••	354	2/29/08	364	1270	0.39	12.2	12.2	101	4.00	4.00	111
•	358	2/7/08	350	1030	0.17	11.9	12.1	102	2.84	2.90	80
•	359	2/8/08	349	1075	0.15	10.3	10.7	90	3.65	3.71	102
•	360	2/20/08	337	1085	0.31	11.5	11.8	99	5.06	5.17	143
•	361	2/19/08	338	1075	0.25	11.4	11.8	99	4.79	4.89	135
•	362	1/11/08	377	1100	0.19	10.7	10.7	90	4.12	4.07	112
•	363	1/14/08	374	1045	0.11	10.5	10.6	89	5.19	5.16	143
•	364	1/17/08	371	1075	0.15	11.5	11.6	97	2.82	2.80	77
•	365	2/9/08	348	1015	0.15	10.8	11.0	92	4.73	4.80	133
•	366	1/19/08	369	970	0.13	9.7	9.9	83	3.82	3.80	105
•	367	2/16/08	341	930	0.13	11.4	11.7	98	3.05	3.14	87
•	368	2/24/08	333	1025	0.13	10.6	11.0	92	3.67	3.79	105
•	369	2/16/08	341	1030	0.21	11.2	11.5	97	3.92	4.01	111
•	371	2/10/08	347	1145	0.20	11.6	11.9	100	4.60	4.67	129
•	372	1/5/08	383	1110	0.23	12.2	12.0	101	3.29	3.22	89
••	373	1/13/08	411	1055	0.17	13.2	12.6	104	3.79	3.55	99
•	374	1/27/08	361	865	0.16	10.8	10.9	92	4.12	4.13	114
•	375	2/28/08	329	930	0.13	10.6	11.1	93	4.39	4.59	127
•	376	12/27/08	392	1135	0.22	12.2	11.8	99	2.92	2.76	76
•	377	2/7/08	350	930	0.09	9.3	9.5	80	3.10	3.16	87
••	378	2/13/08	380	1095	0.20	11.7	11.6	96	2.66	2.60	72
••	379	1/28/08	399	1205	0.22	15.7	15.3	126	3.61	3.48	97
•	380	1/31/08	357	1225	0.13	11.8	12.0	101	4.30	4.33	120
•	381	2/15/08	342	1095	0.33	12.7	13.0	109	3.73	3.82	106
••	382	3/15/08	349	1130	0.19	12.5	12.8	106	2.77	2.83	79
•	383	1/26/08	362	1175	0.14	12.9	13.0	109	3.37	3.38	93
•	384	2/7/08	350	1130	0.25	12.6	12.8	108	4.14	4.20	116
•	385	2/7/08	350	1180	0.22	14.0	14.5	122	3.60	3.66	101
•	386	2/10/08	347	1120	0.11	11.7	12.2	103	4.25	4.32	119
•	387	1/2/08	386	1240	0.21	11.8	11.4	96	3.90	3.82	106
••	388	2/9/08	384	1175	0.33	13.0	12.8	106	4.34	4.27	119
•	389	2/10/08	347	1150	0.22	11.2	11.6	97	3.26	3.33	92
•	390	1/11/08	377	1235	0.20	11.7	11.6	97	3.56	3.51	97
•	391	2/20/08	337	1025	0.20	12.2	12.5	105	3.44	3.55	98
••	392	3/2/08	362	1075	0.18	11.8	11.9	98	3.49	3.50	97
•	393	3/10/08	318	935	0.17	11.4	12.1	102	3.56	3.84	106

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
•	394	2/28/08	329	1145	0.20	14.1	14.7	124	3.41	3.55	98
•	395	2/28/08	329	1090	0.22	12.0	12.5	105	3.80	3.94	109
•	396	12/30/07	389	1055	0.26	11.9	11.8	99	3.37	3.28	91
•	397	12/30/07	389	1160	0.17	12.2	11.8	99	2.64	2.55	70
•	398	12/31/07	388	980	0.19	11.7	11.4	96	2.94	2.85	79
•	399	1/16/08	372	1230	0.26	12.4	12.3	103	3.49	3.46	96
•	400	1/6/08	381	1225	0.21	13.8	13.7	115	5.38	5.32	147
•	402	1/22/08	365	1095	0.23	10.7	10.9	92	5.00	5.00	138
•	403	1/27/08	360	1090	0.25	11.9	12.2	103	3.86	3.88	107
•	404	2/21/08	335	875	0.21	12.2	12.7	107	4.41	4.53	125
•	405	1/9/08	378	1115	0.17	12.2	12.0	101	3.76	3.71	102
•	406	1/22/08	365	1155	0.17	13.0	13.0	109	3.15	3.15	87
•	407	1/17/08	370	1020	0.22	10.5	10.5	88	3.73	3.71	102
•	408	1/18/08	369	1025	0.19	10.9	10.8	91	3.69	3.67	101
•	409	1/26/08	361	1080	0.21	10.1	10.2	86	3.03	3.05	84
•	410	2/5/08	351	1045	0.21	10.4	10.7	90	3.86	3.91	108
•	411	3/5/08	323	965	0.17	10.8	11.5	97	3.88	4.04	112
•	412	2/2/08	354	1050	0.15	12.5	12.7	107	3.53	3.57	99
•	413	2/1/08	355	1100	0.22	10.9	11.1	93	2.99	3.03	84
•	414	1/30/08	357	1105	0.22	12.8	12.9	108	3.84	3.87	107
•	415	2/1/08	355	1150	0.17	10.8	11.0	92	3.54	3.58	99
•	416	1/23/08	364	1110	0.20	10.7	10.7	90	3.31	3.31	91
•	417	1/29/08	358	1065	0.24	11.3	11.5	97	3.18	3.21	89
•	418	2/14/08	342	1065	0.18	10.7	11.1	93	2.57	2.66	73
•	419	2/11/08	345	965	0.17	11.2	11.5	97	2.66	2.74	76
•	420	1/8/08	379	1030	0.18	10.9	10.8	91	3.58	3.53	98
•	421	1/9/08	378	1090	0.17	12.7	12.6	106	3.06	3.01	83
•	422	1/22/08	365	1045	0.21	11.6	11.7	98	3.64	3.64	101
•	423	1/23/08	364	1065	0.20	11.7	11.8	99	3.05	3.05	84
•	424	1/31/08	356	940	0.15	11.0	11.2	94	3.34	3.37	93
•	425	2/6/08	350	1010	0.19	10.9	11.2	94	3.11	3.17	88
•	426	1/12/08	375	1070	0.25	11.3	11.2	94	3.28	3.24	90
•	427	1/16/08	371	1010	0.17	12.6	12.7	107	2.78	2.76	76
•	428	1/21/08	366	1030	0.14	12.1	12.1	102	2.77	2.77	77
•	429	2/8/08	348	1020	0.19	11.1	11.4	96	3.87	3.94	109
•	430	1/7/08	380	1130	0.25	10.5	10.2	86	3.22	3.16	87
•	431	1/11/08	376	1145	0.18	11.9	11.7	98	4.17	4.13	114
•	432	1/9/08	378	1200	0.15	13.4	13.3	112	3.25	3.20	88
•	433	2/11/08	345	1020	0.17	11.0	11.5	97	3.54	3.62	100
•	434	2/21/08	335	1015	0.19	11.6	12.1	102	3.06	3.18	88
•	435	1/7/08	380	1300	0.22	13.6	13.3	112	3.09	3.03	84
•	436	12/28/07	390	1040	0.17	13.4	13.1	110	3.35	3.25	90
•	437	12/22/07	396	1195	0.22	13.2	12.6	106	4.81	4.69	130
•	438	1/10/08	377	1190	0.28	13.4	13.2	111	3.77	3.72	103
•	439	12/22/07	396	1125	0.15	12.0	11.5	97	4.32	4.20	116
•	440	1/18/08	369	1155	0.21	13.7	13.7	115	5.49	5.47	151
•	441	12/23/07	395	1250	0.18	12.5	11.9	100	4.09	3.97	110
•	442	2/9/08	347	1120	0.19	12.6	13.0	109	3.84	3.91	108
•	443	1/26/08	361	1055	0.17	11.3	11.4	96	3.44	3.46	96
•	444	12/28/07	390	1270	0.21	13.7	13.3	112	2.53	2.43	67
•	445	1/9/08	378	1050	0.24	12.3	12.1	102	3.29	3.24	90
•	446	3/12/08	315	960	0.15	11.3	12.1	102	4.59	4.89	135
•	447	1/1/08	386	1190	0.23	13.7	13.4	113	6.33	6.25	173
•	448	1/10/08	377	1260	0.21	13.0	13.0	109	3.86	3.81	105
•	449	1/19/08	368	1240	0.17	12.7	12.8	108	3.51	3.50	97
•	450	2/5/08	351	1075	0.24	11.9	12.4	104	3.36	3.41	94
•	451	2/13/08	343	940	0.11	9.3	9.6	81	4.22	4.30	119
••	452	1/24/08	399	1130	0.25	14.0	13.7	113	3.07	2.94	82
••	453	2/6/08	386	1040	0.22	13.1	13.0	107	3.78	3.70	103
••	454	3/6/08	357	1110	0.26	11.7	11.8	98	3.29	3.32	92
••	455	3/20/08	343	975	0.23	12.1	12.6	104	3.16	3.24	90
••	456	3/11/08	352	1145	0.22	12.0	12.2	101	2.99	3.04	85

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
••	457	3/24/08	339	990	0.21	12.4	12.8	106	3.34	3.44	96
••	458	3/1/08	362	950	0.11	10.9	10.9	90	4.67	4.68	130
•	459	1/21/08	366	1125	0.16	11.6	11.6	97	3.20	3.20	88
•	460	1/31/08	356	1110	0.16	12.0	12.2	103	2.86	2.89	80
•	461	2/25/08	331	1105	0.18	12.2	12.8	108	3.40	3.53	98
•	462	1/3/08	384	1040	0.25	11.5	11.4	96	3.23	3.16	87
•	463	1/10/08	377	1130	0.16	12.4	12.3	103	4.95	4.90	135
•	464	1/12/08	375	1155	0.26	12.7	12.5	105	3.30	3.26	90
•	465	1/26/08	361	1135	0.21	12.4	12.5	105	4.26	4.28	118
•	466	1/15/08	372	1100	0.15	12.0	11.9	100	3.04	3.01	83
•	467	1/21/08	366	1020	0.13	11.0	11.0	92	2.99	2.99	83
•	468	1/15/08	372	1170	0.15	11.5	11.4	96	3.34	3.31	91
•	469	12/27/07	391	1035	0.21	12.2	11.8	99	3.51	3.41	94
•	470	12/31/07	387	1130	0.22	12.7	12.3	103	3.09	3.01	83
•	471	1/13/08	374	1115	0.17	13.2	13.0	109	3.55	3.52	97
•	472	2/10/08	346	960	0.17	11.9	12.2	103	3.34	3.41	94
•	474	3/3/08	324	940	0.18	11.9	12.5	105	3.72	3.88	107
••	475	2/23/08	369	910	0.15	12.1	12.1	100	3.57	3.55	99
••	476	3/8/08	355	955	0.25	12.9	13.1	108	2.96	3.00	84
••	477	2/15/08	377	890	0.17	11.6	11.7	97	4.88	4.83	135
••	478	2/20/08	372	1180	0.33	14.6	14.5	120	2.91	2.88	80
••	479	2/26/08	366	1050	0.18	11.8	11.8	98	3.24	3.24	90
••	480	2/26/08	366	1025	0.16	11.5	11.6	96	2.94	2.94	82
••	481	2/26/08	366	1010	0.22	12.6	12.6	104	2.84	2.84	79
••	482	3/25/08	338	1065	0.18	13.1	13.5	112	4.01	4.11	114
••	483	2/27/08	365	1045	0.17	11.5	11.5	95	2.20	2.20	61
••	484	3/8/08	355	1000	0.20	10.1	10.4	86	3.40	3.44	96
••	485	3/26/08	337	985	0.31	11.2	11.6	96	3.71	3.82	106
••	486	3/31/08	332	850	0.15	10.6	11.2	93	3.03	3.16	88
••	487	2/20/08	372	1020	0.21	12.6	12.7	105	3.00	2.97	83
••	488	3/2/08	361	860	0.17	11.8	11.8	98	2.61	2.63	73
•	489	1/28/08	359	985	0.25	10.2	10.5	88	2.89	2.91	80
•	490	2/1/08	355	975	0.15	11.2	11.4	96	3.05	3.09	85
•	491	2/2/08	354	980	0.13	11.0	11.2	94	4.00	4.04	112
•	492	2/4/08	352	700	0.11	7.6	7.7	65	3.70	3.75	104
•	493	2/6/08	350	875	0.21	10.6	10.8	91	5.15	5.21	144
•	494	2/8/08	348	985	0.16	12.3	12.6	106	3.29	3.36	93
•	495	2/8/08	348	940	0.20	10.5	10.8	91	3.82	3.89	107
•	496	2/9/08	347	910	0.13	9.3	9.6	81	4.90	4.97	137
•	497	2/12/08	344	975	0.20	11.6	12.0	101	3.07	3.15	87
•	498	2/12/08	344	1030	0.17	9.9	10.3	87	3.67	3.75	104
•	499	2/4/08	352	1010	0.17	11.6	11.8	99	3.29	3.34	92
•	501	1/26/08	360	930	0.13	9.7	9.9	83	4.05	4.07	112
•	502	2/11/08	344	1165	0.22	13.4	13.9	117	2.56	2.64	73
•	503	2/15/08	340	1030	0.21	11.9	12.4	104	3.42	3.52	97
•	504	1/18/08	368	1115	0.13	11.5	11.5	97	2.61	2.60	72
•	505	1/10/08	376	1080	0.18	12.4	12.4	104	4.00	3.96	109
•	506	1/28/08	358	1020	0.18	13.7	14.0	118	2.89	2.92	81
•	507	1/31/08	355	965	0.19	10.3	10.6	89	4.14	4.18	115
••	508	2/17/08	375	1025	0.28	13.1	13.1	108	2.95	2.91	81
••	509	2/25/08	367	1120	0.22	13.1	13.1	108	4.43	4.42	123
••	510	2/26/08	366	1000	0.17	10.2	10.2	84	4.84	4.84	135
••	511	3/3/08	360	985	0.13	12.0	12.1	100	3.27	3.29	92
••	512	2/20/08	372	940	0.13	10.8	10.7	88	5.06	5.03	140
••	514	3/21/08	342	1045	0.21	12.5	12.8	106	4.95	5.04	140
•	515	1/24/08	362	965	0.24	10.1	10.3	87	4.12	4.13	114
••	516	3/10/08	353	990	0.20	11.5	11.8	98	3.72	3.77	105
••	517	2/23/08	369	1165	0.22	12.3	12.2	101	2.24	2.22	62
••	518	2/18/08	374	1300	0.30	14.2	14.0	116	3.37	3.34	93
••	519	1/14/08	409	1260	0.31	13.4	12.7	105	3.97	3.70	103
••	520	3/5/08	358	925	0.25	11.5	11.5	95	4.36	4.40	123
••	521	3/15/08	348	955	0.20	11.6	11.8	98	3.71	3.80	106

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
•	522	1/27/08	359	1095	0.27	12.5	12.8	108	3.45	3.47	96
•	523	3/2/08	324	875	0.20	10.1	10.6	89	3.72	3.88	107
•	524	2/20/08	335	1125	0.33	11.4	12.0	101	3.14	3.26	90
•	525	2/3/08	352	1050	0.18	10.7	11.0	92	4.32	4.37	121
•	526	2/13/08	342	980	0.24	10.3	10.8	91	3.16	3.25	90
•	527	2/13/08	342	970	0.21	11.0	11.4	96	3.49	3.58	99
••	528	3/2/08	361	975	0.22	13.0	13.3	110	3.34	3.36	94
••	529	3/4/08	359	995	0.15	13.6	13.9	115	3.71	3.73	104
••	530	3/10/08	353	1145	0.34	14.8	15.1	125	4.22	4.27	119
••	531	2/23/08	369	835	0.14	9.9	9.9	82	4.99	4.97	138
••	532	2/29/08	363	980	0.18	10.4	10.4	86	3.46	3.47	97
••	533	3/7/08	356	1070	0.20	12.9	13.1	108	6.18	6.21	173
••	534	3/1/08	362	860	0.12	9.9	9.9	82	3.99	4.00	111
••	535	3/5/08	358	940	0.23	10.6	10.8	89	4.64	4.67	130
••	536	3/11/08	352	1005	0.21	12.3	12.6	104	3.19	3.24	90
••	537	3/8/08	355	925	0.18	13.0	13.2	109	2.59	2.63	73
••	538	3/9/08	354	995	0.18	10.7	10.9	90	3.69	3.73	104
•	539	1/15/08	371	1010	0.17	11.0	10.9	92	2.13	2.11	58
•	540	1/16/08	370	970	0.15	9.5	9.4	79	3.64	3.62	100
•	541	1/16/08	370	980	0.13	9.9	9.8	82	3.11	3.09	85
•	542	1/16/08	370	1125	0.17	10.6	10.5	88	2.98	2.96	82
•	543	1/25/08	361	1065	0.21	11.5	11.6	97	2.85	2.87	79
••	544	3/18/08	345	920	0.13	11.8	12.1	100	5.25	5.33	148
••	545	3/22/08	341	800	0.13	9.8	10.1	83	3.39	3.48	97
••	546	3/24/08	339	995	0.17	12.5	13.0	107	3.83	3.93	109
••	547	4/3/08	329	825	0.15	9.9	10.5	87	3.58	3.72	104
••	548	4/11/08	321	935	0.20	10.4	11.2	93	3.20	3.37	94
••	549	4/13/08	319	1000	0.15	11.2	11.9	98	4.01	4.30	120
•	551	12/20/07	397	1055	0.22	11.6	11.2	94	2.46	2.34	65
•	552	12/24/07	393	1080	0.19	10.9	10.6	89	3.32	3.21	89
•	553	12/22/07	395	1210	0.18	14.0	13.6	114	2.89	2.77	77
•	554	2/9/08	346	990	0.17	13.2	13.6	114	3.03	3.10	86
•	555	2/20/08	335	995	0.17	11.1	11.5	97	3.09	3.21	89
•	556	2/1/08	354	1090	0.17	12.6	12.8	108	3.88	3.92	108
•	557	2/5/08	350	1065	0.19	12.5	12.8	108	2.76	2.82	78
•	558	2/9/08	346	970	0.17	10.4	10.9	92	3.36	3.43	95
•	559	2/15/08	340	1040	0.22	12.6	13.1	110	4.24	4.34	120
•	560	3/2/08	324	1040	0.18	10.1	10.8	91	3.65	3.81	105
•	561	1/17/08	369	1210	0.17	15.1	15.2	128	3.39	3.37	93
•	562	3/7/08	319	1055	0.16	12.5	13.3	112	3.03	3.33	92
•	563	1/28/08	358	1085	0.15	11.1	11.2	94	3.21	3.24	90
••	564	2/20/08	372	1025	0.26	11.4	11.3	93	3.23	3.20	89
•	565	1/16/08	370	980	0.21	11.1	11.1	93	4.41	4.39	121
•	566	2/5/08	350	1055	0.19	11.8	12.1	102	3.06	3.12	86
•	567	1/26/08	360	1095	0.27	11.6	11.7	98	4.19	4.21	116
•	568	1/18/08	368	1085	0.21	12.6	12.5	105	3.87	3.86	107
•	569	1/14/08	372	1165	0.38	12.6	12.5	105	3.19	3.16	87
•	570	1/2/08	384	1260	0.30	11.8	11.4	96	3.58	3.51	97
•	571	1/11/08	375	1005	0.25	12.9	12.8	108	3.76	3.72	103
•	572	1/15/08	371	1210	0.19	13.7	13.6	114	2.96	2.94	81
•	573	12/27/07	390	990	0.19	12.0	12.2	103	3.62	3.52	97
••	574	3/1/08	362	1195	0.12	12.6	12.8	106	3.17	3.18	89
••	575	3/25/08	338	1100	0.25	12.0	12.6	104	4.55	4.65	130
•	576	1/27/08	359	1035	0.26	12.6	12.8	108	3.29	3.31	91
••	577	3/9/08	354	1140	0.25	12.6	12.8	106	3.17	3.21	89
••	578	3/2/08	361	1135	0.21	14.1	14.2	117	2.88	2.90	81
••	579	3/1/08	362	1035	0.15	11.8	11.8	98	3.60	3.61	101
••	580	3/16/08	347	1145	0.30	12.3	12.6	104	3.17	3.24	90
••	581	2/18/08	374	1150	0.34	13.3	13.2	109	4.75	4.72	131
•	582	1/12/08	374	1200	0.13	13.2	13.0	109	2.66	2.63	73
•	583	1/14/08	372	1170	0.18	11.1	11.0	92	3.34	3.31	91
•	584	1/15/08	371	1045	0.18	11.4	11.5	97	3.23	3.21	89

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
•	585	1/24/08	362	1170	0.33	10.5	10.7	90	3.79	3.80	105
•	587	1/28/08	358	1115	0.17	12.1	12.2	103	2.70	2.73	75
•	589	1/28/08	358	1045	0.17	10.8	11.0	92	3.93	3.96	109
••	590	2/7/08	385	1055	0.14	9.3	9.1	75	2.48	2.40	67
••	591	2/14/08	378	1215	0.34	11.7	11.5	95	3.31	3.26	91
••	592	2/17/08	375	1175	0.26	12.8	12.6	104	2.81	2.77	77
••	593	2/19/08	373	1050	0.27	13.2	13.1	108	5.10	5.07	141
•	594	1/28/08	358	1150	0.16	12.9	13.0	109	2.31	2.34	65
•	595	1/29/08	357	1135	0.23	11.8	11.9	100	4.47	4.50	124
•	596	2/6/08	349	1125	0.21	13.4	13.7	115	3.88	3.94	109
•	597	2/6/08	349	1110	0.19	12.5	12.7	107	3.59	3.65	101
•	599	1/23/08	363	1060	0.17	12.1	12.3	103	2.64	2.65	73
•	600	1/31/08	355	1065	0.21	10.0	10.2	86	2.34	2.38	66
•	601	2/1/08	354	925	0.19	10.5	10.7	90	5.19	5.23	144
•	602	1/19/08	367	1010	0.20	10.8	10.8	91	2.88	2.87	79
•	603	2/19/08	336	985	0.15	10.5	11.0	92	4.23	4.34	120
•	604	1/13/08	373	1105	0.18	12.2	12.0	101	3.68	3.65	101
•	605	2/8/08	347	1025	0.15	10.4	10.8	91	3.62	3.69	102
•	606	2/28/08	329	1040	0.19	11.9	12.7	107	3.13	3.27	90
••	607	4/3/08	329	960	0.31	11.1	11.6	96	4.48	4.62	129
•	608	1/23/08	363	1115	0.22	14.4	14.6	123	4.22	4.23	117
•	609	2/9/08	346	1095	0.15	12.6	12.9	108	3.72	3.79	105
•	610	2/12/08	343	1180	0.17	11.5	11.9	100	2.98	3.06	85
•	611	2/3/08	352	1090	0.22	12.6	12.9	108	2.90	2.95	81
•	612	1/21/08	365	1135	0.29	14.8	14.8	124	4.03	4.03	111
•	613	1/15/08	371	1030	0.23	11.5	11.4	96	4.54	4.52	125
•	614	1/23/08	363	1075	0.17	10.8	10.8	91	2.99	3.00	83
•	615	1/23/08	363	1110	0.23	11.0	11.0	92	2.02	2.03	56
•	616	2/9/08	346	1105	0.15	11.5	11.8	99	4.39	4.46	123
•	617	2/9/08	346	1105	0.17	11.5	11.8	99	5.19	5.26	145
••	618	2/18/08	374	915	0.13	11.5	11.6	96	3.22	3.19	89
••	619	2/12/08	380	1165	0.22	12.1	11.9	98	4.11	4.05	113
••	620	2/14/08	378	1050	0.23	11.6	11.4	94	5.22	5.17	144
••	621	3/1/08	362	1100	0.23	12.7	12.8	106	4.06	4.07	113
••	622	3/1/08	362	1090	0.15	13.1	13.2	109	3.47	3.48	97
••	623	2/11/08	381	1170	0.22	13.3	13.0	107	3.07	3.01	84
••	624	2/11/08	381	1145	0.21	13.1	12.8	106	3.03	2.97	83
••	625	3/14/08	349	1035	0.17	11.3	11.5	95	3.48	3.54	99
•	626	2/2/08	353	1000	0.18	11.4	11.6	97	4.03	4.08	113
•	627	2/5/08	350	985	0.10	10.9	11.2	94	3.08	3.14	87
•	628	1/9/08	377	945	0.12	10.4	10.2	86	4.03	3.98	110
•	629	12/17/07	400	895	0.10	10.3	10.0	84	4.70	4.57	126
•	630	12/22/07	395	915	0.13	10.8	10.4	87	3.83	3.71	102
•	631	1/27/08	359	865	0.13	10.5	10.5	88	3.02	3.04	84
•	632	12/25/07	392	995	0.14	11.1	10.7	90	3.32	3.22	89
•	634	1/7/08	379	960	0.07	9.7	9.7	82	3.91	3.86	107
•	635	1/8/08	378	945	0.13	9.9	9.8	82	3.32	3.27	90
•	636	1/11/08	375	1170	0.18	12.8	12.6	106	3.07	3.03	84
•	637	1/22/08	364	1190	0.28	12.3	12.4	104	3.51	3.51	97
•	638	2/8/08	347	1070	0.20	12.5	12.8	108	3.02	3.09	85
•	639	2/11/08	344	1055	0.28	10.5	10.8	91	4.67	4.75	131
••	640	3/2/08	361	1090	0.22	12.2	12.3	102	2.84	2.86	80
••	641	3/8/08	355	1045	0.20	11.2	11.3	93	3.32	3.36	94
••	642	3/11/08	352	1170	0.17	12.6	12.8	106	2.97	3.02	84
••	643	3/12/08	351	1095	0.28	12.4	12.6	104	2.44	2.49	69
••	644	3/5/08	358	1040	0.23	12.3	12.4	102	2.53	2.56	71
••	645	3/8/08	355	1115	0.24	11.9	12.1	100	3.31	3.35	93
••	646	2/5/08	387	1040	0.19	11.6	11.3	93	3.97	3.89	108
••	647	2/17/08	375	1065	0.30	12.2	12.1	100	3.68	3.64	101
••	648	2/17/08	375	1185	0.33	11.0	10.9	90	2.68	2.64	74
••	649	2/27/08	365	1075	0.18	11.9	11.9	98	2.84	2.84	79
•	650	2/2/08	353	1005	0.18	12.1	12.2	103	3.16	3.21	89

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
•	651	2/15/08	340	1040	0.21	11.4	11.9	100	2.36	2.46	68
•	652	1/19/08	367	1030	0.23	12.9	12.9	108	3.35	3.34	92
•	653	1/22/08	364	960	0.17	9.5	9.5	80	3.52	3.52	97
•	654	1/23/08	363	1020	0.18	12.5	12.6	106	3.35	3.36	93
•	655	1/28/08	358	925	0.20	11.9	12.2	103	2.81	2.84	78
•	656	1/29/08	357	860	0.19	13.0	13.3	112	3.65	3.68	102
•	657	2/1/08	354	965	0.24	10.1	10.5	88	4.58	4.62	128
•	659	3/2/08	324	1005	0.20	12.4	13.0	109	3.47	3.63	100
•	660	1/16/08	370	1145	0.18	11.4	11.3	95	2.50	2.48	69
••	661	3/6/08	357	1095	0.14	10.1	10.2	84	2.61	2.64	74
•	662	2/6/08	349	920	0.14	9.8	10.0	84	5.07	5.13	142
•	663	1/29/08	357	945	0.17	10.1	10.4	87	2.89	2.92	81
••	664	4/13/08	319	915	0.10	10.5	11.2	93	3.25	3.51	98
•	665	2/10/08	345	990	0.19	11.8	12.1	102	4.70	4.78	132
•	666	2/3/08	352	1100	0.34	9.9	10.2	86	4.06	4.11	114
•	667	2/3/08	352	925	0.15	11.3	11.5	97	3.81	3.86	107
•	668	2/16/08	339	985	0.21	11.1	11.6	97	4.10	4.20	116
••	669	3/1/08	362	1055	0.23	12.2	12.3	102	3.86	3.87	108
••	670	3/4/08	359	1120	0.25	13.2	13.3	110	3.51	3.53	98
••	671	3/6/08	357	1180	0.26	14.6	14.8	122	5.39	5.42	151
••	672	3/31/08	332	995	0.20	12.5	12.9	107	4.29	4.42	123
•	673	1/11/08	375	1100	0.29	13.2	13.2	111	4.04	4.00	110
•	674	1/14/08	372	1155	0.17	13.1	13.0	109	3.26	3.23	89
•	675	1/19/08	367	1245	0.21	14.5	14.5	122	5.02	5.01	138
•	676	1/21/08	365	1055	0.21	12.4	12.5	105	2.77	2.77	77
•	677	1/29/08	357	1010	0.20	12.4	12.5	105	2.98	3.01	83
•	678	2/12/08	343	1060	0.17	12.3	12.7	107	3.76	3.84	106
•	679	1/25/08	361	1095	0.17	13.3	13.6	114	1.89	1.91	53
•	680	2/17/08	338	1035	0.18	12.2	12.7	107	3.45	3.55	98
•	681	2/3/08	352	1000	0.15	11.7	11.9	100	4.06	4.11	114
•	682	2/1/08	354	1105	0.24	13.4	13.6	114	3.68	3.72	103
•	683	1/12/08	374	1045	0.16	11.0	11.0	92	3.92	3.89	107
•	684	1/19/08	367	1020	0.19	11.1	11.1	93	2.93	2.92	81
•	685	1/19/08	367	1030	0.16	9.7	9.9	83	3.18	3.17	88
•	686	2/16/08	339	995	0.13	11.1	11.6	97	3.87	3.97	110
•	687	3/2/08	324	1015	0.21	11.3	11.8	99	3.02	3.18	88
•	688	1/30/08	356	960	0.13	11.4	11.5	97	3.94	3.97	110
•	689	1/23/08	363	970	0.17	10.6	10.6	89	3.70	3.71	102
••	690	2/11/08	381	1020	0.19	11.0	10.8	89	3.40	3.34	93
••	691	2/20/08	372	905	0.10	10.0	9.9	82	2.93	2.90	81
••	692	2/22/08	370	1195	0.18	12.7	12.7	105	3.84	3.82	106
••	693	2/28/08	364	1150	0.20	12.4	12.4	102	3.31	3.31	92
••	694	2/20/08	372	1010	0.17	11.9	11.8	98	3.34	3.31	92
••	695	2/12/08	380	1050	0.19	12.3	12.2	101	2.94	2.88	80
••	696	3/23/08	340	1210	0.27	12.8	13.4	111	2.74	2.84	79
••	697	3/11/08	352	1030	0.24	11.5	11.7	97	3.26	3.31	92
••	698	3/12/08	351	1165	0.29	11.7	12.0	99	3.89	3.94	110
•	700	1/21/08	367	1190	0.29	14.5	14.5	122	3.57	3.56	98
•	701	2/19/08	338	1205	0.18	11.4	11.8	99	3.99	4.09	113
••	702	2/6/08	385	1220	0.35	14.6	14.3	118	5.31	5.23	146
••	703	3/2/08	360	1220	0.25	11.5	11.7	97	3.20	3.22	90
••	704	3/26/08	336	1025	0.22	13.3	14.0	116	4.04	4.15	116
••	706	3/18/08	344	960	0.20	10.6	11.0	91	3.57	3.65	102
••	707	3/10/08	352	985	0.17	10.1	10.3	85	3.92	3.97	111
••	708	3/16/08	346	1025	0.17	10.4	10.7	88	5.18	5.25	146
•	709	1/16/08	372	1255	0.29	13.4	13.4	113	4.47	4.44	123
•	710	1/20/08	368	1175	0.30	13.5	13.5	113	3.70	3.69	102
•	711	12/20/07	399	1230	0.25	11.2	10.8	91	3.27	3.14	87
•	712	1/18/08	370	1125	0.17	11.6	11.5	97	2.97	2.95	81
•	713	12/15/07	404	1320	0.21	13.2	12.7	107	5.02	4.87	135
•	714	12/20/07	399	1140	0.24	10.9	10.4	87	4.61	4.48	124
••	715	2/1/08	390	1215	0.31	12.5	12.3	102	2.96	2.86	80

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Angus Continued											
••	716	2/13/08	378	1225	0.33	12.3	12.1	100	3.51	3.46	96
••	718	2/9/08	382	1210	0.29	12.3	12.0	99	3.12	3.05	85
••	719	2/14/08	377	1300	0.26	11.6	11.4	94	3.06	3.01	84
••	720	3/6/08	356	1145	0.26	10.1	10.3	85	2.11	2.14	60
••	721	3/13/08	349	1135	0.21	10.3	10.7	88	3.85	3.91	109
••	722	2/24/08	367	1215	0.20	12.8	12.8	106	2.81	2.80	78
•	723	1/11/08	377	935	0.11	11.3	11.3	95	3.02	2.97	82
•	724	1/12/08	376	950	0.18	9.8	9.7	82	3.58	3.54	98
•	725	1/18/08	370	1030	0.22	10.6	10.6	89	3.32	3.30	91
•	726	1/30/08	358	950	0.16	11.5	11.8	99	3.02	3.05	84
•	727	1/11/08	377	1280	0.17	15.3	15.1	127	3.31	3.26	90
•	728	1/3/08	385	1095	0.17	10.6	10.3	87	3.06	2.98	82
•	729	1/3/08	385	1095	0.21	12.6	12.3	103	3.10	3.02	83
•	730	1/8/08	380	1050	0.34	11.3	11.1	93	4.05	3.99	110
•	731	2/18/08	339	925	0.15	10.9	11.4	96	2.89	2.99	83
••	732	2/27/08	364	1140	0.26	10.2	10.2	84	4.31	4.31	120
••	733	2/21/08	370	1120	0.22	10.1	10.2	84	3.78	3.76	105
••	734	2/28/08	363	1180	0.19	12.4	12.5	103	2.79	2.80	78
••	735	3/14/08	348	1115	0.20	10.6	10.9	90	3.00	3.07	86
••	736	3/19/08	343	1150	0.21	11.0	11.5	95	3.16	3.24	90
•	737	1/27/08	361	1100	0.24	10.2	10.3	87	3.41	3.43	95
•	738	2/10/08	347	955	0.17	11.7	12.0	101	4.22	4.29	119
•	739	2/21/08	336	915	0.17	11.2	11.6	97	3.71	3.82	106
•	740	2/16/08	341	930	0.18	11.4	11.9	100	3.15	3.24	90
•	741	2/5/08	352	925	0.13	11.6	11.8	99	3.20	3.25	90
•	742	2/8/08	349	1105	0.17	11.9	12.3	103	4.66	4.72	130
•	743	2/7/08	350	955	0.19	10.8	11.1	93	3.10	3.16	87
•	744	2/6/08	351	955	0.20	11.3	11.5	97	2.85	2.90	80
•	745	2/20/08	337	890	0.19	10.4	10.8	91	3.41	3.52	97
•	746	1/21/08	367	1150	0.22	12.4	12.5	105	2.91	2.90	80
•	748	2/12/08	345	990	0.17	11.4	11.8	99	3.45	3.53	98
•	749	2/11/08	346	875	0.21	9.7	10.0	84	4.13	4.20	116
•	750	2/5/08	352	1030	0.21	13.1	13.5	113	3.57	3.62	100
•	751	2/14/08	343	1035	0.13	9.8	10.3	87	2.83	2.91	80
•	752	2/7/08	350	1005	0.17	11.2	11.7	98	2.73	2.79	77
••	753	2/3/08	388	1280	0.37	14.5	14.2	117	4.19	4.10	114
••	754	2/7/08	384	1200	0.26	12.7	12.4	102	4.35	4.28	119
••	755	2/9/08	382	1140	0.33	11.1	10.9	90	2.79	2.72	76
••	756	2/14/08	377	1270	0.22	13.7	13.5	112	2.79	2.74	76
••	757	2/15/08	376	1145	0.15	12.5	12.4	102	3.23	3.19	89
••	758	2/21/08	370	1225	0.20	13.8	13.9	115	3.15	3.13	87
••	759	2/21/08	370	1195	0.18	13.4	13.4	111	3.19	3.17	88
••	760	2/24/08	367	1195	0.22	13.4	13.4	111	3.07	3.06	85
••	761	3/27/08	335	1120	0.18	11.5	12.0	99	4.03	4.15	116
••	762	3/10/08	352	1280	0.25	12.5	12.7	105	2.23	2.28	64
••	763	2/4/08	387	1250	0.25	10.4	10.2	84	2.87	2.79	78
••	764	2/25/08	366	1055	0.20	11.6	11.8	98	3.98	3.98	111
••	765	3/20/08	342	1090	0.20	11.6	12.1	100	3.09	3.18	89
••	766	3/23/08	339	945	0.25	11.2	11.6	96	2.72	2.82	79
••	767	4/11/08	320	915	0.13	11.1	11.7	97	2.85	3.02	84
••	772	2/25/08	366	1170	0.25	11.9	12.0	99	5.04	5.04	140
••	773	3/1/08	361	1090	0.19	11.9	12.0	99	4.01	4.03	112
••	774	3/2/08	360	1105	0.18	12.6	12.9	107	4.01	4.03	112
••	775	2/25/08	366	1120	0.22	12.7	12.8	106	2.86	2.86	80
••	776	2/27/08	364	1080	0.21	13.0	13.1	108	3.55	3.55	99
•	777	12/23/07	396	1100	0.18	13.4	13.3	112	6.04	5.92	164
•	778	1/16/08	372	1150	0.21	11.9	11.8	99	3.40	3.37	93
•	779	1/21/08	367	1065	0.21	11.6	11.6	97	4.04	4.03	111
•	781	1/22/08	366	1065	0.19	13.3	13.3	112	4.16	4.16	115
•	782	1/25/08	363	1070	0.26	11.9	12.1	102	3.76	3.77	104
••	783	3/11/08	351	1080	0.25	13.8	14.0	116	3.03	3.08	86
••	784	3/9/08	353	1055	0.22	11.5	11.7	97	2.33	2.38	66

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	% IMF	Adj % IMF	% IMF Ratio
Angus Continued											
••	785	3/14/08	348	955	0.14	10.8	11.0	91	2.86	2.93	82
••	786	3/10/08	352	1120	0.17	14.7	14.9	123	3.31	3.36	94
••	787	3/10/08	352	1070	0.19	13.0	13.2	109	4.07	4.12	115
•	790	1/7/08	381	1105	0.20	13.1	12.9	108	3.09	3.03	84
•	791	3/6/08	322	960	0.15	10.3	11.0	92	5.13	5.30	146
••	792	2/25/08	366	1115	0.18	13.1	13.1	108	4.12	4.12	115
••	793	2/28/08	363	1015	0.25	12.9	13.1	108	4.02	4.03	112
••	794	3/2/08	360	865	0.17	9.8	9.9	82	3.08	3.10	86
••	795	3/5/08	357	980	0.19	13.0	13.3	110	2.05	2.08	58
••	796	3/17/08	345	1000	0.22	10.0	10.3	85	4.11	4.19	117
••	797	3/20/08	342	935	0.17	10.0	10.3	85	4.50	4.59	128
••	798	3/23/08	339	1025	0.26	12.0	12.5	103	3.36	3.46	96
••	800	3/24/08	338	985	0.16	11.3	11.7	97	4.72	4.82	134
••	801	3/20/08	342	970	0.16	11.1	11.5	95	5.72	5.81	162
••	802	3/22/08	340	1040	0.17	12.6	13.1	108	3.82	3.92	109
••	803	3/24/08	338	1020	0.29	10.6	11.1	92	4.17	4.27	119
••	804	3/29/08	333	825	0.17	10.4	10.8	89	3.27	3.39	94
•	Angus Average		361	1062	0.19	11.7	11.9		3.60	3.62	
••	Angus Average		365	1074	0.22	12.1	12.1		3.59	3.59	

Red Angus

•	807	1/9/08	379	1030	0.17	10.6	10.4	92	4.09	4.01	113
•	808	1/11/08	377	1165	0.21	13.2	13.0	115	3.43	3.36	95
•	809	1/11/08	377	1000	0.22	11.4	11.2	99	3.85	3.79	107
•	810	1/12/08	376	1135	0.23	12.7	12.5	111	2.24	2.17	~ ~
•	811	1/14/08	374	915	0.18	10.6	10.5	93	4.26	4.22	119
•	812	1/15/08	373	1070	0.26	12.5	12.4	110	2.42	2.37	~ ~
•	813	1/15/08	373	1025	0.19	12.3	12.2	108	2.92	2.88	~ ~
•	814	1/19/08	369	1105	0.20	10.8	10.7	95	3.24	3.22	91
•	815	1/20/08	368	1050	0.21	12.0	12.0	106	2.52	2.50	~ ~
•	816	1/20/08	368	1140	0.15	12.6	12.6	112	2.80	2.78	~ ~
••	828	2/24/08	367	1085	0.18	11.9	11.9	109	3.44	3.43	102
••	830	3/6/08	356	1075	0.24	12.7	12.8	117	3.11	3.16	94
••	832	3/11/08	351	1125	0.28	13.2	13.4	122	3.42	3.51	104
••	833	3/24/08	338	1150	0.21	13.6	14.1	129	3.49	3.67	109
••	834	2/10/08	381	1055	0.15	10.6	10.4	95	2.72	2.63	~ ~
••	835	2/10/08	381	1125	0.18	11.0	10.8	99	3.18	3.09	92
••	836	2/16/08	375	1085	0.18	11.7	11.6	106	2.98	2.92	~ ~
••	837	2/21/08	370	1070	0.14	12.3	12.2	111	2.43	2.40	~ ~
••	838	3/6/08	356	1100	0.15	11.1	11.2	102	2.65	2.71	~ ~
••	839	2/11/08	380	1060	0.19	11.3	11.1	101	3.60	3.52	105
••	840	2/16/08	375	1060	0.13	11.8	11.7	107	3.65	3.59	107
••	841	2/19/08	372	1080	0.15	10.5	10.4	95	4.22	4.18	124
••	842	3/7/08	355	970	0.19	10.4	10.5	96	2.72	2.77	~ ~
••	843	3/14/08	348	960	0.12	11.0	11.2	102	3.95	4.04	120
••	844	3/27/08	335	920	0.18	10.4	10.8	99	2.72	2.88	~ ~
••	845	2/2/08	389	1135	0.23	12.4	12.1	110	3.08	2.94	~ ~
••	846	2/2/08	389	990	0.21	12.9	12.6	115	2.26	2.14	~ ~
••	847	3/3/08	359	860	0.13	11.0	11.1	101	3.01	3.04	90
••	848	4/13/08	318	780	0.11	9.6		NA	3.11		NA
•	849	1/20/08	368	1025	0.15	12.6	12.6	112	3.38	3.36	95
•	850	1/8/08	380	1065	0.09	13.7	13.5	119	2.91	2.83	~ ~
•	851	1/7/08	381	1130	0.17	13.4	13.2	117	2.82	2.73	~ ~
•	852	2/4/08	353	965	0.16	11.5	11.7	104	2.95	3.02	~ ~
•	854	1/10/08	378	1020	0.17	12.3	12.1	107	3.74	3.67	103
•	855	1/30/08	358	1255	0.24	13.5	13.6	120	3.18	3.23	91
•	857	12/22/07	397	990	0.29	9.7	9.3	82	3.84	3.68	104
•	859	12/30/07	389	1150	0.23	11.2	10.8	96	2.94	2.80	~ ~
•	860	12/30/07	389	1040	0.17	11.1	10.8	96	4.00	3.87	109
•	861	12/30/07	389	945	0.15	11.6	11.3	100	4.24	4.12	116

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Red Angus Continued											
•	862	12/31/07	388	1080	0.15	10.3	10.0	88	3.68	3.55	100
•	863	12/31/07	388	1000	0.15	11.4	11.1	98	3.01	2.89	~ ~
•	864	1/1/08	387	990	0.19	9.9	9.6	85	3.46	3.35	94
•	865	1/7/08	381	1065	0.23	11.5	11.3	100	3.64	3.55	100
•	866	1/26/08	362	1160	0.26	11.9	11.9	105	3.72	3.74	105
•	867	12/26/07	393	970	0.21	9.9	9.6	85	3.60	3.46	97
•	868	1/2/08	386	995	0.25	9.2	8.9	79	3.72	3.61	102
•	869	1/3/08	385	1050	0.17	11.3	11.0	97	4.26	4.15	117
•	870	1/27/08	361	985	0.09	10.0	10.1	89	3.81	3.83	108
•	871	2/18/08	339	900	0.15	9.2	9.5	84	3.31	3.45	97
•	872	2/22/08	335	970	0.11	10.2	10.6	94	3.81	3.98	112
•	873	12/31/07	388	1050	0.18	12.8	12.5	111	3.36	3.24	91
•	874	1/1/08	387	985	0.15	10.4	10.1	89	3.49	3.38	95
•	875	12/27/07	392	1120	0.22	11.6	11.2	99	3.34	3.19	90
•	876	1/19/08	369	1025	0.23	10.7	10.6	94	2.99	2.97	~ ~
•	877	1/21/08	367	1050	0.18	11.0	11.0	97	3.12	3.11	~ ~
•	878	12/27/07	392	1100	0.18	12.2	11.8	104	4.32	4.17	117
•	879	12/27/07	392	1025	0.15	10.1	9.8	87	3.94	3.80	107
•	880	1/29/08	359	980	0.20	10.8	10.8	96	4.21	4.24	119
••	881	1/15/08	412	1130	0.19	14.9	14.3	131	4.11	3.85	115
••	882	1/21/08	406	1170	0.19	11.5	10.9	100	3.23	2.99	~ ~
••	883	2/1/08	395	1145	0.18	12.9	12.5	114	4.20	4.03	120
••	884	2/4/08	392	1200	0.19	12.6	12.2	111	3.16	2.99	~ ~
••	885	2/11/08	385	1265	0.15	13.1	12.8	117	3.48	3.35	100
••	886	2/28/08	368	1105	0.20	11.1	11.1	101	2.98	2.96	~ ~
••	887	3/8/08	359	1025	0.13	10.9	11.0	100	2.51	2.54	~ ~
••	888	3/12/08	355	1040	0.20	13.0	13.1	120	3.45	3.51	104
••	889	3/20/08	347	1065	0.22	13.6	13.9	127	3.69	3.80	113
••	890	3/23/08	344	1090	0.16	13.0	13.3	121	3.11	3.24	96
••	891	3/28/08	339	930	0.17	11.0	11.4	104	3.39	3.53	105
••	892	1/27/08	397	1170	0.11	11.8	11.3	103	4.44	4.25	126
••	893	1/27/08	400	1270	0.15	13.2	12.6	115	3.69	3.47	103
•	894	12/26/07	393	1085	0.18	12.0	11.6	103	2.74	2.59	~ ~
•	895	12/29/07	390	940	0.11	10.5	10.2	90	3.10	2.98	~ ~
•	896	1/22/08	366	940	0.15	9.7	9.7	86	3.78	3.77	106
•	897	2/2/08	355	1025	0.18	11.0	11.1	98	3.98	4.04	114
•	898	2/13/08	344	755	0.12	10.4	10.6	94	3.35	3.44	97
•	899	2/23/08	334	870	0.15	9.4	9.8	87	3.24	3.40	96
••	900	1/10/08	413	1175	0.21	14.4	13.7	125	3.45	3.18	95
••	901	1/14/08	409	1145	0.26	13.3	12.7	116	4.04	3.79	113
••	902	2/10/08	382	1095	0.17	13.0	12.8	117	3.35	3.25	97
••	903	1/16/08	407	1075	0.24	14.2	13.7	125	3.91	3.69	110
••	905	2/21/08	371	1010	0.21	14.2	14.1	129	3.79	3.76	112
••	906	2/9/08	383	1120	0.19	13.8	13.5	123	5.35	5.24	156
••	907	2/22/08	370	1020	0.17	12.8	12.7	116	3.02	2.99	~ ~
••	908	2/23/08	369	1155	0.28	13.9	13.8	126	2.83	2.80	~ ~
••	909	2/27/08	365	1020	0.21	13.9	13.9	127	3.38	3.38	101
••	910	2/5/08	387	1090	0.20	12.7	12.4	113	3.80	3.68	110
••	911	2/27/08	365	1105	0.19	15.1	15.1	138	2.33	2.33	~ ~
••	912	3/1/08	362	1065	0.18	14.9	14.9	136	3.07	3.09	92
••	913	3/23/08	340	1035	0.17	12.0	12.4	113	2.79	2.94	~ ~
••	914	2/27/08	365	1095	0.17	14.0	14.0	128	2.98	2.98	~ ~
••	915	2/28/08	364	1060	0.19	13.0	13.0	119	3.14	3.15	94
••	916	2/27/08	365	1095	0.19	11.8	11.8	108	3.44	3.44	102
••	918	1/12/08	411	1050	0.24	13.5	12.9	118	4.19	3.95	118
••	919	2/26/08	366	985	0.21	12.4	12.4	113	2.77	2.76	~ ~
•	920	1/21/08	367	1010	0.17	11.3	11.3	100	4.05	4.04	114
•	921	1/22/08	366	1135	0.17	12.2	12.2	108	3.09	3.08	~ ~
•	922	1/22/08	366	1100	0.14	10.8	10.8	96	3.17	3.16	~ ~
•	923	1/22/08	366	1015	0.20	12.7	12.7	112	3.77	3.76	106
•	924	1/24/08	364	1090	0.25	10.1	10.1	89	3.92	3.93	111
••	925	1/24/08	400	1165	0.13	13.4	12.9	118	2.72	2.52	~ ~

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	% IMF	Adj % IMF	% IMF Ratio
•	926	1/24/08	364	940	0.13	11.0	11.0	97	2.85	2.86	~ ~
••	927	2/2/08	390	1135	0.18	12.3	11.9	109	3.41	3.26	97
•	928	1/30/08	358	995	0.15	10.9	11.0	97	3.52	3.56	100
•	929	1/30/08	358	925	0.15	12.8	12.9	114	3.07	3.11	~ ~
•	930	1/31/08	357	1050	0.17	11.3	11.4	101	3.69	3.74	105
•	931	1/29/08	359	1080	0.13	12.8	12.9	114	3.51	3.55	100
••	932	2/4/08	388	1250	0.31	14.3	13.9	127	2.96	2.81	~ ~
••	933	2/7/08	385	1070	0.20	13.9	13.6	124	2.74	2.63	~ ~
••	934	2/7/08	385	1020	0.17	11.1	10.8	99	3.13	3.02	90
••	935	2/11/08	381	1110	0.25	11.2	11.0	100	2.70	2.61	~ ~
••	936	2/18/08	374	1055	0.21	12.2	12.1	110	4.14	4.09	122
••	937	2/23/08	369	1080	0.17	13.4	13.3	121	2.73	2.71	~ ~
••	938	2/29/08	363	1020	0.15	11.6	11.6	106	3.63	3.64	108
••	939	3/16/08	347	1120	0.31	12.3	12.6	115	2.46	2.58	~ ~
••	940	3/28/08	335	1045	0.11	12.4	12.9	118	2.59	2.78	~ ~
•	942	1/10/08	378	1025	0.15	12.7	12.5	111	3.46	3.39	95
•	943	1/14/08	374	950	0.13	10.9	10.8	96	3.53	3.48	98
•	944	2/12/08	345	915	0.15	9.6	9.9	88	3.71	3.82	108
•	945	1/15/08	373	1075	0.27	11.2	11.1	98	3.20	3.15	~ ~
•	946	1/15/08	373	905	0.24	10.6	10.5	93	5.37	5.33	150
•	947	2/27/08	330	1050	0.15	11.3	11.9	105	3.90	4.12	116
••	948	2/26/08	366	995	0.25	11.5	11.5	105	3.07	3.06	91
••	949	3/10/08	353	865	0.14	13.2	13.3	121	4.03	4.09	122
••	950	1/6/08	417	1030	0.19	11.8	11.2	102	2.92	2.66	~ ~
••	951	1/12/08	411	875	0.17	13.6	13.1	120	3.16	2.96	~ ~
••	952	1/13/08	410	1075	0.26	13.5	12.9	118	3.62	3.38	101
••	953	2/3/08	389	1095	0.31	10.8	10.5	96	5.81	5.67	169
••	954	2/18/08	374	860	0.18	10.6	10.5	96	4.65	4.61	137
••	955	2/9/08	383	1095	0.20	11.7	11.4	104	3.02	2.92	~ ~
••	956	2/10/08	382	1180	0.29	13.1	12.8	117	3.85	3.74	111
••	957	2/12/08	380	940	0.17	10.2	10.0	91	3.71	3.64	108
••	958	1/26/08	397	1105	0.19	14.0	13.6	124	3.28	3.10	92
••	959	2/9/08	383	1080	0.19	13.7	13.4	122	3.36	3.26	97
••	960	1/29/08	394	1010	0.21	11.0	10.6	97	2.91	2.76	~ ~
••	961	1/12/08	411	990	0.15	13.4	12.9	118	3.20	2.98	~ ~
••	962	2/18/08	374	1080	0.32	11.8	11.7	107	3.65	3.60	107
••	963	2/27/08	365	920	0.24	11.8	11.8	108	3.64	3.64	108
••	964	3/3/08	360	1065	0.22	12.8	12.9	118	2.63	2.66	~ ~
••	965	3/18/08	345	945	0.17	11.7	12.0	110	3.01	3.12	93
••	966	2/23/08	369	1060	0.26	12.8	12.7	116	3.59	3.57	106
••	967	2/20/08	372	985	0.20	11.7	11.6	106	3.26	3.22	96
••	968	2/24/08	368	1185	0.21	13.2	13.2	121	3.43	3.41	101
••	969	3/9/08	354	1025	0.17	11.8	12.0	110	4.20	4.26	127
••	970	2/23/08	369	1010	0.18	13.6	13.5	123	3.23	3.21	96
••	971	3/4/08	359	975	0.21	10.9	11.0	100	3.56	3.59	107
••	972	3/2/08	361	1075	0.16	11.1	11.2	102	2.82	2.84	~ ~
••	973	3/1/08	362	1195	0.39	11.6	11.6	106	3.95	3.97	118
••	974	2/26/08	366	1100	0.22	12.4	12.4	113	3.43	3.42	102
••	975	2/6/08	386	1040	0.31	13.1	12.8	117	4.12	4.01	119
••	976	3/4/08	359	1245	0.20	13.8	13.9	127	2.74	2.78	~ ~
••	977	2/6/08	386	1000	0.22	13.7	13.4	122	2.96	2.85	~ ~
•	978	1/17/08	371	1105	0.23	10.9	10.8	96	3.27	3.23	91
•	979	1/15/08	373	995	0.24	11.9	11.8	104	3.57	3.53	99
•	980	2/15/08	342	1010	0.19	10.1	10.4	92	3.40	3.54	100
•	981	2/10/08	347	940	0.27	11.8	12.0	106	3.18	3.28	92
•	982	2/8/08	349	995	0.15	10.5	10.7	95	3.38	3.47	98
•	983	2/8/08	349	1070	0.28	10.8	11.0	97	2.80	2.90	~ ~
•	984	12/18/07	401	860	0.21	11.0	10.6	94	3.30	3.15	~ ~
•	985	12/22/07	397	980	0.22	14.0	13.6	120	3.75	3.59	101
•	986	1/15/08	373	1085	0.17	12.2	12.1	107	3.61	3.56	100
••	987	2/25/08	367	860	0.15	10.8	10.8	99	4.14	4.13	123
•	988	1/21/08	367	1060	0.15	10.9	10.9	96	3.83	3.82	108

Group	Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	%IMF	Adj %IMF	%IMF Ratio
Red Angus Continued											
•	989	1/15/08	373	1085	0.23	13.1	13.0	115	4.26	4.21	119
••	990	3/13/08	350	935	0.17	11.3	11.5	105	2.45	2.53	~ ~
••	991	3/18/08	345	935	0.26	12.0	12.3	112	3.87	3.98	118
•	992	1/11/08	377	1240	0.09	12.4	12.2	108	3.83	3.75	106
•	993	1/18/08	370	1035	0.15	11.6	11.5	102	4.07	4.04	114
•	994	1/21/08	367	1080	0.17	12.2	12.2	108	2.77	2.76	~ ~
•	995	1/14/08	374	1025	0.17	11.4	11.3	100	4.22	4.17	117
•	996	1/15/08	373	1070	0.15	9.7	9.6	85	4.33	4.28	121
•	997	1/17/08	371	1030	0.15	11.2	11.1	98	3.92	3.89	110
••	998	3/6/08	357	995	0.16	10.4	10.5	96	3.21	3.25	97
•	999	1/18/08	370	910	0.17	10.8	10.7	95	4.36	4.34	122
•	1000	1/12/08	376	1005	0.19	12.3	12.2	108	3.49	3.43	97
••	1001	1/15/08	407	1245	0.18	12.5	11.9	109	2.93	2.67	~ ~
••	1002	2/1/08	390	1160	0.11	11.8	11.4	104	3.84	3.69	110
••	1003	2/7/08	384	1025	0.15	12.5	12.2	111	3.20	3.10	92
••	1004	2/7/08	384	1020	0.25	11.5	11.2	102	3.31	3.21	96
••	1005	1/17/08	405	1115	0.22	12.8	12.3	112	3.97	3.75	112
••	1006	1/17/08	405	990	0.13	11.1	10.6	97	3.82	3.62	108
••	1007	1/21/08	401	970	0.18	12.0	11.6	106	3.02	2.85	~ ~
••	1008	2/2/08	389	1195	0.21	13.3	12.9	118	3.28	3.13	93
••	1009	3/7/08	355	1215	0.29	14.8	15.0	137	2.99	3.06	91
••	1010	1/21/08	401	1215	0.19	13.8	13.3	121	2.78	2.56	~ ~
••	1011	2/28/08	363	1230	0.15	12.9	12.9	118	2.92	2.93	~ ~
••	1012	1/29/08	393	1135	0.31	14.5	14.1	129	3.91	3.75	112
••	1013	2/27/08	364	1165	0.19	13.6	13.6	124	3.10	3.11	93
••	1014	3/2/08	360	1310	0.27	14.2	14.3	131	3.89	3.93	117
••	1015	4/15/08	316	1135	0.20	10.8		NA	3.05		NA
••	1016	4/12/08	319	960	0.13	11.5		NA	3.33		NA
••	1017	2/27/08	364	1190	0.23	12.8	12.8	117	3.09	3.10	92
••	1018	2/20/08	371	985	0.21	12.6	12.5	114	2.85	2.82	~ ~
••	1019	2/19/08	372	1145	0.17	10.9	10.8	99	3.60	3.56	106
••	1020	3/4/08	358	980	0.15	12.4	12.5	114	3.69	3.73	111
••	1021	2/10/08	381	1085	0.13	11.5	11.3	103	3.03	2.94	~ ~
••	1022	2/18/08	373	1170	0.20	14.1	14.0	128	3.45	3.40	101
••	1023	3/10/08	352	1080	0.19	11.4	11.6	106	3.24	3.32	99
••	1024	3/25/08	337	1065	0.19	12.3	12.7	116	3.58	3.76	112
•	1025	1/29/08	359	1025	0.15	10.9	11.0	97	4.76	4.79	135
•	1026	1/31/08	357	1025	0.22	13.0	13.1	116	3.16	3.21	90
•	1027	2/14/08	343	1025	0.13	14.1	14.4	127	3.10	3.23	91
•	1028	1/19/08	369	975	0.17	11.5	11.4	101	2.91	2.89	~ ~
•	1029	1/27/08	361	990	0.15	11.8	11.9	105	3.82	3.84	108
•	1030	1/31/08	357	985	0.15	12.8	12.9	114	3.94	3.98	112
•	1031	1/20/08	368	1005	0.26	9.1	9.1	81	6.00	5.98	168
•	1032	1/23/08	365	1000	0.18	10.6	10.6	94	3.78	3.78	106
•	1033	1/23/08	365	990	0.16	9.7	9.7	86	4.68	4.68	132
•	1034	1/28/08	360	915	0.23	10.8	10.9	96	3.82	3.85	108
••	1035	1/27/08	395	1035	0.22	12.1	11.7	107	5.03	4.87	145
••	1036	1/20/08	402	1005	0.18	11.7	11.2	102	3.90	3.72	111
••	1037	1/25/08	397	1095	0.17	12.4	12.0	110	4.41	4.23	126
••	1038	2/19/08	372	1075	0.21	11.9	11.8	108	3.79	3.75	112
••	1039	2/5/08	386	1095	0.26	12.5	12.2	111	4.34	4.22	126
••	1040	2/20/08	371	1040	0.17	12.6	12.5	114	3.52	3.49	104
••	1041	3/2/08	360	1060	0.20	11.6	11.7	107	3.02	3.05	91
••	1042	3/18/08	344	1090	0.21	12.0	12.3	112	4.42	4.55	135
••	1043	3/25/08	337	1100	0.22	11.3	11.8	108	3.37	3.55	106
••	1044	3/30/08	332	1010	0.21	12.3	12.8	117	2.92	3.12	93
••	1045	3/30/08	332	965	0.15	11.2	11.7	107	4.51	4.70	140
••	1046	2/26/08	365	1065	0.24	13.0	13.0	119	3.13	3.13	93
••	1047	2/27/08	364	960	0.19	11.6	11.6	106	4.34	4.35	129
•	Red Angus Average		370	1025	0.18	11.4	11.3		3.56	3.54	
••	Red Angus Average		372	1068	0.20	12.4	12.3		3.40	3.36	

<i>Lot</i>	<i>DOB</i>	<i>DOA</i>	<i>Scan Wt</i>	<i>Fat</i>	<i>REA</i>	<i>Adj REA</i>	<i>REA Ratio</i>	<i>%IMF</i>	<i>Adj %IMF</i>	<i>%IMF Ratio</i>
Salers										
1067	2/19/08	371	1165	0.26	13.6	13.6	107	2.87	2.83	98
1068	2/19/08	371	1115	0.20	14.5	14.4	113	2.78	2.74	94
1069	3/25/08	336	1015	0.11	12.3	12.7	100	2.86	3.06	105
1070	3/25/08	336	1000	0.15	11.7	12.1	95	2.92	3.12	108
1071	3/29/08	332	1030	0.21	11.9	12.4	97	3.08	3.31	114
1072	2/15/08	375	1030	0.17	13.8	13.7	108	2.30	2.23	~ ~
1073	2/17/08	373	1055	0.20	13.9	13.8	109	2.25	2.19	~ ~
1074	3/6/08	355	0985	0.17	13.2	13.4	105	3.26	3.33	115
1075	2/14/08	376	0915	0.13	10.8	10.7	84	3.01	2.93	101
1076	3/9/08	352	0985	0.17	12.3	12.5	99	3.18	3.27	113
1077	3/19/08	342	0885	0.15	10.3	10.7	84	3.96	4.12	142
1078	2/28/08	362	0935	0.16	12.0	12.0	95	2.83	2.86	98
1079	3/6/08	355	0930	0.13	10.9	11.0	87	3.11	3.18	110
1080	1/4/08	417	1135	0.25	12.2	11.4	90	2.72	2.36	~ ~
1081	2/5/08	385	1040	0.13	12.6	12.3	97	2.23	2.09	~ ~
1082	2/9/08	381	1230	0.24	12.8	12.6	99	2.58	2.46	~ ~
1083	2/3/08	387	0965	0.22	13.5	13.2	104	3.47	3.31	114
1084	1/30/08	391	1160	0.23	12.7	12.3	97	3.05	2.87	99
1085	2/7/08	383	1055	0.17	13.0	12.8	101	2.19	2.06	~ ~
1086	3/18/08	343	0915	0.15	11.2	11.5	91	2.92	3.08	106
1087	1/8/08	413	1110	0.21	12.9	12.2	96	3.09	2.76	95
1088	2/3/08	387	0945	0.19	12.3	12.0	94	2.37	2.21	~ ~
1089	3/3/08	358	0970	0.23	11.4	11.5	90	2.81	2.85	98
1090	3/10/08	351	0920	0.18	12.1	12.3	97	2.87	2.97	102
1091	2/5/08	385	1150	0.18	13.1	12.8	101	3.81	3.67	126
1092	2/7/08	383	1335	0.20	12.4	12.2	96	3.51	3.38	117
1093	2/13/08	377	1095	0.22	12.0	11.9	93	3.25	3.17	109
1094	2/13/08	377	1165	0.19	13.7	13.5	106	2.93	2.85	98
1095	2/18/08	372	1205	0.24	13.2	13.1	103	4.04	3.99	138
1096	2/19/08	371	1040	0.17	17.2	17.1	134	3.66	3.62	125
1097	2/22/08	368	1080	0.13	13.6	13.6	107	3.32	3.30	114
1098	2/20/08	370	1170	0.17	14.7	14.7	115	2.82	2.78	96
1099	3/1/08	360	1280	0.18	13.4	13.4	106	2.67	2.71	93
1102	1/23/08	398	1135	0.22	12.9	12.4	98	3.08	2.85	98
1103	1/29/08	392	1180	0.20	14.0	13.6	107	2.79	2.60	90
1104	1/31/08	390	1215	0.27	13.9	13.6	107	2.97	2.79	96
1105	1/31/08	390	1200	0.31	14.3	13.9	110	3.16	2.99	103
1106	2/19/08	371	1270	0.21	13.4	13.3	105	2.82	2.78	96
1107	1/26/08	395	1055	0.16	13.4	13.0	102	3.00	2.79	96
1108	1/29/08	392	1245	0.25	13.2	12.8	101	2.62	2.43	~ ~
1109	2/7/08	383	1155	0.11	13.0	12.7	100	2.65	2.53	~ ~
1110	2/20/08	370	1180	0.19	13.6	13.5	106	3.39	3.36	116
1111	2/25/08	365	1105	0.17	12.4	12.4	97	2.85	2.85	98
1112	3/12/08	349	1000	0.15	12.1	12.4	97	3.36	3.47	120
1113	1/29/08	392	1315	0.26	13.6	13.2	104	2.84	2.65	91
1114	1/29/08	392	1285	0.25	14.8	14.4	114	3.36	3.17	109
1115	2/29/08	361	1110	0.21	12.5	12.6	99	3.53	3.56	123
1116	1/30/08	391	1205	0.18	14.8	14.4	114	3.56	3.38	116
1117	1/31/08	390	0980	0.13	14.1	13.7	108	2.73	2.56	~ ~
1118	2/3/08	387	1060	0.18	13.2	12.9	101	2.82	2.66	92
1119	2/1/08	389	1130	0.16	14.4	14.1	111	2.14	1.98	~ ~
1120	2/7/08	383	1280	0.15	14.5	14.3	112	2.95	2.82	97
1121	2/16/08	374	1090	0.22	12.8	12.7	100	2.88	2.82	97
1122	2/10/08	380	1255	0.09	14.4	14.2	112	2.56	2.45	~ ~
1123	2/10/08	380	1215	0.19	13.2	13.0	102	2.79	2.68	92
1124	2/12/08	378	0990	0.13	11.8	11.6	92	3.00	2.91	100
1125	2/22/08	368	1028	0.12	14.3	14.2	112	2.04	2.02	~ ~
1126	2/28/08	362	1070	0.15	12.0	12.0	95	3.06	3.08	106
1127	3/4/08	357	1170	0.19	13.7	13.8	109	2.34	2.40	~ ~
1128	2/19/08	371	0895	0.17	10.2	10.1	80	3.93	3.89	134
1129	3/2/08	359	1080	0.26	13.1	13.2	104	3.09	3.13	108
1130	2/19/08	371	1035	0.28	11.7	11.6	91	2.73	2.69	93

Lot	DOB	DOA	Scan Wt	Fat	REA	Adj REA	REA Ratio	% IMF	Adj % IMF	% IMF Ratio
Salers Continued										
1131	2/26/08	364	1095	0.18	12.3	12.3	97	3.46	3.47	120
1132	2/19/08	371	1090	0.21	12.2	12.1	95	2.73	2.69	93
1134	2/14/08	376	1020	0.11	11.6	11.5	90	3.88	3.80	131
1135	2/3/08	387	1065	0.14	12.8	12.5	98	2.58	2.43	~ ~
1136	2/7/08	383	1015	0.19	11.6	11.3	89	2.62	2.50	~ ~
1137	2/23/08	367	1095	0.10	11.6	11.6	91	3.25	3.24	112
1138	2/26/08	364	0940	0.13	11.1	11.1	88	3.36	3.37	116
1140	1/28/08	393	1125	0.18	12.1	11.7	92	2.73	2.53	~ ~
1141	2/17/08	373	1020	0.21	13.4	13.3	105	2.35	2.30	~ ~
1142	1/8/08	413	1150	0.26	13.2	12.6	99	3.42	3.08	106
1143	2/7/08	383	1165	0.22	13.1	12.8	101	2.60	2.48	~ ~
1144	3/18/08	343	0960	0.11	11.1	11.4	89	2.67	2.83	98
1145	3/13/08	348	1015	0.22	11.6	11.8	93	2.86	2.98	103
1146	3/13/08	348	0900	0.14	12.2	12.5	98	2.56	2.68	92
1147	2/20/08	370	1060	0.18	12.0	11.9	94	2.75	2.72	94
1149	2/15/08	375	1055	0.17	11.3	11.1	88	2.94	2.87	99
Salers Average		374	1086	0.18	12.8	12.7		2.96	2.90	

Gelbvieh

1150	1/26/08	362	1100	0.25	11.9	12.0	98	4.36	4.40	133
1151	2/1/08	392	1060	0.13	13.6	12.9	105	3.11	2.82	~ ~
1152	1/26/08	362	1145	0.17	13.4	13.5	110	3.65	3.69	112
1153	1/23/08	365	1160	0.15	12.2	12.2	99	2.91	2.91	~ ~
1154	2/5/08	352	975	0.19	11.9	12.2	99	2.96	3.11	94
1155	1/30/08	358	1040	0.17	9.9	10.0	81	3.90	4.00	121
1156	2/7/08	350	955	0.19	10.0	10.3	84	4.11	4.33	131
1157	2/4/08	353	1065	0.16	11.5	11.8	96	3.79	3.96	120
1158	2/4/08	353	885	0.13	10.5	10.7	87	3.16	3.30	100
1163	2/6/08	351	985	0.15	10.0	10.3	84	3.18	3.35	102
1164	1/11/08	377	1165	0.11	12.4	12.1	98	3.45	3.31	100
1165	2/18/08	339	1120	0.11	21.7	13.4	109	3.19	3.52	107
1166	1/28/08	360	1155	0.17	12.4	12.5	102	2.74	2.79	~ ~
1167	1/16/08	372	1260	0.17	15.0	14.8	120	2.91	2.84	~ ~
1168	1/25/08	363	1130	0.19	13.8	13.9	113	1.74	1.76	~ ~
1169	1/19/08	369	1025	0.12	12.9	12.8	104	2.39	2.35	~ ~
1170	2/11/08	346	1005	0.13	11.6	12.0	98	2.86	3.08	93
1171	2/15/08	342	1250	0.19	13.8	14.5	118	2.76	3.02	92
1172	1/18/08	370	1375	0.22	13.5	13.4	109	2.63	2.58	~ ~
1173	1/15/08	373	1135	0.16	13.3	13.1	107	2.58	2.50	~ ~
1174	1/16/08	372	1220	0.11	12.4	12.2	99	3.26	3.18	96
1175	1/20/08	368	1090	0.13	13.4	13.3	108	2.83	2.80	~ ~
1176	1/10/08	378	1235	0.18	12.1	11.8	96	2.64	2.51	~ ~
1177	1/7/08	381	1030	0.11	10.9	10.6	86	3.88	3.67	111
1178	2/20/08	337	1160	0.13	12.1	12.8	104	2.91	3.24	98
1179	2/17/08	340	1080	0.15	9.7	10.2	83	2.83	3.12	95
1180	2/3/08	354	1150	0.24	12.9	13.2	107	2.55	2.66	~ ~
1181	2/18/08	339	1135	0.14	12.5	13.2	107	3.27	3.60	109
1182	1/30/08	358	1185	0.13	11.2	11.4	93	3.32	3.41	103
1183	1/24/08	364	1215	0.16	11.0	11.0	89	3.97	3.98	121
1184	1/11/08	377	1085	0.22	12.0	11.7	95	4.47	4.29	130
1185	2/7/08	350	1115	0.25	12.2	12.6	102	3.08	3.26	99
1186	2/18/08	339	1030	0.06	11.7	12.3	100	3.18	3.51	106
1187	2/2/08	355	1020	0.09	12.2	12.4	101	3.38	3.51	106
1188	2/27/08	330	955	0.19	12.0	12.9	105	3.77	4.28	130
1189	3/6/08	358	950	0.15	11.6	11.8	96	2.93	3.01	91
1190	2/14/08	343	880	0.11	8.7	9.1	74	4.38	4.73	143
1191	2/4/08	353	1010	0.07	10.5	10.7	87	3.15	3.30	100
1192	2/2/08	355	1225	0.13	13.5	13.8	112	3.08	3.20	97
1193	2/2/08	355	1230	0.09	16.4	16.7	136	2.26	2.35	~ ~
1194	2/9/08	348	1190	0.13	11.8	12.2	99	2.93	3.13	95
1195	1/18/08	370	1230	0.16	14.3	14.1	115	2.99	2.93	~ ~

<i>Lot</i>	<i>DOB</i>	<i>DOA</i>	<i>Scan Wt</i>	<i>Fat</i>	<i>REA</i>	<i>Adj REA</i>	<i>REA Ratio</i>	<i>%IMF</i>	<i>Adj %IMF</i>	<i>%IMF Ratio</i>
------------	------------	------------	----------------	------------	------------	----------------	------------------	-------------	-----------------	-------------------

Gelbvieh Continued

1196	12/18/07	401	1240	0.18	12.9	12.0	98	2.42	2.11	~ ~
1197	2/25/08	332	890	0.05	11.2	12.0	98	2.74	3.12	95
1198	2/24/08	333	1025	0.09	11.2	12.0	98	3.25	3.66	111
1199	2/4/08	353	1040	0.13	10.9	11.2	91	3.48	3.63	110
1200	3/10/08	318	1010	0.15	11.8	13.0	106	3.32	3.97	120
1201	3/17/08	311	850	0.07	9.4	10.4	85	3.62	4.43	134
Gelbvieh Average		356	1093	0.15	12.2	12.3		3.17	3.30	

Maine Anjou

1202	2/18/08	372	1105	0.21	12.9	12.5		3.42	3.31	
1203	3/8/08	353	1020	0.18	12.8	13.5		3.77	3.98	

<i>Group</i>	<i>Lot</i>	<i>DOB</i>	<i>DOA</i>	<i>Scan Wt</i>	<i>Fat</i>	<i>REA</i>	<i>Adj REA</i>	<i>REA Ratio</i>	<i>%IMF</i>	<i>Adj %IMF</i>	<i>%IMF Ratio</i>
--------------	------------	------------	------------	----------------	------------	------------	----------------	------------------	-------------	-----------------	-------------------

Simmental

•	1204	1/10/08	414	1085	0.13	14.0	13.1	97	3.50	3.50	104
•	1205	1/21/08	400	1145	0.33	13.7	13.1	97	2.56	2.56	~ ~
•	1206	2/1/08	389	1235	0.23	14.6	14.2	105	3.49	3.49	104
•	1207	2/6/08	384	1155	0.22	12.2	11.9	88	3.53	3.53	105
•	1208	2/12/08	378	1240	0.28	14.4	14.2	105	3.97	3.97	118
•	1209	1/30/08	391	1295	0.20	14.1	13.7	101	4.00	4.00	119
•	1210	2/8/08	382	1160	0.15	12.8	12.5	93	2.98	2.98	~ ~
•	1211	2/26/08	364	1285	0.26	13.4	13.4	99	3.50	3.50	104
•	1212	2/4/08	386	1255	0.16	16.6	16.3	121	2.81	2.81	~ ~
••	1213	1/24/08	397	1170	0.19	13.0	12.5	100	3.65	3.46	112
••	1214	1/29/08	392	1185	0.21	13.8	13.4	107	2.88	2.72	~ ~
••	1215	2/5/08	385	1080	0.17	10.5	10.2	82	3.00	2.88	93
••	1216	3/19/08	342	1105	0.22	13.0	13.4	107	2.52	2.66	~ ~
••	1217	3/29/08	332	960	0.07	12.6	13.0	104	3.57	3.76	121
•	1218	1/11/08	410	1310	0.26	13.2	12.5	93	4.02	4.02	120
•	1219	2/16/08	374	1170	0.17	13.6	13.5	100	3.76	3.76	112
•	Simmental Average		388	1212	0.22	13.9	13.5		3.36	3.36	
••	Simmental Average		370	1100	0.17	12.6	12.5		3.12	3.10	

<i>Lot</i>	<i>DOB</i>	<i>DOA</i>	<i>Scan Wt</i>	<i>Fat</i>	<i>REA</i>	<i>Adj REA</i>	<i>REA Ratio</i>	<i>%IMF</i>	<i>Adj %IMF</i>	<i>%IMF Ratio</i>
------------	------------	------------	----------------	------------	------------	----------------	------------------	-------------	-----------------	-------------------

Limousin

1234	2/10/08	380	1095	0.08	14.8	14.5	108	2.53	2.46	~ ~
1235	3/9/08	352	850	0.07	10.8	11.1	83	3.30	3.37	120
1237	3/28/08	333	855	0.09	12.9	13.5	101	3.20	3.36	119
1238	4/1/08	329	940	0.14	12.0	12.7	95	2.39	2.57	91
1242	3/5/08	356	1015	0.10	13.0	13.2	99	3.16	3.21	114
1243	3/1/08	360	945	0.12	12.4	12.5	93	2.84	2.87	102
1244	3/17/08	344	775	0.07	12.3	12.7	95	3.31	3.65	129
1245	2/24/08	366	1115	0.10	12.5	12.5	93	2.78	2.78	99
1246	2/3/08	387	1080	0.15	11.8	11.4	85	2.67	2.56	91
1247	1/28/08	393	1150	0.13	15.4	14.8	110	3.02	2.88	102
1248	2/13/08	377	1140	0.17	12.3	12.1	90	2.43	2.37	~ ~
1249	2/2/08	388	1185	0.27	12.0	11.5	86	2.30	2.19	~ ~
1251	2/19/08	371	1175	0.16	17.5	17.4	130	3.09	3.06	109
1253	1/27/08	394	1170	0.15	17.9	17.3	129	2.34	2.20	~ ~
Limousin Average		366	1035	0.13	13.4	13.4		2.81	2.82	

<i>Lot</i>	<i>DOB</i>	<i>DOA</i>	<i>Scan Wt</i>	<i>Fat</i>	<i>REA</i>	<i>Adj REA</i>	<i>REA Ratio</i>	<i>% IMF</i>	<i>Adj % IMF</i>	<i>% IMF Ratio</i>
Charolais										
1257	3/3/08	358	1090	0.09	12.7	12.8	101	2.91	2.93	101
1258	2/24/08	366	955	0.07	11.1	11.0	87	3.05	3.04	105
1259	3/8/08	353	1055	0.21	14.3	14.5	114	3.04	3.07	106
1260	3/8/08	353	910	0.15	11.3	11.6	91	3.29	3.48	120
1262	3/12/08	349	1100	0.09	13.7	13.9	110	2.90	2.94	102
1264	2/1/08	389	1110	0.17	12.1	11.8	93	2.73	2.67	92
1265	2/14/08	376	1155	0.21	13.3	13.2	104	2.38	2.35	81
1266	1/25/08	396	1340	0.24	14.2	13.8	108	2.72	2.65	92
1267	2/6/08	384	1110	0.2	12.0	11.7	92	3.01	2.97	103
1268	3/19/08	342	1035	0.11	12.2	12.5	99	2.86	2.91	101
1269	2/9/08	381	1125	0.2	12.1	11.9	94	2.74	2.70	93
1270	2/13/08	377	1105	0.18	13.1	12.9	102	3.02	2.99	103
1271	3/8/08	353	995	0.13	13.8	14.0	110	2.78	2.81	97
Charolais Average		367	1083	0.16	12.8	12.7		2.88	2.89	

Murray Grey										
1274	12/24/07	429	1330	0.09	16.9	na	na	2.85	na	na
1275	1/23/08	399	1060	0.16	12.1	11.6	103	2.62	2.44	~ ~
1276	1/25/08	397	1205	0.23	14.3	13.8	122	2.25	2.06	~ ~
1277	2/6/08	385	1035	0.15	12.4	12.1	108	3.30	3.19	101
1278	2/26/08	365	1110	0.21	12.4	12.4	110	3.43	3.43	108
1280	3/12/08	350	975	0.23	12.0	12.2	108	3.03	3.11	98
1283	3/21/08	341	775	0.20	8.7	9.0	79	3.69	3.80	120
1284	1/25/08	397	955	0.16	12.3	11.9	105	3.14	2.99	94
1285	2/14/08	377	1110	0.22	10.6	10.4	92	3.35	3.28	104
1286	2/7/08	384	1010	0.19	11.0	10.7	95	3.23	3.13	99
1287	4/1/08	330	805	0.11	10.5	10.9	96	2.98	3.15	99
1288	3/1/08	361	995	0.15	10.8	10.8	96	3.16	3.18	100
1289	2/27/08	364	1005	0.18	11.7	11.7	103	3.75	3.76	119
1290	3/30/08	332	945	0.21	9.9	10.4	92	3.34	3.53	111
1291	4/2/08	329	930	0.16	10.3	10.8	95	3.17	3.38	106
1292	4/13/08	318	720	0.10	10.3	na	na	3.68	na	na
Murray Grey Averages		366	998	0.17	11.6	11.3		3.19	3.17	

Aubrac										
1294	3/10/08	354	0855	0.10	10.5	10.6	87	3.35	3.40	105
1295	3/11/08	353	0880	0.13	12.4	12.6	103	2.83	2.89	89
1296	1/20/08	404	1060	0.13	15.0	14.5	119	3.22	3.02	93
1297	1/24/08	400	1085	0.09	15.1	14.6	120	3.23	3.04	93
1298	2/9/08	384	1130	0.25	10.7	10.4	85	3.61	3.50	108
1299	2/18/08	375	1010	0.24	10.6	10.4	86	3.71	3.66	113
Aubrac Average		378	1003	0.16	12.4	12.2		3.32	3.25	

<i>Lot</i>	<i>DOB</i>	<i>DOA</i>	<i>Scan Wt</i>	<i>Fat</i>	<i>REA</i>	<i>Adj REA</i>	<i>REA Ratio</i>	<i>%IMF</i>	<i>Adj %IMF</i>	<i>%IMF Ratio</i>
South Devon										
1315	2/21/08	369	1010	0.11	12.1	12.1	95	2.73	2.71	~ ~
1316	2/24/08	366	1035	0.15	12.6	12.5	98	2.75	2.74	~ ~
1317	2/20/08	370	925	0.14	13.0	13.0	102	3.29	3.27	102
1318	2/21/08	369	970	0.21	13.3	13.2	103	2.71	2.69	~ ~
1319	2/13/08	377	925	0.17	13.2	13.0	102	3.21	3.15	98
1320	2/14/08	376	1100	0.17	13.3	13.1	102	3.49	3.43	107
1321	2/17/08	373	1035	0.15	12.0	11.9	93	3.97	3.92	122
1322	2/18/08	372	1200	0.21	12.4	12.3	96	3.81	3.76	117
1323	2/22/08	368	1035	0.14	12.3	12.2	95	2.97	2.95	92
1324	2/22/08	368	975	0.26	12.2	12.2	95	2.21	2.20	~ ~
1325	2/22/08	368	1035	0.20	12.1	12.0	94	2.67	2.66	~ ~
1326	2/29/08	361	960	0.17	11.4	11.4	89	3.06	3.08	96
1327	4/12/08	318	960	0.09	12.7	na	na	2.72	na	na
1328	3/4/08	357	1155	0.20	16.4	16.6	130	2.69	2.74	~ ~
1329	3/5/08	356	1025	0.19	12.3	12.4	97	2.23	2.29	~ ~
1330	3/7/08	354	1070	0.23	12.8	13.0	102	2.80	2.86	~ ~
1331	3/1/08	360	955	0.13	13.7	13.8	108	2.79	2.82	~ ~
1334	3/11/08	350	1025	0.09	13.1	13.3	104	2.47	2.56	~ ~
1335	1/28/08	393	1250	0.21	15.0	14.6	114	3.27	3.09	96
1336	1/22/08	399	1130	0.15	13.9	13.4	105	3.13	2.94	91
1337	1/29/08	392	945	0.15	11.4	11.1	87	4.27	4.14	129
1338	1/31/08	390	1000	0.12	12.0	11.6	91	2.78	2.65	~ ~
1339	2/1/08	389	1155	0.15	10.5	10.1	79	3.49	3.35	104
1340	1/23/08	398	1125	0.12	13.5	13.0	102	3.45	3.26	101
1341	3/21/08	340	1050	0.12	12.2	12.5	98	3.22	3.37	105
1342	3/23/08	338	975	0.17	11.2	11.6	91	2.88	3.04	94
1343	3/29/08	332	1095	0.23	12.3	12.9	101	2.78	2.99	93
1344	3/21/08	340	960	0.16	12.4	12.7	99	3.34	3.48	108
1345	4/24/08	306	900	0.16	10.8	na	na	3.00	na	na
1346	3/3/08	358	985	0.22	11.0	11.1	87	3.72	3.76	117
1347	3/20/08	341	1000	0.24	12.9	13.2	103	3.85	3.99	124
1348	3/28/08	333	990	0.12	11.8	12.2	95	2.98	3.17	98
1349	3/22/08	339	1020	0.14	13.5	13.8	108	3.29	3.45	107
1350	3/23/08	338	1105	0.14	13.1	13.6	106	2.73	2.91	90
1351	3/28/08	333	940	0.11	12.4	12.9	101	2.83	3.01	93
1352	4/1/08	329	1075	0.24	12.8	13.4	105	3.71	3.94	122
1353	3/25/08	336	805	0.10	12.5	12.8	100	3.25	3.39	105
1354	3/23/08	338	805	0.12	12.3	12.6	98	3.95	4.08	127
1355	3/23/08	338	1080	0.17	13.0	13.4	105	4.23	4.40	137
1356	3/24/08	337	775	0.11	12.1	12.5	98	3.47	3.59	111
1357	3/31/08	330	945	0.10	12.2	12.7	99	3.83	4.03	125
1358	4/4/08	326	980	0.11	12.6	13.2	103	2.86	3.09	96
1359	3/26/08	335	995	0.08	12.6	13.0	102	2.40	2.57	~ ~
1360	3/26/08	335	1060	0.23	12.5	13.0	102	3.47	3.66	114
1361	3/29/08	332	945	0.16	12.8	13.3	104	3.26	3.45	107
1362	3/29/08	332	905	0.12	15.2	15.6	122	2.84	3.01	93
South Devon Average		353	1008	0.16	12.6	12.8		3.15	3.22	

MIDLAND BULL TEST

MIDLAND BULL TEST

Sale Notes



Unique protection. Distinct advantage.

Why should you choose DECTOMAX®?

It's the only dewormer that utilizes the doramectin molecule. DECTOMAX reaches plasma concentration that are maintained longer and cleared more slowly from the body than products with the ivermectin molecule. This gives DECTOMAX a half-life that's nearly twice that of the competition.

In 9 out of 12 grazing comparisons, DECTOMAX injectable-treated cattle were up to 26 lbs. heavier than those treated with either Ivomec® 1% or Ivomec Plus. (The difference was statistically significant ($p < .05$) in three of the comparisons.)¹

For more information, contact:
Nick Campbell
Senior Territory Manager
Pfizer Animal Health
(406) 259-5860



DECTOMAX®

¹ Data on file, Studies 2239A-60-94-068, 2239A-60-92-027, 2239A-60-94-067, 2239A-60-94-003, 2239A-60-95-156, 2839A-60-00-025, 2239A-60-030, 2230A-60-97-158, 2239A-60-00-033, 2839A-60-97-123, 2239A-60-00-029, 2239A-60-94-007, 2239A-60-94-070, 2239B-60-95-047, 2239B-60-96-063, 2239B-60-97-029, 2239B-60-96-212, 2239B-60-97-020, 2239A-60-97-053, Pfizer Inc.

DECTOMAX is a registered trademark and Beef Friendly is a trademark of Pfizer Inc. Ivomec is a registered trademark of Merial LLC. ©2007 Pfizer Inc. All rights reserved. DXG07001

 Pfizer Animal Health

 **BEEF FRIENDLY** TAKE TIME  **OBSERVE LABEL DIRECTIONS**

Get the **ORigen Advantage**

MIDLAND BULL TEST *Special!*

Open House All Week!

Come see the industry's best bulls! 7 am to 7 pm

*Breeding Season is here . . .
Stop by our booth and get your
copy of the Sire Directory today!*



Custom Collection

- ✓ Top Selling Bulls for each breed — first jump/freeze is FREE; plus more
- ✓ All Midland Bulls get special discounts

Representing Master Breeder Genetics

Where the Industry's BEST Collect!

Visit with Turk or Lacey about your semen and collection needs
Turk - 406-281-0854
Lacey - 406-544-0043

**ORigen is
USDA Certified
Biosecure**

South East of Billings,
Montana • I-90 Exit 469
10 West Arrow Creek
Huntley, Montana 59037



Sales: 1-866-867-4436

Office 1-406-348-2345

Fax: 1-406-348-2346

info@origenbeef.org

GENEX

HAWKEYE WEST

*The West's Premier Sire Service Facility.
The Home of GENetic EXcellence in Beef.*

- New facilities with more than 120 sire pens and runs.
- Domestic and export collection with the new equipment and laboratory.
- Experienced and dedicated staff to assist with all your needs.
- Excellent sire exposure to a large number of breeders.



**Genex
Hawkeye West**

A subsidiary of Cooperative Resources International
3800 Duck Creek Road • Billings, MT 59101
Phone: 406-656-9034 • E-mail: ghw@crinet.com

**For more information on how we
can assist your breeding
program, call today!**

AGRICULTURE We Know The Business

As Montana's largest ag bank, we've worked with ag producers for the last 50 years and we know what you need from your banker.

*Local decisions
Quick turnaround
Flexible terms*



S Stockman Bank

With 4 Billings Area Locations ♦ 655-2700

Member FDIC



FRONTIER

Stockyards

**INTERNET
LIVESTOCK
MARKETING
SPECIALISTS**

Traditional Marketing Methods Using 21st Century Technology

BROADCASTING THE MIDLAND BULL TEST SALES TO THE WORLD!

We specialize in exposing your livestock to a large buyer base via our Internet static auctions that feature high speed videos along with as much information about your cattle as you desire to give us. Buyers can view and bid on your cattle 24 hours a day - 7 days a week! We also schedule live sales during the marketing season that are broadcast via the Internet and we also offer our customers the option of showcasing their cattle on some select Western Video Market satellite sales.

To learn more, check out our website or visit with one of our reps at the MBT sales!

WWW.FRONTIERSTOCKYARDS.COM