

**LAUTENSCHLAGER & SONS RED ANGUS - 2019 RANCHER'S CHOICE BULL SALE
SALE BULL CARCASS ULTRASOUND DATA & SCROTALS**

Lot #	Animal ID	Birth Date	Reg Number	SC	IMF	IMF adj	IMF Ratio	REA	REA adj	REA Ratio	BF	BFadj	BF Ratio	1/26/19 Scan wt	Adj Wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	Grid Master	Cat.
36	Z149F	1/13/18	3932127	38	4.97	4.94	95	12.8	12.6	104	0.36	0.36	69	1222	1188	0.72	-0.03	39	0.74	0.03	54	1A
37	V65F	1/20/18	3932067	36	4.57	4.56	100	13.6	13.5	111	0.4	0.4	47	1208	1189	0.82	0.07	34	0.38	0.03	52	1A
38	Z146F	1/5/18	3932091	36	4.37	4.33	95	11.1	10.8	88	0.25	0.24	106	1136	1116	0.82	0.07	34	0.38	0.03	54	1A
39	B32F	1/5/18	3932165	35	4.28	4.24	93	10.9	10.6	87	0.25	0.24	106	928	885	0.82	0.07	34	0.38	0.03	51	1A
40	B35F	1/8/18	3932145	34	4.39	4.35	95	11.6	11.3	93	0.25	0.24	106	966	933	0.82	0.07	34	0.38	0.03	52	1A
41	B17F	1/2/18	3932171	35	4.87	4.82	105	15.9	15.5	128	0.33	0.32	76	1012	945	0.83	-0.02	27	0.58	0.04	51	1A
42	Z123F	1/9/18	3932099	39	4.78	4.74	104	12.8	12.5	103	0.26	0.26	102	1118	1074	0.83	-0.02	27	0.58	0.04	52	1A
43	X40F	1/7/18	3932053	38	3.42	3.38	74	12.5	12.2	100	0.31	0.3	83	1098	1044	0.8	0.03	30	0.46	0.04	51	1A
44	X2F	1/28/18	3932059	41	5.07	5.07	97	13.3	13.3	110	0.36	0.36	68	1118	1142	0.75	-0.02	24	0.49	0.03	52	1A
46	D144F	12/28/17	3932297	39	4.21	4.15	86	12.8	12.3	106	0.33	0.32	61	1152	1144	0.57	0.15	21	0.09	0.05	51	1A
47	D165F	12/23/17	3932299		5.27	5.2	108	11.4	10.9	94	0.21	0.2	113	958	962	0.64	0.07	1	-0.17	0.02	51	1A
48	Z124F	1/28/18	3932083	38	4.02	4.02	77	11.6	11.6	96	0.24	0.24	112	1278	1288	0.46	0.09	23	0.08	0.02	51	2
49	C91F	1/18/18	3932231	36	5.7	5.68	108	12.6	12.5	107	0.28	0.28	78	1098	1069	0.64	0.16	29	0.12	0.05	51	2
50	C96F	1/20/18	3932247	32	5.69	5.68	108	12.4	12.3	106	0.21	0.21	109	1020	992	0.64	0.16	29	0.12	0.05	50	2
51	C115F	1/17/18	3932223	36	5.19	5.17	99	10.4	10.3	88	0.21	0.21	109	1056	1018	0.64	0.16	29	0.12	0.05	50	2
52	C107F	1/24/18	3927863	34	4.33	4.33	83	13.1	13.1	112	0.3	0.3	69	1115	1080	0.64	0.16	29	0.12	0.05	50	2
53	Z142F	1/25/18	3932077	38	7.89	7.89	151	13.6	13.6	112	0.53	0.53	6	1208	1224	0.81	0.03	31	0.48	0.04	53	2
54	Z140F	2/13/18	3932079	34	6.18	6.22	119	12.9	13.2	108	0.24	0.25	110	1056	1128	0.79	-0.06	26	0.59	0.02	53	2
55	D148F	12/26/17	3932273	36	4.23	4.16	86	11	10.5	91	0.22	0.21	109	974	984	0.61	0.13	26	0.19	0.05	50	2
56	D146F	12/29/17	3932257	37	4.97	4.91	102	11.9	11.5	99	0.24	0.23	100	1048	1053	0.67	0.16	36	0.24	0.05	51	2
57	D150F	12/28/17	3932281	35	4.38	4.32	89	12.3	11.8	102	0.21	0.2	113	945	945	0.53	0.03	22	0.34	0.03	49	3
59	D170F	12/23/17	3932315	35	5.72	5.65	117	13.8	13.3	114	0.28	0.27	83	1056	1044	0.64	0.01	7	0.06	0.01	50	1A
60	B57F	1/14/18	3932179	36	5.62	5.59	107	11.8	11.6	95	0.18	0.18	135	1056	1052	0.65	0.09	15	-0.08	0.02	52	1A
61	B42F	1/2/18	3932143	39	5.5	5.45	104	12.9	12.5	103	0.24	0.23	115	1184	1132	0.85	0.17	22	-0.13	0.03	52	1A
62	W190F	1/10/18	3932047	35	5.26	5.23	100	13	12.7	105	0.22	0.22	121	1168	1122	0.47	0.17	23	-0.09	0.03	50	1A
63	Z131F	1/12/18	3932103	34	6.05	6.02	115	11.6	11.4	94	0.35	0.35	73	1030	1013	0.57	0.12	15	-0.09	0.03	49	1A
64	D178F	12/28/17	3932309	34	4.84	4.78	99	11.5	11	95	0.15	0.14	139	1058	1053	0.52	0.09	8	-0.19	0.01	49	1A
65	D180F	12/27/17	3932303	35	5.54	5.48	113	11.9	11.4	99	0.28	0.27	83	1086	1104	0.51	0.12	14	-0.2	0.01	50	1A
66	D167F	1/10/18	3932301	35	6.36	6.33	110	14.8	14.5	123	0.28	0.28	95	1142	1166	0.7	0.06	16	0.03	0.02	52	1A
67	D168F	1/20/18	3932305	35	7.94	7.93	138	11.7	11.6	98	0.41	0.41	44	1096	1160	0.85	0.09	18	-0.02	0.02	53	1A
68	C64F	2/3/18	3932207	37	5.74	5.76	126	11	11.1	93	0.3	0.3	87	964	1029	0.71	0.04	9	0.02	0.02	51	1A
69	A197F	1/19/18	3932123	35	4.57	4.56	100	12.6	12.5	103	0.17	0.17	136	1144	1137	0.27	0.05	17	-0.05	0	51	1A
70	B39F	1/3/18	3932177	36	4.38	4.33	95	11.8	11.4	94	0.21	0.2	122	1014	970	0.27	0.05	17	-0.05	0	50	1A
71	B52F	1/5/18	3932183	36	5.54	5.5	120	11.8	11.5	94	0.21	0.2	122	1140	1062	0.82	0.07	34	0.38	0.03	51	2
73	Z156F	1/5/18	3932081	38	4.45	4.41	96	12.5	12.2	100	0.24	0.23	110	1076	1037	0.8	0.03	30	0.46	0.04	52	2
74	B41F	2/13/18	3932141	36	3.95	3.99	76	14.5	14.8	122	0.13	0.14	150	1020	1091	0.95	0.05	30	0.39	0.04	53	2
75	A165F	1/2/18	3932117	37	5.75	5.7	125	12.4	12	99	0.31	0.3	84	1080	994	0.83	-0.02	27	0.58	0.04	50	2
76	B21F	1/30/18	3932157	34	6.43	6.44	123	12.7	12.8	105	0.19	0.19	130	940	989	0.78	-0.02	29	0.53	0.03	53	2
78	A173F	3/30/18	3932125	33	3.98	4.11	79	12	13	107	0.27	0.29	94	866	1039	0.98	0.04	30	0.41	0.03	52	2
79	Z148F	1/8/18	3932075	34	4.85	4.81	92	9.9	9.61	79	0.31	0.3	88	958	934	0.47	0.15	21	0.08	0.05	49	1A
80	B2F	1/12/18	3932139	37	3.44	3.41	65	13	12.8	105	0.3	0.3	92	942	921	0.63	0.12	25	0.15	0.04	50	1A
81	B26F	1/7/18	3932175	32	6.8	6.76	129	12	11.7	96	0.27	0.26	103	970	939	0.65	0.11	26	0.21	0.04	51	1A
82	B15F	1/18/18	3932167	36	4.48	4.46	85	12.7	12.6	103	0.3	0.3	91	1145	1122	0.57	0.11	26	0.2	0.04	52	1A
83	Z125F	2/9/18	3932089	37	6.12	6.15	118	10.9	11.1	91	0.39	0.39	56	1096	1155	0.58	0.13	9	-0.13	0.03	49	1A
84	X13F	2/4/18	3932065	38	4.39	4.41	84	11.4	11.5	95	0.36	0.36	67	1012	1063	0.51	0.13	8	-0.12	0.04	50	1A
85	A183F	2/1/18	3932115	36	3.45	3.46	66	14.7	14.8	122	0.19	0.19	130	1018	1043	0.43	0.07	6	-0.04	0.03	49	1A
86	B34F	2/13/18	3932163	36	5.27	5.31	102	10.3	10.6	87	0.3	0.31	88	925	1002	0.47	0.13	9	-0.17	0.03	48	1A
87	D172F	1/28/18	3932319	34	6.66	6.66	116	12.1	12.1	103	0.24	0.24	108	1022	1117	0.66	0.11	13	-0.11	0.02	51	1A
88	B44F	2/18/18	3932169	34	6.06	6.11	117	11.1	11.5	94	0.26	0.27	102	894	958	0.88	0.05	26	0.34	0.03	51	1A
89	D182F	1/21/18	3932253	35	3.74	3.73	65	12.3	12.2	104	0.17	0.17	136	910	961	0.6	0.11	21	0.1	0.04	50	1A
90	D157F	1/17/18	3932271	33	4.39	4.37	76	11.6	11.5	97	0.18	0.18	132	1002	1049	0.36	0.13	16	-0.15	0.02	49	1A

**LAUTENSCHLAGER & SONS RED ANGUS
2019 SPRING SALE BULL CARCASS ULTRASOUND DATA & SCROTALS**

FALL BULL

Lot #	Animal ID	Birth Date	Reg Number	SC	IMF	IMF adj	IMF Ratio	REA	REA adj	REA Ratio	BF	BFadj	BF Ratio	11/2/18 Scan wt	Adj Wt	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	Grid Master	Cat.
58	C110E	10/6/17	3878489	39	3.35	3.29	0	13.4	13	0	0.24	0.23	0	1088	1073	0.52	0.08	12	-0.03	0.02	50	1A