

## LELAND-KOESTER RED ANGUS – 2018 Supplement Sheet

1

LOT#	ADJ SCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
1	39.4	3.59	112	12.88	99	0.28	0.90	0.09	51	0.31	0.01	61
2	35.8	3.32	94	14.81	110	0.33	0.50	0.02	45	0.40	0.00	55
3	36.1	4.73	148	12.60	97	0.32	0.70	0.01	50	0.36	-0.01	58
4	OUT											
5	38.7	5.33	150	13.76	102	0.35	0.84	0.00	40	0.55	0.02	56
6	41.0	2.52	71	13.82	102	0.30	0.29	0.13	21	0.17	0.06	48
7	39.9	4.02	113	12.30	91	0.42	0.43	0.28	23	-0.01	0.09	49
8	38.2	4.35	136	14.23	110	0.33	0.85	0.06	36	0.45	0.04	56
9	36.5	4.88	138	14.69	109	0.28	1.01	0.02	40	0.39	0.01	58
10	37.5	3.36	105	12.99	100	0.31	0.22	0.14	28	0.16	0.05	50
11	41.0	2.91	91	12.83	99	0.35	0.65	0.23	42	0.07	0.05	54
12	38.4	2.18	62	14.12	105	0.30	0.43	0.04	31	0.19	0.01	53
13	35.9	3.12	97	11.88	92	0.33	0.55	0.10	35	0.35	0.04	53
14	36.4	3.05	86	12.62	93	0.35	0.53	0.01	26	0.28	0.01	53
15	OUT											
16	39.4	2.41	TW	12.60	TW	0.33	0.31	0.15	39	0.16	0.04	51
17	35.9	3.67	104	12.52	93	0.24	0.44	0.12	44	0.02	0.00	53
18	35.6	5.28	164	15.31	115	0.31	0.92	-0.11	48	0.80	0.00	58
19	37.2	2.55	80	11.83	91	0.15	0.63	0.11	46	-0.13	-0.03	53
20	37.8	2.81	88	12.60	97	0.31	0.25	0.23	32	-0.13	0.04	49
21	37.8	3.47	98	15.48	115	0.21	0.51	0.09	50	0.23	0.00	54
22	36.7	2.61	82	14.53	112	0.34	0.09	0.16	28	0.12	0.05	48
23	39.4	2.22	62	14.20	105	0.30	0.03	0.11	41	0.45	0.05	54
24	41.5	1.86	58	16.10	121	0.13	0.11	-0.27	60	0.86	-0.08	53
25	37.2	3.19	99	11.56	89	0.31	0.66	0.31	53	0.00	0.06	55
26	34.7	4.01	125	13.94	108	0.35	0.51	0.10	41	0.25	0.02	53
27	36.0	4.05	TW	13.33	TW	0.21	0.59	0.04	39	0.28	0.01	55
LOT#	3/1 SCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	3/1 Wt	GM
28	39.5	2.49	104	11.2	105	0.11	0.41	0.06	16	0.34	1635	50
29	37.0	2.50	105	11.1	104	0.11	0.69	0.04	29	0.43	1525	54
30	38.5	3.31	139	9.4	88	0.07	0.87	0.08	34	0.07	1505	56
31	41.0	3.46	145	10.6	100	0.09	1.00	0.19	37	0.02	1505	56
32	OUT											
33	38.0	1.59	67	11.7	110	0.14	0.24	0.20	28	0.04	1575	47
34	40.5	2.60	109	11.2	105	0.14	0.24	0.17	25	0.05	1440	47
35	38.5	2.17	91	12.1	114	0.12	0.62	0.09	23	0.35	1485	52
36	41.5	1.94	81	10.2	96	0.11	0.46	0.11	30	0.22	1520	50
37	43.0	2.26	94	10.8	101	0.09	0.25	0.01	31	0.41	1620	50
38	41.5	2.43	102	10.8	101	0.09	0.19	-0.03	16	-0.04	1548	46
39	OUT											
40	40.0	2.19	92	12.2	115	0.12	0.48	-0.05	40	0.84	1610	54
41	41.5	2.26	94	13.2	124	0.11	0.65	-0.09	30	0.83	1562	54
42	37.5	2.86	120	8.9	84	0.10	0.62	0.12	31	0.17	1405	52
43	41.5	2.06	86	12.6	118	0.07	0.91	0.08	45	0.11	1715	54
44	37.5	2.22	93	11.8	110	0.09	0.53	0.06	36	0.24	1573	50
45	38.0	1.97	82	9.9	93	0.11	0.17	0.12	33	0.17	1460	48
46	41.5	2.73	114	10.4	98	0.15	0.34	0.17	22	-0.04	1415	48
47	41.0	1.73	72	10.7	100	0.11	0.46	0.14	8	-0.27	1431	47

## LELAND-KOESTER RED ANGUS – 2018 Supplement Sheet

2

LOT#	3/1 SCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	3/1 Wt	GM
48	40.0	1.82	76	11.1	104	0.09	0.12	0.07	22	-0.03	1476	47
49	38.5	2.97	124	8.9	84	0.12	0.48	0.08	11	-0.11	1379	49
50	41.0	2.69	113	12.5	118	0.07	0.41	-0.02	37	0.30	1495	52
51	41.5	2.02	84	11.0	103	0.09	0.70	0.12	21	0.19	1435	51
LOT#	ADJSCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
52	35.0	4.46	139	13.25	102	0.23	0.86	0.02	36	0.32	0.01	56
53	40.4	3.30	102	13.80	103	0.26	0.49	0.05	51	0.52	0.02	53
54	37.5	3.06	96	14.09	109	0.26	0.38	0.09	32	0.09	0.01	50
55	38.3	4.48	126	12.38	92	0.26	0.68	0.04	29	0.22	0.01	54
56	35.0	3.41	106	14.03	108	0.19	0.16	0.00	31	0.18	-0.01	50
57	33.7	3.96	123	13.15	101	0.30	0.82	0.03	34	0.45	0.03	58
58	38.8	3.97	123	13.89	104	0.32	0.63	0.07	53	0.35	0.01	53
59	36.4	3.05	98	13.97	111	0.14	0.62	0.01	45	0.21	-0.02	56
60	37.4	3.82	119	15.07	116	0.39	0.69	0.13	53	0.51	0.05	58
61	37.2	2.08	59	13.33	99	0.31	0.53	-0.02	28	0.32	0.00	51
62	41.1	2.42	76	13.51	103	0.24	0.63	-0.04	19	0.19	-0.01	51
63	40.3	3.51	109	13.25	102	0.37	0.72	0.10	42	0.47	0.05	57
64	35.9	4.45	138	12.38	93	0.19	0.97	-0.06	25	0.27	-0.01	56
65	34.5	3.27	92	15.19	112	0.34	0.38	-0.05	42	0.58	0.01	54
66	38.4	3.62	113	14.48	112	0.30	0.64	0.13	14	0.12	0.06	52
67	39.3	2.47	77	14.21	110	0.28	0.31	-0.06	39	0.62	0.01	53
68	39.0	3.38	105	13.42	103	0.28	0.11	0.06	38	0.10	-0.01	52
69	39.7	3.89	121	12.99	100	0.19	0.42	-0.16	22	0.55	-0.01	54
70	37.5	2.60	81	12.31	95	0.23	0.47	0.02	41	0.34	0.00	54
71	35.7	2.12	66	13.23	102	0.16	0.43	-0.01	44	0.28	-0.02	53
72	37.4	1.80	58	11.72	93	0.14	0.11	0.03	38	0.17	-0.01	50
73	36.8	2.10	68	12.50	100	0.21	0.35	-0.06	29	0.62	0.02	51
74	37.1	3.27	102	13.11	101	0.31	0.64	0.07	14	0.16	0.04	52
75	38.0	2.17	68	14.43	111	0.21	0.61	-0.04	25	0.06	-0.03	52
76	36.7	4.00	125	11.43	88	0.25	0.71	0.18	15	-0.14	0.04	51
77	36.7	2.73	85	15.09	113	0.46	0.18	0.17	34	0.39	0.08	50
78	36.8	3.26	92	12.43	92	0.21	0.67	-0.22	28	0.58	-0.04	53
79	39.2	2.43	76	14.13	109	0.28	0.08	0.17	27	0.02	0.04	49
80	OUT											
81	35.1	3.07	86	13.60	101	0.19	0.35	-0.18	21	0.44	-0.03	50
82	35.4	2.50	78	12.27	95	0.40	0.35	0.22	10	0.03	0.09	48
83	37.8	3.28	102	14.12	106	0.32	0.13	0.06	45	0.28	0.00	51
84	36.9	3.86	120	12.80	99	0.20	0.65	-0.01	42	0.27	-0.02	55
85	36.0	3.04	86	12.92	96	0.28	0.82	0.04	23	0.18	0.02	53
86	35.5	2.02	63	13.49	104	0.24	-0.05	-0.13	35	0.75	0.01	50
87	37.8	3.92	114	13.32	99	0.30	1.09	0.10	31	0.06	0.01	57
88	35.8	2.03	63	13.45	104	0.32	0.36	0.15	28	0.27	0.07	50
89	40.5	2.41	75	13.20	102	0.17	0.01	-0.13	34	0.56	-0.02	52
90	OUT											
91	38.3	4.35	136	13.42	104	0.46	0.91	0.08	23	0.47	0.07	53
92	36.8	2.80	90	12.55	100	0.23	0.48	0.27	39	0.21	0.09	52
93	36.3	3.14	98	12.78	99	0.26	0.27	0.07	24	0.03	0.01	50
94	40.3	3.35	105	14.49	112	0.33	0.55	0.17	35	0.19	0.05	52

## LELAND-KOESTER RED ANGUS – 2018 Supplement Sheet

LOT#	ADJ SCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
95	36.1	3.06	95	11.28	85	0.26	0.26	-0.01	19	0.21	0.01	48
96	39.4	3.85	108	10.80	80	0.31	0.28	0.13	11	-0.34	0.00	47
97	34.3	4.11	128	12.55	97	0.22	0.96	0.01	21	0.23	0.02	52
98	36.5	4.39	124	12.85	95	0.26	0.71	-0.02	-1	0.11	0.02	49
99	36.5	4.08	115	13.92	103	0.24	0.36	-0.19	20	0.44	-0.03	50
100	39.9	4.06	127	13.06	101	0.23	0.79	0.09	31	0.12	0.02	51
101	35.9	2.36	73	12.18	91	0.32	0.30	0.07	15	0.13	0.03	48
102	37.4	2.72	85	13.27	102	0.30	0.36	-0.02	27	0.34	0.01	51
103	39.1	3.29	103	13.51	104	0.25	0.42	-0.01	38	0.25	-0.02	52
104	36.0	6.56	205	12.43	96	0.38	1.09	0.02	29	0.59	0.05	54
105	36.9	1.93	60	13.00	97	0.32	0.69	0.09	18	0.08	0.03	51
106	37.2	4.21	131	12.75	96	0.37	0.95	0.26	36	-0.03	0.06	53
107	39.0	2.62	82	11.82	91	0.28	0.15	0.26	46	-0.14	0.03	51
108	35.7	3.98	124	11.74	91	0.28	0.90	0.24	32	-0.21	0.03	53
109	37.3	3.70	115	11.98	92	0.24	0.62	0.34	37	-0.38	0.04	53
110	37.3	3.61	116	12.39	99	0.23	0.88	0.10	25	0.26	0.05	54
111	40.5	1.52	47	13.92	107	0.21	-0.04	0.10	22	0.12	0.04	49
112	34.4	2.84	80	14.60	108	0.20	0.10	-0.21	32	0.74	-0.02	52
LOT#	3/1 SCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	3/1 Wt	GM
113	36.5	2.58	108	11.3	106	0.07	0.65	0.06	25	0.09	1440	52
114	36.0	2.82	118	11.0	103	0.09	0.6	0.17	15	-0.03	1470	50
115	41.5	2.36	99	10.5	99	0.08	0.69	0.10	19	0.05	1385	51
116	39.0	2.25	94	11.8	111	0.05	0.34	0.05	23	0.08	1440	49
117	36.5	4.09	171	11.7	110	0.12	0.73	0.09	23	0.20	1396	53
118	41.0	1.84	TW	11.0	TW	0.09	0.65	0.11	27	0.24	1495	50
119	OUT											
120	35.5	2.74	115	11.1	104	0.10	0.53	0.07	4	0.14	1395	48
121	OUT											
122	43.0	2.00	84	10.5	99	0.09	0.38	0.11	38	0.25	1389	53
123	36.5	1.79	75	9.5	89	0.10	0.29	0.16	27	-0.07	1495	48
124	39.5	1.87	78	8.4	79	0.07	0.29	0.02	26	0.07	1322	49
125	40.5	1.98	83	9.8	91	0.08	0.67	0.20	34	-0.02	1515	51
126	40.0	2.94	TW	11.1	TW	0.12	0.59	0.23	28	-0.12	1439	51
127	43.0	2.39	100	8.4	79	0.07	-0.18	0.03	23	-0.05	1295	46
128	40.0	2.48	104	10.6	100	0.10	0.65	0.13	27	0.14	1390	51
129	39.5	3.19	TW	10.8	TW	0.09	0.44	0.13	34	0.26	1380	53
130	40.5	2.51	TW	11.5	TW	0.07	0.2	-0.04	35	0.27	1422	50
131	38.5	2.34	98	11.7	110	0.07	1.1	-0.08	18	0.46	1245	57
132	38.5	2.94	123	10.8	102	0.11	0.94	-0.01	14	0.36	1370	55
133	41.5	2.24	94	10.7	100	0.08	0.37	0.05	19	0.03	1380	48
134	35.0	3.33	139	10.2	95	0.10	0.98	0.09	12	0.00	1438	51
LOT#	ADJ SCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
135	35.8	4.21	131	12.81	96	0.21	0.62	-0.03	27	0.24	-0.01	52
136	34.5	2.13	66	13.12	101	0.21	0.17	-0.04	13	0.38	0.03	47
137	40.0	2.77	86	12.03	93	0.42	0.54	0.12	17	0.10	0.05	49
138	38.0	3.33	104	14.11	109	0.28	0.45	-0.08	24	0.47	0.01	52
139	33.3	3.02	88	13.21	98	0.30	0.15	0.16	24	-0.28	0.00	46
140	35.2	2.69	84	14.96	115	0.19	0.36	0.04	28	0.23	0.02	52

## LELAND-KOESTER RED ANGUS – 2018 Supplement Sheet

LOT#	ADJ SCTL	IMF adj	IMF Ratio	REA adj	REA Ratio	BF adj	Marb EPD	YG EPD	CW EPD	REA EPD	BF EPD	GM
141	34.6	3.32	104	12.41	96	0.26	0.64	0.14	29	0.26	0.06	52
142	38.3	3.44	107	11.51	89	0.35	0.45	0.14	27	0.11	0.04	49
143	37.2	5.23	147	12.46	92	0.32	1.00	0.11	10	-0.02	0.04	52
144	37.1	3.56	111	13.21	101	0.21	1.00	0.12	23	0.00	0.03	52
145	33.2	2.19	68	12.36	95	0.26	0.03	0.12	32	-0.01	0.01	48
146	36.7	1.83	52	14.63	108	0.25	-0.09	-0.12	20	0.46	0.00	45
147	38.4	4.34	140	13.12	105	0.15	0.79	0.10	42	0.22	0.02	56
148	36.8	3.12	97	12.23	92	0.22	0.72	0.02	30	-0.06	-0.03	53
149	OUT											
150	36.4	2.97	93	14.61	113	0.23	0.37	-0.18	33	0.89	0.01	52
151	35.6	2.05	64	12.06	93	0.15	0.33	0.12	42	-0.21	-0.03	50
152	36.8	3.39	106	13.50	104	0.19	0.31	0.06	33	0.22	0.02	51
153	31.5	2.38	74	13.41	103	0.23	0.18	0.05	8	-0.08	0.01	46
154	35.9	3.55	TW	12.10	TW	0.38	0.46	0.13	39	0.17	0.03	53
155	OUT											
156	37.5	2.62	82	13.81	106	0.21	0.41	0.12	21	0.07	0.04	49
157	38.8	3.22	100	12.19	94	0.43	0.63	0.27	20	-0.19	0.07	51
158	37.2	3.35	98	13.86	103	0.30	0.55	-0.01	36	0.45	0.01	55
159	37.8	1.67	TW	12.15	TW	0.28	0.04	-0.03	22	0.33	0.01	48
160	35.7	4.00	129	11.56	92	0.19	0.72	-0.08	30	0.22	-0.04	55
161	34.0	2.15	67	12.20	94	0.21	0.44	0.08	11	-0.16	0.01	46
162	37.7	3.67	114	13.66	102	0.33	0.62	-0.01	25	0.51	0.04	53
163	34.0	1.33	41	13.15	99	0.23	0.30	-0.13	14	0.37	-0.01	49
164	37.2	3.37	105	13.56	102	0.26	0.59	-0.20	11	0.47	-0.02	52
165	38.1	3.19	99	11.40	88	0.17	0.18	-0.02	29	0.25	0.00	49
166	38.7	2.97	93	12.40	96	0.23	0.49	0.15	37	0.09	0.03	50
167	35.2	5.50	172	11.86	91	0.30	0.91	0.05	-8	-0.21	0.02	48
168	32.8	4.21	131	12.58	97	0.22	0.36	0.00	32	0.04	-0.03	50
169	34.9	4.89	152	12.57	94	0.28	0.94	0.13	30	0.13	0.04	52
170	36.5	3.77	TW	11.93	TW	0.30	0.66	-0.01	19	0.16	0.00	52
171	36.8	4.29	134	11.62	90	0.21	0.44	0.10	0	-0.17	0.03	46
172	40.2	2.05	64	13.54	102	0.17	0.25	-0.15	27	0.30	-0.05	50
173	36.7	3.00	94	12.59	97	0.26	0.65	0.16	10	-0.23	0.04	50
174	38.7	2.21	69	12.43	96	0.19	0.44	-0.11	6	0.34	0.01	49
175	34.4	3.44	107	12.72	95	0.16	0.99	-0.14	33	0.50	-0.03	57
176	38.9	3.73	116	12.00	93	0.14	0.32	-0.02	24	-0.01	-0.03	49
177	37.4	2.20	69	13.64	105	0.22	0.06	-0.09	23	0.52	0.01	50
178	35.7	3.12	97	12.39	96	0.38	0.21	0.03	15	0.54	0.07	49
179	36.4	3.32	103	12.52	94	0.25	0.69	-0.08	21	0.39	0.00	53
180	34.9	1.73	54	12.90	100	0.18	-0.01	-0.20	40	0.62	-0.05	50
181	34.5	1.80	56	13.39	100	0.16	0.17	0.04	17	0.06	0.01	46
182	35.6	3.31	103	11.98	92	0.21	0.47	-0.15	17	0.34	-0.03	50
183	37.1	3.17	99	13.86	107	0.14	0.56	-0.31	3	0.57	-0.04	50
184	37.3	1.99	62	12.78	99	0.30	-0.03	0.07	10	0.04	0.03	47
185	34.2	3.51	109	11.60	89	0.26	0.49	0.12	17	-0.11	0.02	48
186	36.1	3.60	113	12.46	95	0.14	0.54	-0.13	10	0.23	-0.02	51