

## RED SIMMENTAL/SIMANGUS BULLS

Lot	Tattoo	IMF Adj	IMF Ratio	BF Adj	REA Adj	REA Ratio	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	API	TI	Adj SC
1	C217Z	NA	NA	NA	NA	NA	28.2	-0.33	-0.03	-0.053	0.88	112.1	67	41.0(act)
2	D02	1.81	82	0.27	14.64	106	42.5	-0.22	0.05	-0.034	0.82	116.4	72.5	37.5
3	D895	2.25	101	0.16	13.39	97	29.5	-0.35	0.12	-0.076	0.74	120.1	67.7	35.0
4	D887	2.38	107	0.28	12.25	89	36.4	-0.12	0.22	-0.023	0.54	129.6	75.1	39.0
5	D801	2.27	102	0.19	14.30	104	23.9	-0.38	0.10	-0.057	0.90	120.7	68.3	34.7
6	D204	2.00	90	0.24	13.91	101	44.8	-0.17	0.06	-0.038	0.65	115.1	73.5	40.1
7	D254	1.81	82	0.22	13.44	98	39.4	-0.22	0.03	-0.049	0.67	111.1	67.8	38.7
8	D13	2.54	114	0.28	12.66	92	27.5	-0.13	0.21	-0.027	0.43	130.2	71.9	39.7
9	D695	2.16	97	0.22	16.56	120	46.9	-0.28	0.32	-0.046	0.98	140	81.6	35.1
10	D301	2.05	92	0.22	13.92	101	31.7	-0.30	0.07	-0.043	0.86	118.6	69.9	31.8
11	D91	2.30	96	0.23	13.44	97	27.0	-0.35	-0.02	-0.042	0.97	116.9	62.8	35.6
12	D92	2.11	88	0.24	13.92	101	26.8	-0.32	-0.07	-0.038	0.90	113.8	60.8	38.9
13	D304	1.76	79	0.27	13.62	99	40.2	-0.30	0.01	-0.028	1.10	118.6	70.2	39.9
14	D235	1.80	81	0.19	13.17	96	26.0	-0.38	0.07	-0.046	1.03	128.3	69.1	35.1
15	D39	3.05	137	0.21	14.77	107	39.2	-0.40	0.25	-0.053	1.19	136.9	76.7	37.6
16	D451	2.48	112	0.17	12.61	92	34.6	-0.29	0.18	-0.047	0.85	133	76.8	38.5
17	D701	2.21	100	0.20	14.62	106	18.4	-0.45	0.09	-0.053	1.08	125.6	65.2	38.9
18	D406	2.12	95	0.26	13.73	100	26.3	-0.34	0.11	-0.028	1.04	141.4	76.4	35.0
19	D917	2.24	101	0.23	13.25	96	42.1	-0.22	0.23	-0.033	0.83	135.5	76.5	35.0
20	D88	2.48	104	0.15	13.83	100	29.7	-0.33	0.12	-0.053	0.85	124.3	67.7	36.6
21	D938	2.27	102	0.17	12.18	88	13.4	-0.32	0.18	-0.052	0.62	138.4	67.7	40.0
22	D319	1.95	88	0.21	12.96	94	21.2	-0.29	0.04	-0.025	0.85	135.8	71.2	36.7
23	D017	2.28	103	0.30	14.38	104	40.9	-0.16	0.16	-0.012	0.77	137.2	75.3	40.8
24	D906	2.69	121	0.18	12.69	92	10.8	-0.37	0.20	-0.053	0.73	142.2	68.1	38.0
25	D315	2.81	127	0.23	13.12	95	31.2	-0.23	0.29	-0.043	0.65	123.3	68.6	36.1
26	D113	2.43	109	0.29	13.72	100	40.7	-0.16	0.14	-0.021	0.70	124.9	73.7	37.6
27	D115	2.32	105	0.34	13.45	98	13.4	-0.21	0.17	-0.011	0.60	119.7	62	38.0
28	D108	2.51	113	0.25	13.55	98	20.2	-0.28	0.35	-0.030	0.75	133.4	69	37.8
29	D8	2.11	95	0.23	12.74	92	16.0	-0.25	0.17	-0.039	0.54	116.1	63.5	39.2
30	D148	2.59	117	0.16	13.74	100	12.9	-0.34	0.25	-0.061	0.61	120.9	62.1	37.7
31	D218	2.30	104	0.16	12.69	92	15.9	-0.37	0.34	-0.063	0.74	119.1	66	37.7
32	D920	2.20	99	0.21	12.25	89	13.0	-0.37	0.06	-0.055	0.76	112	53.4	39.5
33	D378	2.02	91	0.19	13.28	96	43.8	-0.25	0.24	-0.032	0.93	123.4	71.5	37.6
34	D337	2.58	100	0.23	13.75	100	17.9	-0.20	0.33	-0.037	0.45	123.4	62	34.3
35	D403	1.90	86	0.19	14.52	105	18.7	-0.22	0.15	-0.037	0.51	119.5	62.9	34.1
36	D1064	3.57	149	0.22	13.69	99	19.4	-0.18	0.34	-0.018	0.54	112.2	62.2	38.0

## RED ANGUS BULLS

Lot	Tattoo	IMF Adj	IMF Ratio	BF Adj	REA Adj	REA Ratio	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	API	TI	Adj SC
37	D1061	3.64	92	0.26	13.99	109	7.6	-0.11	0.44	-0.018	0.17	110.7	55.8	34.5
38	D1062	4.51	114	0.20	12.22	95	2.9	-0.13	0.58	-0.036	0.02	123.6	60	35.1
39	D1063	3.36	85	0.21	13.05	101	5.6	-0.13	0.36	-0.033	0.11	109.4	54.7	34.2
40	D4025	4.37	110	0.31	12.22	95	27.3	-0.04	0.76	-0.012	0.25	146.4	77.4	38.1
41	D921R	3.14	101	0.26	13.37	98	25.3	-0.09	0.58	-0.024	0.29	133.8	70.9	36.2
42	D213R	2.98	96	0.30	13.05	95	21.7	0.07	0.62	0.037	0.20	149.3	74	40.2
43	D9110	3.20	103	0.29	14.65	107	59.8	0.21	0.56	0.024	0.16	121.6	80.1	39.5

## BLACK SIMMENTAL/SIMANGUS BULLS

Lot	Tattoo	IMF Adj	IMF Ratio	BF Adj	REA Adj	REA Ratio	CW EPD	YG EPD	MB EPD	BF EPD	REA EPD	API	TI	Adj SC
44	C245	NA	NA	NA	NA	NA	36.8	-0.34	0	-0.033	1.09	117.9	68.1	41.5(act)
45	D211	1.90	79	0.26	13.61	98	35.9	-0.25	0.06	0.000	1.10	143.7	77.3	41.5
46	D212	1.73	72	0.17	14.32	103	30.0	-0.36	0.11	-0.026	1.16	148.1	78.3	39.6
47	D213	1.63	68	0.27	15.27	110	34.9	-0.28	0.02	0.007	1.24	140.5	74.5	36.2
48	D905	1.95	88	0.14	13.34	97	21.1	-0.49	0.17	-0.057	1.21	143.9	74.5	36.8
49	D432	2.18	100	0.16	12.83	100	26.5	-0.27	0.32	-0.030	0.81	143.9	77.7	35.8
50	D105	2.42	109	0.25	14.67	106	13.2	-0.29	0.28	-0.030	0.71	143.6	73.8	33.9
51	D820	2.91	131	0.33	14.40	104	37.2	-0.20	0.42	0.004	1.00	145.4	82	37.4
52	D020	1.82	82	0.26	14.53	105	45.1	-0.18	0.20	-0.017	0.85	120.6	72.5	33.0
53	D819	2.13	96	0.19	16.20	118	5.2	-0.54	0.16	-0.055	1.19	141.8	66.9	39.9
54	D228	2.11	95	0.26	14.54	106	28.8	-0.45	0.04	-0.037	1.33	127.8	69.4	36.7
55	D93	1.70	71	0.21	17.15	124	21.9	-0.43	-0.17	-0.056	1.04	104.5	54	35.9
56	D5132	2.33	97	0.21	12.23	88	21.3	-0.16	0.24	-0.035	0.36	132.6	66.3	37.5
57	D302	2.56	115	0.30	14.32	104	24.8	-0.28	0.49	-0.022	0.89	148.2	75.2	33.4
58	D424	1.85	83	0.15	14.67	106	29.4	-0.31	0.13	-0.028	0.99	137.1	68.9	35.9
59	D434	2.27	102	0.15	14.65	106	28.0	-0.35	0.30	-0.027	1.11	132.6	67.8	31.9
60	D109	2.12	95	0.31	14.42	105	27.7	-0.21	0.15	-0.003	0.83	112	66.1	40.4
61	D7801	1.77	80	0.25	13.17	96	17.1	-0.25	0.31	-0.027	0.67	129.6	64.9	37.2
62	D5131	3.29	138	0.21	13.35	96	35.6	-0.12	0.49	-0.016	0.56	128.4	73.8	38.9
63	D5133	3.24	136	0.29	11.57	84	26.9	-0.02	0.49	0.008	0.33	128.7	70.1	38.8
64	D466	3.72	100	0.30	13.23	100	30.3	-0.12	0.49	0.022	0.81	142.8	71.8	38.6