

HART SALE SUPPLEMENT SHEET 2012 - SIMMENTAL BULLS

LOT	Adj YW	Ultrasound data calculated through CUP & ASA				Adj IMF	MB EPD	BF EPD
		WDA	Adj Scrotal	Adj REA	REA EPD			
90	1391	3.49	38.6	15.32	0.33	2.03	-0.04	0.02
91	1164	2.93	38.5	14.33	0.36	1.78	0	0.01
92	1178	3.04	37.2	15.82	0.43	2.13	0.01	-0.01
93	1434	3.61	36.9	16.62	0.39	1.69	-0.03	0.03
94	1407	3.37	42.4	14.7	0.14	2.41	0.16	0.03
95	1240	3.12	39.9	13.92	0.27	3.13	0.24	-0.01
96	1243	3.13	37	15.65	0.16	2.06	0.08	0.04
97	1239	3.14	40.6	13.86	0.01	2.13	-0.01	0.04
98	1396	3.67	39.1	16.57	0.27	1.73	-0.19	0
99	1214	3.07	42.5	14.39	0.41	2.13	0.09	0.04
100	1370	3.87	41.4	16.08	0.53	2.16	0.03	0.04
101	1198	3.15	37.9	14.82	0.27	1.88	-0.25	-0.01
102	OUT							
103	1279	3.36	38.1	14.86	0.11	2.32	-0.11	-0.01
104	1356	3.53	38.1	16.26	0.33	2.57	0.17	-0.03
105	1363	3.61	42.3	16.54	0.55	2.21	-0.12	-0.02
106	1317	3.50	42.1	16.66	0.19	1.94	-0.05	-0.02
107	1357	3.18	40.9	14.71	0.14	2.54	0.09	0
108	1284	3.17	41.5	16.2	0.12	2	0.01	0
109	1362	3.65	40.6	15.02	0.24	2.69	0.14	0.03
110	1141	3.06	34.2	14	0	3.15	0.33	0.02
111	1310	3.47	38.7	15.35	0.22	2.18	0.05	0.06
112	1332	3.58	41.6	15.48	0.26	1.75	-0.05	0.03
113	1291	3.38	37.3	15.24	0.2	2.05	0.06	-0.02
114	1474	4.02	41.9	15.35	0.34	2.67	0.29	0.04
115	1306	3.62	40.5	15.89	0.05	2.01	0.02	0.01
116	1303	3.52	42.2	14.61	-0.04	2.68	0.19	-0.01
117	1203	3.47	39.3	15.49	0.24	2.15	0.2	0.01
118	1445	3.96	41.5	15.05	0.16	2.59	0.23	0.06
119	1377	3.49	42.4	14.75	0.21	3.28	0.52	0.05
120	1359	3.75	43	16.15	0.21	3.17	0.45	0.05
121	1299	3.52	39.6	14.71	0.12	3.19	0.4	0.05
122	1186	3.12	40.6	13.69	-0.05	2.3	0.2	0.02
123	1382	3.87	38.9	14.17	-0.11	2.64	0.16	0.03
124	1237	3.50	39.8	12.69	0.02	3.77	0.53	0.05
125	1292	3.59	37.8	14.28	0.1	2.45	0.21	0.02
126	1322	3.68	40.8	15.9	0.28	2.53	0.19	0.03
127	1192	3.39	36.9	14.72	0.13	1.73	0.12	-0.01
128	1190	3.31	40.5	14.33	-0.07	2.7	0.22	-0.01
129	1329	3.60	41.2	16.2	0.35	2.13	0.04	0.03
130	1336	3.50	37.4	14.58	0.16	2.84	0.25	0.06
131	1286	3.57	38.7	14.6	0.22	3.39	0.42	0.07
132	1451	3.88	40.2	15.71	0.38	2.05	0.11	0.01
133	1277	3.55	38.7	14.11	0.45	2.74	0.03	-0.01
134	1205	3.41	39.7	12.35	0.21	2.21	-0.02	0.02
135	1537	4.28	38.8	16	0.45	2.16	0.01	0.04
136	1298	3.59	40.5	16.23	0.69	2.55	0.05	0.03
137	1339	3.65	40.8	15.03	0.58	2.35	0.02	0.02
138	1445	3.80	41.5	15.59	0.45	1.68	-0.19	-0.01
139	1268	3.70	39.9	13.63	0.06	2.09	-0.02	-0.01
140	1336	3.65	39.4	14.27	0.17	2.26	0.16	0.08
141	1341	3.71	41.4	14.75	0.2	1.63	-0.05	0.01
142	1338	3.67	41.5	12.89	0.07	3.22	0.23	0.04
143	1241	3.46	37.9	13.52	0.12	3.1	0.32	0.01
144	1280	3.56	39.5	15.95	0.35	1.7	-0.09	0.05
145	1308	3.55	35.6	12.16	-0.23	1.87	0.12	-0.02
146	1256	3.40	42.2	14.2	0.11	2.76	0.24	0
147	1348	3.57	40.7	14.94	0.29	4.17	0.41	0.04
148	1448	4.03	39.6	16.38	0.41	2.58	0.27	0.05
149	1371	3.90	38.8	14.48	-0.17	2.69	0.22	0.03
150	1330	3.82	38.8	14.7	-0.1	3.45	0.43	0.01
151	1369	3.88	40.8	13.13	-0.15	2.43	0.21	0.03
152	1317	3.68	38.8	15.14	0.15	3.07	0.27	0.01
153	1332	3.74	40.9	14.18	-0.22	2.56	0.13	-0.02

## HART SALE SUPPLEMENT SHEET 2012 - SIMMENTAL BULLS

154	1357	3.66	40.1	13.29	0.04	3.05	0.27	0.05
155	1352	3.88	37.8	17	0.56	2.32	0.15	0
156	1248	3.53	39.1	14.07	0.04	2.53	0.14	-0.02
157	1152	3.31	39.2	14.1	0.16	2.08	0.22	0.01
158	1285	3.66	37.2	13.6	0.09	2.21	0.19	0
159	1302	3.66	38	14.6	0.13	2.67	0.37	0.03
160	1316	3.70	38	14.54	0.19	2.13	0.19	0.02
161	1180	3.56	39	16.04	0.39	1.79	-0.18	-0.03
162	1263	3.71	41.3	14.48	0.14	2.3	0.04	0.01
163	1320	3.91	40.1	13.66	0.04	3.21	0.19	0.02
164	1331	3.93	38.6	14.78	0.07	3.17	0.29	0.02
165	1344	4.03	40.1	14.17	0.03	3.1	0.33	0.01
166	1291	3.90	41.4	15.66	0.04	2.9	0.23	-0.03
167	1310	3.96	39.3	15.63	0.11	3.06	0.3	0.02
168	1298	3.96	38	13.86	-0.16	2.24	0.2	-0.01
169	1374	3.50	37.6					