

Lot #	Tattoo	Weight, 2-14-22	Scrotal Measurement (cm.)		Marbling/%IMF				Ribeye Area (in. ²)				Fat Thickness (in.)				YG EPD	CW EPD	Gridmaster							
			Actual on 2-14-22	Adjusted to yearling	Actual	Adjusted	Ratio	Marb. EPD	Actual	Adjusted	Ratio	REA EPD	Actual	Adjusted	Ratio	Fat EPD										
1	197	1165	38.0	39.7	2.77	2.88	116	0.52	13.30	14.12	104	0.25	0.29	0.30	124	0.03	0.01	44	22							
2	198	1090	32.0	33.7	2.73	2.84	114	0.54	13.20	14.02	104	0.22	0.28	0.29	120	0.03	0.05	23	57							
3	145	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT							
4	186	1110	30.5	32.1	2.22	2.33	94	0.45	13.30	14.11	104	0.11	0.20	0.21	87	0.03	0.05	38	32							
5	187	1080	35.0	36.6	2.51	2.62	105	0.63	12.80	13.61	101	0.20	0.28	0.29	120	0.03	0.03	44	66							
6	125	1130	37.0	38.3	3.10	3.19	128	0.61	13.30	13.96	103	0.14	0.30	0.31	127	0.03	0.09	41	47							
7	101	1105	32.5	33.6	2.83	2.90	117	0.68	13.50	14.05	104	0.07	0.33	0.34	138	0.03	0.02	29	45							
8	1114	1070	33.0	34.7	2.15	2.26	91	0.34	12.50	13.35	99	0.24	0.22	0.24	96	0.03	0.05	26	22							
9	1196	1000	30.5	32.8	2.85	3.00	121	0.44	12.20	13.36	99	0.20	0.22	0.24	98	0.03	0.15	23	26							
10	108	1070	33.0	34.2	2.33	2.41	97	0.70	11.90	12.50	92	0.18	0.23	0.24	98	0.03	0.00	33	34							
11	12	1130	34.5	35.4	2.38	2.44	98	0.64	12.90	13.37	99	0.15	0.32	0.33	133	0.02	0.14	28	40							
12	19	1100	32.5	33.6	2.27	2.34	94	0.77	13.70	14.25	105	0.15	0.26	0.27	110	0.02	0.20	36	54							
13	15	1065	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT							
14	155	1000	33.0	34.5	2.28	2.38	96	0.54	13.80	14.56	108	0.12	0.22	0.23	95	0.03	0.11	34	57							
15	1113	966	28.0	29.7	2.82	2.93	118	0.41	13.20	14.05	104	0.28	0.31	0.33	132	0.01	0.10	21	66							
16	10	1030	33.5	34.4	2.28	2.34	94	0.33	12.40	12.87	95	0.32	0.22	0.23	93	0.01	-0.06	14	21							
17	1112	1090	34.5	36.2	3.68	3.79	152	0.70	13.60	14.45	107	0.31	0.35	0.37	148	0.03	0.09	39	25							
18	179	1010	29.0	30.6	2.27	2.37	95	0.49	11.30	12.09	89	0.05	0.28	0.29	120	0.01	0.04	29	73							
19	1187	1075	33.5	35.7	2.02	2.16	87	0.55	10.80	11.89	88	0.01	0.25	0.27	110	0.02	0.05	26	28							
20	1161	1040	32.5	34.4	2.03	2.16	87	0.37	12.70	13.67	101	0.21	0.19	0.21	84	0.01	0.08	24	64							
21	1135	982	32.0	33.8	1.94	2.06	83	0.42	12.00	12.90	95	0.12	0.26	0.28	112	0.01	0.17	12	41							
22	1142	1050	35.5	37.3	2.14	2.26	91	0.36	12.70	13.62	101	0.23	0.15	0.17	68	0.00	-0.01	24	52							
23	1150	1130	31.5	33.4	1.83	1.95	78	0.46	12.60	13.53	100	0.21	0.26	0.28	113	0.02	0.06	39	21							
24	111	1040	36.0	37.2	1.75	1.83	74	0.38	13.20	13.80	102	0.07	0.22	0.23	94	0.03	0.12	26	71							
25	195	1100	35.0	36.6	3.30	3.40	137	0.67	14.50	15.31	113	0.26	0.29	0.30	124	0.02	0.09	32	53							
26	1180	1050	32.5	34.6	3.15	3.29	NR	0.43	12.80	13.85	NR	0.12	0.30	0.32	NR	0.01	0.20	14	41							
27	142	1075	35.0	36.5	2.94	3.03	TWIN	0.29	13.50	14.22	TWIN	0.16	0.21	0.22	TWIN	0.00	0.06	31	43							
28	1120	1050	35.5	37.2	2.25	2.36	95	0.48	9.90	10.77	80	0.00	0.23	0.25	100	0.03	0.09	21	26							
29	141	1125	33.5	35.0	2.21	2.30	93	0.31	13.10	13.82	102	0.04	0.21	0.22	91	0.02	0.11	19	52							
30	136	1100	33.5	34.9	1.90	1.99	80	0.22	14.00	14.69	109	0.16	0.31	0.32	131	0.03	0.17	17	62							
31	1107	1035	32.5	34.2	1.05	1.16	47	0.58	13.30	14.14	105	0.23	0.26	0.28	112	0.02	0.11	19	54							
32	1156	980	35	36.9	2.14	2.26	91	0.51	11.30	12.25	91	0.02	0.27	0.29	117	0.01	-0.03	16	38							
33	1208	1000	35.5	37.9	2.32	2.48	100	0.51	13.10	14.31	106	0.45	0.22	0.24	98	0.02	0.12	40	75							
34	1216	1090	34.5	37.0	3.39	3.55	143	0.66	13.20	14.46	107	0.26	0.29	0.31	127	0.03	0.12	34	68							
35	118	1040	38.5	39.8	2.10	2.18	88	0.52	12.30	12.93	96	0.30	0.19	0.20	82	0.01	0.06	29	29							
36	154	1045	35.0	36.5	2.36	2.46	99	0.42	12.90	13.66	101	0.01	0.22	0.23	95	0.03	0.08	24	76							
37	115	1100	35.5	36.7	1.94	2.02	81	0.46	13.40	14.01	104	0.36	0.22	0.23	94	0.02	0.10	28	61							
38	188	1135	35.0	36.6	2.17	2.28	91	0.63	12.80	13.61	101	0.42	0.20	0.21	87	0.03	0.11	46	51							
39	183	1020	35.5	37.1	3.21	3.32	133	0.47	12.50	13.31	98	0.26	0.21	0.22	91	0.01	0.10	28	62							
40	190	1020	36.0	37.6	2.48	2.59	104	0.37	11.50	12.31	91	0.00	0.25	0.26	107	0.02	0.06	11	35							
41	17	1040	31.5	32.5	2.93	2.99	120	0.78	14.70	15.18	112	0.20	0.15	0.16	64	0.02	0.06	30	-4							
42	1160	1065	32.5	34.4	1.91	2.04	82	0.34	15.40	16.37	121	0.28	0.12	0.14	56	0.02	0.19	20	53							
43	18	950	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT							
44	185	970	34.0	35.6	3.29	3.39	137	0.39	12.80	13.61	101	0.06	0.18	0.19	79	0.03	0.11	17	23							
45	160	1080	34.0	35.5	3.81	3.91	TWIN	0.70	11.10	11.86	TWIN	0.10	0.29	0.30	TWIN	0.01	0.00	37	25							
46	1209	980	30.0	32.5	1.66	1.82	73	0.53	11.30	12.52	93	0.22	0.23	0.25	102	0.03	0.07	38	12							
47	123	1090	37.5	38.8	3.61	3.70	149	0.67	14.40	15.06	111	0.30	0.29	0.30	123	0.03	0.03	39	41							
48	124	1120	34.5	35.8	2.49	2.58	104	0.20	12.00	12.66	94	0.21	0.29	0.30	123	0.03	0.10	32	28							
49	1136	1050	36.0	37.8	1.78	1.90	76	0.39	14.70	15.60	115	0.20	0.24	0.26	104	0.01	0.16	28	13							
50	146	1010	34.5	36.0	2.02	2.11	85	0.38	12.00	12.72	94	0.12	0.24	0.25	103	0.03	0.05	23	32							
51	1119	1100	37.5	39.2	2.07	2.18	88	0.60	13.50	14.37	106	0.27	0.20	0.22	88	0.03	0.10	43	82							
52	119	1090	35.0	36.3	1.85	1.93	78	0.23	14.20	14.83	110	0.28	0.23	0.24	98	0.03	0.01	28	18							
53	182	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT							
54	1154	1040	35.0	36.9	1.00	1.12	45	0.33	12.10	13.05	97	0.29	0.22	0.24	96	0.01	0.00	27	34							
EPD Breed Averages-Non-Parents Under 2 Years of Age, as of 2-14-2022:									0.42				0.13				0.02				0.06		23		37	
EPD Averages 2022 Broken Heart Ranch Offering									0.50				0.17				0.02				0.08		29		42	
Outs: Lots 3, 13, 43, 53, 85																										

Pederson Broken Heart Ranch
44th Annual Production Sale
Supplement Sheet

Lot #	Tattoo	Weight, 2-16-21	Scrotal Measurement (cm.)		Marbling/%IMF				Ribeye Area (in. ²)				Fat Thickness (in.)				YG EPD	CW EPD	Gridmaster							
			Actual on 2-16-21	Adjusted to yearling	Actual	Adjusted	Ratio	Marb. EPD	Actual	Adjusted	Ratio	REA EPD	Actual	Adjusted	Ratio	Fat EPD										
55	107	1040	32.5	33.7	2.44	2.52	101	0.23	12.10	12.68	94	0.16	0.18	0.19	77	0.02	0.09	24	73							
56	1144	1050	29.0	30.8	1.92	2.04	82	0.31	12.60	13.52	100	0.31	0.22	0.24	96	0.02	0.09	40	-3							
57	199	1040	34.5	36.2	2.82	2.93	118	0.69	11.90	12.72	94	0.26	0.21	0.22	91	0.03	0.04	28	53							
58	1148	950	31.5	33.3	2.29	2.41	97	0.70	12.00	12.92	96	0.08	0.17	0.19	76	0.03	0.05	39	34							
59	139	1075	32.5	33.9	1.83	1.92	77	0.46	13.80	14.51	107	0.44	0.14	0.15	62	0.01	0.01	35	51							
60	1133	1045	28.5	30.3	2.29	2.41	97	0.28	13.10	14.00	104	0.16	0.22	0.24	96	0.02	0.14	23	7							
61	1191	1090	32.5	34.7	2.30	2.44	98	0.59	13.30	14.41	107	0.32	0.21	0.23	93	0.00	0.04	38	46							
62	1165	960	31.0	32.9	3.36	3.49	140	0.37	11.50	12.47	92	0.07	0.28	0.30	121	0.03	0.09	34	83							
63	109	1000	32.0	33.2	2.92	3.00	121	0.66	11.60	12.20	90	-0.04	0.30	0.31	126	0.03	0.06	36	33							
64	168	966	34.5	36.1	2.09	2.19	88	0.68	13.10	13.87	103	-0.04	0.21	0.22	91	0.03	0.02	33	24							
65	1283	980	28.0	29.8	2.56	2.68	108	0.62	12.20	13.09	97	-0.01	0.23	0.25	100	0.04	0.08	26	61							
66	181	1040	32.0	33.6	2.31	2.41	97	0.43	13.40	14.20	105	0.22	0.18	0.19	79	0.02	0.03	31	53							
67	1126	1000	32.0	33.7	1.87	1.98	80	0.68	12.40	13.27	98	0.06	0.17	0.19	75	0.02	0.16	25	70							
68	114	1040	31.5	32.7	2.10	2.18	88	0.47	10.90	11.51	85	0.19	0.30	0.31	126	0.02	0.13	34	33							
69	1179	1000	36.0	38.1	2.62	2.75	111	0.72	13.10	14.13	105	0.28	0.18	0.20	81	0.01	0.10	34	37							
70	1159	990	30.5	32.4	2.97	3.10	125	0.67	12.70	13.67	101	0.06	0.26	0.28	113	0.03	0.11	24	62							
71	1157	1020	30.5	32.4	2.28	2.41	97	0.36	10.20	11.17	83	0.09	0.19	0.21	84	0.03	0.14	32	11							
72	175	1010	33.5	35.1	2.37	2.47	99	0.64	13.40	14.19	105	0.20	0.18	0.19	79	0.03	0.11	31	63							
73	172	1000	31.0	32.6	3.88	3.98	160	0.77	12.90	13.67	101	0.25	0.22	0.23	95	0.03	0.14	29	36							
74	1219	1075	30.0	32.6	2.34	2.51	101	0.26	13.00	14.29	106	0.35	0.20	0.22	91	0.03	0.06	32	39							
75	151	1050	30.0	31.5	2.07	2.17	87	0.40	13.60	14.34	106	0.26	0.18	0.19	79	0.00	0.13	20	46							
76	103	970	29.0	30.1	1.92	1.99	80	0.28	11.60	12.15	90	0.09	0.22	0.23	93	0.02	0.13	15	11							
77	1168	1000	27.0	29.0	2.78	2.91	117	0.72	12.90	13.88	103	0.16	0.20	0.22	88	0.03	0.10	30	59							
78	1151	900	33.0	34.9	3.35	3.47	140	0.73	11.40	12.33	91	0.07	0.18	0.20	80	0.02	0.10	18	15							
79	1192	960	34.0	36.3	2.36	2.51	101	0.71	12.50	13.63	101	0.09	0.38	0.40	163	0.04	0.10	20	15							
80	1183	1000	33.5	35.6	2.03	2.17	87	0.52	12.40	13.46	100	0.21	0.18	0.20	81	0.01	0.06	41	51							
81	128	950	30.5	31.9	2.07	2.16	87	0.30	11.70	12.38	92	-0.16	0.21	0.22	90	0.02	-0.01	17	29							
82	1139	1010	33.0	34.8	2.09	2.21	89	0.42	12.30	13.20	98	0.13	0.26	0.28	112	0.02	0.05	29	6							
83	1158	1080	35.0	36.9	2.37	2.50	100	0.62	12.90	13.87	103	0.21	0.17	0.19	76	0.00	0.14	44	48							
84	129	1005	33.0	34.4	2.52	2.61	105	0.44	12.20	12.89	95	-0.09	0.15	0.16	66	0.02	0.09	27	43							
85	1203	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT	OUT							
86	1204	980	33.0	35.4	2.06	2.22	89	0.66	12.40	13.59	101	0.20	0.20	0.22	90	0.01	0.09	28	79							
87	1210	810	28.0	30.5	2.50	2.66	107	0.31	9.90	11.16	83	0.21	0.21	0.23	95	0.03	0.07	25	55							
EPD Breed Averages-Non-Parents Under 2 Years of Age, as of 2-14-2022:																			0.42		0.13		0.02	0.06	23	37
EPD Averages 2022 Broken Heart Ranch Offering																			0.50		0.17		0.02	0.08	29	42
Outs: Lots 3, 13, 43, 53, 85																										