

HEART RIVER RANCH 2023 BULL SALE MARCH 8, 2023

LOT	PEN	Animal ID	Birth Date	Reg Number	Dam Tatt	Sire Tatt	WEIGHT 3-6-2023	IMF conts	IMF	IMF adj	IMF Rank	IMF Ratio	REA conts	REA	REA adj	REA Rank	REA Ratio	BF conts	BF	BF adj	BF Rank	BF Ratio	Adj Scan Wt	Marb EPD	Marb Acc	YG EPD	YG Acc	CW EPD	CW Acc	REA EPD	REA Acc	BF EPD	BF Acc	Grid Master
1	1	2265	03-01-2022	4637197	985W	3Y	1170	6	2.67	2.68	2	106	6	13.6	13.71	2	102	6	0.24	0.24	6	71	1148	0.11	35	0.03	30	16	37	-0.02	35	0	31	-3
2	1	2240	02-26-2022	4635061	674	370E	1295	44	2.32	2.33	20	101	44	13	13.06	21	101	44	0.28	0.28	26	96	1216	0.56	34	0.08	29	29	38	0.18	34	0.02	28	48
3	1	2257	03-01-2022	4637183	013	4040	1200	6	2.26	2.27	5	90	6	15.5	15.61	1	116	6	0.29	0.29	5	86	1173	0.31	38	0.09	33	27	41	0.2	39	0.03	34	16
4	1	2205	02-14-2022	4634959	023	0099	1295	44	2.58	2.56	12	111	44	12.2	12.07	34	93	44	0.35	0.35	9	118	1256	0.22	31	0.04	29	20	37	-0.01	34	-0.01	29	18
5	1	2259	03-01-2022	4635067	694	68D	1195	44	2.73	2.74	9	119	44	14.6	14.71	6	113	44	0.36	0.36	5	123	1164	0.56	36	-0.1	30	20	38	0.47	36	0.02	31	34
6	1	2254	02-28-2022	4637195	115	68D	1200	6	3.15	3.16	1	125	6	12.9	13	5	96	6	0.43	0.43	2	127	1123	0.38	34	0.07	30	19	37	0	36	0.01	30	24
7	1	2221	02-23-2022	4635049	610	1T	1225	44	2.04	2.04	29	88	44	15.6	15.62	2	120	44	0.27	0.27	29	92	1095	0.27	35	-0.1	32	23	40	0.51	38	0	33	52
8	1	2321	03-19-2022	4635115	809	7334	1180	44	2.45	2.5	13	108	44	15.8	16.2	1	125	44	0.33	0.34	11	115	1204	0.39	31	-0	28	25	36	0.43	33	0.02	29	44
9	1	2271	03-02-2022	4635083	728	7334	1205	44	3.78	3.8	1	164	44	13.7	13.83	10	106	44	0.35	0.35	7	120	1134	0.68	31	0.04	29	22	36	0.17	34	0.02	30	53
10	1	2204	02-14-2022	4634953	014	9075	1100	44	2.43	2.41	16	104	44	12.8	12.67	23	98	44	0.27	0.27	30	91	1075	0.77	33	-0.1	30	8	38	0.16	36	-0.01	30	44
11	1	2209	02-17-2022	4635051	613	68D	1185	44	2.25	2.24	24	97	44	15	14.92	5	115	44	0.33	0.33	14	112	1110	0.49	33	-0.1	29	25	38	0.47	34	0.01	29	48
12 OUT	1	2306	03-15-2022	4634947	006	0408 4009 OR 6107	1075	44	1.86	1.9	35	82	44	12.9	13.24	19	102	44	0.33	0.34	12	114	1143	0.19	32	-0	28	9	35	0.2	34	0.01	30	-11
13	1	2323	03-20-2022	4635091	741	6107	1200	1	1.62	1.67	1	0	1	14	14.42	1	0	1	0.28	0.29	1	0	1160	0.58	27	0.33	25	45	32	-0.07	30	0.06	26	68
14	1	2268	03-02-2022	4634999	298	370E	1115	44	2.26	2.28	23	98	44	14	14.13	9	109	44	0.24	0.24	37	82	1084	0.31	34	0.04	31	24	39	0.19	36	0.01	32	27
15	1	2241	02-26-2022	4635121	819	1T	1165	44	1.6	1.61	42	70	44	15.5	15.56	3	120	44	0.32	0.32	15	109	1114	0.31	35	-0.1	32	16	41	0.34	38	0	31	35
16	1	2207	02-16-2022	4634983	079	9075	1160	44	2.37	2.36	18	102	44	12.5	12.4	26	96	44	0.26	0.26	34	88	1116	0.45	32	0.06	28	14	36	-0.05	34	0.01	28	36
17	1	2201	02-11-2022	4634973	055	125Z	1145	44	1.86	1.84	38	79	44	13.4	13.22	20	102	44	0.25	0.25	36	84	1078	0.45	32	0.11	29	19	36	-0.12	34	0.01	28	39
18	1	2224	02-25-2022	4635013	446	370E	1100	44	3.08	3.09	4	133	44	12.2	12.25	28	94	44	0.28	0.28	28	96	920	0.35	34	0.1	29	7	38	-0.08	36	0.03	29	8
19	1	2315	03-18-2022	4635039	589	4009	1145	44	2.08	2.13	27	92	44	10.9	11.29	41	87	44	0.31	0.32	17	108	1124	0.17	16	0.09	16	13	21	-0.15	20	0.01	13	4
20	1	2216	02-21-2022	4635047	608	5142	1130	44	1.99	1.99	32	86	44	10.4	10.38	44	80	44	0.31	0.31	19	105	1062	0.44	32	0.16	29	17	36	-0.16	34	0.03	29	24
21	1	2256	03-01-2022	4635001	312	6098	1095	44	1.93	1.94	34	84	44	12	12.11	31	93	44	0.2	0.2	41	69	1035	0.26	32	0.06	28	20	36	0.03	34	0.01	28	17
22	1	2255	03-01-2022	4635141	905	0039	1110	44	2.31	2.32	21	100	44	12.3	12.41	25	96	44	0.38	0.38	2	130	1078	0.1	30	0.04	27	17	35	0.04	33	0.01	26	10
23	1	2335	03-22-2022	4635109	775X	5142	1025	44	0.9	0.96	44	41	44	13.3	13.75	12	106	44	0.31	0.32	16	108	1044	0.33	30	0.19	28	17	36	-0.17	34	0.04	28	26
24	1	2219	02-23-2022	4634981	076	9075	1170	44	3.08	3.08	5	133	44	12.6	12.62	24	97	44	0.26	0.26	33	89	1180	0.5	34	0.05	29	23	38	0.04	35	0	28	45
25	1	2249	02-28-2022	4635059	655	68D	1205	44	3.15	3.16	3	137	44	11.8	11.9	37	92	44	0.28	0.28	25	96	1125	0.5	32	0.2	28	20	36	-0.14	34	0.04	28	35
26	1	2262	03-01-2022	4635101	265	159Y	1100	6	1.73	1.74	6	69	6	13.3	13.41	3	99	6	0.3	0.3	3	89	1040	0.33	38	0.14	33	22	43	0.01	41	0.04	32	38
27	1	2214	02-21-2022	4635137	902	0039	1130	44	2.5	2.5	14	108	44	13.6	13.58	16	105	44	0.16	0.16	44	54	1085	0.49	30	-0.1	27	20	35	0.28	33	-0.01	27	55
28	2	2248	02-28-2022	4635165	953	0039	1040	44	2.97	2.98	7	129	44	12.1	12.2	30	94	44	0.33	0.33	13	113	1017	0.49	31	0.02	28	21	35	0.26	34	0.02	27	48
29	2	2275	03-03-2022	4635161	943	0039	1175	44	3.02	3.04	6	131	44	12.1	12.24	29	94	44	0.35	0.35	6	120	1147	0.62	30	0.14	27	21	35	-0.12	33	0.02	27	59
30	2	2251	02-28-2022	4635095	745	370E	1160	44	2.38	2.39	17	103	44	13.6	13.7	14	105	44	0.18	0.18	42	62	1098	0.41	37	-0.1	32	34	41	0.33	38	-0.02	32	39
31	2	2237	02-26-2022	4635035	563	7334	1100	44	2.14	2.15	26	93	44	13.6	13.66	15	105	44	0.3	0.3	21	102	1070	0.53	31	0.11	27	32	35	0.43	32	0.06	28	56
32	2	2406	03-02-2022	4663109	837	DATA	1170	44	2.02	2.04	30	88	44	14.4	14.53	7	112	44	0.26	0.26	31	89	1121	0.42	35	-0.1	30	17	38	0.26	37	0	31	23
33	2	2225	02-25-2022	4635015	501	139A	1210	44	2.05	2.06	28	89	44	13.7	13.75	13	106	44	0.31	0.31	18	106	1119	0.23	32	0.1	29	18	38	-0.12	35	0.01	29	-9
34	2	2402	03-11-2022	4660599	678	7334	1120		2.28	2.32	22	100	45	12	12.27	28	95	45	0.3	0.3	20	104	1096	0.39	30	0.05	26	14	34	0.1	31	0.03	26	28
35	2	2227	02-25-2022	4635027	539	370E	1150	44	2	2.01	31	87	44	14.9	14.95	4	115	44	0.35	0.35	8	119	1088	0.26	35	0.02	29	19	38	0.28	36	0.03	29	15
36 OUT	2	2247	02-27-2022	4635137	844	DATA	1080	44	2.62	2.62	10	114	44	13.7	13.78	11	106	44	0.25	0.25	35	86	1036	0.53	36	-0	31	17	40	0.34	38	0.02	32	35
37	2	2293	03-07-2022	4635033	554	9127	1120	44	2.26	2.29	22	99	44	11.1	11.31	40	87	44	0.37	0.37	3	127	1047	0.37	33	0.12	30	22	39	-0.05	36	0.02	30	23
38	2	2246	02-27-2022	4635053	624	370E	1075	44	3.36	3.37	2	146	44	12	12.08	33	93	44	0.43	0.43	1	147	1000	0.34	34	0.06	30	28	37	0.18	37	0.02	29	33
39	2	2280	03-04-2022	4634987	090	139A	1070	44	1.78	1.8	40	78	44	13.1	13.26	17	102	44	0.3	0.3	20	103	1047	0.03	35	-0	29	14	37	0.15	35	0	28	-17
40	2	2272	03-02-2022	4635093	742	0099	1055	44	2.48	2.5	15	108	44	12.2	12.33	27	95	44	0.29	0.29	23	99	1006	0.24	33	0.16	29	2	38	-0.04	34	0.07	29	-13
41	2	2401	02-23-2022	4637193	115	68D	1140	6	2.64	2.64	4	105	6	12.3	12.32	6	91	6	0.47	0.47	1	138	1073	0.47	34	0.06	29	15	37	0.05	35	0.02	30	26
42	2	2230	02-25-2022	4635065	692	68D	1010	44	1.83	1.84	39																							

OPEN A ANGUS 2023 BULL SALE MARCH 8, 2023

Lot	Tatt	Reg No.	Sire Tag	Dam Tattoo	CED EPD	Birth Wt	BW EPD	WDA	WN Adj WT	WN Ratio	WN EPD	WT 2-25-2023	YW EPD	RADG EPD	DMI EPD	SC EPD	DOC EPD	PAP EPD	HS EPD	HP EPD	CEM EPD	Milk EPD	MW EPD	MH EPD	SEN	CW EPD	Marb EPD	RE EPD	FAT EPD	UNDAJCT IMF Ratio	UNDAJCT IMF Ratio	UNDAJ RibEye	UNDAJ RibEye Fat%	UNDAJ Rib Fat	UNDAJ Fat Ratio	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C								
55	K2912	20565885	825A 615B	5	ET	1.2	3.57	716	ET	43	960	76	0.18	0.59	0.24	3	1.19	0.37	9.3	-2	18	34	-0.4	-2	15	-0.01	0.52	0	1.73	87	12	112	0.23	121	42	36	46	22	68	130									
56	K2232	20569086	709B D20	6	81	1	3.41	703	114	63	955	103	0.18	1.03	0.47	17	0.98	0.69	9.2	9	21	51	-0.1	-11	28	0.4	0.76	0.017	1.54	77	12.6	116	0.18	100	65	60	55	43	97	191									
57	K2085	20569059	744F B70	11	70	-0.2	2.76	565	91	33	890	62	0.15	0.23	0.35	8	0.42	0.21	15.7	5	33	-2	-0.7	6	13	0.21	0.05	0.057	2.21	111	11.9	109	0.23	128	72	44	49	21	70	163									
58	K2919	20565892	825A 615B	5	ET	1.2	3.57	721	ET	43	1000	76	0.18	0.59	0.24	3	1.19	0.37	9.3	-2	18	34	-0.4	-2	19	0	0.43	-0.002	1.81	91	10.7	100	0.21	111	42	36	46	21	67	129									
59	K2101	20569060	775D B160	5	85	1.1	3.45	703	114	53	1045	87	0.19	0.42	0.91	15	2.37	0.46	9.7	3	27	2	-0.4	8	32	0.03	0.28	0.01	2.27	114	11.4	105	0.21	117	71	61	68	19	87	184									
60	K2109	20569061	677G B206	0	100	2.2	3.41	698	113	64	960	103	0.2	0.69	0.89	-1	2.89	0.41	10.7	6	23	13	-0.5	5	29	-0.12	0.2	0.016	1.95	98	11.4	105	0.17	94	82	65	58	11	69	171									
61	K228	628912801 PENDING	725F 218X		90		3.22	690	110		940		PENDING CATALOG HAS PARENTAL EPD'S. THE DNA ON DAM IS CURRENTLY BEING FIXED.																																				
62	K2154	20569360	819T 726C	-1	94	4.1	2.77	560	91	47	790	78	0.17	0.15	0.78	16	1.81	0.5	10	-1	13	19	-0.9	8	3	0.16	-0	-0.023	TO YOUNG TO ADJUST										50	29	35	24	59	127					
63	K2123	20569066	775D B283	9	90	0.2	3.28	673	109	48	910	70	0.15	-0.36	0.66	4	-0.7	0.35	14.9	0	20	15	-0.7	6	22	0.23	0.3	0.03	2.04	102	12.5	115	0.2	111	65	50	60	27	87	178									
64	K2183	20569080	775D C260	9	69	-0.8	2.89	599	95	38	910	64	0.18	-0.1	0.3	-4	1.87	0.7	3.6	7	15	26	-0.3	4	15	-0.09	0.11	0.024	1.89	95	10.8	96	0.2	111	23	31	55	10	65	107									
65	K268	20569108	725F Y511	6	81	1.6	3.15	687	109	38	955	59	0.13	0.04	1.41	3	-1.2	0.6	5	12	17	12	-0.4	9	15	0.8	0	0.036	2.3	115	12.2	109	0.2	111	46	32	54	50	103	180									
66	K2248	20569089	640G D171	5	84	2.3	2.94	599	97	51	880	84	0.21	0.41	-0.2	7	1.55	0.7	9.5	3	8	32	-0.4	5	22	0.22	0.57	-0.012	2.09	105	12	110	0.18	100	45	31	63	34	97	171									
67	K2037	20569051	775D A3149	14	70	-0.8	3.33	686	108	53	900	89	0.23	0.44	0.42	-5	1.5	0.34	8.3	0	24	42	-0.4	-9	29	0.13	0.31	0.032	1.91	110	10.7	97	0.21	111	35	55	67	23	90	152									
68	K2257	20569092	775D D234	9	83	1	2.73	562	91	41	875	77	0.23	0.14	0.06	-7	-0.5	0.35	7.6	7	21	13	-0.4	6	21	-0.03	0.47	-0.029	1.82	91	10.7	98	0.16	89	42	38	69	22	91	160									
69	K2068	20569057	775D A3315	8	70	0	3.08	645	104	53	965	92	0.24	0.33	1.04	3	1.7	0.65	5.7	8	19	56	0.4	-13	27	-0.06	0.46	0.015	1.75	88	11.6	106	0.23	128	33	46	65	17	82	139									
70	K2401	20569103	709B E628	1	81	1.4	2.85	582	94	47	850	82	0.21	0.3	0.06	3	2.53	0.8	8.6	4	15	19	-0.4	7	33	0.37	0.49	0.013	2.08	104	11.6	106	0.22	122	50	38	80	38	118	203									
71	K2036	20569050	775D A3146	0	80	1.6	3.02	621	100	63	930	100	0.22	0.57	0.37	1	2.45	0.43	3.7	4	7	39	-0.2	2	33	0.37	0.69	-0.029	2.39	120	11.2	103	0.23	128	34	45	71	44	115	183									
72	K2916	20565889	775D 630D	13	ET	-1.4	3.16	642	ET	39	880	60	0.14	0.08	0.38	0	1.46	0.4	5.6	4	16	5	-0.9	13	12	0.11	0.23	0.032	2.79	141	11.3	106	0.23	121	41	38	47	21	68	129									
73	K2055	20569358	725F Y236	-2	71	2.9	3.14	665	100	41	915	78	0.26	0.05	0.54	12	3.01	0.69	8	3	27	50	0.1	-14	23	0.29	0.39	-0.02	2.08	100	11.2	100	0.21	100	37	34	64	36	99	165									
74	K2039	20569052	709B A3156	1	95	2.3	3.29	676	109	51	925	97	0.24	0.85	0.27	-2	1.83	0.7	11.1	3	17	77	0.5	-21	30	0.03	0.37	0.026	1.89	95	9.9	91	0.2	111	20	33	67	19	87	133									
75	K2913	20565886	775D 630D	13	ET	-1.4	3.21	651	ET	39	880	60	0.14	0.08	0.38	0	1.46	0.4	5.6	4	16	5	-0.9	13	13	0.01	0.22	0.027	1.82	92	11.1	104	0.21	111	41	38	47	16	63	123									
76	K2116	20569063	775D B231	14	72	-1.6	2.99	618	100	43	920	72	0.15	0.6	0.2	4	1.05	0.59	7.5	7	26	-12	-0.9	11	22	0.12	0.41	0.031	2.37	119	13	119	0.24	133	57	54	53	24	77	157									
77	K2130	20569071	775D B316	8	82	-0.1	3.11	642	104	36	905	62	0.14	0.37	-0.1	2	1.6	0.55	8.1	8	14	9	-0.3	12	21	0	0.26	0.018	1.99	100	11.3	104	0.2	111	44	28	61	17	78	145									
78	K2918	20565891	4336 13P	9	80	2	3.27	658	100	49	880	85	0.21	0.36	0.92	7	-0.5	0.45	8.9	4	21	35	-0.3	-4	24	0.08	0.74	0.013	2.61	132	11.9	111	0.21	111	52	43	74	28	102	184									
79	K2911	20565884	775D 630D	13	ET	-1.4	3.19	645	ET	39	880	60	0.14	0.08	0.38	0	1.46	0.4	5.6	4	16	5	-0.9	13	13	0.02	0.19	0.026	1.91	96	10.8	101	0.19	100	41	38	47	16	63	123									
80	K247	20569106	775D Y187	12	77	-0.4	3.2	694	110	52	945	85	0.18	0.52	0.63	-3	1.52	0.36	5.3	9	15	36	-0.3	-1	29	0	0.36	0.071	2.06	103	12.4	111	0.22	122	37	45	67	14	81	142									
81	K2111	20569359	902N B210	7	77	-0.9	3	625	101	41	940	71	0.16	0.63	1.37	1	2.41	0.66	10.6	3	23	-8	-0.3	12	13	0.4	-0	0.028	2.34	117	10.6	97	0.19	106	55	46	44	31	75	152									
82	K2045	20573095	E72 A3195	8	80	0.8	3.41	681	107	36	780	63	0.19	-0.4	0.31	4	3.47	0.71	10.7	5	28	26	-0.1	-3	28	0.46	0.04	0.044	TO YOUNG TO ADJUST										47	39	74	34	107	186					
83	K2127	20569068	609D B300	-4	100	6.5	3.14	625	101	59	865	100	0.2	0.79	1.2	0	3.18	0.33	8.7	4	25	76	0.7	-25	50	-0.05	0.53	0.003	TO YOUNG TO ADJUST										30	37	92	20	111	174					
84	K2239	20569087	775D D100	5	82	0.7	2.88	603	96	52	825	91	0.22	0.34	0.64	14	0.47	0.34	10.3	8	14	25	-0.2	5	16	0.13	0.08	-0.014	2.08	104	9.4	84	0.17	94	59	43	54	23	78	160									
85	K256	20569107	725F A3249	8	70	0	3.03	628	102	35	795	57	0.12	0.33	0.47	10	1.16	0.85	3.1	10	20	1	-0.4	13	11	0.83	0.14	0.06	2.14	107	10.4	95	0.15	83	44	35	47	51	98	171									
86	K2120	20569064	725F B248	1	95	2.8	3.07	631	102	55	935	99	0.24	0.86	1.19	0	3.77	0.28	5.7	6	26	43	0.2	-10	34	0.65	0.56	-0.018	2.15	108	12.2	112	0.18	100	34	50	70	55	124	195									
87	K2381	20569101	775D E450	9	81	0.4	2.91	600	97	52	860	82	0.19	0.23	-0.1	6	2.85	0.58	8	9	14	11	-0.7	11	27	0.29	0.29	0.044	2	100	11	101	0.22	122	57	47	63	29	92	176									
88	K2285	20569095	775D D496	12	76	-2.2	2.8	578	94	30	870	57	0.17	-0.14	-0.1	2	-0.1	0.48	7.9	9	14	-17	-0.7	18	2	0.24	0.11	0.058	1.84	92	10.3	94	0.2	111	43	27	41	23	64	126									
89	K2174	20569076	725F C142	3	85	2	3.05	634	101	40	935	69	0.21	-0.2	1.46	1	2.33	0.78	6.6	6	17	35	0.4	-2	25	0.17	0.29	0.002	2.65	133	11.9	106	0.28	156	32	28	69	27	96	157									
90	K2187	20569081	775D C280	14	70	-1.3	2.73	572	91	43	880	72	0.18	0.24	0.56	9	2.13	0.36	4	12	16	27	-0.4	3	13	0.18	0.61	0.01	1.77	89	11.3	101	0.2	111	39	38	49	31	80	143									
91	K2125	20569067	775D B285	19	69	-4.2	2.94	613																																									