

**BULL SUPPLEMENT***Vermilion Ranch – November 25<sup>th</sup>, 2023*

FERTILITY TESTED &amp; SCROTAL MEASUREMENTS BY DR. BRYAN ROE, DVM

LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC
1	37	46	37	91	36	136	36	181	OUT	226	39
2	38	47	36	92	35	137	35	182	41	227	36
3	36	48	36	93	35	138	36	183	39	228	37
4	37	49	OUT	94	35	139	34	184	35	229	36
5	35	50	36	95	37	140	34	185	36	230	36
6	35	51	36	96	33	141	34	186	38	231	37
7	37	52	37	97	34	142	35	187	38	232	34
8	35	53	36	98	35	143	33	188	37	233	36
9	OUT	54	34	99	35	144	36	189	40	234	36
10	39	55	38	100	36	145	35	190	42	235	35
11	39	56	36	101	36	146	34	191	38	236	36
12	36	57	OUT	102	36	147	35	192	38	237	35
13	37	58	35	103	37	148	35	193	36	238	35
14	41	59	35	104	40	149	36	194	39	239	35
15	35	60	36	105	37	150	34	195	38	240	40
16	33	61	39	106	37	151	34	196	36	241	37
17	38	62	35	107	36	152	38	197	38	242	OUT
18	OUT	63	36	108	36	153	37	198	37	243	35
19	35	64	37	109	37	154	35	199	37	244	40
20	35	65	34	110	35	155	37	200	38	245	35
21	37	66	42	111	36	156	39	201	39	246	39
22	OUT	67	36	112	32	157	35	202	35	247	35
23	OUT	68	37	113	35	158	35	203	39	248	36
24	36	69	35	114	35	159	36	204	39	249	36
25	37	70	OUT	115	36	160	34	205	39	250	35
26	35	71	36	116	36	161	34	206	38	251	36
27	39	72	37	117	34	162	35	207	39	252	37
28	34	73	36	118	34	163	34	208	39	253	36
29	34	74	35	119	39	164	38	209	37	254	36
30	36	75	35	120	35	165	35	210	OUT	255	34
31	35	76	34	121	36	166	OUT	211	38	256	37
32	37	77	34	122	35	167	35	212	38	257	34
33	36	78	36	123	35	168	OUT	213	37	258	37
34	35	79	34	124	35	169	34	214	40	259	36
35	34	80	35	125	36	170	33	215	36	260	OUT
36	35	81	OUT	126	35	171	----	216	37	261	37
37	37	82	35	127	36	172	40	217	38	262	37
38	39	83	37	128	36	173	38	218	38	263	37
39	37	84	38	129	OUT	174	37	219	36	264	38
40	39	85	35	130	37	175	38	220	37	265	36
41	35	86	35	131	35	176	37	221	37	266	36
42	37	87	37	132	36	177	39	222	38	267	37
43	36	88	35	133	37	178	36	223	39	268	34
44	38	89	34	134	35	179	39	224	39	269	37
45	34	90	36	135	36	180	38	225	38	270	40

LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC	LOT	SC
271	OUT	284	36	297	35	310	34	323	35	336	41
272	OUT	285	38	298	38	311	38	324	35	337	36
273	35	286	36	299	37	312	35	325	37	338	38
274	39	287	39	300	37	313	35	326	37	339	37
275	37	288	37	301	38	314	35	327	39	340	36
276	34	289	35	302	36	315	36	328	38	341	37
277	36	290	37	303	36	316	36	329	35	342	38
278	36	291	38	304	35	317	36	330	38	343	35
279	39	292	37	305	39	318	34	331	38	344	38
280	39	293	35	306	37	319	37	332	37	345	39
281	39	294	36	307	36	320	36	333	39		
282	37	295	36	308	35	321	36	334	35		
283	38	296	37	309	35	322	35	335	37		

### Updated Progeny Ratios:

Lot	BW Ratio	WW Ratio	YW Ratio	Lot	BW Ratio	WW Ratio	YW Ratio	Lot	BW Ratio	WW Ratio	YW Ratio
361	5-96	5-108	4-104	394	6-104	6-102	5-102	427	6-101	6-99	5-100
362	6-111	6-106	5-105	395	3-106	3-95	3-97	428	5-93	5-102	4-95
363	6-100	6-105	5-105	396	4-98	4-103	3-101	429	4-100	4-103	4-112
364	5-107	5-105	5-101	397	5-97	5-104	4-104	430	5-95	5-95	4-100
365	6-98	6-97	5-97	398	5-101	5-92	4-105	431	4-89	3-99	3-101
366	6-101	6-102	5-106	399	6-105	6-102	5-97	432	6-94	6-98	5-94
367	5-101	5-102	4-99	400	6-94	6-96	5-94	433	6-109	6-100	5-98
368	6-101	6-99	5-99	401	5-93	5-95	5-96	434	6-99	6-99	5-102
369	5-104	5-108	4-108	402	5-111	5-98	5-98	435	5-105	5-99	4-99
370	4-101	4-102	4-103	403	5-103	5-103	4-98	436	6-99	6-93	5-97
371	5-107	5-101	5-101	404	3-102	3-104	2-103	437	5-96	5-94	4-93
372	5-106	5-109	4-108	405	4-101	4-102	4-104	438	6-99	6-98	5-98
373	4-93	4-104	4-102	406	5-107	5-95	4-94	439	6-105	6-94	5-101
374	6-109	6-108	5-109	407	4-106	4-95	4-89	440	6-95	6-98	5-98
375	6-99	6-95	4-96	408	6-102	6-104	5-104	441	5-93	5-96	5-96
376	5-102	5-104	4-102	409	5-97	5-101	4-98	442	6-99	5-100	5-100
377	6-107	6-101	5-103	410	5-100	5-106	5-106	443	4-94	4-99	4-100
378	6-101	6-105	5-100	411	6-97	5-96	5-94	444	4-92	4-90	4-96
379	4-101	4-99	5-98	412	6-103	6-99	5-102	445	6-96	6-110	5-105
380	6-94	6-98	5-102	413	5-96	5-99	4-99	446	6-103	6-100	5-98
381	6-98	6-103	5-101	414	6-105	6-100	5-103	447	4-97	4-93	4-92
382	6-97	6-99	5-98	415	5-90	5-94	4-92	448	6-89	6-96	5-93
383	6-101	6-104	5-102	416	6-100	6-98	5-97	449	5-99	5-102	4-96
384	6-94	6-96	5-94	417	6-104	6-95	5-94	450	6-99	6-100	5-101
385	4-97	4-104	3-105	418	6-95	6-97	5-96	451	6-97	6-99	5-96
386	5-100	5-103	4-103	419	6-102	6-92	5-95	452	6-104	6-99	5-99
387	5-101	5-104	4-101	420	5-104	5-101	5-98	453	6-103	6-92	5-91
388	5-103	5-102	4-101	421	6-93	6-100	5-97	454	2-95	2-93	2-97
389	5-97	5-90	5-94	422	6-105	6-96	5-93	455	5-94	5-90	4-99
390	5-97	5-101	5-103	423	4-90	4-93	3-96	456	6-99	6-108	5-102
391	6-97	6-101	5-103	424	6-94	6-95	5-97	457	5-98	5-103	4-102
392	6-104	6-100	5-102	425	5-97	5-100	5-100	458	3-97	3-97	3-95
393	6-99	6-95	5-99	426	5-99	5-105	5-108	459	5-102	5-93	5-91