

**HAZELDEAN NORTHERN PERFORMANCE BULL SALE 2021 SEMEN TEST RESULTS 6.8.21**

LOT NUMBER	SOCIETY ID	MNGT GRP	PROGRESSIVE Y MOTILE SEMEN CRUSHIDE	% NORMAL SPERM	% PROXIMAL DROPLETS	% MID PIECE	% TAILS & HEADS DEFECTS	% KNOBBED ACROSOME	% SWOLLEN ACROSOME	% VACUOLES TERATOID	% PYRIFORM HEADS	TOTAL COUNTED
1	NHZQ617	1	75%	72	3	7	6	3		8	1	100
2	NHZQ428	1	80%	83		9	7	1				100
3	NHZQ490	1	75%	81	9	6	4					100
4	NHZQ549	1	85%	76	4	11	9					100
5	NHZQ1120	1	85%	78	2	4	13			3		100
6	NHZQ906	1	80%	82		8	9			1		100
7	NHZQ976	1	85%	92		5	3					100
8	NHZQ20	1	85%	75	5	4	13			3		100
9	NHZQ1146	1	85%	77	3	14	6					100
10	NHZQ1202	1	75%	72	8	13	1			6		100
11	NHZQ90	1	75%	80		2	8	6		4		100
12	NHZQ776	1	85%	76	4	12	6			2		100
13	NHZQ967	1	75%	72		10	7	2	1	8		100
14	NHZQ1358	1	75%	71	9	13	7					100
15	NHZQ1471	1	60%	62	2	1	18	9		8		100
16	NHZQ1832	1	75%	85		5	8			2		100
17	NHZQ1836	1	85%	71		7	13	4		5		100
18	NHZQ455	1	85%	76		7	13			4		100
19	NHZQ735	1	85%	74		13	6	7				100
20	NHZQ746	1	70%	86		6	3	4		1		100
21	NHZQ873	1	85%	84		10	2	2	1	1		100
22	NHZQ979	1	80%	90	4	4	2					100
23	NHZQ1020	1	60%	70	2	13	8			7		100
24	NHZQ1051	1	70%	77	3	14				6		100
25	NHZQ1396	1	75%	84		3	7	2	1	3		100
26	NHZQ1557	1	85%	80	4	6	7			3		100
27	NHZQ1604	1	85%	43	10	18	10	7	2	10		100
28	NHZQ1725	1	85%	75	5	13	4			3		100
29	NHZQ1333	1	80%	93	2	4	1					100
30	NHZQ1764	1	70%	71	3	4	10	3		9		100
31	NHZQ51	1	75%	71		9	15			5		100
32	NHZQ302	1	40%	54		16	18	2		10		100
33	NHZQ333	1	80%	91	1	6	2					100
34	NHZQ615	1	65%	81		9	8			2		100
35	NHZQ637	1	75%	90	5	4	1					100
36	NHZQ686	1	80%	84		6	7			3		100
37	NHZQ799	1	75%	71		10	4	5	1	9		100
38	NHZQ939	1	80%	71		9	11	4	1	4		100
39	NHZQ1075	1	85%	72	10	8	9			1		100
40	NHZQ1085	1	WITHDRAWN	31		9	22	17	3	18		100
41	NHZQ1323	1	85%	84		12	3			1		100
42	NHZQ1520	1	75%	79	1	14	6					100
43	NHZQ1653	1	85%	77		5	15			3		100
44	NHZQ13	2	80%	77		3	11			9		100
45	NHZQ56	2	85%	91	1	3	5					100
46	NHZQ395	2	75%	88		2	10					100

**HAZELDEAN NORTHERN PERFORMANCE BULL SALE 2021 SEMEN TEST RESULTS 6.8.21**

LOT NUMBER	SOCIETY ID	MNGT GRP	PROGRESSIVELY MOTILE SEMEN CRUSHIDE	% NORMAL SPERM	% PROXIMAL DROPLETS	% MID PIECE	% TAILS & HEADS DEFECTS	% KNOBBED ACROSOME	% SWOLLEN ACROSOME	% VACUOLES TERATOID	% PYRIFORM HEADS	TOTAL COUNTED
47	NHZQ417	2	75%	84		10	3	2		1		100
48	NHZQ466	2	85%	86		4	10					100
49	NHZQ529	2	70%	73		15	1	4		7		100
50	NHZQ587	2	85%	80	6	4	10					100
51	NHZQ612	2	75%	79	1	13	7					100
52	NHZQ751	2	60%	62		17	8	3		10		100
53	NHZQ800	2	75%	91	3	1	5					100
54	NHZQ811	2	80%	84	6	8	2					100
55	NHZQ858	2	75%	71	9	11	9					100
56	NHZQ876	2	85%	80	4	3	7			6		100
57	NHZQ956	2	75%	79	1	8	10			2		100
58	NHZQ1558	2	60%	72	8	6	13	1				100
59	NHZQ1574	2	75%	78		10	4	2		6		100
60	NHZQ14	2	85%	92		6	2					100
61	NHZQ80	2	80%	76	2	8	10			4		100
62	NHZQ429	2	75%	87		3	6	1		3		100
63	NHZQ468	2	75%	60	1	15	9	8	1	5	1	100
64	NHZQ1390	2	70%	72		8	14			6		100
65	NHZQ1545	2	85%	82		8	9			1		100
66	NHZQ48	2	75%	90		4	3	1		2		100
67	NHZQ420	2	75%	88	2	5	4			1		100
68	NHZQ465	2	70%	88		3	1	1		7		100
69	NHZQ920	2	80%	86		2	4	5		3		100
70	NHZQ1197	2	85%	79	1	13	7					100
71	NHZQ1559	2	80%	92		6	2					100
72	NHZQ1591	2	70%	75		13	3	4		5		100
73	NHZQ1597	2	85%	84		1	8	1		6		100
74	NHZQ1463	2	70%	71	10	6	4			9		100
75	NHZQ495	2	60%	64	6	13	7			10		100
76	NHZQ572	2	80%	81	9		5	1	1	3		100
77	NHZQ580	2	80%	84	6	7	2			1		100
78	NHZQ608	2	80%	77		3	13	7				100
79	NHZQ614	2	70%	84	6	8	2					100
80	NHZQ709	2	85%	92		4	4					100
81	NHZQ788	2	75%	84		2	8	3	2	1		100
82	NHZQ814	2	80%	58	2	9	18	2		11		100
83	NHZQ829	2	70%	76	4	7	13					100
84	NHZQ909	2	80%	86	4	7	3					100
85	NHZQ922	2	85%	89		1	7			3		100
86	NHZQ1462	2	70%	79	1	13	7					100
87	NHZQ1570	2	80%	73	7	13	6			1		100
88	NHZQ1689	2	80%	79	1	11	6			3		100
89	NHZQ74	3	80%	72	8	15	5					100
90	NHZQ741	3	70%	82	4	8	2			4		100
91	NHZQ1137	3	80%	86		3	7			4		100
92	NHZQ1145	3	80%	81	4	6	4			5		100

**HAZELDEAN NORTHERN PERFORMANCE BULL SALE 2021 SEMEN TEST RESULTS 6.8.21**

LOT NUMBER	SOCIETY ID	MNGT GRP	PROGRESSIVELY MOTILE SEMEN CRUSHIDE	% NORMAL SPERM	% PROXIMAL DROPLETS	% MID PIECE	% TAILS & HEADS DEFECTS	% KNOBBED ACROSOME	% SWOLLEN ACROSOME	% VACUOLES TERATOID	% PYRIFORM HEADS	TOTAL COUNTED
93	NHZQ86	3	85%	76		4	16			4		100
94	NHZQ312	3	WITHDRAWN	41	2	17	17	5		18		100
95	NHZQ321	3	80%	84	6	5	4			1		100
96	NHZQ322	3	85%	86		4	7	1	2			100
97	NHZQ324	3	80%	81		4	6	2		7		100
98	NHZQ411	3	85%	85			5	5		5		100
99	NHZQ482	3	75%	84	1	7	3			5		100
100	NHZQ519	3	80%	90	3	4	1			2		100
101	NHZQ618	3	85%	77	3	13	4			3		100
102	NHZQ715	3	70%	85		5	10					100
103	NHZQ724	3	80%	71		10	6	4		9		100
104	NHZQ866	3	70%	81		7	2	1		9		100
105	NHZQ1025	3	70%	79	7	1	13					100
106	NHZQ1027	3	85%	80	4	5	10			1		100
107	NHZQ1166	3	80%	74		5	14	1		6		100
108	NHZQ1193	3	85%	91		5	3			1		100
109	NHZQ1227	3	WITHDRAWN	43		21	18	7	2	9		100
110	NHZQ1284	3	85%	74	6	11	8			1		100
111	NHZQ1297	3	85%	80	3	7	7	2		1		100
112	NHZQ1332	3	75%	92		6	2					100
113	NHZQ1347	3	70%	60	2	18	17			3		100
114	NHZQ1357	3	85%	77	3	11	9					100
115	NHZQ1421	3	85%	71	9	13	4			3		100
116	NHZQ1479	3	80%	80	4	6	10					100
117	NHZQ1512	3	85%	74		16	8			2		100
118	NHZQ1561	3	60%	55	5	7	17	3		13		100
119	NHZQ1639	3	80%	84	2	4	3			6	1	100
120	NHZQ1642	3	80%	84	5	1	8			2		100
121	NHZQ1705	3	80%	91		2	7					100
122	NHZQ1753	3	70%	92		4	3			1		100
123	NHZQ1822	3	70%	71	1	11	9			8		100
124	NHZQ27	3	80%	89	1	8	2					100
125	NHZQ58	3	80%	77		7	13	3				100
126	NHZQ473	3	80%	85		5	8			2		100
127	NHZQ1032	3	85%	80		5	10	4		1		100
128	NHZQ1053	3	75%	92		2	3			3		100
129	NHZQ1362	3	85%	71	9	13	4			3		100
130	NHZQ1515	3	75%	83	1	7	2			7		100
131	NHZQ1535	3	70%	77		10	6	3	1	3		100
132	NHZQ1540	3	85%	72		10	8	1		8	1	100
133	NHZQ1542	3	70%	84	6	7	1			2		100
134	NHZQ1615	3	80%	72	8	11	7			2		100
135	NHZQ1643	3	80%	91	7	1	1					100
136	NHZQ1694	3	75%	89	1	6	4					100
137	NHZQ1766	3	80%	88		4	6			2		100
138	NHZQ1781	3	70%	78	2	14	6					100

**HAZELDEAN NORTHERN PERFORMANCE BULL SALE 2021 SEMEN TEST RESULTS 6.8.21**

LOT NUMBER	SOCIETY ID	MNGT GRP	PROGRESSIVELY MOTILE SEMEN CRUSHIDE	% NORMAL SPERM	% PROXIMAL DROPLETS	% MID PIECE	% TAILS & HEADS DEFECTS	% KNOBBED ACROSOME	% SWOLLEN ACROSOME	% VACUOLES TERATOID	% PYRIFORM HEADS	TOTAL COUNTED
139	NHZQ1834	3	70%	72		7	10	2		8	1	100
140	NHZQ1697	3	WITHDRAWN	42		14	21	15		8		100
141	NHZQ19	4	80%	88		1	8	2		1		100
142	NHZQ38	4	80%	75	5	6	13			1		100
143	NHZQ43	4	85%	77	6	14	3					100
144	NHZQ492	4	85%	74	6	1	8	3	1	7		100
145	NHZQ497	4	80%	86		4	7			3		100
146	NHZQ526	4	70%	77	5	8	5		1	3	1	100
147	NHZQ565	4	80%	76	4	7	13					100
148	NHZQ606	4	70%	78		14	2			6		100
149	NHZQ683	4	85%	86		7	4			3		100
150	NHZQ1008	4	85%	84	6	8	1			1		100
151	NHZQ1236	4	85%	73	3	11	3	7		3		100
152	NHZQ1629	4	70%	84		1	9	2		4		100
153	NHZQ1696	4	85%	86		3	7			4		100
154	NHZQ1720	4	85%	88		4	6	1		1		100
155	NHZQ414	4	80%	72		10	6	2		8	2	100
156	NHZQ419	4	70%	84		2	8	2		4		100
157	NHZQ502	4	75%	79	1	15	5					100
158	NHZQ528	4	80%	90		3	4	1		2		100
159	NHZQ628	4	85%	65		12	12			11		100
160	NHZQ687	4	70%	77	3	14	3			3		100
161	NHZQ704	4	60%	84		6	9	1				100
162	NHZQ774	4	70%	84			8	2		6		100
163	NHZQ914	4	85%	81		9	6			4		100
164	NHZQ1037	4	80%	89		1	7			3		100
165	NHZQ1072	4	85%	81		9	8			2		100
166	NHZQ1274	4	75%	71	9	12	8					100
167	NHZQ1507	4	80%	79	1	7	13					100
168	NHZQ1541	4	80%	80	4	10	3	2		1		100
169	NHZQ1554	4	70%	75		3	12	5		4	1	100
170	NHZQ1562	4	85%	72		10	6	3	1	8		100
171	NHZQ1577	4	75%	79	1	11	9					100
172	NHZQ1607	4	70%	63		10	18	2		7		100
173	NHZQ1660	4	70%	71		12	4	9		4		100
174	NHZQ1681	4	80%	76	4	13	7					100
175	NHZQ1789	4	85%	73		12	7	3		5		100
176	NHZQ1824	4	85%	84	6	8	1			1		100
177	NHZQ435	4	60%	65	3	1	14	6		11		100
178	NHZQ672	4	70%	74	1	10	1	6		8		100
179	NHZQ1485	4	70%	76	4	9	11					100
180	NHZQ1609	4	70%	55	2	18	10	3		12		100
181	NHZQ1718	4	75%	84	2	4	10					100
182	NHZQ1810	4	80%	89		3	3			5		100