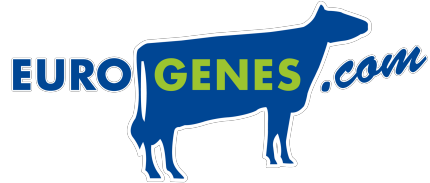


NL - Bull indexes - NVI B&W Proven Bulls Interbull (8/17)



#	Bull name	Sire	MGS	NVI	dau	Rel	kgM	%F	%P	%L	kgF	kgP	kgL	INET	Ion	Udh	Fer	Cal	DCE	Temp	MS	F	DS	U	F&L	T
1	De-Su Rookie 11057-Et	Bookem	Bronco	+374	185	73	+1444	+0,19	-0,05	-0,01	+81	+45	+65	+374	+990	111	104	106	102	107	96	101	104	110	102	107
2	De-Su 11228 Topsy	Bookem	Watson	+325	1914	86	+1253	+0,11	+0,07	+0,00	+64	+51	+57	+361	+656	107	101	106	102	105	104	100	103	112	104	109
3	Roystone Bookem Kruz 5454-Et	Bookem	O Man	+319	73	69	+750	+0,36	+0,25	+0,00	+66	+50	+34	+354	+730	102	108	105	97	102	100	101	103	106	106	107
4	S-S-I Snowman Mayflower	Snowman	Socrates	+318	2060	80	+2988	-0,56	-0,21	+0,00	+61	+80	+136	+497	+773	106	99	100	102	99	100	102	104	107	102	106
5	Mr Mogul Delta 1427 Et	Mogul	Robust	+317	518	75	+1751	+0,04	-0,20	-0,01	+79	+40	+79	+354	+558	104	103	104	101	105	110	100	102	112	106	110
6	S-S-I Bookem Morgan	Bookem	Shottle	+312	2544	83	+1651	-0,20	-0,14	+0,00	+49	+43	+75	+302	+901	105	106	102	99	103	101	97	104	110	102	106
7	S-S-I Epic Midnight	Epic	Socrates	+309	1085	77	+1370	-0,08	-0,07	+0,00	+50	+41	+62	+292	+911	105	105	108	102	99	102	101	104	111	100	107
8	Roystone Bookem Bob 5170	Bookem	O Man	+308	571	77	+874	+0,30	+0,20	-0,01	+66	+50	+39	+355	+556	102	107	106	102	103	100	102	104	111	103	109
9	De-Su Mickelson 11598-Et	Supersire	Bookem	+300	140	74	+1364	+0,05	+0,01	+0,00	+63	+49	+62	+352	+740	106	99	105	96	106	98	102	109	112	102	109
10	Uecker Supersire Josuper	Supersire	Beacon	+299	662	77	+3001	-0,37	-0,23	-0,01	+84	+78	+136	+537	+629	101	101	109	100	108	101	102	104	105	100	104
11	Co-Op Bookem Yowza Et	Bookem	Boliver	+299	512	78	+898	+0,09	+0,02	-0,01	+47	+33	+40	+246	+700	110	102	102	96	105	99	95	103	116	100	107
12	Heidenskipster Beart	Beacon	Goldwyn	+299	7907	88	+890	-0,32	-0,19	-0,02	+8	+13	+39	+82	+693	107	105	106	109	99	102	99	101	113	111	113
13	Miller-Ff Altaelliot	Bookem	Shottle	+298	975	82	+295	+0,04	-0,07	-0,01	+16	+4	+13	+54	+949	110	109	105	107	104	96	102	105	114	102	110
14	Winning-Way Madea	Co-Op O-Style O	Planet	+297	286	73	+2433	-0,46	-0,41	-0,01	+52	+39	+110	+302	+704	108	105	103	104			98	102	107	103	105
15	S-S-I Shamrock Mystic	Shamrock	Shottle	+297	172	74	+1374	-0,02	-0,12	-0,01	+56	+36	+62	+284	+854	107	111	106	97	105	100	101	103	103	100	102
16	L-L-M-Dairy Altaponder	Shamrock	Jet Stream-Et	+297	218	81	+2019	-0,57	-0,35	+0,00	+24	+33	+92	+213	+853	109	107	102	101	104	100	98	99	109	102	105
17	De-Su 11528 Captivate-Et	Mogul	Trigger	+290	103	69	+1259	+0,10	-0,06	+0,00	+64	+38	+57	+307	+399	106	98	105	101	106	108	97	103	113	108	111
18	S-S-I Mogul Reflector	Mogul	Super	+290	877	76	+1334	-0,24	+0,00	-0,01	+32	+47	+60	+278	+617	106	101	107	96	105	106	102	100	112	104	109
19	No-Fla Altarefuge	Shamrock	O Man	+289	1433	77	+1505	-0,37	-0,22	-0,01	+26	+30	+68	+198	+962	108	107	98	102	103	99	102	104	109	102	107
20	Co-Op Day Tuffenuff-Et	Day	Planet	+287	623	78	+2173	-0,38	-0,24	+0,00	+51	+50	+99	+342	+623	108	101	104	95	103	100	102	101	112	99	107
21	Melarry Bookem Fantasy-Et	Bookem	Goldwyn	+287	90	69	+1283	-0,12	-0,09	-0,01	+43	+36	+58	+255	+540	108	105	106	96	103	96	98	103	110	103	107
22	Wa-Del Ostyle Barret-Et	Co-Op O-Style O	Shottle	+286	73	66	+1665	-0,34	-0,30	-0,01	+35	+27	+75	+207	+588	108	104	105	100			103	103	110	106	110

23	De-Su 1137 Furlo-Et	Bookem	O Man	+285	98	72	+898	+0,07	+0,09	-0,01	+45	+40	+40	+271	+661	106	103	106	103	101	100	98	104	108	105	107
24	De-Su Epic Acer 11504-Et	Epic	Bookem	+284	145	71	+1748	-0,30	-0,23	-0,01	+43	+37	+79	+266	+481	106	105	100	90			103	105	114	103	111
25	Spruce-Haven Stoic	Epic	Trigger	+283	1322	78	+1769	-0,37	-0,06	-0,01	+36	+55	+80	+325	+648	108	99	103	101	104	101	96	104	112	101	106
26	United-Pride Bookm Brock-Et	Bookem	Freddie	+283	104	70	+2028	-0,55	-0,20	+0,00	+27	+49	+92	+285	+692	107	103	102	96	105	100	103	105	109	103	108
27	S-S-I Trigger Topps-Et	Trigger	Planet	+283	176	73	+1459	-0,15	-0,16	-0,01	+47	+34	+66	+258	+697	110	102	103	96	106	99	101	103	105	106	107
28	Springhill-Oh Mc Charger-Et	Bookem	Mac	+281	110	70	+1846	-0,55	-0,15	+0,00	+20	+48	+84	+264	+698	106	104	105	106	103	99	100	102	110	102	107
29	Lone-Oak-Acres Altarabo-Et	Mogul	Observer	+280	210	76	+774	+0,21	-0,03	+0,00	+53	+24	+35	+220	+589	105	102	105	103	106	104	103	104	113	106	112
30	Har-Dale-Acres-Jp Altacr	Mogul	Trigger	+278	675	77	+717	+0,43	+0,00	-0,01	+71	+25	+32	+261	+466	102	104	105	100	103	104	94	104	113	106	109
31	S-S-I Sterling Damaris	Sterling	Bookem	+278	202	71	+1492	-0,26	-0,15	+0,00	+37	+37	+68	+250	+921	103	104	106	102	103	99	93	104	108	103	104
32	Bomaz Altamacbook-Et	Bookem	Mac	+278	230	74	+907	-0,04	-0,07	+0,00	+35	+25	+41	+188	+646	110	105	105	103	103	100	94	99	108	104	104
33	No-Fla Altadublin-Et	Shamrock	O Man	+278	88	69	+1110	+0,00	-0,27	-0,01	+47	+12	+50	+163	+727	110	109	104	103	104	100	98	102	106	103	104
34	No-Fla Emulate 30309	Bookem	O Man	+277	671	77	+1775	-0,06	-0,17	-0,01	+69	+44	+80	+349	+783	105	103	103	100	102	99	102	104	106	101	105
35	Bush-Bros Altabgood	Roylane Socra R	Massey	+277	560	79	+987	+0,07	+0,11	+0,00	+49	+45	+45	+301	+717	107	99	106	99	104	105	101	103	110	102	107
36	Michigan Bumblebee-Et	Bookem	Bronco	+277	182	78	+1230	+0,14	-0,15	+0,00	+66	+28	+56	+270	+681	100	102	103	94	104	93	100	103	112	107	111
37	Twin-B-Dairy Buckwheat-Et	Bookem	O Man	+277	152	72	+1324	-0,14	-0,08	+0,00	+42	+38	+60	+262	+702	108	104	104	103	104	98	101	104	103	106	106
38	Seagull-Bay Silver	Mogul	Snowman	+276	314	76	+1280	+0,09	-0,04	+0,00	+64	+41	+58	+320	+599	102	96	101	97	106	104	101	106	117	105	113
39	Co-Op Bookem Jeopardy-Et	Bookem	Goldwyn	+276	116	71	+1083	-0,01	-0,09	+0,00	+45	+29	+49	+228	+426	111	105	103	97	101	99	97	102	112	101	106
40	Kings-Ransom R Racket	Roylane Socra R	Mango	+273	146	72	+1225	+0,04	+0,02	-0,01	+56	+45	+55	+319	+1008	101	102	106	95	105	105	102	102	106	102	105
41	De-Su Altamelhor	Shot Al	O Man	+272	1393	87	+1000	+0,07	+0,00	-0,01	+49	+35	+45	+260	+669	108	103	97	103	101	98	103	105	110	103	109
42	Gepaquette Ravecut	Mccutchen	Observer	+272	119	73	+694	+0,19	+0,01	-0,01	+48	+25	+31	+213	+572	108	102	107	100	104	104	98	104	113	102	108
43	Lone-Oak-Acres Altaroble	Mogul	Observer	+272	428	79	+1003	-0,19	-0,16	-0,01	+24	+19	+45	+142	+550	106	103	101	102	106	107	101	103	117	106	113
44	T-Spruce Altajake	Welcome Super P	Observer	+271	228	74	+1213	-0,37	-0,28	+0,00	+15	+14	+55	+105	+708	108	108	104	102	101	99	100	103	113	102	108
45	Latuch Trigger Trek	Trigger	Ramos	+271	99	70	-301	+0,50	-0,04	+0,01	+30	-14	-13	+2	+852	108	110	106	105	102	98	92	100	110	106	106
46	Edg Rubicon	Mogul	Robust	+270	219	72	+999	+0,41	-0,08	-0,01	+83	+27	+45	+299	+628	102	101	108	101	104	100	99	103	109	105	108
47	Roylane Socra Robust	Socrates	O Man	+269	2319	88	+1192	+0,07	-0,04	+0,00	+58	+38	+54	+294	+1045	102	101	109	104	106	104	95	101	104	103	102
48	Vh Barkley	Bookem	Gibor	+269	1765	86	+1398	-0,28	-0,09	+0,04	+32	+40	+68	+252	+746	105	101	108	107	93	99	96	101	107	105	105
49	Slo-Train Altacain	Morningview Mau	O-Bee Indiana	+269	939	77	+758	+0,28	-0,03	-0,01	+59	+24	+34	+233	+481	107	107	107	106	101	99	97	103	111	100	105
50	Biathlon	Beacon	Jeeves	+269	348	86	+900	+0,21	-0,10	+0,05	+58	+22	+46	+226	+605	106	104	98	96	104	97	100	99	111	105	108