



# Top 200 TPI® Genomic Young Bulls

APRIL 2023

Semen status is GENOMIC with no daughters in their proofs for Production or Type.

Rank	Name		%RHA	NAAB	PRODUCTION					HEALTH					CONFORMATION					TPI®	
					Pro	Fat	Milk	FE	%R	SCS	PL	%R	LIV	FI	PTAT	%R	UDC	FLC	BWC		
1	LADYS-MANOR SMOKE OWEN-ET	TR TP	99-I	200HO12666	81	137	1291	345	80	2.73	4.6	74	0.1	0.3	1.49	79	1.53	1.24	0.14	3258	G
2	T-SPRUCE PHOENIX 2176-ET	TR TP	99-I	7HO16468	79	136	1716	336	81	3.04	3.6	76	-0.5	-0.5	2.65	79	2.30	1.46	0.99	3233	G
3	STGEN COWEN THORSON-ET	TR TC	99-I	551HO04520	73	157	1403	393	80	2.94	4.9	74	1.5	0.0	1.10	78	1.34	-0.33	-1.43	3220	G
4	GENOSOURCE BROCKINGTON-ET	TC TY	99-I	551HO04819	74	135	1840	375	81	2.87	4.7	75	1.1	0.3	1.29	80	1.58	0.44	-2.09	3200	G
5	PROGENESIS DISRUPTOR	TR TP	99-I	200HO12678	78	132	1724	360	79	2.67	6.0	73	2.3	-1.8	1.50	77	1.58	0.46	-0.88	3191	G
6	PEAK MASTERPIECE-ET	TC TY	99-I	1HO16483	67	142	1080	339	79	2.73	5.4	74	0.0	0.4	1.41	77	1.51	-0.17	-0.08	3189	G
7	GENOSOURCE EXECUTIVE-ET	TC TY	99-I	551HO04941	71	127	1649	346	81	2.87	5.7	75	1.5	0.9	1.28	79	1.61	0.60	-1.62	3186	G
8	DG SPACE	TR TP	99-I	515HO00420	66	118	1194	300	81	2.71	5.1	75	0.9	1.9	1.50	79	1.74	0.42	-0.28	3176	G
	OCD TROOPER SHEEPSTER-ET	TR TP	99-I	7HO16276	73	126	1247	329	80	2.86	6.3	74	3.2	0.4	1.32	78	1.11	0.74	-0.21	3176	G
10	STGEN CAP SOLO-ET	TC TY	99-I	551HO04813	70	107	1792	314	81	2.96	6.0	75	1.1	2.1	1.49	80	2.00	1.04	-1.51	3171	G
11	GENOSOURCE BOONDOCK-ET	TC TY	99-I	551HO04724	60	116	987	272	80	2.69	5.3	74	1.7	2.5	1.64	79	1.71	0.23	1.12	3161	G
12	LADYS-MANOR OVERDO-ET	TR TP	99-I	200HO12266	55	130	833	312	82	2.66	5.1	76	0.6	0.7	1.44	81	2.12	0.81	-1.08	3158	G
13	PEAK ALTAOVERDRIVE-ET	TC TY	99-I	11HO16381	79	125	1377	343	78	2.70	5.2	73	0.8	0.1	1.15	77	1.31	-0.18	-0.91	3156	G
	STGEN OUTREACH-ET	TR TC	99-I	551HO04674	60	124	1207	288	80	2.82	4.5	74	0.7	1.3	1.88	79	1.89	1.24	0.41	3156	G
	T-SPRUCE C-MAXX-ET	TR TC	99-I	551HO04798	78	126	2263	350	81	2.93	5.1	75	1.2	1.4	0.85	80	1.02	0.56	-1.21	3156	G
16	PEAK ALTASAMSON-ET	TC TY	99-I	11HO16342	84	128	1722	351	79	2.65	6.2	74	0.8	-1.0	1.16	77	0.72	0.05	-0.26	3155	G
17	OCD CONNOR-ET	TR TP	99-I	200HO12667	58	112	1230	260	79	2.46	6.4	73	1.3	0.5	1.99	77	2.14	0.76	0.24	3154	G
18	PROGENESIS PEREGRINE-ET	TR TP	99-I	200HO12656	68	135	1516	333	78	2.77	4.5	73	1.1	-0.7	1.61	77	1.99	0.24	-0.67	3153	G
19	AOT HOTWHEELS-ET	TR TP	99-I	29HO21160	56	106	883	277	79	2.66	7.0	74	2.7	2.2	1.67	78	1.83	0.59	0.18	3151	G
20	S-S-I PROLOGUE KELSO-ET	TR TP	99-I	14HO16337	52	120	361	283	79	2.53	7.4	74	3.0	0.4	1.49	78	2.00	0.60	-0.53	3149	G
	SDG CAP GARZA-ET	TC TY	99-I	551HO04474	63	145	1779	357	81	2.84	5.2	76	1.2	0.1	0.86	80	1.29	0.24	-1.64	3149	G
	STGEN JULIUS-ET	TC TY	99-I	551HO04624	77	127	2222	345	81	2.95	4.4	75	0.6	-0.1	1.84	80	1.43	0.84	-0.68	3149	G
23	GENOSOURCE CAP LEVOY-ET	TC TY	99-I	551HO04581	62	139	1559	343	81	2.94	4.8	75	2.2	0.5	1.20	80	1.50	0.71	-1.40	3147	G
	T-SPRUCE GS CPN PIPELINE-ET	TC TY	99-I	551HO04717	81	131	2514	360	81	2.93	4.6	75	0.9	0.5	1.37	80	0.72	0.34	-0.60	3147	G
25	STGEN CAP EARL-ET	TC TY	99-I	551HO04472	57	128	1179	323	81	2.81	5.2	76	2.2	1.4	1.22	80	1.35	1.08	-0.90	3146	G
26	T-SPRUCE GS LEDGER-ET	TC TY	99-I	551HO04742	57	127	1429	320	81	2.68	6.8	75	3.1	0.3	1.27	80	1.67	0.16	-1.25	3142	G
27	EILDON-TWEED JASPAR-ET	TC TY	99-I	551HO04843	63	110	1818	304	81	2.77	5.9	75	2.3	1.5	0.94	80	1.95	0.83	-1.67	3141	G
28	GENOSOURCE BENEDICT-ET	TC TY	99-I	551HO04976	73	120	1985	333	81	2.97	4.5	75	1.2	1.2	1.34	80	1.53	0.41	-0.88	3140	G
	STGEN CAPT INCOME-ET	TC TY	99-I	551HO04634	57	118	1066	310	81	2.71	5.8	75	2.4	1.4	1.20	80	1.68	0.64	-1.07	3140	G
30	FIT STGEN NIKITA-ET	TR TC	99-I	551HO04885	49	120	1034	277	81	2.82	6.0	76	3.0	2.5	1.71	80	1.70	0.49	-0.82	3137	G
31	PEAK ALTAKAWAII-ET	TC TY	99-I	11HO16334	72	130	1325	341	79	2.79	5.2	74	0.4	-0.1	1.20	77	1.40	0.28	-0.67	3136	G
32	DANHOF-HH METCALF	TR TP	99-I	200HO07987	77	109	1905	327	79	2.84	5.6	74	0.7	0.9	1.34	77	1.71	0.02	-0.69	3135	G
33	KINGS-RANSOM DREW-ET	TR TP	99-I	200HO12753	63	138	914	326	79	2.71	5.1	74	0.9	0.2	1.08	78	1.51	0.24	-0.47	3134	G
	PROGENESIS PERKY	TR TP	99-I	200HO12546	49	123	590	284	80	2.58	6.8	74	4.2	0.8	1.56	78	1.61	0.37	-0.12	3134	G
35	PEAK LOCKSTEP-ET		99-I	1HO16537	67	129	1345	350	78	2.73	7.1	73	4.4	0.2	0.23	77	0.69	0.05	-1.64	3129	G
	PEAK POWERHOUSE-ET	TC TY	99-I	1HO16089	89	128	1918	356	79	2.86	4.8	74	0.9	-1.2	1.02	77	0.82	0.17	-0.28	3129	G
37	GENOSOURCE BIONIC-ET	TR TC	99-I	551HO04688	63	112	1166	298	82	2.75	5.7	76	3.6	1.4	1.31	81	1.41	0.70	-0.47	3128	G
38	<b>GEN PERCIVAL</b>	TR TP	99-I	515HO00426	77	122	2155	315	81	2.78	3.3	75	-1.0	0.2	1.57	79	1.35	1.56	-0.11	3127	G
	GENOSOURCE CAPN RAMBLE-ET	TC TY	99-I	551HO04773	71	125	1956	348	81	2.90	4.8	75	0.7	0.6	1.24	80	1.33	0.96	-1.15	3127	G
	PEAK ACHIEVE-ET	TR TP	99-I	200HO12448	66	124	1804	329	79	2.64	6.0	74	1.0	-0.2	1.00	77	1.87	-0.08	0.32	3127	G
41	GENOSOURCE CAPN MCGUIRE-ET	TC TY	99-I	551HO04597	59	106	1288	287	81	2.94	6.7	75	3.7	1.9	1.37	80	1.37	1.86	-1.20	3125	G
42	BLUMENFELD RECHARGE-ET	TR TP	99-I	7HO16535	61	111	1200	294	79	2.84	5.8	74	3.4	1.4	1.38	79	1.57	0.71	-0.43	3124	G

Rank	Name		%RHA	NAAB	Pro	Fat	Milk	FE	%R	SCS	PL	%R	LIV	FI	PTAT	%R	UDC	FLC	BWC	TPI®
	WILRA S-S-I GD WAR GEAR-ET	TR TP	99-1	7HO16176	56	116	1258	291	80	2.64	6.7	75	2.7	1.3	1.38	79	1.62	0.45	-0.21	3124 G
44	DENOVO 4275 BILLBOARD-ET	TR TP	99-1	29HO20839	85	112	2065	331	79	2.79	6.3	74	2.4	-0.1	1.06	78	1.00	-0.12	0.62	3122 G
	SDG-PH DELUX DOMINANCE-ET	TR TP	99-1	551HO04795	69	127	1359	346	79	2.83	5.8	74	1.9	0.9	0.68	78	0.81	-0.11	-1.33	3122 G
46	CHERRYPENCOL LOCKHART-ET	TC TY	99-1	551HO04867	60	115	1419	304	81	2.87	5.4	75	2.1	1.3	1.42	80	2.03	0.65	-1.71	3121 G
	PEAK ALTASECONDLINE-ET	TC TY	99-1	11HO16290	77	132	1441	344	79	2.87	4.4	73	0.8	-0.8	1.29	77	1.45	-0.37	-0.50	3121 G
48	PEAK POWERSTAR-ET	TR TP	99-1	200HO12489	69	105	1439	299	79	2.63	6.8	74	1.4	0.4	1.59	78	1.25	0.56	0.48	3119 G
	STGEN AGUILAR-ET	TR TC	99-1	551HO04815	77	131	2316	345	81	3.04	4.2	76	-0.1	0.1	1.39	80	1.33	0.43	-1.25	3119 G
50	PEAK ALTAJANUS-ET	TC TY	99-1	11HO16168	62	121	1197	293	79	2.84	5.7	74	2.2	1.7	1.06	77	1.35	0.24	0.29	3118 G
51	COOKIECUTTER HOLYSMOKES-ET	TR TP	99-1	200HO12222	70	108	1497	280	81	2.72	4.7	75	0.3	0.0	1.96	80	2.20	1.08	0.24	3117 G
	PEAK MCLAURIN-ET	TC TY	99-1	734HO00158	61	120	912	270	79	2.78	4.7	74	1.4	1.1	1.98	78	1.62	0.24	0.86	3117 G
	PINE-TREE EASTON-ET	TR TP	99-1	14HO16391	65	93	1674	300	80	2.72	6.3	74	1.9	1.1	1.63	78	1.96	0.94	-1.43	3117 G
	T-SPRUCE CONWAY TIM-ET	TR TP	99-1	551HO04914	67	127	1052	327	81	3.07	3.2	76	0.0	0.3	2.26	79	2.24	0.80	-0.54	3117 G
55	CLEAR-ECHO RIX RIMBOT-ET	TR TP	99-1	7HO16644	71	107	2117	318	79	2.63	6.5	73	2.2	-0.2	1.45	78	1.63	-0.23	-1.19	3116 G
	PEAK HAYDRIAN-ET	TC TY	99-1	1HO16388	58	123	719	300	79	2.65	7.1	74	3.8	0.4	1.21	78	1.22	-0.04	-0.27	3116 G
	TRIFECTA HIKE-ET	TR TP	99-1	200HO12409	63	118	1384	354	80	2.84	5.2	74	0.9	0.3	1.24	78	2.06	0.39	-3.01	3116 G
58	GENOSOURCE CAPN RODMAN-ET	TC TY	99-1	551HO04716	72	114	1727	322	81	2.99	4.7	75	1.4	0.8	1.50	80	1.29	1.49	-0.76	3114 G
	PINE-TREE BANZAI-ET	TR TP	99-1	29HO20918	67	112	1745	311	79	2.94	6.1	74	2.2	0.8	1.29	78	1.66	1.01	-0.19	3114 G
60	GENOSOURCE RESCUER-ET	TR TC	99-1	551HO04905	63	118	1985	293	79	2.63	6.8	74	3.0	-0.5	1.33	77	1.49	0.91	0.15	3113 G
	LA-CA-DE-LE MONTANA-ET	TR TP	99-1	29HO20911	66	129	2149	353	81	2.75	5.4	75	0.5	-1.0	1.34	79	1.67	0.38	-1.73	3113 G
	STGEN CAP LAMAR-ET	TR TC	99-1	551HO04669	67	106	1635	295	81	2.96	4.9	75	1.2	1.1	1.59	79	1.88	1.23	-0.59	3113 G
63	DENOVO 3927 MYRIAD-P-ET	TR PC	99-1	29HO20620	56	134	1295	328	80	2.84	4.8	75	2.9	0.3	1.10	78	1.60	0.35	-1.66	3111 G
64	PINE-TREE GS CAPN ARDEN-ET	TC TY	99-1	551HO04635	65	133	1245	349	82	2.83	4.4	77	2.5	-0.3	0.99	81	1.14	0.72	-1.60	3110 G
	STGEN GOLDSMITH-ET	TR CD	99-1	551HO04692	68	137	1971	367	81	2.86	5.0	75	0.8	0.3	0.55	81	0.88	0.67	-2.22	3110 G
	WILRA GAMEDAY KAHN-ET	TR TP	99-1	7HO15913	67	120	1588	323	80	2.68	6.3	75	1.1	0.1	1.28	79	1.43	-0.13	-0.51	3110 G
67	DENOVO 80044 HIGHVIEW-ET	TR TP	99-1	29HO20963	53	102	397	286	79	2.69	7.7	74	5.3	2.4	0.76	77	1.31	0.74	-0.87	3109 G
	GENOSOURCE CAPN REYES-ET	TR TC	99-1	551HO04684	75	104	1783	329	81	2.96	5.6	76	2.0	0.8	1.28	80	1.42	1.25	-1.49	3109 G
	GENOSOURCE CAPN RONALDO-ET	TR TC	99-1	551HO04679	79	123	2328	350	81	2.97	3.9	75	0.2	-0.8	1.69	80	1.49	1.10	-0.68	3109 G
70	DENOVO 2776 LEEDS-ET	TR TP	99-1	29HO20684	77	117	2273	356	79	2.77	6.9	74	4.1	-0.4	0.44	78	0.77	-0.08	-1.46	3107 G
	PEAK ALTAWOODSIDE-ET		99-1	11HO16263	71	115	2081	309	79	2.68	5.2	74	0.1	-0.6	1.52	78	1.94	0.51	0.25	3107 G
	PLAIN-KNOLL PEAK ARTEMIS-ET	TC TY	99-1	1HO16505	71	115	1598	321	79	2.88	5.2	74	1.4	0.8	1.18	77	1.37	0.43	-0.59	3107 G
	PROGENESIS VANCOUVER-ET	TR TP	99-1	200HO12695	71	128	1119	325	78	2.78	3.7	73	-0.4	1.2	1.08	77	1.12	-0.03	-0.65	3107 G
74	GENOSOURCE DOUBLE DOWN-ET	TR TC	99-1	551HO04657	72	98	2211	293	81	3.05	4.8	76	1.0	1.8	2.11	80	1.83	1.06	-0.61	3106 G
	GENOSOURCE FIDO-ET	CD TY	99-1	551HO04809	61	108	1394	310	81	2.64	6.9	75	3.1	1.3	0.55	80	1.25	0.73	-2.30	3106 G
76	GENOSOURCE CAP METEORITE-ET	TC TY	99-1	551HO04681	65	112	1108	311	81	2.98	5.2	75	1.6	1.4	1.40	80	1.30	1.50	-0.91	3105 G
	PEAK HARVIN-ET	TC TY	99-1	1HO16249	80	131	1974	354	79	2.85	4.6	74	1.5	-0.5	1.07	77	0.83	-0.53	-0.10	3105 G
	PEAK MECANICO-ET	TC TY	99-1	97HO42852	59	115	787	316	78	2.69	7.0	73	2.9	1.5	0.59	77	1.27	0.24	-1.37	3105 G
	T-SPRUCE MERLE-ET	TR TP	99-1	200HO12686	75	109	1700	302	79	2.81	4.3	74	-1.4	2.5	1.35	77	1.19	0.07	0.53	3105 G
	WINSTAR MAXWELL-P-ET	TR PC	99-1	29HO20544	45	139	824	317	80	2.81	5.2	74	2.9	0.5	1.37	78	1.44	0.78	-1.17	3105 G
81	PEAK HOMEGROWN-ET	TR TP	99-1	200HO12664	57	121	713	299	79	2.55	6.9	74	2.0	0.3	1.11	77	1.32	0.08	-0.13	3104 G
82	GENOSOURCE CAPT HIGHCARD-ET	TC TY	99-1	551HO04715	66	100	1984	287	81	3.17	4.7	76	1.3	1.5	2.17	80	2.22	1.39	-0.84	3103 G
	JC-KOW GAMEDAY PBJ-ET	TR TP	99-1	7HO16520	55	135	854	300	80	2.69	4.3	75	0.3	-0.3	1.74	78	1.75	0.85	0.75	3103 G
	KINGS-RANSOM DUFFY-ET	TR TC	99-1	29HO19773	62	105	1390	298	82	2.83	6.9	77	4.8	1.0	0.93	81	1.36	1.10	-1.11	3103 G
	PROGENESIS FORWARD-ET	TR CD	99-1	200HO12360	68	119	1606	336	80	2.74	6.4	74	3.9	0.5	0.31	78	1.29	-0.34	-1.60	3103 G
86	GENOSOURCE ILLUSION-ET	TC TY	99-1	551HO04936	72	118	1838	324	80	2.88	5.1	74	1.0	-0.4	1.32	79	1.23	1.58	-0.20	3102 G
	GENOSOURCE MR BRUTUS-ET	TC TY	99-1	571HO05084	66	133	1320	359	81	2.99	4.4	75	2.0	0.2	0.76	80	1.44	0.55	-2.01	3102 G
	LADYS-MANOR ALTAOVERTAKE-ET	TR TC	99-1	11HO15830	52	103	768	247	82	2.70	5.9	76	2.8	1.5	1.53	81	2.24	0.93	-0.06	3102 G
89	DENOVO 19050 AGENT-ET	TR TP	99-1	29HO20908	60	107	1734	289	79	2.82	7.1	74	4.6	1.8	0.74	78	1.31	0.52	-0.09	3100 G
90	GENOSOURCE CAPN FRASER-ET	TC TY	99-1	551HO04677	59	100	1448	279	81	2.77	5.6	75	2.1	0.9	1.79	80	2.38	1.02	-1.07	3099 G
	PEAK HEATWAVE-ET	TR TP	99-1	200HO12570	65	122	1229	322	79	2.63	5.8	74	0.1	-0.6	1.75	78	1.60	0.12	-0.44	3099 G
	PROGENESIS PARADE-ET	TR TP	99-1	200HO12563	58	127	993	296	79	2.86	4.6	74	2.4	0.8	1.23	78	1.78	0.51	0.29	3099 G
	S-S-I ELON TRUBADOR-ET		99-1	7HO16469	48	130	793	280	79	2.87	4.7	74	1.4	0.8	1.82	78	1.90	0.85	0.12	3099 G

Rank	Name		%RHA	NAAB	Pro	Fat	Milk	FE	%R	SCS	PL	%R	LIV	FI	PTAT	%R	UDC	FLC	BWC	TPI®
94	COOKIECUTTER COLOSSAL-ET	TR TP	99-1	200HO12682	42	133	354	293	79	2.69	4.8	74	1.6	0.3	1.93	78	1.96	0.78	-0.26	3098 G
	KINGS-RANSOM DEEPRUN-ET	TR TP	99-1	200HO12702	71	111	1745	304	79	2.67	5.2	73	0.8	0.9	1.26	78	1.47	-0.44	-0.47	3098 G
	PEAK ALTAGARRIX-ET		99-1	11HO16538	70	129	1253	323	79	2.85	4.3	73	1.8	-0.7	1.27	77	1.47	0.53	-0.16	3098 G
97	AURORA LETCHWORTH-ET	TR TP	99-1	250HO16110	57	110	915	295	81	2.78	5.9	75	2.4	1.6	1.36	80	1.54	0.48	-0.46	3097 G
	GENOSOURCE CAPN REX-ET	TC TY	99-1	551HO04775	80	111	2020	348	81	2.93	5.5	75	0.8	1.1	0.73	80	0.75	0.45	-1.74	3097 G
	LA-CA-DE-LE UPSIDE MOVE-ET	TR TC	99-1	318HO10637	58	103	1486	289	79	2.77	6.9	74	2.9	1.4	1.40	79	1.74	0.63	-0.98	3097 G
	T-SPRUCE PAYDAYS-ET	TR TP	99-1	7HO16487	83	113	2073	335	80	2.98	5.1	74	1.5	0.5	1.07	78	0.82	0.79	0.36	3097 G
101	LEVEL-PLAIN VERSACHI-ET	TR TP	99-1	14HO16011	61	111	1533	312	80	2.89	6.7	75	5.1	0.1	1.26	79	1.61	0.67	-1.30	3096 G
	PINE-TREE CAPN ELEMENT-ET	TC TY	99-1	551HO04591	69	119	1404	322	81	2.99	4.2	75	0.3	0.8	1.34	80	1.49	0.89	-1.01	3096 G
103	AURORA TYROL-ET	TR TP	99-1	97HO42788	67	89	1301	242	81	2.93	5.6	75	2.2	1.8	2.35	79	1.61	1.56	1.47	3095 G
	PINE-TREE ADVENTURE-ET	TR TP	99-1	29HO20747	65	140	1448	356	79	2.86	5.4	74	2.7	-1.2	0.90	78	0.84	0.49	-1.41	3095 G
105	GENOSOURCE BRONX-ET	TR TC	99-1	551HO04722	73	103	2038	326	81	2.84	5.6	75	2.8	1.0	0.84	80	1.44	0.53	-2.36	3094 G
	GENOSOURCE CAP BRIGGS-ET	TC TY	99-1	551HO04506	62	123	1538	303	82	2.98	3.9	76	1.3	1.3	1.49	81	1.75	0.24	-0.28	3094 G
	T-SPRUCE GAMEON-ET	TR TP	99-1	551HO04913	65	140	1651	341	80	2.84	4.2	75	0.4	-0.6	1.54	78	1.17	0.38	-0.22	3094 G
108	LADYS-MANOR O TAMBORINE-ET	TR TP	99-1	7HO16315	69	90	1812	286	79	2.96	5.3	74	2.5	1.8	1.58	79	1.81	0.94	-0.54	3093 G
	OCD DRIVE FELIX-ET	TR TP	99-1	7HO16396	49	110	814	272	79	2.62	7.1	74	4.0	2.1	1.11	78	1.54	-0.26	-0.81	3093 G
	SIEMERS WH PYRO 36756-ET	TR TP	99-1	7HO16495	77	100	1653	302	79	2.94	5.1	74	-0.1	0.7	1.66	78	1.92	0.43	0.08	3093 G
	T-SPRUCE G FROST BITE-ET	TR TP	99-1	7HO15821	72	112	1751	346	81	2.78	6.2	75	1.6	2.0	0.08	79	0.78	-0.27	-1.47	3093 G
	T-SPRUCE GS LAKOTA-ET		99-1	551HO04739	67	122	1492	332	81	2.84	5.9	75	2.4	0.3	1.01	80	1.25	0.43	-1.70	3093 G
	WESTCOAST EARLYBIRD-ET	TR TP	99-1	200HO12156	54	106	678	257	81	2.80	5.3	76	2.7	1.5	1.71	80	2.25	0.81	-0.06	3093 G
114	PINE-TREE 8361 EXPEC 370-ET	TR TP	99-1	318HO10441	70	133	1812	350	79	2.86	5.0	74	1.2	0.1	0.95	78	1.22	-0.29	-1.24	3092 G
	PINE-TREE GS EXCAVATE-ET	TR TC	99-1	551HO04723	64	110	1996	316	82	2.75	6.0	77	3.0	0.6	1.06	81	1.39	0.84	-2.13	3092 G
	PROGENESIS PONOKA-ET	TR TP	99-1	200HO12539	61	138	1198	315	79	2.82	4.2	74	1.4	-0.3	1.19	78	1.40	0.25	0.31	3092 G
117	DE NOVO 2780 MILITARY-P-ET	TR PC	99-1	29HO20759	68	139	1506	347	80	2.94	4.6	74	2.9	-1.0	1.24	77	1.13	0.12	-0.51	3091 G
	FB ALTAFIRSTTIME-ET	TC TY	99-1	11HO16088	55	121	586	286	81	2.78	5.9	75	3.8	0.5	1.32	79	1.67	0.40	-0.48	3091 G
	PEAK OLYMPUS-ET	TC TY	99-1	1HO16292	60	125	1040	314	78	2.59	6.9	73	1.7	0.5	0.69	76	1.01	-0.50	-1.06	3091 G
120	GENOSOURCE CAPN MIGUEL-ET	TR TC	99-1	551HO04599	70	111	1678	321	81	2.97	4.2	75	0.6	0.9	1.30	80	1.61	1.26	-0.90	3090 G
	GENOSOURCE TITUS-ET	TC TY	99-1	571HO05092	73	118	1709	321	81	2.85	5.9	75	2.4	0.8	1.18	80	0.37	0.78	-0.59	3090 G
	OCD TRUMAN-ET	TR TP	99-1	200HO12636	56	112	1160	292	79	2.55	7.0	73	3.0	0.5	1.38	78	1.61	-0.19	-1.27	3090 G
	T-SPRUCE TRISTAN-ET	TR TP	99-1	200HO12572	72	139	1822	359	79	2.76	5.5	74	0.3	-0.1	0.49	78	0.66	-0.23	-0.83	3090 G
124	LADYS-MANOR OUT-THERE-ET	TR TP	99-1	200HO12528	74	89	1975	270	79	2.80	5.7	74	2.1	1.1	1.35	79	1.94	0.71	-0.29	3089 G
	PEAK ALTAMASQUERADE-ET	TC TY	99-1	11HO16387	65	122	1164	321	79	2.73	6.2	74	2.5	0.2	0.76	77	0.98	0.33	-0.65	3089 G
	PINE-TREE GS CAPN VITO-ET	TC TY	99-1	551HO04719	63	124	1479	337	82	2.76	6.3	77	3.5	0.2	0.56	81	0.84	0.35	-1.70	3089 G
	RMD-DOTTERER BOLT ACTION-ET	TR TP	99-1	7HO15927	55	106	1059	279	80	2.69	6.3	75	1.5	1.6	1.39	79	1.75	0.43	-1.08	3089 G
128	PINE-TREE CAP RAMZI-ET	TC TY	99-1	551HO04844	66	123	1217	324	81	2.66	6.1	76	2.6	0.7	0.33	80	0.67	0.32	-1.41	3088 G
	STGEN OUT OXY-ET	TC TY	99-1	551HO04632	55	105	1115	249	79	2.71	5.5	74	3.2	1.6	1.46	78	1.84	0.65	0.75	3088 G
	WILRA MONIKER-ET	TR TP	99-1	29HO20931	58	144	890	350	80	2.87	4.2	74	2.9	-0.6	0.79	77	1.20	0.33	-1.27	3088 G
131	GENOSOURCE CAP MODELLO-ET	TC TY	99-1	551HO04484	54	112	847	286	81	2.92	5.8	75	2.9	2.0	0.89	80	1.43	1.32	-1.47	3087 G
	STGEN CAP VOLOS-ET	TC TY	99-1	551HO04631	74	100	1695	313	81	2.78	5.2	76	0.9	1.1	1.51	80	1.33	0.49	-1.63	3087 G
133	GENOSOURCE FIRESTONE-ET	CD TY	99-1	551HO04948	54	103	1501	289	81	2.84	6.2	75	3.1	1.6	1.32	80	1.87	0.99	-1.51	3086 G
	PEAK ALTAREYES-ET	TC TY	99-1	11HO16405	79	126	1895	339	78	2.59	5.6	73	0.5	0.1	0.28	77	0.25	-0.67	-0.71	3086 G
	PLAIN-KNOLL DRIVE DRAFT-ET	TR TP	99-1	7HO16418	71	97	1335	292	80	2.80	7.0	74	4.4	2.5	0.47	78	0.98	-0.23	-0.97	3086 G
136	PEAK ONESTOP-ET	TC TY	99-1	1HO16380	69	129	1509	342	78	2.69	5.7	73	1.1	-0.7	0.71	76	1.16	-0.13	-1.28	3085 G
	SDG CAP DIGGORY-ET	TC TY	99-1	551HO04488	67	123	2160	328	81	2.86	4.7	76	-0.8	-0.7	1.58	80	1.91	0.85	-1.39	3085 G
138	GENOSOURCE CAP MAD MAX-ET	TC TY	99-1	551HO04490	69	124	1911	346	81	3.00	4.4	76	0.0	1.0	0.97	80	1.09	0.71	-1.84	3084 G
	STGEN ALBERT LEA-ET	TC TY	99-1	551HO04668	70	132	1829	355	81	2.87	4.2	75	-0.1	0.4	0.97	80	0.57	0.50	-1.55	3084 G
140	GENOSOURCE BOZEMAN-ET	TC TY	99-1	551HO04807	65	102	1397	285	80	2.74	5.6	74	2.5	1.3	1.03	79	1.30	0.75	-0.12	3083 G
	GENOSOURCE CAPN ITALIA-ET	TC TY	99-1	551HO04778	54	131	1073	297	81	2.84	4.1	75	0.6	1.2	1.38	80	1.50	0.66	-0.80	3083 G
	PEAK MOMENTO-ET	TR TC	99-1	1HO16144	63	124	1399	312	79	2.66	5.3	74	0.2	-0.3	1.31	77	1.70	0.41	-0.46	3083 G
	PINE-TREE OUTFIT-ET	TR TP	99-1	566HO01362	47	102	785	265	79	2.73	6.5	74	3.0	1.9	1.36	78	2.14	0.67	-1.05	3083 G
	PINE-TREE PEAK ALTAZTIME-ET	TC TY	99-1	11HO16421	68	137	1134	338	79	2.77	4.3	74	1.6	-1.8	1.40	78	1.35	0.13	-0.13	3083 G

Rank	Name		%RHA	NAAB	Pro	Fat	Milk	FE	%R	SCS	PL	%R	LIV	FI	PTAT	%R	UDC	FLC	BWC	TPI®
	T-SPRUCE GS LONESTAR-ET	TC TY	99-I	551HO05056	65	123	1339	304	81	2.78	5.3	75	1.6	0.3	1.46	80	1.16	0.31	-0.15	3083 G
146	BIGSHOW-ET	TC TY	99-I	202HO01947	67	116	1451	319	79	2.70	6.1	74	1.4	0.7	1.01	78	1.04	0.22	-0.34	3082 G
147	GENOSOURCE SHERIFF-ET		99-I	551HO04806	64	125	1792	320	81	3.02	4.3	76	1.4	0.7	1.24	80	1.72	-0.01	-0.62	3081 G
	OCD DRIVE SABERTOOTH-ET	TR TP	99-I	7HO16427	60	110	1434	305	80	2.70	6.8	74	4.0	1.1	1.20	78	1.15	-0.10	-0.73	3081 G
149	LADYS-MANOR OUTCOME TUBA-ET	TR TP	99-I	14HO16316	71	101	1786	298	79	2.75	4.9	74	1.5	1.4	1.06	79	1.20	0.72	-0.78	3080 G
	PINE-TREE LIONEL COWEN-ET	TR TP	99-I	551HO04138	84	148	2191	388	82	3.03	2.3	78	-1.3	-2.4	1.34	81	1.25	0.12	-0.71	3080 G
151	DG PEACE-ET	TR TP	99-I	515HO00416	80	115	1909	344	81	2.80	4.0	75	-0.4	0.2	1.03	79	1.30	0.38	-1.64	3079 G
	LADYS-MANOR EX ORNAMENT-ET	TR TP	99-I	7HO16287	52	96	1129	251	80	2.85	4.9	75	1.5	2.2	2.03	79	2.15	1.39	0.18	3079 G
	LEVEL-PLAIN TDG VAN GOGH-ET	TR TP	99-I	14HO15926	60	132	1513	319	81	2.57	6.8	75	3.8	-0.1	0.49	78	0.66	-0.33	-0.46	3079 G
	LEVEL-PLAIN VENOM-ET	TR TP	99-I	29HO20564	77	117	2325	351	80	2.90	6.2	74	3.7	0.7	0.13	78	0.19	0.30	-1.91	3079 G
	PEAK GRANDFINALE-ET	TC TY	99-I	1HO16580	64	129	1197	323	78	2.72	6.1	73	3.2	0.6	0.53	77	0.68	-0.13	-1.15	3079 G
	PROGENESIS REALDEAL-ET	TR TP	99-I	200HO12548	54	113	486	270	79	2.65	6.3	74	3.2	0.8	1.27	77	1.64	0.29	0.01	3079 G
	T-SPRUCE GERONIMO-ET	TR TP	99-I	200HO12692	65	140	1070	345	79	2.73	5.1	74	1.2	0.5	0.46	78	0.76	-0.65	-0.81	3079 G
	WINSTAR CONWAY CUMULUS-ET	TR TP	99-I	14HO15932	74	125	1719	346	81	2.82	4.5	75	2.1	-0.5	1.06	79	0.67	0.77	-0.51	3079 G
159	PROGENESIS JESTER-ET	TR TP	99-I	200HO12576	68	111	1684	296	79	2.73	5.4	74	1.2	0.6	1.22	77	1.69	-0.13	0.02	3078 G
160	GENOSOURCE RUSSELL-ET	TR TC	99-I	571HO05091	58	119	1024	313	79	2.82	6.3	74	2.3	0.8	0.99	78	1.09	0.78	0.23	3077 G
161	MORNINGVIEW CHOICES-ET	TR TP	99-I	250HO16304	65	93	818	265	81	2.75	5.1	75	0.4	1.3	2.03	79	1.88	0.96	0.37	3076 G
	PEAK ALTAHALLOWSEVE-ET	TC TY	99-I	11HO16507	74	128	1353	328	79	3.00	2.9	73	-1.2	-0.5	1.67	77	1.57	0.16	-0.19	3076 G
	PLAIN-KNOLL KSHTN MASTER-ET	TR TP	99-I	14HO16660	66	105	1148	306	79	2.72	7.7	74	4.6	0.2	0.46	78	1.41	0.05	-1.85	3076 G
	WESTCOAST GIMLET-ET	TR TP	99-I	200HO12587	71	115	1421	316	79	2.90	5.0	74	1.2	0.0	1.87	78	1.57	-0.10	-0.71	3076 G
165	BOMAZ BOATSHOW-ET	TR TP	99-I	250HO16420	59	128	900	295	80	2.58	5.4	74	0.6	0.0	1.49	78	1.23	0.03	0.45	3075 G
	BOSVITO-ET	TC TY	99-I	202HO01946	50	90	1059	236	79	2.64	6.8	74	2.8	1.6	2.18	78	2.41	0.31	-0.12	3075 G
	DELICIOUS CAPN DUBLIN-ET	TC TY	99-I	551HO04708	74	103	2053	325	81	2.90	5.3	76	1.6	-0.4	1.55	80	1.79	1.01	-1.24	3075 G
	GENOSOURCE CAPN VINNIE-ET	TC TY	99-I	551HO04678	75	111	2044	333	81	2.89	5.2	75	1.5	1.1	0.58	80	0.90	0.78	-1.44	3075 G
	LADYS-MANOR TUNE-ET	TR TC	99-I	97HO42717	66	96	1189	262	79	2.91	4.6	74	0.6	2.0	1.76	79	1.98	0.56	-0.06	3075 G
170	DENOVO 17626 BENEFIT-ET	TR TP	99-I	29HO19973	58	125	1234	314	80	2.68	6.8	74	4.2	-0.5	0.64	77	0.86	0.79	-1.34	3074 G
	DENOVO 18590 TNT-ET	TR TP	99-I	29HO20765	57	138	942	331	80	2.64	6.3	74	4.7	-1.2	0.24	78	1.07	0.13	-1.06	3074 G
	DG ADAGIO-ET	TR TP	99-I	515HO00432	59	107	1294	290	81	2.76	6.3	75	3.0	0.4	1.29	79	1.57	0.89	-1.13	3074 G
	OCD PERFECT FIGARO-ET	TR TP	99-I	250HO16074	51	94	1025	240	81	2.80	5.7	75	2.2	1.2	2.37	80	2.50	1.52	0.37	3074 G
	PEAK ALTATRUEVELOCITY-ET	TC TY	99-I	11HO16502	68	114	1511	294	78	2.78	5.2	73	1.5	-0.7	1.64	77	1.91	0.37	-0.10	3074 G
	PINE-TREE 7883 LIONEL 739	TR TP	99-I	706HO00126	82	117	2174	325	82	2.81	4.9	78	0.9	0.2	0.97	81	0.65	0.16	0.21	3074 G
	PINE-TREE LIONEL MILKY-ET	TR TP	99-I	7HO15233	76	128	1849	361	82	2.92	4.7	78	2.3	-1.3	0.89	81	1.31	0.13	-1.64	3074 G
	PROGENESIS ALTAMINSHEW-ET	TC TY	99-I	11HO16181	72	120	1461	319	78	2.78	5.2	74	1.9	-0.3	0.95	77	0.89	0.10	0.08	3074 G
	WELCOME-TEL GALT-ET	TR TP	99-I	200HO12684	61	112	1000	280	79	2.75	6.0	74	1.8	1.4	1.20	78	1.48	-0.38	0.19	3074 G
	WILRA SPIRIT-P-ET	TR PC	99-I	29HO20937	65	112	1666	328	80	2.80	6.3	74	4.0	0.1	0.84	77	1.15	0.24	-1.35	3074 G
180	DG JUST IN TIME	TR TP	99-I	515HO00425	72	92	1920	284	81	2.67	5.9	75	2.4	1.2	1.15	79	1.85	0.52	-1.19	3073 G
	FARNEAR UPSIDE-ET	TR TC	99-I	551HO04034	68	98	2025	301	83	2.84	6.5	78	2.4	2.4	0.82	81	1.31	-0.09	-1.56	3073 G
	GENOSOURCE CAP BREVIN-ET	TC TY	99-I	551HO04579	74	111	2214	323	82	2.96	3.5	76	0.6	-0.2	1.70	81	2.08	0.28	-0.99	3073 G
	PEAK ALTAHOLMES-ET	TC TY	99-I	11HO16415	67	128	1298	336	78	2.87	4.6	73	0.8	-0.9	1.29	76	1.52	0.36	-0.49	3073 G
	PROGENESIS HAPPENING-ET	TR TP	99-I	200HO12550	66	94	1491	275	79	2.69	6.8	74	1.1	1.3	1.29	77	1.79	0.03	-0.23	3073 G
185	DENOVO 2826 CASH-ET	TR TP	99-I	29HO20775	52	152	505	369	80	2.82	4.7	74	1.8	-0.4	0.24	77	0.94	0.12	-1.66	3072 G
	EDG STGEN HOLD ZILLION-ET	TC TY	99-I	551HO04746	75	120	2459	365	81	2.88	4.1	75	2.1	-0.5	1.39	78	1.25	-0.48	-1.78	3072 G
	PEAK SHOOTER-ET	TC TY	99-I	97HO42851	66	139	1130	335	79	2.72	4.3	73	0.5	-0.9	1.11	77	1.06	-0.12	-0.40	3072 G
	PINE-TREE OUT SYNDEY-ET	TR TP	99-I	551HO04873	59	109	1183	305	80	2.59	7.0	74	2.7	0.7	0.78	78	1.08	0.44	-1.39	3072 G
189	COOKIECUTTER HARMONIOUS-ET	TR TP	99-I	200HO12530	57	98	1434	254	80	2.76	5.4	74	1.4	1.5	2.04	79	2.35	0.02	-0.30	3071 G
	GENOSOURCE BAZI-ET	TR TC	99-I	551HO04935	74	117	1953	308	79	2.89	4.6	74	2.0	0.1	1.24	78	1.17	0.41	-0.24	3071 G
191	BLUMENFELD LATERAL-ET	TR TP	99-I	7HO16425	72	105	1988	334	80	2.80	6.3	74	2.3	0.7	0.68	79	1.04	0.18	-0.96	3070 G
	LA-CA-DE-LE ELON MADMAN-ET	TR TP	99-I	7HO16506	54	117	1140	318	79	2.84	5.1	74	0.9	1.6	1.13	78	1.45	0.48	-1.57	3070 G
	LEVEL-PLAIN MENDEL VANTE-ET	TR TP	99-I	29HO20865	55	129	1099	329	80	2.73	5.0	74	2.5	0.2	0.88	78	1.08	0.44	-1.81	3070 G
	PEAK ALTAKALON-ET	TC TY	99-I	11HO16329	64	107	937	310	78	2.67	6.8	73	2.8	0.7	0.85	77	1.44	-0.11	-1.52	3070 G
195	DENOVO 18481 KABOOM-ET	TR TP	99-I	29HO20841	62	116	1061	304	79	2.86	6.2	74	3.3	-0.2	1.21	78	1.13	0.79	-0.85	3069 G

Rank	Name		%RHA	NAAB	Pro	Fat	Milk	FE	%R	SCS	PL	%R	LIV	FI	PTAT	%R	UDC	FLC	BWC	TPI®
	GENOSOURCE CAP WINSTON-ET	TC TY	99-I	551HO04588	59	89	1594	263	82	2.70	6.1	76	2.1	2.0	1.62	80	1.90	0.70	-0.98	3069 G
	STGEN CAP IRRTHUM-ET	TC TY	99-I	551HO04473	74	126	1616	353	81	3.09	4.6	75	1.9	-0.3	1.02	80	0.79	1.41	-1.93	3069 G
198	GENOSOURCE CAP BIG NIGHT-ET	TC TY	99-I	551HO04593	53	111	1206	280	82	2.69	5.8	76	2.5	0.0	1.30	81	2.03	1.39	-1.37	3068 G
	PINE-TREE OLIVER-ET	TR TP	99-I	318HO90007	39	126	176	293	79	2.79	4.5	74	2.3	0.9	1.63	78	2.04	0.60	-0.91	3068 G
	T-SPRUCE MAJOR-ET	TR TP	99-I	200HO12687	62	118	1195	306	79	2.71	4.5	74	-0.6	1.1	1.05	77	1.54	0.07	-0.28	3068 G