



2008 Ram Selection List TOP 500

Frontier Genetics

FRONTIER GENETICS December 2009

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix Multiple Flocks
Flock Owner

Number of Rams 500 / 5218
Date Report Run 17-Dec-2009 17:29
Report No. 743331
Report Birth Period 2008 to 2008

Report Sorted By Rnk

Genetic Analysis No. 19775
Analysis Birth Period 1993 to 2009
Analysis Flocks Too many Flocks to list (89 Flocks in the analysis)
Goal Trait Groups Facial Eczema; Growth; Meat; Reproduction; Survival; Wool; WormFEC
Genetic Analysis Codes Pregscan in Reproduction (if no NLB)
Data Exclusion Set None

Date Breeding Values Created 15-Dec-2009 20:30
Base Year 1995



Explanation of Indexes

SIL Dual Purpose Production

SIL Dual Purpose Growth (with Meat) (* DPP) $\phi = (* DPGm) + (* DPMg) + (* DPR) + (* DPS) + (* DPW)$
SIL Dual Purpose Growth (with Meat) (* DPGm) $\phi = 116 \times WWTBV + 97 \times WWTMBV + 140 \times CWBV - 72 \times EWTBV$
SIL Dual Purpose Meat (with Growth) (* DPMg) $\phi = 293 \times LEANBV - 183 \times FATBV$
SIL Dual Purpose Reproduction (* DPR) $\phi = 2430 \times NLBBV$
SIL Dual Purpose Survival (* DPS) $\phi = 6329 \times SURBV + 6371 \times SURMBV$
SIL Dual Purpose Wool (* DPW) $\phi = 102 \times FW12BV + 416 \times LFWBV + 300 \times EFWBV$
SIL Dual Purpose WormFEC (* DPF) $\phi = -2.90 \times FEC1BV - 2.90 \times FEC2BV - 2.50 \times AFECBV$

Explanation of Breeding Values

AFECBV = Adult FEC BV
EWTBV = Ewe live weight BV
FEC2BV = FEC2 BV
LFWBV = Lamb fleece weight BV
SURMBV = Survival maternal BV
CWBV = Carcass weight BV
FATBV = Fat weight BV
FW12BV = Fleece weight 12 BV
NLBBV = Number of lambs born BV
WWTBV = Weaning weight BV
EFWBV = Ewe fleece weight BV
FEC1BV = FEC1 BV
LEANBV = Lean weight BV
SURBV = Lamb survival BV
WWTMBV = Weaning weight maternal BV

List of birth flock numbers and prefixes for report animals, including sires and dams

2 Mount Guardian	33 Waimai	41 Studleigh	61 Te Awa
74 Waikura	100 Herangi	168 Little Bush	202 Scotsburn
205 Tresco	233 Tamlet	350 Wiri	391 Hinenui
403 Puketauru	452 Wairaki	454 Lincoln	486 Manu
558 Takitimu	603 Cairnlea	634 Kylemore	696 Glenrannoch
712 Marlow	719 Blackdale	845 Avalon	851 Rarua
904 Coryston	912 Shoreford	951 Glencairn	964 Ngaio Glen
1084 Wharetoa	1115 Valley	1135 Gowan Braes	1138 Tamlet
1139 Ashgrove	1194 MNCC	1303 Snowdon	1354 Tahatika
1393 Kalkadoon	1425 Nikau	1541 Grasslands	1568 Blue Willow
1726 Pine Park	1735 Glenrae	1796 Range View	1828 Awa Mara
1897 Mana	1994 Aurora	2149 Hazeldell	2239 Hautere
2246 River Run	2263 Araawa	2300 Dolomite	2415 Colhoun
2477 Lawson-Lea	2576 Wharetoa	2608 Esselmont	2658 Brandes Burton
2672 Blackdale	2695 Blythburn	2776 Tamlet	2839 Kaweku
2905 Adelong	2921 Brenley	2937 Ohio	2960 W.T.D.
2975 Laneside	3007 Waikite Texel	3110 The Poplars	3315 Ben Mae
4474 Twin Farm TEFRom	4479 Rosedale Growbulk	4512 Wharetoa Meatmaker	4542 Takitimu
4649 Glenfinnan	4669 Blackdale Textra	4771 Blythburn Genetex	4774 Ashton Glen
4797 Kaahu	4967 Queenfield		

DISCLAIMER: While all reasonable care has been taken to ensure the accuracy of information in this report, SIL expressly disclaims any and all liabilities that may arise from its use.



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
202	126/03	503/04	.232	1735	199/08	2473	1	1375	1	172	1218	252	2673	388	517	286	128	
1828	19/06	122/04	.4333	1828	270/08	2398	2	1138	9	269	336	520	455	281	1578	190	884	
1828	19/06	49/06	.22	1828	207/08	2380	3	894	66	222	693	558	322	462	161	244	358	
391	660/03	1143/05	.232	391	473/08	2352	4	772	219	357	25	611	177	437	243	175	1077	
712	5111/06	218/04	02233	712	159/08	2346	5	769	223	313	129	624	155	412	368	227	493	
603	279/07	949/06	.22	2415	973/08	2339	6	768	225	116	2073	711	56	555	32	190	884	-157
712	5111/06	239/04	33233	712	204/08	2314	7	828	125	310	140	469	726	521	67	185	950	
712	5003/06	204/04	22223	712	242/08	2303	8	671	472	293	225	608	182	462	161	269	197	
712	5111/06	218/04	02233	712	160/08	2295	9	784	194	313	129	558	322	464	152	175	1077	
391	134/03	120/06	.22	712	144/08	2283	10	693	405	224	669	686	79	487	110	195	819	
391	890/06	1021/06	.32	391	532/08	2282	11	746	265	380	14	836	17	384	543	-64	5053	
202	126/03	557/04	.2232	1735	760/08	2263	12	1303	2	118	2048	252	2673	425	294	164	1262	
712	5111/06	239/04	33233	712	202/08	2247	13	792	180	310	140	492	605	472	139	180	1008	
712	21/07	16/04	02232	712	67/08	2221	14	712	342	397	5	483	652	373	636	256	274	
712	21/07	76/05	2232	712	14/08	2219	15	823	134	448	1	344	1721	391	500	212	613	
1425	35/06	11/05	.223	1139	132/08	2216	16	809	151	43	3594	536	395	626	10	203	721	
391	660/03	1143/05	.232	391	458/08	2207	17	772	219	357	25	555	331	310	1253	212	613	
712	21/07	120/05	.222	712	102/08	2187	18	585	829	281	276	476	682	580	18	264	224	
1138	24/07	278/06	.32	1138	299/08	2186	19	889	71	31	3862	565	293	509	78	191	867	-306
1425	35/06	174/06	.22	1139	88/08	2183	20	700	379	164	1324	559	317	461	165	298	93	
391	134/03	363/04	.2233	454	473/08	2172	21	734	293	275	297	669	96	379	592	115	2172	
712	21/07	16/04	02232	712	69/08	2167	22	680	447	397	5	369	1506	402	420	321	46	
391	660/03	959/06	.22	391	205/08	2154	23	690	415	336	60	715	50	341	910	72	3108	
1194	182/06	28/05	.223	1194	341/08	2138	24	635	606	275	297	431	987	459	171	337	25	
712	5003/06	205/04	2213	712	152/08	2137	25	654	533	258	408	590	221	382	559	252	305	
391	1171/06	743/07	.22	391	1283/08	2135	26	607	732	321	103	861	11	389	509	-43	4936	
391	134/03	704/04	.2223	454	432/08	2123	27	677	457	325	92	729	40	289	1492	103	2427	
1194	182/06	626/05	1232	1194	131/08	2120	28	730	301	347	40	523	445	284	1544	237	414	
712	5111/06	30/05	.232	712	228/08	2118	29	563	922	245	522	726	43	426	292	158	1356	
1194	182/06	160/05	.222	1194	280/08	2115	30	587	818	269	336	511	503	589	14	159	1341	
1115	654/05	485/03	..332	1115	100/08	2112	31	961	34	-41	4849	685	82	298	1394	208	658	
712	5003/06	221/04	0222	712	154/08	2101	32	623	671	309	146	717	47	316	1195	136	1744	
1138	31/07	716/05	.123	1138	326/08	2100	33	631	626	158	1396	588	225	432	266	292	111	-214
391	660/03	175/07	.23	391	1244/08	2098	34	800	165	399	4	484	649	304	1318	111	2258	





2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
4474	1165/05	802/04	12123	4474	982/08	2094	35	837	115	220	718	648	121	479	123	-89	5122	-31
712	5003/06	117/06	.12	712	269/08	2093	36	524	1111	141	1649	756	32	599	13	73	3084	
1828	19/06	49/06	.22	1828	208/08	2090	37	825	131	222	693	452	846	382	559	208	658	
712	21/07	141/03	.33212	712	9/08	2090	37	675	465	314	123	472	707	402	420	227	493	
1828	40/06	6/05	.332	1828	283/08	2087	39	1103	16	201	896	330	1856	236	2116	217	572	
712	21/07	16/04	02232	712	68/08	2082	40	694	401	397	5	370	1491	369	661	251	314	
712	5111/06	200/06	.1	712	235/08	2071	41	662	499	228	641	674	92	313	1223	195	819	
1139	175/06	358/06	.22	1139	286/08	2067	42	732	298	132	1776	491	612	446	206	266	210	
391	34/03	665/06	123	391	1069/08	2064	43	526	1101	348	37	680	87	392	495	118	2116	
712	21/07	280/05	.223	712	129/08	2064	43	680	447	332	68	549	351	326	1061	178	1031	
202	126/03	281/04	.322	1735	272/08	2063	45	1181	3	90	2575	266	2504	348	847	178	1031	
712	21/07	163/04	.2223	712	65/08	2062	46	688	417	341	51	526	432	295	1430	212	613	
202	126/03	163/04	.3231	1735	731/08	2058	47	1150	8	103	2312	320	1941	323	1098	162	1299	
1828	38/06	77/06	.23	1828	253/08	2057	48	1165	6	223	678	316	1988	175	2876	179	1019	
712	5003/06	204/04	22223	712	243/08	2055	49	627	647	293	225	506	531	360	743	269	197	
391	1218/06	849/05	1233	1194	40/08	2054	50	811	149	174	1193	647	122	333	994	89	2756	
1194	358/04	860/04	21234	1194	80/08	2054	50	676	459	297	210	446	882	321	1121	314	57	
4474	1165/05	1053/03	132323	4474	859/08	2051	52	818	143	262	378	567	287	359	752	44	3705	-37
1194	520/06	811/06	131	1194	438/08	2049	53	750	261	306	158	472	707	255	1887	265	218	
1138	24/07	1033/06	.22	1138	492/08	2049	53	871	88	80	2795	468	734	358	757	272	177	-336
712	5003/06	220/04	.2232	712	212/08	2048	55	607	732	334	64	548	353	429	277	131	1846	
454	602/06	442/04	.213	454	407/08	2042	56	697	387	58	3288	615	170	374	627	298	93	
391	134/03	385/05	.212	454	428/08	2040	57	476	1358	218	736	891	8	385	534	69	3170	
712	5003/06	180/06	.22	712	256/08	2037	58	498	1231	240	560	595	207	641	6	64	3284	
1828	19/06	67/06	.22	1828	114/08	2034	59	908	57	224	669	387	1348	367	682	147	1550	
712	5003/06	79/04	.2223	712	195/08	2031	60	525	1107	298	199	498	564	413	361	297	98	
1735	59/05	956/06	.12	1138	367/08	2030	61	572	877	156	1421	644	126	365	701	293	109	-327
1194	182/06	28/05	223	1194	340/08	2027	62	635	606	275	297	420	1087	375	619	322	43	
1194	358/04	801/03	.22232	1194	93/08	2016	63	526	1101	287	250	520	455	407	393	276	165	
1194	182/06	593/05	.233	1194	128/08	2014	64	629	641	278	286	493	595	356	773	258	264	
202	126/03	617/03	.23322	1735	454/08	2011	65	1126	11	84	2703	252	2673	324	1083	226	501	
712	21/07	152/03	.21242	712	23/08	2010	66	642	571	325	92	474	689	336	956	231	462	
391	1171/06	961/05	.313	391	343/08	2002	67	554	961	314	123	658	109	403	415	73	3084	
712	5003/06	133/06	.31	712	221/08	2001	68	555	957	184	1064	709	58	389	509	165	1246	

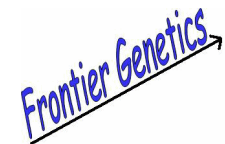


$DPP = Gm + Mg + R + S + W$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009



Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Flock Owner

Period **2008**

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
1139	175/06	599/06	.22	1139	167/08	2001	68	712	342	175	1184	513	493	418	335	183	974	
712	5111/06	62/06	.23	712	138/08	1999	70	697	387	231	622	577	250	349	840	146	1564	
391	660/03	848/07	12	391	1270/08	1998	71	649	555	292	231	591	218	361	740	105	2382	
391	660/03	327/05	022	391	652/08	1997	72	785	189	327	83	473	699	263	1796	149	1505	
712	5003/06	51/05	.22	712	261/08	1997	72	603	754	216	747	562	308	498	93	118	2116	
391	660/03	296/04	.2222	391	639/08	1996	74	667	485	323	98	527	427	289	1492	191	867	
1194	182/06	31/05	133	1194	413/08	1996	74	485	1300	304	170	471	716	478	124	258	264	
1194	182/06	218/05	2223	1194	234/08	1995	76	793	176	295	217	413	1136	402	420	92	2684	
1194	182/06	626/05	1232	1194	133/08	1994	77	748	262	347	40	497	572	114	3600	288	125	
1735	344/07	330/05	.323	1735	191/08	1993	78	928	46	128	1857	319	1955	382	559	236	423	
1194	182/06	81/05	133	1194	371/08	1990	79	751	259	263	371	393	1299	429	277	154	1422	
1138	46/07	164/06	.12	1138	654/08	1987	80	626	649	90	2575	636	135	491	104	144	1599	-186
712	5203/04	95/06	.23	2415	1268/08	1986	81	716	330	-99	5097	530	418	567	24	272	177	-402
1138	31/07	425/06	.32	1138	443/08	1984	82	721	316	-4	4508	477	677	500	91	290	119	-319
603	279/07	998/06	.22	2415	657/08	1984	82	737	285	119	2029	539	387	469	145	120	2059	148
712	5203/04	168/05	.34	2415	1272/08	1983	84	779	205	96	2460	473	699	503	88	132	1824	-237
391	660/03	327/05	022	391	587/08	1980	85	785	189	327	83	519	469	262	1810	88	2775	
233	629/05	138/06	.22	233	563/08	1979	86	648	559	89	2606	696	69	473	134	74	3064	-329
1735	59/05	137/04	.2221	1138	356/08	1976	87	460	1436	163	1335	694	72	467	148	191	867	-274
2695	409/06	727/06	.3	2695	1003/08	1974	88	816	144	234	596	467	742	343	887	113	2207	-90
1194	358/04	496/03	223324	1194	37/08	1973	89	686	423	278	286	644	126	128	3440	236	423	
1194	358/04	474/03	22222	1194	350/08	1972	90	569	893	290	239	527	427	323	1098	264	224	
233	379/06	573/05	.122	233	23/08	1970	91	642	571	250	476	390	1321	491	104	197	790	-75
2695	409/06	831/05	2322	2695	1245/08	1965	92	485	1300	158	1396	913	2	351	819	58	3410	-134
712	5111/06	185/04	22232	712	315/08	1961	93	626	649	283	269	633	139	326	1061	94	2635	
391	660/03	582/05	.123	391	990/08	1960	94	630	632	325	92	574	267	334	984	97	2555	
712	21/07	173/04	02131	712	20/08	1960	94	611	716	285	256	566	291	345	869	154	1422	
391	134/03	111/06	.12	712	108/08	1956	96	708	354	248	490	706	60	261	1817	32	3960	
1194	182/06	59/05	113	1194	303/08	1954	97	512	1166	304	170	444	900	456	178	238	404	
202	126/03	285/03	.22.3	1735	716/08	1953	98	1125	12	-50	4924	310	2059	412	368	156	1387	
1735	344/07	332/04	.2.33	1735	107/08	1948	99	867	95	132	1776	423	1060	329	1027	197	790	
1828	19/06	21/06	.11	1828	158/08	1948	99	844	107	218	736	375	1449	267	1750	242	374	
1194	182/06	59/05	113	1194	302/08	1946	101	524	1111	304	170	531	415	332	1002	256	274	
1735	344/07	526/04	.2223	1735	347/08	1946	101	923	50	158	1396	375	1449	399	444	90	2732	



$$DPP = Gm + Mg + R + S + W$$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Flock Owner

Period **2008**

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
1194	300/03	1714/04	.3323	1726	1240/08	1945	103	776	214	108	2206	525	437	328	1037	208	658	
1139	290/06	529/04	.222	1139	240/08	1945	103	829	124	155	1435	453	842	336	956	173	1115	
1194	182/06	84/05	1312	1194	393/08	1944	105	554	961	289	244	510	509	367	682	225	509	
712	5203/04	309/06	.23	2415	1323/08	1942	106	828	125	39	3689	451	855	482	116	144	1599	39
712	5003/06	79/04	.2223	712	194/08	1941	107	513	1163	298	199	529	420	415	348	187	924	
1194	358/04	840/05	.312	1138	687/08	1940	108	652	540	260	397	421	1075	350	834	256	274	-240
712	5203/04	573/03	.2223	2415	727/08	1940	108	751	259	59	3271	485	645	435	251	211	628	-688
1194	358/04	227/04	.2323	1194	263/08	1940	108	486	1291	260	397	577	250	355	786	262	233	
391	134/03	2/06	.22	712	63/08	1939	111	638	597	221	704	655	117	270	1722	155	1404	
712	5111/06	239/04	33233	712	203/08	1935	112	774	217	310	140	413	1136	303	1331	134	1780	
233	629/05	168/06	.21	233	218/08	1935	112	550	978	117	2058	737	38	441	225	91	2702	-126
4797	175/07	221/06	133	4797	58/08	1933	114	644	569	213	773	439	935	527	60	109	2300	
1194	303/06	155/06	222	1194	51/08	1932	115	518	1143	299	194	455	818	423	308	236	423	
1194	303/06	244/06	123	1194	293/08	1932	115	662	499	268	343	457	803	404	409	142	1631	
391	134/03	1063/05	2232	391	443/08	1931	117	606	739	319	106	655	117	260	1826	91	2702	
1828	19/06	36/05	.23	1828	225/08	1931	117	771	221	219	727	325	1902	399	444	217	572	
391	134/03	6/06	.1	712	8/08	1931	117	597	782	249	488	820	19	265	1777	0	4491	
712	5203/04	600/06	.13	2415	441/08	1931	117	685	427	69	3044	514	490	439	230	225	509	-343
391	660/03	529/05	0213	391	301/08	1928	121	838	114	314	123	401	1226	240	2064	133	1801	
1194	303/06	10/06	232	1194	361/08	1928	121	559	941	308	153	524	440	369	661	168	1197	
712	5203/04	784/05	.333	2415	612/08	1927	123	767	229	124	1930	425	1046	406	400	206	683	-348
712	5111/06	234/04	.212	712	252/08	1927	123	572	877	269	336	493	595	413	361	180	1008	
1425	35/06	7/06	121	1425	218/08	1925	125	454	1478	257	417	493	595	383	554	338	22	-45
712	5203/04	176/05	.223	2415	1148/08	1925	125	621	678	66	3115	529	420	529	55	179	1019	-513
1139	292/06	530/03	.12232	1139	306/08	1924	127	738	279	35	3779	562	308	272	1698	316	54	
1194	358/04	296/03	132122	1194	181/08	1924	127	484	1311	349	32	503	542	394	477	194	836	
712	5003/06	254/06	.22	712	224/08	1921	129	572	877	298	199	360	1586	456	178	234	439	
712	5003/06	11/04	.213	712	121/08	1919	130	659	511	226	653	421	1075	360	743	252	305	
712	5003/06	220/04	.2232	712	213/08	1916	131	598	772	334	64	475	687	367	682	143	1618	
2695	409/06	1615/05	1333	2695	832/08	1915	132	589	811	128	1857	705	61	381	575	112	2233	-168
454	354/04	187/06	.34	454	508/08	1915	132	985	28	77	2864	257	2619	392	495	205	694	
712	5003/06	11/04	.213	712	122/08	1912	134	635	606	226	653	418	1097	321	1121	312	61	
1194	182/06	366/05	.232	1194	299/08	1912	134	616	688	300	189	516	481	346	862	134	1780	
4474	1165/05	289/04	12233	4474	1049/08	1912	134	666	490	152	1485	659	108	409	385	27	4057	-47





2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
712	5003/06	126/05	.122	712	219/08	1909	137	506	1190	159	1383	565	293	473	134	205	694	
1735	59/05	614/03	.3233	1138	322/08	1905	138	832	120	18	4135	467	742	372	641	216	584	-318
1194	182/06	366/05	.232	1194	301/08	1905	138	605	746	300	189	405	1202	429	277	165	1246	
1138	318/05	384/06	.21	1138	756/08	1904	140	547	995	212	784	831	18	319	1147	-5	4544	-94
712	5203/04	309/06	.23	2415	1322/08	1903	141	821	138	39	3689	496	578	419	327	128	1897	130
1138	24/07	234/06	.2	1138	72/08	1902	142	804	159	78	2837	491	612	379	592	150	1491	-303
1194	303/06	299/06	.222	1194	417/08	1901	143	392	1830	306	158	629	146	395	473	180	1008	
391	1171/06	1024/06	.12	391	1/08	1900	144	477	1352	328	79	627	148	380	585	88	2775	
391	134/03	120/06	.22	712	143/08	1899	145	631	626	233	607	574	267	226	2230	235	432	
712	5003/06	230/04	.2222	712	140/08	1898	146	611	716	276	295	535	400	382	559	93	2659	
1194	303/06	47/06	.22	1194	377/08	1898	146	634	612	260	397	361	1574	486	111	157	1367	
712	5233/05	125/06	.23	712	300/08	1897	148	624	666	14	4198	511	503	517	72	231	462	
1735	344/07	600/05	.41	1735	770/08	1896	149	839	113	147	1570	382	1385	434	256	94	2635	
391	1015/04	1035/06	.22	391	146/08	1895	150	524	1111	188	1029	593	211	355	786	235	432	
1138	90/06	463/05	.22	1138	8/08	1894	151	824	133	40	3656	546	356	398	452	86	2825	-8
454	184/06	212/04	.2332	454	715/08	1894	151	892	68	-18	4660	349	1673	507	82	165	1246	
1828	38/06	344/06	.3	1828	312/08	1887	153	1155	7	163	1335	262	2554	210	2458	95	2609	
1138	31/07	716/05	.123	1138	327/08	1886	154	590	806	158	1396	504	537	402	420	233	446	-184
391	1171/06	811/07	.1	391	1237/08	1885	155	501	1216	274	303	643	129	415	348	52	3522	
1139	175/06	395/06	.23	1139	213/08	1882	156	761	244	164	1324	493	595	268	1742	195	819	
1425	175/07	517/06	.012	1425	97/08	1881	157	440	1556	188	1029	568	282	363	714	322	43	-99
1139	215/03	808/06	.24	403	140/08	1880	158	836	117	114	2105	431	987	213	2420	287	127	
1194	182/06	868/05	.323	1194	428/08	1880	158	798	167	253	453	238	2821	316	1195	275	171	
1139	369/06	513/06	.22	1139	635/08	1879	160	692	409	119	2029	661	104	334	984	73	3084	
1194	182/06	546/05	.123	1194	271/08	1878	161	694	401	244	533	355	1632	326	1061	260	248	
391	660/03	999/05	.132	391	449/08	1878	161	512	1166	289	244	426	1037	494	100	156	1387	
391	279/06	757/06	.233	391	553/08	1877	163	599	767	317	115	322	1929	446	206	193	845	
712	5203/04	24/06	.222	4774	A212/08	1876	164	490	1275	144	1605	691	73	379	592	172	1130	
1194	182/06	369/05	.1222	1194	235/08	1876	164	563	922	242	545	495	584	369	661	207	672	
454	602/06	386/05	.222	454	471/08	1874	166	615	695	63	3179	514	490	517	72	164	1262	
1194	303/06	185/06	.223	1194	224/08	1873	167	498	1231	299	194	471	716	366	690	238	404	
1194	358/04	592/03	.23323	1194	265/08	1873	167	671	472	372	18	343	1727	337	945	150	1491	
1138	11/07	726/05	.232	1138	455/08	1873	167	785	189	83	2725	500	554	292	1462	213	605	-327
712	5233/05	118/06	.22	712	289/08	1870	170	524	1111	17	4146	686	79	519	70	123	1992	

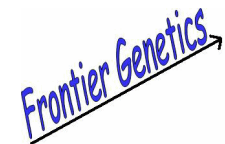


$DPP = Gm + Mg + R + S + W$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009



Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
391	660/03	46/05	.22	391	432/08	1868	171	563	922	307	156	532	411	368	675	98	2533	
1139	290/06	65/05	.223	1139	90/08	1867	172	756	250	173	1208	434	968	297	1404	206	683	
1138	31/07	619/05	..3	1138	376/08	1865	173	657	521	126	1893	489	626	322	1110	270	188	-283
391	1218/06	8/06	123	1194	47/08	1865	173	536	1047	157	1407	550	346	483	114	138	1701	
1139	419/06	153/06	.22	1139	754/08	1864	175	815	146	296	213	451	855	135	3338	168	1197	
1139	175/06	536/02	.332322	1139	650/08	1862	176	627	647	166	1298	556	328	439	230	75	3043	
1828	40/06	47/05	.223	1828	329/08	1861	177	926	48	205	851	482	656	108	3669	140	1666	
391	134/03	148/06	.2	712	81/08	1861	177	693	405	273	311	554	333	218	2363	123	1992	
1138	31/07	551/05	.322	1138	260/08	1860	179	612	711	74	2931	569	279	443	214	162	1299	-252
391	777/05	790/06	.23	391	884/08	1860	179	486	1291	383	12	663	102	351	819	-24	4785	
1194	358/04	902/04	.122	1194	185/08	1859	181	283	2610	349	32	542	378	351	819	334	31	
391	777/05	790/06	.23	391	918/08	1859	181	486	1291	383	12	581	240	355	786	54	3489	
712	5003/06	32/06	.22	712	156/08	1858	183	566	906	175	1184	561	310	380	585	175	1077	
1828	19/06	67/06	.22	1828	115/08	1857	184	871	88	224	669	321	1934	312	1237	129	1877	
1139	369/06	341/05	.221	1139	827/08	1856	185	447	1514	53	3402	654	119	464	152	239	397	
2776	508/06	B283/06	.22	2776	354/08	1855	186	572	877	114	2105	597	201	495	98	76	3023	
603	279/07	809/05	.222	2415	1025/08	1854	187	849	103	-1	4472	494	591	328	1037	184	963	-28
712	21/07	42/01	.332433	712	17/08	1853	188	821	138	356	27	313	2024	259	1837	104	2404	
1138	24/07	375/06	.31	1138	229/08	1852	189	828	125	34	3801	497	572	289	1492	203	721	-356
2695	1388/04	76/05	.23	2695	320/08	1851	190	642	571	121	1991	535	400	384	543	169	1177	-8
1735	344/07	450/03	.33223	1735	19/08	1851	190	899	60	155	1435	227	2953	442	221	127	1916	
1425	35/06	468/06	123	1425	140/08	1850	192	633	616	246	505	427	1027	295	1430	249	330	-340
1194	182/06	246/05	2222	1194	334/08	1850	192	590	806	302	181	393	1299	397	459	168	1197	
1138	90/06	10/06	.22	1138	329/08	1849	194	899	60	12	4223	625	153	407	393	-94	5136	136
712	5203/04	1195/06	.23	2415	774/08	1849	194	607	732	24	4000	553	337	413	361	252	305	-397
4474	982/07	326/07	1	4474	1791/08	1847	196	506	1190	53	3402	788	27	524	64	-24	4785	64
603	279/07	1055/06	.12	2415	1338/08	1844	197	773	218	-98	5094	445	889	507	82	217	572	147
1139	292/06	777/05	.222	1139	411/08	1841	198	724	308	-1	4472	476	682	249	1964	392	6	
454	354/04	711/06	.22	454	696/08	1841	198	845	106	-76	5031	320	1941	522	66	230	471	
1194	358/04	211/03	223223	1194	97/08	1840	200	612	711	316	116	656	114	146	3228	111	2258	
1735	344/07	450/03	.33223	1735	20/08	1840	200	897	63	155	1435	144	3789	437	243	206	683	
1139	369/06	61/04	21222	1139	367/08	1840	200	329	2263	74	2931	745	35	548	37	143	1618	
1726	1872/07	1638/06	.23	1726	943/08	1839	203	669	480	120	2017	415	1120	329	1027	306	74	
1194	849/06	817/06	.23	1194	323/08	1839	203	841	109	199	918	563	301	115	3587	121	2037	

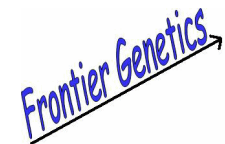


$$DPP = Gm + Mg + R + S + W$$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009



Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
1194	358/04	871/04	23233	1194	241/08	1834	205	736	289	233	607	393	1299	314	1215	158	1356	
1194	182/06	567/05	.233	1194	269/08	1834	205	674	468	203	873	326	1891	414	353	217	572	
1194	300/03	1714/04	.3323	1726	1241/08	1834	205	730	301	108	2206	545	364	308	1276	143	1618	
1194	358/04	83/06	.12	1138	932/08	1832	208	570	886	151	1499	509	516	310	1253	291	116	-162
2695	409/06	636/06	.2	2695	560/08	1832	208	720	320	171	1239	433	975	422	312	85	2854	-82
391	660/03	1041/04	.2222	391	841/08	1831	210	647	561	304	170	606	184	336	956	-63	5046	
391	1218/06	908/04	22333	1194	10/08	1830	211	696	396	62	3204	511	503	291	1470	270	188	
1194	303/06	257/06	.223	1194	329/08	1829	212	599	767	183	1074	578	248	222	2289	246	345	
4474	1285/06	1403/06	.223	4474	25/08	1829	212	547	995	119	2029	696	69	442	221	26	4081	30
1194	182/06	920/05	.2122	1194	163/08	1829	212	451	1493	257	417	457	803	486	111	179	1019	
712	5003/06	20/06	.22	712	267/08	1829	212	614	700	258	408	486	641	246	1996	226	501	
2695	1388/04	816/04	23320	2695	1082/08	1828	216	708	354	30	3879	512	495	405	405	173	1115	-41
1139	290/06	107/05	.221	1139	773/08	1828	216	672	471	251	468	238	2821	416	343	251	314	
391	1218/06	521/06	.23	1194	56/08	1827	218	621	678	150	1518	600	197	337	945	120	2059	
391	1171/06	658/04	.323	391	526/08	1827	218	613	704	327	83	482	656	404	409	2	4470	
454	602/06	150/06	.22	454	269/08	1825	220	579	849	71	2995	604	189	332	1002	240	391	
712	5203/04	648/05	.332	2415	687/08	1825	220	675	465	-28	4745	474	689	481	117	222	519	-340
603	279/07	976/06	.12	2415	1105/08	1824	222	785	189	27	3934	509	516	354	797	149	1505	-82
1139	369/06	451/03	.22222	1139	671/08	1824	222	370	1973	103	2312	618	164	537	46	197	790	
391	134/03	66/06	.22	712	33/08	1823	224	586	824	254	440	662	103	202	2552	120	2059	
1139	175/06	767/02	.222332	1139	402/08	1822	225	611	716	113	2127	559	317	403	415	136	1744	
712	5203/04	121/04	.3222	1828	59/08	1820	226	678	454	121	1991	470	724	388	517	163	1278	
1194	849/06	810/06	.123	1194	311/08	1819	227	642	571	157	1407	500	554	336	956	184	963	
1138	245/04	178/05	.222	1138	701/08	1819	227	915	54	45	3553	590	221	229	2191	39	3817	28
391	279/06	757/06	.233	391	502/08	1818	229	599	767	316	116	277	2380	431	269	195	819	
391	279/06	322/06	.22	391	38/08	1817	230	397	1805	314	123	614	172	470	142	23	4149	
1425	35/06	5/04	.2213	1139	44/08	1816	231	391	1833	246	505	373	1467	475	129	331	35	
391	660/03	1041/04	.2222	391	726/08	1816	231	647	561	304	170	477	677	340	915	48	3619	
391	134/03	119/06	.12	712	91/08	1815	233	498	1231	186	1050	713	51	374	627	43	3728	
1139	290/06	164/03	.22222	1139	366/08	1814	234	459	1441	193	978	511	503	388	517	264	224	
391	279/06	964/06	.22	391	256/08	1813	235	420	1671	219	727	557	326	472	139	145	1579	
1425	35/06	778/05	.222	1139	53/08	1812	236	563	922	140	1661	281	2331	315	1204	514	1	
1139	369/06	683/06	.22	1139	934/08	1811	237	548	990	125	1916	466	751	475	129	197	790	
1194	303/06	98/06	.22	1194	381/08	1810	238	540	1028	340	52	395	1278	273	1682	261	244	



$$DPP = Gm + Mg + R + S + W$$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

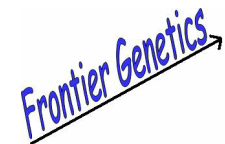
SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
712	5203/04	385/05	.213	1828	108/08	1810	238	703	373	89	2606	364	1551	420	319	234	439	
391	1015/04	1111/06	.12	391	929/08	1809	240	475	1361	279	281	563	301	343	887	149	1505	
1735	59/05	589/06	.11	1138	585/08	1809	240	603	754	98	2431	390	1321	401	428	317	51	-285
2695	46/07	884/04	22322	2695	900/08	1808	242	651	547	34	3801	508	521	483	114	132	1824	-44
712	5003/06	212/05	.22	712	187/08	1808	242	620	680	187	1041	592	214	346	862	64	3284	
391	134/03	118/04	.4214	454	561/08	1807	244	797	169	21	4055	572	273	366	690	51	3550	
202	126/03	332/03	.23.31	1735	699/08	1805	245	954	39	82	2750	240	2799	362	723	167	1223	
1194	182/06	82/05	1222	1194	348/08	1805	245	564	917	267	352	426	1037	313	1223	236	423	
712	5203/04	35/05	.333	1828	48/08	1805	245	809	151	110	2176	261	2565	377	606	248	336	
1138	90/06	739/05	.222	1138	238/08	1803	248	738	279	21	4055	722	46	439	230	-117	5169	103
1194	182/06	54/05	2223	1194	111/08	1802	249	560	936	293	225	408	1169	417	340	124	1966	
454	354/04	523/04	.2.32	454	278/08	1802	249	766	232	-33	4789	416	1114	372	641	282	140	
1139	290/06	406/04	.2222	1139	284/08	1802	249	697	387	245	522	361	1574	317	1178	182	987	
1138	24/07	166/04	.2322	1138	282/08	1801	252	890	70	143	1623	341	1750	317	1178	111	2258	-286
1194	300/03	1167/06	122	1726	1427/08	1801	252	714	336	136	1717	383	1375	251	1943	318	48	
1735	59/05	137/04	.2221	1138	355/08	1799	254	435	1590	163	1335	664	100	351	819	185	950	-267
1425	45/07	380/07	1	1425	416/08	1799	254	579	849	204	860	357	1613	398	452	260	248	-72
391	660/03	1008/07	22	391	1297/08	1798	256	696	396	309	146	490	620	242	2039	62	3321	
1828	19/06	83/05	.223	1828	179/08	1798	256	835	119	237	580	282	2322	238	2095	206	683	
391	34/03	665/06	123	391	1074/08	1796	258	526	1101	348	37	495	584	286	1525	141	1647	
391	134/03	712/06	.22	454	431/08	1796	258	695	399	159	1383	458	797	365	701	119	2087	
391	1171/06	1005/06	.22	391	199/08	1795	260	398	1800	315	121	559	317	404	409	120	2059	
1735	707/06	654/06	.2	4542	686/08	1795	260	758	246	0	4450	469	726	411	373	157	1367	
712	5111/06	138/06	.12	712	291/08	1794	262	625	655	212	784	596	203	265	1777	94	2635	
712	21/07	193/05	121	712	110/08	1794	262	462	1426	265	364	438	938	431	269	199	764	
1194	182/06	586/05	2312	1194	197/08	1794	262	600	763	292	231	398	1251	318	1160	186	941	
1735	59/05	298/05	.221	1138	634/08	1793	265	632	619	67	3092	493	595	352	810	249	330	-146
2776	557/06	127/05	.122	233	350/08	1793	265	544	1011	15	4183	684	84	524	64	26	4081	36
1828	40/06	52/05	.222	1828	351/08	1793	265	998	23	232	616	307	2086	92	3870	164	1262	
391	134/03	91/06	.23	712	133/08	1793	265	596	787	192	994	598	199	291	1470	115	2172	
391	1218/06	728/07	12	391	1218/08	1792	269	464	1417	154	1449	678	89	415	348	81	2933	
391	660/03	135/05	.222	391	1006/08	1792	269	540	1028	263	371	687	78	342	899	-39	4913	
454	184/06	306/05	.13	454	615/08	1790	271	623	671	123	1950	495	584	385	534	165	1246	
391	890/06	462/06	.22	391	87/08	1790	271	520	1130	326	89	596	203	231	2167	118	2116	





2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009



Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
2695	1388/04	809/04	12222	2695	779/08	1789	273	552	970	9	4303	582	237	439	230	206	683	-20
1425	45/07	79/06	212	1425	255/08	1788	274	475	1361	193	978	500	554	271	1707	348	19	-257
712	21/07	284/05	.23	712	61/08	1784	275	570	886	358	23	343	1727	317	1178	196	807	
391	660/03	582/05	.123	391	984/08	1784	275	630	632	325	92	429	1008	278	1611	122	2016	
1139	164/06	689/06	.32	1139	446/08	1783	277	768	225	263	371	407	1178	224	2264	122	2016	
712	5203/04	1144/06	.23	2415	561/08	1783	277	765	234	-27	4735	449	861	384	543	212	613	-334
1194	182/06	436/05	2222	1194	110/08	1783	277	547	995	289	244	257	2619	382	559	309	65	
202	126/03	475/03	.13333	1735	481/08	1782	280	1117	14	38	3713	136	3853	321	1121	170	1163	
2695	409/06	359/06	.3	2695	89/08	1782	280	628	643	102	2346	578	248	392	495	82	2910	-108
712	46/07	164/05	3222	712	128/08	1781	282	374	1949	234	596	506	531	400	435	266	210	
4474	718/06	712/06	122	4474	13/08	1781	282	635	606	88	2632	683	85	334	984	40	3788	-123
712	5111/06	185/04	22232	712	231/08	1781	282	602	758	283	269	603	192	189	2710	104	2404	
233	379/06	227/04	.122	233	5/08	1780	285	676	459	190	1011	471	716	297	1404	145	1579	11
391	279/06	480/03	.23121	391	1027/08	1779	286	444	1530	182	1089	459	787	531	53	163	1278	
4474	1165/05	486/06	222	4474	52/08	1778	287	719	321	190	1011	798	24	235	2126	-164	5196	23
1194	182/06	81/05	133	1194	367/08	1778	287	715	335	263	371	323	1920	346	862	131	1846	
712	46/07	176/03	.23233	712	50/08	1778	287	713	340	306	158	188	3361	278	1611	293	109	
1139	292/06	600/04	.3333	1139	470/08	1776	290	872	87	-49	4921	391	1310	271	1707	291	116	
391	279/06	939/06	122	391	142/08	1776	290	284	2601	213	773	446	882	649	4	184	963	
1138	24/07	166/04	.2322	1138	281/08	1774	292	884	76	143	1623	329	1864	299	1374	120	2059	-290
1138	24/07	871/06	.21	1138	139/08	1774	292	684	430	143	1623	418	1097	507	82	23	4149	-252
391	134/03	608/04	.2320	454	390/08	1774	292	465	1411	285	256	572	273	347	853	105	2382	
1194	358/04	842/03	212222	1194	211/08	1773	295	433	1598	252	463	305	2118	466	151	317	51	
391	134/03	876/05	.21	454	346/08	1773	295	528	1092	203	873	838	15	230	2175	-26	4809	
403	195/06	330/05	.222	403	219/08	1771	297	432	1609	79	2814	577	250	386	531	298	93	
1139	369/06	61/04	21222	1139	368/08	1770	298	287	2576	74	2931	837	16	500	91	72	3108	
712	46/07	130/05	.222	712	30/08	1770	298	491	1267	213	773	457	803	445	211	164	1262	
1139	369/06	344/06	.22	1139	644/08	1770	298	398	1800	102	2346	637	134	391	500	242	374	
1425	45/07	46/06	221	1425	89/08	1769	301	484	1311	162	1344	468	734	270	1722	385	8	-529
391	34/03	227/05	.122	391	753/08	1769	301	300	2478	265	364	543	371	405	405	255	282	
1139	175/06	912/06	.22	1139	251/08	1768	303	657	521	201	896	471	716	240	2064	199	764	
4474	718/06	745/06	22	4474	340/08	1767	304	416	1696	241	555	630	145	443	214	37	3856	80
1115	654/05	197/05	.22	1115	244/08	1767	304	908	57	255	427	252	2673	201	2560	152	1453	
712	5203/04	38/06	133	4774	A209/08	1767	304	581	841	50	3452	553	337	391	500	191	867	



$$DPP = Gm + Mg + R + S + W$$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks **2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967**

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

<u>SireFlk</u>	<u>SireId</u>	<u>Dam ID</u>	<u>DamNLB</u>	<u>BthFlk</u>	<u>Curr Id</u>	<u>* DPP</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPR</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPS</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPGm</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPMg</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPW</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPF</u>
1735	344/07	330/05	.323	1735	190/08	1767	304	873	85	101	2374	197	3267	369	661	225	509	
391	1015/04	248/06	221	391	154/08	1766	308	491	1267	220	718	510	509	469	145	77	3001	
2695	1388/04	816/04	23320	2695	1081/08	1765	309	691	412	78	2837	539	387	306	1298	151	1473	-25
1726	1872/07	1134/06	122	1726	1416/08	1764	310	700	379	139	1674	525	437	158	3067	241	384	
454	184/06	119/04	.1222	454	419/08	1764	310	578	855	-85	5074	660	106	480	121	131	1846	
1194	358/04	913/04	22322	1194	94/08	1763	312	558	947	231	622	440	932	288	1503	246	345	
4797	175/07	67/07	23	4797	735/08	1763	312	475	1361	191	1003	491	612	333	994	273	173	
712	5111/06	45/05	.133	712	257/08	1763	312	686	423	219	727	473	699	338	935	46	3668	
2672	303/05	B539/02	.122212	2776	C187/08	1761	315	355	2077	233	607	511	503	639	8	22	4170	
1425	35/06	151/04	21231	1139	64/08	1759	316	596	787	182	1089	366	1536	336	956	279	148	
1735	59/05	421/05	.222	1138	92/08	1759	316	613	704	98	2431	466	751	414	353	168	1197	-311
1194	303/06	10/06	232	1194	360/08	1759	316	541	1020	308	153	501	551	254	1903	155	1404	
1138	90/06	724/05	.122	1138	3/08	1759	316	676	459	7	4340	683	85	398	452	-5	4544	130
202	126/03	438/03	.32223	1735	501/08	1758	320	1125	12	-76	5031	161	3620	304	1318	244	358	
391	134/03	30/06	.22	712	36/08	1758	320	523	1116	178	1142	627	148	258	1846	172	1130	
712	21/07	284/05	.23	712	60/08	1757	322	573	871	358	23	280	2344	268	1742	278	154	
1138	31/07	57/06	.22	1138	302/08	1757	322	546	1001	125	1916	429	1008	377	606	281	145	-343
391	1171/06	658/04	.323	391	505/08	1757	322	613	704	327	83	483	652	351	819	-17	4728	
1115	752/04	756/06	.2	1115	245/08	1757	322	1012	21	117	2058	130	3899	288	1503	210	644	
391	890/06	294/05	.22	391	842/08	1757	322	463	1420	329	74	631	143	249	1964	86	2825	
4474	1699/07	390/07	23	4474	1648/08	1756	327	634	612	-3	4497	987	1	250	1956	-111	5159	81
391	279/06	290/03	.22212	391	289/08	1756	327	157	3770	193	978	727	42	506	85	174	1094	
391	1218/06	8/06	123	1194	48/08	1755	329	527	1096	122	1977	614	172	425	294	67	3216	
1194	849/06	810/06	123	1194	310/08	1755	329	607	732	157	1407	515	487	299	1374	178	1031	
1425	3/06	655/02	.222323	1139	149/08	1755	329	491	1267	291	236	571	275	306	1298	96	2588	
1194	358/04	871/04	23233	1194	240/08	1755	329	711	345	233	607	367	1526	273	1682	171	1147	
712	5003/06	114/03	.3222	712	193/08	1754	333	483	1317	331	70	390	1321	259	1837	292	111	
454	354/04	491/04	.132	454	234/08	1753	334	706	360	-37	4829	581	240	283	1557	221	532	
1425	45/07	46/06	221	1425	88/08	1753	334	490	1275	162	1344	412	1141	294	1446	394	5	-346
1194	182/06	250/05	2222	1194	107/08	1753	334	626	649	287	250	320	1941	299	1374	221	532	
2695	821/02	710/02	.23232	233	303/08	1750	337	706	360	7	4340	455	818	351	819	231	462	-57
391	279/06	939/06	122	391	77/08	1750	337	284	2601	213	773	449	861	583	16	220	539	
1726	1872/07	1301/06	223	1726	1520/08	1749	339	674	468	142	1634	454	825	237	2105	243	365	
391	134/03	49/06	.12	712	39/08	1749	339	532	1065	285	256	455	818	301	1349	176	1061	





2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
403	383/04	850/06	.22	403	812/08	1749	339	104	4217	120	2017	885	10	518	71	123	1992	
712	5003/06	106/06	.13	712	217/08	1748	342	616	688	321	103	411	1154	357	769	43	3728	
391	890/06	294/05	.22	391	813/08	1747	343	463	1420	329	74	658	109	237	2105	60	3365	
1194	182/06	920/05	2122	1194	137/08	1747	343	421	1665	257	417	454	825	455	182	161	1316	
454	184/06	182/06	.23	454	241/08	1746	345	642	571	142	1634	395	1278	450	198	117	2135	
1139	175/06	291/06	.2	1139	578/08	1745	346	744	267	36	3753	512	495	248	1973	205	694	
712	5233/05	118/06	.22	712	290/08	1744	347	503	1209	17	4146	646	123	365	701	212	613	
712	21/07	25/04	0332	712	100/08	1744	347	563	922	384	11	480	664	198	2597	119	2087	
454	354/04	491/04	.132	454	233/08	1744	347	754	256	-37	4829	432	984	341	910	255	282	
1425	45/07	72/07	12	1425	409/08	1742	350	469	1386	167	1287	428	1016	278	1611	400	4	-165
1138	11/07	374/06	.2	1138	496/08	1742	350	847	105	-9	4573	377	1421	232	2156	295	102	-411
1139	175/06	410/03	.1332	1139	178/08	1742	350	679	452	65	3140	478	672	369	661	151	1473	
391	1001/06	907/05	1233	391	508/08	1740	353	435	1590	239	568	565	293	375	619	125	1941	
1726	1872/07	1161/06	222	1726	874/08	1738	354	559	941	137	1702	510	509	303	1331	230	471	
391	1218/06	594/05	2132	1194	25/08	1738	354	549	986	165	1311	621	158	219	2349	185	950	
1138	24/07	325/06	.32	1138	264/08	1738	354	901	59	10	4263	400	1237	275	1656	152	1453	-260
1194	182/06	318/05	1123	1194	346/08	1737	357	572	877	269	336	285	2292	425	294	186	941	
168	2/05	1764/05	.221	912	1789/08	1736	358	351	2100	138	1684	705	61	424	302	117	2135	-34
403	383/04	64/06	.22	403	674/08	1736	358	191	3444	149	1533	699	67	536	47	161	1316	
1138	90/06	739/05	.222	1138	237/08	1735	360	744	267	21	4055	702	64	374	627	-105	5153	95
391	134/03	3/06	.23	712	37/08	1735	360	658	518	231	622	489	626	209	2471	149	1505	
1194	358/04	902/04	.122	1194	186/08	1734	362	266	2759	349	32	495	584	316	1195	309	65	
202	126/03	375/03	.22231	1735	159/08	1733	363	886	74	13	4213	297	2181	418	335	119	2087	
1138	31/07	750/05	.322	1138	512/08	1733	363	606	739	73	2955	482	656	318	1160	254	291	-340
2695	1388/04	76/05	.23	2695	319/08	1732	365	593	798	127	1882	626	151	280	1593	107	2340	36
712	5111/06	234/04	.212	712	253/08	1732	365	527	1096	269	336	454	825	231	2167	250	317	
2695	409/06	681/06	.33	2695	394/08	1731	367	778	207	36	3753	531	415	299	1374	88	2775	-50
1726	1872/07	1134/06	122	1726	1417/08	1731	367	660	507	139	1674	577	250	114	3600	241	384	
712	5111/06	42/04	0322	712	279/08	1731	367	518	1143	255	427	467	742	331	1009	160	1326	
1425	45/07	375/07	12	1425	364/08	1730	370	552	970	169	1263	439	935	241	2049	329	37	-192
1194	358/04	280/03	221231	1194	336/08	1729	371	452	1485	243	537	555	331	320	1134	159	1341	
1139	292/06	706/05	.223	1139	904/08	1728	372	888	73	1	4430	398	1251	111	3634	331	35	
712	5203/04	437/06	.22	2415	1216/08	1728	372	681	446	30	3879	477	677	413	361	128	1897	-181
202	126/03	438/03	.32223	1735	502/08	1728	372	1138	9	-76	5031	174	3498	294	1446	199	764	

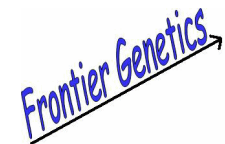


$DPP = Gm + Mg + R + S + W$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009



Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Flock Owner

Period **2008**

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
1735	344/07	264/04	.2322	1735	26/08	1727	375	789	183	158	1396	224	2983	335	973	222	519	
391	890/06	574/06	.13	391	75/08	1727	375	567	903	379	15	302	2142	281	1578	199	764	
1735	344/07	113/04	.334	1735	711/08	1726	377	975	30	118	2048	202	3214	252	1928	179	1019	
2695	46/07	788/06	.2	2695	626/08	1724	378	768	225	-24	4710	480	664	411	373	89	2756	21
1194	182/06	567/05	.233	1194	268/08	1723	379	662	499	203	873	323	1920	319	1147	216	584	
1194	303/06	212/06	.223	1194	64/08	1723	379	382	1895	284	266	381	1398	498	93	177	1043	
712	5003/06	212/05	.22	712	186/08	1723	379	590	806	187	1041	545	364	317	1178	84	2873	
2695	409/06	729/06	.2	2695	1157/08	1723	379	704	368	141	1649	636	135	201	2560	42	3745	-32
2776	508/06	B283/06	.22	2776	353/08	1722	383	537	1043	114	2105	615	170	387	525	69	3170	
391	279/06	275/05	.222	391	641/08	1722	383	415	1703	176	1172	554	333	438	239	139	1687	
2695	409/06	791/03	.33323	2695	115/08	1721	385	641	584	152	1485	472	707	393	484	63	3308	-135
1139	369/06	210/06	.2	1139	244/08	1720	386	482	1325	130	1818	518	473	442	221	148	1521	
712	5203/04	466/03	.31223	4774	A207/08	1719	387	477	1352	90	2575	569	279	346	862	237	414	
1139	175/06	711/03	.22331	1139	417/08	1719	387	656	524	98	2431	507	525	255	1887	202	733	
712	5003/06	81/01	.222222	712	200/08	1719	387	455	1468	218	736	440	932	412	368	193	845	
403	383/04	840/06	.32	403	365/08	1719	387	220	3147	170	1250	620	160	504	87	205	694	
1735	59/05	15/06	.11	1138	331/08	1718	391	455	1468	86	2667	468	734	408	391	301	84	-249
1194	358/04	202/04	.23322	1425	13/08	1718	391	541	1020	304	170	455	818	281	1578	137	1722	-116
2415	474/06	127/02	.333322	2149	118/08	1718	391	875	83	-53	4939	230	2921	320	1134	346	21	
1194	849/06	938/06	.23	1194	344/08	1718	391	675	465	112	2136	579	245	276	1643	76	3023	
1194	300/03	1765/04	.2122	1726	801/08	1717	395	625	655	103	2312	567	287	309	1266	113	2207	
391	134/03	4/06	.22	712	87/08	1716	396	560	936	336	60	523	445	215	2400	82	2910	
1138	46/07	592/02	.222222	1138	745/08	1716	396	457	1456	55	3357	579	245	449	201	176	1061	-228
1425	35/06	36/05	.2222	1425	81/08	1716	396	577	859	137	1702	401	1226	312	1237	289	121	-98
1115	861/06	552/05	.32	1115	147/08	1715	399	1068	17	156	1421	-23	4919	281	1578	233	446	
391	1218/06	724/06	.212	391	928/08	1714	400	381	1904	156	1421	808	21	328	1037	41	3769	
1115	654/05	197/05	.22	1115	243/08	1713	401	898	62	255	427	302	2142	109	3656	150	1491	
1194	182/06	522/05	.233	1194	191/08	1712	402	630	632	227	645	414	1129	272	1698	170	1163	
1138	90/06	686/05	.312	1138	244/08	1712	402	801	164	-8	4564	574	267	362	723	-18	4739	121
454	602/06	439/06	.33	454	172/08	1712	402	781	198	84	2703	388	1339	339	927	120	2059	
1139	175/06	28/05	.223	1139	543/08	1711	405	591	803	57	3309	376	1433	472	139	215	591	
391	1218/06	27/06	.22	391	168/08	1711	405	361	2040	170	1250	501	551	410	381	270	188	
1425	45/07	450/06	.122	1425	237/08	1710	407	520	1130	172	1218	392	1307	326	1061	299	90	-113
391	890/06	126/05	.1333	391	519/08	1710	407	731	299	342	47	359	1592	254	1903	25	4106	



$DPP = Gm + Mg + R + S + W$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Flock Owner

Period **2008**

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
1194	849/06	851/06	.2	1194	119/08	1709	409	738	279	167	1287	438	938	253	1912	113	2207	
1139	369/06	911/06	.22	1139	562/08	1709	409	478	1347	164	1324	512	495	343	887	213	605	
391	777/05	309/05	2223	391	638/08	1709	409	496	1245	287	250	349	1673	388	517	190	884	
1139	290/06	214/04	2233	1139	683/08	1708	412	764	236	359	21	226	2963	124	3483	235	432	
454	602/06	442/04	.213	454	406/08	1708	412	697	387	58	3288	345	1708	297	1404	310	64	
1425	3/06	239/06	223	1425	225/08	1708	412	630	632	256	423	416	1114	234	2134	172	1130	33
1425	35/06	150/03	022213	1425	142/08	1707	415	450	1498	121	1991	667	98	226	2230	243	365	-311
1115	861/06	352/05	.22	1115	31/08	1707	415	743	271	48	3486	509	516	228	2209	179	1019	
1139	369/06	680/02	.222222	1139	392/08	1707	415	311	2399	96	2460	613	174	567	24	121	2037	
1735	707/06	619/06	.2	4542	684/08	1706	418	764	236	8	4321	382	1385	407	393	146	1564	
1735	344/07	768/05	..23	1735	462/08	1706	418	856	101	33	3825	256	2634	352	810	208	658	
712	46/07	164/05	3222	712	127/08	1706	418	312	2387	234	596	457	803	435	251	268	202	
391	1171/06	739/07	11	391	1233/08	1705	421	374	1949	288	249	646	123	356	773	42	3745	
391	1015/04	889/05	1333	391	1040/08	1704	422	580	848	221	704	479	670	318	1160	105	2382	
1425	71/07	113/06	123	1425	206/08	1704	422	495	1253	220	718	582	237	225	2247	182	987	-651
712	5111/06	116/06	.33	712	240/08	1704	422	664	494	168	1274	408	1169	374	627	91	2702	
1735	59/05	1214/05	.233	2415	372/08	1703	425	625	655	325	92	336	1782	225	2247	192	853	95
1735	344/07	716/04	.2333	1735	292/08	1702	426	842	108	-43	4876	387	1348	340	915	175	1077	
4774	11/07	187/06	.33	4774	496/08	1702	426	559	941	69	3044	485	645	385	534	204	710	
1138	24/07	562/05	.221	1138	401/08	1700	428	665	491	68	3073	414	1129	325	1073	228	485	-231
1139	215/03	383/06	.23	403	516/08	1700	428	697	387	121	1991	278	2367	327	1049	277	163	
1735	59/05	437/06	.22	1138	642/08	1699	430	573	871	119	2029	488	631	336	956	182	987	-237
391	1218/06	830/07	22	391	1267/08	1699	430	456	1460	143	1623	688	76	335	973	77	3001	
1138	31/07	180/04	.2222	1138	206/08	1697	432	614	700	-25	4721	515	487	357	769	237	414	-267
391	890/06	646/05	122	391	406/08	1696	433	477	1352	290	239	592	214	268	1742	68	3197	
403	195/06	118/03	.32333	403	691/08	1696	433	650	548	140	1661	326	1891	322	1110	258	264	
712	5003/06	263/06	.22	712	208/08	1695	435	548	990	154	1449	400	1237	342	899	250	317	
4474	1165/05	1149/05	2223	4474	653/08	1695	435	678	454	285	256	539	387	219	2349	-25	4799	55
454	354/04	254/06	.32	454	470/08	1694	437	800	165	-100	5098	304	2126	329	1027	360	15	
1735	59/05	275/05	.234	2415	21/08	1694	437	832	120	46	3537	388	1339	290	1482	138	1701	-117
1115	752/04	844/06	.2	1115	400/08	1694	437	1034	20	136	1717	-8	4816	264	1790	268	202	
202	126/03	375/03	.22231	1735	157/08	1693	440	869	93	13	4213	330	1856	336	956	145	1579	
454	602/06	872/05	.23	454	218/08	1693	440	686	423	40	3656	441	923	375	619	152	1453	
712	5203/04	166/01	.2234313	4774	A189/08	1692	442	612	711	25	3985	553	337	375	619	127	1916	

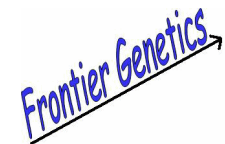


$DPP = Gm + Mg + R + S + W$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009



Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Flock Owner

Period **2008**

SireFlk	SireId	Dam ID	DamNLB	BthFlk	Curr Id	* DPP	Rnk	* DPR	Rnk	* DPS	Rnk	* DPGm	Rnk	* DPMg	Rnk	* DPW	Rnk	* DPF
1735	59/05	466/06	.22	1138	801/08	1691	443	831	122	83	2725	395	1278	217	2375	166	1233	-135
712	5203/04	1078/05	.222	2415	405/08	1690	444	459	1441	-20	4675	577	250	501	90	173	1115	-568
1194	182/06	180/05	.12	1194	206/08	1690	444	590	806	233	607	127	3928	490	106	250	317	
391	34/03	344/06	.23	391	60/08	1689	446	494	1259	391	9	381	1398	299	1374	123	1992	
391	660/03	75/04	.2233	391	461/08	1689	446	822	136	236	587	337	1776	220	2327	74	3064	
712	5203/04	939/06	.12	2415	894/08	1689	446	482	1325	115	2089	482	656	423	308	188	913	-358
1735	59/05	900/06	.22	1138	807/08	1688	449	559	941	150	1518	472	707	345	869	163	1278	-204
403	195/06	652/04	.223	403	772/08	1688	449	587	818	79	2814	598	199	197	2611	227	493	
391	279/06	506/02	.233232	391	465/08	1688	449	412	1721	148	1554	534	404	409	385	186	941	
2695	409/06	256/06	.2	2695	1239/08	1687	452	502	1213	147	1570	716	49	300	1364	23	4149	10
454	184/06	378/05	.232	454	490/08	1685	453	704	368	174	1193	329	1864	327	1049	151	1473	
233	379/06	377/03	.21212	233	35/08	1685	453	593	798	210	805	407	1178	274	1666	201	740	-120
391	660/03	550/05	.1221	391	91/08	1685	453	522	1123	230	628	543	371	297	1404	93	2659	
391	134/03	418/05	.211	454	509/08	1685	453	451	1493	221	704	820	19	225	2247	-33	4869	
454	184/06	654/04	.1222	454	502/08	1685	453	417	1693	159	1383	487	634	394	477	227	493	
1735	59/05	900/06	.22	1138	806/08	1685	453	568	896	150	1518	457	803	337	945	174	1094	-214
1139	175/06	3/05	.122	1139	760/08	1684	459	539	1033	102	2346	520	455	357	769	166	1233	
391	1171/06	168/04	.2222	391	862/08	1684	459	461	1430	303	179	447	873	322	1110	151	1473	
391	1218/06	227/06	.32	1194	18/08	1683	461	630	632	172	1218	346	1700	270	1722	266	210	
2776	557/06	800/04	.1222	2776	313/08	1683	461	391	1833	176	1172	575	262	555	32	-14	4696	
1735	59/05	117/05	.232	2415	237/08	1682	463	561	935	165	1311	427	1027	333	994	197	790	-247
391	660/03	75/04	.2233	391	544/08	1682	463	822	136	236	587	333	1821	218	2363	72	3108	
1735	344/07	587/05	..21	1735	627/08	1681	465	798	167	112	2136	264	2523	360	743	148	1521	
1139	215/03	57/06	.12	403	295/08	1681	465	652	540	178	1142	369	1506	172	2911	311	63	
1735	59/05	C86/03	.122322	2415	17/08	1680	467	555	957	112	2136	492	605	318	1160	203	721	-50
391	279/06	964/06	.22	391	257/08	1680	467	420	1671	219	727	482	656	393	484	165	1246	
1194	358/04	31/04	.2333	1194	237/08	1680	467	682	439	316	116	343	1727	76	4048	263	230	
1139	164/06	232/06	.22	1139	878/08	1679	470	736	289	225	665	360	1586	219	2349	139	1687	
403	195/06	760/04	.2221	403	697/08	1678	471	320	2319	58	3288	688	76	375	619	238	404	
1138	31/07	57/06	.22	1138	303/08	1678	471	530	1074	125	1916	361	1574	385	534	278	154	-346
712	5203/04	443/05	.223	2415	632/08	1677	473	608	731	106	2234	424	1053	397	459	141	1647	-254
391	134/03	79/06	.22	712	58/08	1677	473	512	1166	339	54	536	395	124	3483	166	1233	
1735	59/05	298/05	.221	1138	635/08	1677	473	615	695	67	3092	469	726	308	1276	217	572	-130
1194	303/06	3/06	.123	1194	353/08	1677	473	516	1152	367	19	459	787	283	1557	52	3522	



$DPP = Gm + Mg + R + S + W$



2008 Ram Selection List TOP 500

FRONTIER GENETICS December 2009

Frontier Genetics

Report Flocks 2, 205, 233, 391, 403, 454, 603, 712, 851, 912, 964, 1084, 1115, 1138, 1139, 1194, 1393, 1425, 1726, 1735, 1796, 1828, 2149, 2246, 2300, 2415, 2477, 2576, 2695, 2776, 3110, 4474, 4542, 4649, 4774, 4797, 4967

Flock Prefix **Multiple Flocks**

Period **2008**

Flock Owner

<u>SireFlk</u>	<u>SireId</u>	<u>Dam ID</u>	<u>DamNLB</u>	<u>BthFlk</u>	<u>Curr Id</u>	<u>* DPP</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPR</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPS</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPGm</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPMg</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPW</u>	<u>Rnk</u>	<u>* DPF</u>
4474	807/07	688/05	2222	4474	1228/08	1676	477	499	1224	23	4015	744	36	425	294	-15	4708	80
454	184/06	654/04	.1222	454	503/08	1676	477	438	1569	159	1383	431	987	374	627	273	173	
1726	1872/07	1283/06	222	1726	916/08	1674	479	682	439	122	1977	425	1046	167	2973	277	163	
2672	303/05	128/04	.3323	233	201/08	1674	479	737	285	303	179	230	2921	351	819	54	3489	-404
1735	59/05	136/05	.21	1138	48/08	1674	479	616	688	65	3140	421	1075	355	786	217	572	-250
1425	35/06	201/04	22122	1425	24/08	1674	479	430	1616	206	837	499	560	340	915	199	764	-115
1194	358/04	558/05	.122	1138	712/08	1673	483	550	978	248	490	347	1691	265	1777	262	233	-67
603	279/07	1228/06	.21	2415	995/08	1673	483	659	511	61	3230	384	1368	446	206	122	2016	-96
712	5203/04	48/06	.23	2415	1184/08	1672	485	548	990	25	3985	446	882	458	173	195	819	-105
1139	215/03	998/06	.12	403	344/08	1671	486	543	1016	176	1172	406	1192	229	2191	318	48	
391	660/03	776/07	22	391	1294/08	1671	486	632	619	302	181	390	1321	260	1826	87	2799	
1139	292/06	530/03	.12232	1139	UP305/08	1671	486	682	439	35	3779	568	282	245	2007	140	1666	
2672	303/05	19/03	.22122	233	122/08	1671	486	465	1411	99	2409	534	404	384	543	189	900	-249
1735	59/05	2/06	.23	2415	433/08	1670	490	486	1291	116	2073	398	1251	438	239	232	455	-121
391	1171/06	561/05	2222	391	788/08	1670	490	448	1509	278	286	533	408	308	1276	104	2404	
712	5111/06	122/06	.23	712	177/08	1669	492	625	655	185	1058	399	1245	268	1742	191	867	
391	279/06	337/05	.212	391	304/08	1669	492	152	3813	147	1570	640	131	529	55	202	733	
391	134/03	1063/05	2232	391	442/08	1669	492	606	739	319	106	442	919	200	2570	103	2427	
391	1171/06	658/04	.323	391	513/08	1668	495	613	704	327	83	412	1141	324	1083	-8	4619	
1139	175/06	697/03	.2112	1139	425/08	1668	495	560	936	116	2073	489	626	353	804	151	1473	
391	1171/06	561/05	2222	391	857/08	1666	497	448	1509	278	286	559	317	301	1349	81	2933	
712	5203/04	65/06	.21	2415	862/08	1666	497	505	1201	26	3962	605	187	407	393	124	1966	-183
712	5203/04	387/06	.33	2415	182/08	1665	499	688	417	42	3624	430	997	335	973	169	1177	-228
1194	182/06	302/05	2222	1194	101/08	1665	499	769	223	230	628	223	2992	318	1160	125	1941	

