

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
0702	0101	0.00034	399
0702	0102	0.00174	110
0702	0103	0.00007	789
0702	0301	0.00167	114
0702	0402	0.00012	683
0702	0403	0.00073	239
0702	0404	0.00031	424
0702	0405	0.00046	333
0702	0407	0.00018	565
0702	0701	0.00265	78
0702	0801	0.00032	413
0702	0804	0.00024	495
0702	1101	0.00016	597
0702	1103	0.00017	583
0702	1104	0.00382	53
0702	1201	0.00020	539
0702	1301	0.00056	298
0702	1302	0.00079	224
0702	1303	0.00023	502
0702	1305	0.00024	490
0702	1401	0.00101	180
0702	1501	0.00843	19
0702	1502	0.00030	433
0702	1601	0.00317	69
0704	0801	0.00007	890
0705	0101	0.00006	921
0705	0102	0.00063	271
0705	0301	0.00029	440
0705	0401	0.00027	454
0705	0402	0.00018	573
0705	0403	0.00086	207
0705	0404	0.00007	767
0705	0405	0.00150	132
0705	0701	0.00240	87
0705	1001	0.00901	17
0705	1101	0.00021	520
0705	1104	0.00114	167
0705	1201	0.00021	521
0705	1301	0.00003	955
0705	1302	0.00211	96
0705	1303	0.00050	319

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
0705	1305	0.00013	663
0705	1401	0.00361	56
0705	1404	0.00026	464
0705	1501	0.00018	568
0705	1502	0.00022	507
0705	1602	0.00007	840
0707	1101	0.00007	850
0747	1101	0.00007	898
0801	0101	0.00027	452
0801	0102	0.00097	190
0801	0301	0.02524	6
0801	0315	0.00007	832
0801	0402	0.00043	348
0801	0403	0.00061	276
0801	0404	0.00025	478
0801	0405	0.00020	534
0801	0407	0.00013	675
0801	0408	0.00069	257
0801	0701	0.00120	163
0801	0801	0.00006	922
0801	0804	0.00007	859
0801	0808	0.00047	330
0801	1101	0.00054	304
0801	1102	0.00013	668
0801	1103	0.00015	609
0801	1104	0.00169	113
0801	1201	0.00005	941
0801	1301	0.00010	704
0801	1302	0.00022	505
0801	1303	0.00001	970
0801	1304	0.00007	844
0801	1305	0.00007	777
0801	1401	0.00117	165
0801	1404	0.00013	631
0801	1406	0.00069	256
0801	1501	0.00093	196
0801	1502	0.00026	465
0801	1503	0.00007	808
0801	1601	0.00017	581
0801	1602	0.00007	779
1301	1501	0.00053	309

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
1302	0401	0.00007	770
1302	0403	0.00044	344
1302	0404	0.00016	593
1302	0405	0.00047	327
1302	0406	0.00007	762
1302	0408	0.00020	532
1302	0701	0.02347	7
1302	0901	0.00007	796
1302	1001	0.00060	279
1302	1101	0.00034	400
1302	1104	0.00221	93
1302	1201	0.00059	284
1302	1203	0.00006	929
1302	1302	0.00095	193
1302	1303	0.00028	446
1302	1305	0.00012	685
1302	1401	0.00031	419
1302	1501	0.00045	341
1302	1502	0.00027	453
1302	1601	0.00018	575
1401	0404	0.00125	156
1401	0701	0.00028	447
1401	1104	0.00007	836
1401	1201	0.00002	965
1401	1301	0.00012	689
1401	1302	0.00013	635
1401	1303	0.00012	690
1402	0101	0.00064	269
1402	0102	0.03088	4
1402	0301	0.00094	195
1402	0401	0.00007	775
1402	0402	0.00019	553
1402	0403	0.00072	246
1402	0405	0.00023	500
1402	0701	0.00557	31
1402	0801	0.00007	751
1402	1001	0.00048	324
1402	1101	0.00156	125
1402	1102	0.00014	615
1402	1104	0.00047	328
1402	1201	0.00196	99

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
1402	1301	0.00016	592
1402	1302	0.00176	108
1402	1303	0.00060	280
1402	1305	0.00013	632
1402	1401	0.00031	418
1402	1501	0.00009	720
1402	1502	0.00045	338
1402	1601	0.00030	425
1403	0102	0.00007	862
1501	0101	0.00076	230
1501	0102	0.00020	530
1501	0302	0.00007	886
1501	0401	0.00058	290
1501	0402	0.00017	585
1501	0403	0.00317	68
1501	0701	0.00033	405
1501	0801	0.00007	791
1501	0804	0.00007	806
1501	0901	0.00022	508
1501	1001	0.00008	732
1501	1101	0.00032	412
1501	1103	0.00030	429
1501	1104	0.00068	258
1501	1201	0.00020	542
1501	1301	0.00130	147
1501	1302	0.00033	403
1501	1303	0.00010	702
1501	1305	0.00024	489
1501	1401	0.00071	251
1501	1404	0.00012	684
1502	1202	0.00013	647
1503	0102	0.00028	442
1503	0301	0.00053	307
1503	0403	0.00029	436
1503	0404	0.00099	186
1503	0405	0.00013	626
1503	0406	0.00007	765
1503	0701	0.00400	51
1503	0804	0.00083	215
1503	1001	0.00007	901
1503	1101	0.00010	701

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
1503	1102	0.00030	430
1503	1103	0.00006	931
1503	1301	0.00040	359
1503	1302	0.00104	176
1503	1303	0.00006	933
1503	1401	0.00007	754
1503	1503	0.00012	680
1508	0405	0.00026	459
1508	0901	0.00026	463
1509	0301	0.00008	746
1509	0403	0.00019	559
1509	0701	0.00021	516
1509	1102	0.00005	938
1510	0102	0.00018	571
1510	0301	0.00041	353
1510	0403	0.00007	818
1510	0405	0.00032	414
1510	0701	0.00012	686
1510	0804	0.00020	546
1510	1001	0.00007	842
1510	1101	0.00007	769
1510	1302	0.00008	733
1510	1503	0.00007	823
1513	1202	0.00007	866
1516	0102	0.00006	916
1516	0404	0.00099	185
1516	0701	0.00020	536
1516	1104	0.00007	799
1516	1301	0.00007	883
1517	0102	0.00049	321
1517	0301	0.00022	511
1517	0403	0.00078	226
1517	0405	0.00007	795
1517	0701	0.00128	149
1517	1001	0.00031	420
1517	1101	0.00056	297
1517	1103	0.00007	855
1517	1104	0.00080	220
1517	1201	0.00018	576
1517	1301	0.00039	367
1517	1302	0.01298	13

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
1517	1303	0.00034	391
1517	1401	0.00022	510
1517	1404	0.00007	804
1517	1501	0.00024	496
1517	1601	0.00009	712
1518	0403	0.00020	545
1518	0406	0.00007	910
1518	0701	0.00007	900
1518	1103	0.00026	460
1518	1501	0.00007	817
1518	1601	0.00053	310
1524	0102	0.00059	289
1524	0701	0.00007	773
1524	1101	0.00007	846
1525	0101	0.00007	834
1529	0301	0.00007	822
1529	1302	0.00007	881
1529	1305	0.00007	874
1529	1501	0.00039	361
1531	0804	0.00002	961
1531	1001	0.00011	693
1531	1503	0.00007	902
1801	0101	0.00055	301
1801	0102	0.00086	204
1801	0103	0.00040	358
1801	0301	0.00621	27
1801	0401	0.00041	351
1801	0402	0.00020	548
1801	0403	0.00322	66
1801	0404	0.00007	759
1801	0408	0.00016	588
1801	0701	0.00557	30
1801	0801	0.00008	749
1801	0804	0.00013	672
1801	0901	0.00021	518
1801	1001	0.00011	694
1801	1101	0.00323	64
1801	1103	0.00029	438
1801	1104	0.02858	5
1801	1201	0.00057	293
1801	1202	0.00007	797

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
1801	1301	0.00107	175
1801	1302	0.00072	245
1801	1303	0.00075	234
1801	1305	0.00055	302
1801	1401	0.00098	187
1801	1407	0.00007	841
1801	1501	0.00256	81
1801	1502	0.00009	716
1801	1503	0.00037	376
1801	1601	0.00043	347
1801	1602	0.00034	395
1803	1104	0.00013	655
1805	1302	0.00020	533
2702	0102	0.00029	441
2702	0301	0.00019	550
2702	0401	0.00014	619
2702	0402	0.00028	444
2702	0701	0.00035	389
2702	1001	0.00017	582
2702	1101	0.00304	71
2702	1104	0.00083	216
2702	1301	0.00039	371
2702	1401	0.00010	708
2702	1501	0.00003	957
2702	1601	0.00236	89
2702	1602	0.00013	674
2703	0101	0.00007	889
2703	0102	0.00007	758
2703	0301	0.00020	537
2703	0403	0.00007	876
2703	0405	0.00007	907
2703	1101	0.00006	927
2703	1303	0.00020	544
2705	0101	0.00079	223
2705	0102	0.00009	717
2705	0103	0.00025	476
2705	0401	0.00013	669
2705	0403	0.00059	285
2705	0404	0.00013	644
2705	0701	0.00013	634
2705	0804	0.00007	857

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
2705	1001	0.00007	838
2705	1101	0.00015	599
2705	1104	0.00025	481
2705	1301	0.00024	497
2705	1401	0.00013	643
2705	1406	0.00007	909
2705	1501	0.00019	561
2705	1502	0.00007	782
2705	1601	0.00002	963
2707	0101	0.00007	810
2707	0102	0.00006	917
2707	0301	0.00020	524
2707	0402	0.00007	792
2707	0403	0.00017	578
2707	0701	0.00011	696
2707	1101	0.00074	238
2707	1104	0.00124	157
2707	1301	0.00018	577
2707	1303	0.00006	932
2707	1503	0.00013	642
2708	0701	0.00007	888
2709	0701	0.00007	873
2709	1101	0.00007	891
2712	0301	0.00007	807
2712	0701	0.00010	706
2712	1401	0.00004	948
2712	1501	0.00039	366
3501	0101	0.00388	52
3501	0102	0.00104	177
3501	0103	0.00010	705
3501	0301	0.00248	84
3501	0402	0.00955	16
3501	0403	0.00157	124
3501	0404	0.00081	219
3501	0405	0.00048	322
3501	0407	0.00034	394
3501	0701	0.00251	82
3501	0801	0.00046	336
3501	0804	0.00013	664
3501	0901	0.00018	566
3501	1001	0.00061	278

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
3501	1101	0.00366	54
3501	1103	0.00005	934
3501	1104	0.00812	21
3501	1201	0.00054	305
3501	1301	0.00089	200
3501	1302	0.00138	139
3501	1303	0.00121	159
3501	1305	0.00242	86
3501	1318	0.00007	861
3501	1401	0.00550	32
3501	1404	0.00125	155
3501	1501	0.00029	434
3501	1502	0.00153	131
3501	1601	0.00024	484
3502	0102	0.00064	270
3502	0103	0.00027	450
3502	0301	0.00111	172
3502	0402	0.00045	342
3502	0403	0.00356	58
3502	0404	0.00006	919
3502	0701	0.00085	209
3502	0801	0.00008	736
3502	0901	0.00007	811
3502	1001	0.00021	513
3502	1101	0.00025	483
3502	1102	0.00046	332
3502	1104	0.03880	1
3502	1201	0.00007	757
3502	1301	0.00041	354
3502	1302	0.00037	377
3502	1303	0.00047	331
3502	1305	0.00008	747
3502	1401	0.00008	730
3502	1501	0.00031	423
3502	1502	0.00053	308
3502	1601	0.00019	552
3502	1602	0.00007	771
3503	0102	0.00099	184
3503	0301	0.00027	455
3503	0402	0.00066	263
3503	0403	0.00021	519

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
3503	0404	0.00010	698
3503	0406	0.00007	835
3503	0407	0.00012	678
3503	0408	0.00092	197
3503	0701	0.00103	178
3503	0801	0.00043	346
3503	0803	0.00071	250
3503	0901	0.00012	688
3503	1001	0.00024	494
3503	1101	0.00250	83
3503	1103	0.00013	638
3503	1104	0.00163	118
3503	1112	0.00007	837
3503	1201	0.01077	15
3503	1203	0.00014	618
3503	1301	0.00070	254
3503	1302	0.00099	182
3503	1305	0.00007	812
3503	1401	0.00190	103
3503	1412	0.00007	899
3503	1501	0.00149	133
3503	1502	0.00024	492
3503	1601	0.00015	598
3505	0901	0.00013	654
3508	0101	0.00000	972
3508	0102	0.00036	387
3508	0301	0.00007	756
3508	0402	0.00126	153
3508	0403	0.00867	18
3508	0404	0.00007	815
3508	0405	0.00014	617
3508	0407	0.00012	682
3508	0701	0.00164	117
3508	1001	0.00134	143
3508	1101	0.00214	95
3508	1103	0.00026	471
3508	1104	0.00326	63
3508	1201	0.00007	802
3508	1302	0.00025	479
3508	1303	0.00120	160
3508	1404	0.00005	936

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
3508	1501	0.00045	339
3508	1502	0.00033	410
3508	1601	0.00138	140
3508	1602	0.00003	958
3508	1607	0.00013	653
3555	1302	0.00024	493
3555	1601	0.00002	960
3701	0101	0.00007	849
3701	0102	0.00032	411
3701	0103	0.00004	949
3701	0301	0.00019	551
3701	0401	0.00005	942
3701	0403	0.00002	962
3701	0406	0.00020	540
3701	0701	0.00073	241
3701	0801	0.00007	851
3701	1001	0.00084	211
3701	1101	0.00071	252
3701	1103	0.00039	363
3701	1104	0.00403	49
3701	1201	0.00012	679
3701	1301	0.00010	697
3701	1302	0.00038	375
3701	1303	0.00024	491
3701	1305	0.00009	719
3701	1401	0.00013	670
3701	1501	0.00061	277
3701	1502	0.00008	748
3701	1601	0.00008	738
3702	0301	0.00013	651
3702	0404	0.00013	652
3702	1101	0.00072	244
3702	1303	0.00007	776
3704	1101	0.00013	662
3801	0101	0.00030	431
3801	0102	0.00298	74
3801	0301	0.00192	102
3801	0401	0.00014	620
3801	0402	0.03576	2
3801	0403	0.00238	88
3801	0404	0.00016	594

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
3801	0407	0.00009	713
3801	0408	0.00007	753
3801	0701	0.00516	36
3801	0801	0.00068	260
3801	0803	0.00023	499
3801	0901	0.00013	673
3801	1001	0.00062	272
3801	1101	0.00601	28
3801	1102	0.00007	798
3801	1103	0.00015	601
3801	1104	0.00559	29
3801	1111	0.00026	462
3801	1116	0.00007	829
3801	1201	0.00037	383
3801	1301	0.01474	10
3801	1302	0.00452	43
3801	1303	0.00077	228
3801	1305	0.00079	221
3801	1401	0.01588	9
3801	1501	0.00154	130
3801	1502	0.00084	213
3801	1601	0.00138	138
3802	1502	0.00013	645
3809	1101	0.00007	870
3901	0101	0.00019	563
3901	0103	0.00007	860
3901	0301	0.00001	968
3901	0402	0.00030	432
3901	0403	0.00008	742
3901	0701	0.00039	372
3901	1001	0.00013	646
3901	1101	0.00056	299
3901	1104	0.00110	173
3901	1112	0.00020	541
3901	1201	0.00020	525
3901	1301	0.00013	627
3901	1401	0.00006	924
3901	1501	0.00007	831
3901	1601	0.00008	735
3906	0101	0.00013	650
3906	0102	0.00004	953

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
3906	0701	0.00016	591
3906	0801	0.00111	170
3906	1101	0.00007	880
3906	1601	0.00013	629
3910	0301	0.00002	964
3910	0404	0.00016	596
3910	0405	0.00013	640
3910	0804	0.00053	313
3910	1101	0.00007	768
3910	1302	0.00015	604
3910	1303	0.00007	875
3910	1502	0.00013	657
3910	1602	0.00013	659
3924	0405	0.00013	649
3924	0701	0.00015	610
3924	1102	0.00020	535
3924	1302	0.00034	396
3924	1303	0.00007	864
3924	1305	0.00004	947
4001	0101	0.00073	242
4001	0102	0.00007	816
4001	0401	0.00045	343
4001	0402	0.00014	624
4001	0403	0.00020	531
4001	0404	0.00229	90
4001	0407	0.00013	660
4001	0701	0.00023	503
4001	0801	0.00072	247
4001	0803	0.00007	897
4001	0901	0.00007	911
4001	1001	0.00008	743
4001	1101	0.00171	112
4001	1104	0.00014	622
4001	1201	0.00045	340
4001	1301	0.00012	691
4001	1302	0.00066	264
4001	1303	0.00004	946
4001	1401	0.00071	248
4001	1501	0.00017	584
4001	1602	0.00013	661
4002	0301	0.00026	473

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
4002	0402	0.00005	935
4002	0701	0.00090	199
4002	0801	0.00012	681
4002	0802	0.00033	406
4002	0901	0.00007	865
4002	1001	0.00096	191
4002	1101	0.00165	116
4002	1103	0.00006	926
4002	1104	0.00067	261
4002	1201	0.00007	786
4002	1202	0.00007	858
4002	1301	0.00066	265
4002	1302	0.00028	445
4002	1305	0.00015	606
4002	1401	0.00032	416
4002	1501	0.00018	569
4002	1502	0.00007	813
4002	1601	0.00019	556
4002	1602	0.00013	666
4006	0301	0.00005	943
4006	0701	0.00007	856
4006	1001	0.00013	648
4006	1104	0.00075	232
4006	1303	0.00020	526
4006	1305	0.00007	878
4006	1404	0.00033	409
4006	1501	0.00124	158
4006	1601	0.00007	781
4006	1602	0.00033	408
4101	0101	0.00007	761
4101	0102	0.00085	208
4101	0301	0.00414	46
4101	0401	0.00015	608
4101	0402	0.00041	352
4101	0403	0.00037	380
4101	0404	0.00351	59
4101	0405	0.00484	41
4101	0701	0.01386	11
4101	0801	0.00008	741
4101	0804	0.00019	562
4101	0808	0.00007	893

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
4101	1001	0.00290	75
4101	1101	0.00084	212
4101	1103	0.00018	570
4101	1104	0.00131	146
4101	1201	0.00007	800
4101	1301	0.00023	501
4101	1302	0.00140	137
4101	1303	0.00163	120
4101	1305	0.00504	38
4101	1401	0.00000	973
4101	1501	0.00004	951
4101	1503	0.00013	630
4101	1602	0.00013	641
4102	0102	0.00042	350
4102	0301	0.00075	233
4102	0401	0.00008	727
4102	0402	0.00013	639
4102	0403	0.00008	740
4102	0404	0.00016	589
4102	0405	0.00007	794
4102	0701	0.00057	294
4102	1001	0.00001	971
4102	1101	0.00126	152
4102	1102	0.00009	715
4102	1103	0.00013	671
4102	1104	0.00430	44
4102	1201	0.00014	614
4102	1302	0.00024	486
4102	1303	0.00741	23
4102	1305	0.00007	787
4102	1401	0.00014	616
4102	1501	0.00016	590
4102	1502	0.00002	959
4201	0102	0.00007	778
4201	0301	0.00007	803
4201	0302	0.00039	362
4201	0405	0.00007	852
4201	0804	0.00052	315
4201	1302	0.00007	764
4202	0804	0.00007	825
4202	1104	0.00007	871

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
4202	1401	0.00007	892
4402	0101	0.00026	466
4402	0102	0.00065	266
4402	0103	0.00091	198
4402	0301	0.00036	385
4402	0401	0.00195	100
4402	0402	0.01156	14
4402	0403	0.00089	201
4402	0404	0.00019	560
4402	0405	0.00026	458
4402	0701	0.00172	111
4402	0801	0.00051	316
4402	0804	0.00003	954
4402	0901	0.00015	600
4402	1001	0.00058	291
4402	1101	0.00272	76
4402	1102	0.00007	887
4402	1103	0.00014	621
4402	1104	0.00739	24
4402	1201	0.00004	945
4402	1301	0.00696	25
4402	1302	0.00029	437
4402	1303	0.00019	555
4402	1315	0.00007	905
4402	1401	0.00155	128
4402	1404	0.00012	687
4402	1501	0.00056	300
4402	1502	0.00026	469
4402	1601	0.00145	134
4402	1602	0.00007	896
4403	0101	0.00027	449
4403	0102	0.00300	73
4403	0301	0.00077	227
4403	0402	0.00192	101
4403	0403	0.00068	259
4403	0404	0.00023	504
4403	0405	0.00177	107
4403	0701	0.01360	12
4403	1001	0.00065	267
4403	1101	0.00175	109
4403	1103	0.00007	760

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
4403	1104	0.00046	337
4403	1201	0.00007	790
4403	1301	0.00019	558
4403	1302	0.00082	217
4403	1303	0.00030	427
4403	1305	0.00026	472
4403	1401	0.00020	547
4403	1406	0.00046	334
4403	1501	0.00088	202
4403	1502	0.00039	373
4403	1503	0.00007	766
4403	1602	0.00000	974
4405	0101	0.00032	417
4405	0403	0.00007	805
4405	0405	0.00013	633
4405	0701	0.00060	282
4405	1001	0.00031	422
4405	1101	0.00079	222
4405	1104	0.00070	253
4405	1201	0.00008	739
4405	1303	0.00020	528
4405	1601	0.00128	150
4406	1104	0.00007	847
4460	0403	0.00007	853
4501	0102	0.00005	937
4501	0402	0.00007	824
4501	0403	0.00022	506
4501	0405	0.00024	485
4501	0406	0.00007	869
4501	0701	0.00037	378
4501	0806	0.00007	854
4501	1001	0.00030	428
4501	1101	0.00036	386
4501	1102	0.00025	477
4501	1104	0.00028	443
4501	1201	0.00060	281
4501	1302	0.00067	262
4501	1303	0.00007	826
4501	1501	0.00040	360
4701	0102	0.00011	695
4701	0301	0.00044	345

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
4701	0404	0.00029	439
4701	0406	0.00007	830
4701	0701	0.00007	750
4701	0808	0.00006	928
4701	1001	0.00008	728
4701	1101	0.00026	468
4701	1104	0.00009	710
4701	1202	0.00007	884
4701	1302	0.00024	487
4701	1401	0.00007	848
4702	0102	0.00006	920
4702	0701	0.00007	783
4801	0102	0.00013	636
4801	0403	0.00142	136
4801	1101	0.00075	231
4801	1201	0.00007	894
4804	1202	0.00072	243
4901	0101	0.00025	480
4901	0102	0.00100	181
4901	0301	0.00306	70
4901	0401	0.00039	364
4901	0402	0.00019	554
4901	0403	0.00129	148
4901	0404	0.00015	602
4901	0405	0.00025	475
4901	0406	0.00013	676
4901	0701	0.00405	48
4901	0804	0.00201	98
4901	1001	0.00318	67
4901	1101	0.00520	35
4901	1102	0.00027	457
4901	1104	0.00743	22
4901	1201	0.00008	729
4901	1301	0.00160	122
4901	1302	0.00224	92
4901	1303	0.00082	218
4901	1305	0.00024	488
4901	1401	0.00075	235
4901	1406	0.00010	700
4901	1501	0.00113	168
4901	1502	0.00017	579

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
4901	1503	0.00132	145
5001	0101	0.00001	967
5001	0102	0.00078	225
5001	0301	0.00471	42
5001	0402	0.00040	357
5001	0403	0.00036	384
5001	0405	0.00034	398
5001	0406	0.00118	164
5001	0407	0.00012	677
5001	0701	0.02051	8
5001	0801	0.00006	915
5001	0804	0.00010	707
5001	1001	0.00102	179
5001	1101	0.00039	370
5001	1103	0.00008	726
5001	1104	0.00177	106
5001	1201	0.00020	529
5001	1301	0.00120	161
5001	1302	0.00059	288
5001	1303	0.00061	275
5001	1305	0.00008	745
5001	1401	0.00024	498
5001	1501	0.00006	925
5001	1601	0.00017	580
5002	0406	0.00322	65
5002	0701	0.00034	392
5002	1101	0.00018	572
5002	1104	0.00013	628
5004	1301	0.00007	882
5101	0101	0.00113	169
5101	0102	0.00085	210
5101	0301	0.00165	115
5101	0302	0.00007	839
5101	0401	0.00030	426
5101	0402	0.00244	85
5101	0403	0.00361	55
5101	0404	0.00127	151
5101	0405	0.00209	97
5101	0407	0.00022	509
5101	0408	0.00020	549
5101	0701	0.00403	50

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
5101	0801	0.00009	718
5101	0803	0.00031	421
5101	0804	0.00033	402
5101	0901	0.00143	135
5101	1001	0.00084	214
5101	1101	0.00817	20
5101	1102	0.00009	724
5101	1103	0.00117	166
5101	1104	0.00350	60
5101	1201	0.00071	249
5101	1202	0.00053	312
5101	1301	0.00336	61
5101	1302	0.00052	314
5101	1303	0.00010	703
5101	1305	0.00013	625
5101	1401	0.00156	127
5101	1404	0.00007	784
5101	1406	0.00007	793
5101	1412	0.00007	872
5101	1501	0.00159	123
5101	1502	0.00032	415
5101	1601	0.00034	401
5101	1602	0.00035	388
5107	0101	0.00003	956
5107	0103	0.00006	923
5107	0403	0.00008	734
5107	0408	0.00007	827
5107	0701	0.00134	142
5107	1101	0.00074	236
5107	1201	0.00007	833
5107	1303	0.00005	939
5108	0102	0.00007	780
5108	0301	0.00018	567
5108	0401	0.00020	538
5108	0402	0.00007	814
5108	0403	0.00020	527
5108	0404	0.00007	785
5108	0407	0.00001	969
5108	0701	0.00037	381
5108	0901	0.00001	966
5108	1001	0.00301	72

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
5108	1101	0.00029	435
5108	1104	0.00015	605
5108	1301	0.00086	206
5108	1302	0.00027	451
5108	1303	0.00155	129
5108	1305	0.00007	801
5108	1401	0.00007	906
5108	1404	0.00013	658
5108	1601	0.00007	912
5109	0701	0.00007	867
5137	0901	0.00007	885
5201	0101	0.00007	788
5201	0102	0.00120	162
5201	0301	0.00057	295
5201	0401	0.00009	711
5201	0402	0.00070	255
5201	0403	0.00095	192
5201	0404	0.00039	368
5201	0701	0.00260	79
5201	0801	0.00037	379
5201	0803	0.00013	656
5201	1001	0.00007	772
5201	1101	0.00111	171
5201	1103	0.00047	326
5201	1104	0.00525	34
5201	1201	0.00050	320
5201	1301	0.00074	237
5201	1302	0.00258	80
5201	1303	0.00330	62
5201	1305	0.00017	586
5201	1401	0.00073	240
5201	1404	0.00020	543
5201	1407	0.00007	863
5201	1501	0.00041	355
5201	1502	0.03180	3
5201	1601	0.00035	390
5201	1602	0.00007	843
5301	0102	0.00099	183
5301	0301	0.00486	40
5301	0403	0.00055	303
5301	0701	0.00060	283

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
5301	0901	0.00019	564
5301	1001	0.00125	154
5301	1101	0.00062	274
5301	1104	0.00097	189
5301	1201	0.00011	692
5301	1302	0.00514	37
5301	1303	0.00041	356
5301	1401	0.00006	918
5301	1502	0.00016	595
5301	1601	0.00034	397
5501	0101	0.00014	623
5501	0102	0.00027	448
5501	0301	0.00009	723
5501	0401	0.00015	611
5501	0402	0.00180	104
5501	0403	0.00046	335
5501	0701	0.00134	144
5501	0901	0.00005	944
5501	1001	0.00033	404
5501	1101	0.00670	26
5501	1103	0.00009	722
5501	1104	0.00163	119
5501	1201	0.00006	930
5501	1301	0.00095	194
5501	1302	0.00008	731
5501	1303	0.00015	603
5501	1305	0.00019	557
5501	1401	0.00108	174
5501	1404	0.00010	699
5501	1407	0.00033	407
5501	1501	0.00218	94
5501	1502	0.00021	514
5501	1601	0.00229	91
5601	0101	0.00098	188
5601	0301	0.00007	809
5601	0403	0.00051	318
5601	0404	0.00007	908
5601	0701	0.00015	607
5601	0801	0.00013	665
5601	1104	0.00039	369
5601	1301	0.00020	523

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
5601	1401	0.00009	721
5601	1404	0.00007	914
5601	1601	0.00026	474
5601	1602	0.00026	467
5701	0102	0.00009	714
5701	0401	0.00025	482
5701	0402	0.00087	203
5701	0403	0.00038	374
5701	0405	0.00076	229
5701	0701	0.00499	39
5701	0901	0.00008	744
5701	1101	0.00021	515
5701	1104	0.00051	317
5701	1301	0.00178	105
5701	1302	0.00065	268
5701	1303	0.00156	126
5701	1305	0.00536	33
5701	1401	0.00008	725
5701	1407	0.00007	877
5701	1501	0.00048	323
5701	1502	0.00015	613
5701	1503	0.00009	709
5701	1602	0.00007	821
5702	0102	0.00007	763
5702	0701	0.00015	612
5702	0808	0.00013	637
5702	1301	0.00005	940
5702	1302	0.00048	325
5702	1303	0.00007	845
5702	1503	0.00268	77
5703	0102	0.00017	587
5703	0301	0.00021	517
5703	0405	0.00004	952
5703	0407	0.00004	950
5703	0701	0.00036	382
5703	0804	0.00013	667
5703	1101	0.00007	819
5703	1103	0.00059	286
5703	1104	0.00034	393
5703	1301	0.00007	904
5703	1302	0.00021	512

B	DRB1	JEWISH_freq	JEWISH_rank
5703	1401	0.00007	913
5703	1503	0.00021	522
5801	0101	0.00007	755
5801	0102	0.00057	292
5801	0301	0.00358	57
5801	0402	0.00042	349
5801	0403	0.00161	121
5801	0404	0.00062	273
5801	0701	0.00408	47
5801	0801	0.00008	737
5801	0804	0.00047	329
5801	1001	0.00135	141
5801	1101	0.00086	205
5801	1104	0.00054	306
5801	1111	0.00007	879
5801	1201	0.00018	574
5801	1301	0.00007	752
5801	1302	0.00420	45
5801	1303	0.00026	470
5801	1401	0.00007	868
5801	1501	0.00057	296
5801	1503	0.00007	774
7301	0102	0.00053	311
7301	0405	0.00059	287
7301	1104	0.00027	456
7301	1302	0.00007	828
7301	1401	0.00007	820
7301	1501	0.00039	365
7301	1503	0.00026	461
7801	1001	0.00007	903
8202	1101	0.00007	895