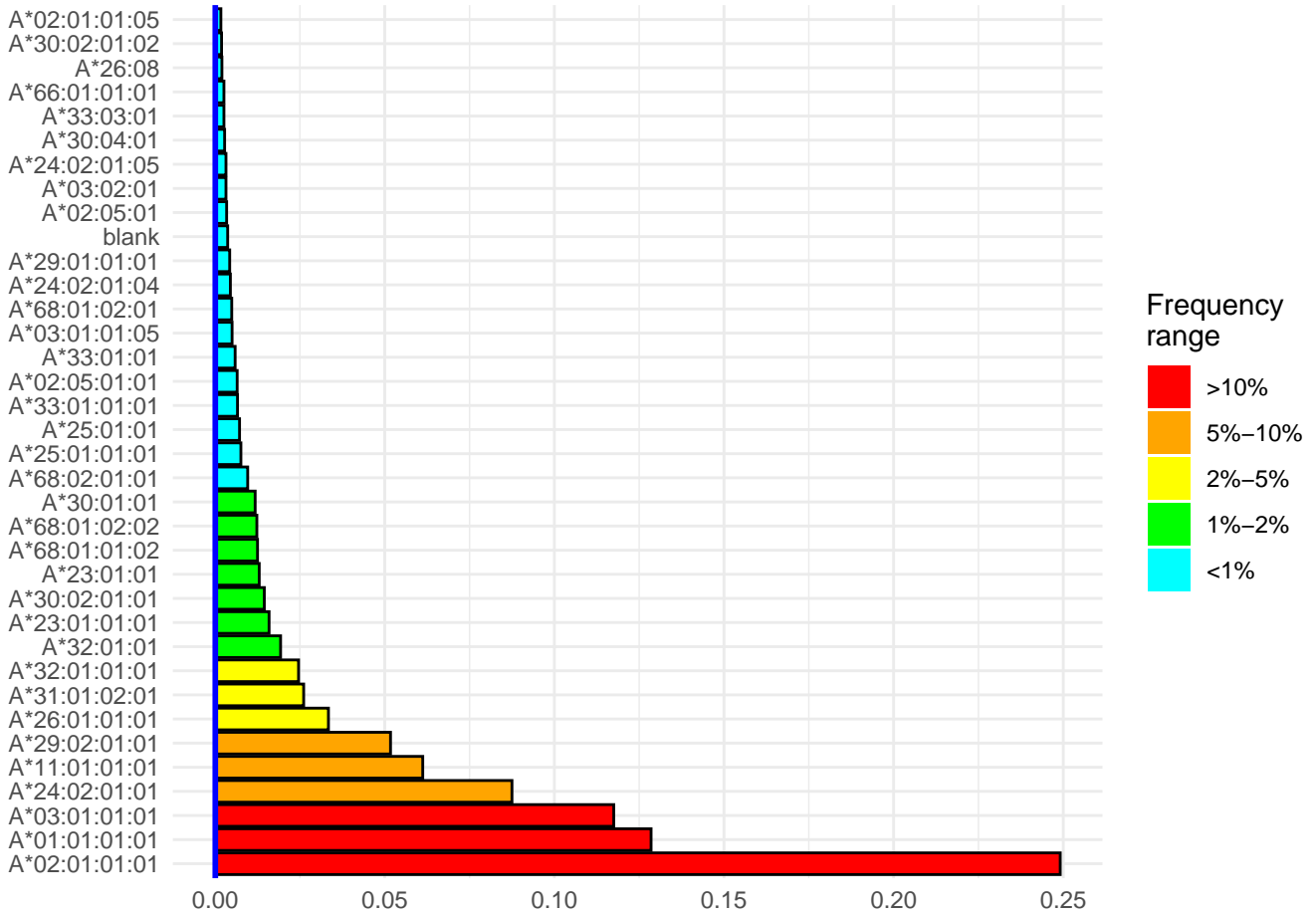


Summary results for blank,A in France



Sample size: 8309

Estimated heterozygosity: 0.8892

Hardy–Weinberg equilibrium test p–value: 1

Ewens–Watterson–Slatkin neutrality test: FDR p.adj min: 1.000 max: 0.000

There are 112 low frequency alleles or haplotypes not shown above.

Follows the complete list of alleles, including those with lower and null frequencies not shown before.

	Allele or Haplotype Name	Frequency Estimate
1	A*68:01:02:04	1e-04
2	A*02:11:01:01	1e-04
3	A*02:26	1e-04
4	A*03:29	1e-04
5	A*24:02:01:02L	1e-04
6	A*24:02:01:15	1e-04
7	A*02:01:01:18	1e-04
8	A*03:24	1e-04
9	A*03:50	1e-04
10	A*24:02:13	1e-04
11	A*32:90	1e-04
12	A*02:09:01:01	1e-04
13	A*24:25	1e-04
14	A*02:01:01:33	1e-04
15	A*24:02:01:06	1e-04
16	A*01:25	1e-04
17	A*03:01:01:07	1e-04
18	A*30:02:01:03	1e-04
19	A*68:02:01:02	1e-04
20	A*23:17	1e-04
21	A*31:01:02:02	1e-04
22	A*68:03:01	1e-04
23	A*02:01:01	1e-04
24	A*24:58	1e-04
25	A*26:01:01:06	1e-04
26	A*03:01:03	1e-04
27	A*24:31	1e-04
28	A*03:01:02	1e-04
29	A*66:02	1e-04
30	A*32:07	1e-04
31	A*23:01:01:02	1e-04
32	A*03:01:01:06	1e-04
33	A*32:01:01:05	1e-04
34	A*29:02:06	1e-04
35	A*31:15	1e-04
36	A*01:03:01:02	1e-04

	Allele or Haplotype Name	Frequency Estimate
37	A*68:159Q	1e-04
38	A*01:01:22	1e-04
39	A*02:09	1e-04
40	A*02:11:01	1e-04
41	A*24:02:04	1e-04
42	A*26:01:01:05	1e-04
43	A*23:18	1e-04
44	A*02:08	1e-04
45	A*03:53	1e-04
46	A*30:15	1e-04
47	A*11:01:01:02	1e-04
48	A*01:06	1e-04
49	A*74:02:01:02	1e-04
50	A*03:01:11	1e-04
51	A*03:01:16	1e-04
52	A*24:47	1e-04
53	A*68:01:04	1e-04
54	A*24:02:03Q	1e-04
55	A*26:85	1e-04
56	A*02:04	1e-04
57	A*24:02:05	1e-04
58	A*24:03:01:02	1e-04
59	A*29:11	1e-04
60	A*02:12	1e-04
61	A*29:02:01:03	1e-04
62	A*68:25	1e-04
63	A*33:04	1e-04
64	A*02:01:09	1e-04
65	A*24:02:01:08	1e-04
66	A*29:02:03	1e-04
67	A*26:02:01	1e-04
68	A*24:10	1e-04
69	A*24:02:40	1e-04
70	A*30:80	1e-04
71	A*02:06:01:03	1e-04
72	A*34:01:01	1e-04

	Allele or Haplotype Name	Frequency Estimate
73	A*68:35	0.0001
74	A*29:10	0.0001
75	A*02:01:01:02L	0.0001
76	A*02:02:01	0.0001
77	A*24:02:02	0.0002
78	A*32:26:01	0.0002
79	A*02:13	0.0002
80	A*74:06	0.0002
81	A*24:07:01	0.0002
82	A*33:05	0.0002
83	A*36:01	0.0002
84	A*01:01:01:03	0.0003
85	A*02:07:01	0.0003
86	A*33:01:01:02	0.0003
87	A*68:02:01:03	0.0004
88	A*30:02:01:04	0.0004
89	A*02:02:01:02	0.0004
90	A*29:02:01:04	0.0004
91	A*11:02:01	0.0005
92	A*74:03	0.0005
93	A*80:01:01:02	0.0005
94	A*68:01:02:03	0.0005
95	A*02:03:01	0.0005
96	A*74:01:01	0.0006
97	A*26:01:01:02	0.0007
98	A*02:01:01:08	0.0008
99	A*02:20:01	0.0009
100	A*02:06:01:01	0.0010
101	A*03:01:01:03	0.0010
102	A*02:17:02	0.0010
103	A*01:02	0.0011
104	A*34:02:01	0.0012
105	A*31:01:02:04	0.0013
106	A*29:02:01:02	0.0013
107	A*30:01:01:01	0.0013
108	A*02:02:01:01	0.0013

	Allele or Haplotype Name	Frequency Estimate
109	A*69:01:01:01	0.0013
110	A*24:03:01:01	0.0015
111	A*33:03:01:01	0.0016
112	A*02:01:01:05	0.0017
113	A*66:01:01	0.0017
114	A*30:02:01:02	0.0019
115	A*26:08	0.0020
116	A*66:01:01:01	0.0026
117	A*33:03:01	0.0026
118	A*30:04:01	0.0028
119	A*24:02:01:05	0.0032
120	A*03:02:01	0.0032
121	A*02:05:01	0.0034
122	blank	0.0037
123	A*29:01:01:01	0.0043
124	A*24:02:01:04	0.0045
125	A*68:01:02:01	0.0049
126	A*03:01:01:05	0.0050
127	A*33:01:01	0.0059
128	A*02:05:01:01	0.0065
129	A*33:01:01:01	0.0066
130	A*25:01:01	0.0072
131	A*25:01:01:01	0.0076
132	A*68:02:01:01	0.0096
133	A*30:01:01	0.0118
134	A*68:01:02:02	0.0123
135	A*68:01:01:02	0.0125
136	A*23:01:01	0.0130
137	A*30:02:01:01	0.0145
138	A*23:01:01:01	0.0159
139	A*32:01:01	0.0193
140	A*32:01:01:01	0.0246
141	A*31:01:02:01	0.0261
142	A*26:01:01:01	0.0334
143	A*29:02:01:01	0.0517
144	A*11:01:01:01	0.0612

	Allele or Haplotype Name	Frequency Estimate
145	A*24:02:01:01	0.0875
146	A*03:01:01:01	0.1175
147	A*01:01:01:01	0.1285
148	A*02:01:01:01	0.2491