

Code	Locality	Country	Year	Long.	Lat.	N.	A	AR	Fis
Eastern Iberian lineage									
1	Zamora Tabaras	Spain	2012	-6,04	41,87	10	3,23	1,55	0,11
2	Zamora ferreras	Spain	2012	-6,08	41,84	10	2,85	1,51	0,20
3	Zamora Villar	Spain	2012	-6,31	41,92	10	3,38	1,56	0,24
4	Justel	Spain	2012	-6,29	42,14	8	3,85	1,64	0,14
5	San Vitero	Spain	2012	-6,36	41,77	10	3,62	1,56	0,31
6	Puebla De Sanabria	Spain	2012	-6,58	42,05	8	3,31	1,60	0,17
7	Manzanal Infantes	Spain	2012	-6,23	42,06	5	3,38	1,58	0,13
8	Espadanedo	Spain	2012	-6,43	42,16	2	-	-	-
9	Manzana De Arriba	Spain	2012	-6,45	41,98	9	3,38	1,58	0,14
10	Mahide	Spain	2012	-6,38	41,91	5	2,92	1,57	0,29
11	Figueroela De Arriba	Spain	2012	-6,43	41,80	5	3,00	1,53	-0,07
12	Rosinos	Spain	2012	-6,48	42,11	10	3,31	1,57	0,03
13	Ponferrada	Spain	2012	-6,55	42,55	12	3,54	1,49	-0,04
14	Quintana de Castillo	Spain	2012	-6,00	42,68	10	3,92	1,58	0,05
15	Leon	Spain	2013	-5,54	42,58	3	-	-	-
16	Villalba de Guardo	Spain	2012	-4,82	42,72	15	3,31	1,49	0,15
17	Lamason	Spain	2012	-4,45	43,25	7	2,85	1,54	0,06
18	Villanúno de Valdavia	Spain	2012	-4,51	42,52	10	3,31	1,49	0,12
19	Cuellar	Spain	2012	-4,36	42,25	6	3,31	1,60	0,08
20	Burgos	Spain	2013	-3,66	42,38	2	-	-	-
21	Ona	Spain	2012	-3,44	42,77	9	3,62	1,55	0,09
22	Villanueva de Mena	Spain	2012	-3,31	43,07	5	2,92	1,51	0,31
23	Espejo	Spain	2012	-3,05	42,85	3	-	-	-
24	Vitoria	Spain	2013	-2,57	43,01	7	2,85	1,46	0,21
25	Aramayona	Spain	2012	-2,56	43,05	5	2,23	1,45	0,26
26	Itziar	Spain	2013	-2,32	43,28	14	3,38	1,49	0,20
27	Irun	Spain	2013	-1,91	43,33	18	3,46	1,47	0,19
28	Sare	France	2013	-1,60	43,26	18	3,31	1,48	0,31
29	Etchalar	Spain	2013	-1,63	43,22	10	3,00	1,49	0,38
30	Lekunberri	Spain	2012	-1,89	43,00	2	-	-	-
31	Marcalain	Spain	2012	-1,69	42,89	11	3,62	1,53	0,19
32	Beriain	Spain	2012	-1,67	42,73	10	2,62	1,47	0,14
33	Falces	Spain	2012	-1,79	42,38	14	4,31	1,54	0,18
34	Col St Martin	Spain	2013	-0,79	42,96	10	3,77	1,57	0,15
35	Canfranc	Spain	2013	-0,52	42,71	17	4,77	1,60	0,06
36	Jaca	Spain	2013	-0,64	42,54	16	4,38	1,56	0,11
37	Huesca 1	Spain	2013	-0,72	42,29	18	4,23	1,57	0,16
38	Huesca 2	Spain	2013	-0,63	42,14	7	3,23	1,51	0,28
39	Torla	Spain	2012	-0,11	42,62	1	-	-	-
40	La Pobla De Segur	Spain	2013	0,94	42,25	18	4,38	1,60	0,15
41	Castillonroy	Spain	2013	0,52	41,88	10	3,69	1,54	0,11
42	Camarassa	Spain	2013	0,84	41,85	6	2,92	1,55	0,22
43	Baga	Spain	2013	1,86	42,24	18	3,92	1,55	0,08
44	Olvan	Spain	2013	1,88	42,05	18	4,00	1,52	0,06
45	Castellbell	Spain	2013	1,84	41,62	30	4,46	1,60	0,14
46	Capmany	Spain	2014	2,96	42,36	11	3,15	1,59	0,19
47	Argelès	France	2013	3,06	42,52	10	3,15	1,51	0,11
48	Tossa de Mar	Spain	2012	2,93	41,72	10	3,38	1,52	0,10
49	Atzeneta	Spain	2012	-0,15	40,21	10	3,92	1,60	0,09
50	Alcala	Spain	2012	-0,64	40,36	7	3,38	1,58	0,04
51	Mora	Spain	2012	-0,72	40,28	10	3,85	1,59	0,15
52	Cuenca Altura	Spain	2012	-0,64	39,82	10	3,69	1,56	0,08
53	Requena	Spain	2012	-1,03	39,44	9	3,85	1,62	0,02
54	Cuenca Talayuelas	Spain	2012	-1,27	39,82	10	3,23	1,51	0,05
55	Albaracin	Spain	2012	-1,36	40,33	9	3,92	1,57	-0,01
56	Cuenca Palancares	Spain	2012	-1,96	40,01	8	3,46	1,57	0,13
57	Oribuela	Spain	2012	-1,69	40,53	1	-	-	-
58	Cobeta	Spain	2012	-2,13	40,89	12	3,85	1,59	0,02
59	Muneberga	Spain	2012	-1,70	41,20	10	4,08	1,56	0,22
60	Almazan	Spain	2012	-2,49	41,55	7	3,62	1,57	0,18
61	Catalojas	Spain	2012	-3,30	41,17	8	3,54	1,55	-0,01

62	Catalejo	Spain	2012	-3,99	41,26	10	3,62	1,55	0,31
63	Segovia Coca	Spain	2012	-4,51	41,24	10	3,62	1,51	0,09
64	Segovia Navas	Spain	2012	-4,38	41,20	10	3,62	1,51	0,23
65	Segovia Santa Maria	Spain	2012	-4,51	41,07	9	4,15	1,60	0,08
66	Santa Maria	Spain	2012	-4,51	41,08	10	4,31	1,59	0,09
67	Guadarrama	Spain	2012	-4,13	40,66	4	—	—	—
68	Cercedilla	Spain	2012	-4,02	40,75	12	4,00	1,58	0,07
69	El Arenal	Spain	2012	-5,10	40,28	12	4,54	1,64	0,11
70	Espinoso Del Rey	Spain	2012	-4,80	39,62	10	4,08	1,57	0,12
71	Puebla De Don Rodrigo	Spain	2012	-4,78	39,16	7	3,08	1,53	0,27
72	Los Yebenes	Spain	2012	-4,12	39,35	1	—	—	—
73	El Centimillo	Spain	2012	-3,87	38,33	1	—	—	—
74	Santiago Murcia	Spain	2012	-2,67	38,16	10	3,85	1,54	0,13
75	Murcia Bebedor	Spain	2012	-2,05	38,14	10	3,46	1,55	0,14
76	Cehegin	Spain	2012	-1,73	38,06	3	—	—	—
77	Murcia Puerto	Spain	2012	-1,16	38,28	9	3,62	1,53	0,17
78	Murcia Valle	Spain	2012	-1,13	37,93	4	—	—	—
79	Huerta-Cartagena	Spain	2012	-0,83	37,60	1	—	—	—
80	Monachil	Spain	2012	-3,48	37,08	7	3,46	1,54	0,07
81	Rute	Spain	2012	-4,36	37,32	9	3,62	1,56	0,10
82	Antequera	Spain	2012	-4,46	37,02	2	—	—	—
83	El Pastor	Spain	2012	-4,53	36,66	8	2,77	1,48	0,23
84	LosBarrios	Spain	2012	-5,56	36,27	6	2,77	1,52	0,28
85	Aroche	Spain	2012	-6,96	37,90	11	3,38	1,41	-0,05
86	Ovejuela	Spain	2012	-6,41	40,29	10	3,31	1,50	0,24
87	El Payo	Spain	2012	-6,76	40,25	10	3,46	1,46	0,09

Western Iberian lineage

88	Monte Gordo	Portugal	2013	-7,45	37,18	12	2,46	1,43	-0,06
89	Odeceixe	Portugal	2013	-8,77	37,43	8	2,15	1,32	-0,03
90	Santo Andres	Portugal	2013	-8,77	38,02	12	2,31	1,31	0,19
91	Comporta	Portugal	2011	-8,78	38,38	4	—	—	—
92	Palmela	Portugal	2013	-8,92	38,59	1	—	—	—
93	Coruche	Portugal	2011	-8,53	38,96	3	—	—	—
94	Santarem	Portugal	2013	-8,57	39,10	10	2,92	1,49	0,08
95	Chamusca	Portugal	2011	-8,48	39,36	3	—	—	—
96	Cadaval	Portugal	2011	-9,10	39,24	3	—	—	—
97	Alcobaça	Portugal	2011	-8,98	39,54	4	—	—	—
98	Nazaré	Portugal	2011	-9,06	39,60	1	—	—	—
99	Pombal	Portugal	2011	-8,63	39,91	1	—	—	—
100	Pombal	Portugal	2011	-8,63	39,92	2	—	—	—
101	Montemor	Portugal	2011	-8,65	40,16	2	—	—	—
102	Coimbra	Portugal	2013	-8,52	40,08	12	2,54	1,38	0,01
103	Penacova	Portugal	2011	-8,28	40,27	1	—	—	—
104	Tondela	Portugal	2013	-8,09	40,49	12	2,92	1,45	-0,10
105	Tondela 2	Portugal	2011	-8,08	40,51	2	—	—	—
106	Carregal do sal	Portugal	2011	-7,99	40,43	3	—	—	—
107	Oliviera do hospital	Portugal	2011	-7,86	40,36	1	—	—	—
108	Arganil PT	Portugal	2011	-8,05	40,22	3	—	—	—
109	Gois	Portugal	2011	-8,11	40,16	4	—	—	—
110	Lousa	Portugal	2011	-8,24	40,11	1	—	—	—
111	Alvelos	Portugal	2011	-8,01	39,91	2	—	—	—
112	Oleiros	Portugal	2011	-7,91	39,92	5	2,23	1,38	-0,27
113	Serta	Portugal	2011	-8,06	39,79	1	—	—	—
114	Proenca A Nova	Portugal	2011	-7,92	39,75	1	—	—	—
115	Castelo branco	Portugal	2011	-7,50	39,82	4	—	—	—
116	Vale Feitoso	Portugal	2011	-6,98	40,07	19	3,38	1,46	0,15
117	Penlava Do Castelo	Portugal	2011	-7,69	40,68	1	—	—	—
118	Castro Daire	Portugal	2013	-7,92	40,92	24	3,77	1,52	0,03
119	Lamego	Portugal	2013	-7,81	41,06	6	2,54	1,50	0,08
120	Alfandega Da Fe	Portugal	2011	-6,96	41,34	3	—	—	—
121	Vinhais	Portugal	2011	-7,01	41,83	2	—	—	—
122	Chaves	Portugal	2011	-7,46	41,74	1	—	—	—

123	Redondelo	Portugal	2013	-7,55	41,71	12	3,23	1,47	0,03
124	Vences	Spain	2011	-7,46	42,00	2	-	-	-
125	Matama	Spain	2011	-7,43	42,04	8	3,00	1,52	-0,02
126	Ourense	Spain	2013	-7,85	42,26	12	3,23	1,45	0,11
127	Ventin	Portugal	2011	-8,39	42,29	1	-	-	-
128	Ribeira	Spain	2011	-8,23	42,13	1	-	-	-
129	Riva Crecente	Spain	2011	-8,29	42,27	1	-	-	-
130	Amoedos	Spain	2011	-8,55	42,29	1	-	-	-
131	Vigalslas	Spain	2011	-8,90	42,23	3	-	-	-
132	Villagarcia de Aroussa	Spain	2011	-8,78	42,61	9	3,00	1,47	0,08

Average Eastern Iberian lineage

-	-	-	-	-	-	9,08	3,51	1,54	0,19
---	---	---	---	---	---	------	------	------	------

Average Western Iberian lineage

-	-	-	-	-	-	4,98	2,84	1,44	0,1
---	---	---	---	---	---	------	------	------	-----

Average Iberian peninsula

-	-	-	-	-	-	7,68	3,43	1,53	0,22
---	---	---	---	---	---	------	------	------	------
