Table S1: Allele frequency for different microsatellites of the offspring population, in 616 fish.

UBA50		gA17		Cacmic 14		gA2B		SOC 405		UBA53		SOC 431		Soc 011	
Alleles	**Freq.**	**Alleles**	**Freq.**	**Alleles**	**Freq.**	**Alleles**	**Freq.**	**Alleles**	**Freq.**	**Alleles**	**Freq.**	**Alleles**	**Freq.**	**Alleles**	**Freq.**
128	0,0073	80	0,1761	132	0,0317	86	0,0049	112	0,0998	86	0,0008	124	0,0016	250	0,0008
130	0,0170	82	0,4683	134	0,4383	88	0,2833	114	0,8255	88	0,0008	132	0,0779	252	0,2716
132	0,0982	84	0,1526	136	0,0024	90	0,6274	118	0,0065	90	0,0008	134	0,6721	254	0,1788
134	0,3466	86	0,0016	138	0,0008	92	0,0024	120	0,0438	102	0,0008	136	0,2086	256	0,1349
136	0,1558	90	0,0057	140	0,2005	94	0,0154	124	0,0244	106	0,0041	140	0,0097	258	0,0260
138	0,0146	92	0,1940	142	0,0593	98	0,0008			108	0,0529	142	0,0073	260	0,0008
140	0,0519			144	0,0747	104	0,0536			110	0,3953	144	0,0105	262	0,1732
142	0,0528			146	0,0170	106	0,0073			112	0,0723	148	0,0122	264	0,0057
144	0,0373			148	0,1753	110	0,0049			114	0,4722			266	0,2081
146	0,0349														
148	0,0057														
150	0,0138														
152	0,1640														