

TABLE S5***SP* SNP effects of measured phenotypes**

	egg total	progeny total	hatchability	remating	P1
c15 (A5A)	4.52×10^{-4}	1.50×10^{-11}	1.68×10^{-25}	3.34×10^{-8}	8.59×10^{-8}
c5 (S19A)	1.10×10^{-3}	1.51×10^{-6}	9.94×10^{-8}	9.65×10^{-8}	7.90×10^{-9}
intron1+10	6.57×10^{-3}	2.00×10^{-9}	1.85×10^{-24}	2.75×10^{-7}	4.72×10^{-12}
intron1+17	NS	2.91×10^{-2}	4.34×10^{-5}	2.68×10^{-5}	2.30×10^{-4}
intron1+33	NS	2.91×10^{-2}	4.34×10^{-5}	2.68×10^{-5}	2.30×10^{-4}
intron1+35	NS	2.91×10^{-2}	4.34×10^{-5}	2.68×10^{-5}	2.30×10^{-4}
intron 1 del(37-44)	NS	5.99×10^{-3}	1.46×10^{-7}	NS	NS
c132 (R44R)	1.53×10^{-3}	1.74×10^{-5}	2.53×10^{-5}	1.09×10^{-4}	NS
3'UTR +8	2.25×10^{-9}	3.51×10^{-19}	1.15×10^{-29}	2.20×10^{-16}	4.33×10^{-16}
3'UTR +25	NS	4.11×10^{-5}	6.96×10^{-10}	6.86×10^{-4}	NS
3'UTR +26	2.25×10^{-9}	3.51×10^{-19}	1.15×10^{-29}	2.20×10^{-16}	4.33×10^{-16}
3'UTR del(41-44)	NS	NS	NS	NS	3.18×10^{-16}

NS - Not significant below $P \leq 0.05$