

S4 Table

<i>Fixed variables</i>	<i>Temperature</i>	<i>PAR</i>	<i>Colony area</i>	<i>Haplotype</i>
Response variables	p	p	p	p
<i>Egg number per mm³</i>	0.169	0.918	0.779	0.045
<i>Egg volume</i>	1.14e-15	0.230	0.544	0.002
<i>Total egg volume</i>	0.032	0.246	0.430	0.134
<i>Total testis volume</i>	0.347	0.308	0.015	0.260
<i>Total gonad volume</i>	0.054	0.812	0.193	0.077