Figure S2

F0 **BL2 X yw ; +/SM5 ; +/TM6**

F1 **BL2/yw; +/SM5; +/TM6 X yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$; 39C-12**

F2 **BL2/yw^{A1}; $+^{A1}$/SM5; $+^{A1}$/TM6; 39C-12/$+^{iso}$ X yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$;39C-12**

F3

Virgin F3 flies without balancers are selected to make a floating stock

- **BL2/yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$; 39C-12/$+^{iso}$**
- **BL2/yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$; 39C-12**
- **yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$; 39C-12/$+^{iso}$**
- **yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$; 39C-12**

e.g.

BL2/yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$; 39C-12/$+^{iso}$ X yw^{A1}; $+^{A1}$; $+^{A1}$; 39C-12/$+^{iso}$

BL2-A1 stock with $+^{iso}$ floating