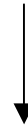


Croisement 4 : Cartographie : black vestigial x sauvage

« black » et « vestigial » sont deux mutations récessives situées sur le chromosome 2

Génération P [b,vg] x [+,+]

Génération F1 [+,+]



Génération F2

Gamètes P → Génotypes F1

	X ^w	Y
X ⁺	X ⁺ X ^w	X ⁺ Y
X ⁺	X ⁺ X ^w	X ⁺ Y

Gamètes F1 → Génotypes F2

	X ⁺	Y
X ⁺	X ⁺ X ⁺	X ⁺ Y
X ^w	X ⁺ X ^w	X ^w Y

Gamètes P → Génotypes F1

	X ⁺	Y
X ^w	X ⁺ X ^w	X ^w Y
X ^w	X ⁺ X ^w	X ^w Y

Gamètes F1 → Génotypes F2

	X ^w	Y
X ⁺	X ⁺ X ^w	X ⁺ Y
X ^w	X ^w X ^w	X ^w Y