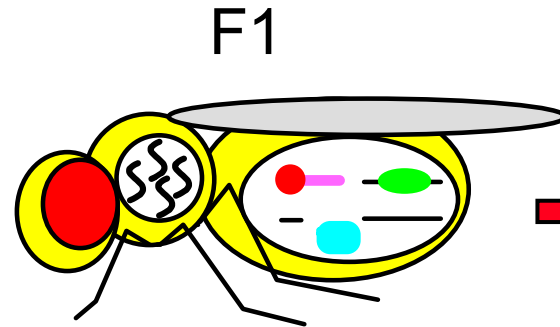


ゲノム中にUASが挿入された系統のオス

×

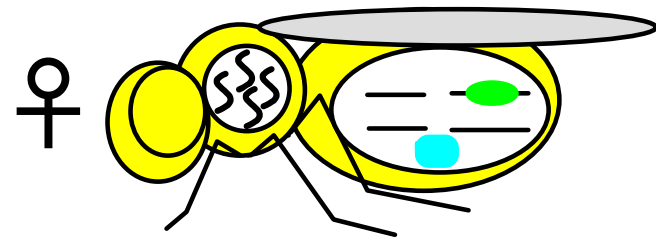


UAS挿入部位下流の  
遺伝子の発現が誘導される



通常、子孫は全てメスのはず  
しかし、もしオス如果出现すれば

**当たり！**



gal4遺伝子を導入したメス  
(スピロプラズマに感染)