

TRẢ LỜI CÂU HỎI BÀI 3 TRANG 22 SGK SINH LỚP 9

Đề bài:

Màu sắc hoa mồm chó do 1 gen quy định. Theo dõi sự di truyền màu sắc hoa mồm chó, người ta thu được những kết quả sau:

P : Hoa hồng × Hoa hồng → F₁ : 25,1% hoa đỏ ; 49,9 % hoa hồng; 25% hoa trắng. Điều giải thích nào sau đây là đúng cho phép lai trên ?

- a) Hoa đỏ trội hoàn toàn so với hoa trắng
- b) Hoa đỏ trội không hoàn toàn so với hoa trắng
- c) Hoa trắng trội hoàn toàn so với hoa đỏ
- d) Hoa hồng là tính trạng trung gian giữa hoa đỏ và hoa trắng

Trả lời:

Đáp án: b, d

Vì theo đề bài, F₁ : 25,5% hoa đỏ; 49,9% hoa hồng; 25% hoa trắng tức F₁ phân tích theo tỉ lệ 1 : 2 : 1, đây là trường hợp tính trội không hoàn toàn.