

Đề bài

Tại sao ưu thế lai cao nhất ở F_1 và giảm dần ở đời sau?

Bài giải

Sở dĩ ưu thế lai thường biểu hiện cao nhất ở đời F_1 rồi sau đó giảm dần là vì ở các thế hệ sau, mức độ dị hợp tử sẽ giảm dần, đồng hợp tăng lên (trong đó, đồng hợp lặn có điều kiện biểu hiện ra kiểu hình).