

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 22 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Ở chó, lông ngắn trội hoàn toàn so với lông dài.

P : Lông ngắn thuần chủng \times Lông dài, kết quả ở F_1 như thế nào trong các trường hợp sau đây ?

- a) Toàn lông ngắn
- b) Toàn lông dài
- c) 1 lông ngắn : 1 lông dài
- d) 3 lông ngắn : 1 lông dài

Trả lời:

Đáp án a

Vì P lông ngắn thuần chủng \rightarrow P lông ngắn mang kiểu gen đồng hợp trội \rightarrow F₁ đồng tính trội

Nên F₁ toàn lông ngắn

Sơ đồ lai minh họa:

P tc : Lông ngắn (AA) \times Lông dài (aa)

GP: A a

F₁: Aa (toàn lông ngắn)