COLEGIO TÉCNICO MARÍA ELVINIA
QUIZ TERCERA LEY DE MENDEL
GRADO 9°

Selecciona la respuesta correcta con una **X**:

En una población de gallinas el tamaño del huevo y la resistencia de la cáscara están determinados por los siguientes genes. Si se quiere obtener una producción en la que todos los huevos sean grandes y con cáscara resistente es necesario cruzar gallinas con genotipos

GEN	CARACTERÍSTICA
G	Huevos grandes
g	Huevos pequeños
R	Cáscara resistente
r	Cáscara frágil

A. GGRR x GgRr B. GgRr x ggrr C.GgRr x GgRr D.GGRr x GgRr

Una camada de perros presenta el color del pelaje negro que es dominante PP y el color café es recesivo pp. Si la perra es de pelaje café pp y patas grandes recesivo, la cruzas con un perro de pelo negro de patas normales NN. ¿Cuáles serán los posibles proporciones fenotipicas de los descendientes? ¿Qué porcentaje de perros nacerá de pelo negro y patas grandes?

1er carácter _____
Hom. dominante _____ (letra) ___
Hom. recesivo _____ (letra) ___

2do carácter _____
Hom. dominante _____ (letra) ___
Hom. recesivo _____ (letra) ___

Proporciones Fenotípicas:

____ _____

____ _____

____ _____

____ _____

Respuesta: _____

LIVEWORKSHEETS