



CUADRO SINÓPTICO POLIMORFISMO EN PERROS

TAMAYO SANTOS IRANIS

MÉD. GARCÍA SEDANO BARREDA ROBERTO

**ZOOTECNIA DE OVINOS Y
CAPRINOS**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

TAPACHULA, CHIS. 27.SEPT. 2025

Cruzamiento en borregos

Cruzamiento en línea

Apareamiento de animales con parentesco cercano a un antepasado destacado (un semental o hembra sobresaliente).

Objetivo

fijar características deseadas (ej. prolificidad, rusticidad, calidad de lana).

Riesgo

pérdida de variabilidad genética si se usa en exceso.

Consanguinidad

Apareamiento entre animales con relación genética cercana (padre-hija, madre-hijo, hermanos, primos, etc.).

Favorece la homogeneidad del rebaño.

Riesgo

puede provocar depresión endogámica (menos fertilidad, más enfermedades).

Se usa con precaución, principalmente en programas de selección.

Encaste

Unión entre animales de la misma raza, pero no necesariamente emparentados.

Sirve para conservar la pureza racial y mantener las características típicas (ej. Katahdin, Dorper, Pelibuey).

Importante en programas de registro genealógico.

Cruzamiento entre razas (hibridación)

Apareamiento de animales de razas diferentes.

Busca vigor híbrido (heterosis)

mejores rendimientos en carne, leche o lana.

Ejemplos:

Dorper x Pelibuey
→ crías con mejor conformación cárnica y adaptación al trópico.

Katahdin x Suffolk
→ buena prolificidad y aptitud cárnica.

Bibliografía

Fuente: OvinApp

<https://share.google/MQr3vUMkvtqLeJtYP>

Fuente: Universidad Autónoma de Yucatán

<https://share.google/iXFoKQOsxY4uZ5Bql>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España

<https://share.google/HFtup3wRAmSKpSGsS>