



Tipos de cruzamientos en ovinos

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

MVZ Roberto García Sedano

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de ovinos

Tapachula, Chiapas a 27 de Septiembre del 2025

TIPOS DE CRUZAMIENTOS EN OVINOS

ABIERTO

Se refiere a la introducción de genética nueva y diversa en un rebaño mediante la incorporación de animales de diferentes orígenes genéticos.

DE RAZAS

Implica cruzar animales de dos o más razas diferentes para combinar características deseables de cada una.

ENCASTE

Consiste en cruzar un animal con uno de sus padres o con un animal genéticamente similar para reforzar ciertas características.

EN LINEA

Se refiere a la selección y reproducción de animales dentro de una línea genética específica para mantener y mejorar ciertas características.

CONSAGUINIDAD

Implica la reproducción de animales que están genéticamente relacionados (parientes cercanos) para fijar características específicas.

VENTAJAS

Aumenta la variabilidad genética y puede mejorar la resistencia a enfermedades y la adaptabilidad.

VENTAJAS

Puede mejorar la producción de carne, lana o leche, y aprovechar la heterosis (vigor híbrido).

VENTAJAS

Ayuda a fijar características deseables en la descendencia.

VENTAJAS

Permite la concentración de genes deseables y la creación de líneas genéticas superiores.

RIESGOS

Puede aumentar la probabilidad de expresar genes recesivos perjudiciales y reducir la variabilidad genética.

CONSIDERACIONES

Mejora genética: Los cruzamientos deben planificarse cuidadosamente para maximizar los beneficios genéticos y minimizar riesgos como la consanguinidad.

Objetivos de producción: La elección del tipo de cruzamiento depende de los objetivos de producción (carne, lana, leche) y las características deseadas en el rebaño.

Fuentes

<https://ovinapp.com/reproduccion-cruzamiento-en-ovinos/>

[https://www.produccion-animal.com.ar/genetica seleccion cruzamientos/ovinos/49-cruzamientos carne.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/genetica_seleccion_cruzamientos/ovinos/49-cruzamientos_carne.pdf)

<https://biblioteca.inia.cl/server/api/core/bitstreams/9083b732-e2d3-48e1-85ce-19af77ebf01d/content>