



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.

VENTAJAS

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

DE RAZAS

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

VENTAJAS

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

ENCASTE

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

VENTAJAS

Ayuda a fijar características deseables en la descendencia.

EN LINEA

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

VENTAJAS

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

CONSAGUINIDAD

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

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