



CUADRO SINOPTICO: “TIPOS DE CRUZAMIENTO”

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Etología, Fundamentos de Zootecnia y Sujeción

Tapachula, Chiapas

05 de abril del 2024

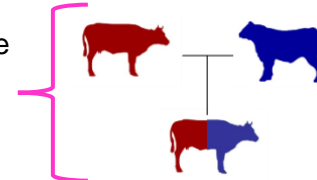
TIPOS DE CRUZAMIENTO

- ¿Qué son y para qué sirven?

- Los cruzamientos son procesos en los cuales se combinan una hembra y un macho de diferentes razas, variedades o líneas genéticas.
- Pueden utilizarse para cambiar una raza local y convertirla en una raza pura deseada o para crear una raza nueva (sintética) que combine las características deseadas de dos o más razas.

- ¿Qué es un F1?

- Es la primera generación que nace a partir del cruce de dos líneas genéticamente distintas.
- El F1 es el cruce entre dos razas puras, son llamados también media sangre, cuentan con un 50% de los genes de su padre y 50% de su madre.



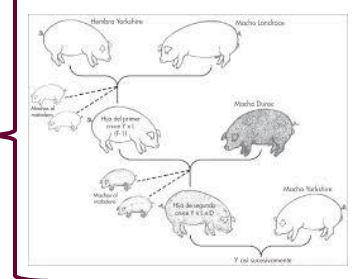
- Cruzamiento absorbente.

- Consiste en el remplazo de una población animal mediante el cruzamiento sistemático de la descendencia hembra, utilizando reproductores puros de una misma raza.
- Este sistema de cruzamiento funciona para aquellos ganaderos que desean reemplazar una raza o grupo racial por otra.



- Cruzamiento rotativo.

- El cruzamiento rotativo o rotacional nos permite sacar el beneficio de la heterosis y seguir de forma constante el mejoramiento genético alto.
- Se alterna la raza del semental en cada generación de hembras para establecer un cruzamiento rotacional de 2 razas, al principio se aparean sementales de una raza con hembras de otra.



- Cruzamiento terminal.

- Es una herramienta de manejo que consiste en utilizar razas paternas especializadas en producción de carne sobre vientres de razas locales no especializadas, con el fin de generar una descendencia que presente mejores características al momento de la faena.

Cruzamiento terminal

Raza A.A x Raza Hef

A x H



BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.fao.org/3/i1103s/i1103s05.pdf>
- <https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/53556/rjimenezn.pdf?sequence=3&isAllowed=y#:~:text=Al%20respecto%2C%20es%20important%20acotar,y%2050%25%20de%20su%20madre.>
- https://proyectos.idiap.gob.pa/uploads/adjuntos/Sistemas_de_cruzamiento_sencillos_para_el_sistema_vaca-ternero_de_Panam%C3%A1.pdf
- <https://bmeditores.mx/ganaderia/cruzamientos-en-ganado-lechero/#:~:text=El%20cruzamiento%20rotativo%20o%20rotacional,Control%20de%20la%20consanguinidad.>
- https://www.ugrj.org.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=561&Itemid=143#:~:text=En%20los%20cruzamientos%20rotacionales%20o,con%20hembras%20Angus%2C%20por%20ejemplo.
- <https://biblioteca.inia.cl/bitstream/handle/20.500.14001/6428/NR35121.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=El%20cruzamiento%20terminal%20es%20una,calidad%20y%20conformaci%C3%B3n%20carnicera%20al>