



Súper Nota

Nombre del Alumno: Makeyla Martínez López

Nombre del tema: Sistemas de cruzamientos

Parcial: No. 4

Nombre de la Materia: zootecnia de bovinos

Nombre del profesor: Eduardo Roblero Tovar

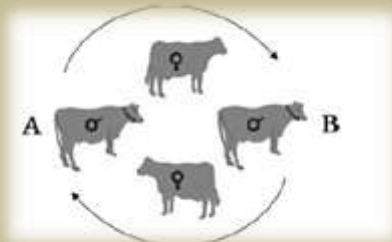
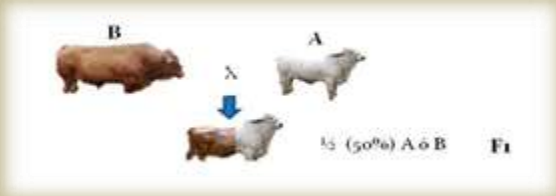
Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: No. 6

SISTEMAS DE CRUZAMIENTO

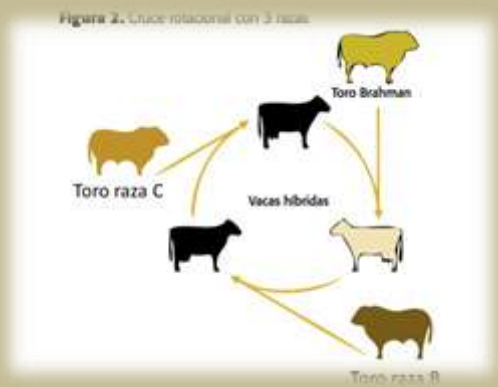
Son una herramienta que se utiliza con el propósito de aprovechar la heterosis o vigor híbrido y para hacer uso de la complementariedad entre razas con diferentes habilidades.

- **Cruzamiento absorbente:** Este sistema de cruzamiento funciona para aquellos ganaderos que desean producir un F1 o bien reemplazar una raza o grupo racial por otra.



- **Cruzamiento Rotacional:** En los cruzamientos rotacionales o alternos se alterna la raza del semental en cada generación de hembras.

- **Cruzamiento terminal:** En el sistema de cruzamiento terminal estático, vacas puras de raza A se aparean con toros de raza A con el objeto de producir hembras puras de reemplazo y luego con toros de raza B para producir hembras cruzadas F₁ (BA). Todas las hembras cruzadas BA se aparean con toros de raza C, en forma de cruzamiento terminal.



LEYES DE MENDEL

“Leyes universales de la herencia”

Las características de los padres se transmiten en forma uniforme y predecible. Estas características se encuentran en el núcleo de la célula.

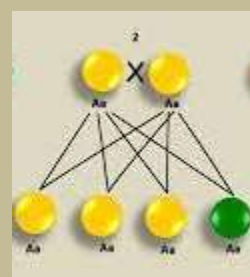
–Mendel 1886–



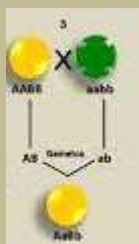
3. Principios de uniformidad:



2. Principio de la segregación



1. Principio de la combinación independiente



Fuentes de consulta

<https://zoovetespasion.com/ganaderia/mejoramiento-genetico/sistemas-de-cruzamiento-para-la-produccion-de-ganado-tropical>