



Alumno: Fernando Morales

Profesor: MVZ José Eduardo Roblero

Materia: Zootecnia en bovinos

Trabajo: Súper nota

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

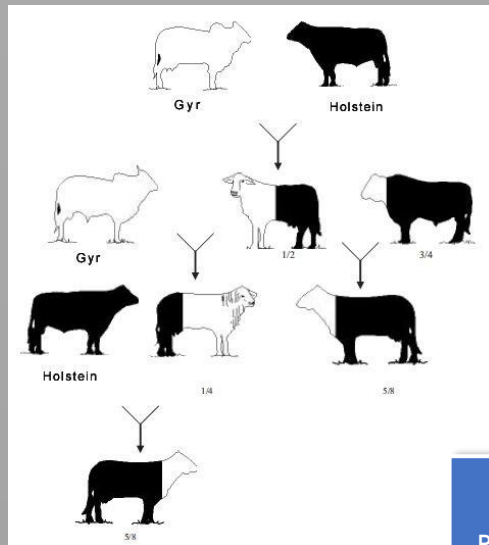
GENETICA VETERINARIA

¿Qué es? Parte de la histología que estudia la herencia o transmisión de características de generación en generación



Genes: Unidad fundamental de la herencia que pasa de pares a hijos, están formados por ADN

Tipos de cruzamientos









Terminal
Rotacional
Alterno

¿Qué se busca?

Para carne, leche o doble propósito

Leyes de Mendel

- 1: Principio de la uniformidad, de 2 razas puras sale 1 raza pura.
- 2: Ley de segregación, segunda generación filial a partir del cruce de dos individuos de primera generación filial se recupera el fenotipo.
- 3: Principio de la transmisión de caracteres independientes, los alelos de un gen que se transmiten independientemente de las células de otro gen

			♂
		A	A
	a		
	a		
♀		Aa	Aa
		Aa	Aa

BIBLIOGRAFIA

• Blood DC. Manual de medicina veterinaria, ed. Interamericana McGraw- Hill, USA, 1994. • Buxade C. Vacuno de leche: Aspectos clave, Mundiprensa 1997, 1ª Ed. • Hafez ESE, Hafez B. Reproducción e inseminación artificial en animales. 2002. 2ª ed. McGraw Hill. • McDonald P, Edwards R, Greenhalg JED. Nutrición Animal. Editorial Acribia. 5ª Ed.