



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIEVANO

NOMBRE DEL TEMA: CONSANGUINIDAD.

PARCIAL:2

NOMBRE DE LA MATERIA: ZOOTECNIA EN BOVINOS.

**NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ RAUL DE JESUS CRUZ
LOPEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

CUATRIMESTRE: 6

COMITÁN 11-06-25



CONSANGUINIDAD

QUE ES?

se refiere a la reproducción entre animales que comparten antepasados en común

Este fenómeno puede aumentar la probabilidad de que la descendencia presente enfermedades genéticas y otros problemas de salud.

Esto significa que tienen genes idénticos por descendencia, aumentando la probabilidad de que la descendencia exprese características recesivas

EFFECTOS DE LA CONSANGUINIDAD EN BOVINOS

puede reducir la producción de leche, el crecimiento en ganado de carne, y la fertilidad en general.

Mayor riesgo de enfermedades genéticas.
Disminución de la longevidad.

Problemas reproductivos
Cambios morfológicos

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CONSANGUINIDAD

Tamaño de la población: tiende a ser mayor debido a la menor diversidad genética.

Inseminación artificial: con semen de toros de alta calidad puede aumentar la consanguinidad si no se controla la relación entre las vacas inseminadas.

Selección artificial para características específicas puede aumentar la consanguinidad si los animales con esas características son cruzados entre sí

MANEJO DE LA CONSANGUINIDAD

Utilización de registros genéticos: El uso de registros genéticos permite conocer el grado de consanguinidad planificación de los cruces

Selección de reproductores: Es importante seleccionar reproductores de alta calidad genética, pero que no sean consanguíneos.

Uso de inseminación artificial con semen de diferentes toros: Esto ayuda a reducir la consanguinidad.