



Materia: Zootecnia de bovinos

MVZ. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 3

Parcial: 3

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 5 de julio del 2024

## **CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS DE LA HEMBRA BOVINA**

Las vacas, al igual que otras hembras mamíferas, poseen un sistema reproductor especializado para la producción de óvulos, la fecundación y el desarrollo embrionario.

Las vacas son animales poliéstricas, lo que significa que presentan ciclos estrales o periodos de celo cada 21 días aproximadamente, con una duración de 18 a 24 horas. Durante el celo, la hembra exhibe una serie de comportamientos que indican su receptividad al apareamiento, como inquietud, montar otras vacas, mugidos frecuentes y flujo vaginal.

## **MANEJO REPRODUCTIVO COMO INTERVALO ENTRE PARTOS**

La detección precisa del celo es crucial para programar el apareamiento natural o la inseminación artificial en el momento oportuno.

La inseminación artificial permite utilizar semen de toros de alta calidad genética, lo que aumenta las posibilidades de preñez y reduce el IPP.

Una dieta balanceada y adecuada a las necesidades de la vaca es fundamental para la salud reproductiva y la producción de leche. La deficiencia de nutrientes puede afectar la fertilidad, la calidad de los óvulos y el desarrollo embrionario.

La selección de vacas con un IPP corto y buena fertilidad puede contribuir a mejorar la eficiencia reproductiva del hato a largo plazo.

Es importante realizar un seguimiento regular del IPP del hato para identificar vacas con problemas reproductivos y tomar las medidas correctivas necesarias.

El puerperio, fase inmediata después del parto, es un proceso fisiológico de modificaciones que ocurren en el útero durante el cual este órgano se recupera de la gestación y se prepara para la siguiente.

Infertilidad: Se define como la incapacidad de una vaca para quedar preñada después de un periodo de monta o inseminación artificial razonable.

Número de identificación: Un número único y permanente asignado a cada animal para su seguimiento individual.

Especie: Bovino, ovino, caprino, etc.

Raza: La raza específica del animal (Holstein, Angus, Brahman, etc.).

Sexo: Macho o hembra.

Fecha de nacimiento: Fecha exacta o aproximada del nacimiento del animal.

Origen: Procedencia del animal (compra, nacimiento propio, etc.).

Madre: Identificación de la madre del animal.

Padre: Identificación del padre del animal (si se conoce).