



NOMBRE DEL ALUMNO: MARIANA AGUILAR JIMENEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: ZOOTECNIA DE BOVINOS

GRADO: 6°

GRUPO: "B"

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 06 DE JULIO DE 2024.

MANEJO REPRODUCTIVO DEL GANADO BOVINO



FERTILIZACION: MONTA NATURAL

Una vaca activa podrá competir por la atención del toro dando topetazos en el flanco, pero las evidencias indican que, si el toro tiene una hembra de su preferencia, no pretenderá montar a otras vacas en estro y sí a la de su interés, a la cual protege colocando su miembro anterior al costado del miembro posterior de esta.

FERTILIZACION: INSEMINACION ARTIFICIAL

La utilización de hormonas que permiten facilitar la expresión de estro, ha beneficiado el uso de la IA incrementando el número de animales que se pueden inseminar. Al no existir una rutina de IA, pueden haber errores técnicos por la mala descongelación del semen, cansancio del inseminador en caso de tener que inseminar hembras sincronizadas o simplemente una pobre aplicación del método.

FERTILIZACION: TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

Es una técnica que consiste en recoger los embriones de una hembra donante y transferirlos al útero de unas hembras receptoras, en las que se completará la gestación. La principal objetivo de esta técnica es incrementar la intensidad de selección en los programas de mejora genética, al permitir obtener un elevado número de descendientes por unidad de tiempo a partir de las hembras de mayor potencial genético.

COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DEL GANADO BOVINO

Dentro de las características de comportamiento del celo bovino, existen dos categorías:

- **PRINCIPALES:** Pasividad a la monta: Único indicador de que la hembra se encuentra en celo.
- **SECUNDARIAS:** Estas no son específicas del celo. Las hembras las manifiestan antes, durante y después del celo.

DETECCION DE CELO (HEAT WATCH)

DURACIÓN DEL CELO: Promedio de 10 a 16 horas

Se debe realizar mediante la observación visual. Una persona que observe el hato e identifique el indicador (único) de celo que es la pasividad a la monta

SX:

- Inquietud
- Disminuye la producción de leche
- Lamido y olfateo de genitales
- Vacas que se colocan en círculo
- Aumento de la temperatura corporal