

UDS

UNIVERSIDAD DEL SUR



NOMBRE DEL ALUMNO

Ángel Diego Rodríguez Guillen

MAESTRA

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte Aguilar



MATERIA

Zootecnia de bovinos



ACTIVIDAD

Super nota

GRADO Y GRUPO

VI cuatrimestre "A"

MANEJO REPRODUCTIVO

DEL GANADO BOVINO



ESTRUCTURA Y FISIOLÓGIA DEL SISTEMA REPRODUCTOR DE LOS BOVINOS

Dos órganos esenciales para la reproducción bovina, se encuentran dentro de la cabeza del animal. El hipotálamo controla varios procesos, comportamientos corporales y procesos reproductivos. Se clasifica como una glándula neuroendocrina ya que envía y recibe señales neuronales a través del sistema nervioso y mensajes hormonales a través del sistema endocrino. El segundo órgano, la glándula hipófisis (pituitaria), está ubicada en la base del cerebro, se divide en dos regiones diferentes: la hipófisis anterior y posterior

EL CICLO ESTRAL EN LA VACA Y SU CONTROL A TRAVÉS DEL MANEJO REPRODUCTIVO

Los ciclos estrales regulares de las vacas adultas tienen una duración promedio de 21 días y presentan 4 etapas: proestro, estro, metaestro y diestro.


Durante el proestro, la hembra se encuentra bajo la influencia de dos hormonas hipofisiarias.



FERTILIZACIÓN: MONTA, INSEMINACIÓN ARTIFICIAL, TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

El principal punto a considerar de la fertilidad de los bovinos es el tiempo que transcurre para que cada vaca quede gestante ya sea por primera vez siendo novilla o de nuevo después del parto.

Esto debido a que se instala un período de inactividad ovárica asociado a la época del parto y la oferta de forraje; a la condición corporal (CC) de la vaca al parto



COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DEL GANADO BOVINO Y DETECCIÓN DE CELO

Dentro de las características de comportamiento del celo bovino, existen dos categorías, las principales y las secundarias.

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.

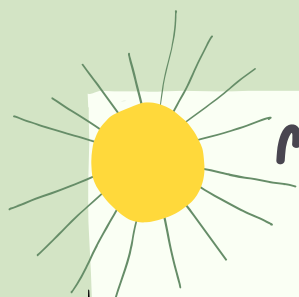


GESTACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN

La gestación son 283 días, por lo que es conveniente reunir a los toros con las vacas 9 meses y 10 días antes de la fecha en que se quiere la paridera y dejarlos junto a las vacas 3 o 4 meses al menos. El número de toros que deben ponerse junto a las vacas debe ser del 3 al 5% del número de vacas que queremos cubrir.

MANEJO REPRODUCTIVO

DEL GANADO BOVINO



MANEJO DEL PARTO NORMAL Y DEL PARTO DISTÓCICO

El parto incluye el nacimiento de un ternero y la expulsión de la placenta. Es desencadenado por factores hormonales principalmente.

Existen dos tipos de parto a saber eutócico (no asistido) y distócico (asistido o difícil) el cual se puede tratar por acomodo de la cría, manejo hormonal, fetotomía, cesárea.

MANEJO DEL PUERPERIO Y DEL RECIÉN NACIDO

El puerperio se define como el periodo comprendido entre el parto y la presentación del primer estro fértil. Durante el puerperio ocurre la involución uterina y la vaca inicia su actividad ovárica posparto.

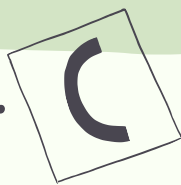
Después de la expulsión del feto y la placenta el útero inicia un proceso de involución o regresión

INFERTILIDAD DE LA VACA Y SUS CAUSAS



Las causas de infertilidad en una unidad de producción bovina se le atribuyen por lo general a las hembras, ya que de ellas depende prácticamente la producción, pero se podría decir que las fallas reproductivas o repetición de estos dependen de tres factores principales: la vaca, el toro y el hombre.

MANEJO REPRODUCTIVO DEL MACHO



El manejo correcto de la torada es tan importante como la evaluación reproductiva de cada toro, para garantizar que puedan expresar esa aptitud reproductiva. Es fundamental tener en cuenta las siguientes evaluaciones: estado corporal, edad, agrupamiento, rotación.

REGISTRO REPRODUCTIVO DEL HATO Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN

La gestación son 283 días, por lo que es conveniente reunir a los toros con las vacas 9 meses y 10 días antes de la fecha en que se quiere la paridera y dejarlos junto a las vacas 3 o 4 meses al menos. El número de toros que deben ponerse junto a las vacas debe ser del 3 al 5% del número de vacas que queremos cubrir.