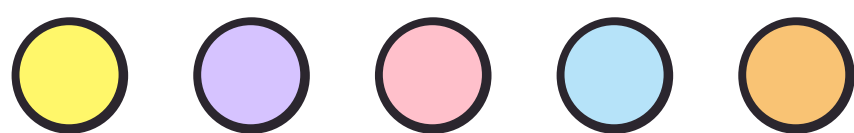




WDS

Alumna : Danna
Isela Rodriguez
López



Profesora: Ana
Gabriela
Villafuerte
Aguilar

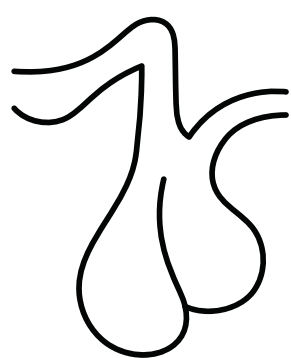
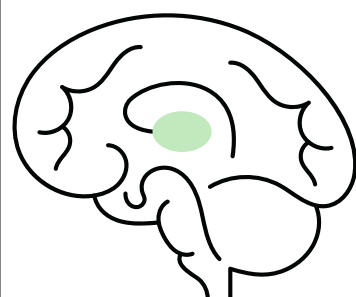
Zootecnia de
bovinos

	05.	07.	22		

Manejo reproductivo del ganado bovino

Estructura y fisiología

El hipotálamo controla varios procesos, comportamientos corporales y procesos reproductivos.



Glándula hipofisiaria

está ubicada en la base del cerebro, se divide en dos regiones diferentes: la hipófisis anterior y posterior

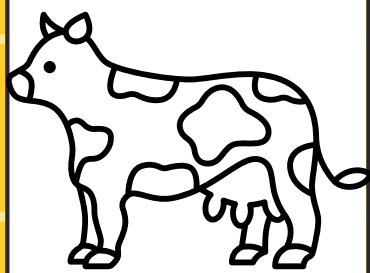
El ciclo estral en la vaca

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



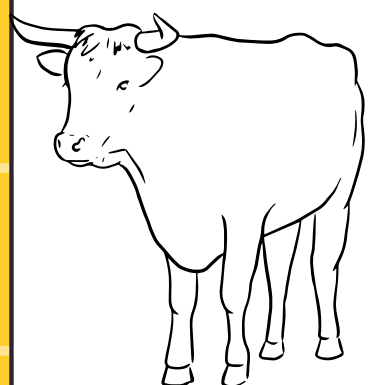
Fertilización

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.



Comportamiento reproductivo

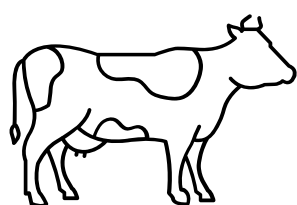
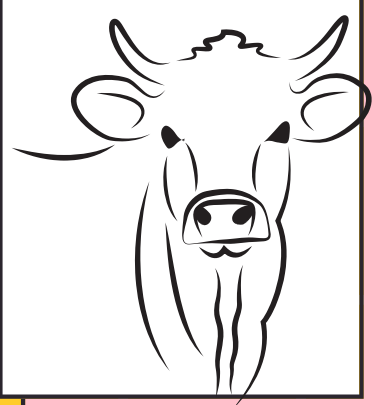
Celo a lo largo del día: Las mayores cantidades de montas se registran entre las 18 y las 6 hs. Se debe realizar mediante la observación visual. Una persona que observe el hato e identifique el indicador (único) de celo que es la pasividad a la monta.



Manejo reproductivo del ganado bovino

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.

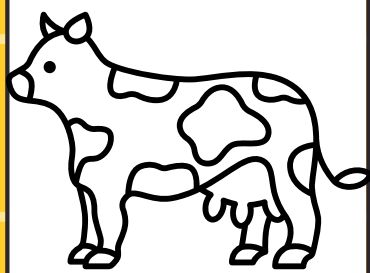
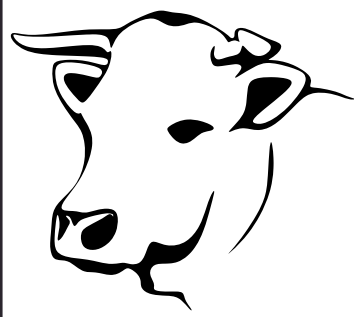


Diagnostico de gestación

se hace por vía rectal 3 o 4 meses después de haber juntado a los machos con las hembra, realizado inseminación artificial o transferencia de embriones.

Manejo del parto normal

Es la expulsión del feto que durante nueve meses se ha desarrollado y está preparado para ser expulsado. El parto incluye el nacimiento de un ternero y la expulsión de la placenta.

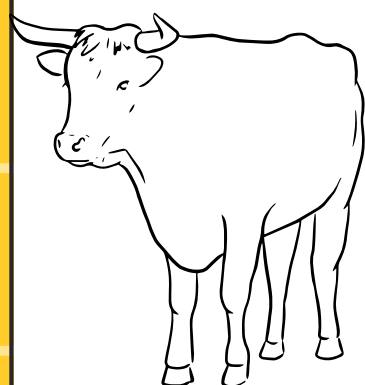


Manejo del puerperio

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. .

Infertilidad de la vaca y sus causas

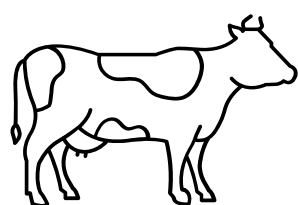
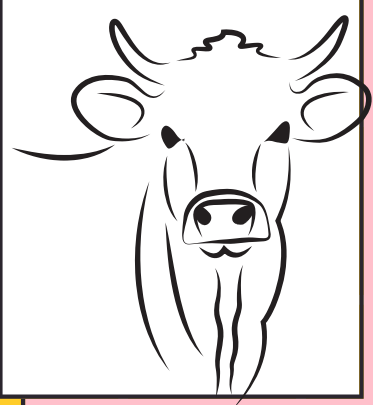
dependen de tres factores principales: la vaca, el toro y el hombre; ya que el primer elemento pueden tener relación con algún problema genético, como anomalías cromosómicas



Manejo reproductivo del ganado bovino

Manejo reproductivo del macho

Los toros deben tener una adecuada condición corporal al inicio de la temporada de servicio, para contar con suficientes reservas que les permitan sobrellevar pérdidas moderadas de peso durante la temporada de servicio



Registro reproductivo del hato

en la producción de bovinos de carne y cría, los servicios se realizan con el uso de monta natural mediante la introducción de uno o varios sementales con un conjunto de vacas usualmente de 1 macho por 25 a 40 hembras