Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: eficiencia reproductiva

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: fisiología de la reprodución animal

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3°

Comitán de Domínguez a 20-05-2022

- Eficiencia reproductica
  - en ganado vacuno lechero se define como el intervalo entre partos de la grancja
    - relación de la reprodución animal con otras ramas
      - nutrición
        - si no ay una buena nutrición no podemos hablar de ninguna de las ramas de mvz
      - zootecnia
        - todos los refuerzos realisados no seran aprovechados sin un buen manejo
      - salud
        - importante para mantener una buena hijiene
      - manejo
        - se debera incrementar el manejo adecuado y dependera del tipo de producción
    - anatomía y fisiología del aparato reproductor de la hembra y macho
      - hembra
        - vulva, vajina, cervix, vejiga
          cuerno uterino, oviducto, ovario
      - macho
        - pene , testiculos, escroto
          epidímio, uretra, v ejiga, ámpula
          conducto deferente, prostata
          glandulas de copeer, musculo retractor
    - ovogénosis
      - proceso de formación y desarrollo de la célula sexual de la hembra
        - el proceso inicia en la vida fetal de la hembra , durante el desarrollo émbrionario a partir de las células germinales
        - migran a travez del masenterio para colonisar las gónadas primitivas del manosefro en donde se diferienfcia en ovogonias
    - espermatogénesis
      - proceso mediante el cual las espermatogénias se transforman en células germinales maduras o ezpermatozoides
        - ocurre en los tubulos semiferos durante la vida sexual áctiva
        - estos tubulos tienen gan numero de células denominadas espermatogonias
    - pubertat del macho y hembra
      - hembra
        - etapa en que aparecen los primeros ciclos estrales
        - se divide en fases
          - maduración de hipofísis
            maduración del ovario
            etapa del nacimiento
            fase de maduración del utero
      - macho
        - dependera de que tan temprano enpiese a producir testosterona
        - en las primeras fases embrionarias las gónadas estan representadas por dos crestas genitales
    - minerales necesarios para la reprodución
      - magnesio
        potasio
        azufre
        microminerales
        cobalto
        cobre
        hierro
        magnesio
        selenio
        - niveles de calcio
          - este mineral mantiene la integridad de la estructura de los huesos y dientes
        - nivel de fósforo
          - esta involucrado e la mayoria de los procesos metabolicos esta almacenado en huesos y dientes
          - generalmente se recomiensa que el fósforo ingerido no supere el total de calcio ingerido