



Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman

Nombre del profesor: M.V.Z Carlos Alberto Trujillo Diaz

Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Materia: Zootecnia en ovinos y caprinos

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Ocosingo, Chiapas a 14 de octubre de 2023

Características reproductivas de los ovinos

Las ovejas

- Son animales poliestrísticos
- Varios ciclos de celos
- Estacionales de días cortos
- Alcanzan su máxima expresión en otoño e invierno
- Estacionalidad
- Fotoperiodo
- Otorga una condición denominada ciclo abierto
- Ciclo cerrada

Factores ambientales y genéticos

- Epoca del año
 - Fotoperiodo
 - Son animales de días cortos
 - Comienzan a ciclar a medida que disminuyen las horas de luz del día
- Nutrición
 - Es reflejado en la condición corporal
 - Su efecto es directo sobre la tasa de ovulación
 - Flushing (estimulo alimenticio previo al encaste)
- Estres
 - Su efecto es negativo sobre el proceso reproductivo
 - Genera una demora o inexistencia del comportamiento sexual
 - Bajas tasas de ovulación y reducción de la espermatogénesis
- Relaciones dentro de la especie
 - El efecto macho o respuesta inductora de la actividad reproductiva
 - Hembras en anestro estacional
 - Estado inactivo de sexual en hembras durante el cual no presentan ciclo estrogénico
- Genética
 - La raza es un factor que afecta la duración de la estación reproductiva
 - Genera diferencias en parámetros reproductivos como fertilidad y la tasa de ovulación

Madurez en sus características reproductivas

- Hembras ovinas
 - Alcanzan su pubertad entre 5-10 meses de edad
- Machos
 - Logran su pubertad entre los 3-6 meses de edad
- Factores como edad de animal
 - Tamaño
 - Nutrición
 - Genética
 - Peso vivo
- Las ovejas deberían ser apareadas durante la primera época de servicio después que han cumplido 1 año de edad

Ciclo estral

- Las hembras ciclan cada 17 días promedio, con una oscilación de 14-20 días
- La mayoría de las razas no muestran actividad sexual alguna, durante varios meses del año

Celo

- Ovejas adultas, tales periodos duran normalmente de 19-24 hrs
- Borregas primerizas solo duran de 9-12 hrs