

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

ALUMNO: JOEL ANTONIO SANDOVAL TAGUA

MVZ. MC. JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ

MATERIA: ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

7 CUATRIMESTRE

TEMPORADA DE MATING

Influenciada por factores:

- Fotoperiodo: Días cortos favorecen la reproducción.
- Condiciones ambientales: Clima, disponibilidad de alimento.

CICLO REPRODUCTIVO

Fases del Ciclo

- Proestro: Preparación para la ovulación.
- Celo (Estró): Período de receptividad sexual (18-48 horas).
- Ovulación: Liberación del óvulo.
- Metestro: Fase post-ovulatoria.
- Diestro: Preparación para la gestación.

REPRODUCCIÓN DE OVINOS

La reproducción de ovinos es un proceso crucial para la producción de corderos y la sostenibilidad de la ganadería ovina.

GESTACIÓN

- Duración: Aproximadamente 147 días (5 meses).
- Fases de Gestación
- Primer trimestre: Desarrollo del embrión.
- Segundo trimestre: Crecimiento fetal.
- Tercer trimestre: Preparación para el parto.

ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE OVINOS

PARTO

- Signos de Parto
- Comportamiento inquieto.
- Cambio en el aparato mamario.

- Tipos de Parto
- Monogénico: Un cordero.
- Poligénico: Más de un cordero (gemelos o trillizos).

CUIDADOS POSTPARTO

- Atención a la Madre: Nutrición y salud.

- Cuidado de los Corderos: Alimentación (calostro), identificación y manejo.

MANEJO REPRODUCTIVO

- Selección Genética: Mejora de características reproductivas.
- Inseminación Artificial: Métodos de reproducción asistida.
- Control de Enfermedades: Salud reproductiva y vacunaciones.

TEMPORADA DE MATING

Influenciada por factores:

- Fotoperiodo: Días cortos favorecen la reproducción.
- Condiciones ambientales: Clima y disponibilidad de alimento.

CICLO REPRODUCTIVO

Fases del Ciclo

- Proestro: Preparación hormonal para la ovulación.
- Celo (Estró): Período de receptividad sexual (24-48 horas).
- Ovulación: Liberación del óvulo.
- Metestro: Fase post-ovulatoria.
- Diestro: Preparación para la gestación.

REPRODUCCIÓN DE CAPRINOS

La producción de caprinos es una actividad agrícola que ha ganado popularidad debido a la versatilidad de estos animales y sus múltiples productos, como carne, leche, piel y lana.

GESTACIÓN

- Duración: Aproximadamente 150 días (5 meses).
- Fases de Gestación
- Primer trimestre: Desarrollo del embrión.
- Segundo trimestre: Crecimiento fetal.
- Tercer trimestre: Preparación para el parto.

ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE CAPRINOS

PARTO

- Signos de Parto
- Comportamiento inquieto.
- Cambios en el aparato mamario.
- Tipos de Parto
- Monogénico: Un solo cabrito.
- Poligénico: Más de un cabrito (gemelos o trillizos).

MANEJO REPRODUCTIVO

- Selección Genética: Mejora de características reproductivas.
- Inseminación Artificial: Métodos de reproducción asistida.
- Control de Enfermedades: Salud reproductiva y vacunaciones.

FACTORES QUE AFECTAN LA REPRODUCCIÓN

- Nutrición: Estado nutricional de las hembras.
- Salud: Enfermedades reproductivas.
- Estrés: Factores ambientales y sociales.