



Universidad del sureste
Campus de Tapachula

Alumno:

Julian Trejo Muñoz

3er cuatrimestre

Lic. Medicina veterinaria y zootecnia

Materia:

Fisiología de reproducción animal

Docente:

Mvz. Sergio Chong Velázquez



La eficiencia reproductiva es un término que vincula estas actividades a partir de la pubertad, manifestadas por:

ciclo correcto para las vacas

Producción adecuada de esperma del macho y

Consecuencias del apareamiento, como el embarazo y el parto.

Un requisito fundamental para entender la eficiencia reproductiva es la adopción y uso correcto de los registros reproductivos.

La mayoría de las fincas son deficientes en esta área y solo unas pocas la utilizan.

La entrada irregular de datos para diferentes eventos de reproducción puede reducir la calidad de los cálculos de eficiencia reproductiva y, por lo tanto, reducir la probabilidad de tomar decisiones correctas.

Los *parámetros reproductivos (individual – lotes)* se obtienen mediante el registro de eventos como:

- a) la pubertad
- b) primer servicio
- c) primer parto
- d) peso
- e) tiempo entre el parto al primer estro
- f) tiempo del primer servicio,
- g) tiempo entre partos y el registro de factores ambientales (temperatura, humedad, exposición a la luz) nutricionales

Los parámetros reproductivos de las hembras se clasifican según:

Pubertad precoz

edad de la pubertad (EP) y

Edad de primer servicio (EPS)

Fertilidad

Edad y peso al primer servicio (EPPS)

Servicios Por Concepción (SC)

interrupción del embarazo (GI)

Edad al primer nacimiento (EPP)

Días desde la entrega hasta el primer servicio (DPPS)

Intervalo al Parto (IPC)

Tasa de Embarazo (PC)

Servicios de Concepción (SPC)

tasa de embarazo

parámetros masculinos

Circunferencia escrotal (CE)

Edad de inicio de la colección

Edad de recolección de semen de buena calidad

edad del embarazo

Factores que afectan los parámetros reproductivos

- género
- raza
- ambiente
- nutrición
- tipo de producción *extensivos, semi-intensivos e intensivos*

En términos de raza existen diferencias entre *Bos indicus Brahman*, *Gyr* y *Bos taurus*

Incluyendo razas criollas en donde las razas taurinas, criollas y cruces (*Bos taurus x Bos indicus*) presentan parámetros reproductivos diferentes, afectado por la rusticidad y adaptación de las razas

El factor principal que forma el mejoramiento reproductivo es la salud. Por lo tanto se enfrenta a problemas demasiado fuertes, así que se debe llevar las medidas adecuadas para tener un buen manejo reproductivo ya que todo el manejo empieza desde que nace, por eso debemos buscar información profesional como accesorias para tener un buen conocimiento en el manejo y la nutrición

Bibliografía

<https://revistageneticabovina.com/reproduccion/eficiencia-reproductiva-2/>

<https://ganaderiasos.com/manejo-reproductivo-del-ganado-bovino-en-sistemas-extensivos/>