



**Nombre del alumno: Ángel Gabriel Gómez Guillen**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno**



**Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootécnica**

**Materia: Reproducción**

**Cuatrimestre: 4to**

**Nombre del trabajo: Eficiencia reproductiva**

## Eficiencia reproductiva

### • Significado

es el estado optimo de la expresion y desarrollo de las actividades fisiologicas de la reproduccion a apartir del inicio de la vida genesica y de la ciclicidad que se manifiesta en la optimizacion de las producciones y en una economia favorable.

### • como se evalua?

La fertilidad del rebaño ha sido medida estudiada de distintas caracteristicas reproductivas en las vacas, lo cual ha derivado en diferentes metodos para ver el estado reproductivo.

la eficiencia reproductiva es un logro biologico de la actividad reproductiva que integra procesos relacionados con el celo, la ovulacion, fertilizacion, gestacion y parto.

### Hembras

#### Parametros reproductivos se clasifican en

- Precocidad sexual - edad a la Pubertad
  - Fertilidad - edad y peso al primer servicio
  - Servicios por concepcion.
  - Gestacion interrumpidas.
  - Edad al primer parto.
  - Dias del parto
  - Tasa de Preñes
- La hembra esta capacitada dentro de su bienestar y indicadores del desempeño del nato.

### MACHOS

#### Los Parametros son

- Circunferencia escrotal
- Edad de la primer monta
- Edad inicio de colecta
- Edad de colecta de buena calidad
- Edad de Preñes.



Hembras

En el gremio bovino se tiene un termino llamado "días abiertos" esta expresion se hace a el tiempo en el que transcurre el momento del parto y el proximo embarazo.

Machos

cuando el momento indicado para determinar su vigor gonodical y potencia en el espermia ya que de esta manera se constituyen asi programas y de precreacion que permitan establecer momentos economicos y productos con antelación.

Eficiencia reproductiva

Parametros para evaluar la fertilidad.

Tasa de no retorno a los 60 días

Forma poco utilizado en exploraciones tropica

Fertilidad al primer.

Permite señalar la tasa de preñes para un servicio especifico. se realiza para un periodo determinado, en forma retrospectiva y debe confirmarse por ultrasonografia o palpacion rectal

Probabilidad media de preñes.

Representa una medida de exito de la inseminacion artificial basada en la probabilidad de que una vaca resulte preñada despues de 1, 2 o mas servicios

Parámetros para evaluar la fertilidad

Intervalo Para Primer celo.

Intervalo Para Primer celo.

El celo es el regreso de la actividad sexual de las hembras, que maduran antes que los machos. Suele tener el primer celo entre los seis y quince meses de edad a un que depende la edad.

Intervalo Para Primer servicio

Indica periodo entre la fecha de parto de una vaca y la fecha de su primer servicio.

Tasa de actividad

Permite recibir la tasa de animales cíclicos en determinados intervalos después en parto, principalmente a los 60 días.

Parámetros evaluadores de la fecundidad.

Días abiertos o vacíos.

Utilizado para evaluar la eficiencia reproductiva.

Intervalo Para Concepción

Para una mejor interpretación debe evaluarse en conjunto con la tasa de eliminación y con la tasa de vacas vacías.

Intervalos en Partos.

Es el parámetro reproductivo más utilizado en la mayoría de explotaciones al estar fuertemente vinculado.



# BIBLIOGRAFIA

Duica A... Tuvia N = factores que afectan la eficiencia reproductiva de la hembra receptora en un Programa de transplante de embriones bovinos. Revista de medicina veterinaria.

<https://lib.brari.com>

<https://proagrolab.com.ar>

<https://www.produccion-animal.com>