

Nombre del alumno:

Yazmin Alejandra Guillén Sánchez

**Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte
Aguilar**

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Fisiología de la reproducción 2

Grado: 4 cuatrimestre

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnista

Parámetros reproductivos

¿Qué son?

Indicadores de desempeño reproductivo del hato

Objetivos

Identificar áreas de mejoramiento
 Establecer metas reproductivas
 Monitorea progresos
 Identificar problemas de infertilidad

Indicadores para definir estado reproductivo son:

- Intervalo de partos
- Tasa de concepción
- Eficiencia en la detección de calor
- Numero de vacas en calor después del postparto

Índice Reproductivo	Valor Óptimo	Valor que Indica problemas
Intervalo entre partos	12.5 - 13 meses	> 14 meses
Promedio de días al primer celo observado	< 40 días	> 60 días
Promedio de días de vacía al primer servicio	45 a 60 días	> 60 días
Servicios por concepción	< 1.7	> 2.5
Índice de concepción al primer servicio en novillas	65 a 70 %	< 60 %
Índice de concepción al primer servicio en vacas en lactancia	50 a 60 %	< 40 %
Vacas que conciben con menos de tres servicios	> 90 %	< 90 %
Vacas con un intervalo entre servicios de 18 a 24 días	> 85 %	< 85 %
Promedio de días de vacía	85 a 110 días	> 140 días
Vacas vacías por más de 120 días	< 10 %	> 15 %
Duración del periodo seco	50 a 60 días	< 45 o > 70 días

Registros reproductivos

Son útiles cuando registran

Eficiencia reproductiva, estado sanitario de rebaño, genotipos y características del parto y eficiencia reproductiva.

Eficiencia reproductiva: cuantas hembras del rebaño quedan cargadas

Para que un hato sea eficiente el 90% de las vacas deben de quedar preñadas

Control reproductivo

Celo	<input type="checkbox"/>
Cubierta	
Cubierta fértil	
Secado vaca en producción	↓
Gestación positiva	
Gestación negativa	
Parto probable	
Parto de hembra	♀
Parto de macho	♂
Aborto	
Aborto sexo conocido	Aborto macho Aborto hembra
Examen genital normal	EGN
Catarros genitales	CE I; CE II; CE III
Fecha de ingreso de un animal	ing.....
Fecha de eliminación de un animal	el.....

Estado sanitario del rebaño

Registro del calendario de vacunación y desparasitación

Exámenes para prevenir brucelosis y leucosis

Genotipos y características del parto

Registro para conocer, fecha del parto, características de los progenitores y características del parto

El registro debe de tener:

- Fecha del parto
- Número o nombre de la vaca
- Raza de la vaca
- Número o nombre del toro
- Raza del toro
- Sexo del ternero
- Número del ternero
- Peso del ternero al nacimiento
- Características del partos según las siguiente clave:
- A=Aborto
- F =Ayuda leve
- B=Normal
- G=Ayuda intensa
- C=Cesárea
- H=Retención de placenta
- E=Embriotomía
- N=Natimorto

Bibliografía:

Universidad Del Sureste, unidad 3