



Nombre del Alumno: Kenia Alejandra
Interiano Domínguez

Nombre del Maestro: Hugo Alexande perez Lopez

Nombre de la Materia: Métodos instrumentos y técnicas

Cuatrimestre: 3 "B"

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

SUPER NOTA

DETECCIÓN DE CELOS

La detección de celos es crucial para optimizar el manejo reproductivo en animales de producción. Los signos de celo incluyen cambios en el comportamiento, como el aumento de la actividad, vocalizaciones, y la postura de aceptación del macho. La observación regular y el uso de tecnologías como detectores de actividad y marcadores de calor pueden mejorar la precisión en la detección.

TÉCNICA DE PALPACIÓN RECTAL

La palpación rectal es una técnica utilizada para evaluar el estado reproductivo de las hembras, incluyendo la detección de celos, diagnóstico de gestación, y evaluación de la salud uterina y ovárica. Requiere habilidad y experiencia para minimizar el estrés y riesgo de lesión en los animales.

PUNTOS DE REFERENCIA.

En la palpación rectal, es fundamental identificar puntos de referencia anatómicos para orientar el examen incluyen la cervix, el útero, los ovarios y el recto.

MÉTODO AMPM

Es una práctica común en la inseminación artificial que sugiere inseminar a las hembras que muestran signos de celo en la mañana (AM) en la tarde (PM) del mismo día, y aquellas que muestran signos en la tarde, al día siguiente en la mañana. Este método maximiza la probabilidad de fertilización al alinear la inseminación con el momento óptimo de la ovulación.

MORFOLOGÍA DEL ESPERMATOZOIDE

Es un indicador crítico de la fertilidad masculina un espermatozoide normal tiene una cabeza ovalada, una pieza intermedia bien definida y una cola larga y recta anomalías en la morfología pueden afectar la capacidad de fertilización y deben ser evaluadas mediante un análisis detallado.

CALIDAD DEL ESPERMA

La calidad del espermatozoide se evalúa mediante varios parámetros, incluyendo la concentración, motilidad, viabilidad, y morfología una alta calidad de espermatozoide es esencial para lograr una fertilización exitosa. Factores como la nutrición, salud general y manejo adecuado de los animales influyen significativamente en la calidad del espermatozoide.