



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

BROMATOLOGIA ANIMAL

MVZ: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

CUADRO SINOPTICO DE DIGESTION

3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: A

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE JULIAN HERNANDEZ

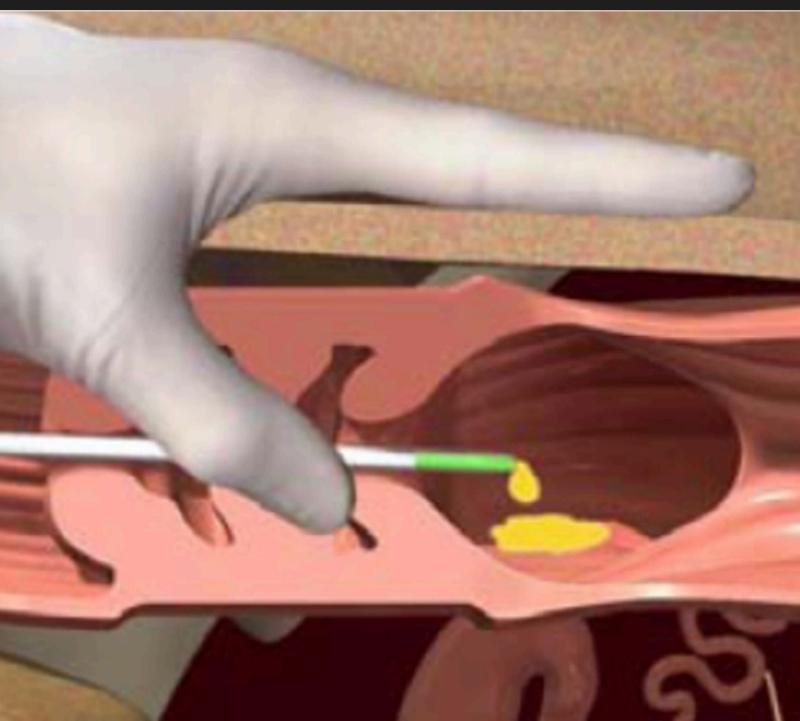
SOLORIO

04/08/2024

INSEMINACION EN BOVINOS

QUE ES LA INSEMINACION?

La inseminación artificial (IA) es una técnica de reproducción asistida utilizada a nivel mundial en la que se deposita el semen directamente en el útero. Se considera una herramienta que tiene la ventaja de optimizar la reproducción y mejorar la calidad genética en ganado.



VENTAJAS DE LA INSEMINACION

- Mejora Genética
- Control de Enfermedades
- Economía
- Eficiencia Reproductiva
- Acceso a Genética Internacional
- Mejor Utilización del Toro
- Planificación y Control
- Registro y Seguimiento

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

- Semen Criopreservado: Conservado en pajuelas y almacenado en nitrógeno líquido.
- Tanque de Nitrógeno Líquido: Para almacenar el semen criopreservado.
- Pipeta de Inseminación: Para introducir el semen en el tracto reproductivo de la vaca.
- Manga Plástica y Lubricante: Para el operador durante el proceso de inseminación.
- Termómetro y Descongelador de Semen: Para asegurar la correcta descongelación del semen.



DESAFÍOS Y LIMITACIONES

- Detección del Celo: La identificación precisa del celo es crucial y puede ser un desafío.
- Tasa de Éxito: La tasa de preñez puede variar dependiendo de la técnica, la calidad del semen y el manejo de los animales.
- Condiciones de Manejo: Requiere una adecuada infraestructura y manejo de los animales para maximizar los beneficios.



BIOGRAFIA

https://www.google.com/search?q=inseminaci%C3%B3n+artificial+en+bovinos+Herramientas+y+Materiales+Necesarios&rlz=1C1VDKB_esMX1018MX1018&oq=INSE&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqBggAEEUYOzIGCAAQRRg7Mg4IARBFGCcYOxiABBiKBTIICAIQRRgnGDsyCggDEC4YsQMYgAQyBggEEEUYOTIKCAUQABixAxiABDIVCAYQLhhDGIMBGNQCGLEDGIAEGloFMhUIBxAuGEMYgwEY1AIYsQMYgAQYigUyBwgIEAAYgAQyCggJEAYsQMYgATSAQgyMTk4ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8