

Manejo de animales reproductores

Modalidad: curso e-Learning Duración: 90 horas

Categorías: Agraria

OBJETIVOS

- Determinar los puntos críticos del proceso de organización y supervisión de las operaciones de manejo de animales de reposición, y precisar los cuidados que han de proporcionárseles durante su recepción y expedición, realizando, si es necesario, la modificación de los parámetros ambientales para mejorar la rentabilidad de la explotación
- Comprobar, en una especie determinada, que las operaciones de manejo para la recela, monta natural y obtención de semen cumplen lo establecido en la programación, precisando las actuaciones a llevar a cabo con los sementales
- Determinar las comprobaciones que se han de efectuar para la detección y sincronización del celo en una hembra, así como en el manejo durante su cubrición, relacionando los cambios corporales y de comportamiento de hembras de distintas especies y los parámetros ambientales de la explotación para mejorar los índices productivos

CONTENIDOS

UD1. Morfología y fisiología de las especies ganaderas.

- 1.1. Principales especies mamíferas en producción animal.
- 1.2. Morfología externa.
- 1.3. Fisiología y anatomía animal.
- 1.4. Fisiología de los ciclos ováricos en las hembras domésticas de interés zootécnico.
- 1.5. Fisiología de la digestión:.
- 1.6. Anomalías anatómicas y fisiológicas de los aparatos:.
- 1.7. Anomalías anatómicas y fisiológicas del aparato reproductor:.
- 1.8. Anomalías anatómicas y fisiológicas del sistema mamario.

UD2. Recepción y expedición de futuros reproductores.

- 2.1. Documentación de origen de animales, trazabilidad y programa sanitario.
- 2.2. Documentación administrativa de los vehículos de transporte.
- 2.3. Valoración de condiciones de bienestar animal durante el transporte y en la descarga.
- 2.4. Valoración anatómica de los animales:.
- 2.5. Detección de defectos apreciables.

- 2.6. Distribución zootécnica de los lotes de producción:.
- 2.7. Códigos de buenas prácticas de manejo en la producción animal.
- 2.8. Confort animal.
- 2.9. Métodos de manejo en la recepción y expedición de animales.
- 2.10. Sistemas de inmovilización animal.
- 2.11. Pérdida del bienestar animal:.
- 2.12. Manejo defectuoso.

UD3. Manejo de machos reproductores.

- 3.1. Programa de manejo de reproductores.
- 3.2. Etología y cuidados de los machos reproductores:.
- 3.3. Manejo de machos durante la monta natural.
- 3.4. Extracción de semen:.
- 3.5. Preparación de dosis seminales.
- 3.6. Bienestar animal en el manejo de machos.

UD4. Detección de celo y cubrición.

- 4.1. Programa de manejo en el celo.
- 4.2. Programa de manejo en las fases de cubrición.
- 4.3. Factores que afectan a la fertilidad.
- 4.4. Duración y características de los ciclos ováricos.
- 4.5. Factores que regulan la pubertad.
- 4.6. Celo en especies animales de interés zootécnico:.
- 4.7. Ovulación:.
- 4.8. Particularidades para cada especie.
- 4.9. Métodos de cubrición:.
- 4.10. Monta natural.
- 4.11. Preparación de hembra para la monta natural e inseminación artificial.
- 4.12. Determinación de las causas de infertilidad y esterilidad.
- 4.13. Manejo en el periodo post-cubrición.