

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. Celos 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.

