



NOMBRE DEL MAESTRO: Gonzalo Rodrigues Rodrigues

NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

ASIGNATURA: Zootecnia de Porcinos

LICENCIATURA: Medicina en Veterinaria Y Zootecnia

CUATRIMESTRE: 6to Cuatrimestre

GRUPO: A

El sistema de identificación en cerdos

El sistema de identificación en cerdos es esencial para la gestión eficiente en la ganadería, asegurando el control sanitario, la trazabilidad, la mejora genética y el bienestar animal. Existen varios métodos de identificación, como las marcas en la oreja (tatuajes o etiquetas), los microchips, los tatuajes electrónicos por radiofrecuencia (RFID) y las marcas temporales. Cada método tiene ventajas y desventajas: las marcas en la oreja son económicas pero pueden deteriorarse, mientras que los microchips y RFID ofrecen mayor precisión y durabilidad, aunque requieren inversiones en tecnología. La elección del sistema depende del tamaño de la explotación, el presupuesto disponible y los objetivos específicos del productor. Un buen sistema de identificación es clave para el manejo eficaz de los cerdos, la trazabilidad y el cumplimiento de normativas legales.

Manejo en la Reproducción de Cerdos

El manejo adecuado en la reproducción porcina es fundamental para mejorar la productividad y la salud de los animales en la granja. Un control estricto sobre la selección de reproductores permite la mejora genética, asegurando que las cerdas y verracos elegidos tengan las características necesarias para producir lechones saludables y de alta calidad. La inseminación artificial (IA) se utiliza ampliamente en explotaciones comerciales para optimizar la eficiencia reproductiva, mientras que la sincronización de los celos ayuda a coordinar las inseminaciones y mejorar las tasas de fecundidad. Además, el monitoreo constante de las condiciones reproductivas, como la salud de las cerdas y el tiempo adecuado para inseminar, asegura el éxito del ciclo reproductivo y minimiza los riesgos para los animales.

Manejo en el Parto de Cerdos

El parto es una etapa crítica en la vida de la cerda y debe ser gestionado con cuidado para asegurar tanto la salud de la madre como la de los lechones. La preparación del ambiente de parto es esencial; debe ser limpio, cálido y libre de estrés. La cerda debe estar monitorizada constantemente durante el proceso de parto para detectar complicaciones, como distocias (dificultades durante el parto) o partos prolongados, que puedan poner en riesgo la vida de los lechones o la madre. En casos de complicaciones, es fundamental brindar asistencia veterinaria. Después del parto, se debe verificar que la cerda haya expulsado completamente la placenta y que los lechones tengan acceso adecuado al calostro para desarrollar su inmunidad.

Manejo del Lechón Recién Nacido

El manejo de los lechones recién nacidos es crucial para su supervivencia y desarrollo en los primeros días de vida. Al nacer, los lechones deben ser secados inmediatamente para evitar la pérdida de calor corporal. El acceso al calostro es una prioridad, ya que este líquido rico en anticuerpos es esencial para fortalecer su sistema inmunológico. Los lechones deben ser monitoreados para garantizar que estén amamantando correctamente, ya que algunos pueden tener dificultades para acceder a la madre. Además, se deben desinfectar los cordones umbilicales para prevenir infecciones. La supervisión constante asegura que los lechones tengan un inicio saludable y crezcan con el mínimo riesgo de mortalidad neonatal.

Descolmillado en Cerdos

El descolmillado es una práctica común en las explotaciones porcinas para prevenir agresiones entre los lechones y para reducir el riesgo de que los cerdos se lastimen durante el proceso de amamantamiento o la competencia por alimentos. Este procedimiento implica cortar una pequeña porción de los colmillos de los lechones, generalmente cuando tienen menos de una semana de vida. Aunque puede sonar invasivo, cuando se realiza correctamente y de manera higiénica, ayuda a prevenir lesiones graves que podrían comprometer la salud de los animales. Sin embargo, el descolmillado no es universalmente necesario en todas las granjas, ya que depende de las condiciones del sistema de manejo y de la agresividad de los cerdos. Es una decisión que debe tomarse de acuerdo con las necesidades específicas de la explotación.

Muerte Neonatal en Cerdos

La muerte neonatal en cerdos es un problema importante que afecta a muchas granjas, especialmente en las primeras 48 horas de vida. Los factores más comunes que contribuyen a la mortalidad neonatal incluyen la hipotermia, la falta de acceso adecuado al calostro y las infecciones. La hipotermia puede ser mortal para los lechones, ya que no tienen la capacidad de regular su temperatura corporal, por lo que es crucial mantener un ambiente cálido en el área de parto. La falta de calostro impide que los lechones adquieran los anticuerpos necesarios para defenderse de enfermedades. Un manejo adecuado, que incluya monitoreo constante, acceso al calostro y un ambiente limpio y cálido, puede reducir significativamente la tasa de mortalidad neonatal.

Manejo en la Lactancia de Cerdos

El manejo de la lactancia en cerdos es esencial para asegurar que los lechones crezcan de manera saludable y alcancen su potencial genético. Durante las primeras semanas de vida, los lechones dependen exclusivamente de la leche materna para su nutrición. Es vital garantizar que todos los lechones tengan acceso a la cerda para amamantar, ya que los primeros días de lactancia son cruciales para el desarrollo del sistema inmunológico de los lechones. En casos de camadas grandes, es necesario realizar ajustes, como la doble lactancia, para asegurar que todos los lechones reciban suficiente leche. Además, el ambiente debe mantenerse limpio y con temperaturas controladas para evitar enfermedades. Un manejo adecuado durante la lactancia contribuye a un crecimiento rápido y saludable, lo que se traduce en mejores resultados productivos a largo plazo.