



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Zootecnia de porcinos

Grado: 6

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de julio de 2025

Introducción

La producción porcina moderna requiere una gestión técnica y consciente en cada fase del proceso, abarcando desde el reconocimiento individual del animal hasta el cuidado posterior al nacimiento. Estas acciones no solo aseguran un control sanitario y reproductivo más eficaz, sino que también mejoran la productividad y el bienestar de los animales. Este análisis explorará aspectos esenciales como los sistemas de identificación, el manejo reproductivo, el parto, la atención del lechón recién nacido, el descolmillado, la prevención de la muerte temprana y el cuidado durante la lactancia, considerando su relevancia en una producción porcina eficiente.

Sistema de identificación en el cerdo

El sistema de identificación es una herramienta esencial para el control zootécnico en las granjas de cerdos. Los métodos más utilizados son los tatuajes, las marcas en las orejas (aretes) y los microchips. Estos permiten registrar la genealogía, la edad, el historial de salud y el rendimiento de cada animal. Un sistema de identificación apropiado facilita el seguimiento, lo cual es crucial en los programas de mejora genética y control de enfermedades.

Manejo de la reproducción en cerdos

El manejo reproductivo en cerdos se basa en la planificación del apareamiento natural o la inseminación artificial, la sincronización del celo y el seguimiento del estado físico de la cerda. Es importante llevar registros reproductivos precisos y aplicar protocolos para detectar el celo y diagnosticar la gestación. Una buena alimentación, junto con la gestión sanitaria preventiva, promueve una mayor tasa de concepción y camadas más numerosas y viables.

Manejo del parto en cerdos

El parto en la cerda es un momento crítico que debe ser monitoreado de cerca. Una cerda preñada debe ser trasladada a la sala de maternidad unos días antes del parto. Durante el proceso, es esencial proporcionar un entorno limpio, tranquilo y con una buena temperatura. En casos de distocia, la intervención debe realizarse con higiene y cuidado para evitar infecciones o lesiones tanto a la madre como a los lechones.

Manejo de lechones recién nacidos

Los lechones nacen con poca energía y reservas corporales, por lo que deben recibir calostro en las primeras horas de vida para adquirir inmunidad pasiva. Además, es común secar al lechón, cortar el cordón umbilical y desinfectarlo. El suministro de calor mediante lámparas o nidos es crucial para prevenir la hipotermia, una de las principales causas de mortalidad en los primeros días.

Descolmillado

El descolmillado o limado de colmillos generalmente se realiza entre los primeros 3 y 7 días de vida del lechón. Esta práctica tiene como objetivo evitar que se lastimen entre ellos o a la madre durante la lactancia. Es una técnica que debe realizarse con instrumentos esterilizados para prevenir infecciones y siguiendo un protocolo que minimice el estrés del animal.

Muerte neonatal

La pérdida de lechones recién nacidos es algo común en las granjas porcinas modernas. Esto sucede, principalmente, porque la madre los aplasta, no se alimentan bien, se enfrían demasiado, contraen infecciones o nacen con algún defecto. Sin embargo, si se aplican buenas prácticas de cuidado en la sala de partos y se supervisa constantemente a los animales, se puede disminuir este problema de manera importante.

Cuidado durante la lactancia

El periodo de lactancia es crucial para el crecimiento de los lechones. En este tiempo, es fundamental garantizar que todos los lechones puedan mamar sin problemas de todas las tetas de la madre. Controlar su peso, asegurar que tengan agua disponible e ir introduciendo poco a poco alimento sólido (creep feeding) ayuda a que el destete sea exitoso. Asimismo, vigilar la salud de la cerda lactante ayuda a evitar mastitis u otros problemas que puedan afectar la cantidad de leche que produce

Conclusión

El cuidado completo de la reproducción y de los lechones recién nacidos en la cría de cerdos es fundamental para tener éxito en la producción. Desde identificar a cada animal hasta el cuidado durante la lactancia, cada etapa necesita atención, habilidad y dedicación por parte del granjero. Usar buenas prácticas no solo mejora la producción, sino también el bienestar de los animales, lo que se traduce en mejores resultados económicos y éticos. Hoy en día, es más importante que nunca manejar la reproducción y la salud de los cerdos de forma profesional en un sector cada vez más exigente y preocupado por el trato a los animales