



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: MANEJO

MATERIA: ZOOTECNIA EN PORCINOS

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: VI

6 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 02 DE JULIO DEL 2024

MANEJO

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN EN CERDOS

La identificación individual y permanente de los cerdos ha sido siempre un reto con el objeto de mejorar el manejo de la granja, de asegurar la trazabilidad del animal y de cumplir con los requerimientos legales de control de los animales

MUESCAS

Es un sistema de identificación para el uso controlado de registros en los cerdos, este tipo de sistema permanece toda la vida y consiste en hacer una serie de cortes sobre los bordes de la oreja,

VENTAJAS:

- Económico
- Fácil de aplicar

DESVENTAJAS:

- Altera el aspecto de animal Dolor durante el marcaje
- Los cortes pueden infectarse si no son correctamente atendidos.

MANEJO DE LA REPRODUCCIÓN

El manejo general de granjas porcinas comerciales se basa en la planificación de actividades, que es especialmente importante en granjas de vientres. El primer objetivo de la planificación es establecer un flujo constante de animales,

EN UNA GRANJA DE VIENTRES

Todas las cerdas del rebaño se distribuyen en "lotes" de un número lo más homogéneo posible de animales. Todas las cerdas que forman parte de un "lote" están en un mismo punto del ciclo reproductivo y productivo.

Teniendo en cuenta que el ciclo productivo de las madres tiene una duración de 21 semanas, el número de "lotes" en que se divide el rebaño sería de 21 (21/1) si el sistema de manejo es semanal y de 7 (21/3) si el sistema de manejo es en "bandas de tres semanas".

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL:

La inseminación artificial se puede realizar con dos tipos de semen: semen refrigerado (15°C) y semen congelado. En ambos casos la inseminación artificial se suele realizar con una sonda que deja el semen en el cuello del útero

MANEJO EN LA GESTACIÓN

La forma correcta de mantener al animal incluye alimentarlos con una dieta de alta calidad, proporcionarles agua limpia y darles suficiente espacio para moverse, también incluye brindarles un ambiente cómodo que reduzca los niveles de estrés.

El periodo medio de gestación de una cerda es de 115 días, con un rango de 112 a 120 días. La fórmula para recordar esta duración es: 3 meses, 3 semanas y 3 días

Después de que la cerda haya sido inseminada o montada, el cuidado adecuado de la cerda preñada debe incluir el seguimiento de la gestación. Una forma de hacerlo es comprobar a los 18-25 días después de la inseminación si la cerda vuelve a mostrar signos de celo, si el animal sigue presentando signos de celos significa que no quedó embarazada

Las cerdas deben ser trasladadas a unas instalaciones especiales. Se compone de un corral donde el animal se quedará durante todo el periodo de gestación hasta una semana antes del parto. Este traslado tiene como finalidad brindar al animal más espacio y disminuir el estrés

MANEJO EN EL PARTO.

Las hembras son trasladadas de la nave de gestación confirmada a las salas de partos. Los síntomas inminentes de parto son: la cerda está inquieta; instinto de nidación, comienza a prepararse una cama; y las ubres dan leche de color grisáceo

la frecuencia respiratoria de la hembra: la tasa normal es de 20 a 25 respiraciones por minuto. Unas horas antes del parto la tasa sube a 60-80 respiraciones por minuto y justo antes del parto la respiración recupera su ritmo normal.

El parto puede durar entre 2 y 6 horas, dependiendo de la experiencia de la madre, el tamaño de los lechones, el número de lechones y otros factores. El tiempo normal entre la expulsión de 2 lechones es de 15 minutos y el máximo es de 30 minutos. En caso de que este tiempo se alargue se debe ayudar a la madre

MANEJO

MANEJO DEL LECHÓN RECIÉN NACIDO

Al nacer cada lechón debe de asegurarse que respire, para tal efecto debe estimularse para que respire, secándolo con una toalla o trapo seco, priorizando las fosas nasales y boca, que vienen cubiertos con mucosa y membrana placentaria

Si algún lechón tiene problemas de respiración, es necesario animarlos levantándolos de las patas, haciendo movimientos de abajo hacia arriba o a los lados o dando respiración boca a boca al lechón

DESPUES:

Proceder al corte y desinfección del ombligo. Después de realizar el corte y desinfección del ombligo, debe ingresarse a la lechonera, que estará provista con una lámpara de calor o bujía incandescente, para mantener caliente a los lechones que requieren al nacer de 32 a 35°C

- Registrar en la tarjeta de partos, la cantidad de lechones nacidos hembras y machos
- Acceso y Reconocimiento de pezones en los 30 a 40 minutos post-parto. Toma de calostro.
- Después de mamar 3 ò 4 veces calostro de la madre en las primeras 6 horas post-parto, ya adquirida inmunidad por el consumo de inmunoglobulinas del calostro, se procede al corte de colmillos

DESCOLMILLADO

Al nacer los cerdos tienen 4 pares de caninos, 2 pares en la mandíbula superior y 2 pares en la mandíbula inferior, estos son muy filosos y es un riesgo para la madre y otros lechones de la camada, en esa etapa y en etapas posteriores. Los lechones pueden lesionarse si no se liman o cortan los colmillos

De no eliminarse los colmillos la madre puede sufrir heridas y rasguños en los pezones, provocando inflamaciones y mastitis en la ubre, además de incomodar a la madre por el dolor que provocan estas heridas

FACTORES A CONSIDERAR EN EL DESCOLMILLADO SON:

- Tiempo: el corte o lima de colmillos debe realizarse después de que los lechones hayan mamado lo suficiente
- Higiene: resulta necesario evitar infecciones

PROCEDIMIENTO:

1. Lavar y desinfectar el instrumental a utilizar.
2. Lávese las manos con agua y jabón o una solución desinfectante.
3. En una charola con Yodo al 10% introduzca, las tenAsegúrese que los lechones a tratar ya hayan mamado calostro. 5. Verifique el filo y estado de las tenazas, etc.

MORTALIDAD NEONATAL.

es un problema importante tanto desde el punto de vista productivo como desde el punto de vista del bienestar de los lechones. Aunque la introducción de sistemas como las jaulas de maternidad ha reducido ligeramente la incidencia de este problema, los porcentajes medios de mortalidad neonatal son todavía del 10-15%.

CAUSAS:

el aplastamiento de los lechones por la cerda, el síndrome de hipotermia-inanición y, especialmente en el caso de camadas de cerdas primíparas, la agresividad de la hembra hacia los lechones.

a mayoría de lechones que mueren durante los primeros días de vida son lechones que nacen sanos, pero demasiado débiles para mamar y, sobre todo, para competir con sus hermanos. Si la debilidad al nacer es la causa principal de mortalidad neonatal,

La hipoxia durante el parto tiene también un papel fundamental y es especialmente interesante desde el punto de vista del manejo.

MANEJO EN LA LACTANCIA

La lactancia en cerdos es un periodo crítico, ya que tiene un fuerte impacto sobre la salud, la supervivencia y el crecimiento de los cerdos al final de su cría. La leche tiene dos funciones, una nutritiva y protectora

la duración de la lactancia en cerdos se ha reducido marcadamente y, actualmente, las granjas suelen destetar a los 28 días de edad o antes.

VENTAJAS:

Permite aumentar el número de partos al año por cerda y, por tanto, la eficiencia de la granja. Además, evita que las cerdas lactantes adelgacen en exceso, por lo que se previenen problemas relacionados con la fertilidad y la gestación en el siguiente ciclo reproductivo

DESVENTAJAS:

los órganos reproductivos tienen menos tiempo para recuperarse tras el parto, lo que puede reducir la fertilidad en las siguientes inseminaciones. Por otro lado, los lechones son más pequeños a la hora del destete y han tenido menos tiempo para adaptarse al consumo de una dieta sólida

BIBLIOGRAFÍA:

ANTOLOGÍA UDS