



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del alumno: Johan Rodriguez Morales

*Nombre del tema: Mapa conceptual zootecnia de porcinos
"MANEJO"*

Parcial: 3.-

Nombre de la Materia: "Zootecnia de porcinos".

Nombre del profesor: MVZ, Gonzalo Rodriguez Rodriguez

*Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y
zootecnia"*

Cuatrimestre: 6.-A

ZOOTECNIA DE PORCINOS "MANEJO"

Sistema de identificadores de cerdos

los

Tatuajes: consisten en la manera indeleble, debe hacerlas personas capacitadas para que no se deforme con el crecimiento de la oreja.

las

Caravanas o chapas metálicas: son con numeración gravada y su explicación es rápida y sencilla, no son convencionales porque se caen y pierden con facilidad.

El

Marcado a fuego: se ha ensayado en distintas regiones del cuerpo, sobre pelos o sobre piel, sin resultados positivos y se utiliza cuando se necesitan identificar al cerdo por pocos días.

El

Marcado a frío: Es el que no da resultado positivo en los porcinos, pues la cerda regenera con el mismo color, perdurado por poco tiempo en la piel y el producto es muy costoso.

Las

Muecas: El señalamiento de los cerdos se realiza muescando las orejas con alicates especiales, tiene un valor convencional, con el que se forma los números y su cicatrización es rápida y no se necesita cuidado y no sienten dolor.

Manejo de la reproducción

Es

La práctica de reproducción

Como

*Para dar cría a la hembra debe ser cubiertas (servidas)
*Para ser copula con el macho en la época de celo o calor se reconoce cuando esta inquieta monta sus compañeros y busca al macho.
*Para asegurar la fecundación pasada 10 horas del acoplamiento debe volverse a llevar a la hembra a la celda del reproductor.
*Facilita la monta el empleo del brete de monta, armadura especial para tal fin.

Manejo de la gestación

La

Gestación de la cerda tiene una duración d aproximada de entre 112 – 115 días (tres meses, tres semanas, tres días).

Es

Considerado que una hectárea puede sostener de 40-50 hembras, pero esto depende de las condiciones en que se encuentre el pasto.

Las

Hembras deben disponer en todo momento de agua limpia y fresca para consumo a voluntad.

El

Sistema de comederos individuales permite al poricultor la mejor observación de sus cerdas en lo que se refiere al estado de carnes y salud.

Es

También la única manera de evitar que las cerdas más grandes y agresivas consuman mayor cantidad de alimento.

Manejo en el parto

Se divide en:

Antes del parto:
Veinte días antes de la fecha de que se espera el parto la cerda debe permanecer en corrales cerca de las salas de partos.
En las celdas se coloca cama de paja, pero antes debe higienizarse, barrido, lavado piso y paredes con una solución.

La

Después del parto:
Con frecuencia debe cambiarse la cama retirar de la camada los lechones que vayan muriendo y dejar el número de lechones igual a las tetas que den leche.
Vale aclarar que esta medida será de emergencia y existe una alta probabilidad que la madre sustituida elimine al lechón ajeno.

La

Consideraciones:
Para evitar que apaste a las crías, se le confinara en la jaula criadoras que tiene 60 cm de ancho y de dos metros de largo, en esta forma los lechones pueden caminar alrededor de la hembra y disfrutar de las lámparas de calor que allí se pueden instalar.

Manejo del lechón recién nacido

Los

Recién nacidos son muy sensibles al frío por lo tanto hay que darles abrigo, evitar que reciban corrientes de aire y proporcionarles calor en forma natural o artificial.

El

Segundo día de nacidos se corta los colmillos y se aprovecha esta operación para pasarlos, el promedio de peso de cada uno debe ser un kilo.

los

Cerdos deben ser castrados entre los 15 y 30 días.
Se procede a marcar las orejas y abriendo su respectiva tarjeta de pedigrí, se marcan haciendo cortes con tijeras, perforaciones o muescas.

como

A los 7 días de nacidos deben ser vacunados y hacer a la vez un examen de ombligo y de rabo para ver si están infectados, y después de esto un continuo control de vacunas indispensables antes y después del destete.

Descolmillado

Los

Lechones nacen con dientes caninos afilados en las esquinas de los maxilares superior e inferior.
Los cortes de los colmillos se deben realizar 6 horas después del nacimiento, hasta que los lechones hayan ingerido cantidades suficientes de calostro y resto evita infecciones.

El

Procedimiento es lavar el corta colmillos en agua jabonosa caliente y desinfectar después de utilizarla.
Luego se sostiene l lechón con el dedo mayor colocado de la mandíbula y el dedo anular a través de la tráquea para suprimir los chillidos y no se introduce el corta colmillos en las encías porque producirá lesiones e infecciones.

como

Recomendaciones hay que comprobar que no han quedado puntas agudas de los dientes extraídos ya que pueden ocasionar lesiones cutáneas, hay que marcar al lechón y limpiar el material al terminar el procedimiento.

Muerte neonatal

La

Mortalidad neonatal de lechones es un problema económico y de bienestar animal importante, el porcentaje de mortalidad varia mucho entre granjas oscilando entre el 5 y el 35%. La mortalidad neonatal es el resultado de un conjunto interacciones complejas entre la cerda, los lechones y el ambiente.

El

Aplastamiento suele ocurrir cuando la cerda se tumba una posición de pie o sentada cuando se sienta después de estar acostada o cuando gira sobre si misma.

La

Desnutrición consiste en el sistema inmunitario del lechón recién nacido es inmaduro, de forma que la ingestión de calostro después de 36 horas post-parto es esencial para su supervivencia, los lechones con un peso al nacimiento bajo presentan tanto un riesgo mayor de mortalidad como un crecimiento reducido durante la lactación.

La

Hipotermia es la temperatura inferior de los lechones recién nacidos es de 34°C y cuando la temperatura ambiental es inferior, los lechones intentaran calentarse temblando y apiñándose.

como

Enfermedad la proporción de lechones que mueren por enfermedad, dependerá del estado sanitario y de la presión de infección de la granja, los lechones mueren por debilidad, hipotermia e inanición.

Son

Otras causas que son las cerdas agresivas son cuando hacen comportamiento agresivo hacia sus lechones, y la producción de leche y esta varia entre las cerdas sobre todo durante los primeros días de lactancia.

Manejo en la lactancia

Es

El amamantamiento que dura 2 a 3 minutos mientras que la eyección de leche se completa en 10-20 segundos, los lechones de una misma camada maman simultáneamente cada 30 a 70 minutos y hasta 20 veces al día.

Se divide en:

Cinco fases

La

Primera fase se refiere a que los lechones compiten para conseguir el acceso a la ubre

Como

Segunda fase es que los lechones masajean la ubre rítmicamente

En

La tercera fase, estimulan la liberación de oxitocina de la madre mediante la realización de movimientos de succión lentos.

Es

La cuarta fase donde consiste en la eyección de leche, durante la cerda aumentas la frecuencia de los gruñidos y los lechones realizan movimientos rápidos de succión.

La

Fase quinta ocurre después de la eyección, los lechones masajean la ubre y realizan movimiento de succión lentos.

Fuente de consulta: Antología, UDS. zootecnia de porcinos.2024.