

Nombre de alumnos: Diana Carolina Solis García

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia en porcinos

Grado: 6°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Manejo de la granja

Una granja porcina necesita un buen manejo para obtener resultados benéficos, así mismo cada granja establece sus metas y de acuerdo a esto se dictará el tipo de manejo que se le dará a la misma granja y a los animales en cualquier etapa en la que se encuentren. Como manejo nos referimos a los pasos que se tiene que llevar a cabo para una producción pueda ser funcional de la manera más adecuada con relación a las metas establecidas.

Para que el manejo en bandas se efectivo se deben considerar los días de destete y de servicio, porcentaje de preñez, porcentajes de abortos, numero de lechones recién nacidos vivos, numero de lechone destetados, porcentaje de maternidad de lactancia, peso al destete y camadas por hembra al año.

El manejo de cubrición

Hembras nulíparas, hembras de reposición al iniciar su primer ciclo reproductivo. La cubrición debe realizarse cuando los animales hayan llegado a un peso vivo suficiente y a una edad no elevada. Cerdas en jaulas, principales problemas son la elevada incidencia de estereotipos y el estrés social causado por la proximidad de otra cerdas con las que no puede establecerse una relación jerárquica. Algunos estudios dicen que tienden a tener más infecciones urinarias, estereotipos, cualquier pauta de conducta repetitiva variable y sin función aparente las estereotípicas aparecen como resultado de la combinación de estrés la sensación de hambre, la falta de material manipulable como paja o similar la restricción de movimiento impuesta por la jaula.

El Celo de la cerda suele durar entre menos de uno hasta tres o cuatro días y la ovulación suele producirse entre 36 a 55 horas después de mostrar los primeros síntomas de calor. Las hembras cubiertas suelen ser recicladas a los 19 a 21 días post cubrición la y se puede realizar con dos tipos de semen refrigerado a 15 grados centígrados y semen congelado. No forzarse la preparación, el comportamiento de la hembra en celo uno de los factores podría ser el enrojecimiento hinchazón y secreciones de la vagina, permanecen quietas cuando se presiona sobre lomo, se montan o se deja montar suele manifestar un nuevo celo entre los tres y cinco días después del destete.

Las hembras unos días del parto aproximadamente a los 110 días de gestación son trasladadas a la 9 de gestación. Confinada a las salas de parto, síntomas inminentes de parto son 10 a 14 días antes, de la ubre se agranda, tumefacción vulvar, agrandamiento de los pezones y venas mamarias evidentes, aumento del ritmo respiratorio, abdomen prominente gotas de leche en los pezones, leche color grisáceo. Cuidar cuidadosamente a la cerda una semana previa al parto para introducirla a la sala de maternidad, completamente aseada se deberá manejar a la cerda con el menor estrés posible considerando que las cerdas no tienen que tener el estrés elevado. Cabe destacar que el manejo del parto y la temperatura de la sala de maternidad aumenta considerablemente, procurar que la hembra este control en su marco de clima al mismo tiempo. La respiración 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.

La jaula de maternidad a modo de que se retienen las heces del piso de las jaulas la duración del parto puede durar entre 2 y 6 horas dependiendo de la experiencia de la madre y el tamaño de los lechones, el número y otros factores, el tiempo normal entre la expulsión de dos lechones es de 15 minutos y el máximo es de 30 minutos: si este tiempo se alarga se debe ayudar a la madre, introducir la mano en el canal vaginal desbloqueando a lechón atascado y ayudándolo a salir.

Para el lechón recién nacido es importante calostro lo más antes posible una vez que lechón está afuera se debe limpiar la mucosidad de la boca y la nariz, si respiran con dificultad se debe estimular. El consumo de leche varía por lechón y el amamantamiento, el peso del nacimiento, vitalidad estado de lactación aumenta desde el primero hasta la tercera semana. Intervalo entre el amamantamiento, tamaño de camada si aumenta disminuye el consumo, el comportamiento de lechón los primeros días de vida, animales se mueven poco si están afuera calor excesivo si están ocupados en el nido frío, factores de variación del pv de lechón, el peso de lechón relacionado positivamente la habilidad de la camada en los primeros días. Influyen factores inherentes de elección, factores ligados a la cerda los factores de variación del pv al nacimiento. I factores inherentes a la diferencia entre razas individuos cruzamiento mejora el peso, con el parto cuarta a quinta semana el peso de lechón disminuye con el aumento de tamaño, mejora de la alimentación, mayor energía

durante la gestación mejor el peso cuidado sobrepeso diferencia producción y manejo del lechón el objetivo máximo número de lechones destetados por ser daño minimizar pérdidas de lechones durante la lactación crecimiento desde nacimiento adecuado cuidado de los lechones tras nacimiento limpieza con un trapo fosas nasales y mucosidades boca reanimación de lecciones Aparentemente muerto desinfectar cordón umbilical con yodo o espray antibiótico cortar colmillos lechón asegurarse ingestión de calostro 24 primeras horas número de lechones no mayor a mayor que las t** 15-25 temperatura de maternidad y foco de calor a 32 a 35 grados centígrados cuidado a los primeros días cortar cola a los dos a tres días aplicar vitamina c en segundo día castración al día 10 al 12 identificar de lechones vigilar pezuñas ombligo y rodillas comportamiento de elecciones durante la lactación reconocimiento y acceso a pezones a los 35 40 minutos tras el parto escaso movimiento en las principales 35-45 porciento muerte ciclo de amamantamiento de 6 a 18 horas tras parto 15 veces en las primeras 12 horas 200 gramos de calostro 3 a 4 semanas cada hora intentando aumentar tres a seis semanas cada 95 a 120 minutos ciclo de amamantamiento reunión o ensamblaje Competencia por pezones 10 a punto cinco minutos y silla de chillidos de masaje movimientos verticales de hocico hocico oxitocina un minuto amamantamiento lento una chupada por pico de oxitocina 0.5 minutos amamantamiento verdadero 3 espadas por 5 minutos salida de la mamá masaje de la mamá y se aleja estrategias para la reducción de mortalidad en los lechones durante la lactancia lactancia genéticas utilización de ser las cruzadas cámaras homogéneas mayor producción de leche comportamiento maternal mejor evitar consanguinidad y machos con defectos genéticos desechar las cerdas con poca capacidad de cría baja aptitud lechera o maternal mamás no funcionales cerdas agresivas nutricionales Serdán mejora energética mejora del pv lechón nacimiento y homogeneidad camada y apartes adecuados ingestión de calostro 50 60 minutos adaptación de lechones adopción de lechones cría artificial Corrales de lactación solo de rejilla plástico fuente de leche comederos bebederos temperatura 25 a 30 grados centígrados sanitarios cuidados en partos cortar Colmillo sin lesionar encías desinfectar El cóndor umbilical cortar colas y desinfectar inyectar hierro al tercer día corregir lechones con los aplomos abiertos vigilar de tres o cuatro días vigilar las cámaras hasta el destete factores ligados a la cerda aumento del tamaño de la camada con el parto el peso de lechón disminuye con el aumento de tamaño de camada mejora de la Alimentación durante la

gestación mejor al peso deficiencias proteicas y vitamínicas reducen el peso de los lechones temperaturas bajas disminuyen el peso de lechón fotoperiodo mayor peso de los lechones nacidos en verano factores inherentes a lechones genotípico animales cruzados hembras cursadas 100 diferencias de peso entre Machos y hembras durante el crecimiento y destete temperatura inferior en maternidad mejor adaptación de hembras más agresivas velocidad de crecimiento de lechón aumenta hasta 3 a 4 semanas 56 esta semana leche alimentos sólidos cuadros patológicos de lechón mortalidad durante la lactancia pérdidas económicamente grave mortalidad de nacimiento destete 15% nacidos muertos del 6 al 7% factores de mortalidad periodo nacimiento de estético factores ligados a la cerda número de parto aumento a partir del cuarto parte de capacidad láctea lechones más pequeños cerdas viejas pesadas aplomos aplastamiento primer o segunda semana canibalismo menos leche producción de leche de la cerda comportamiento materna duración del parto y comportamiento y aceptación de lechón.

Conclusión

Cada factor ya mencionado es importante llevarlos a cabo, ya sea en el proceso de prevención e incluso para el momento de todo el manejo sanitario, preventivo, reproductivo y todos los que influyen para poder mejorar los manejos dentro de la granja. El seguimiento de cada uno de los factores nos dará como resultado un buen manejo, producto y buena cantidad monetaria.