

★ Vital element for growth



Actualmente los productores de carne y leche observan que la demanda por sus productos va aumentando debido a la creciente población y prosperidad mundiales. También son cada vez más estrictas las normas de calidad y seguridad alimentarias, al tiempo que sube el coste de la materia prima, la mano de obra y la energía. El sector se enfrenta al reto de producir suficientes alimentos seguros, asequibles y sostenibles, de calidad garantizada, mediante métodos eficientes, de la materia prima escasa.

Desde hace más de 30 años Nedap se dedica al desarrollo, la producción y la comercialización a nivel mundial de sistemas de automatización para el sector de la ganadería. Nedap conoce los retos del sector: la necesidad de crecer - de forma controlada - para que no se pierda el equilibrio entre trabajo, beneficio y bienestar. Nedap facilita la automatización, optimización y el intercambio de información de la cadena, de una gran diversidad de procesos, dentro y alrededor del sector de la ganadería, a base de la identificación individual electrónica de los animales. La alimentación, el ordeño, la separación y la detección de celo: Nedap ofrece soluciones técnicas que permiten controlar el cuidado individual de animales, su producción y condición, para que los productores ganaderos puedan crecer de forma sana y sostenible.

Gracias a su amplia experiencia y conocimientos de muchos años, Nedap está muy arraigado en el sector de la ganadería. Conoce las necesidades y expectativas del sector en general, y de sus clientes en particular, y les puede ofrecer soluciones relevantes. Nedap se atreve a caminar fuera de los caminos trillados y de buscar nuevas oportunidades basadas en los últimos desarrollos tecnológicos. Utiliza sus experiencias y conocimientos específicos de forma activa, para poder ofrecer siempre un valor adicional a sus clientes. Nedap desea hacer una contribución real a un sector ganadero sano: mediante soluciones duraderas que contribuyen de forma sustancial a la fiabilidad, la estabilidad y el rendimiento del sector.

Nedap | Livestock Management

Postbus 104
7140 AC GROENLO
Países Bajos

T +31 (0)544 471 444
E livestockmanagement@nedap.com
www.nedap-livestockmanagement.com

Alimentación en la paridera Nedap: las ventajas

#3 Cerdas más vitales



El parto implica un gran esfuerzo físico para la cerda. Motivarla poco tiempo después del parto para que se levante y coma pequeñas cantidades de alimento, la ayudará a recuperarse. Esto mejora la vitalidad de la cerda y disminuye el riesgo de mortandad de lechones.

#4 También se puede utilizar en la sala de cubrición

Las investigaciones han demostrado que existe una relación clara entre la pérdida de peso de las cerdas en la paridera y sus resultados en el ciclo siguiente. La importancia de una estrategia de alimentación adecuada en la paridera fue el motivo para el desarrollo del sistema alimentación en paridera Nedap. Sin embargo, en la sala de cubrición también es importante una dosificación correcta de la alimentación ya que permite una buena recuperación después del período de lactancia. Un equilibrio positivo de energía en la sala de cubrición tiene un efecto positivo sobre la fertilidad de la cerda en la próxima cubrición. El resultado: menos cerdas vueltas en celo y más lechones de buena calidad.



#5 Activación del sistema de dosificación diaria cuando usted lo desea

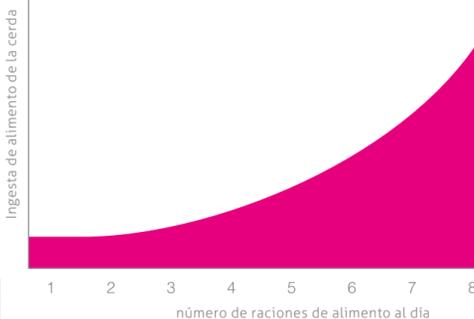
Mediante el dosificador individual de alimento, la cerda es alimentada a diario de acuerdo con la estrategia de alimentación más apropiada. Para muchos ganaderos, la primera alimentación del día es el momento que eligen para controlar la condición de los animales individuales. Por eso el sistema alimentación en paridera de Nedap puede activarse en cualquier momento del día, tanto de forma automática como manual. De esta forma la primera ración alimenticia puede seguir formando parte de su rutina diaria.



#6 Posibilidad de dosificación en varias raciones

La dosificación de alimento a base de las necesidades individuales del animal significa un gran paso adelante hacia una condición óptima y buenos resultados. El sistema alimentación en paridera de Nedap va un paso más allá con la posibilidad de ofrecer la dosis diaria de alimento en varias raciones. De esta forma podrá optimizar la ingesta

Ingesta de alimento de la cerda



de alimentos y evitar residuos de alimento o el rechazo de alimento causado por, por ejemplo, un aumento demasiado rápido de la ración alimenticia después del parto. Una ventaja adicional de ofrecer varias raciones más pequeñas es que el alimento se mantiene fresco a lo largo de todo el día.

#7 Nedap: innovación y fiabilidad

Con el sistema alimentación en paridera Nedap ha utilizado toda su experiencia en la automatización de explotaciones ganaderas para una ampliación de sus productos para las ganaderías de cerdas. La tecnología de Nedap es de última generación y funciona siempre, durante muchos años, sin que se tenga que preocupar por ello. Detrás de esta tecnología hay una potente empresa internacional, que ofrece soluciones tecnológicas inteligentes para temas relevantes. Garantizar suficiente alimento para una población mundial que sigue creciendo, agua potable limpia en todo el mundo y redes inteligentes para una energía sostenible, son sólo algunos de los temas a los que se dedica Nedap.

★ Vital element for growth

Soluciones completas para la porcicultura

Nedap ofrece soluciones eficaces e inteligentes para el cuidado de animales en todo el sector de la porcicultura mediante la identificación individual electrónica de animales.

- Prueba de rendimiento de cerdos
- Alimentación en la paridera
- Alimentación en la sala de cubrición
- Estación de alimentación de cerdas
- Estación de separación de cerdas
- Detección de celo en cerdas
- Selección de cerdos de engorde

Alimentación en la paridera Nedap

Alimentación en la paridera Nedap



Por eso no se aplicaba en la mayoría de las salas de partos, lo cual significaba una ruptura en el control de la condición del animal, y con ello también de sus resultados de producción. Ahora Nedap presenta su sistema alimentación en paridera, un sistema que le permite alimentar de forma automática, de acuerdo con la estrategia de alimentación más apropiada para cada animal individual, incluso cuando está alojado temporalmente de forma individual. De esta forma Nedap hace posible un crecimiento sostenible, con un equilibrio sano entre trabajo, beneficio y bienestar, a los productores del sector porcino.

¿Qué le ofrece alimentación en paridera?

El sistema de alimentación en la paridera Nedap le permite alimentar las cerdas en su alojamiento temporal en la paridera, de forma automática y con la ración alimenticia adecuada. A base de las características físicas individuales del animal, como lactancia, número de camadas, número de lechones y fecha de parto, usted puede cuidar del animal individual de acuerdo con sus necesidades específicas. De esta forma se garantizan la condición, el rendimiento, y también el bienestar del animal, además de ofrecer una manera eficiente para ahorrar costes de mano de obra. Mediante el uso de un dosificador individual de alimento la cerda recibe a diario la alimentación según la estrategia de alimentación más apropiada. El sistema puede activarse a diario, en cualquier momento, tanto de forma automática



como manual. De esta forma la primera ración alimenticia puede seguir formando parte de su rutina diaria y control de los animales. A fin de optimizar el consumo de alimento, el sistema alimentación en paridera de Nedap dosifica el alimento periódicamente y en porciones pequeñas, según la estrategia elegida por usted. Una ventaja adicional es que el alimento del comedero se mantiene fresco.

Sistema controlado por la tecnología Nedap para la porcicultura

El sistema alimentación en paridera de Nedap incorpora la tecnología escalable y flexible de Nedap; una plataforma para la porcicultura. Se puede utilizar de forma independiente o en combinación con otras aplicaciones, como por ejemplo la estación de alimentación de cerdos, la detección de celo y la estación de separación de cerdas. La tecnología de Nedap conecta la mecanización y la automatización a base de la identificación individual electrónica de los animales a un único sistema de control que le permite controlar y gestionar todo el ciclo del animal. Usted decide cuándo y cómo desea manejar el sistema, a través de su PC, smartphone o tablet; todo es posible. También podrá compartir los datos almacenados con determinados socios, como mataderos, ganaderías de cría, veterinarios o proveedores de pienso.

Gracias a la posibilidad de integración de web que le ofrece Nedap, usted mismo decide quien tiene acceso a los datos. De esta forma el ganadero porcino dispone de un sistema automatizado fácil de utilizar, basado en la identificación individual electrónica de animales de Nedap. El software - programado de acuerdo con el principio de 'gestión por excepción'- informa automáticamente al ganadero de los puntos de atención, para que pueda tomar las medidas necesarias inmediatamente. Gracias a su estructura modular, el sistema es fácil de adaptar y ampliar, tanto con software como con hardware; para que pueda crecer de acuerdo con las necesidades y el tamaño de su empresa.



La necesidad de usar una estrategia de alimentación en la paridera

Una pérdida de peso demasiado acusada de la cerda en la paridera tiene consecuencias negativas para el ciclo siguiente: un periodo de celo más corto y más tarde después del destete, una disminución significativa de la calidad de los óvulos y embriones, menos lechones y más cerdas repetidoras. Esta disminución en viabilidad y calidad de los embriones ya no se puede corregir con una buena alimentación en la primera parte de la gestación. Gracias a la aplicación automática de una estrategia de alimentación apropiada con el programa alimentación en la paridera Nedap, se reduce el riesgo de pérdida de peso y la cerda permanece en óptima condición.

Alimentación en la paridera Nedap: el sistema

1. La paridera está equipada con un dosificador electrónico de alimento, conectado con el sistema de control de Nedap.
2. Mediante la pantalla de entrada de datos del PC o el V-Scan se registra qué cerda está en qué paridera.
3. Se registran la fecha de parto y el número de lechones, que determinan la curva de alimentación. A base de esta curva de alimentación, se determinan la cantidad de alimento, el número de raciones y la hora de la alimentación.
4. Gracias a la opción de inicio manual, sigue siendo posible el control personal durante la alimentación.



Alimentación en la paridera Nedap: las ventajas

#1 Alimentación adaptada a las necesidades individuales del animal

Durante el ciclo completo de gestación, lactancia y vacío, una dosificación correcta de alimento es esencial para garantizar la condición, el rendimiento y el bienestar del animal. El sistema de alimentación en paridera le permite alimentar las cerdas que están alojados temporalmente en la paridera según una estrategia de alimentación adecuada, basada en sus características físicas individuales, como la lactancia, el número de camadas, el número de lechones y /o la fecha de parto. Con este sistema los animales reciben siempre los elementos nutricionales necesarios que garantizan una producción de leche suficiente y de buena calidad, un buen comienzo del siguiente ciclo, y una camada con un gran número de lechones vitales.



#2 Ahorro de mano de obra

El sistema alimentación en paridera Nedap satisface tanto las necesidades de los animales como de las personas. La automatización de las naves juega un papel importante en este aspecto ya que le permite trabajar de forma más eficiente y eficaz. El sistema asegura el cuidado automatizado y personalizado para las cerdas individuales, también cuando están alojadas temporalmente en la paridera. Gracias a ello usted podrá dedicar más tiempo a aquellos animales que lo necesitan.

VENTAJAS DEL SISTEMA ALIMENTACIÓN EN PARIDERA DE NEDAP

- #1 Alimentación adaptada a las necesidades individuales del animal
- #2 Ahorro de mano de obra
- #3 Cerdas más vitales
- #4 También se puede utilizar en la sala de cubrición
- #5 Activación del sistema de dosificación diaria cuando usted lo desea
- #6 Posibilidad de dosificación en varias raciones
- #7 Nedap: innovación y fiabilidad