

★ 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

Prueba de rendimiento de cerdos Nedap: las ventajas

#4 Acceso sencillo e ilimitado al sistema de prueba de rendimiento de cerdos



#5 Manejo sencillo y fiable

El sistema prueba de rendimiento de cerdos ha sido desarrollado especialmente para funcionar en el entorno de una nave porcina. El sistema está compuesto por componentes robustos, fiables, y fácilmente adaptables. Las paredes interiores se pueden ajustar manualmente al tamaño de los animales. El programa de control dispone de un interfaz claro y está configurado de forma lógica. También es posible elegir la forma de manejar el sistema: a través de su smartphone, tablet o PC; todo es posible.



A fin de obtener la información más fiable sobre el peso y la conversión alimenticia de los cerdos, es importante no limitar el animal en su comportamiento natural. Los animales se alojan en grupos sociales pequeños de un máximo de 15 cerdos por sistema de Prueba de rendimiento de cerdos, un número comparable con el alojamiento actual de cerdos de engorde. Todos los animales tienen acceso ilimitado al sistema. Gracias al interior luminoso, la entrada resulta fácil y segura para el cerdo. Todos estos aspectos garantizan que los resultados presentados por el sistema sean fiables y comparables con los sistemas de alojamiento habitual.



#6 Seguridad de datos

La tecnología escalable y flexible de Nedap; una plataforma para la porcicultura, funciona de forma independiente del PC y está basado en la web. Los datos están disponibles en internet a través de una conexión HTTPS segura para que usted decida quién tiene acceso a la información. Los datos registrados se guardan de forma continua en un servidor seguro, para que siempre disponga de un back-up.

7 Nedap: innovación y fiabilidad

Con la prueba de rendimiento de cerdos, 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

Nedap prueba de rendimiento de cerdos

Nedap prueba de rendimiento de cerdos

Sostenibilidad y responsabilidad, la tendencia

La creciente demanda de carne porcina segura y fiable constituye un reto para todo el sector de la porcicultura. Con la nueva prueba de rendimiento de cerdos desarrollada

por Nedap, usted dispone de más datos y de un mejor entendimiento referente a qué líneas de cría producen los mejores cerdos. Con esta prueba Nedap contribuye a la formación de una población porcina sana y eficiente.



¿Qué ofrece la prueba de rendimiento de cerdos Nedap?

Con la prueba de rendimiento de cerdos Nedap el ganadero podrá ver qué combinación macho-hembra produce los cerdos más eficientes en materia de alimento, una herramienta esencial para poder seguir satisfaciendo la creciente demanda. El sistema registra los principales factores del sector de la porcicultura: el crecimiento y la ingestión de pienso. Normalmente se utilizan lechones de una combinación macho-hembra seleccionada de antemano. El peso y la ingestión de pienso individuales se registran cada vez que el animal visita la estación, a base de la identificación individual electrónica de los animales, queda registrado el peso individual del animal y la ingestión de pienso en cada visita. La prueba de rendimiento de cerdos identifica con precisión las diferencias en crecimiento y ingestión de pienso entre los animales. La prueba de rendimiento de cerdos Nedap muestra qué animales tienen el mayor rendimiento, permitiendo una optimización continua de los factores genéticos de forma sencilla y exacta.

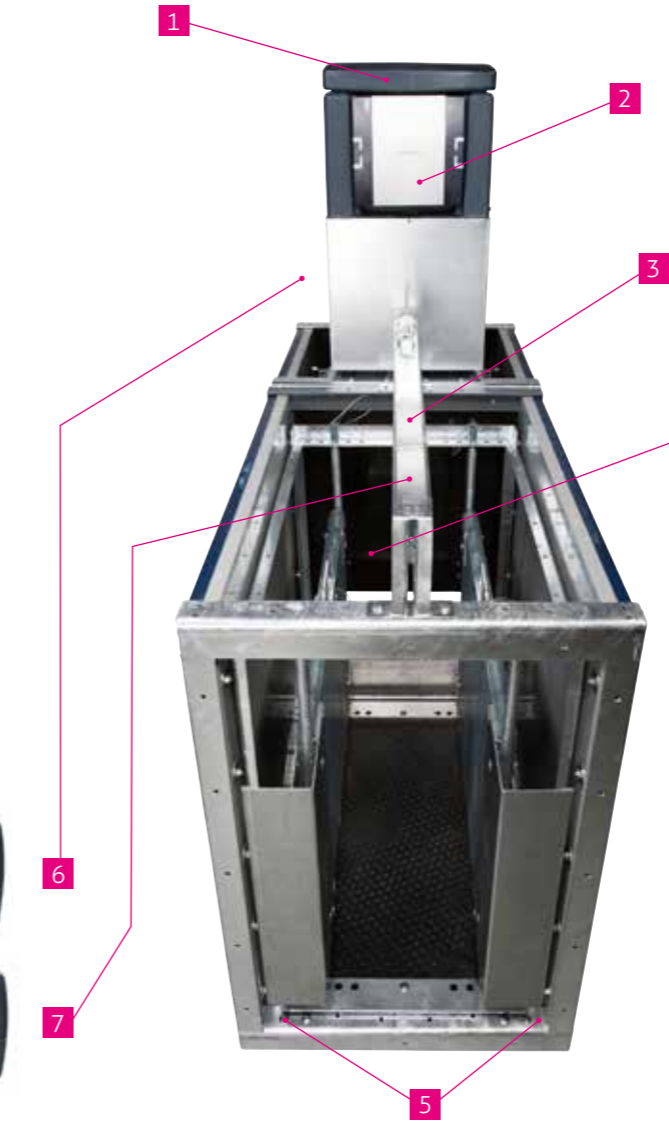


Nedap Prueba de rendimiento de cerdos: el sistema

El sistema de prueba de rendimiento de cerdos Nedap tiene la capacidad de que un máximo de 15 cerdos coman de forma ilimitada. El sistema cuenta con una plataforma de pesaje ajustable en anchura y fácilmente adaptable al tamaño de los cerdos. El interior luminoso ayuda a que los cerdos entren fácilmente en el sistema. La prueba de rendimiento de cerdos está compuesta por dos partes: un comedero con unidad de pesaje para el alimento y una unidad de pesaje para los cerdos. La construcción separada del comedero y de la unidad de pesaje evita que los movimientos del cerdo puedan influir en el pesaje exacto del alimento.

La prueba de rendimiento de cerdos incorpora la tecnología escalable y flexible de Nedap; una plataforma para la porcicultura. La información registrada en cada visita se guarda y procesa, tanto de forma local y como central. Usted elige cómo desea manejar el sistema: a través de su smartphone, tablet o PC. También podrá compartir los datos recopilados con determinados socios de la cadena, como centros de investigación, veterinarios, organizaciones de cría o proveedores de alimento.

- 1 Tolva de alimento
- 2 Unidad de control
- 3 Módulo de pesaje del animal
- 4 Comedero con módulo de pesaje
- 5 Paredes laterales fácilmente ajustables
- 6 Visualización del peso animal actual
- 7 Visualización del peso de alimento actual



Prueba de rendimiento de cerdos Nedap: las ventajas

#1 Optimización simple de la genética de la porcicultura

Tener unos cerdos de engorde sanos y rentables es cada vez más importantes para poder satisfacer la creciente demanda de carne porcina segura y responsable. En este aspecto, la perfecta combinación macho-hembra es la clave para el éxito. La prueba de rendimiento de cerdos muestra de forma exacta las prestaciones individuales de cada cerdo. Gracias al sistema de identificación Individual Electrónica del animal (EID) será fácil identificar los cerdos con el mejor rendimiento.



#2 Información exacta y fiable del animal; peso del animal e ingestión de pienso

A fin de identificar la mejor combinación macho-hembra es esencial disponer de información exacta y fiable. El sistema procesa los datos con la mayor fiabilidad posible. La prueba de rendimiento de cerdos cuenta con un sistema de dosifi-



cación de alimento con una precisión del 98%. El pesaje del alimento tiene una precisión del 99% y el registro del peso tiene una desviación máxima de 1 kilo. El sistema mismo determina el peso específico del alimento. Cuando no queda alimento en la tolva, el sistema para y activa una alarma.

#3 Fiabilidad y rentabilidad

La prueba de rendimiento de cerdos Nedap ofrece información fiable sobre el crecimiento y la ingestión de pienso de los cerdos. El registro automatizado evita los errores humanos en el registro de los datos. El personal puede dedicar todo su tiempo y atención a los animales. Gracias al pesaje automático los animales ya no tendrán que ser conducidos regularmente a una unidad de pesaje, lo cual evita alteraciones e inquietud.

VENTAJAS DE LA PRUEBA DE RENDIMIENTO DE CERDOS NEDAP

- #1 Optimización simple de la genética de la porcicultura
- #2 Información exacta y fiable del animal; peso del animal e ingestión de pienso
- #3 Fiabilidad y rentabilidad
- #4 Acceso sencillo e ilimitado al sistema de prueba de rendimiento de cerdos Nedap
- #5 Manejo sencillo y fiable
- #6 Seguridad de datos
- #7 Nedap: innovación y fiabilidad