

REFERENCIA

# Thomas Livestock USA: "0,5 cerdos vivos más por hembra por año"

Los gerentes de producción en Thomas Livestock en Broken Bow (Nebraska) han evaluado distintas maneras de producir más cerdos por hembra por año. En sólo un año, han logrado obtener 0,5 cerdos nacidos vivos por hembra por año en su unidad ubicada en Georgetown, con capacidad para 4.000 hembras, una mejora que cuentan ellos que es posible debido al Sistema de Alimentación Electrónico para Hembras (ESF por sus siglas en inglés) y Manejo de Hembras en Grupo de Nedap.

Nedap ofrece soluciones inteligentes y eficientes para el cuidado de animales en todo el sector de la ganadería porcina mediante la identificación electrónica individual de animales:

- Estación de Alimentación para Cerdas
- Prueba de Rendimiento de Cerdos
- Sistema de Alimentación para Sala de Parto
- Sistema de Alimentación para Sala de Cubrición
- Estación de Separación de Cerdas
- Detección de Celo
- Clasificación de Cerdos de Engorde



Nedap  
Porcicultura

 Vital  
element  
for  
growth

# Sistema Electrónico de Alimentación para producir 2.000 cerdos más



En unidades de Hembras, cerdos nacidos vivos adicionales es igual a un mayor resultado final. Con la Alimentación, Manejo y Costos de Alojamiento manteniéndose sin importar el número de cerdos, mientras más cerdos nacidos vivos se produzcan, mayor es el potencial de utilidades para la operación.

Con esto en mente, los gerentes de producción en Thomas Livestock en Broken Bow (Nebraska) han evaluado distintas maneras de producir más cerdos por hembra por año. En sólo un año, han logrado obtener 0,5 cerdos nacidos vivos por hembra por año en su unidad ubicada en Georgetown, con capacidad para 4.000 hembras, una mejora que cuentan ellos que es posible debido al Sistema de Alimentación Electrónico para Hembras (ESF por sus siglas en inglés) y Manejo de Hembras en Grupo de Nedap.

Steve Horton es el Gerente de Producción a cargo de la unidad de hembras en Georgetown, con 17 operarios a su mando. Con 35 años de experiencia en la industria de cerdos y 5 años en Thomas Livestock, ha manejado distintos tipos de unidades de hembras, desde gestación en jaula a gestación en grupos. Él ha establecido un cuidado individual al actual sistema grupal, obteniendo la combinación óptima de mano de



# Alimentación ayuda a más en Thomas Livestock



obra, cuidado individual de la hembra y rendimiento.

“En cualquier sistema, el rendimiento de la hembra es grande”, comenta. “En Thomas Livestock, todos nuestros cerdos destetados son enviados a otra de nuestras instalaciones para ser finalizados. Mientras más cerdos podemos finalizar, mejor podemos cuidar a nuestras hembras. El Sistema de Alimentación Electrónica en Hembras nos ha permitido seguir mejorando este número. Y las hembras se ven calmadas, los operarios se han adaptado al sistema y podemos proveer un mejor cuidado individual de las hembras”.

## Implementación

El equipo de Thomas Livestock analizó implementar el Sistema ESF y Manejo de Hembras en Grupo el 2011 mientras exploraba opciones para construir una nueva instalación a su sistema. Con sus otras dos unidades de hembras en gestación en jaula, el sistema de gestación en grupos de Nedap les ofreció una nueva opción para el manejo de hembras.

“Estábamos interesados en este tipo de manejo de hembras para comparar estrategias y debido a que el mercado está comenzando a exigirlo”, comenta Horton, explicando que el equipo evaluó opciones por más de dos años antes de construir la unidad en Georgetown. “Hicimos nuestras investigaciones, y todo hacía sentido para implementar este sistema”.

A comienzos del 2013, comenzó la construcción de la unidad para 4.000 hembras. Mientras esta unidad se construía, expertos de un distribuidor de Nedap, New Standard, visitaron la unidad y ayudaron en la instalación del Sistema ESF y Manejo de Hembras en Grupo de Nedap. Horton explica que el proceso de instalación tomó cerca de tres semanas, con el ingreso de primerizas en primavera de ese mismo año, permaneciendo toda su gestación en grupos (sistema dinámico), antes de ser trasladadas a las instalaciones de Maternidad.

Leer más: [nedap.com/porcicultura/referencias](http://nedap.com/porcicultura/referencias)

Thomas Livestock ha notado las siguientes ventajas:

- La estación de alimentación para cerdas ha ayudado a producir 2000 más lechones – un aumento medio de 0,5 lechones nacidos vivos por cerda por año, en comparación con otras ubicaciones
- Mayor potencial de beneficios
- Menos desperdicios alimenticios
- En un número mayor de cerdas nulíparas se detectó celo en el primer estro, y las cerdas en celo se encontraron más rápidamente
- Las estrategias de alimentación se pueden modificar fácilmente en el programa de software
- El sistema de separación selecciona las cerdas nulíparas y las cerdas en cuanto muestren signos de celo
- NEDAP RFID y el software monitorizan a diario la actividad de cada animal
- Los informes de gestión detallados ayudan a gestionar cada cerda nulípara y cerda de forma individual
- Mejoras significativas en el comportamiento de los animales y sus niveles de rendimiento
- Las cerdas están más relajadas y tranquilas, y el nivel de ruido se ha reducido



¿Más casos de referencia? Visite: [nedap.com/porcicultura](http://nedap.com/porcicultura)

Desde hace 35 años Nedap desarrolla y produce procesos automatizados para la ganadería que se venden en todo el mundo. Nedap ha logrado conectar todos los eslabones de la cadena de producción porcina, pudiendo ofrecer soluciones inteligentes y duraderas para un trato individual de las necesidades de cerdos en grandes grupos. Gracias al reconocimiento electrónico individual de los animales, el ganadero podrá identificar, monitorizar y cuidar cada cerdo por separado – tanto durante los procesos de alimentación, selección o separación automatizadas, como durante la detección de celo. Gracias a ello, podrá controlar mejor los animales en grandes grupos, y al mismo tiempo seguir gestionándolos de forma individual. El resultado: cerdas con una mejor condición corporal que se benefician de la cantidad exacta de alimento, puntuaciones consistentes de la condición corporal, mejores tasas de fertilidad, un estrés mínimo, y una estructuración equilibrada del celo. De esta forma Nedap garantiza un crecimiento sano de los animales, en un entorno donde el trabajo, el beneficio y el bienestar están en equilibrio.

★ Vital element for growth



**Nedap Livestock Management**

P.O. Box 104  
7140 AC Groenlo  
The Netherlands

T +31 (0)544 471 444  
E [livestockmanagement@nedap.com](mailto:livestockmanagement@nedap.com)

[twitter.com/NedapLivestock](https://twitter.com/NedapLivestock)  
[facebook.com/NedapLivestockManagement](https://facebook.com/NedapLivestockManagement)  
[youtube.com/user/NedapLM](https://youtube.com/user/NedapLM)