



LA EXPLOTACIÓN ORRA EJEMPLO PIONERO DE UN SISTEMA QUE COMBINA "BIENESTAR ANIMAL" CON RENDIMIENTO



Enric Estrada (ganadero) y el Sr. Antoni Codina (Director Comercial de Agrogi).

"PORCODE es el 1er Sistema de Alimentación Electrónica que se ha instalado en Cataluña, y que ha sido importado de Holanda por Agrogi."

AGROGI, es una empresa que realiza naves porcinas y avícolas llave en mano, y además es especialista en gestaciones en grupo según exige la nueva legislación, siendo actualmente el distribuidor del sistema *PORCODE* en España.

Antoni Codina: *Hace años buscamos en Europa cual sería el mejor sistema para el Sector Español; lo que nos ha convertido en especialistas en realizar granjas con gestaciones en grupo. Y gracias a la satisfacción de nuestros clientes, hoy podemos afirmar que escogimos el mejor sistema existente: el sistema PORCODE, pionero en Europa y con más de 20 años de experiencia .*

Enric Estrada, es un joven ganadero, que ha decidido seguir la tradición familiar, cuidando la explotación con sus padres: Josep y M^a Ángeles, que además de la Granja Orra, del pueblo Sant Boi de Lluçanes, tienen a su cargo la Granja Estrada, también de Sant Boi.

Antes de comprar, fui una semana a trabajar a una granja holandesa que utilizaban este sistema de alimentación y volví convencido.

Viendo los resultados, no creo esperar al 2013 para instalar este sistema también en la granja antigua (Granja Estrada) .

CARACTERÍSTICAS DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA ORRA de Sant Boi de Lluçanes

La granja Orra, cuenta con un censo de 140 cerdas, ubicadas en parideras durante 3 semanas; después pasan a boxes de gestación donde se inseminan y permanecen 4 semanas o a veces sólo 3 días, dependiendo de los boxes disponibles.

A partir de los boxes pasan a la gestación libre en grupo, hasta una semana antes de los partos. **Dicho grupo se compone de unos 100 animales, los cuales son alimentados con el sistema de Porcode que consiste en:**

NORMATIVA SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL

LA LEY DE BIENESTAR ANIMAL YA ESTÁ EN VIGOR PARA TODAS LAS GRANJAS "NUEVAS" Y SE APLICARÁ A LAS GRANJAS VIEJAS ANTES DEL 2013.

ESTA LEY OBLIGA QUE LAS CERDAS TENGAN ENTRE 1.64 Y 2.25 m² DE ESPACIO LIBRE PARA CADA UNA.

ESPECIFICANDO, TAMBIEN EL TIPO DE SUELO, ASÍ COMO LA ALIMENTACIÓN: EVITANDO LA COMPETITIVIDAD POR EL ALIMENTO.

SISTEMA ALIMENTACIÓN:

ESTE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ES EL PRIMERO QUE SE HA INSTALADO EN CATALUÑA. LA EMPRESA HOLANDESA: NEDAP, HA DESARROLLADO EL SISTEMA PORCODE, PIONERO EN EUROPA, CON 20 AÑOS DE EXPERIENCIA Y LÍDER EN APLICACIÓN ELECTRÓNICA EN LA GANADERÍA.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

• Se trata de un grupo dinámico, en el cual cada semana entran el lote de cerdas que han sido inseminadas y también se sacan a parideras el lote de cerdas que están a punto de parir. Conviviendo en el mismo corral diferentes edades y estados de gestación. Si el diseño del corral y el sistema de alimentación es el adecuado, se consiguen mejores niveles de bienestar, menos stress y menos peleas que con otros sistemas.

• El diseño del corral dispone de zonas de tránsito con slat y zonas de descanso ciegas. Además la zona de comida y bebida están separadas de la zona de descanso lo que proporciona más bienestar a los animales.

• Dos estaciones de alimentación electrónica individual seguidas de una unidad de separación. La estación de alimentación suministra un solo tipo de pienso; (aunque esta preparada para suministrar dos tipos de pienso).

• Cuando la cerda entra en la estación, la puerta de entrada se cierra y puede comer tranquilamente sin que otra cerda la moleste; una vez a terminado la cerda sale y otra cerda entra para tomar su ración.

• Todas las cerdas llevan un transponder en la oreja, que cuando se acerca a la antena situada en el comedero permite que el sistema suministre el pienso que esta programado para cada animal individual. Al mismo tiempo que le suministra pienso con sistema de dosificación de mucha precisión y patentado por Porcode, también se le suministra un poco de agua para facilitar la comida

• Una vez ha terminado sale por un pasillo de salida y vuelve al corral. En caso de querer separarla para llevarla a parideras, hacer ecografías o etc., existe una unidad de separación que las declina hacia un pequeño corral de separación.

A. C.: *“Con PORCODE y nuestro diseño, además de proporcionar más calma y bienestar en el corral, con una sola unidad de separación es suficiente para las dos estaciones, lo que supone menos mantenimiento, punto que los granjeros aprecian mucho en este tipo de instalaciones”.*

SITUACIÓN NORMAL EN CERDAS EN GRUPO



Agrogi

www.agrogi.com

especialistas en granjas para cerdas libres



Con AGROGI-PORCODE conseguirá la felicidad para usted y para sus cerdas libres



líder europeo con 20 años de experiencia en alimentación electrónica para cerdas libres



Granja en la provincia de Barcelona

AGROPECUARIA GIRONA, SL

Tel. (+34) 972 42 33 04 • Fax (+34) 972 42 25 64

GSM: (+34) 680 98 59 33 • Info@agrogi.com

Av. Montserrat, 12 • 17165 La Celler de Ter



DETECTOR DE CELO

• También tiene un detector de celo con un verraco para detectar si sale alguna cerda en celo, o en el caso de primerizas, Enric, las entra directamente en el corral y es el detector de celo quien las detecta; siendo efectivo en todos los casos. Una vez sale en celo, la aparta del corral para que no moleste a las demás, y se insemina en boxes, volviendo al corral al cabo de 3 días. Además de inscribirlas en un listado también son marcadas con spray para una fácil identificación.



VISTA GENERAL DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

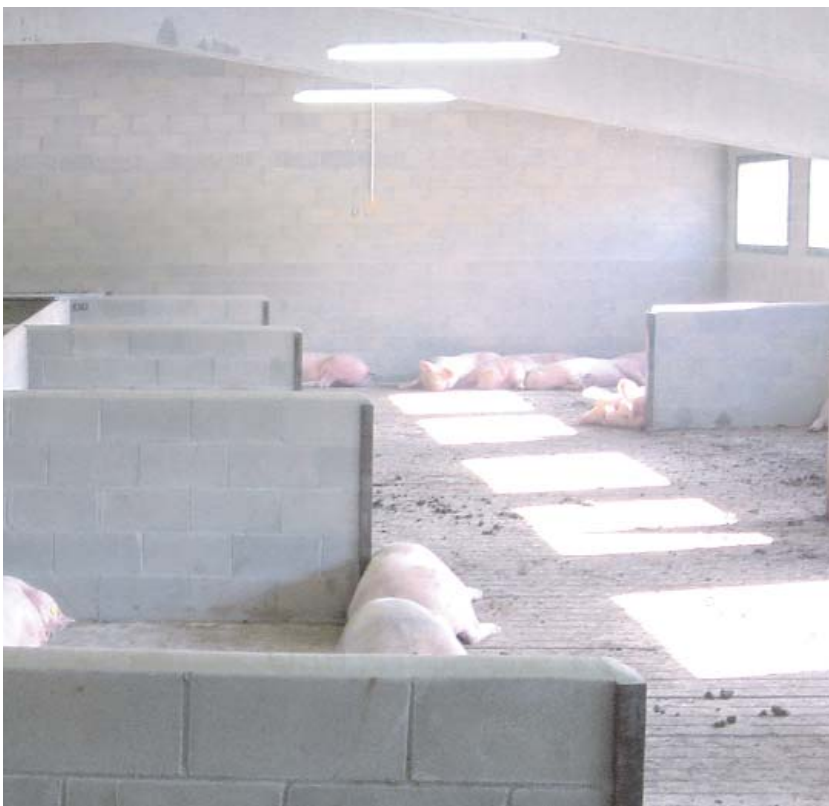
CARACTERÍSTICAS DE SUS COMPONENTES:

Estación de alimentación individual

Boxes donde la cerda después de entrar queda cerrada y se identifica mediante un chip o transponder que lleva en la oreja. Dosificación de uno o dos tipos de pienso, individual y sin que las demás cerdas la molesten.

Ordenador

Todo el sistema esta controlado por un ordenador que permite racionar individualmente a cada cerda en función de la edad, estado de gestación, día de parto o destete, creando un programa completo de alimentación que puede ajustarse de forma automática, y que puede tener hasta 100 curvas de alimentación diferentes, lo que permite una flexibilidad sin igual en el mercado. Diariamente indica que cerdas y que cantidad de pienso han comido, además de un control del manejo del grupo completo, en un entorno Windows.



VISTA GENERAL DE LA NAVE CON LAS ZONAS DE DESCANSO Y ZONAS DE TRÁNSITO

ENTRADA MECÁNICA DE LAS ESTACIONES**ESTACIÓN DE APRENDIZAJE**Aparato identificador.

Aparato de bolsillo para la identificación de las cerdas en el grupo. Así el granjero puede modificar los datos de las cerdas mientras esta paseando por el grupo y después traspasar toda la información al ordenador.

Unidad de separación desarrollada por PORCODE

Sistema que permite la separación automática de las cerdas en grupo después de la alimentación, para pasarlas por ejemplo a parideras o etc. y así se reduce el trabajo y tiempo de manejo.

Detector de celo.

Sistema para detectar automáticamente durante las 24h. las cerdas que salen en celo, marcándolas con spray y anotándolas en los listados diarios del ordenador. De esta forma la detección de celo Porcode ayuda a reducir al mínimo el número de días perdidos.

Marcaje y separación de las cerdas sin crotal.

PORCODE ha desarrollado un sistema para marcar por medio de un spray y separar automáticamente las cerdas sin crotal.

“CON AGROGI GARANTIZARÁN EL BIENESTAR DE SUS ANIMALES Y LA RENTABILIDAD DE SU EXPLOTACIÓN.”

PARA EL ENTRENAMIENTO DE LAS PRIMERIZAS:

El sistema dispone de una estación de alimentación muy sencilla, donde no tiene la parte eléctrica ni electrónica, y con una tolva tipo holandesa uniboca.

Para entrenarlas y que conozcan el sistema, las pone en este corral con esta estación de alimentación durante una semana, donde ellas aprenden solas sin ninguna ayuda por parte de Enric, siendo el tiempo destinado a esta tarea el mismo que supone cuidar un corral de cerdos de engorde; no necesitan de ningún cuidado adicional.

E.E.: Al ser un sistema nuevo, al principio también tenía muchas dudas, pero con la puesta en marcha desaparecieron todas. Es importante tener un buen asesoramiento de profesionales que tengan experiencia en el sistema.

Según su experiencia todas las cerdas viejas y las primerizas han aprendido sin problemas este sistema de alimentación; También preguntamos por la pérdida de transponders o chips, (preocupación de todos los granjeros), y Enric nos comentó que hasta el momento solo ha repuesto 2 transponders, lo que significa menos del 2 %.

Además del control individual de la alimentación que permite tener a las cerdas en óptima condición corporal (con los beneficios que esto conlleva), también ha permitido reducir la mano de obra, y una mejora en los partos en el sentido de menos problemas: partos más rápidos y lechones más vigorosos.

Otro punto a favor es que no ha detectado ningún incremento en el porcentaje de abortos, ni más cojeras, siendo el estado general de las cerdas de bienestar y sin estrés.

Efectivamente ha notado una disminución del estrés de las cerdas en grupo respecto a boxes muy importante, comportándose las cerdas en grupos sin agresividad.

Para más información info@agrog.com ■