

GRANJA RÁFOLS DE LLORENÇ DEL PENEDES

Granja de 1100 cerdas en producción, integrada con la empresa Gepesa, del grupo Vall Companys.

El señor Ráfols, hizo una granja de 500 cerdas en ciclo cerrado pero con los años ha pasado a una granja con sólo cerdas de cría, realizándose el destete y el engorde en otras granjas.

Actualmente esta granja la gestionan los 3 hermanos, Joaquin, Jose y David Rafols de la segunda generación.



GRANJA RAFOLS, GESTACIÓN CON GRUPOS ESTÁTICOS CON PORCODE.



Primero se aprovechaban los corrales de engorde para poner a las cerdas durante la gestación confirmada, donde el pienso suministraba en comederos corridos sin separación.

Se aprovechaban las cuadras de engorde de 3 x 5 m para poner 6 cerdas aproximadamente.

Además del mayor trabajo, el elevado consumo de pienso y muchas peleas, el principal problema era la alta desigualdad en el estado de carnes de las cerdas a la hora de entrar en parideras, lo que conlleva los problemas típicos de cerdas más alimentadas, tanto por exceso como por defecto.

De ahí que GEPESA junto con la familia Ráfols hizo un estudio de la adaptación de los diferentes sistemas que existen en el mercado, como: alimentación lenta, boxes autocapturantes, alimentación electrónica individual y etc. para mejorar la situación de la granja.

Después de evaluar los distintos sistemas se observó que el sistema que ofrecía más ventajas en todos los sentidos era la alimentación electrónica individual.

Una vez decididos por este sistema la familia Ráfols visitó varias granjas que ya llevaban tiempo con este sistema y se decidieron instalar PORCODE de la mano de AGROGI, principalmente por su experiencia y profesionalidad. Sólo recordar que AGROGI fue la primera empresa en hacer una instalación de este tipo en Catalunya, y tiene instalaciones con PORCODE funcionando desde el julio del 2004 satisfactoriamente.

Además la familia Ráfols estuvieron visitando las instalaciones de Nedap, empresa fabricante de la marca PORCODE, en Holanda y pudieron constatar de primera mano, lo que supone estar respaldado por una empresa de 600 personas, una multinacional de la electrónica aplicada a diferentes campos tanto industrial, como ganadero, pionera en Europa, con 20 años de experiencia en alimentación electrónica individual para cerdas en grupo.

Las cerdas salen de partos y pasan a la zona de recela y cubrición, donde permanecen en boxes hasta que pasan a parques con la alimentación electrónica individual.

Se acondicionaron todos los parques existentes del cebadero anterior a parques para cerdas en gestación libres, con un total de 10 parques para 50 cerdas; se mantuvo la distribución del slat existente y se modificaron las paredes separadoras de los corrales, dejando zonas de descanso y zona de paso de las cerdas, instalando la estación de alimentación en una esquina cerca de los bebederos, lo que facilita la llegada del pienso a las estaciones. Con una línea es suficiente para las 10 estaciones y además diferencia la zona de comida y bebida de la zona de descanso, lo que aporta más tranquilidad al grupo de cerdas gestantes.

Cada parque tiene 2 bebederos y una estación de alimentación electrónica individual Porcode con dosificador de agua y preparada para un solo tipo de pienso.

Al tratarse de grupos estáticos la instalación es muy práctica y funcional, además de muy simple, lo que supone mantenimiento casi nulo. Como ejemplo, indicar que no existe ningún sistema neumático, ni compresor ni pistón en toda la instalación, siendo estos los primeros sistemas que acarrearán más problemas en las granjas y suponen más mantenimiento. No debemos olvidar que este sistema debe funcionar los 365 días del año.

Las cerdas pasan a los parques una vez están confirmadas y permanecen en parques durante 10 semanas, pasando una semana antes del parto a parideras.

Esta instalación se puso en marcha en enero de este año y sólo con dar un paseo por la instalación ya se notan las mejoras de tranquilidad de las cerdas, y del estado de carnes.



PORCODE, PIONERO Y LIDER CON MAS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA



UNA INSTALACIÓN PRÁCTICA, FUNCIONAL Y CON MANTENIMIENTO CASI NULO



Lo que más hemos valorado de Agrogí, es la profesionalidad, la implicación en el proyecto y el apoyo constante desde el principio en la realización del diseño y explicación del manejo de la granja, la puesta en marcha y el seguimiento posterior. Después de la experiencia pasada podemos asegurar que con Agrogí no hay sorpresas, en cada momento saben lo que hay que hacer y esto ha hecho que la puesta en marcha ha sido previsible y se ha podido acoplar perfectamente con el funcionamiento normal de la granja.



Cuando se pone en marcha una granja de estas dimensiones, con tantos animales sin conocer el sistema al principio nos impresionó, y seguro que sin la experiencia de Agrogí nos hubiera costado mucho.



El trabajo diario en la gestación confirmada es mucho menor y la rutina se resume en lo siguiente:

- Mirar el listado suministrado por el ordenador que indica si hay alguna cerda que no ha comido toda o parte de la ración que le tocaba.
- En la mayoría de los días no aparece ninguna cerda que no haya comido, si aparece se mira en el corral donde ha aparecido la incidencia para ver si existe algo anormal en algún animal.
- Una vez a la semana, dar de baja a las cerdas que pasan a parideras y dar de alta a las cerdas que entran en los parques.
- Revisar que el suministro de pienso llegue correctamente a las estaciones, como también el suministro de agua este correctamente.

Aunque el sistema permite tener hasta 100 curvas de alimentación diferente, hasta ahora sólo se utilizan 3 curvas, una para las primerizas, una para las cerdas de primer y segundo parto y la otra para el resto de las cerdas.



UNA REFORMA EJEMPLAR, DE CEBO A GESTACIÓN CON LIBRE PORCODE.

MEJORA EN LA TRANQUILIDAD DE LAS CERDAS Y ESTADO DE CARNES



Cuando entra una cerda en el sistema además de asignarle una curva de alimentación, el sistema pide al granjero que indique el estado de carnes, y puede elegir entre normal, bien y malo. Si es **normal** sigue la curva establecida, si es **bien** además le indica un porcentaje de reducción respecto de la curva normal y si elige **malo** le incrementa un porcentaje sobre la curva establecida.

Ahora con este sistema junto con los veterinarios de la integración están ajustando mucho mejor la alimentación según las necesidades de los animales.

Aunque el sistema permite muchas posibilidades, siempre se empieza por la adaptación al sistema de las cerdas y al nuevo sistema de trabajo por parte del granjero siendo a posteriori cuando se van introduciendo más curvas de alimentación y se obtiene todo el potencial del sistema.

La instalación consta de los siguientes componentes:

- 10 estaciones de alimentación electrónica individual PORCODE, con entrada mecánica, dosificador de agua y preparadas para un solo tipo de pienso.

- Todo el sistema esta controlado por un ordenador central que permite racionar individualmente a cada cerda en función de la edad y estado gestación, creando un programa completo de alimentación que puede ajustarse de forma automática, y que puede tener hasta 100 curvas de alimentación diferente, lo que permite una flexibilidad sin igual en el mercado. Diariamente indica que cerdas y que cantidad de pienso han comido, además disponen del programa PORCWIN de PORCODE, instalado en un PC y que permite trabajar en un entorno Windows de fácil utilización.

- ID Logger o aparato identificador: consiste en un 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.

- 3 estaciones de entrenamiento para las primerizas.

Un punto que preocupa a los granjeros es la pérdida de transponders o chips, y en este caso desde la puesta en marcha solo llevamos perdidos 12 transponders. Tanto todo el sistema de alimentación PORCODE, como también el transponder ha sido desarrollado y elaborado por PORCODE.

El entrenamiento se realiza en 3 parques con una estación de entrenamiento que consiste en una estación PORCODE pero en vez del sistema de alimentación electrónica hay una tolva de engor-



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

AGROPECUÁRIA 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 Cellera de Ter

de ad libitum. Este sistema permite que en 10 días las primerizas ya conozcan el sistema y además no supone ningún esfuerzo adicional, ya que comen en una tolva ad libitum y lo único que debe variar el granjero es la posición de las puertas de entrada.

Con este sistema las cerdas aprenden rápidamente el sistema, sin mano de obra, y cuando pasan al grupo definitivo después de confirmadas lo reconocen enseguida.

No hay que olvidar que el hocico es una de las herramientas más importante para los cerdos y por ello para las cerdas es muy fácil acceder a la estación.

En estos momentos tan sólo disponen de un tipo de pienso, con un solo silo y una línea de alimentación, pero solamente con poner otro silo, otra línea y adaptar fácilmente las estaciones pueden suministrar dos tipos de pienso, algo que casi era impensable con los sistemas tradicionales.

Ya en los demás países la mayoría de granjeros utilizan dos tipos de pienso, para ajustarse mejor a las necesidades de la

cerda según el estado de gestación y estado corporal.

En nuestra experiencia todas las cerdas viejas y las primerizas han aprendido sin problemas este sistema de alimentación, solo remarcar que las cerdas con 7 o más partos ya no las entramos al sistema.

“Al final del 2005 Agrogri dispondrá de 5000 cerdas con el sistema PORCODE en España.”

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

AGROGI PROFESIONALES DEL DISEÑO, MANEJO, PUESTA EN MARCHA Y SEGUIMIENTO POSTERIOR



ediporc guía
2005-2006

UNA HERRAMIENTA BÁSICA
www.ediporcguia.com