

Se pone en marcha la primera granja de multiplicación SPF en España

A lo largo de los próximos meses se completará la puesta en marcha de la granja "Parada do Sil", propiedad de la empresa Coren, con la llegada de las cerdas reproductoras GP (abuelas) de Hypor. Estos animales poseen un elevadísimo estatus sanitario: libres de PRRS, Neumonía Enzoótica, Pleuroneumonía Porcina, entre otras enfermedades.

El proyecto de Coren e Hypor

El objetivo de Coren con esta iniciativa es elevar el nivel productivo de su censo porcino, cercano a las 50.000 reproductoras, a través de una mejora progresiva del nivel sanitario de toda su pirámide, comenzando, como es lógico, con la cúspide de su programa de producción de híbridas para autoreposición.

El elevado estatus sanitario permite una eficiencia de los animales muy superior. Según Taylor (1999), la diferencia en crecimiento sólo por el estatus de libre de *Mycoplasma hyopneumoniae*, en el rango de 20 a 105 kg, es un 16% superior, mientras que para el índice de conversión representa una reducción media de 0,2. En el caso de consumir un pienso cuyo coste sea 190 euros/tonelada, representa aproximadamente un ahorro de 7 euros por animal cebado.

Coren es una cooperativa de segundo grado que integra más de 6.000 familias del agro gallego, y se articula en torno a la producción verticalizada de alimentos de origen ganadero, principalmente avicultura de puesta, de carne y producción porcina. A través de su industria porcina, Frigolouro, comercializa a nivel tanto nacional como internacional, más de 45.000 toneladas de carne porcina, en forma de medias canales, despieces, bandejas de libre servicio para supermercados, producción de jamones, platos precocinados y envasados de larga duración.

La relación de Coren e Hypor se remonta al año 1973 cuando se fundó Hypor. A lo largo de este periodo ambas empresas han crecido y han mantenido una estrecha colaboración, que abarca tanto el suministro de reproductores porcinos, como pro-



Acceso a los vestuarios de la granja

yectos conjuntos de investigación, como el actual proyecto Eureka de genotipado, que se lleva a cabo entre Coren, Frigolouro e Hypor.

Su emplazamiento

La granja, que albergará un total de 1.200 cerdas abuelas Hypor, se halla en un emplazamiento privilegiado de la ribera del Sil, y cuenta con 2 barreras perimetrales de máxima biose-

guridad y está totalmente aislada de cualquier otra explotación de porcino. La granja "Parada do Sil" se encuentra a unos 50 km de Orense capital, en una zona de alto valor paisajístico y forestal, ya que cuenta con abundante arbolado dentro y fuera de su perímetro, que confieren una visión idílica, acorde con su entorno, y de mínimo impacto visual en la zona de ubicación.



Acceso perimetral para los camiones de pienso



Placas de refrigeración

No se trata de una granja nueva, anteriormente fue una explotación de ciclo cerrado que ha sido transformada y remodelada para dar cabida a este ambicioso proyecto, incluyendo la adecuación de las instalaciones a la nueva normativa sobre bienestar animal que entrará en vigor en el año 2013.

El buen hacer, y la constancia por mantener el diseño original del trazado de Parada do Sil, son obra de un personal esmerado y de una capacidad de trabajo y resolución dignas de destacar.

Sus instalaciones

La granja cuenta con un área de estacionamiento apartada, donde se encuentran la zona de vestuarios y cambio de ropa para los camioneros que distribuyen el pienso a la granja. Dicha zona se encuentra separada de la propia granja por una va-

lla perimetral, donde se ha ubicado un arco de desinfección, que supone el lugar de paso obligado.

El camino que conduce a la granja acaba en otra segunda área con un nuevo vallado perimetral,

consumibles, está programada y supervisada exhaustivamente por los responsables de la granja diariamente. Por ejemplo, se registran entradas de semen 3 veces por semana, pienso y medicamen-

al mes las cerdas a matadero, y semanalmente saldrán lechones y cadáveres.

Materiales

Los materiales empleados en las distintas insta-



LA GRANJA HA SIDO TRANSFORMADA Y REMODELADA PARA DAR CABIDA A ESTE PROYECTO Y ADAPTARSE A LA NORMATIVA DE BIENESTAR ANIMAL

que separa los silos de pienso, y los accesos de salida del resto de la explotación, y a la cual el personal de la granja sólo puede acceder a través de una nueva zona de vestuarios, en la que se localiza ropa de diferentes colores, según el tipo de operario y la misión a realizar por los mismos en la explotación.

Las entradas y salidas de la granja de materiales

sólo los lunes. El personal externo que por necesidad entre en la granja lo hará 5 días después de su último contacto con animales, y para evitar la entrada de material de mantenimiento, el mismo se encuentra en las dependencias que para tal efecto existen en la explotación.

En cuanto a las salidas, se enviarán una vez

las instalaciones de la granja han sido seleccionados según la normativa de bienestar animal que entrará próximamente en vigor y fueron evaluados por el personal de Coren antes de decidir su instalación en las distintas naves de la granja.

En la nave de gestación confirmada se cuenta con zonas de libre acceso, de acuerdo con la legisla-



Silos de pienso en el perímetro exterior



Jaulas de gestación de tipo Danés de libre acceso

ción sobre bienestar animal, así como zonas con rejilla ancha para facilitar la comodidad en las pezuñas, lo que da lugar a unos correctos aplomos.

Así mismo, todas las naves de recria cuentan con un sofisticado sistema de medicación en agua. Los sistemas de lavado son independientes para cada nave y sala, de tal forma que se consigue un control de presión adecuado en las operaciones de limpieza y desinfección.

El control de vectores externos a la explotación está gestionado por una empresa profesional externa y supervisado por el personal de Coren.

Destaca además el sistema de refrigeración de última generación que se ha instalado en la nave de partos, para un mayor confort de las madres.

Los controles serológicos se efectúan cada 6 meses, analizando APP,



SE TRATA DE LA PRIMERA GRANJA DE MULTIPLICACIÓN SPF QUE SE PONE EN MARCHA EN ESPAÑA

Salmonella, Disentería, Rinitis y Sarna. Cada mes se realizan controles a grupos de 24 cerdas frente a Enfermedad de Aujeszky, PRRS y Micoplasma. El programa de vacunación incluye Parvovirus, Mal Rojo y *E. coli*.

Consideraciones finales

Este nuevo proyecto es un hito para Hypor por tratarse de la primera granja de multiplicación SPF que se pone en marcha en España. Creemos que este ejemplo será seguido por más empresas en busca de una mayor eficiencia y seguridad en la producción porcina. Por otra parte, también supone una ga-

rantía adicional hacia las nuevas exigencias del consumidor, incluyendo aspectos como la seguridad alimentaria, al precisar una producción de alto status sanitario. Todo ello

implica un menor riesgo de residuos medicamentosos al disminuir la necesidad de tratamientos y una menor frecuencia de aparición de patógenos en los animales.



Alfredo, encargado de la granja, lleva más de 20 años trabajando para Coren