

EDITORIAL

El veterinario del porcino, imprescindible para la gestión ambiental.....3

NOTICIAS

El riesgo sanitario por importación de animales vivos aumentó en 2022.....6

ACTUALIDAD

Los veterinarios españoles, en la primera línea de batalla para alcanzar los ODS.....8



ACTUALIDAD

Proyecto ECIPUR analizará los beneficios del purín.....10

INTERPORC

De un año 2022 intenso a un 2023...
Por Alberto Herránz.....40

ANCOPORC

¿Podría darse un récord por el precio de los cerdos en 2023?
Por Pedro Martínez Moreno.....42

ANPROGAPOR

Informe del Grupo Europeo de Reflexión sobre el futuro del sector porcino europeo (Parte I)
Por Miguel Ángel Higuera.....44

RESÚMENES DE ARTÍCULOS

Resúmenes de abstracts de artículos científicos.....48

ACTUALIDAD ECONÓMICA

Informe económico y comercial del sector porcino.....52



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

CERDAS REPRODUCTORAS Y LECHONES EN MATERNIDAD: NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA 2023

14

Fernando R. Feuchter A.

Universidad Autónoma de Chapingo. Centro Regional Universidad del Noroeste (México).

Diversos podcasts no referenciados en la bibliografía resaltan que, a finales de noviembre del 2022, el mercado internacional de carne porcina seguía distorsionado por una ligera bajada en el censo de cerdas reproductoras y en la producción mundial total de cerdos y una disminución de pesos al finalizado en Estados Unidos de América (EUA), que pasan de los seis millones de cerdas y la UE de Europa de los 10,7 millones de cerdas. Hay una tendencia al alza de precios del cerdo engordado causada por las despoblaciones de reproductoras a principios y finales del año 2022 en ciertos países de Asia y Europa debido a la Peste Porcina Africana (PPA), que continúa sin vacuna efectiva y a las nuevas variantes presentes del PRRS. Buen momento para considerar la aplicación de vacunas y medicamentos con el inyector a presión sin agujas para minimizar la diseminación de enfermedades.

INTERVALO DESTETE-INSEMINACIÓN: PARÁMETROS SENSIBLES

24

Antonio Palomo Yagüe

Director División Porcino.

El intervalo destete a primera inseminación, entendido como tal, es decir, contabilizando desde el día que destetamos hasta que hacemos la primera inseminación y no la última inseminación (1, 2 o 3 dependiendo de la duración del celo y plan de manejo), es clave para mejorar tanto la tasa de partos y el tamaño de la camada en siguientes partos (Iversen, 2020). Para ello, debemos considerar los numerosos factores que influyen, en diferente grado, sobre dicho periodo de tiempo que, es deseable, sea inferior a 150 horas de media para tener menos de 150 días como intervalo entre partos. Dichos factores que nos permitimos mencionar como decálogo, básicamente hacen referencia a: Ciclo reproductivo; Condición corporal al parto y al destete global e individual; Pérdida peso durante lactación; Consumo de alimento durante la lactación; Consumo de alimento – nutrientes después del destete al celo; Duración de la lactación; Condiciones ambientales partos y área destete a celo; Tamaño grupo y espacio por cerda; Efecto macho; Capacitación – formación del equipo humano en reproducción y detección de celos.

ACTUALIDAD

30

REVISIONES

- La aplicación rápida de ceftiofur de acción prolongada puede prevenir pérdidas en cerdos por muertes asociadas con *Streptococcus equi* subespecie *zooepidemicus*. La introducción de cepas de *Streptococcus equi* subespecie *zooepidemicus* en poblaciones libres da como resultado tasas de mortalidad en el campo del 30% al 50% en solo 5 a 10 días. Debido a la rápida evolución de la patología, nuestro objetivo fue determinar si la intervención con antibióticos podría controlar la enfermedad por *S. zooepidemicus* en un grupo de animales tras la aparición de signos clínicos.

54

EMPRESAS

- Las más actuales noticias comerciales e institucionales de laboratorios y compañías del sector.

