

Evonik publicó sus más recientes investigaciones en nutrición de ganado lechero en la reunión anual de la ADSA

29 de junio de 2022

Evonik y sus asociados académicos presentaron ocho *abstracts* sobre sus investigaciones recientes relacionadas con soluciones nutricionales para vacas lecheras, con especial énfasis en el aminoácido esencial metionina. Ello tuvo lugar en la reunión anual de la American Dairy Science Association (ADSA) en Kansas City del 19 al 22 de junio de 2022.

Regina Bárbara

Comunicación & Eventos
América Central y del Sur
Teléfono +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

"Estamos muy satisfechos de volver a ADSA, una de las mayores conferencias mundiales sobre ganado lechero", afirmó el Dr. Kiran Doranalli, responsable de la línea Ruminants Solutions en Evonik. "Estamos entusiasmados de poder intercambiar ideas con representantes de todas las áreas de la industria y la academia para compartir información y experiencias a medida que el sector trabaja en conjunto para ayudar a alimentar a la creciente población mundial de una manera sostenible", concluyó Doranalli.

Evonik colaboró con varias universidades en las siguientes publicaciones:

1. Análisis de metarregresión de la relación entre las concentraciones plasmáticas y los flujos duodenales de aminoácidos en vacas lecheras.
2. Medidas de aminoácidos de mejor asociación con la proteína verdadera de la leche.
3. Cambios en el transcriptoma del músculo esquelético en respuesta a la metionina protegida con etilcelulosa en el rumen durante el período periparturiente de las vacas lecheras.
4. El perfil metabolómico revela efectos marcados de la metionina protegida con etilcelulosa en el músculo esquelético durante el período periparturiente de las vacas lecheras.
5. Efectos de la metionina protegida con etilcelulosa sobre la abundancia de señalización de insulina, renovación de proteínas y proteínas antioxidantes en el músculo

Evonik Brasil Ltda.

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik
twitter.com/Evonik_BR

esquelético durante el período periparturiente de las vacas lecheras.

6. El microbioma del calostro y el metaboloma plasmático en terneros se alteran en respuesta a la metionina protegida con etilcelulosa durante el final de la gestación.
7. La suplementación (topdressing) diaria de metionina protegida con etilcelulosa afecta el epigenoma endometrial global en vacas lecheras posparto.
8. La modificación del epigenoma embrionario inducida por la suplementación dietética materna de metionina protegida en vacas lecheras.

En ADSA, Evonik mostró cómo sus múltiples productos y servicios pueden ayudar a los productores a optimizar la nutrición del ganado lechero, además de presentar los últimos hallazgos de sus investigaciones.

Información de la empresa

Evonik es uno de los líderes mundiales en productos químicos especializados. La empresa opera en más de 100 países de todo el mundo. En 2021, registró ventas por 15.000 millones de euros y una ganancia operativa (margen EBITDA ajustado) de 2380 millones de euros. Evonik va mucho más allá de la química para crear soluciones innovadoras, redituables y sustentables para sus clientes. Más de 33.000 colaboradores trabajan juntos con un objetivo en común: mejorar la vida de las personas, todos los días.

Nota legal

En cuanto a los pronósticos o estimaciones que figuran en este comunicado de prensa o los informes acerca del futuro, todos estos documentos pueden contemplar riesgos e imprecisiones conocidos o desconocidos. Los resultados o consecuencias reales pueden variar, según los cambios en el ambiente operativo. Ni Evonik Industries AG ni sus sociedades del grupo tienen la obligación de actualizar los pronósticos, estimaciones e informes que figuran en este comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Teléfono: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

[linkedin.com/company/Evonik](https://www.linkedin.com/company/Evonik)

twitter.com/Evonik_BR

Informaciones para la prensa

Via Pública Comunicação – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br