

## Evonik divulga suas mais recentes pesquisas em nutrição de gado leiteiro na reunião anual da ADSA



A **Evonik** e seus parceiros acadêmicos apresentaram oito abstracts relativos às suas recentes constatações em torno de soluções nutricionais para vacas leiteiras – com ênfase especial no aminoácido essencial metionina – no **encontro anual da American Dairy Science Association (ADSA)** em Kansas City, de 19 a 22 de junho de 2022.

“Estamos muito satisfeitos por estarmos de volta à ADSA, uma das maiores conferências mundiais do setor leiteiro”, disse Dr. Kiran Doranalli, responsável pela linha Ruminants Solutions na Evonik. “Estamos empolgados por poder trocar ideias com representantes de todas as áreas da indústria e compartilhar informações e expertise na medida em que o setor trabalha em conjunto para ajudar a alimentar a crescente população mundial de uma maneira sustentável”.

A Evonik colaborou com diversas universidades nas seguintes publicações:

1. Análise de metarregressão da relação entre concentrações plasmáticas e fluxos duodenais de aminoácidos em vacas leiteiras;
2. Medidas de aminoácidos de melhor associação com a proteína verdadeira do leite;
3. Alterações no transcriptoma do músculo esquelético em resposta à metionina protegida com etil celulose no rúmen durante o período periparturiente de vacas leiteiras;

4. O perfil metabólico revela efeitos marcantes da metionina protegida com etil celulose no músculo esquelético durante o período periparturiente de vacas leiteiras;
5. Efeitos da metionina protegida com etil celulose na abundância de sinalização de insulina, renovação de proteínas e proteínas antioxidantes no músculo esquelético durante o período periparturiente de vacas leiteiras;
6. O microbioma do colostro e o metaboloma do plasma em bezerras são alterados em resposta à metionina protegida com etil celulose durante o final da gestação;
7. A suplementação (topdressing) diária de metionina protegida com etil celulose afeta o epigenoma endometrial global em vacas leiteiras no pós-parto;
8. A modificação do epigenoma embrionário induzida pela suplementação alimentar materna de metionina protegida em vacas leiteiras.

Na ADSA, a Evonik abordou como seus diversos produtos e serviços podem ajudar os produtores a otimizar a nutrição do gado leiteiro, além de apresentar as últimas descobertas de suas pesquisas.

#### **Informações da Empresa**

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2021, registrou vendas de 15 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,38 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 33.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

#### **Ressalva:**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

#### **Evonik Brasil Ltda.**

Fone: (11) 3146-4100

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)

[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)

[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)

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

[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

#### **Informações para imprensa**

**Via Pública Comunicação** - [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)

Sheila Diez: (11) 3473.0255 - [sheila@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:sheila@viapublicacomunicacao.com.br)

Taís Augusto: (11) 3562.5555 - [tais@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:tais@viapublicacomunicacao.com.br)

**Siga-nos e confira as novidades dos nossos clientes:**

