



CONTACTO: Natasha Joseph  
Merial  
(678) 638-3690  
[natasha.joseph@merial.com](mailto:natasha.joseph@merial.com)

Bill Bowman  
Angus Genetics Inc  
(816) 383-5100  
[bbowman@angus.org](mailto:bbowman@angus.org)

Wendy Mayo  
Bader Rutter  
(402) 434-5307  
[wmayo@bader-rutter.com](mailto:wmayo@bader-rutter.com)

CONTACTO en Argentina:

Arturo Almada  
Merial Argentina S.A.  
011-15-62508164  
[arturo.almada@merial.com](mailto:arturo.almada@merial.com)

### **IGENITY y Angus Genetics Inc. Son los primeros en introducir en la industria de la carne las DEP's Genómicas para múltiples características.**

Por primera vez, los productores de Angus tendrán acceso a un perfil de ADN específico para la raza.

**Duluth, Georgia. – 14 de Julio de 2009** – Angus Genetics Inc.® (AGI) y Merial han firmado un acuerdo exclusivo para proveer a los criadores de la Asociación Americana de Angus las Diferencias Esperadas de la Progenie (DEPs) genómicamente optimizadas (DEPs genómicas) a través del perfil IGENITY. Esta será la primera vez que productores de carne tengan acceso a las DEPs genómicamente optimizadas para múltiples características al mismo tiempo y desde un perfil ADN específico para Angus.

Bill Bowman, presidente de AGI (División de la Asociación Americana de Angus que realiza las evaluaciones genéticas) dice que este acuerdo une a dos grupos comprometidos en avanzar por la mejora genética en la industria de la carne vacuna.

AGI e IGENITY comparten una visión común: proporcionar a los productores de carne las soluciones más avanzadas para sus necesidades de manejo y selección genética. Dice Bowman: "Esto representa un importante hito en nuestra industria, el cual nuestra Dirección nos ha encomendado seguir activamente durante los últimos dos años, brindando soporte y colaboración económica para investigación.

La combinación del perfil de ADN específico con la Evaluación Nacional de Angus se traducirá en DEPs de mayor precisión. Esta será especialmente una poderosa herramienta para la evaluación de animales jóvenes, ya que los bovinos ahora tendrán una precisión que antes sólo era posible luego de evaluar a campo múltiples progenies, dice Bowman.

El Dr. Stewart Bauck, Director Ejecutivo de Investigación y Desarrollo de IGENITY, felicita y recomienda a AGI y a la Asociación Americana de Angus, por liderar este acuerdo.

La Asociación Americana de Angus ha establecido el estándar para la recopilación de datos y adopción de tecnologías de vanguardia., dice. "apreciamos el trabajo que la Asociación ha realizado para mantener la raza en la vanguardia de la carne vacuna ayudando a llevar este adelanto a los criadores de Angus."

"IGENITY tiene un perfil de marcadores genéticos muy sólido, incluyendo el único análisis de ADN para características maternas y reproductivas combinadas con todas las características de carcasa económicamente importantes." dice él. "Además el agregado de las herramientas genómicas de IGENITY al sistema de evaluaciones nacionales (DEPs) nos proporciona la capacidad de mejorar la exactitud de las DEPs, especialmente en animales jóvenes."

El Dr. Bauck añade que las DEPs genómicas para múltiples características se han convertido en una realidad después de años de colaboración entre los líderes de la industria de la carne vacuna. "La industria está de acuerdo en que las DEPs genómicas son el nuevo adelanto en la tecnología del ADN". El dice: "Es nuestra responsabilidad como proveedor líder de tecnología ADN, trasladar el tema de las DEP's genómicas desde la industria hacia una solución simple y compatible para usuarios.

Se está finalizando la lista de DEPs genómicas por la Asociación Americana de Angus. Se espera que los productores de Angus puedan disponer de esta tecnología en otoño. El Informe de Evaluación de Padres - Primavera 2010, estará disponible en Internet en Diciembre de 2009 y se imprimirá en Enero 2010. Será el primer sumario que incluirá las DEPs genómicas. Estas DEPs estarán reforzadas por los análisis de IGENITY. Los productores seguirán sin embargo, en contacto y trabajando en equipo con la Asociación Americana de Angus.

Además de las DEPs genómicamente optimizadas para los criadores de Angus, IGENITY ofrece el análisis para más de 15 características de importancia económica, las cuales pueden ser utilizadas para tomar decisiones más confiables sobre selección, manejo y comercialización. IGENITY ofrece también un software (de consulta on line) para gestionar la información obtenida y poder ordenar los animales según su criterio ponderando (grado de importancia) características de interés para su rodeo.

MERIAL es la compañía líder mundial en el manejo de la innovación, provisión de productos y soluciones para mejorar la salud, el bienestar y rendimiento de los animales. Posee 16 plantas de fabricación y 17 centros de investigación y desarrollo en el mundo, con presencia de ventas en más de 150 países y con más de 5000 empleados. En el 2008 sus ventas fueron de más de USD 2,6 billones. Para obtener mayor información acerca de IGENITY visite [www.igenity.com](http://www.igenity.com) o llame al 1-877-IGENITY.

Angus Genetics Inc. (AGI) es una división de la Asociación Americana de Angus, con sus oficinas centrales en Saint Joseph, Missouri, que ofrece sus servicios a más de 33.000 miembros de la Asociación Americana de Angus y miles de productores comerciales que utilizan genética Angus a lo largo de Estados Unidos. Para obtener más información acerca de AGI u otros programas de la Asociación, visite [www.angus.org](http://www.angus.org) o llame al (816) 283-5100



CONTACT: Natasha Joseph  
Merial  
(678) 638-3690  
[natasha.joseph@merial.com](mailto:natasha.joseph@merial.com)

Bill Bowman  
Angus Genetics Inc  
(816) 383-5100  
[bbowman@angus.org](mailto:bbowman@angus.org)

Wendy Mayo  
Bader Rutter  
(402) 434-5307  
[wmayo@bader-rutter.com](mailto:wmayo@bader-rutter.com)

**Angus Genetics Inc.® and IGENITY® to Introduce  
Industry's First Genomic-enhanced EPDs for Multiple Traits**  
Angus producers will have first access to breed-specific DNA profile

**DULUTH, Ga. — July 14, 2009** — Angus Genetics Inc.® (AGI) and Merial have entered into an exclusive agreement to provide American Angus Association® breeders with genomic-enhanced expected progeny differences (EPDs) powered by IGENITY®. This will be the first time beef producers have access to genomic-enhanced EPDs for multiple traits at once — and from an Angus-specific DNA profile.

Bill Bowman, president, AGI, says this agreement joins two groups committed to advancing genetic improvement in the beef industry.

"AGI and IGENITY share a common vision to provide beef producers with the most advanced solutions to their genetic selection and management needs," Bowman says. "This represents a significant milestone for our industry — one our board has directed us to pursue aggressively for the past two years and supported with collaboration and research dollars."

The combination of a breed-specific DNA profile with the Angus National Cattle Evaluation (NCE) will result in higher-accuracy EPDs. This will be an especially powerful tool for evaluating young animals, as cattle will now have accuracies that were previously only possible once they had multiple progeny on the ground, Bowman says.

Dr. Stewart Bauck, executive director of research and development, IGENITY, commends AGI and its parent company, the American Angus Association, for leading this charge.

"The American Angus Association has set the standard in data collection and embracing cutting-edge

technologies," he says. "We appreciate the work the Association has done to keep the breed at the forefront of the beef industry by helping bring this advancement to Angus breeders."

Bowman says the selection of a DNA technology partner was a logical decision.

"IGENITY has a robust profile of analyses, including the industry's only DNA analyses for reproduction and maternal traits in combination with all of the economically important carcass traits," he says. "Plus, the addition of the genomic tools from IGENITY into our NCE system provides us the ability to improve the accuracy of Angus EPDs — especially in young animals."

Dr. Bauck adds that genomic-enhanced EPDs for multiple traits have become a reality after years of collaboration among beef industry leaders.

"The industry agreed that genomic-enhanced EPDs were the next advancement in DNA technology," he says. "It was our responsibility as the leading DNA technology provider to take action and move the topic of genomic-enhanced EPDs from an industry discussion to a user-friendly solution."

The list of available genomic-enhanced EPDs is being finalized by the American Angus Association. It's expected that Angus producers will be able to tap into this offering with the availability of the test this fall. The spring 2010 Sire Evaluation Report, available online in December 2009 and in print January 2010, will be the first report to include genomic-enhanced EPDs. These EPDs are enhanced by analyses from IGENITY, however, producers will continue to communicate and work with the trusted team at the American Angus Association.

In addition to genomic-enhanced EPDs for Angus producers, IGENITY offers analyses for more than 15 economically important traits producers can use to make more confident selection, management and marketing decisions. IGENITY also offers user-friendly information management software and expert consultation to help producers customize this advanced information to their individual herd goals.

For more information about IGENITY, contact your IGENITY sales representative, call 1-877-IGENITY or visit [www.igenity.com](http://www.igenity.com). For more information about the genomic-enhanced EPDs available from the American Angus Association, contact your Angus regional manager or call (816) 383-5100.

Merial is a world-leading, innovation-driven animal health company, providing a comprehensive range of products to enhance the health, well-being and performance of a wide range of animals. Merial employs approximately 5,400 people and operates in more than 150 countries worldwide. Its 2008 sales were more than \$2.6 billion. Merial Limited is a joint venture between Merck & Co., Inc. and sanofi-aventis. For more information, please see [www.merial.com](http://www.merial.com).

Angus Genetic Inc. (AGI) is a division of the American Angus Association, with headquarters in Saint Joseph, Mo., which offers services to the more than 33,000 members of the American Angus Association and thousands of commercial cattle producers using Angus genetics across the United States. For more information about AGI or other Association programs, visit [www.angus.org](http://www.angus.org) or call (816) 383-5100.

-end-

® IGENITY is a registered trademark of Merial.

® Angus Genetics Inc. is a registered trademark of Angus Genetics Inc.

® American Angus Association is a registered trademark of the American Angus Association.

©2009 Merial Limited. Duluth, GA. All rights reserved. MEGLIGEN9008-F (07/09)