

**ACUERDO IGENITY-LIMOUSIN (NALF)**

Noviembre 2008.

IGENITY ® se asocia con la Fundación de América del Norte de Limousin un acuerdo para la adopción de la tecnología del ADN a un nuevo nivel.

La Fundación de América del Norte de Limousin (NALF) realizó un acuerdo de distribución con Merial que provee una opción más conveniente para la utilización del perfil IGENITY ®. El acuerdo da a los criadores de Limousin una oportunidad única para poner a trabajar el poder del ADN en sus rodeos. También brinda a los productores de carne bovina un importante avance en la aplicación del perfil IGENITY y el desarrollo de las Diferencia Esperadas en las Progenies (DEPs) asistidas por marcadores.

"El acuerdo de distribución entre IGENITY y NALF representa un pilar fundamental para la infraestructura necesaria para la adopción estratégica de incorporación comprensiva de la información genómica en el desempeño del programa del NALF y, finalmente, en la evaluación genética", dice el Dr. Kent Andersen, Vice Presidente Ejecutivo, NALF.

El acuerdo da a los criadores de Limousin una opción para trabajar directamente con NALF para utilizar el perfil IGENITY, solicitando al NALF los kit para la recolección de muestras. También provee una opción a los criadores de Limousin para compartir los perfiles de ADN con NALF, que finalmente se utilizarán en el desarrollo de las DEPs asistidas por marcadores.

El Dr. Andersen dice que esta alianza beneficiará a todos los usuarios de la genética Limousin.

"NALF celebra el espíritu innovador y colaborador que ha tenido IGENITY para llevar a buen término este acuerdo en beneficio de nuestros miembros y los usuarios comerciales de la genética Limousin, agrega.

El Dr. Lauren Hyde, director de los programas de desempeño, NALF, dice esta oportunidad ayuda a los criadores de Limousin a usar el poder de ADN para aumentar la exactitud de los rasgos de las DEPs, ya incorporadas en la evaluación genética y ampliar a otros rasgos que en la actualidad sólo pueden medirse con el perfil IGENITY.

"En relación con los rasgos de DEPs que ya están disponibles, la eventual incorporación de la información del perfil IGENITY a la evaluación genética promete aumentar la exactitud de la predicción y la confiabilidad de la selección", dice el Dr. Hyde. "En el caso de los rasgos que actualmente no son evaluados por DEPs, la información del perfil IGENITY reforzará la selección sobre todo para rasgos que por lo general son caros o de difícil medición."

**IGENITY® Partners with North American Limousin Foundation**  
Ground-breaking agreement takes adoption of DNA technology to new level

The North American Limousin Foundation (NALF) entered into a distribution agreement with Merial that provides a more convenient option for utilizing the power of the comprehensive IGENITY® profile. The agreement gives Limousin breeders a unique opportunity to put the power of DNA to work in their herds. It also brings beef producers to a significant milestone in the application of the IGENITY profile and the development of marker-assisted expected progeny differences (EPDs).

"The distribution agreement between IGENITY and NALF represents a critical building block in the infrastructure needed for strategic adoption and comprehensive inclusion of genomic information in NALF's performance program and, ultimately, in genetic evaluation," says Dr. Kent Andersen, executive vice president, NALF.

The agreement gives Limousin breeders an option to work directly with NALF to utilize the IGENITY profile by ordering sample collection kits from NALF. It also provides Limousin breeders an option for sharing DNA profiles with NALF, which ultimately will be used in the development of marker-assisted EPDs.

Dr. Andersen says this partnership will benefit all users of Limousin genetics.

"NALF salutes the progressive and innovative spirit of collaboration IGENITY has had in bringing this agreement to fruition for the benefit of our members and commercial users of Limousin genetics," he adds.

Dr. Lauren Hyde, director of performance programs, NALF, says this opportunity helps Limousin breeders use the power of DNA to increase the accuracy of EPDs for traits already incorporated into genetic evaluation and to expand to other traits that currently can be measured only with the IGENITY profile.

"Relative to traits for which EPDs are already available, eventual incorporation of information from the IGENITY profile in genetic evaluation promises to increase the accuracy of prediction and reliability of selection," Dr. Hyde says. "For traits not presently evaluated by EPDs, the information from the IGENITY profile empowers selection for additional economically relevant traits that are commonly expensive or difficult to measure."