PROGRAMA EVALUACIÓN DE REPRODUCTORES ANGUS (E.R.A.)
EVALUACIÓN GENÓMICA ANGUS

SERVICIO DE DEP ENRIQUECIDOS Y PATERNIDAD POR SNP

A partir del 1º de abril de 2019, el socio Angus adherido al Programa ERA podrá obtener de sus animales de Pedigree, los DEP Enriquecidos por información genómica y la paternidad por SNP (verificada por la Sociedad Rural Argentina), todo por el mismo costo. Dicha paternidad será confirmada por la SRA, siempre y cuando los padres del ejemplar genotipado hayan sido analizados por SNP.

¿Qué animales se pueden genotipar?

Por el momento, sólo animales de Pedigree de cualquier sexo y edad. El año próximo también se evaluarán de la misma forma los animales PC.

¿Qué tipo de muestras se puede enviar a genotipar de cada animal?

- Pelos: 40 pelos de la cola, sacados a contrapelo y con bulbo piloso.
- Sangre: 2 muestras de sangre recolectadas en tarjetas FTA. Las mismas podrán ser solicitadas en las oficinas de la Asociación.

¿Dónde presentar o enviar las muestras?

En la sede de la Asociación Argentina de Angus: Av. Cerviño 4449, 5º piso – 1425 Buenos Aires.

Plazos

La Asociación realizará dos envíos mensuales de muestras a genotipar al laboratorio GeneSeek, en Estados Unidos: el segundo y el cuarto jueves de cada mes. En cada envío serán incluidas todas las muestras que hayan llegado a la Asociación hasta tres días antes de efectuarse el mismo. El único caso en que no se realizará un envío será cuando no se acumulen por lo menos 24 muestras en total de todos los criadores. Las mismas serán enviadas en la próxima fecha si en la misma se acumulan el mínimo requerido. Una vez analizadas las muestras por GeneSeek y recibidos los genotipados por la Asociación, el programa ERA predecirá los DEP Enriquecidos, los que serán enviados al socio Angus, a los 60 días hábiles de haber sido enviadas las muestras a GeneSeek. Respecto a la paternidad verificada por la SRA, dicha entidad se lo informará al socio a los 45 días hábiles de haber sido enviadas las muestras a GeneSeek; este plazo está sujeto a los tiempos de la SRA.

Costos

Por el servicio de genotipado con GeneSeek y por la paternidad verificada por la SRA, el costo equivaldrá a US$ 37 (treinta y siete dólares estadounidenses) por animal; si ya tiene paternidad verificada, el costo será de US$ 31 (treinta y un dólares estadounidenses). Podrá ser abonado en dólares billete o en pesos argentinos al precio de venta del Banco Nación al momento de la cancelación de la factura.

Contacto

Ing. P. A. Agustín R. Curutchet: Tel.: 4774-0065, int. 24. E-mail: eragenomica@angus.org.ar

Documentos

En esta sección encontrará los archivos para descargar el sobre donde deberá enviar las muestras de pelo (también puede ser otro sobre, siempre y cuando tenga los mismos datos) y el formulario que deberá acompañar la entrega de las muestras (sean de pelo o de sangre).