

ANGUS NOTAS



El Mundial de Angus se jugó en Nueva Zelanda

Con fuerte participación de la Argentina, se llevó a cabo el 11° Forum Mundial Angus en ese país.

Luego del Secretariado Mundial Angus (WAS, según sus siglas en inglés) llevado a cabo en la Argentina en octubre de 2011, esta vez fue Nueva Zelanda el país anfitrión de las asociaciones de Angus del mundo, que en este caso también se dieron cita para el 11° Forum Mundial Angus (WAF, según sus siglas en inglés), del 13 al 16 de octubre, organizado por la New Zealand Angus Association.

En esta ocasión, el Forum reunió a representantes de trece asociaciones de de once países: Alemania, Argentina, Australia (con sus asociaciones de Angus negro y colorado), Canadá, Estados Unidos (con sus asociaciones de Angus negro y colorado), Irlanda, Méjico, Nueva Zelanda, Reino Unido,

República Checa y Suecia. Por nuestro país asistieron, como delegados, el Ing. Alfonso Bustillo, vicepresidente 1° y coordinador de la Comisión Técnica; el Ing. Alejandro Salemm, vicepresidente 2°; y el Dr. Ricardo Orazi, director y ex presidente; como observadores, el Ing. Javier Martínez del Valle, director ejecutivo; y el Dr. Horacio Guitou, responsable de la evaluación genética de Angus; y como invitado, el Ing. Javier Echezarreta, del Centro de Carnes del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

DESTACADO PAPEL DE LA ARGENTINA

Durante el Secretariado, realizado el domingo 13 en la ciudad de Rotorua

y en el que sólo participan los delegados y observadores de cada asociación Angus, nuestra entidad tuvo la oportunidad de mostrar su trabajo a través de un DVD, donde expuso la situación actual de la raza y la evolución de sus diferentes programas. Seguidamente, el Dr. Guitou se refirió a nuestro Programa de Evaluación Genómica Angus, y en particular, a cómo se está conformando nuestra "training population", para poder tener DEP genómicos o moleculares en los reproductores jóvenes, para integrarlos posteriormente con los DEP clásicos (obtenidos a partir de la genealogía y datos fenotípicos), para lograr finalmente los DEP enriquecidos. Esta nueva herramienta, la evaluación genómica, nos ayudará a evaluar y se-



El Dr. Ricardo Orazi, el Ing. Alfonso Bustillo y el Ing. Alejandro Salemme entregan un presente de la Asociación Argentina de Angus a Tim Brittain, presidente de la Asociación Angus de Nueva Zelanda.



Foto conjunta de todos los delegados y observadores de las distintas asociaciones Angus que participaron en este Forum.

leccionar animales jóvenes (aunque no tengamos de ellos sus datos fenotípicos) con mayor Precisión en sus DEP. El Dr. Guitou también habló sobre el proyecto conjunto de la Asociación Argentina con otras asociaciones internacionales para estudiar genéticamente la pérdida de preñez en los rodeos que, en el caso de Estados Unidos, está siendo del orden del 0,22% anual. Cabe destacar que en ambos trabajos mencionados están colaborando el Dr. Jerry Taylor (Universidad de Missouri) y el Dr. Dorian Garrick (Universidad Estatal de Iowa), líderes mundiales en este tema, lo cual nos posiciona óptimamente. Otro de los temas tratados durante el WAS fue la migración de la técnica de microsatélites o STR a SNP en paternidad. Dado que para la verificación de parentescos todas las asociaciones Angus han migrado de STR a SNP, se le pidió a la Argentina realizar los mayores esfuerzos en esta dirección, para evitar problemas en la comercialización de semen y embriones. En este sentido, la delegación argentina se reunió con el Dr. Stewart Bauck, director ejecutivo del laboratorio GeneSeek, quien ofreció colaborar en dicha migración. Cabe recordar que la Asociación está trabajando con GeneSeek en el genotipado de la mencionada "training population". Los defectos genéticos también fueron

abordados por las distintas asociaciones Angus. Dado que ellas informaron sobre la aparición de nuevos defectos, se está desarrollando un software para poder manejar los apareamientos selectivos de acuerdo a la presencia de los genes recesivos causantes de los mismos. Es decir, que tanto en los entores como en la inseminación artificial se evite aparear dos animales portadores de defectos. Al respecto, nuestra Asociación informó en el WAS que reglamentó para cuatro defectos (artrogriposis múltiple, hidrocefalia, aracnodactilia contractural y oosteopetrosis) en lo que concierne a semen y embriones importados, pero que aún no lo ha hecho para la población Angus nacional, debido a que en el país no hay ningún laboratorio que preste el servicio de análisis genéticos. Por tal motivo, se está buscando un camino para poder ayudar a los socios Angus que deseen analizar sus rodeos, para estos y otros defectos. Por otro lado, Angus Australia presentó la propuesta para generar una evaluación genética basada en DEP, entre todos los países miembros del Secretariado Mundial, similar a nuestra evaluación del Mercosur, con Brasil y Uruguay. Ello fue aceptado y se formó una comisión de trabajo integrada por nuestro país, Australia, Canadá y Esta-

dos Unidos para preparar un borrador de propuesta. Nuestra delegación pidió que solamente se acepten los programas oficiales llevados por cada asociación, lo que fue aprobado.

LA REVOLUCIÓN DEL CLA

En la reunión del Forum, abierta a todos los interesados, se abordaron otros temas, como las comisiones juveniles Angus, los programas de carne con marca, la evaluación genómica, la comercialización de germoplasma y los modelos productivos aplicados en los diferentes países. Sobre este último tema, se vio una diferenciación muy fuerte en los modelos productivos. Estados Unidos, por ejemplo, trabaja en engordes intensivos a corral desde el destete, a diferencia de Australia, que tiene recrias más largas, debido a la complementación con el mercado de exportación con feedlot en las últimas etapas de producción. Nueva Zelanda, al contrario, realiza un engorde pastoril, trabajando y vendiendo en el mundo la carne alimentada a pasto, y la Argentina, con un modelo de alimentación a pasto con suplementación estratégica en la última etapa de terminación. Sobre la carne Angus en particular, la Argentina participó a través de una di-

sertación a cargo del mencionado Ing. Javier Echezarreta, quien habló sobre el ácido linoleico conjugado (CLA). El CLA es un ácido que en estos últimos años revolucionó la alimentación humana por sus propiedades antioxidantes. El secreto del éxito del CLA es que sirve como antioxidante en los procesos de

producción de lípidos y al mismo tiempo se comprobó que es anticancerígeno. El CLA se encuentra en la grasa intramuscular de los rumiantes, lo que está cambiando la vieja percepción acerca de las propiedades negativas de la carne. La presentación argentina mostró que la Carne Angus Certificada, proveniente

de novillos Angus alimentados a campo y a campo con suplementación, tiene cuatro veces más CLA que el mismo producto proveniente de animales de feedlot. Esto se dio a partir de una prueba que llevaron a cabo la Asociación Argentina de Angus y el Centro de Carnes del INTI. ■



El Ing. Alfonso Bustillo presentando el informe de nuestra Asociación.



Los delegados de nuestra Asociación, Dr. Ricardo Orazi, Ing. Alejandro Salemme e Ing. Alfonso Bustillo, participando de la reunión del Secretariado.

AnGus de
“La Torcacita”

Escritorio: 011 4343 9193 - Cabaña: 02983 494355

piraymini@piraymini.com.ar - www.piraymini.com.ar



Vista de la competencia de los jurados juveniles.



Salón donde tuvo lugar la reunión del Secretariado.



Los representantes de nuestra Asociación: Dr. Ricardo Orazi, Ing. Javier Martínez del Valle, Ing. Alejandro Salemme, Ing. Alfonso Bustillo y Dr. Horacio Guitou.



Vista del lugar donde tuvieron lugar las conferencias del Forum.

EL WAS Y SUS OBJETIVOS

La Reunión Técnica del Secretariado Mundial Angus (WAS – World Angus Secretariat) es uno de los eventos de la raza Angus más importantes del mundo. A él concurren, provenientes de diversos países, directivos y asesores de las asociaciones y sociedades de Angus, criadores y entusiastas de la raza, técnicos y representantes de centros genéticos y de entidades ganaderas, tanto nacionales como internacionales.

El WAS fue creado en 1969 para facilitar el intercambio de información y protocolos comerciales y de preservación de la raza entre las asociaciones y sociedades de criadores Angus de los distintos países que lo integran. Actualmente, además de la Argentina, lo conforman: Alemania, Australia (con sus asociaciones de Angus negro y colorado), Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Dinamarca, Escocia, Estados Unidos (con sus asociaciones de Angus negro y colorado), Irlanda, Japón, Méjico, Noruega, Nueva Zelanda, Paraguay, Portugal, República Checa, Sudáfrica, Suecia y Uruguay. Cabe mencionar que la primera Reunión Técnica del WAS se realizó en 1975 y nuestro país fue su sede, así como también en 1989, cuando se llevó a cabo conjuntamente con el 6° Forum Mundial Angus, y en 2011.