

## Programa ERA :: diciembre 2010

### ÚLTIMO AÑO SIN CARGO

La interpretación sin cargo de las imágenes ecográficas de las hembras Angus de pedigree y puro controlado continuará durante el año 2011, no renovándose luego. Este servicio, para incentivar la medición de las características carniceras por ultrasonido (EGD, EGC, AOB y %GI), está a cargo del CIIE y destinado a los socios criadores.



### MEDICIONES ECOGRÁFICAS

Recordamos que la medición ecográfica de las características que influyen sobre el rendimiento y calidad de carne (EGD, EGC, AOB y %GI) sólo la pueden realizar los técnicos certificados, habilitados por esta Asociación, mientras que la interpretación de las imágenes ecográficas es función exclusiva del CIIE, brindando dicho servicio a Angus y, a través de los correspondientes convenios, también a Bonsmara, Braford, Brahman, Brangus, Hereford, Limangus, Limousin y Shorthorn.

Por tal motivo, las cabañas interesadas en evaluar sus reproductores Angus por ultrasonido cuentan con los siguientes 14 ecografistas que brindan su servicio de medición a campo a terceros.

Antes de contratar al ecografista de su preferencia, le pedimos contactarse con el coordinador del Programa ERA, quien le informará al respecto.

Muy importante: los reproductores Angus que sean ecografiados con menos de 13,5 meses de edad o más de 19,5 meses, no recibirán valores ajustados ni DEP.



- 1 - BERRUETA, Mauro J. (Darregueira)
- 2 - CANTARELLI, Alejandro O. (Bahía Blanca)
- 3 - ESPONDE, Pedro (Mercedes, Corrientes)
- 4 - FERNÁNDEZ, Miguel A. (Tres Arroyos)
- 5 - FERRARIO, Jorge D. (Tres Arroyos)
- 6 - FORGUE, Pedro (Bahía Blanca)
- 7 - HERNÁNDEZ, Luciana M. (Darregueira)
- 8 - LEMOS, Rodolfo C. (Hermoso Campo, Chaco)
- 9 - MADERO, Sebastián (Tandil)
- 10 - MARRODÁN, Fernando L. (S.A. de Areco)
- 11 - PICCIRILLO, Daniel A. (Saavedra)
- 12 - SCENNA, Silvana G. (La Plata)
- 13 - TEGLI, Julio C. (Córdoba)
- 14 - TORQUATI, Sergio O. (Bahía Blanca)

02924-420307 / 02923-15-421784  
 0291-15-431-0700  
 03773-422103 / 03773-15-493169  
 02983-431246 / 02983-15-645667  
 02983-431246 / 02983-15-522076  
 0291-4518414 / 0291-15-6412103  
 02924-420307 / 02923-15-408808  
 03735-495129 / 03735-15-449175  
 02293-424640 / 02293-15-589728  
 02325-15-681613  
 02923-497594 / 02923-15-572038  
 0221-4218570 / 02241-15-411066  
 0351-15-2109213 / 0351-15-5303162  
 0291-4560653 / 0291-15-6428111

ciiado@darregueira.com.ar  
 aocantarelli@gmail.com  
 pedroesponde@payubre.net  
 cidv@3net.com.ar  
 cidv@3net.com.ar  
 pedroforge@yahoo.com.ar  
 ciiado@darregueira.com.ar  
 clemos@ruralvet.com.ar  
 sebastian.madero@gmail.com  
 fmarrodan@arecoonline.com.ar  
 dpiccirillo@s8.coopenet.com.ar  
 lulicande@speedy.com.ar  
 juliotegli@argentina.com  
 drtorquati@cibbia.com

## REPRODUCTORES ANGUS SIN DEP

A los criadores que aportan datos productivos al Programa ERA, les recordamos los rangos de edades en que deben tomarse los correspondientes pesos, medidas y ecografías para cada característica a evaluar, así como también los códigos de manejo que hay que asignarles.

Les pedimos, asimismo, tener en cuenta que todos los reproductores Angus –tengan o no contemporáneos– que sean pesados, medidos o ecografiados fuera de dichos rangos de edades, sin código de manejo o sin pesada ecográfica no serán evaluados en el ERA, y por consiguiente no tendrán valores ajustados ni DEP.

### Rangos de edades y códigos de manejo

Característica	Rango de Edad	Código de Manejo
Peso al Nacer	Dentro de las 24 horas	Sí, del vientre (1)
Peso al Destete (ajustado a 205 días)	205 días $\pm$ 45 días	Sí, de la cría (2)
Peso al Año (ajustado a 365 días)	365 días $\pm$ 45 días	Sí, de la cría (3)
Peso Final (ajustado a 550 días)	550 días $\pm$ 45 días	Sí, de la cría (4)
C.E. (ajustada a 550 días)	550 días $\pm$ 45 días	Sí, de la cría (4)
Altura (ajustada a 550 días)	550 días $\pm$ 45 días	Sí, de la cría (4)
Ecografías	550 días $\pm$ 45 días	Sí, de la cría (5)

(1) Asignar el mismo código numérico a las crías cuyas madres recibieron igual manejo nutricional durante el último tercio de gestación. De lo contrario, poner otro código.

(2) Asignar el mismo código de manejo a todas las crías que recibieron igual manejo nutricional entre el nacimiento y el destete. De lo contrario, poner otro código.

(3) Asignar el mismo código de manejo a todas las crías que recibieron igual manejo nutricional entre el destete y el peso al año. De lo contrario, poner otro código.

(4) Asignar el mismo código de manejo a todas las crías que recibieron igual manejo nutricional entre el destete y el peso y medición (CE y altura) al año y medio. De lo contrario, poner otro código.

(5) Asignar el mismo código de manejo a todas las crías que recibieron igual manejo nutricional entre el destete y la medición ecográfica: los machos, hasta los 19,5 meses de edad, y las hembras, hasta los 3 meses de preñez. De lo contrario, poner otro código. La medición ecográfica debe estar acompañada por la pesada ecográfica (tomada  $\pm$  7 días de la fecha de medición), ya que si ésta no es recibida, el CIIE no interpretará las imágenes.

**Nota:** Los machos, si están a campo, tienen que ecografiarse lo más cerca posible de los 18 meses  $\pm$  45 días de edad (rango 16,5 a 19,5 meses), mientras que si están en confinamiento, a los 15 meses  $\pm$  45 días (rango 13,5 a 16,5). Pero, en ambos casos –a campo y en confinamiento–, los machos nunca deben ecografiarse con más de 19,5 meses de edad. En cuanto a las hembras, pueden ecografiarse siempre y cuando no tengan más de 3 meses de preñez, siguiendo las mismas pautas mencionadas. En caso que haga ecografiar animales de mayor edad a la citada, estos no serán evaluados en el ERA, y por consiguiente no tendrán valores ajustados ni DEP.

## INVITACIÓN A CABAÑAS Y CENTROS DE IA

La Asociación viene trabajando en el camino correcto en los cuatro marcadores moleculares para terneza de la carne Angus, que se están utilizando internacionalmente. Además, los estudios realizados demuestran que el Angus argentino está muy bien posicionado frente a otras razas y rodeos Angus de otros países. Por tal motivo, se resolvió, para la próxima Reunión Técnica del Secretariado Mundial Angus (WAS 2011), que nuestra Asociación está organizando para el 8 al 15 de octubre próximo, presentar más toros Angus evaluados en dichos marcadores. En este sentido, se invita a las cabañas y centros de IA que tengan toros listados en la última edición del Resumen de Padres Angus, enviar a la brevedad sus muestras de pelo o semen a la Asociación, para que puedan ser analizados y sus resultados presentados en dicha oportunidad. Antes de hacerlo, le pedimos comunicarse con el coordinador del Programa ERA.

## MÁS INFORMACIÓN

Para cualquier consulta referida a temas del Programa ERA, pedimos a los interesados comunicarse con su coordinador, Mariano Fernández Alt (Tel. 4774-0065, interno 5. E-mail: era@angus.org.ar).



## MEDICIONES EN PALERMO 2011

Se resolvió que para esta muestra, tanto en el orden de jura para el público como para el jurado, se incluyan los siguientes datos de cada macho y hembra Angus exhibidos: los DEP para las distintas características elaborados por el ERA (o DEP de Pedigree o dato fenotípico, en caso de que el animal esté aislado), y esta información tomada en la Exposición: peso, circunferencia escrotal, frame score (calculado a partir de su altura) y AOB/EGD por ecografía.

## SÓLO RECEPTORAS ANGUS A PARTIR DE 2011

Se recuerda que a partir del 1° de enero de 2011, las transferencias embrionarias (TE) deben ser realizadas únicamente sobre receptoras Angus, para que las crías resultantes puedan ser incorporadas a nuestro Programa ERA. Es decir, a partir de esa fecha quedarán excluidas del ERA todas las TE en las que se usen receptoras de otras razas y cruza, que no sean Angus.



## RESUMEN DE PRIMAVERA 2010

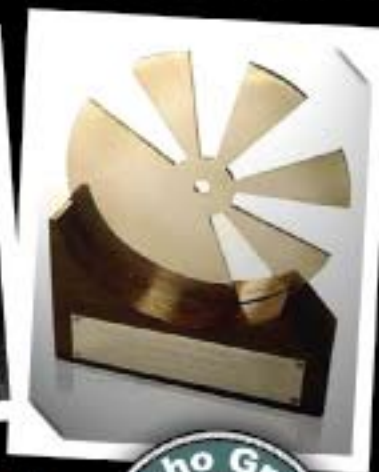
[www.angus.org.ar](http://www.angus.org.ar)

Dentro de la sección ERA del sitio Angus en Internet, a la que hay que acceder registrándose, se encuentra en formato pdf la primera edición del Resumen de Padres Angus de Primavera 2010. De esta manera, ahora los criadores cuentan con dos Resúmenes de Padres Angus a lo largo del año: el que se publica para Palermo, y éste, de Primavera.

## Un gran premio al esfuerzo de toda una vida.

"Para producir es necesario salir de las oficinas, internarse en el campo, ensuciarse las manos y sudar, es el único lenguaje que entienden el suelo, las plantas y los animales"

Dr. Norman, Borlaug - Nobel de la Paz - 1970



**VIII PREMIO LA NACIÓN • BANCO GALICIA  
A LA EXCELENCIA AGROPECUARIA 2010**

**Categoría MEJOR CABAÑERO**

Gracias a Diario La Nación y Banco Galicia por este importante reconocimiento a la esencia y razón de ser de nuestro querido Raúl y todo Rancho Grande en su conjunto.



[www.ranchograndepeyrano.com.ar](http://www.ranchograndepeyrano.com.ar)