

Programa ERA :: julio 2010

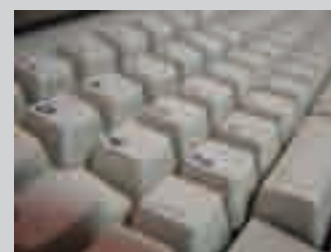
EVALUACIONES GENÉTICAS DURANTE 2010

Recordamos que a partir de este año se estableció, para el Programa ERA, el siguiente cronograma periódico de evaluaciones genéticas (o "corrida de DEP"), conformado por seis fechas.

En la práctica, esto significa, de acuerdo con dicho cronograma, que si un criador envía al ERA información de sus crías en la 1ra semana de julio, tendrá que esperar hasta la 3ra semana de agosto para poder tener los DEP correspondientes. Por ello, recomendamos a los criadores organizar el envío de datos al ERA, si necesitan tener los DEP con suficiente tiempo para su catálogo, venta particular, selección de la reposición, asignación de servicios o exportación.

Nuevo cronograma de cálculo de DEP

Corrida	Fecha de Cierre	Motivo
1ra	3ra semana Abril	Cierre inscripción Expo-Otoño Angus
2da	1ra semana Junio	Cierre inscripción Expo-Palermo
3ra	4ta semana Junio	Resumen de Padres Angus
4ta	3ra semana Agosto	Cierre inscripción Expo-Nacional Angus
5ta	2da semana Septiembre	Próximos remates de cabañas
6ta	4ta semana Octubre	Resumen de Padres Angus de Primavera



Venta de reproductores:
PP y PC - TOROS y
VAQUILLONAS

Venta de
SEMEN y
EMBRIONES

Planes de
Inseminación a
Tiempo Fijo

España 972 Gral. Acha - La Pampa - C.P. 8200 - Tel.: (02952) 436142 - (0299)15-580-7665 - (011)15-6018-7033
German Hirtz Encargado General - Luciano R. Trappa Administrador - curaco@gralacha.com.ar - ltrappa@gmail.com

www.grupocuraco.com.ar

DEP PARA LA EXPOSICION NACIONAL ANGUS

Se recuerda que para las Exposiciones de Otoño, Palermo y Nacional, todos los machos y hembras Angus deben concurrir con DEP calculados en el marco del Programa ERA, para las distintas características reproductivas, de crecimiento y carniceras, según corresponda.

En el siguiente cuadro se detallan, por categoría, las características que deben tener DEP para la próxima Exposición Nacional, de acuerdo a la edad de los animales a presentarse en la misma. Al respecto, cabe destacar lo siguiente:

- El expositor no sólo tiene que enviar al ERA la información productiva de cada animal a presentar, sino también la de todo su grupo contemporáneo, conformado éste por no menos de 5 de sus compañeros de parición que recibieron igual manejo.
- Dicha información productiva tiene que estar ingresada en el ERA antes del cierre de inscripción de la exposición.

DEP para la Exposición Nacional del Ternero

	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso Final	C.E.	Altura
Machos					
Ternero Menor	SI	SI	NO	NO	NO
Ternero Interm.	SI	SI	NO	NO	NO
Ternero Mayor	SI	SI	NO	NO	NO
Hembras					
Ternera Menor	SI	SI	NO	---	NO
Ternera Interm.	SI	SI	NO	---	NO
Ternera Mayor	SI	SI	NO	---	NO

DEP para la Exposición Nacional de Primavera

	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso Final	C.E.	Altura
Machos					
Junior	SI	SI	NO	NO	NO
Dos Años Menor	SI	SI	NO	NO	NO
Dos Años Mayor	SI	SI	SI	SI	SI
Senior	SI	SI	SI	SI	SI
Hembras					
Vaquillona Menor	SI	SI	NO	---	NO
Vaquillona Interm.	SI	SI	NO	---	NO
Vaquillona Mayor	SI	SI	SI	---	SI
Vaca	SI	SI	SI	---	SI
Vaca con Cría	SI	SI	SI	---	SI



CONTINÚA SIN CARGO EN 2010

Para incentivar la medición de características carniceras por ultrasonido (EGD, EGC, AOB y %GI), se resolvió que durante este año continúe siendo sin cargo, para los socios criadores, los servicios por interpretar las imágenes ecográficas de las hembras Angus de pedigree y puro controlado, tarea a cargo del CIIE. Por tal motivo, invitamos a los socios criadores Angus a hacer uso de este importante beneficio, tanto propio como para la raza.

TENGA EL CMG DE SUS REPRODUCTORES ANGUS

El Certificado de Mérito Genético (CMG) es un documento –de una página– que incluye importante información sobre cualquier reproductor Angus (ternero, ternera, torito, vaquillona, vientre y toro padre) evaluado en el Programa ERA, como nombre, HBA, RP, fecha de nacimiento, genealogía, datos fenotípicos (pesos y medidas ajustadas o reales, depende la situación) y DEP para las distintas características reproductivas, de crecimiento y carniceras en las que fue evaluado.

El CMG es una importante herramienta, no sólo para quienes tramitan la exportación de semen del toro padre evaluado, sino también para los criadores que deseen comercializar sus reproductores, a través de sus remates o venta particular.

El CMG está disponible, sin cargo, para todas las cabañas adheridas al ERA (servicio arancelado).

Programa ERA :: julio 2010

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 DEP ni valores ajustados.

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 DEP ni valores ajustados.

SÓLO RECEPTORAS ANGUS A PARTIR DE 2011

Se recuerda que a partir de los nacimientos del año 2011, las únicas crías Angus nacidas por transferencia embrionaria (TE) que se incorporarán a nuestro Programa ERA, serán solamente las nacidas de vientres receptoras Angus. Es decir, no se aceptarán más receptoras de otras razas ni cruza.

En los inicios de la TE, los embriones eran preferentemente implantados en receptoras Holando Argentino, Pardo Suizo y cruza F1. Quizá, el propósito principal era asegurar una buena producción de leche hasta el destete en las crías de TE. Cabe señalar que los vientres receptoras tienen una marcada influencia en las crías, tanto en su peso al nacer –por la alimentación intrauterina–, como en su peso al destete –por la lactancia–. En consecuencia, al tener crías Angus de TE nacidas de receptoras de diferentes razas y cruza, nos obligaba permanentemente a hacer ajustes metodológicos, con el propósito de eliminar los efectos ambientales de dichos vientres receptoras.

Los buenos resultados que se vienen logrando desde los inicios de la aplicación de la TE, no sólo en la implantación de embriones, sino también en los destetes de crías nacidas de TE con receptoras Angus, nos libra de la necesidad de continuar haciendo los citados ajustes metodológicos por diferentes razas o cruza. Esto ratifica una de las virtudes de nuestra raza Angus en aptitud materna.

Por tal motivo, a los fines de priorizar nuestras evaluaciones genéticas, hemos decidido sólo aceptar crías de TE provenientes de receptoras Angus, enfatizando la calidad de los registros de TE que entran en la base de datos del Programa ERA. Sin ninguna duda, este es un cambio en la dirección correcta.

Programa ERA :: julio 2010

4° CURSO DE ECOGRAFISTAS EN 2010

La cabaña "El Volcán" (Balcarce, Buenos Aires), de Los Lazos S.A., será nuevamente sede del 4° Curso de Certificación y Recertificación de Ecografistas para la Toma de Datos de Rasgos de Calidad de Carne. Al igual que las anteriores ediciones, ésta también será dirigida por el Dr. Doyle Wilson (profesor emérito de Iowa State University), y se realizará en las siguientes fechas: curso (6 al 10 de septiembre de 2010) y examen de evaluación (29 de noviembre al 3 de diciembre de 2010).

Este Curso está destinado a quienes deseen certificarse por primera vez y para los que tienen que recertificarse para continuar trabajando para el Programa ERA, es decir prestar el servicio de medición de rasgos de calidad de carne por ultrasonido para las razas Angus, Bonsmara, Braford, Brahman, Brangus, Hereford, Limangus y Shorthorn. Además, el Breedplan australiano reconoce como ecografistas para su programa de evaluación genética a quienes hayan aprobado nuestros Cursos.

Cabe destacar que este Curso tiene proyección internacional, pues ha sido tomado por técnicos de Brasil, Chile, Colombia, Paraguay y Uruguay.

Para mayor información, comunicarse con el coordinador del ERA, Mariano Fernández Alt (Tel.: 4774-0065; e-mail: era@angus.org.ar).

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).



PROGRESO GENETICO CONSTANTE



En Otoño 2010 presentamos a **GALANA** que resultara Reservada Campeona Vaquillona Intermedia en una categoría difícil. Sus 4 propias hermanas también se destacan y serán incorporadas a nuestro programa de T/E para iniciar una nueva Familia genética.



En Palermo 2010 expondremos con grandes expectativas a su propio hermano **GALÁN**, un toro intermedio y balanceado que representa el biotipo carnívero ideal. Será usado masivamente en nuestros rodeos. Su probada genealogía es perfecta: Crédito/Landmark/Westwind Rito.



La Argentina

www.fervill.com.ar

DON ROMEO

www.donromeo.com.ar

MEDICIONES ECOGRÁFICAS

Recordamos a los criadores 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 (Centro de Interpretación de Imágenes Ecográficas), brindando dicho servicio a Angus y, a través de los correspondientes convenios, también a Bonsmara, Braford, Brahman, Brangus, Hereford, Limangus y Shorthorn; esta clase de acuerdo también está abierto a otras razas bovinas de carne.

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.

Recuerde que los reproductores Angus que sean ecografiados con menos de 13,5 meses de edad o más de 19,5 meses, no tendrán DEP ni valores ajustados.



- 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
 julioteagli@argentina.com
 drtorquati@cibbia.com

DANIEL A PICCIRILLO • MÉDICO VETERINARIO



Avda. Independencia 162. (B174)
 SAAVEDRA, Pcia. de Bs As
 TEL: 02923 - 497321/497594
 02923 15 572038
 MÉDICO VETERINARIO

- **ECOGRAFÍAS PARA CALIDAD DE CARNE**
 HABILITADO POR ASOC. ARG. DE ANGUS
- **ECOGRAFÍAS REPRODUCTIVAS EN VACAS, YEGUAS Y OVEJAS**
 DIAGNOSTICO PRECOZ DE PREÑEZ
 SEXADO FETAL
- **ECOGRAFÍAS REPRODUCTIVAS DE TOROS**
- **INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO**
- **ASESORAMIENTO TÉCNICO DE ESTABL. GANADEROS**



REUNIÓN TÉCNICA DEL WAS 2011

La Comisión Organizadora de la Reunión Técnica del Secretariado Mundial Angus (WAS, por World Angus Secretariat) continúa trabajando en los distintos eventos que tendrán lugar durante este encuentro, que se realizará del 8 al 15 de octubre de 2011 en nuestro país. Uno de ellos será la reunión técnica propiamente dicha, que tendrá como sede el Hotel Palacio Duhau (Park Hyatt Buenos Aires), ubicado en el barrio porteño de Recoleta. Allí, cada asociación o sociedad de criadores Angus, miembro del WAS, expondrá sobre la situación actual y futuro de la raza en sus respectivos países. Además, se debatirán temas técnicos de interés común. Uno de los temas elegidos para presentar en la oportunidad será el uso de los marcadores moleculares (SNP) como herramienta de selección genética y su incorporación a los DEP tradicionales, para numerosas características de importancia económica, que van desde la eficiencia en la conversión de alimentos hasta la facilidad de parto, por ejemplo.

Para exponer y debatir sobre tan significativo y apasionante tema, la Comisión Organizadora del WAS 2011 está previendo la participación de uno de los especialistas de mayor prestigio internacional, el Dr. Jerry Taylor, de la Universidad de Missouri (Estados Unidos). Junto a él también participará el Dr. Horacio Guitou, responsable de la evaluación genética Angus, quien próximamente viajará a la Universidad de Guelph (Canadá), a la Universidad de Nebraska (Estados Unidos) y a la American Angus Association para realizar una actualización sobre la aplicación conjunta de los SNP y los DEP.



42 Remates Angus

SABADO

4

SEPTIEMBRE

Sociedad Rural de Chascomús
Previo almuerso

Cabaña **SANTA MARTA DE CINQUE**

Lobería, Pcia. de Bs. As. -

Tel: (02264) 498623

info@santamartadecinque.com.ar

80 Toros PP Padres de Plantel – **120** HEMBRAS PP

40 Vacas PP preñada / **40** Vaquillonas PP preñadas / **40** Terneras PP sin servicio



STB
Sociedad Rural de Chascomús
Chascomús, Bs. As.

VIENTRES ANGUS SUPERIORES

La Comisión Técnica de Angus está trabajando en la elaboración de una evaluación, dentro de cada una de las cabañas (intra-herd) que aporta información de performance al Programa ERA, que permita seleccionar Vientres Angus Superiores, poniendo énfasis en los dos parámetros que se busca maximizar en un rodeo de cría:

1. Eficiencia reproductiva y
2. Precocidad de crecimiento hasta el destete.

Esta evaluación es similar, en cuanto a los requisitos que deben cumplir los vientres, a la denominada Pathfinder de la American Angus Association. Su objetivo es identificar las madres Angus que se destacan, dentro de cada cabaña en particular, por su precocidad sexual, facilidad de parto, intervalos entre los mismos y peso al destete de sus crías.

Para poder ser incluido en este nuevo servicio que brindará la Asociación Argentina de Angus es sumamente importante que el criador siempre envíe al ERA todas las pariciones de sus vaquillonas y vientres PP y PC, de manera continua y sin exclusión de animales, con las correspondientes identificaciones y codificaciones.

Para ser catalogado como Vientre Angus Superior, cada hem-

bra PP y PC tiene que cumplir con los siguientes parámetros:

- Haber parido, al menos, tres crías consecutivas concebidas por servicio natural y/o inseminación artificial. Para estas tres primeras pariciones no se tomarán en cuenta las que son producto de TE.
- Tener un intervalo entre partos dentro de $365 + (30 \text{ días}) / n$, donde $n = 1, 2, 3$ (cantidad de pariciones).
- La edad en que recibe su primer servicio debe estar dentro del promedio de los primeros servicios de su cabaña.
- Cada una de dichas crías tiene que tener un índice de destete no menor a 105, o sea un peso al destete superior, al menos, en un 5%, con respecto al promedio de sus contemporáneos dentro de la cabaña. Dicho peso al destete es ajustado a 205 días y por edad de la madre.
- Dicho grupo de contemporáneos tiene que estar conformado por, al menos, cinco animales.

En la primera Revista Angus del próximo año 2011 daremos a conocer el listado de Vientres Angus Superiores, así como también los Criadores Angus Superiores, es decir quiénes criaron dichas madres, y los Toros Angus Superiores, o sea aquellos toros que son padres de, al menos, cinco Vientres Angus Superiores.

Venta Permanente
de **Reproductores**
en la Cabaña

*Muchas gracias
a todos nuestros
clientes por confiar
en nuestra genética*

Nuestra hacienda es transportada
por



25 de Mayo s/n / Amenabar / Santa Fe
03382-492330 / 15-40-1432
csf@labarrancosa.com.ar



ESTANCIA
"LA BARRANCOSA"

fundada en 1902

