

PROGRAMA ERA



DEP necesarios para las Exposiciones Angus 2013

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

En los cuadros siguientes se detallan, por categoría, las características que deben tener DEP para las mencionadas Exposiciones, de acuerdo a la edad de los animales a presentarse en las mismas. 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 cada Exposición.
- En el caso de la Exposición de Palermo, tales exigencias son también para el no socio de esta Asociación.

DEP para la Exposición de Otoño 2013

	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso Final	C.E.	Altura
Machos					
Ternero Menor	SI	NO	NO	NO	NO
Ternero Interm.	SI	SI	NO	NO	NO
Ternero Mayor	SI	SI	NO	NO	NO
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					
Ternera Menor	SI	NO	NO	---	NO
Ternera Interm.	SI	SI	NO	---	NO
Ternera Mayor	SI	SI	NO	---	NO
Vaquillona Menor	SI	SI	NO	---	NO
Vaquillona Interm.	SI	SI	SI	---	SI
Vaquillona Mayor	SI	SI	SI	---	SI
Vaca	SI	SI	SI	---	SI
Vaca con Cría	SI	SI	SI	---	SI

DEP para la Exposición de Palermo 2013

	Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso Final	C.E.	Altura	EGD	EGC	AOB	%GI
Machos									
Ternero Menor	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Ternero Interm.	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Ternero Mayor	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Junior	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Dos Años Menor	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Dos Años Mayor	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Senior	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Hembras									
Ternera Menor	SI	NO	NO	---	NO	NO	NO	NO	NO
Ternera Interm.	SI	SI	NO	---	NO	NO	NO	NO	NO
Ternera Mayor	SI	SI	NO	---	NO	NO	NO	NO	NO
Vaquillona Menor	SI	SI	NO	---	NO	NO	NO	NO	NO
Vaquillona Interm.	SI	SI	NO	---	NO	NO	NO	NO	NO
Vaquillona Mayor	SI	SI	SI	---	SI	NO	NO	NO	NO
Vaca	SI	SI	SI	---	SI	NO	NO	NO	NO
Vaca con Cría	SI	SI	SI	---	SI	NO	NO	NO	NO



PROGRAMA ERA



DEP para la Exposición del Ternero 2013

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

DEP para la Exposición Nacional de Primavera 2013

	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	SI	---	SI
Vaquillona Mayor	SI	SI	SI	---	SI
Vaca	SI	SI	SI	---	SI
Vaca con Cría	SI	SI	SI	---	SI

Ecografistas habilitados en el país y en el exterior

Recordamos que la medición ecográfica de las características que influyen sobre el rendimiento y la 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, Senepol y Shorthorn.

Al respecto, estos son los ecografistas certificados y habilitados por esta Asociación, residentes en el país y en el extranjero, que prestan su servicio de medición ecográfica a terceros.

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

EN EL PAÍS

1. AMUCHÁSTEGUI, Federico L. (Corrientes)	03783-15-632805	fedeao@hotmail.com
2. BERRUETA, Mauro J. (Darregueira)	02924-420307 / 02923-15-421784	ciiado@darregueira.com.ar
3. BRANDÁN, Alejandro D. (Córdoba)	0351-4264365 / 0351-15-6766823	alejandro.brandan@anglocordoba.com.ar
4. CARUSO, Lorena M. (Córdoba)	0351-15-5106649	lorecaruso@hotmail.com
5. DE DOMINICIS, Omar H. (Azul)	02281-15-654509	dedominicisvete@infovia.com.ar
6. ESPONDE, Pedro (Mercedes, Corrientes)	03773-422103 / 03773-15-493169	pedroesponde@gmail.com
7. FERNÁNDEZ, Miguel A. (Tres Arroyos)	02983-431246 / 02983-15-645667	cidv@3net.com.ar
8. FERRARIO, Jorge D. (Tres Arroyos)	02983-431246 / 02983-15-522076	cidv@3net.com.ar / jorgeferrario@me.com
9. FORGUE, Pedro (Bahía Blanca)	0291-4518414 / 0291-15-6412103	pedroforgue@yahoo.com.ar
10. HERNÁNDEZ, Luciana M. (Darregueira)	02924-420307 / 02923-15-408808	ciiado@darregueira.com.ar
11. MADERO, Sebastián (Tandil)	02293-424640 / 0249-15-4589728	sebastian.madero@gmail.com
12. MARRODÁN, Fernando L. (S.A. de Areco)	02325-15-681613	fmarrodan@areconline.com.ar
13. PICCIRILLO, Daniel A. (Saavedra)	02923-497594 / 02923-15-572038	dpiccirillo@s8.coopenet.com.ar
14. RODRÍGUEZ, Diego (Turdera)	15-5126-4950	drodriguez@speedy.com.ar
15. SCENNA, Silvana G. (La Plata)	0221-4218570 / 02241-15-411066	lulicande@speedy.com.ar/silvanascenna@gmail.com
16. TEGLI, Julio C. (Córdoba)	0351-15-2109213 / 0351-15-5303162	juliotegli@argentina.com

PROGRAMA ERA



EN EL EXTERIOR



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. AZEVEDO, Stella Maris M. (Belo Horizonte, Brasil) | stellazeve@yahoo.com.br |
| 2. BENTANCUR, Hernando (Durazno, Uruguay) | hernandobentancur@adinet.com.uy |
| 3. DRUILLET, Gessy (Montevideo, Uruguay) | gdrull@adinet.com.uy |
| 4. PAIVA, Renata L. (Uruguaiana, Brasil) | repaiva77@hotmail.com |
| 5. RAMÍREZ TORO, Edison J. (Antioquía, Colombia) | edjurato@gmail.com |
| 6. ZAMIT DUARTE, Wilfredo S. (Tacuarembó, Uruguay) | szamit@tb.inia.org.uy |

Edades para pesar, medir y ecografiar



A los criadores que aportan datos al 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 machos y hembras 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, de lo contrario poner otro código. Los machos y hembras pueden ecografiarse hasta los 595 días (aprox. 19,5 meses); en el caso de estas últimas, sólo hasta los 3 meses de preñez. 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 550 días (aprox. 18 meses) \pm 45 días de edad (rango 505 a 595 días de edad; aprox. 16,5 a 19,5 meses), mientras que si están en confinamiento, pueden ecografiarse a los 460 días (aprox. 15 meses) \pm 45 días (rango 415 a 505 días; aprox. 13,5 a 16,5 meses). Pero en ambos casos –a campo y en confinamiento– los machos nunca deben ecografiarse con más de 595 días de edad. En cuanto a las hembras, pueden medirse siempre y cuando no tengan más de 3 meses de preñez, siguiendo las mismas pautas mencionadas que para los machos. 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.

PROGRAMA ERA



Buscador de toros Angus y "frame score"

Dentro de la sección ERA del sitio Angus en Internet (www.angus.org.ar) está disponible el "Buscador de Toros Angus". Desde el mismo se pueden acceder a todos los toros incluidos en el Resumen de Padres Angus 2012, utilizando distintos parámetros, como nombre del animal, del padre o la madre, HBA, año de nacimiento y valores de DEP para las distintas características. En la misma sección también está incluido dicho Resumen de Padres, el de Primavera y el Consolidado entre Argentina, Brasil y Uruguay.

Cabe destacar que en esa sección funciona, además, un módulo para calcular el "frame score" de machos y hembras, usando las fórmulas de la BIF (Beef Improvement Federation). Cargando el sexo, la fecha de nacimiento y de medición y la altura del animal (desde el piso a la punta de la cadera), podrá conocer el "frame score" del reproductor que le interese.

Congreso Brasileño de Angus

El 4 y 5 de diciembre, en Porto Alegre (Brasil), tuvo lugar el Congreso Brasileño de Angus, organizado por la Asociación Brasileña de Angus, a la que concurrieron, en representación de la Asociación, los vicepresidentes Ing. Alfonso Bustillo e Ing. Alejandro Salemme y el director ejecutivo Ing. Javier Martínez del Valle.

Las charlas fueron de muy buen nivel. Uno de los conferencistas invitados fue el Dr. Horacio Guitou, quien se refirió al Programa ERA, pero también dio una charla sobre "residual feed intake", ya que por un imprevisto, no pudo asistir a la reunión el expositor invitado. Como el Dr. Guitou tenía el trabajo sobre el tema que había preparado para nuestra Comisión Técnica, fue invitado a presentarlo, charla que fue muy aplaudida. Otro de los conferencistas argentinos invitados fue el Ing. Horacio F. Gutiérrez, quien habló sobre su cabaña "Tres Marías". La entidad anfitriona agradeció públicamente la representatividad de nuestra Asociación.

La ganadería brasileña y el Angus en particular, están pasando por un período de gran crecimiento, como consecuencia, entre otros motivos, de la importante inversión que hace la Asociación local en la difusión de sus logros. Además, dicha ganadería está incorporando cada vez más al Angus en programas de cruzamientos, los cuales están llevando a la raza a ser la segunda más demandada en semen y embriones de todo Brasil, después de las índicas.

Cómo acceder al Programa ERA

El ERA brinda dos posibilidades de colaboración a nuestros asociados:

- (1) Aporte de datos productivos (pesos, medidas, etc.) de las crías PP y PC, a fin de calcular los DEP e incluir los toros en el Resumen de Padres Angus. Este es un servicio sin cargo.
- (2) Elaboración para el socio criador de un diagnóstico particular (evaluación genética en DEP) de su rodeo (toros, toritos, vientres y vaquillonas PP y PC), cuantas veces lo necesite a lo largo del año, además de entregarle el CMG (Certificado de Mérito Genético) de los animales que requiera. Este es un servicio arancelado.

A través de este diagnóstico particular, los criadores pueden saber cómo producen sus animales Angus en comparación con el resto de la población nacional de la raza, así como también utilizar la evaluación genética para prácticas de selección y para informarla en remates, exposiciones, exportación, entre otras ventajas. Es decir, este servicio arancelado brinda los DEP para las principales características relacionadas con eficiencia reproductiva, crecimiento, rendimiento y calidad de carne (PN, PD, Leche, CE, Altura, PF, EGD, AOB, etc.).

Más información

Para cualquier consulta referida a temas del ERA, pedimos a los interesados comunicarse con su coordinador, Mariano Fernández Alt (Tel. 4774-0065, interno 21. E-mail: era@angus.org.ar).

Tendencias genéticas para cabañas aranceladas

Aquellas cabañas adheridas al ERA (servicio arancelado) que lo deseen, pueden recibir las tendencias genéticas de sus rodeos PP y PC para las distintas características evaluadas en DEP. Para ello tienen que solicitarlas al coordinador del ERA con suficiente tiempo para su elaboración.

Tenga el CMG de sus reproductores

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 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).

Más de 405.000 reproductores en el ERA

Al cierre de este número de la Revista Angus, el Programa ERA cuenta con 427 establecimientos que aportan datos de sus animales Angus PP y PC. El ERA se inició en 1989 con 17 cabañas que aportaron 10.011 reproductores, mientras que al día de hoy, el Banco Nacional de Datos de Performance Angus está conformado por más de 405.000 animales.

EN SUS AGUADAS INSTALE CONFIABILIDAD, DURABILIDAD Y OPTIMA CALIDAD

Boyas y válvulas para bebederos de ganado en general, construidas en resina fenólica y bronce. Una perfecta combinación de materiales, diseño y tecnología, óptima calidad en productos que cumplen las exigencias del mercado internacional.



VALVULAS Y BOYAS
CROSSIO

- Boya con soporte roscado que facilita su reposición.
- Válvula totalmente abulonada con tornillo de bronce.
- Piezas intercambiables.
- Repuestos garantizados

Medidas disponibles : 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"

Fabrica y Distribuye:

José E. Crossio - Calle A. Brun y Santiago Giubergia
Pque. Ind. "La Victoria" - C.C. 519 - Telefax (03462) 435015
(2600) Venado Tuerto - Santa Fe - Argentina
www.josecrossio.com.ar