

REVISTA DIGITAL MENSUAL Y GRATUITA
ING. P.A. EMILIO VERNET



ABRIL 2012

NUEVAS RAZAS SE APROXIMAN

CARNE MURRAY GREY PARA ALIMENTAR AL MUNDO	5
PRODUCCION DE TOROS PROPIOS	10
ALTERNATIVAS DE PASTOREO	13



ALINEX S.A.
Complementos Minerales ALFASAL



**Tus cultivos están asegurados
contra el granizo...**

...¿y tus animales?



BLOKER®

Tu SEGURO contra el empaste



biotay
¡Especialista
en EMPASTE!



Rutherford 4503 (B1615GYC) Grand Bourg - Buenos Aires
Tel./fax: (54) 03327-444567 al 70 (líneas rotativas)

info@biotay.com - www.biotay.com

CARNE MURRAY GREY PARA ALIMENTAR AL MUNDO

Méd.Vet, Alberto Prando
Asesor Técnico - Asociación Argentina de Murray Grey

La raza Murray Grey es originaria del alto valle del río Murray, región de clima templado ubicada en la zona limítrofe entre los estados australianos de Nueva Gales del Sur y Victoria, con una latitud similar a la ciudad de Buenos Aires. Los primeros animales Murray Grey aparecieron por mutación a partir de individuos de la raza Angus negro en 1905 en el establecimiento Thologolong de la familia Sutherland, por lo que la ubica naturalmente dentro de las razas británicas (*Bos taurus*).

Una de las características distintivas del Murray Grey es que sobresale por la coloración del pelaje el cual es básicamente gris, con reflejos plateados, pero puede tener tonalidades que van desde el blanco neto hasta un gris casi negro. Al mismo tiempo, el Murray Grey se destaca por la presencia de piel, mucosas y tegumentos con pigmentación oscura, lo que se visualiza perfectamente en el morro y pezuñas, lo cual implica adaptación a los sistemas productivos con algún nivel de rigurosidad ambiental. En este sentido es una ventaja enorme la combinación de piel oscura y pelos blancos lo que permite a los animales sobrellevar mejor el estrés calórico, fundamentalmente durante el verano, redundando en una mayor productividad.

Si lugar a dudas, se puede decir que el Murray Grey en términos generales responde a los estándares de las razas británicas, o sea posee muy buena fertilidad, pubertad temprana, facilidad de partos, habilidad materna, tamaño moderado, musculosidad bien marcada pero sin exageraciones, capacidad de engrasamiento temprano, buenos aplomos y temperamento dócil. Pero además de todo esto posee una gran calidad de carcasa por el nivel de marbling que posee. La sumatoria de estas cualidades hace del Murray Grey un tipo de animal ideal para sistemas

ganaderos argentinos que son básicamente pastoriles, con el valor agregado de su carne superior.

La raza se ha difundido en países ganaderos líderes como: Nueva Zelanda, USA, Canadá, Reino Unido, etc. La raza Murray Grey ingresó a la Argentina en 2000 cuando la empresa Genética del Este la importó los primeros embriones desde Australia para su establecimiento La Emma en Pipinas, Buenos Aires. Como se fueron agregando criadores y actualmente se cuenta con planteles puros de pedigree y otros en distintos niveles de absorción se creó la Asociación Argentina de Murray Grey para difundir y promover la raza.

Actualmente es dable observar que la ganadería argentina se está corriendo hacia áreas marginales del NEA y NOA. Para esas zonas el Murray Grey ofrece una alternativa superior: el Greyman, es decir su raza sintética con cebú (su composición es 3/8 Cebú+5/8 Murray Grey). Aquí hay que remarcar que como toda raza sintética con componente cebuino, el Greyman se caracteriza por su gran adaptación a temperaturas elevadas, altos porcentajes de humedad, grandes infestaciones con ectoparásitos como las garrapatas, resistencia marcada a hemoparásitos («tristeza»), periodos durante el año con escasez de comida, deficiencias minerales, etc. Por su parte el Murray Grey le otorga al Greyman fertilidad, pubertad temprana, coloración clara del pelaje, pigmentación oscura de piel y mucosas, buena conformación carnífera, facilidad de engrasamiento, calidad de carcasa dada por el marbling y temperamento dócil. En estos momentos varios criadores ya han implantado un gran número de embriones Greyman que nacerán en el invierno 2012 en zonas tales como Chaco (límite con Formosa), San Cristóbal (Santa Fe), etc.

Como la Asociación Argentina de Murray Grey considera que una forma

de promover sólidamente a la raza es a través de información precisa y objetiva, a partir de febrero de 2011 comenzó a trabajar en forma conjunta con la Universidad Nacional de La Plata. Esto implica que con esta institución académica se harán certificaciones de calidad y de buenas prácticas ganaderas, manejo de bases de datos y registros e investigaciones que midan el desempeño del Murray Grey en las condiciones de producción de la Argentina. Un resultado concreto de esto es que se ha culminado el primer engorde de novillos media sangre Murray Grey por Angus versus novillos Angus, realizado en el establecimiento Don Joaquín-UNLP (Bavio, provincia de Buenos Aires) bajo un protocolo de engorde 100% pastoril.

Los animales después de un periodo de recría estuvieron 10 meses en engorde sobre pasturas a base de festuca y trébol blanco. Mensualmente se los pesaba y se les hacían mediciones de carcasa mediante ultrasonido.

Los resultados obtenidos a la faena se muestran en este cuadro:

Raza	Peso Inicial (kg)	Peso prefaena (kg)	ADP total (kg/d)	Grasa Dorsal (mm)	Rinde Faena (%)
Angus	365,0	504,0	0,57	12,6	55,7
Murray Grey/Angus	343,0	500,5	0,66	9,8	57,4

Estos resultados no hacen más que confirmar que los novillos con san-

gre Murray Grey tuvieron un muy buen desarrollo durante el engorde expresado en la ganancia de peso diario y un mejor rendimiento post-faena (57.4% vs. 55.7%) a partir de una menor deposición grasa y una mayor musculosidad.

Por otra parte las mediciones ecográficas pre-faena dieron como porcentajes promedios para marbling (grasa intramuscular) 3.30% para los novillos Angus puros y 3.5% para los media sangre Murray Grey. Pero, sin dudas, lo más llamativamente positivo fue que aparecieron **animales con genética Murray Grey con valores de marbling individuales de por sí absolutamente superlativos, llegando en algunos casos a valores como 5.44% de marbling. Esto indica a las claras lo que el Murray Grey puede aportar a la calidad de la carne por el nivel de marbling.**

Como conclusión, queda claro que la raza Murray Grey tiene un futuro promisorio como herramienta para producir carne con eficiencia, en cantidad y sobre todo con calidad para abastecer a consumidores muy exigentes de los mercados domésticos como externo. En síntesis, **la carne Murray Grey está muy bien posicionada para alimentar al mundo el cual no deja de demandar carne bovina como fuente de proteínas y ahora también con estándares muy específicos de calidad.**

CARACTERÍSTICAS DE LA RAZA

- **Pelaje, mucosas y tegumentos:** El color del pelo es típicamente grisáceo ("plateado") con tonalidades más oscuras (gris oscuro) o más claras (blancos) y se combina con mucosas pigmentadas. Estas condiciones le otorgan al Murray Grey una enorme ventaja para climas cálidos porque sufre poco el estrés calórico. Los individuos son 100% machos.

- **Tamaño:** Son animales cuyo peso adulto es para los toros 700kg y para los vientres 470kg, en condiciones típicamente pastoriles de la

Argentina.

- **Facilidad de Partos:** Al tener menores porcentajes de distocias, se asegura un mejor índice de parición final, disminuyen las pérdidas de vientres, el trabajo extra del personal, el uso de medicamentos, asistencia del veterinario, etc.
- **Habilidad Materna:** Las madres Murray Grey se destacan por ser muy buenas criadoras lo que ayuda a lograr altos porcentajes de destete y terneros más pesados.
- **Temperamento:** Los Murray Grey son dóciles lo que implica mejor performance en engorde, calidad de carne, ahorro en el mantenimiento de instalaciones y más seguridad para las personas que trabajan con ellos.
- **Crecimiento y eficiencia de conversión:** Tanto en sistemas pastoriles como en feedlot el desempeño de los animales Murray Grey es excelente, permitiendo obtener sin problemas novillos para consumo como para exportación. El peso promedio de los novillos media sangre Murray Grey con Angus que se ha logrado en la Argentina alimentados sólo con pasto es de 400kg. promedios.
- **Terminación:** Los individuos de la raza Murray Grey alcanzan fácilmente un nivel adecuado de engrasamiento.
- **Carcasa:** El rendimiento post-faena del Murray Grey en Australia siempre estuvo entre los más altos.
- **Calidad de carnes:** Esto se nota clarísimamente por producir carne tierna y con el marbling justo.



¿Sabe usted
por qué su hacienda
no gana mas peso
en pastoreo
de sorgo?

ALFASAL[®]
COMPLEMENTOS MINERALES

RELACION
COSTO/BENEFICIO
1/6



Sal Tónica Azufrada

25% MAS! DE LA GANANCIA DEL PESO
INCORPORANDO STA EN BATEAS.

INDICACIONES: Para neutralizar los efectos del Acido Cianhídrico contenido en los Sorgos de pastoreo, incrementando significativamente la ganancia de peso y la producción láctea.

FORMA DE ADMINISTRACION: en bateas o comederos cerca de los bebederos. El consumo estimado es de 60-80 gramos/ animal / día (2,4 kg/ animal / mes).



Para mayor información
consulte archivo adjunto.



ALINEX S.A.

Av. Corrientes 3169 Piso 12°
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Lín. rot. / Fax: (011) 4862-0043
E-mail: alinex@alinex.com.ar
www.alinex.com.ar

Tilmigen **300**

**Control
y eficacia
en una
sola dosis.**



www.generarlab.com.ar

PRODUCCION DE TOROS PROPIOS

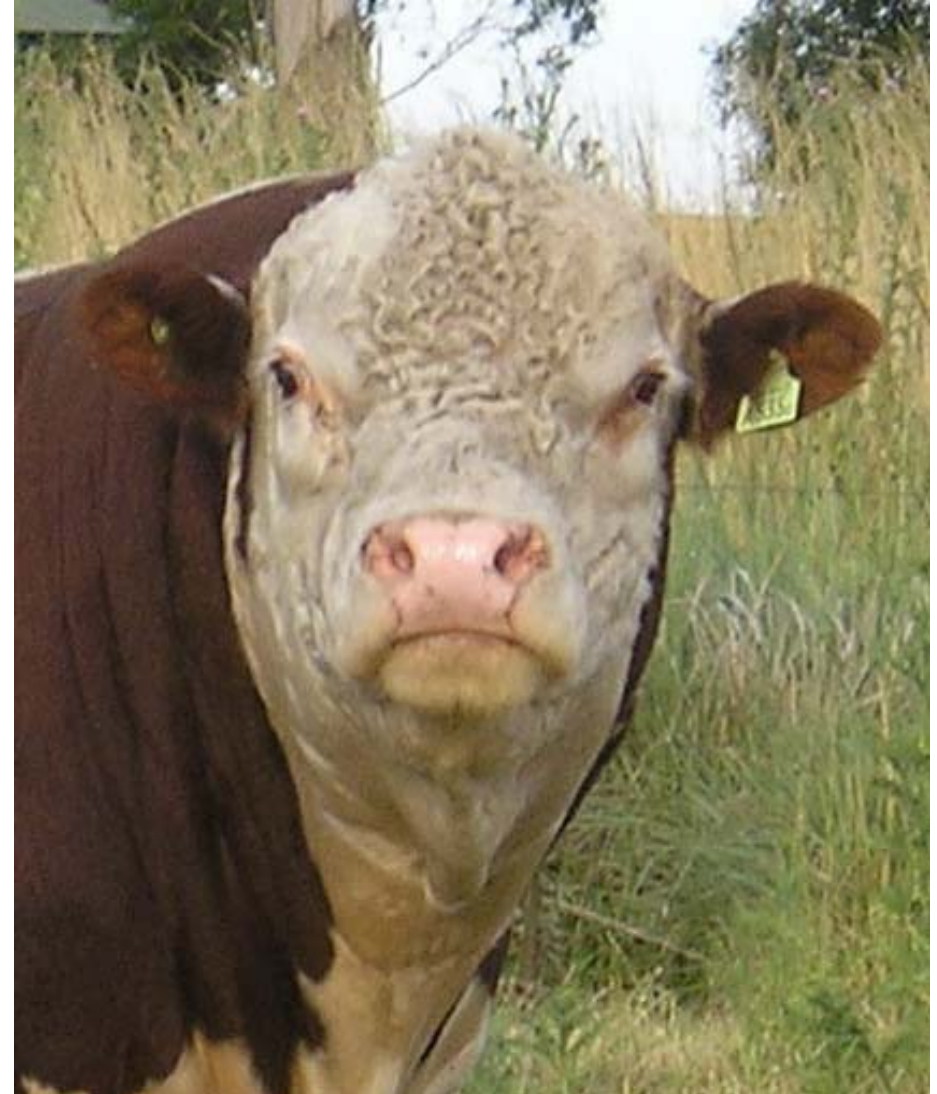
Una alternativa viable para lograr obtener toros propios de calidad en mi campo, es inseminar parte de mis mejores vacas con semen de toros probados.

Cuántas vacas debería hacerles inseminación para lograr obtener 10 toros aptos para servicio?

	Costo por vaca	Total
Costo por vaca con cría para inseminación (semen, materiales y MO)	\$ 110,00	\$ 11.000,00
Tacto	\$ 8,50	\$ 850,00
Total costo inseminación		\$ 11.850,00
	% de	
Vacas con cría preñadas	41,00%	41
Vacas paridas	39,00%	39
Terneros machos destetados		19
Toros logrados a los 24 meses		10
Costo inseminación por toro logrado		1.185,00
Costo oportunidad venta como terneros		27.600,00
Costo oportunidad por superficie ocupada por la recría de toros durante 2 años		\$ 109.500
Costo total		\$ 148.950,00
Costo total por toro logrado		\$ 14.895,00

Es decir inseminando 100 vacas, puedo lograr a los casi 3 años, 10 toros de primera calidad.

El costo observado sería similar a los toros generales que podríamos comprar en un remate, pero la diferencia está en la mayor calidad de los toros obtenidos por esta vía, con lo cual vamos a mejorar la productividad de nuestro rodeo.





Emilio Vernet
Sistema de producción Agropecuaria



Analiza los eventos que se suceden en el año (tacto, parición, etc.), para obtener resultados y Conclusiones parciales de producción, que permitan corregir errores de manejo, antes de la llegada al próximo tacto.

Soft Ganadero

Sistema online de producción ganadera

Ingresar al sitio »



Hacia una Ganadería de precisión

Visite www.evernet.com.ar e ingrese al DEMO
Consultas: 011 15 32762189

Para solicitar una demostración online, comuníquese a evernet@evernet.com.ar o llame al 011 1532762189 / 0114468-0763

Proyecto DeLUZ

Ayudando a crear oportunidades



Hola Amigos!!

Los invitamos a conocer DeLuz, un emprendimiento que **destina el 100% de sus ganancias al alcance de metas sociales específicas.**

Objetivo

Contribuir con proyectos sociales que involucren:

- Formación educativa, técnica y de oficios
- Reinserción laboral
- Ejecución de micro-emprendimientos

Generando así oportunidades a personas con dificultades económicas, sociales o físicas.

Alcancemos juntos la meta !

Proyecto DeLuz se contacta con fundaciones u organizaciones para fijar metas puntuales de ayuda. Luego propone ofertas de sus productos Selección DeLuz® para generar mediante su comercialización los fondos necesarios para alcanzar la meta

Podés realizar pedidos vía e-mail y se despachan a domicilio

www.selecciondeluz.com

info@selecciondeluz.com



ALTERNATIVAS DE PASTOREO

Se aproxima el invierno y a partir del tacto nuestro objetivo es llegar con las vacas al parto en buena condición corporal y para eso se les debe dar bien de comer.

Se presentan algunas alternativas de pastoreo

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Agropiro diferido	x	x	x					x	x	x	x	x
Agropiro + lotus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Maíz diferido					x	x	x	x				
Raigrass + lotus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Campo natural	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Pastura subtropical	x	x	x	x					x	x	x	x
Suplementación proteica					x	x	x	x				
Pastura subtropical diferida					x	x	x	x	x	x	x	x

En el primer cuadro se puede ver una variante para la zona pampeana húmeda, en donde se difiere agropiro para parición y se difiere maíz o sorgo en planta para el parto.

En el segundo cuadro se difiere parte de las pasturas hasta el invierno en donde se suplementa con proteína y en primavera se pastorea la pastura sola.

Para el caso de la zona pampeana húmeda, si no hay posibilidades de sembrar una pastura, se pueden mejorar los campos con fertilizaciones y diferimientos.

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Campo natural	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Campo natural diferido					x	x	x	x	x	x	x	x
Campo natural fertilizado	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Para el caso de la zona semiárida

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Digitaria	x	x	x	x							x	x
Poa					x	x	x	x				
Pasto llorón	x	x	x	x					x	x	x	x
Anthefora	x	x	x	x					x	x	x	x
Digitaria diferida					x	x	x	x				
Suplemento proteico					x	x	x	x				

Es decir lo importante es, según la zona de cada uno, prever la producción de forraje para cubrir los requerimientos de las vacas tanto en el parto, posparto y servicio.

The advertisement features a central collage of images: top-left shows rolls of corrugated metal; top-middle shows stacks of wooden poles; top-right shows a white truck parked near a building; middle-left shows a windmill; middle-middle shows a circular pond with a fence; middle-right shows a long wooden fence; bottom-left shows a white truck with a horse trailer; bottom-middle shows a horse in a stable; bottom-right shows a white barn and a large metal silo.

LOMARURAL

...Todo lo del campo para su campo.

Ruta 41 y calle 237 - (7223) Gral. Belgrano - Buenos Aires - Arg. - Tel. (02243) 452492 / 455139

Pub. Norte / A. Staricco



HEREFORD

de Pedigree y Puro Registrado

LA VENTAJA DE LO PREDECIBLE

Con los Reproductores de Pedigree y Puro Registrado usted obtiene confiabilidad y precisión en los resultados buscados.



ASOCIACION ARGENTINA CRIADORES DE HEREFORD
Manuel Obarrio 2948 (C1425CQB) Buenos Aires - Tel./Fax: (011) 4802-1019 (Rotativas) - info@hereford.org.ar