

LIMOUSIN, LA N° 1 EN EFICIENCIA DE CONVERSIÓN (RFI)

Varios trabajos de investigación demuestran que la raza Limousin supera en los resultados económicos al resto de las razas en planteos intensivos. “Consume menos ración por kilo producido de carne”.

En planteos de recría y engorde a corral, los novillos Limousin exponen importantes ventajas productivas y económicas respecto a las razas británicas. Tienen mejor eficiencia de conversión (RFI, según sus siglas en inglés), produciendo más kilos por cabeza, sin exceso de grasa.

En la última década, tanto en Estados Unidos como en los principales países productores de carne, se incrementaron los estudios de eficiencia de conversión en carne (RFI), mediante el uso de comederos inteligentes que permiten medir y comparar la cantidad diaria de alimento que consume un bovino con su aumento del peso.

En nuestro país, la Asociación Argentina de Criadores de Limousin (AACL) como algunos de sus criadores en forma independiente, han realizado en los últimos años trabajos de investigación con destacados profesionales que certifican la **supremacía en materia de conversión de alimentos (RFI)** y otras bondades como el **superior rendimiento carnicero**.

Ejemplos:

- 1- Ensayo dirigido por los consultores ganaderos **Elizalde & Riffel**, que se llevó a cabo entre mayo de 2013 y marzo de 2014, en el establecimiento La Esmeralda propiedad del Criador Dalmiro T. Martínez (Martínez Arenaza e Hijos S.A.) ubicado en General Pinto, Pcia. de Bs. As. Se utilizaron 60 terneros Limousin y 60 Aberdeen Angus, cabeza, cuerpo y cola de parición, que nacieron en fechas similares, durante la primavera de 2012. Este trabajo con óptimos resultados fue presentado en el Congreso Internacional Limousin 2014 realizado en la Argentina.
- 2- Experiencia productiva del engorde de novillos Limousin, realizado en el establecimiento Las Martas propiedad del Criador Carlos S. Odriozola, ubicado en el Partido de Rauch (BA), el experimento se llevó a cabo en 2019 en el feedlot de la firma denominado El Corralito. Fue un trabajo de seguimiento de alimentación y engorde (154 días), con el apoyo técnico especializado del **Ing. Agr. Enrique Paván, del INTA Balcarce**, y el asesoramiento profesional del **Ing. en Prod. Agrop. Eduardo Figueroa**, cuyos resultados fueron altamente satisfactorios confirmando las cualidades que la raza tiene para producir carne vacuna en forma eficiente y precoz.
- 3- Experimento desarrollado en las instalaciones del CENAB (Centro de Experimentación en Nutrición Animal de Biofarma) en la proximidad de Jesús María, Córdoba, durante 250 días del invierno y primavera del año 2021. Se realizó con el apoyo técnico y de laboratorios del **INTA Anguil, La Pampa**. Los animales se faenaron en el Frigorífico Rioplatense, Buenos Aires. Este importante ensayo fue realizado por pedido de la Asociación Argentina de Criadores de Limousin y fue organizado y dirigido en su totalidad por el **Ing. Aníbal. J Pordomingo y su hermana, Adriana B. Pordomingo**. Se utilizaron 144 novillos de similar edad, incluyendo 48 británicos, 48 Limousin de recría posdestete pastoril, 24 de recría posdestete a corral, y 24 Limflex (Limousin x Angus), distribuidos de a 6 en 24 corrales de alimentación. Resultados óptimos para el Limousin.

-Estos estudios están disponibles en AACL a través de info@limousin.org.ar-

Algunos datos relevantes de estos ensayos:

- **Conversión de MS en Kg Carne:**

5,6 kg MS / Kg ADPV (Aumento diario de peso vivo)

Con 5,6 kg de comida (medido en Materia Seca) Limousin puede producir 1 kg de peso vivo de carne. En términos económicos, esta ecuación es inobjetable.

- **Área de Ojo de Bife (AOB):**

Con menos kg de comida **se producen más kg de carne** y de mejor calidad. El AOB de los novillos **Limousin** de uno de los ensayos que se faenaron a los 413 kg fueron similares al de otras razas con casi 500 kg de peso = **Calidad + Rentabilidad**.

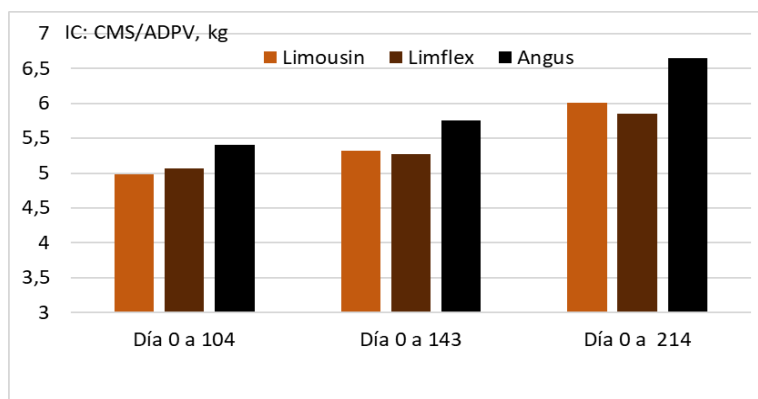
- **Espesor de Grasa Dorsal (EGD) óptima:**

Ideal para cortes de exportación y la justa para el consumo interno, **en línea con los estándares de salud modernos**. **Buen marmoleado = Calidad**.

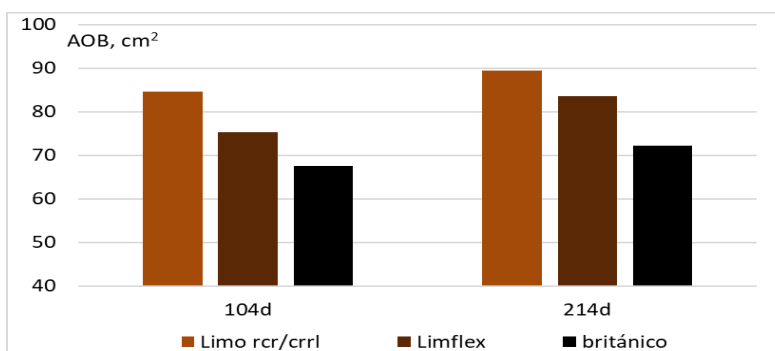
- **Terminación de novillos para consumo o exportación con menos de 12 meses de edad.**

Tal como queda expresado, es posible, **con 180 días de feedlot, llegar a los 450 kg con un novillo de altísima calidad e inmejorable terminación**. Por los rindes obtenidos al faenar, **más de 65% al gancho**, se logran medias reses con kilajes absolutamente aptos para la exportación.

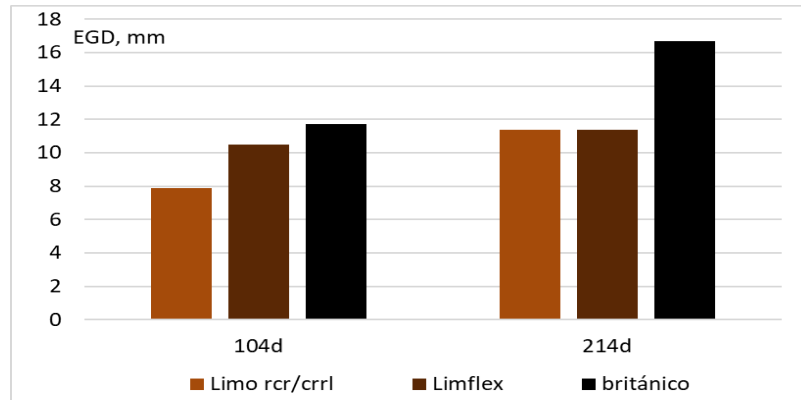
- **Gráficos:**



Efecto el tipo racial sobre el índice de conversión promedio (**consumo de materia seca por unidad de aumento de peso**) desde el día 0 al día 104, 143 o 214 de terminación a corral de novillos Limousin, Limflex (Limousin x Angus) y británicos. **Menor consumo de alimento**.



Efecto el tipo racial sobre el área de ojo de bife (sección del músculo *longissimus thorasis*) a los 104 o 214 días a faena de novillos Limousin, Limflex (Limousin x Angus) y británicos terminados a corral. **Ojo de bife superior.**



Efecto el tipo racial sobre el espesor de grasa subcutánea dorsal a los 104 o 214 días a faena de novillos Limousin, Limflex (Limousin x Angus) y británicos terminados a corral. **Excelente terminación con la grasa justa.**

En cuanto a los resultados económicos, debemos mencionar que el costo del kilo producido, considerando la recría y la terminación, es menor en el Limousin que las británicas, aunque los novillos se terminen más pesados. Esto se logra precisamente por la **mejor eficiencia de conversión (RFI)**.

También, es importante destacar que los novillos Limousin no se pasan de grasa, se pueden seguir engordando y vender con más kilos y rendimiento en los meses con más demanda de gordo, y mayores precios.

Finalizando debemos mencionar que los resultados de los estudios “corroboran que la raza Limousin tiene un alto potencial en productividad y eficiencia para aportar al futuro de la ganadería argentina. Esto también significa un mayor aporte económico hacia el productor”.