

Finnish Landrace: muchos más corderos al embarque que ovejas encarneradas

Investigadores de la Facultad de Agronomía concluyen que **la única forma** de obtener la misma o más cantidad de corderos al destete que las ovejas que se encarneran es **con una gran presencia de mellizos**

POR EL ING. AGR. GIANNI BIANCHI (*)
Especial para El Observador

Los altos precios de la carne ovina en Uruguay han determinado la importación de razas con diferentes propósitos, destacándose la Finnish Landrace (FL), particularmente por su capacidad para generar mellizos, una enorme ventaja frente al vacuno: ninguna vaca puede parir más de un ternero, pero una oveja sí puede parir más de un cordero. Nótese que es el único componente del porcentaje de señalada que no tiene techo: la fertilidad lo tiene; no se pueden obtener más ovejas paridas que las que se encarneraron. Tampoco pueden sobrevivir más corderos que los que nacen, pero sí pueden nacer más corderos que las ovejas que paren.

A su vez, los bajos indicadores reproductivos del rebaño nacional siguen representando un freno a cualquier política de expansión de carne ovina. Esta situación es particularmente grave en sistemas que por sus características justifican una mayor especialización en la producción de carne.

En la Facultad de Agronomía de la Udelar durante tres años se evaluó comercialmente, y en la Estación Experimental Mario Alberto Cassinoni (EEMAC) la reproducción, producción de lana y leche, de ovejas Merino Australiano y cruce Finnish x Merino Australiano (1/2).

Sobre los corderos machos producto de la generación de las hembras cruce (medios hermanos) y sobre los machos y hembras producto del cruzamiento terminal de esas hembras con la raza carnífera Southdown se evaluó crecimiento, grado de terminación y medidas del Longissimus dorsi, por su asociación con el calibre de cortes valiosos.



Animales utilizados en la investigación en la EEMAC. G. BIANCHI

CUADRO 1 - PORCENTAJE DE DESTETE Y SUS COMPONENTES

Borregas y ovejas Finnish Landrace x Merino Australiano (FLMA) vs Merino Australiano (MA)

BIOTIPO	OP/OE	CN/OP	CS/CN	CS/OE	CD/CS	DESTETE
Ovejas						
FLMA	88	180	86	134	88	118
MA	78	121	89	84	95	80
Borregas						
FLMA	82	150	89	110	91	100
MA	71	113	96	76	81	62

Datos: OP: oveja parida; OE: oveja encarnerada; CN: cordero nacido; CS: cordero señalado; CD: cordero destetado

CUADRO 2 - PESO DE CORDEROS SACRIFICADOS A LOS 195 DÍAS CON 35,4 KG

Hijos de ovejas cruce FL con carneros Southdown (SD x FLMA) frente a hijos de ovejas MA puras e idénticos carneros Southdown (SDxMA)

BIOTIPO	PN	GANANCIA		GANANCIA		PE	RSB
	KG	DIARIA ND	KG	DIARIA DE	DIARIA NE	KG	%
Ovejas							
SD x FLMA	4,1	190	30,3	88	174	38,0	46,3
SD x MA	4,2	188	30,0	89	193	35,8	45,7
Borregas							
SD x FLMA	3,7	175	19,9	99	178	33,8	46,8
SD x MA	3,8	188	20,4	98	170	33,1	45,7

Datos: PN: peso al nacer; PD: peso al destete; PE: peso al embarque; RSB: rendimiento en la segunda balanza; velocidad de crecimiento: nd/nacimiento-destete; de/destete-embarque; ne/nacimiento-embarque

Los corderos fueron sacrificados en el frigorífico Nirea SA determinándose peso, composición y calidad de canal. Se extrajeron muestras de carne para su evaluación en el Laboratorio de Calidad de Carne que funciona en la EEMAC ininterrumpidamente desde 2004. Se registraron diferencias cercanas a 40 puntos porcentuales en ambas categorías de hembras a favor de la cruce, a

pesar de los buenos resultados obtenidos con la raza MA.

Esta información corrobora los datos ya publicados de otros años y demuestran que la única forma de obtener la misma (o más) cantidad de corderos al destete que las ovejas que se encarneran es con una importante presencia de mellizos.

A su vez plantea el desafío de "achicar" la brecha entre los cor-

FPTA-INIA 254

La información presentada es parte del Proyecto FPTA-INIA 254.

Los carneros utilizados fueron cedidos a préstamos por INIA (Finnish Landrace) y Cabaña "La Lucila" (Southdown). Se agradece especialmente al ingeniero agrónomo Mario Azzarini por los comentarios y sugerencias realizados.

deros presentes al parto y los que llegan al destete, que en este caso particular, ocurrió a una edad promedio de 120 días.

Es importante marcar otro elemento que es motivo de una línea de investigación de este grupo: durante el verano las ganancias diarias caen vertiginosamente, independientemente de la edad o el biotipo del animal.

En este trabajo y conforme los servicios fueron de marzo (ovejas) y abril (borregas), las ganancias en el período destete-embarque, corresponden precisamente al período mitad de diciembre, enero, febrero y primeros 10 días de marzo. En otras palabras, el peso final de corderos nacidos en primavera y embarcados en el otoño siguiente está fuertemente condicionado por lo que los corderos comen mientras están al pie de sus madres.

Los resultados también desmitifican el hecho de que no se pueda producir carne a partir de MA. Claro, lo que resulta evidente es que para hacerlo hay que realizar cruzamientos. Lo cual no implica dejar de lado la especialización en lana fina, sino que fortalecen la idea de los que piensan que es posible producir lana fina de excelente calidad y destinar el exce-

Peso embarque

El peso embarque (cuadro 2) contempla sólo corderos efectivamente embarcados. Si bien la ganancia diaria de todos los corderos resultó mayor en las ovejas del biotipo MA frente a las FLMA, en el biotipo FLMA solo poco más del 10% quedó en la estancia. Si agregamos que en el caso de este biotipo el 80% de los corderos embarcados eran mellizos (o trillizos), frente a poco más del 40% en el biotipo MA, las conclusiones son obvias. Doce kgs de carne de cordero en 2ª balanza comercializados/oveja encarnerada para ovejas MA, frente a 18 kg/oveja encarnerada FLMA: 6 kg más de carne de cordero por oveja encarnerada; a precios de hoy US\$ 23,4 adicionales (solo en carne de cordero).

dente (para lo cual es obvio contar con buenos registros reproductivos) de las borregas y todos los animales de refugio por lana (principal, pero no únicamente por gruesas) a cruzamientos.

Otra posibilidad es que existan productores que se especialicen en la cría (donde el uso de sangre prolífica es una alternativa) y vendan los corderos machos a un invernador y las hembras (que ya demostramos su valor, sobre todo reproductivo) a aquellos que -con mejores campos y oportunidades de mejorar la comida- deseen desarrollar intensiva y eficazmente la producción de carne. En cualquier caso, la especialización surge clara y la intensificación ovina evidente. ●

(*) Trabajo realizado junto a los agrónomos Gustavo Garibotto y José Rivero (Facultad de Agronomía)

AGROCLIPS

JORNADA SOBRE COBERTURAS Y MALEZAS

HOY. La Asociación Uruguaya pro Siembra Directa (Ausid) invita a los productores a participar, hoy a partir de la hora 13:30, en la jornada de campo "Coberturas y malezas", en el establecimiento "La Sorpresa". El lugar de encuentro es el km 34,5 (es en la radial hacia Sacachispas) de la ruta 14. Participarán técnicos de INIA La Estanzuela y de la EEMAC.



REUNIÓN SOBRE LOS HERBICIDAS Y EL MEDIO AMBIENTE

HOY. El Instituto Plan Agropecuario invita a la actividad de capacitación sobre el tema "Los herbicidas y el ambiente", a desarrollarse en el local de la Sociedad de Fomento Rural de Colonia Rubio, en Salto. A partir de la hora 15 expondrán, en ese orden, los profesionales Santiago Ríos (MGAP), Alexandra Bozzo (Fagro), Amalia Laborde (CIAD) y Claudio García (Facultad de Ciencias - INIA).

DIVULGACIÓN SOBRE MANZANOS EN EL INIA LAS BRUJAS

LUNES 9. El Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola de INIA y la empresa Maisor SA invitan a la jornada de divulgación sobre "Nutrición mineral y densificación de la carga frutal en manzanos", a cargo de José Antonio Yuri, docente de la Universidad de Talca (Chile). Se hará en la Estación Experimental Wilson Ferreira Aldunate (km 10 de la ruta 48), en Canelones, de 9 a 12 horas.

INSCRIPCIONES PARA CONGRESO DE AGRÓNOMOS

15 DE JULIO. Hasta ese día hay plazo para inscribirse en el 10º Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos y 3er. Encuentro Regional de Ingeniería Agronómica, programados para el 23 y 24 de agosto, en el Radisson. La actividad se desarrollará en el marco de los 100 años de la Asociación de Ingenieros Agrónomos. Por más datos: www.aia.org.uy.