

# De la cría a la cabaña



Más de 400 personas participaron de la Jornada a Campo organizada por el IPCVA en el establecimiento Peuma Yen, ubicado en General San Martín, provincia de La Pampa. Agregado de valor en una zona en que producir no es tarea sencilla.

**L**a empresa de la familia Fetter fue alguna vez un establecimiento exclusivamente de cría y hoy genera **reproductores de alta calidad de la raza Hereford**. El Med. Vet. **Mauricio Antista**, asesor del establecimiento, se encargó de proporcionar los detalles. “Entre **Peuma Yen** y **La Chacra** –el otro campo de la empresa– suman en to-

tal unas 900 hectáreas. Ambos fueron acomodados para afrontar una actividad más intensiva como es la **cabaña**. El primero de ellos cuenta un monte de baja calidad, otro de calidad muy superior, y oferta de pasto; actualmente se encuentra dividido con eléctrico en 26 lotes. Por su parte, La Chacra alberga 13 potreros fijos. En uno y otro caso se **apuntó a intensificar la pro-**



M. Fetter

ducción”, indicó el profesional.

Con respecto al **servicio**, Antista explicó si bien nunca dejó de ser estacionado, se ha atrasado por contingencias climáticas negativas. De todos modos en 2012 se lo acortó respecto del año precedente, gracias a herramientas como la inseminación a tiempo fijo.



M. Antista

Respecto de la cadena alimenticia, el **sistema forrajero** del establecimiento cuenta con avenas para las vacas en parición, que aprovechan el último pastoreo de diciembre, que no utilizarán los reproductores que dejan el establecimiento hacia octubre-noviembre. El sorgo y los lotes sembrados con pasto llorón se utilizan para los animales en servicio, y si hay pasto excedente el destete se repasa sobre el llorón. Luego la vaca va al monte de baja calidad durante los últimos meses de gestación.

Por otro lado, los **terneros destetados** ingresan a la avena durante el mes de mayo. Este año, como novedad colocaron la mitad de los toros que produce Peuma Yen en una pastura de **mijo perenne** (*Panicum coloratum*), y posteriormente pasaron a la avena con suplementación, para luego ser vendidos. Con las hembras el planteo es similar, sólo que la recría se realiza en el otro establecimiento para tener un mejor manejo: comienza en los lotes con avena, luego pasan a los potreros con sorgo, y a principio de marzo se les da servicio a la cabeza del rodeo –vaquillonas de no más de 15 meses de edad–. Las preñadas van al campo natural de alta calidad, para ser vendidas o utilizadas como reposición. Por su parte **las vacas de refugio se separan del rodeo durante el tacto y finalmente salen gordas a faena**.

La presencia del mijo perenne continuará en ascenso en este campo, ya que se va a realizar en él la recría de los toros durante la primavera y el verano; de esta forma se achican costos al evitar los verdes y se cuida más el suelo.



Un mundo de gente en una de las paradas de campo. Avidéz absoluta por escuchar los consejos de los especialistas.



Se hizo hincapié en la diferenciación de las especies que componen el pastizal natural, a los efectos de potenciarlas.



Dardo Chiesa

## La mejor

**D**ardo Chiesa, ex presidente del IPCVA, desbrozó las **perspectivas del mercado de la carne vacuna**, y enfatizó que el futuro pasa por el **sudeste asiático**, principalmente por **China**, debido al crecimiento y la mejora del poder adquisitivo de parte de la población del coloso de Oriente. “La carne vacuna es un producto de excelencia, pero además es argentina, lo que la convierte en una joya preciada –graficó–. Eso sí, en estas naciones consumen otro tipo de carne, un novillo pesado dotado de un marmoleado y una grasa que no se consigue a pasto. Ergo, **si no terminamos parte de la hacienda a grano y con más kilos, no vamos a entrar al sudeste asiático**”. Chiesa vaticinó que la oferta global irá quedando rezagada respecto de la demanda. El Mercosur tiene que aprovechar esta situación, y sólo Brasil y la Argentina tienen posibilidades de crecimiento, allí sobran granos y los costos de alimentación son menores. Para finalizar, el profesional sostuvo la necesidad de contar con **un plan ganadero y reglas claras** de cara al futuro. Criticó la falta de un sistema de tipificación, las variaciones de precios que cada vez son más estrechas, y abogó por la necesidad de defender la industria frigorífica formal.

## EN LA REGIÓN PAMPEANA



Alfredo Gusman, de Angus, junto a Gonzalo Álvarez Maldonado, titular del IPCVA y Mario Fetter, propietario del campo.

## Se puede

El presidente del IPCVA, **Gonzalo Álvarez Maldonado**, destacó la presencia del titular de la **Asociación Criadores de Angus, Alfredo Guzmán**, y del gerente general de la **Asociación Argentina de Hereford, Juan Bullo**, cabañeros que exportan la mejor genética del mundo. Además, resaltó el esfuerzo de los productores ganaderos que han recuperado parte del stock perdido, sin incentivos ni financiamiento, apostando al futuro de la ganadería. “El Instituto apunta a **detectar los desafíos y acordar cursos de acción con los ganaderos**, lo complicado es convencer a un Estado que escucha pero no resuelve. Podemos asegurar el consumo externo, y también exportar. Para el argentino la carne no será más cara, y el país necesita esas divisas”, concluyó el presidente del IPCVA.



La burra trabaja para el bienestar animal del rodeo, que se manifiesta mucho más sereno con esta presencia.



S. Paredes

## AMBIENTE DURO

Por su parte, la Ing. Agr. **Susana Paredes**, de la EEA INTA Anguil, destacó las limitaciones que presenta la zona tanto para la agricultura como para la ganadería, por su **condición semiárida**. “Para contar con un sistema ganadero hay que tener antes un sistema forrajero, y no al revés”, recalcó la disertante. En este tipo de ambientes, las tecnologías de procesos tienen mucha más relevancia que las de insumos; este establecimiento cuenta con zonas de montes y de pastizales, en las que con un buen manejo se puede lograr una ganadería sustentable. El régimen de precipitaciones es de aproximadamente 600 mm, y ésta es la principal limitante. A su vez, las características del suelo, con altos contenidos de arena y limo, sumado a la presencia de tosca a no más de 50 cm de profundidad, hacen que las **ventanas de siembra sean muy acotadas**; de allí el mérito de las prácticas que están implementando estos productores, y que es justamente lo que se quiere poner de relieve en estas jornadas.



A. Fernández Mayer

## SORGOS

A su turno, el Dr (M.Sc) **Aníbal Fernández Mayer**, nutricionista de la EEA INTA Bordaberry, analizó las virtudes de los **sorgos BMR consumidos de forma diferida en otoño e invierno**, y los cambios nutricionales a partir de la incorporación de **avena, moha y mijo**.

Los sorgos BMR se destacan por su calidad, ligada a una **mayor digestibilidad**. “En el mercado hay más de 20 empresas que los comercializan, pero cuidado, ya que sólo unos pocos pueden ser considerados realmente BMR –indicó el profesional–, y se los identifica porque la **vaina tiene un color té con leche**, cosa que no sucede en aquellos materiales comercia-



**Magnífica respuesta de productores, técnicos y estudiantes a la convocatoria del IPCVA.**

lizados bajo el mismo nombre sólo por tener la nervadura marrón”.

La principal característica de estos sorgos es el **menor contenido de lignina**. Fernández Mayer mostró dos ensayos que tuvieron lugar en la localidad de Villa Iris, a 60 km del establecimiento de la familia Fetter. En el primero, 133 terneros de destete pastorearon durante tres meses 35 hectáreas de avena y otras tantas de sorgo BMR diferido; obtuvieron una ganancia promedio de 602 g/día, con una producción de carne de 106 kg y un costo de producción del kg de carne de u\$s 1,32.

Al año siguiente –el más frío en mucho tiempo– 276 terneros asistieron a una recria de 4 meses, con la misma superficie, lo que provocó un aumento de carga. Se pastorearon los lotes de avena, con el fin de aportar proteína, aunque la helada redujo este parámetro de 21% a 10%. Por otro lado, el sorgo BMR, contaba durante el mes de julio con un 70% de digestibilidad, algo sorprendente para esa época del año y con esas condiciones de temperatura. Durante este ensayo **los terneros ganaron 700 g/día promedio, la producción de carne fue de 347 kg y el costo alcanzó a u\$s 0,40**. “Acá hay manejo y tecnología, una bolsa con buen material genético cuesta entre u\$s 45 y u\$s 50; no hay que confiar en aquellas que valen u\$s 20”, advirtió el



nutricionista. A esto se suman los sorgos tipo **Sudan** con 6,5% de lignina, 50% de digestibilidad y 66% de fibra, así como **materiales fotosensitivos** con 1,9% de lignina, 70% de digestibilidad y 52% de fibra.

**Sorgo forrajero, una de las herramientas para aumentar la receptividad del campo.**

Respecto de la **confección del silo**, el corte en este campo se realiza en grano pastoso duro, sin embargo, ensayos realizados en Bordenave, demostraron que efectuarlo **en panoja embuchada** lleva a obtener valores de proteína del 18%, y de digestibilidad de 81%, mientras que en grano pastoso la proteína cae a 6% y la digestibilidad a 58%. “**El productor cree que por tener grano va a lograr mejor calidad, y no solo no es así, sino que lo paga más caro**. El mejor momento para el corte es el de panoja embuchada”, concluyó el profesional.

## Cruzamientos

**Juan Bullo**, director ejecutivo de la **Asociación Argentina de Hereford**, puso de relieve la importancia del programa de cruzamientos, que permite identificar los mejores animales y proporcionarles un valor agregado. Indicó además que incrementar el

stock ganadero del país está vinculado con la necesidad de elevar la eficiencia reproductiva y el peso de faena. El rol de la Asociación pasa por brindar herramientas para mejorar el negocio de los productores e incrementar su rentabilidad.

## EN LA REGIÓN PAMPEANA



Previo al paso de la cabaña, la cría fue nutrida con herramientas que mejoraron todos los parámetros.

## MEJORAR LOS ÍNDICES

La jornada se completó con la opinión del asesor privado **Juan Elizalde**, encargado de exponer sobre el **manejo nutricional y la eficiencia en la cría y recría**. “Si no logro producir grano, no puedo engordar a corral. **La agricultura es mala porque nos aprieta, pero es buena porque nos obliga a ser eficientes**”, comenzó diciendo este disertante aficionado a los trenes.

El principal problema de los sistemas de cría tradicionales es la **baja eficiencia** que presentan. El costo de alimentación, sumado a la reducida tasa de reproducción y el modesto peso destetado, hacen que **la tasa de conversión sea deficiente**. Cuando mejoramos el peso del ternero destetado de 140 a 160 kg, la conversión pasa de 42:1 a 23:1, a su vez si vamos de un ternero de 140 kg que gana 400 g/día a otro de



Juan Elizalde

160 kg que incorpora 700 g/día, aquél parámetro muta de 17:1 a 9:1. “La recría es más eficiente que la cría, pero no debería ser la compensación de una mala cría, y mejorar *per se* la eficiencia productiva y el resultado económico”, destacó Elizalde.

Hay tres aspectos que afectan la eficiencia de la cría: el **porcentaje de preñez, la concentración de la parición y el manejo del pastoreo horario**. En el primer caso, un establecimiento con 50% de preñez tiene un margen bruto (MB) de u\$/ha 26, mientras que si es del 70% el MB trepa a u\$/ha 71. Por otro lado, con un 80% de preñez y destete precoz la renta es de 3,1%, contra 1,4% de un destete convencional con un 60% de preñez. Siguiendo la línea de razonamiento, atrasar la parición 30 días implica mejorar la conversión de 42 a 23 kg de MS por kilo producido.

Finalmente, otro parámetro que afecta la eficiencia de la cría es el **pastoreo horario**. Busca **que la vaca no coma más de lo que necesita**, no tiene sentido tener un animal en el campo consumiendo por encima de lo requerido para cumplir su función. Este sistema permite regular la cantidad de pasto al que accede la vaca, y mientras mayor sea la digestibilidad del recurso forrajero, menores serán los requerimientos en volumen.

Se sabe, para que el ternero produzca carne en la recría necesitamos verdes de calidad, en conjunto con pasturas perennes durante todo el año. Pero, ¿qué ocurre cuando se trata de **campo natural**? Las ganancias son bajas por el tipo de recurso, y el engorde es producto de una permanencia en el campo prolongada, más que por eficiencia, es por eso que se recomienda suplementar con 4 kg de MS para obtener 1 kg de ADPV.

Para finalizar su ponencia, el asesor aconsejó **recurrir a tecnología de bajo costo en cría**, y apuntar a disminuir los requerimientos de las vacas, aumentar el porcentaje de preñez, elevar la carga y, básicamente, mejorar el resultado económico de la empresa. Agregó que una recría bien manejada potencia la producción de carne, diversifica el riesgo, y engorda los números.

## Buena data

**D**urante la jornada a campo organizada por el **IPCVA**, hubo **tres paradas** en las que se pudieron visualizar piquetes con distintas categorías de hacienda, sorgos forrajeros, las pasturas de *Panicum coloratum* y el ajuste de carga en función de la oferta forrajera en pastizales naturales.