

Recría de bovinos en base a gramíneas estivales perennes

Ganararle

En Estancia "El Tala", en Nahuel Mapá, mostraron el uso de tecnologías que permitieron mayor integración productiva y superar condiciones climáticas adversas en el sudoeste de San Luis.



Roberto Vinuesa

Periodista

Tiene 23.000 hectáreas y mejoró el ciclo de la recría para reposición de hembras, que llegan con 420 kilos al tacto en el primer servicio o con servicio de dos años a base de pasto llorón, digitaria, pastizal natural y suplementación invernal energética proteica con expeller de girasol.

Estancia "El Tala" es un campo de cría bovina dedicado a la producción de terneros en Nahuel Mapá y complementado con otro establecimiento, "El Guayco", de 8.100 hectáreas pegado a Unión, cuyo dueño, Miguel Nelson, mostró durante una jornada técnica los resultados logrados en un módulo de 420 vaquillonas.

El esquema con el que manejaron la experiencia en este ambiente ubicado sobre la isohieta de los 450 milímetros y en la planicie medanosa, se realizó con una receptividad de 3,4 hectáreas por vaca, con 55% de superficie con digitaria y 45% de pasto llorón, con una productividad lograda superior a los 70 kilos de carne por hectárea por año.

Más de 80 productores de una amplia zona participaron de una jornada que incluyó cinco paradas en las que hablaron los técnicos que intervinieron en la muestra y especialistas locales, como Martín Ginart, Alberto Nistaly, José María Inda (CREA Sovén); Carlos Magallanes y Luciano Luna Toledo (INTA Unión); Oscar Terenti y Jorge Garay (INTA San Luis) y Enrique Ocampo y Elena Scappini (Universidad Nacional de San Luis).

Esta empresa familiar que integra Nelson con su esposa realiza un destete mayorita-

riamente anticipado y precoz. Los terneros machos se van, luego de 12 días en corrales de inicio, a campos propios en las localidades de Ameghino y América, Buenos Aires. Las hembras quedan todas hasta abril, cuando se arma la tropa.

Las de reposición quedan hasta salir al campo con 170 kilos. Tienen una dieta seca y una ganancia que no excede los 800 gramos diarios, que se compone de maíz, afrechillo de trigo, expeller de soja, un núcleo vitamínico y rollo de alfalfa.

La preñez de los últimos 25 años en este conocido establecimiento es del 86%, terneros logrados 79%, con una pérdida de 7%. En este momento y hasta septiembre, el 50% de la hacienda del campo está comiendo llorón diferido, con suplementación de 1,200 kilos de expeller de girasol en la ración diaria por animal tres veces por semana.

Nelson sintetizó ante los asistentes el camino iniciado: "Nuestros objetivos son me-



Hacienda ranquel

Once razas juntas

La hacienda en "El Tala" tiene once razas que la componen. El genetista Fernando Lagos la llamó "ranquel".

ria. Hacemos un poco de maíz para consumo y como antecesor de digitaria para limpiarlo de roseta".

La raza que tiene, la inició con cruza y retrocruza con Cebú y Aberdeen Angus: "A partir de 1998 y por una recomendación de nuestro genetista Fernando Lagos, cruzamos las vacas llamadas Brangus seleccionadas, primero con una raza de tipo Bonsmara, pero australiana llamada Redmond Red, después con Bonsmara y luego con otras compuestas y adaptadas".

La hacienda tiene once razas que la componen. Prácticamente todo el rodeo es tres cuartos o siete octavos.

Las once razas son cinco británicas, una francesa moderada, dos africanas y cuatro tipos de Brahman, una mezcla que el genetista Lagos la llamó "ranquel". El rodeo está

jorar el ciclo de la recría de la reposición de hembras, tratando de llegar con animales de 420 kilos al tacto con las vacas del primer servicio o con servicio de dos años; aumentar la receptividad en forma sustentable y agrandar la superficie cultivada con digita-

al árido



cerrado. Según los especialistas, no debiera haber consanguinidad cuando hay más de cinco razas involucradas.

Cómo diseñaron el módulo de producción

Se diseñó y comenzó el seguimiento del módulo de producción para evaluar las posibilidades de criar vaquillonas de reposición de ocho meses de edad sobre la base de gramíneas estivales perennes bajo condiciones ambientales de mayor marginalidad.

La cría de las 420 vaquillonas se realizó sobre una superficie de 1.440 hectáreas, de las cuales el 55% tiene digitaria y el 45% pasto llorón. Para todo el ciclo, la receptividad prevista fue de 3,4 hectáreas por vaca. Cada vaquillona incorporó 264 kilos de peso vivo, lográndose para el sistema una productivi-

Módulo

Ensayo con hembras

La cría de 420 vaquillonas tuvo una productividad de 78 kilos de carne por hectárea por año.

dad de 78 kilos de carne por hectárea por año. El primer otoño-invierno de 120 días suplementaron con un kilo de pellets de girasol por animal por día, mientras que en el segundo otoño-invierno la ración fue de 1,200 kilo por cabeza.

La secuencia de pastoreo contempla ocho etapas. En la primera, el peso de ingreso al módulo es de 170 kilos. Para cumplir con ello, después del destete anticipado o precoz, las terneras se alimentan en corral hasta alcanzar el peso indicado, disminuyendo su variabilidad.

En abril ingresan a pasturas de digitaria diferida con el aporte de 1 kilo por día de suplemento energético-proteico (pellet de girasol).

En primavera e inicio del verano las vaquillonas permanecerán en pasto llorón sin suplementación.

En febrero y marzo los animales pastorearán digitaria verde, sobre un lote de 600 hectáreas dividido en dos parcelas de 300 hectáreas, con permanencia de 20 días en cada parcela. El crecimiento remanente se reserva para su uso como diferido.

En abril y mayo vuelven a pasto llorón verde, cultivo que en ese periodo evidencia un valor nutricional reducido.

Entre junio y octubre los animales consumen pasto llorón diferido con entrega discontinua (lunes, miércoles y viernes) del pellets de girasol.

Durante noviembre a enero permanecerán en pasto llorón verde. Finalmente, los últimos dos meses del servicio (febrero y marzo) lo pasarán sobredigitaria. Debido a que la superficie de digitaria es insuficiente para toda la tropa, se la fertilizaron 150 hectáreas.

El clima en "El Tala" es templado cálido, caracterizado por la gran amplitud térmica diaria y gran variabilidad de la fecha de primera y última helada, cuyo promedio se registra entre mediados de abril y principios de octubre. Los suelos son excesivamente drenados, de permeabilidad muy rápida y baja retención de humedad, débilmente estructurados, con escasos contenidos de materia orgánica, gran susceptibilidad a la erosión eólica. Todo el suelo tiene textura arenosa fina, con valores del 2% arcilla, 6-9% de limo y el resto es arena, de las cuales la arena fina constituye de 60-90 %.