

Producción bovina

Tema elaborado por Helmut Toews del Dpto. Agropecuario

La producción bovina de carne es un rubro agropecuario importante en nuestro país. La cadena productiva de la carne bovina incluye la cría, engorde, faena y comercialización.

Etapas de la producción

- **Cría:** Se crían los terneros hasta la etapa de desmamantes.
 - **Engorde:** Se engordan los desmamantes hasta la faena. Esto puede ser a pasto o con suplementación.
 - **Faena:** Se procesa la carne en el frigorífico.
 - **Comercialización:** Se vende la carne en centros minoristas o en el mercado internacional.
-

Factores que influyen en la producción

- Los precios en la producción de carne y la demanda. La demanda es cuánto necesita comprar la gente y esto depende de cuántos recursos económicos dispone. También depende de a qué país se exporta la carne. Hay países que pagan más por la carne, pero exigen un cuidado muy estricto de la salud del ganado y de la forma en que trabajan los frigoríficos. En Paraguay, la producción bovina de carne es uno de los principales rubros agropecuarios.
- La producción chaqueña aporta aproximadamente el 40% de toda la producción del país. En Paraguay se faenaron 2.213.203 animales bovinos en el 2024.
- En 2024, Paraguay exportó un total de 353.016 toneladas de carne bovina a 59 países.

- Paraguay es el 6.º mayor exportador de carne vacuna a nivel mundial.
-

Producción

Seleccionar las reproductoras

Es importante elegir una vaca de buena estatura, con peso de 450 a 500 kg, que tenga cada año un ternero y que produzca suficiente leche para el ternero. Para llegar a esta vaca se tiene que elegir de las vaquillas cabeceras del hato de ganado. Además, hay que elegir una raza de ganado y con qué raza hacer el cruzamiento. Normalmente, el cruzamiento es más eficiente que criar razas puras. En nuestra zona se usa mucho el Brahman, el Brangus, el Braford y el Santa Gertrudis.

También es importante que la vaquilla espere hasta los dos años y medio para tener la primera cría. Una vaquilla que tiene el primer ternero con 2 años y medio generalmente no tiene complicaciones para parir su primer ternero, ni para entrar nuevamente en celo para el segundo. Para tener un lote manso, hay que elegir vaquillas tranquilas, que ya en el brete se comporten bien. Una vaca será de excelente genética si se preña cada año, tiene facilidad de parto y desteta un ternero de por lo menos 260 kg con 9 meses de edad.

Seleccionar al reproductor

Lo más importante es no usar toros del mismo lote de las vacas, es decir, hijos de las vacas. El cruzamiento de razas con Brahman y una raza europea como Braford o Brangus produce crías más fuertes, más productivas y que se adaptan bien a nuestro clima caluroso.

Es muy recomendable comprar toros de raza y de establecimientos que se dedican a la venta de toros de razas puras. Para producir buenos terneros se debe cruzar entre el Brahman y Braford o Brangus. El toro debe tener también una buena estatura, por lo menos 600 kg o más, cuerpo musculoso, buenos testículos, el aspecto de un toro, ombligo no tan largo y debe ser activo.

“Activo” significa que los estancieros tienen que observar al toro para verificar si trabaja bien. Si uno no cuida eso, puede suceder que un año no nazcan terneros o nazcan muy pocos. Y eso ya le ha pasado a mucha gente.

Una buena genética es el factor más importante para el mejoramiento de la productividad.

Carga animal por hectárea

En ganadería de cría extensiva, nutrición significa manejo adecuado del campo natural. Es muy importante que el ganadero conozca cuántos animales puede cargar en su campo. Lo mismo ocurre, pero con un poco más de flexibilidad, si se tratase de pasturas implantadas.

La mayoría de las estancias en el Bajo Chaco, camino a Asunción, crían animales en forma extensiva solo a pastura natural. Ellos tienen pocos gastos, pero el pasto natural aguanta mucho menos que el implantado, como el Gatton Panic.

El agua para los animales y la suplementación mineral completan, junto con el pasto, los tres factores esenciales que hacen a la nutrición.

Es un factor muy importante no llenar tanto los piquetes. La sobrecarga animal lleva pronto a altos gastos: las malezas crecen más fácilmente, las hormigas tienen mejor posibilidad de comer el pasto, y en el invierno se debe comprar fardos de heno, que es un gasto elevado para la ganadería.

La relación de 44 vacas y vaquillas preñadas por 100 hectáreas de pastura se considera, en general, una carga razonable para que el pasto alcance.

En caso de ciclo completo (cría y engorde), la relación es de 33 vacas por 100 hectáreas. Con esa relación se puede terminar bien los animales de venta.

La relación de un animal por hectárea permite manejar la pastura con menos gastos y más eficiencia. Esta es una relación que funciona en tiempos de sequías e inundaciones. Fue estudiada en algunos establecimientos de la colonia Fernheim y probada con buenos resultados.

Manejo

Es el conjunto de tareas que se realizan en un año calendario, tales como cuidado de las pariciones, señalada, caravaneada, marcación, destete, vacunaciones y el tratamiento a los animales en el campo como también en el corral.

Las recorridas diarias son importantes en la producción bovina, para identificar las necesidades como partos, animales con gusanos u otras enfermedades como tristeza. Al sanear los terneros se los puede señalar para identificar que ya recibieron la atención que necesitaban.

Marcar al animal es importante para identificar quién es el dueño del mismo. Desde el año 2025 el gobierno implementó para todos los productores la obligación de identificar los animales nacidos en ese año con dos caravanas: una es el chip, que es legible solo con un lector, y la otra es el número legible a simple vista. Es para tener una trazabilidad del animal a su origen.

El destete se hace con la venta del ternero; en caso de hembras como reproductoras, se las saca con 9 a 10 meses de las madres.

Las vacunaciones son importantes. Aparte de la vacunación obligatoria contra fiebre aftosa y contra brucelosis, al ganadero no se le exigen otras vacunas. Las enfermedades que pueden presentarse en el establecimiento y que, felizmente, casi todas pueden prevenirse con vacunas son: carbunclo, rabia.

El antiparasitario se puede aplicar al ternero al destete. También se pueden aplicar minerales como cobre, que mejoran mucho la producción animal.

Las caravanas y el chip son obligatorios desde este año para colocarlos a los terneros carimbo 5. Es para identificar al animal, su trazabilidad. Lo identifica en cuanto a su sexo, edad, lugar de nacimiento y los movimientos de un lugar a otro.

Además, tener lotes de solo 60 vacas favorece el manejo en el campo y corral. Se debe tratar a los animales con tranquilidad y con la conciencia de que son seres vivos, cuidando

que no se quede un ternero atrás en el piquete cuando se cambia de potreros, ya que esto ha causado muchas pérdidas a los productores.

Resultados

Es interesante trabajar con animales. Da un buen ingreso en la canasta familiar. Con un poco de trabajo, de manejo animal y de pastura, uno con diez vacas ya puede producir fácilmente treinta millones de guaraníes al año. Por eso el programa **Profinca 5F** es una buena posibilidad de producir carne, y esto con el acompañamiento de toda la familia.