



Visita técnica de Asocebú: mejora continua del hato ganadero

La recolección y validación de información, seguimiento y control, además de la asesoría y selección, conforman una valiosa herramienta que utiliza el Departamento Técnico de Asocebú en sus visitas a los asociados para el aseguramiento de la calidad del hato ganadero.

■ Germán Augusto Gómez Serrano, Director Técnico Asocebú
Lyda Fabiola Contreras, Asistente Técnico Asocebú

La Asociación busca incrementar la virtud productiva del ganado Cebú y sus cruces en el hato nacional, por esto ha fortalecido el procedimiento que permite fundamentar en cifras la calidad de los ganados que certifica La Visita Técnica.

Esta consiste en una asesoría y seguimiento al proceso de mejoramiento continuo presente en una ganadería Cebú de selección, en la que se realiza una evaluación de manejo, comportamiento productivo y reproductivo, asociado al progreso genético y fenotípico de los ganados. La evaluación se fundamenta, principalmente, en los parámetros y finalidad de cada una de las razas cebuínas registradas, los registros

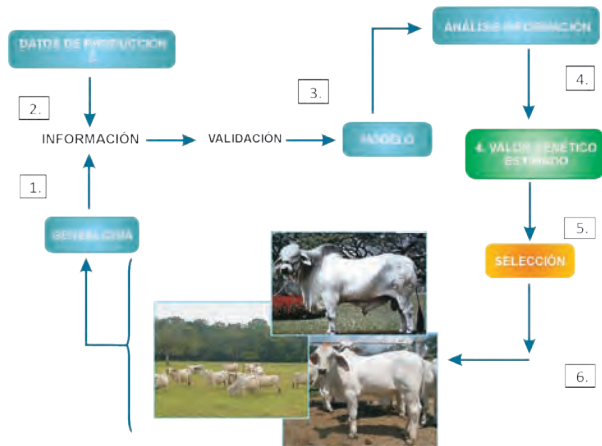
de producción que las soportan y los criterios de selección y comercialización de la ganadería.

Su primordial objetivo es la recopilación de la información y el aseguramiento de la calidad.

Generalidades

1. Programación, el propietario y el predio

Las visitas de Asocebú son concertadas con cada asociado teniendo en cuenta la distribución de las fincas en las 52 zonas establecidas por el Departamento Técnico, la cantidad de ganados presentes en la base de datos, la facilidad de acceso a la finca y el tiempo del cual dispone el socio para atenderla.



Este esquema se complementa con la experiencia de los técnicos de Asocebú que identifican las fortalezas y debilidades fenotípicas de los ganados vs. la producción individual de vacas y toros en busca de un equilibrio entre rusticidad y productividad.

4.2. Programa nutricional. Se fundamenta en pasto, sal mineralizada y agua, todo a voluntad.

Partiendo de este programa básico, el proceso de recolección de información en finca durante las visitas tiene identificados los demás tipos de manejo (desde el punto de vista nutricional) que el ganadero tenga implementado, para poder definir a qué grupo contemporáneo pertenece el ejemplar. La visita le permite evaluar en tiempo real las ganancias de peso de crías y ganados de levante pudiendo tomar decisiones sobre el manejo de potreros, carga animal, épocas críticas en las cuales se justifique algún tipo de suplementación, entre otros.



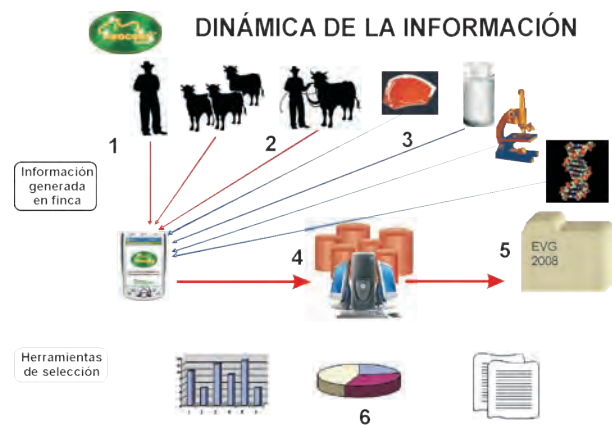
La visita permite evaluar en tiempo real las ganancias de peso de crías y ganados de levante

4.3. Programa sanitario

Asocebú plantea un esquema muy amplio como plan sanitario que permite la flexibilidad en su implementación por parte del ganadero, dependiendo la ubicación de la finca y la prevalencia o no de enfermedades en la zona. La visita le ofrece la oportunidad de ingresar al programa de fincas libres de brucelosis o el fortalecimiento del plan sanitario con la posibilidad de obtener un perfil para enfermedades virales o bacterianas que pueden afectar en mayor o menor proporciones la productividad de la finca.

5. Flujo de información

El siguiente esquema recopila los pasos que la información proveniente de los ganados de nuestros socios debe cursar para obtener productos que generan valor durante la visita.



El esquema que se maneja parte del suministro de información actualizada que el ganadero le suministre al técnico de Asocebú sobre el comportamiento productivo y reproductivo de los ganados, además de la información que genera el técnico durante la visita en lo relacionado con peso de ganados de exposición o establo, medidas de ultrasonido para composición corporal, datos de producción de leche, plan sanitario, muestreo de donadores -semen y embriones- para genotipificación y marcadores genéticos para características de calidad de carne, que por medio del software de visitas técnicas alimenta la base de datos de la Asociación para, posteriormente, generar productos que les permitan al ganadero y a la Asociación direccionar los esquemas de mejoramiento para aseguramiento de la calidad.

Con la visita técnica se ofrece al ganadero una asesoría integral que depende de la información actualizada con la cual el técnico pueda recopilar los datos y generar análisis de parámetros productivos y reproductivos del hato según el entorno donde se desempeña.

Proceso de evaluación de ganados y recolección de información en la finca



El ganadero debe organizar con el personal de vaqueros la traída de los animales de acuerdo con la distribución de los lotes en los potreros.



El trabajo de corral se inicia con la evaluación del toro reproductor en su fenotipo y genotipo y posteriormente se revisan las vacas con sus crías.

El ganadero debe organizar con el personal de vaqueros la traída de los ganados, de acuerdo con la distribución de los lotes en los potreros, preferiblemente iniciando por: toros en descanso, vacas paridas vacías, vacas paridas preñadas, novillas de vientre, novillas de levante, toretes de levante, novillas preñadas, vacas horras preñadas y vacas horras vacías, así se facilita la evaluación de los ganados.

Los toros

El trabajo de corral se inicia con la evaluación del reproductor en sus características externas como caracterización racial, conformación, condición corporal y aptitud reproductiva, luego se estudia la genealogía completa presente en el registro lo cual garantiza la pureza racial.

En el caso de toros mayores se deben registrar los antecedentes productivos y de mejoramiento dentro del hato para iniciar una evaluación del desempeño del toro con respecto del comportamiento de sus hijos en la finca.



Vacas paridas

A continuación se revisan, una a una, las vacas con las crías para determinar en la cría su calidad y nivel de mejoramiento con respecto de la madre, contemplando siempre la importancia del soporte genético de los progenitores.

Generalmente, son los lotes con crías de menor edad y se deben trabajar durante las horas frescas de la mañana para evitar estropearlas.

Durante este proceso el técnico hace una selección muy estricta para aprobar, aplazar o rechazar el registro basándose en los parámetros de la raza y en individualidades específicas como los defectos.

En la evaluación de las vacas paridas se tiene en cuenta la calidad de la cría y el comportamiento productivo de la vaca, el cual contempla: la edad, intervalo entre partos, pesos al destete, asociado con el tipo racial y condición corporal que muestra en el momento de la visita. El lote de vacas paridas preñadas debe ser, sin duda, el de mayor participación en

cantidad de vacas entre los lotes de las paridas y se convierte en un excelente indicador de la productividad del hato, además, se debe actualizar en este lote el dato del servicio y la confirmación de la preñez.

El análisis de tipo y producción determina las fortalezas y debilidades a tener en cuenta para las recomendaciones sobre manejo y programación con los toros disponibles.

Asocebú verifica la identificación de las crías para lo cual revisa los tatuajes correspondientes al número de la cría dentro del consecutivo de nacimientos de la finca y el número de la madre, ya que esta información será la base para el denuncia de nacimiento y solicitud de registro, de tal forma que coincida el número del ejemplar en la genealogía correspondiente, con el tatuaje y con el número en la pierna.

La identificación correcta del individuo desde el nacimiento ha sido una exigencia de Asocebú dentro del manejo de los ganados puros registrados, lo que ha permitido hacer la trazabilidad tanto a la producción como a la propiedad de los ejemplares al asignar un número de registro único, esquema



La identificación correcta del individuo desde el nacimiento ha sido una exigencia de Asocebú dentro del manejo de los ganados puros registrados.

que es el fundamento de la aplicación de la ley 914 del 21 de octubre de 2004, por la cual se crea el Sistema Nacional de Identificación e Información de Ganado Bovino.

Importancia de los pesajes durante las visitas

El control de peso en las distintas etapas del crecimiento de los animales Cría (peso al nacimiento, peso a los 4 meses y peso al destete -205 días-), Levante; (peso a los 12 meses, peso a los 18 meses) y habilidad materna de las hijas de los toros evaluados se constituye en la herramienta más importante para medir y superar los estándares de crecimiento del hato y hacer la evaluación genética de toros Brahman en Colombia.

La calidad de la información reportada por el ganadero es verificada por el técnico de Asocebú durante la visita cuando se pesan las crías y los levantes tanto de machos como de hembras. El pesaje y evaluación del levante del ganado se convierte en un filtro más de la selección eliminando aquellos individuos que por calidad y desarrollo están muy por debajo del promedio de la finca e identificando con el comportamiento de los hijos, la producción de los toros. Este es un ejercicio que de manera concertada con el ganadero orienta la selección de los ganados a edades tempranas. Este proceso de culturización alrededor del manejo de



El control de peso en las distintas etapas de crecimiento de los animales, se constituye en la herramienta más importante para medir y superar estándares de crecimiento del hato.

información les permitirá a las ganaderías fortalecer los criterios de selección y afianzar el modelo de mejoramiento genético para cada raza, seguros de su importancia y aplicabilidad.

Novillas de vientre

El siguiente lote a evaluar son las novillas de vientre de reemplazo en donde se tiene en cuenta la relación entre la edad, la condición corporal y el dato de la preñez. Es muy importante analizar el comportamiento productivo de la madre de la novilla, pues el ideal es dejar para la finca las hijas de las mejores vacas.



Novillas de vientre de reemplazo.



Torettes de potrero.

Torettes

Los torettes de potrero tienen una particularidad dentro del proceso de revisión y evaluación y es que por lo general son vendidos muy jóvenes y el seguimiento se limita a la edad del destete.

Los torettes deben ser pesados durante la etapa de levante y revisados en sus características fenotípicas, teniendo en cuenta la relación peso/edad y aspectos como el desarrollo testicular, aplomos y calidad en general porque serán los futuros reproductores que impactarán en los hatos de las ganaderías puras o comerciales de Colombia.



Vacas horras preñadas

El último lote es el del ganado preñado horro, el cual se evalúa de acuerdo con la información del comportamiento productivo anterior, la condición corporal y el dato de la preñez en el momento de la visita.

Programas de fomento para seguimiento durante la visita

Cebú colombiano clasificado:

Dentro de los programas de mejoramiento de Asocebú, se encuentra el de Cebú Colombiano Clasificado, cuya finalidad es lograr un ganado genéticamente puro al cabo de la cuarta generación partiendo de vacas comerciales de excelente calidad productiva con una calificación fenotípica mayor a 75 puntos.

Certificación de hembras f1

Para estimular el mejoramiento más allá de las fronteras de Cebú se tiene el programa de hembras f1 que es otra alternativa de diversificación y comercialización; este parte del cruzamiento de vacas cebú puras y clasificadas con toros europeos o de vacas europeas con toros cebú. Los

individuos que participan en el cruce deben tener registro de la asociación de raza correspondiente.

La visita incluye el esquema de seguimiento productivo a las razas cebuinas lecheras por medio del registro de la producción de leche efectuada por el técnico de Asocebú. El objetivo principal, además del seguimiento a la producción, es el de estimular y fomentar en los criadores de Gyr y Guzerá la cultura del ordeño, como base del direccionamiento de la selección teniendo en cuenta el potencial de estas razas.






La visita incluye el seguimiento productivo a las razas cebuinas lecheras por medio del registro de producción de leche.

Recomendaciones

Serán el compendio de la información suministrada por el ganadero y el concepto técnico relacionado con:

1. Infraestructura.
2. Manejo de información.
3. Manejo nutricional.
4. Manejo reproductivo.
5. Pesajes.
6. Mejoramiento genético.
7. Manejo sanitario.
8. Procedimientos de registros.
9. Seguimiento a la producción de leche.

En la segunda parte de este artículo mostraremos cómo se soportan las recomendaciones del técnico de Asocebú relacionadas con tipo, producción de toros y selección con las cifras del comportamiento productivo y reproductivo de los ganados evaluados durante una visita del Departamento Técnico de Asocebú. 

Recuerde que a partir del 18 de abril de 2010 para la participación en ferias exposiciones, remates y exhibiciones de ganados puros, los animales deben proceder de una finca certificada como Libre de Brucelosis, así mismo, las ganaderías pertenecientes a asociaciones de razas puras según **Resolución ICA 1192 y 2341**

Si su finca ya está certificada libre de brucelosis y/o tuberculosis, por favor envíenos copia del certificado para ser publicado en la Revista EL CEBÚ



Informes:
Transv. 21 No. 95 - 64 Bogotá PBX: (1) 6105486 Ext. 135 Fax: 6918641 - 2571768 www.asocebu.com