

Mejoramiento genético en bovinos requiere de alta precisión



Estudiantes actualizaron sus conocimientos en Día Técnico en Finca Garcimuñoz

Luis Castrillo Marín
Xinia Marín González
Revista UTN Informa al sector agropecuario

La aplicación de criterios para el mejoramiento genético del ganado requiere del uso de herramientas científicas, si el productor desea conseguir los mejores resultados en la finca.

Según el Ing. Alberto Sánchez, en Finca Garcimuñoz, hace 30 años el mejoramiento genético era un "juego de azar", pero en la actualidad se

trata de un asunto de precisión, en la que se utiliza una poderosa herramienta: los programas de mejoramiento genético de la raza Nelore.

Las nuevas tendencias en este campo fueron presentadas en un Día Técnico, ofrecido por la Finca Garcimuñoz, en Turrúcares de Alajuela, al cual acudieron más de 100 estudiantes de la Universidad Técnica Nacional y del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

El temario del encuentro abarcó una charla sobre nutrición animal y; pos-

teriormente, se organizó una clínica de ganado, en la que los estudiantes pudieron observar las características fenotípicas de los animales, que se ofrecerían en la Subasta Garcimuñoz.

"La realidad actual se caracteriza por una época de escasez de terneros y precios altos de la carne a nivel mundial, de ahí que el mejoramiento genético cobra más importancia. Costa Rica no está aislada de esa situación, así que en el futuro cercano esperamos tiempos mejores", precisó Sánchez.

Técnica avanzada

Por norma obligatoria, en la Finca Garcimuñoz únicamente se utiliza semen de toros probados, animales que han sido positivos en los programas de mejoramiento genético de la raza Nelore, con muchos hijos valorados, en gran cantidad de hatos.

Los parámetros de selección científica empleados consisten en:

- Fertilidad.
- Habilidad Materna (Peso al destete).
- Ganancia de peso (120- 365 y 450 días).
- Circunferencia Escrotal (365 y 450 días).
- Calidad de la Canal.

El Ing. Sánchez afirmó que este plan exitoso de genética tiene una base, todas nuestras vacas deben cumplir con una correcta caracterización racial, buenos aplomos, estructura ósea fuerte, pigmentación y un buen temperamento.

“La genética va de la mano con la nutrición y en el trópico la base son los pastos, así como también una correcta mineralización. En Finca Garcimuñoz sus potreros son de brachiaria decumbes y brizantha y para la mineralización se utilizan los productos **Matsuda**[®] de Brasil”, añadió el especialista.

El uso de los minerales **Matsuda**[®] se debe a la excelente calidad, que lo respaldan cuatro Certificados Internacionales de Calidad internacional:

- Buenas Prácticas de Fabricación.
- Seguridad Alimentaria (Feed & Food Safety).
- Calidad del Fosfato (Serrana).
- Ecológicamente correcto.

Los toros y vaquillas que se venden en Finca Garcimuñoz tienen un tra-



El Dr. José María Sánchez, fundador de Finca Garcimuñoz, explicó a los estudiantes los orígenes y desarrollo de la finca.

to moderado de alimentación, que consiste en pasto picado, ensilaje, harina de coquito y minerales de reproducción de **Matsuda**[®], que le permite a los animales mantenerse en buena condición física con una ración económicamente viable.

Durante muchos años, esta Finca participó en exposiciones ganaderas, en las que obtuvo, en varias ocasiones, el premio al mejor cria-

dor de la raza Nelore. Sin embargo, por un convencimiento propio de evitar los excesos de alimentación, se dedicó a producir un animal productivo a nivel de campo, de alta fertilidad y eficiente consumiendo pastos y minerales.

Contacto Finca Garcimuñoz: Ing. Alberto Sánchez 8871-4982 o as2000@racsa.co.cr



En la Clínica de Nelore, el Ing. Alberto Sánchez resaltó las bondades de esta raza.

DESDE 1948



MATSUDA®



Nutri-Max

Tel: 2453-5093 / 2452-2337

E-mail: as2000@racsa.co.cr

