

9322
3, 11, 11

LAS RAZAS CEBU Y ROMOSINUANO^{1/}

Julio Jairo Mora, James M. Franse, Ned S. Raun.

Programa Ganado de Carne - Armero

En los últimos años en los Llanos han mejorado notablemente las ganaderías. El progreso se debe a la utilización de ganado selecto, pastos artificiales, suplementos minerales, vacunaciones periódicas, baños garrapaticidas, vemífugos, etc. Quiere decir esto que el ganadero se ha preocupado en suministrarle a sus animales todo lo que esté a su alcance con el propósito de obtener el máximo de utilidad económica.

El Programa de Ganado de Carne de la Estación Agropecuaria Experimental "La Libertad", se aumentó en este año con el traslado de los hatos Cebú y Romosinuano que estuvieron en Armero. Aparte de la continuación de trabajos en selección y mejoramiento con estas razas y San Martinero, se iniciaron programas de cruzamiento entre Cebú y las razas criollas Romosinuano y San Martinero.

Existen datos investigativos completos desde el año de 1960, sobre las razas Cebú y Romosinuano en Armero. Los resultados obtenidos hasta 1965, son descritos a continuación. Los animales estuvieron alimentados a base de gramíneas como Puntero, Pangola, India, etc. utilizando siempre el sistema de rotación de potreros.

RAZA CEBU

Es necesario tener un programa fijo y ordenado para hacer los trabajos de investigación del ganado de carne. El objetivo es fijar las bases de selección del ganado Cebú según su comportamiento.

Record de Apareamiento.- Para obtener los datos del record de apareamiento se hicieron lotes de 25 a 30 hembras mayores de 24 meses según líneas o familias para evitar la consanguinidad. Cada lote de vacas fue apareado con un toro determinado por servicio directo.

La época de apareamiento fue del 10. de Enero al 30 de Noviembre durante cada año de apareamiento. Los toros fueron retirados de los lotes el 10. de Diciembre de cada año. Durante este mes se formaron nuevos lotes para el año siguiente y el 10. de Enero vuelven a entrar los toros en los nuevos lotes.

El 70% de las vacas se aparearon con toros probados y el 30% restante con toros a probar.

De acuerdo con los datos de record de apareamiento, se ha apareado en la raza Cebú un porcentaje de natalidad del 90% y una morta-

lidad de 5% por debilidad congénita, especialmente en terneros recién nacidos; el porcentaje de animales destetados en comparación con los nacimientos ha sido de 95.

Record de Comportamiento.- En el record de comportamiento se analizan los pesos de las crías de cada lote de apareamiento al nacer, al destete, y a los 18 meses.

Los datos en la raza Cebú arrojan un peso promedio al nacer de 28,3 Kgs., al destete 216,8 Kgs. con un promedio de aumento diario de 0,683 Kgs. y a los 18 meses de 340,0 Kgs., con un promedio de aumento diario de 0,440 Kgs.

Record y prueba de toros.- Se deben utilizar toros probados en los hatos para mejorar la producción de carne. Es más fácil probar toros que vacas y estos representan el 50% del hato, desde el punto de vista genético.

El objetivo es fijar las bases para la prueba de toros de acuerdo con su comportamiento y el de su progenie.

Los toretes son seleccionados al destete en base a su comportamiento, fenotipo y "pedrigree"; a los 18 meses de edad se hace otra revisión y nuevamente a los 24 con lo cual el torete queda escogido para entrar a prueba con un lote de vacas. Una vez apareado, se hace el record de comportamiento de sus crías hasta los 18 meses de edad.

Los datos indican que los hijos del toro No. 164 "Granja Dante-Mango" han obtenido los mejores pesos promedios a las diferentes edades. Su record de peso ha sido el siguiente: al nacer 29,5 Kgs., al destete 227,8 Kgs. y a los 18 meses 350 Kgs.

Control de Peso Corporal.- Es necesario conocer la rata de crecimiento de la raza cebú bajo las condiciones climáticas de cada región del país. Por lo tanto, es indispensable pesar el ganado en distintas épocas de su vida para obtener una curva de crecimiento que se pueda usar para caracterizar la raza y poder compararla con las demás.

El objetivo es establecer la curva de crecimiento de la raza Cebú en las zonas ardientes del país.

El control de peso corporal se tiene en cuenta 2 épocas; la primera comprende desde el nacimiento hasta el destete y refleja la capacidad productora de la madre; la segunda época va desde el destete 9 meses a los 18 meses, siendo la más importante porque el animal pone en juego su potencial genético frente al medio.

Como no se pueden pesar animales todos los días, se hacen dos pesajes al mes, el uno en la mitad de la primera quincena y el otro en la mitad de la segunda quincena.

Los pesos promedios para ambos sexos a las diferentes edades en la raza Cebú han sido las siguientes: al nacer 28,4 Kgs., a los 3 meses 101,7 Kgs., a los 6 meses 168,5 Kgs., a los 18 meses 327,3 Kgs., y a los 24 meses 389,4 Kgs.

RAZA ROMOSINUANA

Existe en Colombia en la región del Sinú un núcleo de ganado criollo que muestra buenas características para la producción de carne. Por consiguiente, se debe probar esta raza en los distintos climas del país para averiguar su comportamiento bajo condiciones favorables que permitan la máxima producción según las características genéticas que tiene.

El objetivo es el estudio de adaptación de la raza Romosinuano en las zonas ardientes del país.

Los procedimientos de investigación referentes a la raza Romosinuano son similares a los descritos anteriormente en la raza Cebú. Por lo tanto, nos limitaremos a detallar los datos obtenidos en el programa de investigación con esta raza.

Record de Apareamiento.- Se ha observado un porcentaje de natalidad del 92% con una mortalidad del 7%, especialmente en los terneros recién nacidos a causa de neumo-enteritis.

Record de comportamiento.- Sus datos han sido los siguientes: al nacer 28,4 Kgs., al destete 176,2 Kgs., con un promedio de aumento diario de 0,451 Kgs., y a los 18 meses 280,1 Kgs., con un promedio de aumento diario de 00,345 Kgs.

Prueba de records de toros.- El mejor peso al nacer se ha obtenido con los hijos del toro No. 24-A con 29,7 Kgs. El mejor peso al destete se ha observado en los hijos del toro No. 2077 con 184,1 Kgs., y el mejor peso a los 18 meses en los hijos del toro 24-A con 302,9 Kgs.

Control de peso corporal.- En la raza Romosinuano los pesos promedios para ambos sexos a las diferentes edades han revelado lo siguiente: al nacer 28,2 Kgs., a los 3 meses 81,4 Kgs., a los 6 meses 137,1 Kgs., a los 9 meses (destete) 174,2 Kgs., a los 12 meses 197,4 Kgs., a los 18 meses 283,1 Kgs., y a los 24 meses 335,6 Kgs.

ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS RAZAS CEBU Y ROMOSINUANO

A pesar de que la raza Romosinuano se comenzó a selección en la región del Sinú sólo y aproximadamente en el año de 1936, su adaptabilidad a las zonas ardientes y su capacidad para productos de carne son prometedoras.

Es de anotar que nuestras razas criollas han sido menospreciadas y hoy prácticamente están extinguidas.

La raza Cebú supera a la raza Romosinuano en nuestro trabajo de investigación. Dentro de un futuro no muy lejano se podrá verificar un tipo de ganado de carne de muy buena calidad.

Analizando la Tabla No. 1 no se aprecia diferencia notoria entre los records de apareamiento de la raza Cebú y los de la Romosinuano.

RESUMEN

- 1o.- En las ganaderías de selección deben aparearse las vacas con toros probados.
- 2o.- Los ganaderos deben seleccionar los machos y las hembras del hato de cría en el momento del destete y hacer otra revisión a los 18 meses de edad.
- 3o.- La raza Cebú se ha comportado satisfactoriamente en cuanto a record de apareamiento, comportamiento y peso corporal en la Estación Experimental de Armero. Esta raza aparentemente es más precóz que la Romosinuana.
- 4o.- Como es promisorio el futuro del país en cuanto a la exportación de carnes se refiere, es necesario el mejoramiento de nuestras razas criolla para obtener, mediante cruzamiento, tipos de ganado comercial de buena calidad.