

BAC

MODULO DIGITAL



El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Cárdenas García, D.

TITULO: El ganado criollo casanare

FUENTE: Agricultura de las Américas (Colombia), (Ene-Feb 1987), (no. 168) p. 27-34

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EL GANADO CRIOLLO CASANARE

1. INTRODUCCION

El reciente interés por las razas criollas en toda América (incluyendo a países con zonas subtropicales), producto de la selección natural en su propio medio tropical y no del hombre, se explica por la falta casi total de razas adaptadas a las condiciones de la región, que reúnen en grado aceptable todas las características de importancia económica. Con la excepción de las cebuinas, de producción aceptable en casi todas las características y todas razas foráneas mejoradas genéticamente, la mayoría de las razas europeas muestran muy poca adaptación al trópico, y por consiguiente su producción está completamente limitada.

Como es sabido, el valor de una raza de carne en cualquier parte del mundo, pero especialmente en el trópico, está dado sobre todo por su habilidad para sobrevivir, reproducirse y aumentar de peso. Las razas criollas, que son el fruto de la selección natural en el ambiente colombiano, poseen estas características que las hacen un patrimonio irremplazable de la ganadería colombiana, cuyas bondades de rendimiento algunas veces se saben, pero que en la mayoría de las ocasiones se ignoran.

Mucho se ha escrito sobre las razas nativas Romosinuano, costeño con Cuernos, Sanmartinero, Blanco Orejinegro, Hartón del Valle del Cauca y Chino Santandereano; en cambio, poco se menciona del "Casanare", ganado que habita en las Intendencias del Casanare y Arauca, y que al decir de Pinzón, también ha sido abandonado y descuidado. El ganado Casanare, talvez el descendiente más directo de los ganados traídos por los conquistadores españoles (Hernández), parece tener un valor genético muy grande para el futuro ganadero de la inmensa Orinoquia Colombiana. Por lo tanto, es necesario adelantar campañas de conservación de esta raza autóctona y evitar el deterioro en que se encuentra este recurso natural, a través del Instituciones como el ICA y los Fondos Ganaderos, y con la colaboración de los mismos ganaderos de la región.

2. GENERALIDADES DE LA REGION

El ganado Casanare, es originario de la región oriental de Colombia, se encuentra principalmente en las Intendencias especiales del Casanare y Arauca; durante mucho tiempo este bovino ha sido básico y exclusivo en la ganadería de carne en las grandes haciendas de cría, y es el que ha surtido, especialmente como ganado pringado, la mayor parte de las zonas de ceba en el Pie de Monte Llanero (Meta, Casanare y Arauca). La cría se adelanta bajo condiciones extensivas con praderas no mejoradas, constituidas en su mayor extensión por la denominada sabana natural (gramíneas y leguminosas).

En los territorios de Casanare y Arauca se calculan 5.500.000 hectáreas de sabana sujetas a ▶

Darío Cárdenas García*

* Médico Veterinario Zootecnista, M.S. Producción Pecuaria, ICA Regional No. 8, Villavicencio.

inundaciones; su topografía es plana, con alturas que varían desde 95 m en el extremo oriental hasta 500 m en las estribaciones de la Cordillera Oriental. Sus suelos de sabana son de fertilidad baja, aptos únicamente para ganadería extensiva.

En los terrenos denominados banco (pata de monte) y banqueta crece la guaratara; en el bajo o jabío prosperan el rabo de zorro y otras especies anuales tales como la lambedora en invierno y la carretera en verano. Generalmente los bajos son húmedos, pero hay esteros que permanecen inundados.

El suelo del territorio Casanareño es arcilloso, por lo cual domina más la lambedora, y puede considerarse de más fertilidad que el Araucano. Los problemas de sequía son más graves en Casanare que en Arauca.

El desarrollo del ganado Casanare se ha dado en una vasta región (44.443 km² en Casanare y 21.400 km² en Arauca), con grandes sabanas naturales, asiento de latifundios explotados con ganadería extensiva. La región se caracteriza por un ambiente uniforme en dos períodos: una de verano, que va de noviembre a abril y otro de invierno, de mayo a octubre. La zona de altillanura tiene una temperatura isoterma media anual del 28°C, humedad relativa del 95% aproximadamente, una precipitación media anual de 2.000 mm y una topografía plana de 96%, bordeada por la Cordillera Oriental en toda su extensión.

3. ORIGENES HISTÓRICOS DEL GANADO CASANARE

La primera importación de vacunos a Colombia se remonta al segundo viaje de Colón (1493); al



comienzo los embarques se hicieron por Sevilla y después, por las Islas Canarias hacia Santo Domingo. Esta isla fue el punto de partida para la distribución de ganado a Las Antillas y al Continente o tierra firme. Se afirma que sólo 30 años después del segundo viaje de Colón se inició la expansión bovina fuera de La Española (Santo Domingo)

Una de las vías de entrada de ganados a Colombia, diferente a la de la Costa Atlántica, se originó cuando éstos fueron traídos a Venezuela por Marcelo Villalobos en 1527; después por Nicolás de Federmán en 1534 y finalmente por Fernández de Serpa en 1569. Primero se pobló de ganado la Isla Margarita, tras esta primera etapa, fue ocupada por ganado la tierra firme Venezolana desde Coro hasta el interior del país. En la Costa Venezolana los bovinos prosperaron con dificultad, pues los pastos naturales se encontraban bastante adentro de la tierra firme (Sabanas de Carora, Tocuyo y Llano del Sur); por eso el verdadero primer núcleo de ganado Venezolano diferente al de la Isla Margarita se formó en Tocuyo, donde prosperó considerablemente. De esta lo-

calidad se diseminó por las zonas aptas del resto del país, como eran los Llanos de Cofedes, de Barinas y Apure. Estos ganados Venezolanos fueron la fuente que pobló a Colombia por el Oriente; es decir, por Cúcuta para el Norte de Santander, y a través de Arauca para Casanare y Meta.

Aunque la principal vía de entrada de ganado a Colombia fue la Costa Atlántica, la ruta de Venezuela también fue importante pues el gando progresó rápidamente gracias a las condiciones especiales de los Llanos Orientales para la cría de bovinos, debido a los pastos naturales que abundan en esta extensa región. Poco a poco fue formándose allí la ganadería llanera a lo largo de la ruta seguida por los conquistadores Jorge Espira (1535) y Nicolás de Federmán (1536), quienes trazaron la colonización que se fue operando a través de los años, hasta formar así uno de los primeros núcleos ganaderos, que gradualmente fue nutriendo el desarrollo pecuario de la nación.

El ganado Ibérico, introducido en América por los Españoles en la época del descubrimiento, se

originó del buey primitivo denominado Uros (*Bos primigenius*) que hacia el siglo XV habitaba el Asia Menor y el Norte del Africa y que posiblemente fue traído al sur de la Península Ibérica por las migraciones procedentes del Norte de Africa. Estos ganados formaron las distintas razas Ibéricas de ganado vacuno, entre las cuales se pueden mencionar la berrenda andaluza, la castellana, la pirenaica, la gallega, la barqueña, la tudanca, la campea, la cacereña, la murciana, la andaluza y la extremeña; estas dos últimas influyeron notoriamente en la formación del Sanmartinero y talvez del Casanareño, de acuerdo con la ruta conquistadora, pues por las características morfológicas de la andaluza y la extremeña, son estas razas las que más han influido en la formación del ganado criollo llanero, el cual representa, a su vez, el verdadero y característico Ibérico.

Las razas criollas o nativas han desarrollado poco a poco sus características propias y han conservado algunos rasgos de sus antecesores Ibéricos, los cuales en el pasado no tuvieron selección técnica. A medida que avanzaba la campaña conquistadora y que el hombre penetraba en diferentes regiones, se pudo observar que se difundían los ganados que actualmente llevan el nombre de la región donde lograron establecerse y adaptarse. Otros núcleos criollos desaparecidos o con pocos ejemplares que conviene nombrar son: la campuzana en la Guajira, la patiana o enana, la San Juaneño y el caqueteño.

4. ALIMENTACION

La alimentación del Casanare está constituida por las gramíneas nativas, entre las que se encuentran la guaratara (*Axonopus purpussi*), plantas ásperas como

el rabo de zorro (*Andropogon vicornis*), maciega (*Paspalum spp*) y Guayacana (*Imperata contrata*), que son aceptadas por el ganado cuando están tiernas, la lambedora (*Leersia hexandra*), la paja del llano con sus tres variedades (*trachypogon vestituts*, *T. Plumosus* y *T. montufari*), la carretera, la guaratara y la lambedora. Los géneros *Andropogon* y *Trachypogon* se consideran gramíneas fibrosas. En general los pastos que ocupan la mayor superficie de estos territorios tienen bajo valor nutritivo en los diferentes estados de su desarrollo vegetativo. La paja peluda crece en el Pie de Monte de Casanare y Arauca; Los representantes de las leguminosas nativas son los géneros *Desmodium eschynomene*, *stylosanthes* y *Eriosema*. Entre los pastos introducidos usados en la alimentación de ganado en el Pie de Monte Llanero, se encuentran el gordura o chopin (*Melinis minutiflora*), el puntero (*Hyparrhenia ruffa*), el braquiaria (*Brachiaria decumbens*), el guinea (*Panicum maximun*) y la leguminosa *Pueraria phaseoloides*, así como algunos de corte, tales como el Imperial, el Elefante, el Kings grass y el Gramalante.

A pesar de a que el ganado Casanare habita una de las regiones más pobres de Colombia, en su mayor parte no recibió en el pasado, ni recibe hoy sal blanca o sal mineralizada. El agua de bebida la obtienen de caños, esteros, ríos y pozos que el ganadero ha construido, previendo la escasez del verano.

5. POBLACION

Según Gómez, nuestros ganados nativos han disminuido, hecho que algunos atribuyen a la poca productividad del mismo, a los bajos precios que se pagan por él y al cruzamiento absorben-

te; cabe, por lo tanto, preguntarnos si hay razones de fondo que ayuden a explicar y a corregir estos prejuicios?

González y Fransen, afirman que en 1966 predominaba en la región de los Llanos Orientales la raza Casanare, con un porcentaje bastante elevado; luego seguían en número las razas Cebú, Sanmartinero y algunas razas europeas. En los actuales momentos del 85 al 90% de las cabezas ganado allí existentes, pertenecen a la raza Cebú y sus cruces.

Si el 85 al 90% del ganado existente en Casanare y Arauca tiene sangre Cebú en alguna proporción y si la población animal se calcula en 2.008.862, se podría decir que hay aproximadamente entre 200.000 a 301.329 cabezas de ganado Casanare sin mezcla, con predominio numérico de hembras frente a machos y/o reproductores.

En contraste con una afirmación anterior, el Sanmartinero era el ganado de mayor expansión en todos los Llanos Orientales; hoy en día en esta región más Casanare, a pesar de que la totalidad de los bovinos son el resultado de los cruces absorbentes sobre criollos, iniciados en el siglo pasado con razas europeas y en gran escala con el Cebú, desde 1930 hasta nuestros días.

6. ASPECTO GENERAL Y DESCRIPCION DEL GANADO

El ganado Casanare habita uno de los llanos más pobres de Colombia; es bastante rústico, prolífico y muy hábil para buscar comida y agua en las sabanas naturales. Así como en realidad las diferencias genotípicas y ciertas características fenotípicas entre Sanmartinero, Costeño con Cuer- ▶

nos, Chino Sanmartinero y Hartón Caucano no son muy marcadas, en el Casanare hay auténticos representantes de estas razas. Por ejemplo, hay animales con igual tamaño corporal al Sanmartinero, pero de cuernos más voluminosos; además es muy similar al Longhom texano, lo cual podría significar el mismo origen del ganado criollo americano.

El auténtico toro Casanare es muy eficiente desde el punto de vista reproductivo, en comparación con el Cebú; existe un número reducido de ejemplares machos, lo cual representa un verdadero peligro para la extinción de la raza. En la rusticidad, resistencia, longevidad, poder extractivo de nutrientes sobre los alimentos bastos y las notables propiedades económicas del ganado Casanare, descansa el futuro de esta ganadería en ambientes inhóspitos como los del Casanare y Arauca. Sus ventajas económicas radican en la poca inversión que demanda en insumos, manejo y nutrición; por lo tanto, hay que seleccionarlo en forma especial, con la intervención de las entidades del Sector Pecuario y la colaboración del ganadero.

El ganado adulto es relativamente pequeño, fenotipo poco convencional, especialmente en el tren posterior (estrecho atrás). El Casanare contribuyó a la formación de otras razas como la Chino Santandereana y la denominada raza indígena. El antiguo ganadero mejoró la raza empleando reproductores que aparecían en los rebaños traídos de Casanare y San Martín.

El ganado Casanare se define como rústico, longevo, resistente al parasitismo y externo y a los hematozoarios. Se puede afirmar que a este ganado, tenido en una explotación completamente ex-

tensiva en sabana nativa, no se le cura ombligo, no se le hace prevención de enfermedades, no se le vermifuga, ni se le baña contra ectoparásitos, ni se suplementa con sal; es decir, que sólo se cría la becerrada que logra superar todos los rigores ambientales. Estos aspectos influyeron notablemente durante el período de adaptación; de ahí su talla pequeña y su lento desarrollo. Tal vez el medio más adverso, en comparación con los otros ambientes donde se desarrollaron los diferentes núcleos criollos del país, es el del Casanare en los Llanos Orientales.

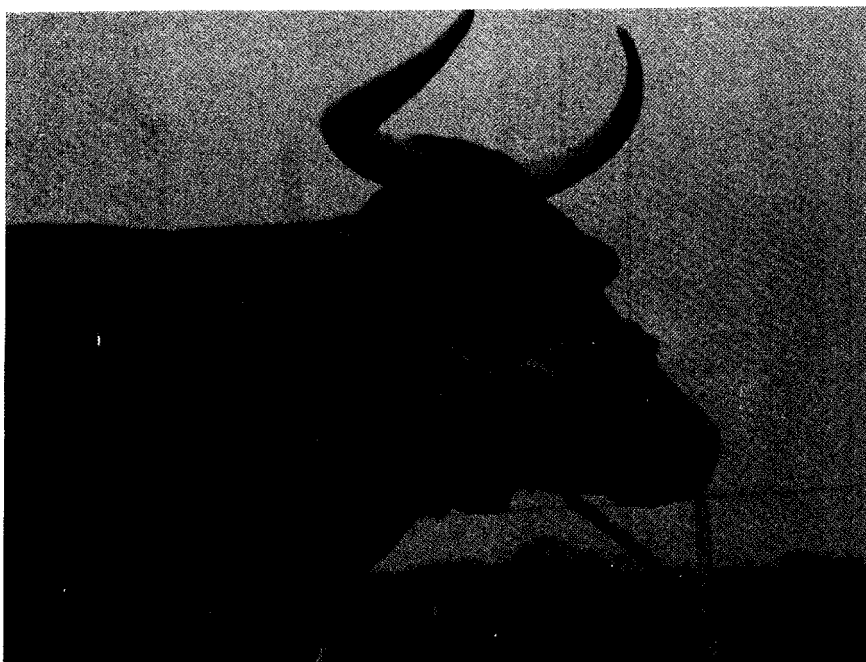
La raza Casanare se puede describir de la siguiente manera: Porte mediano, cuerpo algo angosto, poco profundo y talla media (1,25 - 1,40 metros en adultos); el desarrollo esquelético es fuerte y generalmente la carne que recubre el animal no es abundante.

El Costeño con cuernos, el Hartón del Valle, el Sanmartinero y el Chino Santandereano parecen tener su origen probablemente en la raza bovina colorada

de Galicia; el Casanare, por el predominio del color amarillo en la población, también podría tenerlo, máxime que contribuyó con el ganado de la Costa Atlántica y el ganado Venezolano a la formación del Chino Santandereano; pero su fenotipo no es uniforme como el tradicional exigido para razas puras, especialmente en cuanto al color. En él se pueden observar características externas de los diferentes núcleos del país, fenotipos similares al Sanmartinero, BON, Romosinuano, Chino Santandereano, pero existe diferencia notoria en el tamaño corporal.

6.1 COLOR

En cuanto al color de la piel, aunque en su pigmento predomina el negro, se presentan animales de piel clara o rosada. En un 95% la mucosa nasal es negra, característica que se estudia en el Sanmartinero como posible manifestación de alta fertilidad. Presenta el Casanareño, animales de una sola capa de pelo con variantes desde negro hasta amarillo bien claro; también hay animales



con manchas de diferentes colores. Los colores más corrientes son los llamados lebruno (bayo claro) y hosco, pero se observan araguatos (colorados, amarillo quemado), encerado (negro y blanco), negros, negros florecados y pardos. Sin embargo, el color de capa dominante es el amarillo: tonalidad clara y oscura (colorada), barcinos (café), amarillo rayado (barroso), blancos y blanco amarillento. Hernández, afirma que el ganado Casanare debe permanecer con su policromía o variedad de colores, ya que una uniformidad de color puede traer un empobrecimiento genético en características de importancia; la uniformidad de color es bastante rebatible desde el punto de vista genético y de producción animal. El pelo es muy corto, no muy abundante (medio de defensa al calor, a la garrapata y a otros hematófagos).

Ocasionalmente se encuentran animales de color negro y con mechón en la frente (ganado veaguas producto del cruce del ganado que trajeron los Jesuitas a Casanare), el cual ha sido considerado bravo por algunos ganaderos y de posible utilidad en el futuro como ganado de lidia. En Yopal (Casanare), dos ganaderos han iniciado cruzamiento de hembras Casanare con tres toros de lidia.

6.2 CABEZA

Prácticamente todo el ganado Casanare tiene cuernos, pero existen unos pocos topes. Los cuernos son generalmente grandes, de tipo ortosero (delgados, fuertes en su base, salidos hacia los lados y dirigidos hacia arriba). La cabeza ligeramente alargada, de perfil concavilíneo en su mayoría, algo estrecha hacia la parte del morro, y ancha y fuerte entre

los ojos. La región orbital es pronunciada; generalmente los ojos son grandes y la mirada atenta. Las orejas de tamaño mediano son proporcionadas al cuerpo; la boca y los ollares también son medianos; la cabeza del macho es más amplia y profunda, los cuernos más gruesos y con más pliegues en la piel de la cara y el cuello que las hembras.

6.3 CUELLO

Es corto y bien implantado en el tórax, presencia de papada no muy marcada, de piel elástica y suelta.

6.4 CUERPO

No es muy alargado, y de líneas angulosas; el dorso y el lomo son cortantes y forman una línea medianamente convexa; la grupa mediana, levantada y angosta, con una prominencia bien marcada en la apófisis espinosas del sacro. La cola es de inserción alta, con mechón no muy abundante; las caderas son salientes, la región del escudo, descarnada y el pecho angosto.

6.5 MIEMBROS

Son proporcionados al cuerpo y delgados; articulaciones bien marcadas, pezuñas en general de coloración oscura y fuerte consistencia (habilidad para recorrer largas distancias y permanecer en terrenos inundables).

6.6 UBRE

En general, como son animales de carne, la ubre es pequeña (suficiente para alimentar el becerro), con pezones pequeños y bien implantados, aunque hay excepciones de vacas Casanare con ubre bien desarrollada y aceptable producción lechera (5 botellas en promedio). La coloración

de la ubre, región ventral e inguinal, es de tonalidad clara.

6.7 TESTICULOS

Medianamente desarrollados, escroto formado de piel suave y delgada, bien insertados en la base y de pigmentación rosada oscura.

7. FECUNDIDAD

La vaca Casanare es muy fecunda; con frecuencia se encuentran vacas criollas que dan un becerro al año; y si se le cría y alimenta adecuadamente, la fertilidad del hato puede ser de 60 a 70%. El 50 - 60% de vacas que llegan a matadero están preñadas. La alta fecundidad del Casanare parece estar asociada con una alta frecuencia de mucosas negras, cualidad encontrada en el ganado criollo Argentino. La longevidad, que fácilmente llega a los quince años, debe ser apreciada por el ganadero como algo productivo, ya que esta variable representa en promedio unos diez partos durante la vida de una vaca.

8. APTITUD

El ganado Casanare se ha explotado para carne; pero se encuentran ejemplares con producción lechera de 5 a 6 botellas diarias. También se le utiliza en el trabajo para ciertas labores de campo; es común encontrar los machos Casanare como bueyes madrinas. Por su temperamento indócil o irritante y en ocasiones bravo, se le emplea para el coleo llanero y para ser torreado en algunas plazas de pueblo.

La hembra tiene buen instinto maternal; cría al becerro (cuyo peso al nacimiento es de aproximadamente 25 kg con poca leche), pero le proporciona muchos cuidados. La cría y le-▶

vante se hacen en la sabana nativa, y los toros, novillos y vacas de desecho se engordan en potreros de pastos introducidos, especialmente en el Pie de Monte, entre los cuales se destacan el puntero, el braquiaria y el guinea.

La ceba de las vacas dura cuatro meses aproximadamente; para el efecto los ganaderos escogen animales entre 9 y 12 años de edad, o animales que se descartan fisiológicamente; a los machos con edades de 3 a 4 años se les da una ceba de 10 a 12 meses. Generalmente las vacas de desecho por edad se ceban en compañía de un toro para que queden preñadas, ya que este factor aporta aproximadamente de 30 a 40 kg de peso extra. La ceba de los machos se hace en forma tardía, por la explotación extensiva de la ganadería (sólo dos trabajos al año: abril-mayo-junio, y noviembre-diciembre, períodos éstos en los cuales se apartan los lotes con destino a la venta y/o ceba). Es importante que la ceba de las hembras se efectúe después de los 12 años de edad, dado el bajo número de animales existentes.

9. RENDIMIENTO

En general, el peso promedio de una vaca adulta es de 330 kg, aunque hay individualidades con pesos muy superiores. El toro adulto reproductor que es escaso, llega a tener entre 550 y 600 kg de peso. El promedio del peso para machos mestizos (Cebú) de cuatro años de edad es de 400 kg aproximadamente; el macho Casanare que inicia su levante en el sistema de praderas naturales, con capacidad de carga de 0.20 cabezas/ha, sin suministro de sal y mezcla mineral, sólo obtienen 320 kg en promedio a los 3 años, al iniciar la ceba.

En un estudio realizado por Cárdenas a nivel de matadero con 48 hembras adultas Casanare, se obtuvo un promedio de 269.68 kg de peso vivo, 138.06 kg de canal caliente, 40,46 cm² del área del músculo *longissimus dorsi* (lomo ancho) y un rendimiento de carne en canal de 51.19%. Los anteriores datos son aceptables para un ganado prácticamente descuidado por el hombre y al cual sólo se quiere sacar ganancias sin hacerle ninguna inversión. La carne es poco grasa, acorde con las exigencias del mercado.

González y Fransen, utilizaron 100 novillos Casanare, en ceba de 168 días en pastoreo de gramínea natural (*Leersia hexandra*, *Swarts*) y dos gramíneas artificiales puntero (*Hyparrhenia ruffa*) y gordura (*Melinis minutiflora*), divididos en dos grupos de animales: uno testigo y el otro con aplicación de 20 mg de Benzoato de estradiol y 200 mg de progesterona; el resultado obtenido fue un aumento de 80 kg en los novillos implantados y de 63 kg en los no implantados; esta diferencia es significativa al nivel del 5%. Para los no implantados los pesos iniciales y finales fueron de 312 y 375 kg, mientras que para los implantados fueron de 314 y 394 kg.

Ospina afirma que tal vez el sistema de cría en completa libertad, adoptado por la mayoría de los ganaderos, ha hecho que este ganado se vuelva irritable, pero se observa que con un manejo adecuado su comportamiento es diferente, y su aspecto físico mejora.

10. CONCLUSIONES

— Por su rusticidad, resistencia, conversión de los alimentos bastos y sus notables propiedades

económicas, el ganado Casanare puede ser un pilar de la ganadería de Casanare y Arauca.

— El ganado Casanare ha suplido, por muchos años las necesidades de carne de gran parte de la región oriental del país, especialmente las del mercado de Bogotá.

— Es necesario evitar, por todos los medios, la completa extinción del Casanare, resultante de la absorción a que ha sido sometido principalmente por razas importadas como el Cebú.

— Se deben sacrificar ciertas cualidades de conformación y/o color, para hacer énfasis en otras características, tales como fecundidad y sobrevivencia.

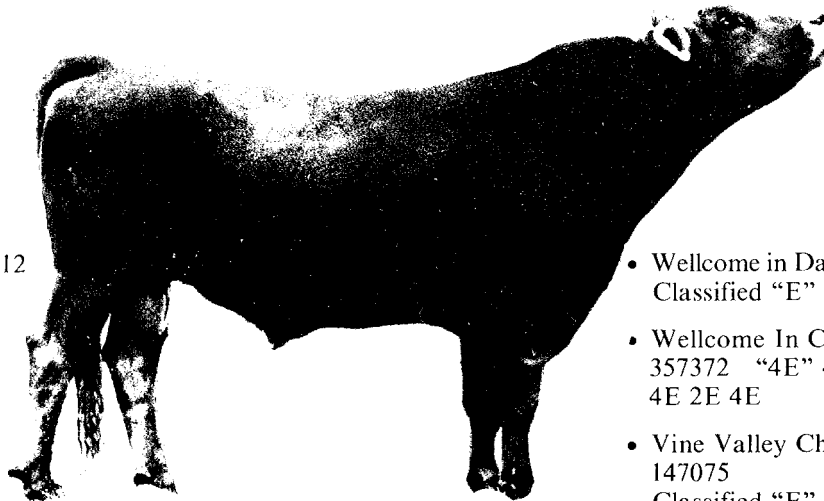
— La talla pequeña del ganado Casanare se explica por el ambiente tan inhóspito en el cual le ha tocado vivir.

— La adaptación de esta especie puede tener grandes ventajas en la expresión de heterosis en cruzamiento con Cebú y otras razas.

— El hecho de que el Casanare cruzado en las primeras generaciones sea más precoz y de mayor tamaño que el nativo, ha acelerado su extinción; pero el ganadero no sabe, si se le ha hecho comprender que bajo condiciones naturales, los mestizos de cuarta o quinta generación pueden ser menos productivos que el criollo, especialmente por fallas reproductivas.

— Bajo las difíciles condiciones del Llano, la buena fertilidad del ganado nativo es una variable de gran importancia económica, pues son escasas las razas que se reproducen eficientemente en ambientes hostiles como los del Llano.

Inseminamos para Futuros Campeones



- Wellcome in stretch 143612
Classified "E" E E E E E
- Wire Valley Paul le Ette
Classified: 643628
Classified: 643628

- Wellcome in Dauntless 137399
Classified "E" E V G E E E
- Wellcome In Charming Jane
357372 "4E" 4E 3E 4E 4E
4E 2E 4E
- Vine Valley Chip's Paul
147075
Classified "E" E E V G E E
- Vine Valley a Sun Lois 430378
"5E" 5E 3E 4E 4E 5E 4V G
4V G 4V G.

2

1

3

DISTRIBUIMOS:

Semen de toros puros.
Importado con fines de leche
y carne.
SELECT SIRES? SEMENTAL,
BRAHMAN, SORINSE.

Nitrógeno, Pajillas,
Detector de calores,
Termos para Inseminación
y demás implementos.

SERVICIOS:

Cursos de inseminación,
Montaje y Asesoría de
programas.



GENETICA DE AVANZADA

Calle 40 No. 32-59 - Teléfono: 24602
Frente al Comité de Ganaderos
VILLAVICENCIO

— El Casanare es explotado generalmente como ganado de carne, aunque a veces se le utiliza en producción de leche. También se utiliza como animal de trabajo y de diversión (toreo y coleo).

11. RECOMENDACIONES

— Elaboración de un sonoviso y de un plegable alusivo a la raza Casanare para dar a conocer sus cualidades fenotípicas y/o económicas y contribuir así a educar al ganadero del Llano en lo referente a las ventajas de su conservación y selección y a las desventajas de su desaparición.

— Seleccionar el Casanare por características de producción, en vez de poner énfasis en la uniformidad del fenotipo, especialmente en el pelaje, como ha ocurrido con el Romosinuano, Sanmartinero, BON y Costeño con Cuernos.

— Promover la utilización del Casanare para aumentar la producción de carne, mediante la práctica de los cruzamientos sistemáticos con otras razas.

— Fomentar la raza como contribución al mejoramiento de los hatos del Llano y fortalecimiento de las razas criollas en el país.

— Se justifica el estudio del potencial de producción de este tipo nativo, pues su sola existencia puede estar indicando una necesidad de esa inhóspita región. El Casanare puede constituir un apropiado recurso para simplificar esfuerzos, reducir costos y abreviar tiempo en la tarea de producir carne y leche.

— Todavía es tiempo de iniciar actividades de fomento con varios ganaderos progresistas de la región, para contar con fincas y/o hatos donde se pueda reunir un buen número de animales Casanare. Posteriormente se puede

intercambiar reproductores entre las fincas para evitar la consanguinidad.

12. RESUMEN

El ganado Casanare es en apariencia el descendiente más directo de los ganados traídos por los Españoles a América. Por su permanencia de casi 500 años en nuestro medio, se ha adaptado perfectamente al duro ambiente de las llanuras de Casanare y Arauca. Su verdadero valor radica en la rusticidad, resistencia y enfermedades, longevidad, fertilidad y poder extractivo de nutrientes de los forrajes bastos.

Su papel socioeconómico ha sido bastante importante, al surtir cada año los cebaderos del Pie de Monte Llanero, para finalmente abastecer los mercados de carne, en especial el de Bogotá.

Por sus características de adaptación, que es de gran importancia económica, merece un gran esfuerzo para salvarlo de su completa extinción. Su papel principal es aumentar la producción de carne mediante el cruzamiento sistemático con otras razas adaptadas como la Cebú. Esto no significa que no sea productivo en cría pura.

Al ganado Casanare, olvidado por mucho tiempo, se le empieza a reconocer su importancia para el desarrollo ganadero de una extensa zona como es la Orinoquía mal drenada.

Por hallarse aislado en una zona de difícil acceso, es posible que su evolución no haya sido interferida por causas externas, lo cual significaría que su grado de adaptación al medio es mayor que el de las otras razas criollas colombianas a sus respectivos ambientes. ■

