



■ La habilidad materna es una característica de la raza Romagnola, que junto a la producción de leche y la amplitud de los diámetros trasversos son elementos claves para su selección.

Razas italianas, menor tiempo de ceba

Al cruzarlas con brahmán, se obtienen mejores rendimientos diarios de peso.

Los ganaderos que en la ceba se han dedicado a la producción de los bovinos Romagnola, Marchigiana y Chianina, que son razas italianas, han logrado reducir, el tiempo de sacrificio a 20 meses en pastoreo, respecto a los 38 meses que se promedia

en el país, lo que quiere decir que han obtenido una reducción del 50% en el tiempo de ceba.

Así lo concluye la hacienda Yaruma, una de las ganaderías especializadas en la producción y el mejoramiento productivo de estas tres razas en Colombia y en donde estiman, que en el país existe un hato de mil bovinos en Santander y el Magdalena Medio y de 5000 ejemplares F1 en la Costa Caribe y los Llanos Orientales.

Estos bovinos -Romagnola, Marchigiana y Chianina- considerados también

los “Brahmán Europeos”, son apreciados por su facilidad de adaptación al trópico, su crecimiento y rendimiento pero también por otros factores como son: la pigmentación de las mucosas y de la piel y el color blanco de su pelaje, que es muy corto.

Romagnola

La raza Romagnola, fue traída a Colombia de Estados Unidos (en 1995), al cruzarse con brahmán “F1” y una experta en su producción es la hacienda Yaruma, propiedad de Acevedo Silva

Ltda., ubicada en los municipios de Lebrija y Sabana de Torres (Santander), en donde los animales nacen y crecen en medio de las condiciones geográficas de esta región, es decir, a una temperatura promedio anual de 28 grados centígrados y con una humedad relativamente alta.

Dicha hacienda alberga actualmente 3.500 bovinos cruce F1 Romagnola x Brahmán y adicionalmente otros 800 animales puros Romagnola, a los que alimenta solamente con forrajes, particularmente, con *Brachiaria Humidicola* y entre sus estrategias de alimentación, tiene claro no suministrar concentrado o granos.

“El cruce de Romagnola con brahmán lo hacemos a través de la inseminación artificial, y en casi una década hemos logrado índices productivos óptimos a tal grado que ostentamos un crecimiento promedio diario de un kilogramo al día en machos, un peso al destete de 220 kilogramos y un peso al sacrificio de 480 kilos”, dijo Eudoro Acevedo, de la hacienda Yaruma (Tabla 1).

Monitoreo permanente

“Yaruma, realiza un monitoreo permanente tanto de sus hembras como de sus machos, hecho que unido a otros tres factores como son: el óptimo estado de las vacas madres, los buenos resultados de la inseminación, y la calidad de la alimentación, han llevado a esta hacienda a ostentar una tasa de natalidad del 90%”, añadió Eudoro Acevedo.

En lo que se refiere a las hembras, esta hacienda santandereana, las selecciona de acuerdo a tres aspectos: la habilidad materna, la producción de leche y la amplitud de los diámetros trasversos (ileos e isquiones). Las futuras madres de toro (reproductores), las insemina entre los 18 y 20 meses de edad con pajillas de toros italianos importados, que dicho sea, son testados por la Asociación de Criadores de Razas Italianas de la ciudad de Perugia en ITALIA.

Los terneros, por su parte, son destetados entre los 7 y 8 meses de edad a pura leche y posteriormente los somete a un proceso de selección hasta los 14 meses, etapa en la que aquellos que hayan mostrado los mejores índices en crecimiento, musculatura y conversión de alimento, pasan a ser reproductores y los demás, continúan con su proceso de ceba.



■ Los terneros, son destetados entre los 7 y 8 meses de edad a pura leche y se someten a un proceso de selección hasta los 14 meses, escogiendo como reproductores a los que hayan mostrado los mejores índices en crecimiento, musculatura y conversión de alimento.

Tabla 1. Indicadores productivos de la raza Romagnola - 2010

Índice de producción	Resultado
Peso al nacimiento	33-37 Kg machos / 30-34 Kg hembras
Peso al destete (7 meses)	200-220 Kg machos / 170-190 Kg hembras
Peso al sacrificio (20 meses promedio)	460-480 Kg machos
Crecimiento Promedio Diario	0.80-1.0 Kg/día machos
Rendimiento en canal	58% machos
Intervalo entreparto (promedio)	430 días
Producción de leche	4-7 litros/día

Fuente: Hacienda Yaruma.

Tabla 2. Indicadores productivos de razas Marchigiana y Chianina - 2010

Índice de Producción	Resultado
Peso al nacimiento Marchigiana	35-37 Kg machos / 30-34 Kg hembras
Peso al destete (7 meses) Marchigiana	230-260 Kg machos / 190-210 Kg hembras
Crecimiento Promedio Diario Marchigiana	1.2-1.3 Kg/día machos
Facilidad de parto Marchigiana	Óptima
Peso al nacimiento Chianina	34-37 Kg machos / 32-35 Kg hembras
Peso al destete (7 meses) Chianina	230-260 Kg machos / 190-210 Kg hembras
Crecimiento Promedio Diario Chianina	1.2-1.4 Kg/ día machos
Facilidad de parto Chianina	Óptima

Fuente: Hacienda Yaruma.

Chianina y Marchigiana

Otras razas igualmente de origen italiano se introdujeron a Colombia en 2008, es el caso de las razas Chianina y Marchigiana, con las que se llevan a cabo cruces en hatos de los Llanos Orientales y de la Costa Caribe.

La raza Marchigiana se difundió en el mundo a partir de los años 60 del siglo pasado y actualmente habita en la franja Tropical (Brasil, México, Argentina, Uruguay, Venezuela, Sud África, Zimbabue, Australia), Europa y Estados Unidos.



■ La calidad de la carne de estas razas europeas son características de fibra corta y con el justo grado de infiltración de grasa (intramuscular). El menor contenido de grasa “trans”, así como su alta dosis de proteína y sus minerales- como el hierro y el zinc- son atributos que se destacan mundialmente.

Por su parte, la raza Chianina encuentra su mayor desarrollo en la región de los Llanos Orientales donde, debido a sus características fenotípicas (altura y facilidad de desplazamiento), logra una aceptación muy alta entre los ganaderos.

Los bovinos Marchigiana tienen un fenotipo muy parecido al Brahmán actual, por sus mucosas pigmentadas, piel negra, pelo blanco muy corto y se expande rápidamente en la Costa Caribe.

Según un estudio de rendimiento de los ejemplares Chianina y Marchigiana, que se realizó en la Hacienda La Suiza en San Martín-Meta, los terneros F1 de esta raza se destetan también entre los 7 y 8 meses con un peso que promedia los 260 kilogramos en machos y 210 kilogramos en hembras. “Yaruma ostenta un crecimiento diario de estos bovinos entre 1,3 y 1,4 kilogramos por animal en pastoreo”, agregó Eudoro Acevedo (Tabla 2).

Es de destacar que en la región Caribe (Valledupar - Cesar), en dos haciendas La Floresta y Mamonal, se están constituyendo dos núcleos puros de la raza Marchigiana

con la finalidad de producir reproductores certificados para los ganaderos colombianos.

Calidad de la carne

La carne de estas tres razas, Marchigiana, Chianina y Romagnola es rosada, de fibra corta y con el justo grado de infiltración de grasa (intramuscular).

La calidad de la misma, ha sido comprobada científicamente. El menor contenido de grasa “trans” y el que sea baja en lípidos, es decir, con preponderancia de contenido

de grasas no saturadas respecto a las saturadas, así lo determinan.

Adicionalmente a eso, se destaca también su alta dosis de proteína y sus minerales- como el hierro y el zinc- además de las vitaminas del grupo B.

Según un estudio realizado por la Universidad de Florencia de Italia en el año 2008, la carne de Chianina tiene un contenido en colesterol inferior a 50 miligramos por cada 100 gramos de carne y un porcentaje de proteínas superior al 20% (Tabla 3). ■

Parámetros	Contenido
Colesterol	< 50 mg/ 100 gr
Proteínas	> 20%
Ácidos Insaturados / Saturados	> 1%
Cenizas	< 2%
Lípidos Totales	< 3%
Perdida por goteo % (Drip Loss)	< 3%
Perdida por cocción % (Cooking Loss)	< 35%
pH	5,2-5,8

Fuente: Universidad de Florencia - Año 2008.