

Las razas cebuinas

Gyr: alternativa en la producción de leche

El ganado Gyr se presenta como una alternativa para mejorar la producción de leche en los climas cálidos, pues comparte las características de los ganados *bos indicus* como son su gran rusticidad, resistencia y alta adaptabilidad al medio tropical. Importantes explotaciones lecheras de clima cálido, así como sistemas productivos de doble propósito en el país, han incorporado a sus esquemas ejemplares de esta raza.

Desde hace más de dos décadas, en el país se estructuran además importantes programas de cruzamiento con razas especializadas como Holstein, Pardo Suizo y Jersey, entre otras para producir ejemplares F1 con habilidad para adaptarse y producir leche con mayor eficiencia en el trópico bajo.

Trabajo con el Gyr en Colombia

Las primeras importaciones de estos ejemplares que llegaron a Colombia procedentes de Brasil, se realizaron hace más de 30 años a través de los Fondos Ganaderos. En recientes importaciones las hembras tienen como ascendencia toros probados y madres con producciones superiores a los 4.500 litros por lactancia.

Incluso, en la actualidad en la Asociación Cebú de Colombia, aparecen registradas ganaderías que, además del Brahman, trabajan con animales Gyr lechero en diversas cuencas lecheras del país. El trabajo relacionado con el mejoramiento genético de las razas Gyr y Guzerá, se enmarca en programas como: control lechero oficial, visitas técnicas de asesoría y seguimiento a los programas de mejoramiento genético, realizadas por técnicos especializados en selección de cebuinos lecheros, trabajos de bovinometría en busca del biotipo funcional de vacas y toros para el trópico colombiano en potrero y el desarrollo de los estudios poblacionales respectivos para incluir estas dos razas en el programa *Cebú Colombiano Genotipificado*.

La raza Gyr de gran potencial lechero, tiene la habilidad para sobrevivir, crecer y reproducirse eficientemente en el medio tropical colombiano. Gracias a lo cual muchos criadores colombianos han montado interesantes programas de superovulación y transferencia de embriones con ejemplares sobresalientes, incrementando así las ganancias genéticas.

Antecedentes y Características

Estos animales tienen sus orígenes en la Península de Katiawar, al Oeste de la India, se identifica como su hábitat primario. En esta región el promedio de temperatura máxima a la sombra en verano es de 36.7 °C y la mínima en invierno alcanza los 15°C; la región es muy húmeda.

Se sabe que los primeros ganados Gyr en América fueron llevados a Brasil, país en donde se difundió ampliamente por todo el continente. De hecho a la raza Gyr fuera de la India, se la encuentra principalmente en abundancia en los siguientes países: Brasil, Colombia, México y diversos países Centroamericanos.

Es una raza de talla media, siendo su distinción sobre las demás razas la conformación de su cabeza, que posee frente muy amplia y convexa, haciéndola inconfundible. Los cuernos son caídos y dirigidos hacia atrás, algo hacia afuera y con curvatura hacia arriba. Las orejas son largas y colgantes terminadas en punta.

Su piel es colgante y floja; el color típico es blanco moteado de rojo habiendo estirpes con más rojo que blanco, aunque se encuentran ejemplares con cierto "ruanismo" o coloración manchada. El cuello es corto y grueso en los toros, y fino en las vacas. La giba es grande y en forma de riñón. El dorso y el lomo son anchos y horizontales, lo mismo que la grupa.

Los toros adultos de la raza, llegan a pesar en promedio 750 kg. a los 5 años; las hembras adultas pueden alcanzar un peso de 450 kg. entre los 4 y 5 años. Los becerros al nacer pesan 25 kg. para el caso de los machos y 24 kg. para las hembras.

A los 2 años los machos pueden alcanzar pesos de 360 kg en condiciones tradicionales de explotación. La raza Gyr es buena lechera, se sabe que en la India es la cuarta en niveles de producción, lo que la califica para la cruce con ganado europeo tipo lechero.

Vale destacar que actualmente en Brasil se ha avanzado en la consolidación de la raza Gyrolando, la cual reporta en sus primeras líneas una productividad media de 3500 kg. x lactancia ajustada a 305 días, aunque la duración media de esta es de 280 días. La longevidad demostrada es de más de 10 años. Animales individuales han superado en ese país los 5000 kg. por lactancia. La raza Girolando tiene 5/8 de sangre Holstein y 3/8 de sangre Gyr.

FICHA TÉCNICA GANADO GYR

<i>Característica</i>	<i>Ideal</i>	<i>Permisible</i>
1 - APARIENCIA GENERAL		
1.1 - Estado General	Sano y Vigoroso	
1.2 - Desarrollo	Bueno de acuerdo a la edad	Medio
1.3 - Constitución, estructura y musculatura	Constitución robusta. Hueso fuerte. Musculatura compacta y bien distribuida por todo el cuerpo. Para los animales lecheros: constitución leve. Esqueleto fuerte. Musculatura firme y bien distribuida por todo el cuerpo.	Constitución media. Estructura y musculatura regulares.
1.4 - Masculinidad o Feminidad	Bien definida de acuerdo al sexo.	
1.5 - Temperamento	Activo y dócil.	
2 - CABEZA		
2.1 - Apariencia General	De anchos y largos medios.	
2.2 - Perfil	Con frente ultraconvexo y región paranasal (cara) rectilínea.	
2.3 - Frente	Ancha, lisa y prominente, con el testuz vuelto para atrás.	
2.4 - Región Paranasal (Cara)	Recto, ancho y proporcional en los machos, más estrecho y delicado en las hembras.	Levemente Acarnerado.
2.5 - Hocico	Negro y ancho, con ollares dilatados y separados.	
2.6 - Ojos	Negros o oscuros. Elípticos, situados bien lateralmente y protegidos por arrugas de la piel en los párpados superiores. Pestañas negras.	Pestañas mezcladas en los animales de pelaje claro. Ceguera unilateral adquirida.
2.7 - Orejas	De largo medio, típicas, pendientes, comenzando en forma de tubo, con su porción superior enrollada sobre sí misma, abriéndose en seguida, gradualmente para fuera, curvándose para adentro, y de nuevo estrechándose en la punta con la extremidad curvada y vuelta para la cara (Gaviao)	
2.8 - Cuernos	De color oscuro, medios, simétricos, de sección elíptica, achatados, gruesos en la base,	En la Variedad Mocha, presencia de callo.

	saliendo para abajo y para atrás sin perjudicar el movimiento de las orejas. Son preferidos los que se dirigen un poco para arriba, curvándose para adentro, con las puntas convergentes y vueltas para atrás. En la Variedad Mocha ausencia completa de cuernos.	
2.9 - Boca	De abertura media, labios firmes.	
3 - PESCUEZO Y CUERPO:		
3.1 - Pescuezo	Medio, línea superior ligeramente oblicua, bien musculoso y con implantación armoniosa al tronco. Delicado en la hembras. Para los animales de aptitud lechera: pescuezo musculoso, sin exageración.	
3.2 - Papada	Comienza bifida bajo el maxilar inferior, baja hasta el pecho y se prolonga hasta el ombligo. Tamaño medio, fina y flexible.	
3.3 - Pecho	Ancho, con buena cobertura muscular.	Ligeramente inclinada. Pequeñas entradas laterales.
3.4 - Giba	Bien implantada sobre la cruz desarrollada, en forma de riñón apoyándose sobre el dorso, en los machos. Menos desarrollada y caracterizada en cuanto a forma y apoyo en las hembras.	
3.5 - Región dorso lumbar	Ancha, recta, levemente inclinada, tendiendo a la horizontal unida armoniosamente a la grupa, presentando buena cobertura muscular. Para los animales de aptitud lechera: armoniosamente, ligada a grupa, presentando buena cobertura muscular.	
3.6 - Ancas y Grupa	Ancas bien separadas y en el mismo nivel, moderadamente salientes. Grupa larga, ancha, tendiendo a la horizontal, en el mismo nivel y unida al lomo sin salientes o depresiones y bien revestida de músculos. Para los animales de aptitud lechera: con cobertura muscular más leve y consistente.	Ligeramente saliente.
3.7 - Sacro	No saliente, en el mismo nivel de las ancas.	
3.8 - Cola y Mota (mechón)	Cola con inserción armoniosa, sobrepasando los corvejones. Mechón de cola negro.	En los animales de pelaje moteada clara, moteada de rojo, moteada de

		<p>amarillo rosilla clara, mora clara y mora oscura, es tolerado el mechón blanco o mezclado, siempre que la piel del nacimiento sea negra u oscura. Se admiten pequeñas manchas de despigmentación en el nacimiento, en los animales de pelajes claros siempre que no presenten reflejos en otras partes del cuerpo. En los animales de pelaje rojizo rojo moteado, rojo gargantilla, amarillo, amarillo moteado y amarillo gargantilla, es tolerado el mechón mezclado o compuesto de hilos blancos, siempre que estos estén en menor porcentaje y que la piel del nacimiento sea negra u oscura.</p>
3.9 - Tórax, Costillas, Flancos y Vientre	<p>Tórax ancho y profundo. Costillas largas, proporcionales a la extensión de los miembros. Anchas, separadas bien arqueadas, con espacios intercostales bien revestidos de músculos, sin depresiones detrás de la espalda. Flanco y vientre con musculatura firme. Para los animales de aptitud lechera: musculatura más liviana.</p>	
3.10 - Ombligo	<p>Reducido. Proporcional al desarrollo del animal.</p>	Medio.
4 - MIEMBROS		
4.1 - Miembros anteriores	<p>De largo medio, bien musculosos colocados en rectángulo, separados y bien aplomados, con estructura ósea fuerte y musculosa. Espaldas largas y oblicuas, bien cubiertas de músculos, insertándose armoniosamente al tórax. Para</p>	

	los animales de aptitud lechera, musculatura más leve.	
4.2 - Miembros posteriores	De largo medio, muslos y piernas anchas, con buena cobertura muscular, descendiendo hasta los garrones, con nalgas bien pronunciadas. Piernas bien aplomadas y separadas. Para los animales de aptitud lechera: coxales y piernas con cobertura muscular adecuada para acomodación de una buena ubre en las hembras y calzón pronunciados en los machos.	
4.3 - Pezuñas	Negras, bien conformadas y resistentes.	Rayas o manchas ligeramente claras en los animales de pelajes claros.
5 - ORGANOS GENITALES		
5.1 - Bolsa Escrotal y Testículos	Bolsa escrotal constituida por piel fina, flexible y bien pigmentada, conteniendo dos testículos de desarrollo normal.	
5.2 - Vaina	Reducido y proporcionado al desarrollo del animal.	Media.
5.3 - Prepucio	Recogido.	Pequeño prolapso.
5.4 - Ubre y Pezones	Ubre de volumen medio, cubierta por piel fina y sedosa; pezones simétricos, con pezones de pequeños a medios y bien distribuidos. Para los animales de aptitud lechera: ubre más desarrolladas	Pezones suplementarios.
5.5 - Vulva	De conformación y desarrollo normales.	
6 - PELAJE:		
6.1 - Color	Rojo en todas sus tonalidades: rojo gargantilla, rojo moteado de rojo. Amarillo en tonalidades típicas de la raza, amarillo gargantilla, amarillo moteada, moteado de amarillo, rosillo claro (mora rojo): predominan el color blanco con orejas y cabeza total o parcialmente rojizas. Mora claro: predomina el color blanco con orejas y cabeza total o parcialmente negras. Mora oscura: predomina el color oscuro, con cabeza y orejas negras.	
6.2 - Pelos	Finos, cortos y sedosos.	
6.3 - Piel	Negra y oscuro, suelta y fina flexible, suave y oleosa, rosada en la ubre y región inguinal.	Ligera despigmentación en las partes sombreadas.

