

# Identikit de razas

Cada asociación comparte las características de cada raza. ¿Las conocías?

## SIMMENTAL

Doble proposito moderno



La raza Simmental es originaria de Suiza y debe su desarrollo a los ganaderos de Austria y Alemania, quienes a partir de 1800 iniciaron a mejorar la raza que en un principio fue un triple propósito (leche, carne, trabajo) y a partir de 1960 es el doble propósito con más difusión en el mundo. Más de 50 países en el mundo hoy en día cuentan con asociaciones de ganaderos Simmental, certificando la bondad y el grado de adaptación de la raza en diferentes ambientes y sistemas de crianza. En los últimos 10 años el mejoramiento de la raza aquí en Colombia se enfoca hacia una vaca con una muy buena conformación de ubre (longevidad + fertilidad), una producción de leche sostenida durante la lactancia (Persistencia -20 litros promedio en novillas en 1er parto – más de 30 litros en vacas adultas) y un valor económico de la vaca de descarte importante por su aptitud cárnica. En los machos se buscan ejemplares de rápido crecimiento (capacidad de convertir forrajes y alimento en kilos de carne), con precocidad sexual marcada y carácter doble propósito. Estas bondades hacen que la raza Simmental con sus cruzamientos y razas sintéticas asociadas (Simbrah, Simmggyr, Simmguzera, Simmjersey, Simmhol) puedan desempeñarse en todos los ambientes desde el nivel del mar hasta los 3.500 msnm. Y entre los más exitosos se destaca el cruzamiento con Brahman, donde las hembras son consideradas las mejores receptoras que se encuentran en el mercado y los machos muy apetecidos para cebar por su calidad de carne.

## PARDO SUIZO

Mejoramiento genético



La raza Pardo Suizo, producto del mejoramiento genético de la raza Original Braunvieh “OB” (vaca parda en alemán) no es cruce, ni raza nueva, es una de las más antigua (800 A.C), originaria de los Alpes Suizos; inicialmente era triple propósito (Carne, Leche, Trabajo). En 1869 EE.UU realizó la primera importación “OB” de Suiza, siendo la base para el “Pardo Suizo” de hoy; reconocida oficialmente en 1890 como raza lechera.

Se caracteriza por las patas y pezuñas más fuertes de todas, docilidad, adaptación, rusticidad, longevidad, fertilidad, fortaleza y coloración uniforme (gris claro a oscuro, marron o blanco), pigmentación en parpados, ollares, piel, pezuñas y borla negros; anillo blanco en el hocico, orejas internas rosadas, pelaje corto y fino. La raza “OB” aún es utilizada en dos oportunidades: doble propósito y especializada en carne, ésta es magra, con gran terneza, sabor, marmoleo y rendimiento (58-60%). La leche es una de las mejores en calidad y rendimiento, baja en células somáticas y mastitis, es la segunda raza de mayor producción en el mundo, con 3.8-4% grasa, 3.4-3.8% proteína, 12.8-13.08% sólidos totales, 7% +calcio, 8% +fósforo, ácido linoleico ideal para el sistema inmunológico, anticancerígeno y antidiabético, alta en caseínas (B2), apta para los intolerantes a la lactosa. Por sus características es utilizada en cruzamientos con Bos Indicus (Brahman, Guzarat, Gyr, Indubrasil, Nelore), para trópico bajo y Bos taurus (Ayrshire, Holstein, Jersey) trópico alto, según su necesidad y enfoque productivo.

## NORMANDO

La mejor quesera



La Normando, raza de doble propósito, buena capacidad torácica y abdominal, línea dorsal recta y musculada, anca larga, ancha y ligeramente inclinada, aplomos sólidos y ubre funcional apta para el ordeño manual y mecánico, se destaca por sus aptitudes: Rusticidad, Adaptabilidad, Longevidad, Fertilidad, Mansedumbre, que gracias a sus orígenes, le dieron gran poder de adaptación a diferentes formas de manejo y climas adversos, permitiéndole así ser altamente rentable.

Considerada la mejor quesera del mundo por la calidad de su leche: Proteína 3,4%, Grasa: 4,3% y porque las proteínas ( y K-caseína) están en formas más aptas para la transformación quesera, alcanza rendimientos superiores en un 15-30%, comparada con otras razas y dependiendo del tipo de queso.

Si bien la producción lechera depende de la genética y el medio, en Colombia varios hatos se ubican por encima de 6.000 Kg/305 días en promedio, muchas vacas superan los 7.000 Kg/305 días y hay hatos seleccionados, con novillas que llegan al primer parto con producciones entre 28-35 Kg/día, así como vacas multíparas que superan los 40 Kg/día.

En cuanto a la carne, la Normando responde al gusto del consumidor: terneros, toretes, novillos y vacas de descarte, que garantizan canales pesadas, bien conformadas, con carne de gran calidad por su consistencia suave y el marmoréo, lo que le da el exquisito sabor y terneza que la caracteriza, catalogándola en Francia como la carne de mejor sabor, incluso por encima de razas especializadas.

**AYRSHIRE**  
La raza lechera ideal



Es una raza especializada en la producción de leche, su origen data del siglo XVII en el condado de Ayr en Escocia, región de tierras pobres que convirtieron a las Ayrshire en vacas resistentes, rústicas y excelentes transformadoras de pastos en leche.

En Colombia contamos con el núcleo de Ayrshire más

importante de América Latina, animales de excelente calidad, productividad y rusticidad, le han permitido a la raza distribuirse a lo largo de la geografía colombiana. La Ayrshire se caracteriza por su tamaño medio (145 cm a la cruz) siendo de suma importancia para brindarle la adaptación a la topografía montañosa de nuestro país, esto también permite tener mayor número de animales Ayrshire por hectárea; al nacimiento las crías tienen un peso entre los 30 a 35 kg otorgándole facilidad de parto a la raza no solo por su tamaño, sino también por su amplitud de isquiones y leve inclinación del anca. La posicionan como la raza ideal para cruzamientos en el trópico bajo colombiano.

La raza se ha caracterizado a lo largo de los años por la excelente calidad de ubres, mayor número de partos que se traduce en mayor rentabilidad por animal. Cuenta con muy buenas patas que les permiten recorrer largas distancias para conseguir alimento y agua llevando a que la raza sea considerada la pastoreadora por excelencia. La raza Ayrshire es la más longeva de las razas lecheras encontrándose fácilmente vacas con 10 o 12 lactancias que se preñan y dan cría con regularidad.

Los cruces se caracterizan por una alta producción de leche, excelente conformación de ubres y patas, rusticidad, salud, pigmentación, fertilidad, longevidad y talla media, pero, además una buena persistencia en lactancia que es esencial, dando como resultado más litros de leche por lactancia.

**JERSEY**  
Construyendo futuro



INFORME ESPECIAL RAZAS LECHERAS

Jersey asegura de manera natural índices importantes de calidad nutricional para la alimentación humana; podemos decir que en un vaso de leche contiene de 15 a 20% más proteína, de 15 a 18% más de calcio y de 10 a 12% más fósforo, con altos niveles de la vitamina esencial B12, que otras leches.

La raza Jersey es inigualable, la eficiencia que buscan los ganaderos para mejorar sus márgenes de rentabilidad & productividad, hacen que encuentren en esta pequeña raza en tamaño pero grande en bondades, la mejor decisión para que sus hatos lecheros se vean beneficiados con menos pérdidas por pisoteo y mayor capacidad de carga por hectárea; la raza ha llegado a cubrir diferentes zonas geográficas de nuestro país por su invaluable rusticidad y adaptabilidad al medio ambiente, encontrándose desde los 350 msnm hasta los 2.700 msnm; permitiendo de esta manera que pequeño, mediano y grande productor logren con ella construir futuro.

La mansedumbre es una particularidad que le permite adaptarse a todo tipo de manejo, su sociabilidad y su menor tamaño, las hacen fácilmente manejables en todas las producciones ganaderas, su rápido desarrollo reproductivo y su pubertad temprana, adiciona un valor agregado al obtener preñeces antes de los 15 meses de edad. Tiene intervalos entre partos más cortos, lo que conlleva a lograr más terneros durante su vida útil además de su comprobada longevidad.

Por su tolerancia al calor, resistencia a las enfermedades tropicales, calidad de la leche, y otras bondades antes descritas, la Jersey es la raza que más genera gran atracción en el ámbito ganadero como componente en cruzamiento para países tropicales y subtropicales.

**HOLSTEIN**  
La más difundida



ASOCIACIÓN HOLSTEIN  
DE COLOMBIA

El gran desarrollo y evolución de la raza Holstein en Colombia se basó en la necesidad de alcanzar los niveles productivos de la ganadería especializada por volúmenes a nivel mundial, sus características únicas de color, fortaleza y producción comenzaron a diferenciarla de las demás razas.

Se encuentra en cada parte del país con ejemplares puros, comerciales y los cruces que son la gran alternativa de producción en la ganadería tropical.

**Características:**

- Cuerpo anguloso, amplio, descarnado, acentuado en el periodo de lactancia.
- Cuello largo descarnado, bien implantado.
- Conformación con estructura evolutiva de menor alzada con destacada amplitud torácica, con costillas largas, arqueadas, anchas y bien separadas de hueso plano, con pecho amplio.
- Ubre de gran capacidad y buena forma, con un ligamento medio suspensorio fuerte, mostrando suavemente la mitad de la ubre, una textura elástica plegable que se recoge después de ser ordeñada.

En la parte reproductiva la Raza Holstein es la ideal para realizar cruces, bien sea en los animales Indicus como en los animales Taurus, ya que esta raza es la mayor productora de leche en el mundo, esta gran característica es la que el ganadero busca para mejorar en los animales de la finca. Fenotípicamente, se está trabajando para que el anca del animal tenga una ligera inclinación y sea más amplia con el objeto de que el parto y el posparto sean más fáciles.

La Holstein es la raza más rentable, y, por lo tanto, la más difundida en el mundo. Esto se demuestra en los países desarrollados, la raza Holstein alcanza hasta 95% de la población total de vacas dedicadas a la producción lechera.

