

RAZAS

Jersey: leche de excelente calidad



Las hembras a los 14 meses en promedio con un peso aproximado de 250 kilogramos, suelen ser aptas para el primer servicio.

Una gran fortaleza es que poseen muy pocos problemas reproductivos por lo cual, los intervalos entre partos son más cortos y eso, se traduce en más crías para el ganadero a lo largo de la vida útil de la vaca.

La Jersey es una raza orientada en forma exclusiva a la producción de leche. Es considerada como la segunda raza lechera del mundo en cuanto a número de ejemplares, pues se calcula que su población total, incluidos los cruces, es superior a seis millones de cabezas. También es considerada la mejor para producir leche en cualquier sitio del mundo, en condiciones especiales incluso en las del trópico.

Es originaria de la isla de Jersey, localizada en el canal de la Mancha (Oeste de Europa). Su origen es desconocido, pero se manejan varias teorías, entre ellas que descende de una línea india que emigró hacia el norte y que finalmente se estableció en la mencionada isla. En el siglo XVIII los habitantes de la isla prohibieron las impor-

taciones de bovinos para consolidar así la fijación de las características de la raza y asegurar su pureza genética.

Llama la atención por su pequeño tamaño y su feminidad. Sus formas angulosas y la perfección de sus rasgos son la muestra de su eficiencia en la transformación del alimento en leche.

Sus colores van desde el bayo claro, pasando por el marrón, hasta el casi negro, aceptándose las manchas. El perfil es cóncavo con frente ancha, cara corta y descarnada de pezuñas, borla y mucosidades oscuras, lo que le confiere una alta adaptabilidad a climas cálidos.

Se distingue de todas las demás razas de leche por su temperamento manso y afectivo. Su talla es pequeña, de 1,25 metros

de alzada y peso promedio en la madurez entre 350 y 430 kilogramos, de hueso fino y excelentes patas, lo que le permite acoplarse fácilmente a cualquier tipo de topografía, incluyendo a la zona de ladera.

Las fortalezas de la raza

Precocidad

Las hembras a los 14 meses en promedio con un peso aproximado de 250 kilogramos, suelen ser aptas para el primer servicio ya que paren por primera vez alrededor de los 24 meses.

Fertilidad-Longevidad

Una gran fortaleza es que poseen muy pocos problemas reproductivos por lo cual, los intervalos entre partos son más cortos y eso, se traduce en más crías para el ganadero a lo largo de la vida útil de la vaca. Y algo de gran trascendencia, es que la conformación de su ubre y de sus patas, le permiten ser una vaca lechera que fácilmente llegue a las diez lactancias o más.

Rusticidad

La raza Jersey se adapta rápida y fácilmente a los distintos tipos de clima y suelos. Es muy resistente al estrés calórico toda vez, que resisten hasta 5 grados centígrados más que las otras razas antes de que el exceso de calor afecte la producción.

Facilidad de parto

Por su canal de parto bastante amplio y fácilmente dilatable, una cría de poco peso al nacer (25kg), son bastante raros los casos de partos distócicos.

Cruces

Por su tolerancia al calor y resistencia a las enfermedades tropicales, la raza Jersey es muy atractiva como componente en el cruzamiento en países tropicales y subtropicales. Entre todas las razas lecheras de la zona templada utilizadas para mejorar el ganado de la zona tropical, únicamente la Jersey contribuyó a la creación de razas muy apreciadas.

Otras bondades

Menor edad al primer parto (dos meses menos), menor frecuencia de partos difí-

ciles (2,2% vs. 9,3% Holstein), período de gestación corto (11 días menos), tiempo de ordeño más corto (4,5 minutos vs. 5,4 minutos) con niveles de producción iguales, menor incidencia de mastitis, menor proporción de vacas eliminadas por problemas reproductivos y enfermedades de las patas.

Expertos creen que entre las características primordiales que deben considerarse con propósitos de selección en esta raza se encuentran: producción lechera y porcentaje de proteína, frecuencia de las variantes genéticas de proteína de la leche, así como algunas características exteriores (por ejemplo, temperamento lechero, conformación, tamaño de la ubre y conformación de las patas).

Jersey adaptados en Colombia

En 1.946 Miguel López Pumarejo importó los primeros animales de esta raza. Posteriormente, en 1951, el gobierno importó otros ejemplares que albergó en la granja del Ministerio de Agricultura en Armero, para realizar cruces con animales criollos y cebú. Luego, en 1.960 la Secretaría de Agricultura del departamento del Tolima, trajo de la isla de Jersey animales para aumentar la producción lechera de los hatos criollos.

Son bovinos que gracias a sus cualidades, entre las cuales se destacan rusticidad, tamaño, precocidad, facilidad de parto, longevidad y calidad de leche, se adaptan muy fácilmente al trópico. En Colombia, se encuentran en altitudes entre 400 y hasta 3.000 metros sobre el nivel del mar y los hay perfectamente adaptados en varias zonas:



■ La Jersey se caracteriza por producir leche con alto contenido de grasa, proteínas y sólidos.

Cafetera, los Llanos Orientales, Valle del Cauca, Antioquia, Cundinamarca, Boyacá, Santanderes, Nariño, Tolima y Cauca.

Mejora producción

A lo largo y ancho del país se han realizado cruces con Holstein, Cebú (Gyr, Shival, Brahman), Normando, Pardo Suizo, Simmental, Ayrshire y con razas criollas, habiéndose mejorado ostensiblemente la producción y los sólidos totales, entre otros aspectos.

En cuanto a la eficiencia en producción viene al caso decir que una vaca Jersey alcanza en una lactancia a producir en leche hasta 17 veces su peso vivo, de ahí que los pasteurizadores y procesadores estén pagando mejor esta leche, debido a su alto contenido de grasa, proteínas y sólidos totales.

Es fácil deducirlo, pues más sólidos se identifican con menos agua para bombear, menos transporte y reducción en la pasteurización, almacenamiento, enfriamiento y evaporización, obteniendo un mayor rendimiento en libras de queso por litro de leche. Por litro ingerido se logran más nutrientes, tales como calcio, proteínas, vitaminas y minerales.

En términos de población de razas lecheras, la Jersey es la segunda del mundo, precedida únicamente por grupos heterogéneos de ganado Holstein negro y rojo.

“Por unidad de peso corporal”, la vaca Jersey comparada con las vacas de raza Holstein, produce la misma cantidad de leche, pero más grasa entre 30% y 50% y más proteína del 20%”, dice Ryszard skrzpek, consejero científico de la World Jersey Cattle Bureau. ■

HardLand[®] by 
**EL TRACTOR CON EL
 MEJOR RESPALDO EN EL PAÍS**

con el respaldo y la garantía

Praco Didacol S.A. 

www.pracodidacol.com

Bogotá: 4107959 Barranquilla: 3438408 Bucaramanga: 6372222
 Cali: 6900120 Medellín: 3333316 Pasto: 7293408 Ibagué: 2690296
 Manizales: 8751818 Pereira: 3290400



www.pracodidacol.com/HLF