



Carne de calidad de animales de calidad

Ganado británico para
exportación



BEEF & LAMB

Amplio banco genético y alto rendimiento

Inglaterra ofrece una variedad sin igual de ganado de cría de calidad, con más de 20 razas de carne diferentes para elegir. Estas razas diferentes cubren una variedad de atributos de producción y son idóneas para muchos ambientes y climas para producir la carne perfecta. Este folleto destaca las ventajas de algunas razas que son de interés para los importadores que buscan atributos genéticos específicos para garantizar que objetivos específicos de reproducción sean alcanzados o para fortalecer su stock existente.

La genética del ganado inglés es de renombre internacional por su calidad e idoneidad para incrementar la rentabilidad de la explotación ganadera, con ganado que se usa en todo el mundo para mejorar las variedades locales. Los importadores están aprendiendo cada vez más acerca del mejoramiento genético cruzado estructurado para explotar los beneficios de cada raza y capitalizar con base en el vigor que proporcionan las variedades híbridas.

Se espera más con menos, en un menor tiempo y con un costo ambiental menor. Para alcanzar esto, el potencial genético de cada animal en términos de crecimiento, calidad de la canal, facilidad para parir y supervivencia de las crías, tiene que ser óptimo. El potencial genético de cada animal debe hacerse realidad a través del rendimiento de la producción con sistemas o ambientes de cría específicos.

El ganado de carne inglés produce carne de alta calidad de animales de calidad. Las crías de ganado diferentes se cruzan para producir muchas posibilidades en términos de productos diferenciados, que pueden mejorar los beneficios de los productores concentrándose en los mercados más importantes.

Avance genético comprobado en genética cuantitativa y molecular

Desde 1964, los criadores ingleses han usado el registro y las pruebas de rendimiento. Esto condujo a la introducción del Mejor Predictor Lineal Insegado (BLUP, por sus siglas en inglés) en todo el Reino Unido y los Valores de Cría Estimados (EBV, por sus siglas en inglés) a comienzos de los años 90, con los que se pudo comparar el ganado en toda Inglaterra con base en un sistema moderno y confiable. Utilizando los valores EBV y el registro, los criadores ingleses han podido hacer avanzar sus cruces con mayor rapidez y más precisión para reflejar las necesidades del ambiente y la industria.

Inglaterra fue pionera en el desarrollo de la inseminación artificial (IA) en ganado. La técnica fue originalmente perfeccionada utilizando semen fresco, sin embargo, gracias a los avances realizados, ahora se puede congelar semen para almacenarlo y utilizarlo en el futuro. Este avance ha permitido desarrollar razas con mayor rapidez que a través de la forma natural y abrir mercados para el comercio internacional.

Ahora es posible abastecer y adquirir semen sexuado para poder alcanzar objetivos de cría específicos. El Reino Unido tiene muchas empresas comerciales que son pioneras en las tecnologías de Transferencia Embrionaria (TE), que cumplen estrictamente con los protocolos de la IETS. Los exportadores profesionales garantizan que estos embriones puedan enviarse a cualquier lugar del mundo.

Tecnologías líderes a nivel mundial en control sanitario y reproducción

Los científicos británicos están en el centro del trabajo internacional que busca mapear el genoma del ganado y desarrollar nuevas pruebas para el ganado. Esta tecnología puede usarse para mejorar la producción de carne de calidad o para identificar aquellos animales que son resistentes a ciertas enfermedades.

La identificación y trazabilidad del ganado es una parte integral para mantener la confianza del cliente. El ganado se identifica según la legislación y se envía con un pasaporte. Todos los movimientos relacionados con el ganado se registran en una base de datos central, Sistema de Seguimiento de Ganado (CTS, por sus siglas en inglés), a través del Servicio Británico de Movimiento de Ganado (BCMS, por sus siglas en inglés). El CTS permite comprobar el paradero del ganado, rastrear animales que pueden estar en riesgo de exposición a enfermedades y, en últimas proporcionar a los compradores y consumidores toda la confianza necesaria.

En Inglaterra, se promueven varios esquemas de salud bovina y se controlan cuatro enfermedades en hatos individuales: Diarrea viral bovina (DVB), rinotraqueitis infecciosa bovina (RIB), leptospirosis y enfermedad de Johne. El ganado designado para el comercio internacional se somete a pruebas según protocolos estrictos. Los centros de inseminación artificial y transferencia embrionaria son homologados y supervisados por las autoridades sanitarias según las normas de la UE, la OIE y la Sociedad Internacional de Transferencia Embrionaria. Por esta razón, el ganado, el semen y los embriones ingleses pueden exportarse con un estado sanitario de alta calidad, plenamente definido y garantizado.



Razas bovinas



Aberdeen Angus – El Aberdeen Angus se ha expandido rápidamente en el Reino Unido y alrededor del mundo. Con una popularidad cada vez mayor debido a su habilidad para tener éxito en sistemas donde hay pocos insumos con robustez y ‘alta capacidad de supervivencia’. Sus ventajas incluyen: por naturaleza no tiene cuernos y, por consiguiente, se facilitan los partos, se reproduce con regularidad, habilidad para buscar forraje, longevidad y habilidad para producir una canal con carne de alta calidad y con la mínima alimentación suplementaria. Una raza ideal para cruzar con ganado de carne y lechero. Los becerros crecen rápidamente y con confianza se convierten en ejemplares de calidad altamente aceptable con una canal de tamaño medio de entre 280 y 320 kg.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.000 kg, vacas 600 kg



Beef Shorthorn – La raza de más vieja data con pedigríes que se remontan a 1822. La raza se distingue por su buena fertilidad, movilidad y longevidad junto con su resistencia, facilidad para parir y habilidad para finalizar fácilmente en la hierba, convirtiéndola en una vaca nodriza. La Beef Shorthorn es conocida como la ‘gran mejoradora’ por su idoneidad para realizar cruces con otras razas. Se ha usado en la formación de más de 40 razas diferentes en todo el mundo y su popularidad en el Reino Unido va en aumento. La carne es bien entreverada con excelente calidad como alimento.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.000 kg, vacas 600 kg



British Blonde – Importada por primera vez en los 70, la British Blonde se cría con éxito en todo el Reino Unido. Desarrollada por criadores como un animal de carne de primera clase, la British Blonde se usa como semental terminal para carne. Sus atributos maternos están ganando popularidad en los últimos años. La raza ofrece crecimiento rápido desde el parto, conformación cuando se le necesita, alto porcentaje de rendimiento en canal, poca dificultad para el parto, porcentaje alto de carne-hueso y buen temperamento. Los esquemas sanitarios ingleses garantizan un mejor estado de salud que el de muchos otros países europeos.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.100 kg, vacas 850 kg

British Blue – Entre 1920 y 1950, se seleccionó la raza como un animal de doble propósito y entre 1950 y 1960, se optó a favor de los animales con músculos más pesados, la raza ‘Blue’, tal y como se le conoce en la actualidad, fue creada e importada en la década de los 80. Los criadores ingleses han mejorado la raza para desarrollar animales con buena movilidad y estructura, periodos de gestación cortos y un temperamento dócil. Como semental de cruce, los partos son menos difíciles que los experimentados con otras razas europeas y produce una canal comercial de calidad con un alto porcentaje de deshuesado que supera el 83%. Se usa ampliamente en sistemas lácteos para producir terneros carnosos.



Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.250 kg, vacas 850 kg

British Charolais – Importada en 1962, la British Charolais, ha mantenido su lugar en el Reino Unido como una raza líder de sementales terminales durante más de 30 años. Utilizada en hatos de vacas nodrizas, los sementales de esta raza producen regularmente descendientes con un elevado aumento del peso vivo y canales de calidad, maximizando en definitiva sus beneficios económicos. Los toros pueden mantenerse en ambientes diversos que van desde las tierras altas a las bajas de Inglaterra. La cría de esta raza ha puesto énfasis en la facilidad para parir, el temperamento, la leche y la fertilidad. La British Charolais es resistente y versátil, con un factor de crecimiento y conformación excepcional.



Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.250 kg, vacas 1.000 kg

British Limousin – ‘La raza de la canal’ puede producir carne de calidad con un bajo porcentaje de hueso y grasa. El éxito de la British Limousin es la combinación excepcional de atributos maternos y terminales. Las hembras paren fácilmente, su manejo es simple y tienen una larga vida. Los toros contribuyen con rendimiento, crecimiento y conformación. La raza puede producir fácilmente entre $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ canales con calidad y conformación excelente. Una raza que madura precozmente, la British Limousin produce carne joven pero madura en un rango de peso medio idóneo para carniceros y supermercados. Sus ejemplares son naturalmente resistentes, ahorradores y fáciles de manejar en una diversidad de ambientes. Estos atributos han hecho que la British Limousin gane popularidad para convertirse en la raza con más aceptación en el Reino Unido.



Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.000 kg, vacas 600 kg



British Simmental – Una raza apropiada para muchos ambientes y sistemas de explotación agrícola diferentes, con la habilidad para ordeñar fácilmente y producir ganado de acabado de rápido crecimiento. Desde su importación a Gran Bretaña de varios países, los criadores se han concentrado en el mejoramiento de las características de la carne dentro de la raza sin que se pierda su capacidad reproductiva o la habilidad para producir leche. El potencial para el aumento diario del peso vivo y su eficacia alimentaria a partir de pasto o concentrados, convierte a un cruce British Simmental altamente rentable, en una variedad de sistemas de acabado. Los terneros crecen rápidamente desde una edad temprana y acaban sin formar demasiada grasa.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.100 kg, vacas 650 kg



Devon – Una de las razas nativas más antiguas de Inglaterra (conocida como la 'Red Ruby'), es originaria de North Devon, suroeste de Inglaterra, con el gremio conformado en 1884. Los ejemplares de la raza Devon son de color rojo vivo y originalmente tenían cuernos, sin embargo, en la actualidad hay una variedad sin cuernos. La raza necesita poco mantenimiento, se maneja fácilmente, tolera los extremos climáticos y tiene la habilidad para engordar casi exclusivamente con follaje, lo que le da una ventaja sobre las razas de mayor tamaño. Los machos son extremadamente fértiles y producen una canal entreverada de sabor pleno. Por ser de naturaleza apacible y exploradora, la raza causa menos daños a la tierra y es extremadamente idónea para sistemas orgánicos y zonas donde los daños ambientales son un problema.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 900 kg, vacas 500 kg



Hereford – La Hereford es una de las razas bovinas nativas más antiguas de Inglaterra. Desde 1846 se tienen registros de ganado de pedigrí y, a través de las generaciones, la raza ha mejorado. La Hereford es reconocida por su docilidad, crecimiento, facilidad para parir y calidad de la canal. La variabilidad del fenotipo garantiza que la raza puede adaptarse a todos los tipos de sistemas de producción y condiciones ambientales. La genética de la raza Hereford es muy popular y se ha exportado a todo el mundo. La carne tiene una gran demanda en el mercado por su sabor distintivo y el renombre de la calidad.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.100 kg, vacas 700 kg

Highland – La raza Highland tiene un ancestro de renombre y vieja data, con el gremio de criadores formado en 1884. Una raza distintiva bien conocida por su abundante pelo largo y grueso y los cuernos majestuosos. La Highland es especialmente resistente y adaptable, con un alto instinto de supervivencia que garantiza su resistencia en condiciones climáticas extremas. Son unas madres excepcionales que pueden criar fácilmente en áreas abiertas, las Highlands tienen por naturaleza una buena salud y habilidad para pastar lo que garantiza un mínimo de atención. La carne es magra, bien entreverada con bajos niveles de grasa y colesterol, conservando la proteína y el sabor - “tal y como sucede en la naturaleza”. La carne del ganado Highland tiene una buena demanda entre carniceros y restaurantes exclusivos.



Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 850 kg, vacas 550 kg

Longhorn – La Longhorn es conocida por su habilidad para “suministrar leche en función del alimento” y, por consiguiente, las vacas alimentan apropiadamente a sus crías, garantizando el mantenimiento de su condición. El alto contenido de nata para mantequilla de su leche es bien conocido por ser un factor importante para incrementar la producción de terneros y es famoso por su uso en los quesos Stilton y Red Leicester. La Longhorn tiene una buena combinación de cualidades, incluidas entre otras, la leche, la facilidad para parir, longevidad, docilidad, longitud y magrura corporal que no tiene rival en ninguna otra raza. Las vacas Longhorn son adaptables y longevas y pueden producir terneros de rápido crecimiento de toros de cualquier raza.



Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 950 kg, vacas 600 kg

Red Poll – Desarrollada a finales de 1700 para producir un animal de doble propósito que pudiera pastar en zonas donde había poca hierba. La Red Poll es una raza de color rojo oscuro, de tamaño medio y extremadamente resistente, probada en climas tropicales. La carne de la raza Red Poll es conocida por su blandura. Las vacas son longevas y paren hasta los 17 años. La mayoría de los hatos tienen vacas que alimentan uno o varios terneros, sin embargo, algunos son hatos puramente lecheros que se dedican a la producción de queso. El Red Poll es un animal que necesita pocos insumos que acaba bien en pasto y es particularmente apropiado para sistemas orgánicos. La raza Red Poll se ha utilizado como la base para nuevas razas.



Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.000 kg, vacas 650 kg



South Devon – La South Devon es la raza de ganado de mayor tamaño nativa de Inglaterra y es bien conocida por su instinto maternal, docilidad, la calidad de su carne leche y grasa para producir mantequilla. Idealmente, se encuentra en el hato lechero moderno y resiste con éxito a los sistemas de explotación intensiva y extensiva, en un hato comercial o de cría pura. Sus atributos largamente consolidados garantizan su alta idoneidad para cruces con otras especies nativas y continentales para satisfacer los requisitos específicos de productores individuales. Las vacas son longevas, excelentes madres productoras de terneros que crecen rápidamente con buena conformación. La South Devon es un convertidor eficiente de pasto que produce canales de calidad excepcionales con carne entreverada y de textura apropiada.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.250 kg, vacas 675 kg



Sussex – El ganado Sussex se ha desarrollado durante muchos cientos de años con el gremio que registra las crías desde 1840. La Sussex es una raza de carne que incluso tiene la habilidad para convertir el forraje de la más baja calidad en buenos índices de crecimiento con un periodo de acabado de entre 18 y 20 meses. Los cambios de su piel entre verano e invierno, les permite sobrevivir en extremos climáticos. Esto combinado con su alta fertilidad y facilidad para parir, permite producir canales de calidad excelente con buena textura y sabor. Cuando se usan como animales de trabajo, tienen patas fuertes y sus huesos son más livianos. Son animales apacibles y de buen temperamento.

Peso corporal promedio de ejemplares adultos – toros 1.250 kg, vacas 675 kg

Producido por:

AHDB Beef & Lamb

Stoneleigh Park

Kenilworth

Warwickshire

CV8 2TL

T +44 (0)24 7647 8957

E exports@ahdb.org.uk

W beefandlamb.ahdb.org.uk

@AHDB_BeefLamb

Inglaterra tiene una amplia diversidad de razas para la producción de carnes con diferentes características que satisfacen sus requisitos de explotación. Con más de 20 razas diferentes en el Reino Unido, no es posible enumerarlas todas en este folleto. Hay otras razas especiales para la producción de leche que están disponibles para exportación. Si desea obtener más información, póngase en contacto con un representante de AHDB Beef & Lamb o contáctenos en la dirección siguiente.

Sitio web:

www.britisHLivestockgenetics.com

© Agriculture and Horticulture
Development Board 2018.

Todos los derechos reservados.



AHDB