

Ternera de calidad de animales de calidad

Canado británico para la
exportación

AHDB



BEEF & LAMB

Amplio acervo genético y alto rendimiento

Inglaterra ofrece una variedad sin igual de ganado de cría de calidad con 20 razas distintas. Estas diferentes razas cubren un espectro de atributos de producción y son adecuadas para muchos entornos y climas en los que producir la ternera perfecta. Este folleto destaca las ventajas de algunas razas de interés para importadores que busquen rasgos genéticos específicos para garantizar que se alcanzan objetivos específicos de cría o para reforzar el ganado existente.

La genética del ganado inglés tiene fama internacional por su calidad y adecuación para aumentar la rentabilidad de la cría de ganado, con especies que se usan en todo el mundo para mejorar las razas autóctonas. Cada vez más, los importadores van aprendiendo sobre mejora genética para explotar los beneficios de cada raza al tiempo que rentabilizan las ventajas de la hibridación.

Se espera más de menos, en una escala temporal más corta y con menores costes medioambientales. Para alcanzar esto, el potencial genético de cada animal en lo que respecta a crecimiento, la calidad cárnica, la calidad de la lana y la supervivencia de las crías deben ser óptimos. El potencial genético de cada animal debe alcanzarse mediante el rendimiento de la producción dentro de un sistema de granja o entorno específicos.

El ganado bovino inglés produce carne de alta calidad de animales de alta calidad. Las diferentes razas de ganado se cruzan para producir muchas posibilidades en lo que respecta a productos diferenciados, que pueden mejorar los retornos de los productores mediante la introducción en mercados premium.

Progreso genético probado en genética cuantitativa y molecular

Los criadores ingleses empezaron a utilizar el registro y las pruebas de rendimiento en 1964. Esto llevó a la introducción de la Mejor predicción lineal imparcial (BLUP por sus siglas en inglés) en todo el Reino Unido y los Valores de cría estimados (VCE) a principios de los 90, que permite que se compare ganado bovino por toda Inglaterra en un sistema moderno y fiable. Mediante el uso de VCE y los registros, los criadores ingleses han podido mejorar sus razas más rápido y con más precisión para adaptarse a las necesidades del entorno y el sector.

Inglaterra fue pionera en el desarrollo de la inseminación artificial (IA) en ganado bovino. La técnica fue perfeccionada originalmente utilizando semen fresco, aunque ahora ha avanzado permitiendo conservar el semen congelado para usarlo más adelante. Este avance ha permitido desarrollar las razas más rápidamente que de forma natural y abrir los mercados al comercio internacional.

Ahora es posible trazar y comprar semen sexuado para alcanzar objetivos de cría específicos. El Reino Unido tiene muchas empresas comerciales pioneras en tecnologías de transferencia de embriones (TE) que se adhieren estrictamente a los protocolos IETS. Los exportadores profesionales garantizan que estos embriones pueden enviarse a todo el mundo.

Control sanitario y tecnologías de reproducción líderes en el mundo

Los científicos británicos están involucrados en los esfuerzos internacionales para mapear el genoma del ganado bovino y desarrollar nuevas pruebas para ganado. Esta tecnología puede usarse para mejorar la producción de carne de calidad o para identificar aquellos animales que son resistentes a determinadas enfermedades.

La identificación y trazabilidad del ganado son una parte fundamental para mantener la confianza del consumidor. Las cabezas de ganado se identifican según la legislación y se les emite un pasaporte. Todos los movimientos del ganado bovino se registran en una base de datos central (Sistema de trazado de ganado - CTS) a través del Servicio británico de movimiento de ganado (BCMS). El CTS permite que se compruebe el paradero del ganado, trazar animales que podrían correr riesgo de exposición a enfermedades y, en última instancia, dar a compradores y consumidores confianza total.

Existen varios programas de salud para el ganado bovino promovidos en Inglaterra y se controlan cuatro enfermedades en rebaños individuales: diarrea viral bovina (BVD), rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR), Leptospirosis y Enfermedad de Johnes. El ganado para comercio internacional es sometido a pruebas según estrictos protocolos. Los centros de inseminación artificial y transferencia de embriones reciben aprobación y supervisión de las autoridades sanitarias según normas de la UE, la OIE y la Sociedad internacional de transferencia de embriones. Esto significa que el ganado bovino inglés, así como su semen y sus embriones, pueden exportarse con un estado de salud alto, totalmente definido y garantizado.



Razas de ganado bovino



Aberdeen Angus – El Aberdeen Angus ha experimentado una rápida expansión en el Reino Unido y en todo el mundo. Cada vez más popular por su habilidad para prosperar en sistemas de bajo consumo con resistencia y «ganas de vivir». Entre sus ventajas se encuentran: se selecciona de manera natural, lo que supone facilidad de parto, cría regular, habilidad para el forrajeo, longevidad y la habilidad de producir carne de gran calidad con un mínimo de alimentación suplementaria. Una raza ideal para cruzar en rebaños de ternera y de lecheras. Las crías crecen con rapidez y confianza y se convierten en ganado de calidad aceptable con un tamaño medio de 280-320 kg.

Peso corporal adulto medio – toros 1,000 kg, vacas 600 kg



Beef Shorthorn – La raza registrada más antigua, con pedigrees que se remontan a 1822. La raza goza de buena fertilidad, movilidad y longevidad unida a su resistencia, facilidad de parto y habilidad para el engorde fácilmente a base de hierba, lo que la convierten en una vaca nodriza superior. La Beef Shorthorn se conoce como la «gran mejoradora» por su idoneidad para el cruce con otras razas. Se ha usado en la creación de más de 40 razas distintas por todo el mundo y está volviendo a ganar popularidad en el Reino Unido. La carne está bien entreverada con una excelente calidad alimenticia.

Peso corporal adulto medio – toros 1,000 kg, vacas 600 kg



British Blonde – Importada por primera vez en los años 70, la British Blonde prospera por todo el Reino Unido. Desarrollada por criadores como ternera de primera calidad, la British Blonde se usa como raza paterna terminal. Sus atributos materiales están ganando popularidad en los últimos años. La raza ofrece un rápido crecimiento desde el nacimiento, conformación donde se necesita, altos porcentajes de rendimiento, pocas dificultades para el parto, alta relación carne/hueso y buen temperamento. Los programas sanitarios en Inglaterra aseguran un estado de salud garantizado mejor que el de muchos otros países europeos.

Peso corporal adulto medio – toros 1,100 kg, vacas 850 kg

British Blue – Entre 1920 y 1950, la raza fue seleccionada para animales con doble fin, evolucionó hacia los años 50-60 para favorecer un animal con mayor musculatura, y el animal «azul» que conocemos hoy fue creado e importado en los 80. Los criadores ingleses han refinado la raza para desarrollar animales con buena movilidad/estructura, periodos de gestación cortos y un temperamento dócil. Como raza paterna para cruces, la dificultad para el parto es inferior a la que experimentan otras razas europeas y produce carne comercial con un alto porcentaje de deshuesado, que supera el 83 por ciento. Se usa ampliamente en sistemas lecheros para producir terneros con buena carne.



Peso corporal adulto medio – toros 1,250 kg, vacas 850 kg

British Charolais – Importada en 1962, la British Charolais ha mantenido su posición en el Reino Unido como raza paterna principal líder durante más de 30 años. Utilizada en rebaños de nodrizas, produce constantemente terneros con una alta ganancia diaria de peso y carne de calidad, lo que maximiza el retorno económico. Los toros pueden verse trabajando en diversos entornos, desde las tierras altas hasta las llanuras de Inglaterra. En la cría se ha enfatizado la facilidad de partos, el temperamento, la leche y la fertilidad. La British Charolais es resistente y versátil, y produce una relación de crecimiento y conformación excepcionales.

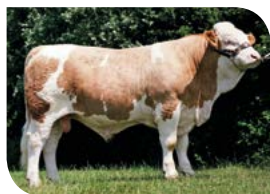


Peso corporal adulto medio – toros 1,250 kg, vacas 1,000 kg

British Limousin – La «raza de la carne», una raza capaz de producir ternera de calidad con un bajo porcentaje de hueso y grasa. El éxito de la British Limousin es la excelente combinación de rasgos maternos y terminales. Las hembras paren con facilidad, son sencillas de manejar y viven muchos años. Los toros aportan rendimiento, crecimiento y conformación. La raza puede producir con facilidad carne criada a $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ con excelente calidad y conformación. La British Limousin madura temprano y produce terneros más jóvenes pero maduros en un rango de peso medio, adecuados tanto para carniceros como para supermercados. Son de naturaleza resistente, económicas y fáciles de manejar en una variedad de entornos. Por todos estos rasgos la British Limousin es la raza preferida en el Reino Unido.



Peso corporal adulto medio – toros 1,000 kg, vacas 600 kg



British Simmental – Una raza adecuada para muchos entornos y sistemas de granja distintos, con la capacidad de dar buena leche y producir ganado de engorde de crecimiento rápido. Desde su importación a Gran Bretaña desde varios países, los criadores se han concentrado en mejorar los rasgos de la ternera en la raza sin perder la rentabilidad o la capacidad para dar leche. El potencial de ganancia de peso diario y la eficiencia de la alimentación con hierba o concentrados hace el cruce con una British Simmental muy rentable en varios sistemas de engorde. Los terneros crecen rápido desde una edad temprana y engordan sin acumular demasiada grasa.

Peso corporal adulto medio – toros 1,100 kg, vacas 650 kg



Devon – Una de las razas autóctonas inglesas más antiguas (conocida como la ‘Red Ruby’) originaria del norte de Devon, en el sureste de Inglaterra, cuya sociedad se creó en 1884. Las Devon son de color rojo intenso y originalmente tenían cuernos, pero en la actualidad existe una línea seleccionada. La raza requiere poco mantenimiento, es fácil de manejar, tolerante a las condiciones de clima extremas y tiene la habilidad de engordar casi exclusivamente a partir de hierba, lo que le da una ventaja sobre razas más grandes. Los toros son extremadamente fértiles y producen una carne entreverada muy sabrosa. Al ser de pasto tranquilo, la raza causa menos daños en la tierra y es muy adecuada para sistemas orgánicos y zonas donde el daño medioambiental es un problema.

Peso corporal adulto medio – toros 900 kg, vacas 500 kg



Hereford – La Hereford es una de las razas autóctonas más antiguas. Se llevan registrando cabezas con pedigrí desde 1846 y, a través de las generaciones, la raza se ha mejorado. Las Hereford se han criado para ser dóciles, crecer, tener partos fáciles y dar carne de calidad. La variabilidad en el fenotipo asegura que la raza es capaz de adaptarse a todo tipo de sistemas de producción y condiciones ambientales. La genética de la Hereford es popular y se ha exportado a todo el mundo. Su carne es muy demandada por su sabor característico y reconocida calidad.

Peso corporal adulto medio – toros 1,100 kg, vacas 700 kg

Highland – La raza Highland, cuya sociedad se creó en 1884, tiene un linaje largo y distinguido. Una raza distinguida conocida con una capa de pelo largo y grueso y unos cuernos majestuosos. La Highland es especialmente resistente y adaptable, con gran instinto de supervivencia, que le permite soportar condiciones climáticas extremas. Grandes madres que paren con facilidad al aire libre, las Highland gozan de buena salud y una habilidad para forrajear que garantiza que requieren una atención mínima. La carne es magra, bien entreverada con niveles bajos de grasa y colesterol, al tiempo que retiene la proteína y el sabor «como manda la naturaleza». La carne de Highland es muy demandada por carniceros y restaurantes exclusivos.



Peso corporal adulto medio – toros 850 kg, vacas 550 kg

Longhorn – La Longhorn destaca por su «suministro de leche sensible a la alimentación», que garantiza que las vacas alimentan a sus terneros bien, al tiempo que aseguran su salud. El alto contenido en manteca de su leche es conocido por producir un «florecimiento» en los terneros lactantes y es famoso por su uso en los quesos Stilton y Red Leicester. La Longhorn tiene una buena combinación de cualidades entre las que se encuentran la leche, la facilidad para el parto, la longevidad, la docilidad y la longitud y delgadez del cuerpo, sin parangón en ninguna otra raza. La vaca Longhorn es adaptable y longeva y puede producir/criar terneros grandes y de rápido crecimiento de cualquier raza de toro.



Peso corporal adulto medio – toros 950 kg, vacas 600 kg

Red Poll – Desarrollada a finales del siglo XVIII para ofrecer un animal de doble finalidad que se alimentara en pastos pobres. La Red Poll tiene un color rojo intenso, tamaño medio y es extremadamente resistente, puesta a prueba en climas tropicales. La carne de la Red Poll se caracteriza por ser muy tierna. Las vacas son longevas, y producen terneros hasta los 17 años. La mayoría de rebaños son nodrizas simples o múltiples, pero algunas son puras lecheras usadas para producir queso. La Red Poll es una animal de bajo consumo que engorda bien con hierba y es especialmente adecuada para sistemas orgánicos. La Red Poll ha sido usada como base para nuevas razas.



Peso corporal adulto medio – toros 1,000 kg, vacas 650 kg



South Devon – La South Devon es la más grande de las razas autóctonas inglesas y se conoce por sus cualidades maternas, cárnicas, su docilidad, su leche y su manteca. De forma ideal, está en el rebaño nodriza moderno, capaz de prosperar tanto en sistemas intensivos como extensivos, en rebaños comerciales o de pura sangre. Su atributos consolidados aseguran que sea muy adecuada para cruces con otras razas autóctonas y continentales para cubrir las necesidades específicas de los productores. Las vacas son longevas, excelentes madres que producen terneros de crecimiento rápido con buena conformación. La South Devon es una eficiente conversora de hierba que produce carne de primera calidad entreverada/bien fibrada.

Peso corporal adulto medio – toros 1,250 kg, vacas 675 kg



Sussex – El ganado Sussex ha sido desarrollado durante cientos de años con la sociedad registrando terneros desde 1840. La Sussex es una raza de ternera que tiene la habilidad de convertir incluso forraje de mala calidad en buenas tasas de crecimiento, con un engorde de entre 18 y 20 meses. Su pelaje cambia en verano e invierno, lo que les permite sobrevivir en climas extremos. Esto, combinado con su alta fertilidad y facilidad de parto, supone una carne de excelente calidad con textura y sabor. En su momento se usaron como animales de tiro, ya que tienen buenas pezuñas, patas fuertes y un peso óseo más ligero. Son tranquilas con un buen temperamento.

Peso corporal adulto medio – toros 1,250 kg, vacas 675 kg

Producido para usted 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 gran diversidad de razas de ternera con varias aptitudes para cubrir sus necesidades de producción. Con más de 20 razas distintas en el Reino Unido, no es posible enumerarlas todas en este folleto. Existen otras razas lecheras disponibles para la exportación. En caso de que necesite más información, hable con un representante de AHDB Beef & Lamb o póngase en contacto con nosotros en la siguiente dirección:

www.britishlivestockgenetics.com

© Agriculture and Horticulture
Development Board 2018.
Todos los derechos reservados.



AHDB