

Ovejas de cría británicas

Rendimiento, tradición
e innovación



Amplio acervo genético y alto rendimiento

Inglaterra ofrece una variedad sin igual de ovejas de cría de calidad con 106 razas distintas. Estas diferentes razas cubren un amplio espectro de atributos de producción y son adecuadas para muchos entornos y climas. Este folleto destaca las ventajas de razas de interés para importadores que busquen rasgos genéticos específicos para alcanzar objetivos de cría o reforzar el ganado existente.

La genética del ganado inglés tiene fama mundial 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 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 óptimas. La amplia variedad de sistemas de producción en Inglaterra desde pastos de llanura hasta entornos extremos en tierras altas, ha supuesto que el pastoreo de ovejas se trate como una ciencia con el objetivo de optimizar la producción.



Progreso genético probado en genética cuantitativa y molecular

En 1989 se produjo un hito en Inglaterra con la introducción de los Sistemas de referencia de progenitores para acelerar la mejora de las razas. Estos esquemas aunaban tecnologías para aumentar el desarrollo de razas mediante el uso del valor de cría estimado (VCE), la inseminación artificial (IA), la transferencia de embriones (TE) y el modelado estadístico por ordenador. Existe una interacción única entre las diversas razas inglesas y sus entornos. Las ovejas de montaña que mantienen el equilibrio ecológico en las tierras altas se cruzan con razas prolíficas de las llanuras para producir un cruce F1 para uso en pastos de llanura para producción de corderos de primera. Estos cruces F1, “mulas” o “mestizas” se cruzan, a su vez, con una raza paterna terminal para la producción de cordero de crecimiento rápido.

Los científicos ingleses están involucrados en los esfuerzos internacionales para mapear el genoma de la oveja y desarrollar nuevas pruebas para ganado. Esta tecnología puede usarse para mejorar la musculatura o para identificar aquellos animales que son resistentes a determinadas enfermedades. A continuación se muestran aplicaciones comerciales de la genética ovina en Inglaterra: Genotipado de la tembladera, marcadores de musculatura, selección por resistencia al nematodo, marcadores de fertilidad Inverdale y Booroola, genotipado de la doble musculatura, además de pruebas para endogamia y diversidad genética.

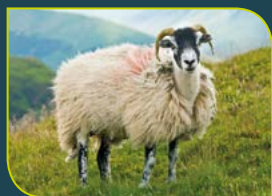
Control sanitario y tecnologías de reproducción líderes en el mundo

En 2001, el gobierno británico subvencionó un programa a largo plazo llamado National Scrapie Plan – NSP (Plan nacional contra la tembladera) para permitir a los granjeros aumentar la resistencia de sus rebaños a la tembladera. El programa consistía en varias iniciativas que incluían el esquema de genotipado de carneros para rebaños de pura sangre. Los carneros exportados desde Inglaterra se examinan para asegurar que son del genotipo resistente ARR/ARR.

Existen en Inglaterra otros programas de salud ovina importantes como: El programa de monitorización Maedi Visna (MV), el programa sanitario premium para aborto enzoótico de ovejas (EAE) y el programa de monitorización de la linfadenitis caseosa (CLA). Todos estos programas tienen por objetivo aumentar la resistencia a las enfermedades de las ovejas inglesas.

Inglaterra es líder mundial en tecnologías de cría ovina. Estas tecnologías aportan beneficios para los criadores: la inseminación laparoscópica permite que un equipo formado insemine a 250 ovejas en un día utilizando semen fresco o congelado. Esto produce un intervalo de parto reducido. La transferencia de embriones aumenta drásticamente el número de corderos nacidos por acoplamiento y aumenta la mejora genética. La congelación de embriones y semen/los bancos genéticos permiten a los criadores seleccionar genéticas que son importantes para la restauración/desarrollo de una raza. La congelación del semen también puede usarse como póliza de seguros para criadores con sementales importantes.

Razas de ovejas



Swaledale – Originaria de North Yorkshire, esta raza casi con seguridad surgió del mismo grupo genético de otras ovejas de montaña con cuernos. La Swaledale es famosa por ser una oveja osada de montaña bien preparada para sobrevivir a las inclemencias de las alturas. Estas ovejas son excelentes madres que crían corderos en todas las condiciones.

Peso corporal adulto medio – hembras 70 kg
Prolificidad media – hasta un 150%



Bluefaced Leicester – Evolucionada desde los comienzos de la mejoras de las razas en el siglo XVIII, cuando la producción de lana era el principal objetivo. La Bluefaced Leicester ofrece una conexión crucial en la estratificada industria ovina de Inglaterra ya que está cruzada con razas de montaña para producir la “Mula”. Los machos son grandes y crecen rápido y las hembras son muy prolíficas y buenas productoras de leche. Las “Mulas” se cruzan luego con razas paternas terminales para producir corderos de buena calidad.

Peso corporal adulto medio – algunos carneros hasta 135 kg
Prolificidad media – pura sangres hasta un 250%, mulas +200%



Border Leicester – “La gran mejoradora”. La raza inglesa mejorada más antigua que existe desde hace más de 200 años. En la actualidad, los carneros se cruzan con razas de montaña y colina para crear varias «Mestizas», que a su vez se cruzan con razas paternas terminales para crear corderos de buena calidad. La Border Leicester es otro eslabón clave en la estratificada industria ovina inglesa: Las hembras son buenas madres, con mucha leche y producen corderos de crecimiento rápido.

Peso corporal adulto medio – hembras de 80 a 100 kg
Prolificidad media – de 200 a 250%

British Charollais – Importada desde Francia en 1976 y desarrollada como un cruce terminal con alta musculatura, ahora supera con creces a la población francesa. La raza copa un 20% del mercado de razas paternas terminales en el Reino Unido y sus carneros se usan en todos los sectores para producir carne de cordero magra de gran calidad. Producen rápido crecimiento, carne pesada magra y buena conformación. La forma de la raza asegura partos sin complicaciones, con corderos vivaces y vigorosos y buenos rasgos maternos.



Peso corporal adulto medio – hembras 90 kg, carneros 130 kg
Prolificidad media – de 180 a 220%

Hampshire Down – Establecida hace más de 150 años, en la actualidad se usa como raza paterna terminal. Es especialmente buena para producir corderos de buena calidad que maduran pronto cuando se cruza con razas de montaña. La raza tiene un buen porcentaje de rendimiento, conformación y tasa de conversión alimenticia, siendo resistente y capaz de sobrevivir al calor y el frío extremo.



Peso corporal adulto medio – hembras 80 kg, carneros 120 kg
Prolificidad media – de 150 a 180%

Suffolk – Registrada por primera vez en 1797 y mejorando constantemente desde entonces. La raza Suffolk destaca como raza paterna terminal para producción rentable de carne ovina, produciendo corderos con un alto espesor en el lomo. Famosa por su excepcional tasa de crecimiento y conformación, que la convertido en una de las razas paternas terminales más populares en el Reino Unido.



Peso corporal adulto medio – hembras 80 kg, carneros 95 kg
Prolificidad media – de 150 a 190%



British Texel – Originaria de Holanda, sin embargo, a lo largo de los siglos ha sido mejorada con la introducción de líneas genealógicas británicas para mejorar su potencial. Famosa por sus excepcionales cualidades cárnicas, es la raza paterna dominante en el Reino Unido. Las ovejas Texel son dóciles, prolíficas, con abundante leche y lo bastante resistentes como para ser cruzadas directamente con razas de montaña para producir corderos/hembras de cría comerciales.

Peso corporal adulto medio – hembras 85 kg, carneros 120 kg
Prolificidad media – 180%



Lleyn – Lleyn, la raza de ovejas que más rápido crece en el Reino Unido, se ha puesto a la cabeza durante los últimos 20 años. Resistente, prolífica, con un tamaño relativamente pequeño, la Lleyn ofrece productividad de bajo consumo y alto rendimiento. Adecuada para cruces con razas paternas terminales para producir corderos de excelente calidad. Famosa por su facilidad de parto, habilidad para criar y longevidad, es una elección adecuada para el granjero comercial.

Peso corporal adulto medio – hembras 60 kg, carneros 90 kg
Prolificidad media – hasta un 220%



Romney – Exportada desde Inglaterra a 43 países por todo el mundo, esta raza ha tenido una gran influencia en la industria ovina, en especial en Nueva Zelanda y Australia. Las ovejas son muy fáciles de manejar y pastorear, y las hembras son excelentes madres. Famosa por ser resistente y adaptable a la mayoría de condiciones de producción/ambientales, la raza se usa para prosperar en zonas expuestas/aisladas que requieren pocas vallas, ya que no se escapan. Los corderos están bien conformados, son consistentes y tienen una alta tasa de crecimiento.



Peso corporal adulto medio – hembras 75 kg, carneros 100 kg
Prolificidad media – 175%

Wiltshire Horn – Una raza antigua registrada por primera vez en el siglo XVIII y más recientemente exportada a todo el mundo. Una oveja grande de llanura de dos usos, como cruce de línea materna y como raza paterna terminal. Como la raza no tiene lana y no requiere esquilar, es fácil de cuidar, además de ser resistente y capaz de sobrevivir con consumos relativamente pequeños, produciendo excelentes cantidades de carne con corderos de gran vitalidad.



Peso corporal adulto medio – hembras 75 kg, carneros 125 kg
Prolificidad media – 180%

Dorset – Criada con cuernos y sin cuernos, la raza tiene la habilidad única de parir de forma natural en cualquier momento del año, lo que significa que es posible tener tres partos en dos años. En Inglaterra se usa para producir corderos lechales suculentos de gran calidad con 10 semanas de edad. El parto es sencillo y las hembras son buenas madres/lactantes. Adecuada para una gran variedad de entornos, temperaturas y precipitaciones. La lana es de gran calidad y se exporta a mercados exigentes como Japón.



Peso corporal adulto medio – hembras 85 kg, carneros 120 kg
Prolificidad media – de 170 a 250% con partos escalonados



Shropshire – Una raza mezclada de llanura utilizada como línea genealógica materna y raza paterna terminal. Las hembras tienen la habilidad de parir pronto y son dóciles, con mucha leche, capaces de criar gemelos sin problema. Muy resistentes con una larga vida productiva, las ovejas Shropshire tienen la habilidad de pastar sin dañar las coníferas y se usan extensamente para pasto de conservación y dentro de plantaciones.

**Peso corporal adulto medio – hembras 80 kg,
carneros 120 kg
Prolificidad media – 160%**



Southdown – Produce una de las lanas de mejor calidad de todas las razas inglesas. Esta raza ha sido exportada de forma extensiva, con su mayor impacto en Nueva Zelanda. Los carneros Southdown producirán corderos de crecimiento rápido de primera calidad con una buena conformación y buena calidad cárnica. La Southdown es dócil y fácil de manejar, y puede prosperar en situaciones donde otras razas no podrían.

**Peso corporal adulto medio – hembras 62kg,
carneros 90kg
Prolificidad media – 150%**

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 distintas razas 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:

Página web:
www.britishlivestockgenetics.com

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



AHDB