

Carne bovina de qualidade proveniente de animais de qualidade

Gado britânico para
exportação



Vasto patrimônio genético e alto rendimento

A Inglaterra oferece uma variedade incomparável de criação de gado de qualidade, com mais de 20 raças bovinas diferentes dentre as quais escolher. Estas diferentes raças abrangem um conjunto de qualidades de produção e adaptam-se a muitos ambientes e climas para produzir a carne bovina perfeita. Esta brochura destaca as vantagens de algumas raças de interesse para os importadores que buscam características genéticas específicas para garantir que sejam alcançados determinados objetivos de reprodução ou para reforçar o rebanho existente.

A genética pecuária inglesa é renomada internacionalmente por sua qualidade e adequação para uma maior rentabilidade, sendo o gado usado em todo o mundo para melhorar as raças autóctones. Cada vez mais os importadores estão aprendendo sobre o cruzamento entre raças para explorar os benefícios de cada uma, tirando simultaneamente proveito do vigor híbrido.

Se espera mais de menos, em um prazo mais curto e com custos ambientais mais reduzidos. Para alcançar esse objetivo, o potencial genético de cada animal em termos de crescimento, qualidade da carcaça, facilidade de parto e sobrevivência das crias tem que ser excelente. O potencial genético de cada animal tem que ser alcançado mediante um desempenho de produção dentro de um sistema ou ambiente pecuário específico.

O gado bovino inglês produz carne de alta qualidade a partir de animais de qualidade. As diferentes raças bovinas são cruzadas para produzir muitas possibilidades em termos de produtos distintos que podem melhorar os lucros dos produtores tendo como alvo mercados superiores.

Progresso genético comprovado em genética quantitativa e molecular

Desde 1964, os criadores ingleses recorrem a testes de registro e de performance. Isso levou à introdução da Best Linear Unbiased Predictor (BLUP – Melhor Predição Linear Imparcial) em todo o Reino Unido e dos Estimated Breeding Values (EBVs – Valores Estimados de Criação) no início dos anos 90, que permitem que o gado em toda a Inglaterra seja comparado em um sistema moderno e confiável. Com a utilização dos EBVs e do registro, os criadores ingleses têm conseguido desenvolver as suas criações mais depressa e com maior precisão para corresponder às necessidades do ambiente e da indústria.

A Inglaterra foi pioneira no desenvolvimento da inseminação artificial (IA) no gado. Originalmente, a técnica foi aperfeiçoada com o uso de sêmen fresco, mas os avanços tecnológicos significam que o sêmen pode agora ser congelado para armazenagem e uso futuro. Esse avanço tem causado um desenvolvimento mais rápido das raças do que através do método natural, e uma abertura dos mercados para o comércio internacional.

Agora é possível adquirir sêmen sexado para alcançar objetivos de reprodução específicos. O Reino Unido possui muitas empresas comerciais pioneiras em tecnologias de transferência de embriões (Embryo Transfer – ET), que seguem estritamente os protocolos da IETS. Os exportadores profissionais garantem que estes embriões podem ser fornecidos em todo o mundo.

Controle sanitário e tecnologias de reprodução líderes ao nível mundial

Os cientistas britânicos estão no centro dos esforços internacionais para mapear o genoma bovino e desenvolver novos testes para a pecuária. Esta tecnologia pode ser usada para melhorar a produção de carne de qualidade ou identificar os animais com resistência a determinadas doenças.

A identificação e rastreabilidade do gado é uma parte integrante da manutenção da confiança do consumidor. O gado é identificado de acordo com a legislação e expedido com um passaporte. Todos os movimentos do gado são registrados em um banco de dados central (Cattle Tracing System, CTS – Sistema de Rastreamento de Gado) pelo Serviço Britânico de Movimento de Gado (British Cattle Movement Service – BCMS). O CTS permite a verificação da localização do gado, rastrear animais que podem estar expostos ao risco de doença e, finalmente, transmitir total confiança aos compradores e consumidores.

Na Inglaterra existem vários sistemas de saúde pecuária e quatro doenças estão sendo controladas em manadas individuais: Diarreia viral bovina (BVD), rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR), leptospirose e doença de Johne. O gado destinado ao comércio internacional é sujeito a testes de acordo com protocolos rigorosos. Os centros de inseminação artificial e de transferência de embriões são aprovados e controlados por autoridades sanitárias conforme normas da UE, da OIE e da Sociedade Internacional de Transferência de Embriões. Isto significa que o gado, o sêmen e os embriões ingleses podem ser exportados em um estado de boa saúde e totalmente definido e garantido.



Raças bovinas



Aberdeen Angus – a Aberdeen Angus tem passado por uma rápida expansão no Reino Unido e globalmente. Com uma popularidade crescente devido à sua capacidade de prosperar em sistemas de baixa produtividade com robustez e «vontade de viver». As vantagens incluem: eles não têm chifres por natureza, o que facilita o parto, reprodução regular, capacidade de alimentação, longevidade e capacidade de produzir carcaças de bovinos de elevada qualidade com o mínimo de alimentação suplementar. Uma raça ideal para cruzar tanto em gado de corte como leiteiro. As crias crescem de forma rápida e confiável, tornando-se um gado de qualidade altamente aceitável com uma carcaça de tamanho médio de 280 kg a 320 kg.

Peso médio de um adulto – touros 1000 kg, vacas 600 kg



Shorthorn – A mais antiga das raças registradas com pedigree que data de 1822. A raça celebra a boa fertilidade, mobilidade e longevidade juntamente com robustez, facilidade de parto e capacidade de fácil criação com grama, tornando-a uma vaca leiteira de qualidade superior. A Shorthorn é conhecida como a «raça mãe», devido à sua adequabilidade no cruzamento com outras raças. Ela tem sido usada na formação de mais de 40 raças diferentes em todo o mundo e está recuperando popularidade no Reino Unido. A carne possui uma boa marmorização com uma excelente qualidade de degustação.

Peso médio de um adulto – touros 1000 kg, vacas 600 kg



British Blonde – importada pela primeira vez nos anos 70, a British Blonde prospera por todo o Reino Unido. Desenvolvida por criadores que a tornaram um animal bovino de primeira classe, a British Blonde é usada como animal reprodutor de excelência. Nos últimos anos, as qualidades maternas têm se tornado mais populares. A raça oferece um crescimento rápido desde o nascimento, adaptação onde for necessário, elevadas porcentagens de abate, poucas dificuldades de parto, elevada relação carne/osso e bom temperamento. Os sistemas de saúde na Inglaterra asseguram um estado sanitário garantidamente mais elevado do que muitos outros países europeus.

Peso médio de um adulto – touros 1100 kg, vacas 850 kg

British Blue – Entre 1920 e 1950, a raça foi selecionada para animais de duplo propósito, mudando por volta dos anos 50-60 para favorecer um animal musculoso mais pesado, o animal «Blue» conhecido hoje foi criado e importado nos anos 80. Os criadores ingleses aperfeiçoaram a raça para desenvolver animais com uma boa mobilidade/estrutura, períodos de gestação breves e um temperamento dócil. Como animal de cruzamento, a dificuldade de parto é inferior à de outras raças europeias e produz uma carcaça comercial de qualidade com uma elevada porcentagem de desossagem em excesso de 83 por cento. É amplamente usada em sistemas leiteiros para produzir crias com bastante carne.



Peso médio de um adulto – touros 1250 kg, vacas 850 kg

British Charolais – Importada em 1962, há mais de 30 anos a British Charolais mantém a sua posição no Reino Unido como raça líder em termos de animais reprodutores. Usada em manadas leiteiras, fornece consistentemente crias com elevado ganho de peso vivo diário e carcaças de qualidade, acabando por maximizar os retornos financeiros. É possível encontrar touros trabalhando em diversos ambientes, das terras altas às terras baixas da Inglaterra. A reprodução tem realçado a facilidade de parto, o temperamento, o leite e a fertilidade. A British Charolais é uma raça robusta e versátil, produzindo uma taxa excepcional de crescimento e conformação.



Peso médio de um adulto – touros 1250 kg, vacas 1000 kg

British Limousin – A «Raça da carcaça», uma raça capaz de produzir carne bovina de qualidade com uma porcentagem reduzida de osso e gordura. O sucesso da British Limousin é a combinação extraordinária de características maternas e de reprodução. As fêmeas apresentam partos fáceis, facilidade de trato e vidas longas. Os touros contribuem com desempenho, crescimento e adaptação. A raça pode produzir facilmente $\frac{1}{2}$ e $\frac{3}{4}$ de carcaças com qualidade e adaptação excelentes. Uma raça de maturação rápida, a British Limousin produz carne bovina mais jovem, mas mais tenra, com uma categoria de peso média adequada tanto para açougueiros como para supermercados. Estes animais são naturalmente robustos, econômicos e fáceis de lidar em uma variedade de ambientes. Com estas características, a British Linousin tem se tornado a raça preferida no Reino Unido.



Peso médio de um adulto – touros 1000 kg, vacas 600 kg



British Simmental – Uma raça adequada a diversos ambientes e sistemas de pecuária, com a capacidade de boa produção de leite e de produzir gado de terminação de rápido crescimento. Desde a sua importação de vários países para a Grã-Bretanha, os criadores têm se concentrado na melhoria das características bovinas da raça sem perder prolificidade nem capacidade de ordenha. O potencial para um elevado ganho de peso vivo diário e eficácia de alimentação à base de grama e concentrados tornam o cruzamento British Simmental altamente rentável em diversos sistemas de terminação. As crias crescem rapidamente desde uma idade muito jovem e alcançam a fase de terminação sem ganhar gordura em excesso.

Peso médio de um adulto – touros 1100 kg, vacas 650 kg



Devon – Uma das raças inglesas nativas mais antigas (conhecida como o «Rubi vermelho») originárias do Norte de Devon, no Sudoeste da Inglaterra, tendo a população sido formada em 1884. Os animais Devon apresentam uma cor vermelha rica e, originalmente, possuíam chifres, mas atualmente está disponível uma estirpe sem chifres. É uma raça que exige pouca manutenção, fácil de lidar, tolerante a climas extremos e possui a capacidade de engordar quase exclusivamente com grama, o que lhe dá uma vantagem sobre raças maiores. Os touros são extremamente férteis e produzem uma carcaça marmorizada saborosa. Devido à sua natureza de alimentação calma, a raça provoca menos danos ao terreno e é perfeitamente adequada para sistemas orgânicos e zonas em que os danos ambientais são uma preocupação.

Peso médio de um adulto – touros 900 kg, vacas 500 kg



Hereford – A Hereford é uma das raças nativas de gado bovino mais antigas de Inglaterra. O gado de raça pura tem sido registrado desde 1846 e a raça tem melhorado ao longo das gerações. Os animais Hereford foram criados pela docilidade, crescimento, facilidade de parto e qualidade da carcaça. A variedade de fenótipo garante que a raça é capaz de se adaptar a todos os tipos de sistemas de produção e condições ambientais. A genética Hereford é popular e tem sido exportada para todo o mundo. A carne é muito procurada, tendo um sabor distinto e qualidade renomada.

Peso médio de um adulto – touros 1100 kg, vacas 700 kg

Highland – A raça Highland possui uma longa e distinta ascendência, com a população bovina sendo formada em 1884. Uma raça inconfundível bastante conhecida com um longo manto denso de pelo rico e extensos chifres majestosos. O animal Highland é particularmente robusto e adaptável, com elevados instintos de sobrevivência, que garantem que consegue suportar condições climáticas extremas. Mães extraordinárias com parto fácil em ambientes externos, os animais Highland possuem naturalmente uma boa saúde e capacidade de alimentação autônoma que assegura que necessitam do mínimo de atenção. A carne é magra, bem marmorizada com níveis reduzidos de gordura e colesterol, mantendo a proteína e o sabor – «tal como planejado pela natureza». Carne bovina de gado Highland é procurada por açougueiros e restaurantes exclusivos.



Peso médio de um adulto – touros 850 kg, vacas 550 kg

Longhorn – A Longhorn distingue-se pelo seu «fornecimento de leite para alimentação responsiva», assegurando que as vacas assistem bem as suas crias, garantindo simultaneamente o seu bem-estar. O elevado teor de ácido butanoico do seu leite é reconhecido por produzir um forte desenvolvimento das crias amamentadas e é famoso pela sua utilização nos queijos Stilton e Red Leicester. A raça Longhorn apresenta uma boa combinação de qualidades, incluindo leite, facilidade de parto, longevidade, docilidade, comprimento e estreiteza do corpo que é inigualável a qualquer outra raça. A vaca Longhorn é adaptável e possui uma vida longa e consegue produzir/criar crias de grande porte de rápido crescimento para qualquer raça de touro.



Peso médio de um adulto – touros 950 kg, vacas 600 kg

Red Poll – Desenvolvida no final dos anos de 1700 para proporcionar um animal de aptidão dupla para pastar em pastos pobres. A Red Poll possui uma cor vermelha profunda, tamanho médio e é extremamente robusta, tendo-se já comprovado em climas tropicais. A carne da raça Red Poll é conhecida por ser tenra. As vacas possuem uma vida longa, produzindo crias até aos 17 anos. A maioria das manadas possuem uma única ou várias vacas leiteiras, mas algumas são manadas puramente leiteiras, usadas para produzir queijo. O Red Poll é um animal de alimentação reduzida que alcança bem a fase de terminação apenas com grama e é particularmente adequado para sistemas orgânicos. A Red Poll tem sido usada como base para novas raças.



Peso médio de um adulto – touros 1000 kg, vacas 650 kg



South Devon – A South Devon é a maior das raças nativas de gado inglesas e é renomada por suas qualidades maternas, de carne bovina, docilidade, leite e ácido butanoico. De preferência, situa-se na manada leiteira moderna, capaz de prosperar tanto em sistemas intensivos como extensivos, em uma manada comercial ou de raça pura. As suas qualidades há muito estabelecidas garantem que é adequada para o cruzamento com outras raças nativas e continentais, de modo a atender aos requisitos individuais específicos do produtor. As vacas possuem uma longa vida, são excelente mães que produzem crias de crescimento rápido com uma boa adaptação. A South Devon é uma conversora eficaz de grama, produzindo carcaças de alto nível com carne marmorizada/ de boa textura.

Peso médio de um adulto – touros 1250 kg, vacas 675 kg



Sussex – O gado Sussex tem sido desenvolvido ao longo de muitas centenas de anos, com um registro de crias na população desde 1840. A Sussex é uma raça bovina que tem a capacidade de converter até mesmo a forragem de menor qualidade em boas taxas de crescimento, atingindo a fase de terminação dentro de 18 a 20 meses. O seu pelo muda entre o verão e o inverno, permitindo-lhe assim sobreviver em climas extremos. Isso combinado com a elevada fertilidade e facilidade de parto conduzem a uma excelente qualidade de carcaça com textura e sabor. Outrora usado como animal de tração, possuem bons pés, pernas fortes e uma menor proporção de seu peso atribuída a seus ossos. São animais tranquilos com um bom temperamento.

Peso médio de um adulto – touros 1250 kg, vacas 675 kg

Elaborado para você 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

A Inglaterra tem uma grande diversidade de raças bovinas com várias aptidões para atender às suas necessidades de produção. Com mais de 20 raças diferentes no Reino Unido, não é possível listar todas elas nesta brochura. Existem outras raças leiteiras especializadas que estão disponíveis para exportação. Se você precisar de mais informações, fale com um representante da AHDB Beef & Lamb ou entre em contato conosco através do endereço abaixo.

Site:

www.britisHLivestockgenetics.com

© Agriculture and Horticulture
Development Board 2018.

Todos os direitos reservados.



AHDB