



Якісна яловичина  
з відбірних тварин  
Британська худоба на  
експорт



BEEF & LAMB

## Великий генофонд і висока продуктивність

Англія пропонує неперевершену різноманітність високоякісної племінної великої рогатої худоби та 20 різних м'ясних порід на вибір. Ці різні породи мають різноманітні властивості, важливі для покупців, і підходять для виробництва високоякісної яловичини у багатьох середовищах і різному кліматі. У цій брошурі висвітлюються переваги деяких порід, що представляють інтерес для імпортерів, які шукають специфічні генетичні ознаки з метою розведення чи покращення існуючої худоби.

Генетика англійської худоби добре відома в усьому світі завдяки її якості та можливості підвищення рентабельності тваринництва, а худоба використовується в різних частинах планети для покращення місцевих порід. Імпортери все частіше звертаються до структурованого кросбрідингу, щоби використовувати переваги кожної породи на основі ефекту гібридної сили.

Менше ресурсів, але більший результат — за більш короткий час і з меншими витратами на захист довкілля. Для досягнення цього генетичний потенціал кожної тварини з точки зору зростання, якості туші, полегшення процесу отелення, виживання нащадків має бути оптимальним. Генетичний потенціал кожної тварини повинен бути реалізований за рахунок ефективності виробництва в рамках конкретної системи сільського господарства або довілля.

Англійська м'ясна велика рогата худоба забезпечує виробництво високоякісного м'яса з якісних тварин. Різні породи великої рогатої худоби схрещують, щоб отримати багато можливостей з точки зору диференційованої продукції, що може покращити прибутковість виробників через націлювання на високоліквідні ринки.

## Перевірений генетичний прогрес у кількісній і молекулярній генетиці

З 1964 року англійські селекціонери проводять випробування з використанням фіксації та вимірювання продуктивності. Це призвело до запровадження методу Найкращого лінійного неупередженого прогнозування (BLUP) у Великобританії та індексів племінної цінності (EBVs) на початку 1990-х років, що дозволяє порівнювати велику рогату худобу в Англії за допомогою сучасної, надійної системи. Завдяки використанню індексів EBVs та фіксації англійські селекціонери змогли швидше і точніше покращувати свої породи, щоб забезпечити відповідність екологічним і промисловим потребам.

Англія першою серед країн розробила технологію штучного запліднення (ШЗ) великої рогатої худоби. Спочатку ця технологія була вдосконалена за допомогою використання свіжої сперми, однак, завдяки сучасним технологіям сперму тепер можна заморожувати для зберігання та використання в майбутньому. Це відкриття допомогло породам розвиваються швидше, ніж шляхом природного спарювання, і відкрило ринки для міжнародної торгівлі.

Сьогодні можна продавати і купувати сексовану сперму, щоб досягти певних цілей селекціонування. У Великобританії існує багато комерційних компаній, які вперше впровадили технологію трансплантації ембріонів (ТЕ), чітко дотримуючись протоколів IETS. Професійні експортери гарантують, що ці ембріони можливо доставляти у будь-яку точку світу.

## Контроль за здоров'ям і передові світові технології репродукції

Англійські вчені знаходяться в центрі міжнародних ініціатив, спрямованих на картографування геномів великої рогатої худоби та розробку нових тестів для худоби. Ця технологія може бути використана для вдосконалення виробництва якісного м'яса та/або виявлення тварин, які мають стійкість до певних захворювань.

Ідентифікація великої рогатої худоби та відстежуваність є невіддільними частинами підтримки впевненості серед споживачів. Велика рогата худоба ідентифікується відповідно до законодавства та отримує відповідні паспорти. Усі переміщення великої рогатої худоби заносяться в центральну базу даних (Cattle Tracing System (Система відстеження великої рогатої худоби) – CTS) через Британську службу переміщення великої рогатої худоби (BCMS). CTS дозволяє перевіряти місце знаходження великої рогатої худоби, відстежувати тварин, які можуть опинитися під загрозою захворювання, і в кінцевому підсумку надає впевненість покупцям і споживачам.

В Англії існує низка програм з охорони здоров'я великої рогатої худоби; чотири хвороби контролюються в окремих стадах: Вірусна діарія великої рогатої худоби (BVD), інфекційний ринотрахеїт великої рогатої худоби (ІБР), лептоспіроз і хронічний гранулематозний ентерит великої рогатої худоби (хвороба Джона). Велика рогата худоба, яка іде на експорт, проходить випробування відповідно до суворих норм випробувань. Центри штучного запліднення та трансплантації ембріонів схвалюються та контролюються органами охорони здоров'я відповідно до стандартів ЄС, МЕБ та Міжнародних стандартів товариства з трансплантації ембріонів. Це означає, що велика рогата худоба, сперма та ембріони британського походження експортуються, маючи статус відмінного, повністю визначеного та гарантованого стану здоров'я.



# Породи великої рогатої худоби



**Абердин-ангуська порода великої рогатої худоби.** Ця порода швидко поширюється у Великобританії та в світі. Її популярність зростає завдяки її стійкості до несприятливих зовнішніх умов, «волі до життя» і здатності успішно розвиватися навіть за умов невеликого фінансування. Ця порода має такі переваги: ця худоба від природи безрога, що полегшує отелення, регулярне селекціонування, здатність до вигодовування, збільшує тривалість життя та здатність виробляти високоякісні туші яловичини з мінімальним догодовуванням. Ідеальна порода для схрещування серед м'ясної та молочної великої худоби. Потомство швидко і впевнено зростає і стає худобою найвищої якості з середнім розміром тушки від 280 до 320 кг.

**Середня маса дорослої тварини – бики 1000 кг, корови 600 кг**



**М'ясний шортгорн** – найстаріша з зареєстрованих порід із родоводом, що виходить з 1822 року. Порода відома своїми відмінними показниками фертильності, рухливості й довговічності у поєднанні з витривалістю, легкістю отелення та здатністю легко переносити заключний період відгодівлі, що робить корів цієї породи найкращими підсосними коровами. М'ясний шортгорн відома як «відмінний покращувач» через її придатність схрещуватися з іншими породами. Ця порода використовувалася при формуванні більш ніж 40 різних порід у всьому світі та знову набуває популярності у Великобританії. М'ясо має гарний мрамуровий вигляд і відмінні харчові якості.

**Середня маса дорослої тварини – бики 1000 кг, корови 600 кг**



**Британська світла** – вперше імпортована в 1970-х роках, тепер ця порода процвітає по всій Великобританії. Британська світла виведена селекціонерами у м'ясну породу першого класу, використовується як кінцевий запліднювач м'ясної породи. Материнські характеристики в останні роки набувають популярності. Порода забезпечує швидке зростання від народження, екстер'єр там, де це необхідно, високий вихід м'ясної туші після обробки на живій масі у відсотках, високий показник співвідношення м'яса до кісток, а також гарний темперамент. Програми охорони здоров'я в Англії забезпечують більш високий гарантований стан здоров'я, ніж у багатьох інших європейських країнах.

**Середня маса дорослої тварини – бики 1100кг, корови 850 кг**

**Британська синя** – в 1920–1950 роки порода була обрана за її можливість давати як м'ясо, так і молоко, у 1950-60 роках – за велику м'язову масу тварин, а порода британської синьої, яка відома сьогодні, була виведена та почала імпортуватися у 1980-х. Англійські селекціонери вдосконалили породу, щоб отримати тварин з гарною мобільністю/структурою, коротким періодом вагітності та слухняним темпераментом. У разі використання як запліднювача при схрещуванні спостерігається менше труднощів при отеленні порівняно з іншими європейськими породами. Ці тварини дають якісну комерційну тушку з високим показником видалення кісток, що перевищує 83 відсотки. Порода широко використовується в молочних системах для виробництва добре відгодованих телят.



**Середня маса дорослої тварини – бики 1250 кг, корови 850 кг**

**Британська шароле** – імпортована в 1962 році, британська шароле зберігає свою позицію у Великобританії як провідна порода кінцевого запліднювача протягом понад 30 років. Використовується в стадах з підсосними телятами, послідовно забезпечує потомство з високим добовим показником приросту живої маси та якістю туш, зрештою, максимізує фінансові прибутки. Бики можуть використовуватися в різних середовищах – від високогір'я до низовини Англії. Під час селекціонування особлива увага приділяється легкості процесу отелення, темпераменту, кількості молока та фертильності. Тварини породи британська шароле є витривалими та універсальними з винятковими темпами зростання і будови тіла.



**Середня маса дорослої тварини – бики 1250 кг, корови 1000 кг**

**Британська лімузинська порода** – «тушкова порода», здатна виробляти якісну яловичину з низьким вмістом кісток і жиру. Успіх британської лімузинської породи полягає у неперевершеній комбінації материнських і термінальних характеристик. Самки легко отелюються, що спрощує процес догляду, та мають високу тривалість життя. Бики відрізняються продуктивністю, рівнем зростання та будовою тіла. Порода з легкістю забезпечує туші 1/2 та 3/4 з відмінною якістю та будовою тіла. Британська лімузинська порода, що рано дозріває, дає молодшу, але зрілу яловичину в середньому діапазоні ваги, що підходить як м'ясникам, так і супермаркетам. Ці тварини природно витривалі, а утримання в різних середовищах є досить економічним і легким. Ці характеристики свідчать про те, що британська лімузинська порода є найбільш популярною породою у Великобританії.



**Середня маса дорослої тварини – бики 1000 кг, корови 600 кг**



**Британська симменталь** – порода, що підходить для багатьох різних середовищ і систем господарства, добре доїться і дає швидкозростаючу відгодівельну худобу. З моменту ввезення в Британію з кількох країн селекціонери зосередили увагу на покращенні м'ясних характеристик самої породи, без втрати якостей плодючості та доїння. Потенціал для отримання високого рівня добового приросту живої маси та ефективності відгодовування з трави або концентратів робить схрещування з породою британської симменталь надзвичайно вигідним у різноманітних системах відгодовування. Телята швидко зростають із раннього віку і досягають вгодованості без зайвого жиру.

**Середня маса дорослої тварини – бики 1 100 кг, корови 650 кг**



**Девонська порода** – одна з найстаріших племінних англійських порід (відома як «Ред Рубі»), що походить з Північного Девону в Південно-Західній Англії, із формуванням суспільства в 1884 році. Девонську породу вирізняє насичений червоний окрас. Спочатку тварини були з рогами, але сьогодні існує безрогий вид. Порода є малозатратною і зручною в утриманні, вона стійка до екстремальних умов клімату і має здатність відгодовуватися майже виключно з трави, що надає їй перевагу перед більшими породами. Бики надзвичайно родючі і дають ароматну м'ясо-жирову тушку. Завдяки спокійному характеру ця порода заподіює менше шкоди ґрунту і добре підходить для органічних систем і територій із екологічними ризиками.

**Середня маса дорослої тварини – бики 900 кг, корови 500 кг**



**Херефордська порода** – одна з найстаріших порід в Англії. Племінна рогата худоба була зареєстрована в 1846 році, і протягом поколінь ця порода вдосконалювалася. Тварин херефордської породи вирощували через їх покірність, приріст, легкість отелення та якість тушки. Змінюваність фенотипу гарантує, що порода здатна адаптуватися до всіх видів виробничих систем та умов довкілля. Генетика херефордської породи є популярною і експортується по всьому світу. М'ясо набуває популярності завдяки особливому аромату і визнаній якості.

**Середня маса дорослої тварини – бики 1100 кг, корови 700 кг**

**Хайлендська (шотландська) порода** – має довгий і видатний родовід, суспільство сформовано в 1884 році. Відмінна відома порода з довгим, товстим і гладким шерстним покривом з густої шерсті та величними широкими рогами. Хайлендська порода вирізняється особливою витривалістю і пристосованістю, має сильні інстинкти виживання, що забезпечує її стійкість до екстремальних погодних умов. Прекрасні матері, які з легкістю отелюються на відкритому повітрі, від природи мають гарне здоров'я і здатність до вигодовування, що забезпечує простоту в утриманні. М'ясо пісне, мрамуроване з низьким вмістом жиру та холестерину, зберігає білки та «природний» смак. Яловичина хайлендської породи є надзвичайно популярною серед кращих м'ясників і рестораторів.



**Середня маса дорослої тварини – бики 850 кг, корови 550 кг**

**Лонгхорн** – відома здатністю виробляти багато молока для вигодовування, корови добре вигодовують своїх телят і доглядають за ними. Високий вміст жиру в молоці, як відомо, призводить до «розквіту» підсосних телят і відомий за його використання в сирах Стілтон та Червоний Лестер. Порода лонгхорн відмінно поєднує такі якості, які відсутні в будь-яких інших породах – це кількість молока, легкість отелення, довголіття, покiрність, довжина і сухорлявість будови тіла. Порода лонгхорн є легко пристосовується до нових умов та має довгий термін життя, здатна давати/вигодовувати великих, швидкозростаючих телят від биків будь-якої породи.



**Середня маса дорослої тварини – бики 950 кг, корови 600 кг**

**Червона безрога порода** – з'явилась наприкінці XVIII століття з метою отримання тварин, які б давали і м'ясо, і молоко, та могли б випасатися на «бідних» пасовищах. Червона безрога має темно-червоний окрас, середній розмір та є надзвичайно витривалою, що доведено в тропічному кліматі. М'ясо породи «червона безрога» відрізняється своєю ніжністю. Корови мають довгу тривалість життя та дають телят до 17 років. Більшість поголів'я – корови, які мають окремих або кілька підсосних телят, але є поголів'я молочних тварин, що використовуються виключно для виробництва сиру. «Червона безрога» не вимагає суттєвих затрат і досягає рівня відгодованості на траві, та особливо підходить для біологічних систем землеробства. «Червона безрога» використовувалася як основа для виведення нових порід.



**Середня маса дорослої тварини – бики 1000 кг, корови 650 кг**



**Південнодеворонська порода** – є найбільшою з корінних англійських порід великої рогатої худоби та добре відома своїми материнськими якостями, яловичиною, покірністю, кількістю молока та молочного жиру. В ідеалі її розміщують в сучасне стадо з підсосними телятами, і вона здатна розвиватися як в інтенсивних, так і в екстенсивних системах у комерційному або виключно племінному стаді. Її здавна підтвержені характеристики гарантують, що порода відмінно підходить для схрещування з іншими місцевими та континентальними породами відповідно до конкретних вимог окремих виробників. Корови – довгожителі, чудові матері, дають швидкозростаючих телят з гарною будовою. Південнодеворонська порода є ефективним «перетворювачем трави», даючи туші вищого сорту з мармуровим м'ясом з грубою текстурою.

**Середня маса дорослої тварини – бики 1250 кг, корови 675 кг**



**Суссекська порода** – ця порода великої рогатої худоби була сформована протягом багатьох сотень років, суспільство реєстрації телят – з 1840 року. Суссекська порода – це м'ясна порода, яка здатна при вигодовуванні кормом низької якості досягти добрих темпів приросту з досягненням відгодюваності протягом 18-20 місяців. Шерстний покрив змінюється в період між літом і зимою, що дозволяє тваринам виживати в екстремальних кліматичних умовах. Усе це в поєднанні з високим показником фертильності та легкістю отелення дає тушці чудової якості з гарною текстурою та смаком. Колись ця порода використовувалася як тяглова, тому вона має міцні ноги і легку вагу кісток. Вона спокійна з гарним темпераментом.

**Середня маса дорослої тварини – бики 1250 кг, корови 675 кг**

Виготовили для вас:

**AHDB Beef & Lamb**  
Stoneleigh Park  
Kenilworth  
Warwickshire  
CV8 2TL

Тел.: +44 (0)24 7647 8957  
E [exports@ahdb.org.uk](mailto:exports@ahdb.org.uk)  
W [beefandlamb.ahdb.org.uk](http://beefandlamb.ahdb.org.uk)  
@AHDB\_BeefLamb

Англія має велику різноманітність м'ясних порід з різними властивостями, які відповідають вашим вимогам виробництва. Враховуючи, що у Великобританії представлено понад 20 різних порід, неможливо перелічити їх усі в цій брошурі. Існують й інші спеціальні молочні породи, доступні для експорту. Якщо вам потрібна додаткова інформація, зверніться до представника AHDB Beef & Lamb або зв'яжіться з нами за адресою, зазначеною нижче.

Веб-сайт:  
[www.britisHLivestockgenetics.com](http://www.britisHLivestockgenetics.com)

© Рада з розвитку сільського господарства та рослинництва, 2018 р.  
Всі права захищено.



**AHDB**