

Британські племінні вівці

Продуктивність,
традиції та інновації

AHDB



BEEF & LAMB

Великий генофонд та висока продуктивність

Англія пропонує неперевершену різноманітність високоякісних племінних овець, з яких можна вибрати 106 різних порід. Ці різні породи представляють величезний асортимент виробничих властивостей і підходять для багатьох середовищ і клімату. У цій брошурі висвітлюються переваги порід, що представляють інтерес для імпортерів, які шукають специфічні генетичні ознаки для реалізації цілей розведення чи оздоровлення існуючого поголів'я овець.

Генетика англійської худоби є популярною у всьому світі завдяки її якості та можливості підвищення рентабельності тваринництва, а худоба використовується у всьому світі для покращення корінних порід. Імпортери все частіше звертаються до структурованого кросбрідингу, щоб використовувати переваги кожної породи на основі ефекту гібридної сили.

Менше ресурсів, але більший результат — за більш короткий час і з меншими витратами на захист навколишнього середовища. Для досягнення генетичного потенціалу кожної тварини з точки зору зростання, якості туші, якості вовни, виживання нащадків має бути оптимальним. Велика різноманітність систем розведення худоби в Англії, від розкішних пасовищ до екстремальних високогірних середовищ, означає, що випас овець розглядається як наука, що націлена на оптимізацію виробництва.



Перевірений генетичний прогрес у кількісній та молекулярній генетиці

У 1989 році Англія вперше представила світові Опорні схеми виробника (Sire Reference Schemes) для прискорення вдосконалення породи. Ці схеми об'єднали в собі технології з покращення розвитку порід шляхом використання індексу племінної цінності (EBV), штучного запліднення (AI), передачі ембріонів (ET) та статистичного комп'ютерного моделювання. Між різними англійськими породами та середовищами існує унікальна взаємодія. Породу овець «харді хілл» (Hardy hill), які підтримують екологічний баланс високогір'я, схрещують з продуктивними породами низовини, щоб отримати гібрид F1 для використання на низинних пасовищах при розведенні ягнят найвищого класу. Ці гібриди F1, «мули» (Mules) або «напівкровки» (Halfbreds), у свою чергу схрещують з кінцевим виробником для розведення швидкозростаючих ягнят.

Англійські вчені знаходяться в центрі міжнародних ініціатив, спрямованих на картографування геномів овець та розробку нових тестів для худоби. Ця технологія може бути використана для поліпшення мускулатури та/або виявлення тих тварин, які мають стійкість до певних захворювань. Нижче наведено комерційне застосування геномів овець в Англії: Генотипування скрепі, маркери мускулатури, вибір резистентності до нематоду, маркери родючості Інвердале та Буrola, генотипування подвійного м'язування міостатину, а також тести на інбридінг та генетичну різноманітність.

Контроль за здоров'ям та світові технології відтворення

У 2001 році уряд Сполученого Королівства фінансував довгострокову програму «Національний план боротьби зі скрепі» (NSP), що дозволило фермерам підвищити стійкість своїх стад до скрепі. Програма складалася з декількох ініціатив, включаючи схему генотипування баранців для чистокровних стад. Баранці, експортовані з Англії, тестуються, щоб гарантувати резистентність до генотипу ARR/ARR.

В Англії існують інші схеми охорони здоров'я овець, в тому числі: Схема моніторингу Maedi Visna (MV), Преміальна схема охорони здоров'я для ензоотичного аборту серед овець (EAE) та Схема моніторингу казеозного лімфаденіту (CLA). Ці схеми спрямовані на підвищення резистентності до захворювань англійських овець.

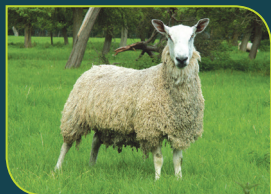
Англія є світовим лідером у технологіях вирощування овець. Всі ці технології забезпечують селекціонерів наступними перевагами: лапароскопічне запліднення дозволяє спеціально навченій команді осіменити 250 овець за один день з використанням свіжої або замороженої сперми. Це призводить до зменшення інтервалу між ягніннями. Трансплантація ембріонів різко збільшує кількість ягнят, що народжуються при спарюванні, і підвищує генетичне вдосконалення. Заморожування ембріона та сперми/банк генів дозволяє селекціонерам вибирати генетику, важливу для відновлення/розвитку породи. Заморожування сперми також може використовуватися як страховий поліс для селекціонерів з важливим фондом самців.

Вівчарство



Свайлдейл (Swaledale) – походить з Північного Йоркширу. Ця порода майже напевно походить з тієї ж генетичної групи інших рогатих гірських овець. Свайлдейл добре відома тим, що є сильною та витривалою породою овець, яка добре підходить для виживання у важких умовах на високогір'ї. Вівці – чудові матері, які вирощують ягнят за будь-яких умов.

Середня маса тіла дорослих овець –70 кг. Середній показник плодючості – 150%



Голубомордий Лейстер (Bluefaced Leicester) – еволюціонувала від початку покращення породи в 1700-х роках, коли головною метою було виробництво вовни. Голубомордий Лейстер являє собою найважливішу ланку у стратифікованій індустрії вівчарства в Англії, оскільки вона схрещується з гірськими породами для виробництва породи Mules. Барани великі і швидко ростуть, а овечки є дуже плодючими і хорошими виробниками молока. Потім Mules схрещують з кінцевими виробниками, щоб отримати ягнят високої якості.

Середня маса тіла дорослої тварини: деякі барани до 135 кг. Середня плодючість – чистокровні до 250%, гібриди до + 200%



Бордер-лейстер – «Великий покращувач». Найдавніша покращена англійська порода існує вже понад 200 років. Сьогодні баранів схрещують з гірськими породами, щоб створити різні «гібриди», які, у свою чергу, схрещують з кінцевими виробниками для отримання високоякісних ягнят. Порода бордер-лейстер є ще однією ключовим ланкою у стратифікованому вівчарстві Англії. Вівці – хороші матері з великою кількістю молока, які швидко вирощують ягнят.

Середня маса тіла дорослої тварини – вівці 80-100 кг. Середня плодючість – від 200 до 250%

Британська шароле (British Charollais) – імпортовано з Франції в 1976 році. Цю породу розробляли в якості кінцевого виробника для схрещування, який має сильну мускулатуру, що тепер далеко перевищила показники французького поголів'я. Порода займає 20 відсотків ринку кінцевих виробників у Великобританії з використанням баранів у всіх секторах для виробництва високоякісної пісної ягняткової туші. Швидкий ріст, хороша пісна м'ясистість і гарна відповідність. Форма породи забезпечує ягніння без ускладнень, і дозволяє отримати жвавих енергійних ягнят та хороші материнські гени.



Середня маса тіла дорослої тварини – вівці 90 кг, барани 130 кг. Середня плодючість – від 180 до 220%.

Гемпширдаун (Hampshire Down) – виведена більш ніж 150 років тому, сьогодні використовується як порода кінцевого виробника. Особливо добре підходить для виробництва швидко дозріваючих ягнят високої якості, коли їх схрещують з гірськими породами. Порода має гарний вихід м'ясної туші після обробки до живої маси у відсотках, відповідність та коефіцієнт конверсії кормів, витривалість і здатність витримувати екстремальні умови спеки і холоду.



Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 80 кг, барани 120 кг. Середня плодючість – від 150 до 180%.

Суффолк (Suffolk) – перші відомості датуються 1797 р. З того часу порода постійно покращувалася. Порода «суффолк» виділяється як кінцевий виробник у дохідному виробництві овечого м'яса, виробництво ягнят із послідовно високими показниками філейної частини. Добре відома своєю винятковою швидкістю та відповідністю, ця порода є однією з найпопулярніших порід кінцевого виробника у Великобританії.



Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 80 кг, барани 95 кг. Середня плодючість – від 150 до 190%.



Британська тексель (British Texel) – походить з Голландії, але протягом століть порода вдосконалювалась завдяки впровадженню британських порід, щоб збільшити її потенціал. Відома своїми винятковими тушковими якостями, вона є домінуючим кінцевим виробником у Великобританії. Вівці породи «тексель» – слухняні, плідючі, молочні і досить витривалі, щоб схрещувати їх безпосередньо з гірськими породами для отримання ягнят високої якості/вирощувальні самок.

Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 85 кг, барани 120 кг. Середня плідючість – 180%.



Ллейн (Lleyн) – найбільш швидкозростаюча порода овець у Великобританії, протягом останніх 20 років зайняла передові позиції у вівчарстві. Витривала, плідюча порода відносно невеликого розміру забезпечує низькі затрати і високу продуктивність. Придатна для схрещування з породами кінцевих виробників для отримання ягнят відмінної якості. Відома завдяки простому процесу ягніння, материнським якостям і довготривалому періоду життя, підходить для комерційного фермера.

Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 60 кг, барани 90 кг. Середня плідючість – 220%.



Ромні (Romney) – експортується з Англії в 43 країни світу. Ця порода мала величезний вплив у вівчарстві, особливо в Новій Зеландії та Австралії. Вівцями дуже легко керувати, випасати. Вівці цієї породи – прекрасні матері. Порода відома завдяки витривалості тварин і здатності пристосовуватися до більшості умов вирощування/умов навколишнього середовища, ця порода використовується в регіонах з важкими умовами/ізолюваних районах без потреби значних зусиль на огороження, оскільки вівці не схильні розбідатися. Ягнята легко пристосовуються і відрізняються високими показниками зростання.



Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 75 кг, барани 100 кг. Середня плодючість – 175%

Уїлтшир хорн (Wiltshire Horn) – стародавня порода, яка вперше була зафіксована у 18^{му} столітті і нещодавно почала експортуватися по всьому світу. Вівці низовинної породи – великого розміру, що дозволяє досягнути дві цілі: використовувати їх для схрещення по материнській лінії та задовольнити кінцевого виробника. Оскільки порода не має вовни і не потребує стрижки, їх легко доглядати, вони витривалі і здатні виживати з відносно невеликими затратами, забезпечуючи чудовий вихід м'яса та високий показник життєздатності ягнят.



Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 75 кг, барани 125 кг. Середня плодючість – 180%

Дорсет (Dorset) – порода з рогами і без. Має унікальну здатність ягніння в природних умовах у будь-який час року, що означає три періоди ягніння за два роки. В Англії ця порода використовується для виробництва високоякісних м'ясистих ранішніх ягнят у віці до 10 тижнів. Легкий процес ягніння, овечки є хорошими матерями/забезпечують високі показники доїння. Підходить для різноманітних середовищ з широким діапазоном температур та опадів. Висока якість вовни, що експортується на вимогливі ринки, наприклад, в Японію.



Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 85 кг, барани 120 кг. Середня плодючість – від 170 до 250%



Шропшир (Shropshire) – змішана низовинна порода, що використовується як для схрещення по материнській лінії, так і для кінцевого виробника. Вівці мають здатність до ранішнього ягніння, слухняні, з високими показниками виходу молока, вирощування двійнят без зайвих проблем. Надзвичайно витривалі з тривалим періодом життя, вівці породи Шропшир мають здібність випасатися, не шкодячи насадження хвойних порід, і широко застосовуються для збереження пасовищ і на плантаціях.

Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 80 кг, барани 120 кг. Середня плодючість – 160%.



Саутдаунська (Southdown) – забезпечує найкращу вовну серед всіх англійських порід. Ця порода широко експортується, найбільше у Нову Зеландію. Барани саутдаунської породи є виробниками швидкозростаючих високоякісних ягнят з хорошою будовою тіла та тушею. Слухняні, легко керовані тварини саутдаунської породи добре почувуються в середовищах, де інші породи не пристосовані.

Середня маса тіла дорослих тварин – вівці 62 кг, барани 90 кг. Середня плодючість – 150%.

Виготовили для вас:

AHDB Beef & Lamb

Stoneleigh Park

Kenilworth

Warwickshire

CV8 2TL

Тел.: +44 (0)24 7647 8957

E exports@ahdb.org.uk

W beefandlamb.ahdb.org.uk

Twitter [@AHDB_BeefLamb](https://twitter.com/AHDB_BeefLamb)

Англія має велику різноманітність порід яловичини 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, будь ласка, зверніться до представника AHDB Beef & Lamb або зв'яжіться з нами за адресою, зазначеною нижче.

Веб-сайт:

www.britishlivestockgenetics.com

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



AHDB