

Збереженість телят до відлучення у молодих корів (після 1-3 отелень) найвища (91,7%). Серед молодняку, який народився від матерів, що мали 10-11 отелень, падіж був вищим на 15,6% ($P=0,95$). У віці 15 міс. бугайці від корів з 12 отеленнями і старше мали найменшу (448 кг) живу масу і відзначалися більшою скороспілістю. Так, якщо середньодобовий приріст від народження до 8 міс. у них був найбільшим (913 г), то з 8 до 15 міс. нижчим на 8,5-21,1%. Збільшення віку матерів призводить до зниження продуктивного використання їх дочок. Корови від матерів з 1-3 отеленнями телилися 3,1 рази, або на 55,0% більше ніж із 10 отеленнями і старше.

Таким чином, поєднати такі ознаки як молочність і плідючість у корів м'ясного напрямку продуктивності досить проблематично. Показники цих ознак можна поліпшити лише шляхом виведення корів з типом будови тіла, який сприяє формуванню у них молочної продуктивності та відтворювальної здатності. Такі корови повинні походити від матерів не старше 10 отелень, маючи тулуб, що за формою наближається до комбінованої м'ясо-молочної симентальської породи, яка при утриманні за технологією м'ясного скотарства мала порівняно з ровесницями ПМ-1 та ЧМ-1 кращі показники відтворювальної здатності та молочності і незначно гірше виражені м'ясні форми. Добір корів одночасно за плідючістю, молочністю, типом будови тіла, що сприяє формуванню цих ознак, при врахуванні віку матері, дозволить досягти позитивних результатів у підвищенні молочної продуктивності та відтворювальної здатності м'ясних корів.

УДК: 636.082.636.32/38

Е.І.УГНІВЕНКО

ОСНОВНІ ЛІНІЇ КРИМСЬКОГО ТИПУ ЦИГАЙСЬКИХ ОВЕЦЬ

Кримська державна сільськогосподарська дослідна станція

Кримський тип цигайських овець вовняно-м'ясного напрямлення з різноманітною продуктивністю, з послідовними біологічними і господарсько-корисними ознаками: вовна напівтонка, однорідна, відзначається міцністю, пружністю і малою валкістю. Від них також отримують м'ясо з хорошими смаковими якостями, хорошу овчину і молоко. Тварини з довгим і широким тулубом, прямою спиною.

Будова тіла гармонічна, голова з прямим профілем у маток і трохи випуклим у баранів.

Основними складуючими кримського типу цигайських овець є лінії баранів № 1128, №80077, №884.

Особливістю лінії барана № 1128 є довга вовна в поєднанні з великою живою масою і порівняно високими настригами вовни. Жива маса баранів 107,3 кг, настриг вовни 9,0 кг, митої 5,5 кг, довжина вовни 14,2 см; матки відповідно – 55,5 кг, 5,8 – 3,14 кг і 10,4 см. За живою масою барани перевершують вимоги стандарту для селекційних досягнень на 22%, матки на 7%, за настригом митої вовни барани перевершують стандарт на 25%, а матки – на 43%, за довжиною вовни відповідно – на 22 та 42%.

Для тварин лінії № 80077 характерні висока жива маса в поєднанні з

високим настригом вовни. Барани-плідники мають живу масу 111,3 кг, а настриг вовни 9,1 кг, митої 5,6 кг, довжина вовни 13 см, у маток відповідно – 56,6; 5,0; 3,0 і 10 см. Барани і матки цієї лінії перевершують стандарт за живою масою на 9-27%, за настригом митої вовни на 27-45%, за довжиною вовни – на 18-30%.

Лінія №884 різко відрізняється від інших ліній пружністю вовни в поєднанні з високими живою масою і настригом довгої вовни. Жива маса баранів цієї лінії 110,7 кг, настриг вовни 9,1 кг, митої – 5,4 кг, довжина вовни 13,3 см, маток відповідно 55,8 кг; 5,2 кг; 3,2 кг і 9,8 см. Тварини лінії перевершують стандарт за живою масою – барани на 26%, матки на 44%, за настригом вовни відповідно на 23%, за довжиною на 15-23%.

Тварини всіх ліній характеризуються наявністю жироспону з хорошими захистними функціями.

УДК 636.12.081.14/082.32

С.І. ФЕДОРОВИЧ

ЕКСТЕР'ЄРНО-КОНСТИТУЦІЙНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ЧОРНО-РЯБОЇ ХУДОБИ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ

Інститут розведення і генетики тварин УААН

Дослідження проведені в племзаводі “Правда” Львівської області, де вивчення особливостей екстер'єру та розвитку вим'я проводили на 300 високопродуктивних коровах.

В результаті проведених досліджень встановлено, що корови по першій лактації мали живу масу $494 \pm 4,16$ кг, другій – $532 \pm 4,72$ і третій $575 \pm 6,60$ кг. Жива маса корів-первісток становила 86,0 % і по другій лактації 92,5 % від живої маси корів по третій лактації. Аналіз показує, що жива маса корів знаходилася в оптимальних варіаціях. Дослідженнями встановлено, що найвищий надій був у тварин чорно-рябої породи живою масою 550 кг. Вік першого парування корів становив $18,87 \pm 0,21$ місяці, а першого отелення – $27,98 \pm 0,20$ місяці. Оптимальна жива маса і високий генетичний потенціал забезпечили отримання високої молочної продуктивності. Надій корів по першій лактації становив 5508 ± 83 кг, другій – 5984 ± 128 , третій – 6730 ± 141 і по найвищій лактації 6973 ± 118 кг. Надій корів по першій лактації становив 81,81 % і по другій – 88,92% від надою по третій лактації, а від надою по найвищій він становив по першій лактації 78,99%, по другій – 85,82 і по третій лактації – 96,52%. Ці дані підтверджують те, що високопродуктивні корови чорно-рябої породи західного регіону України вже в ранньому віці досягають високої молочної продуктивності. Необхідно відмітити, що у основної маси корів показники найвищої лактації досягаються між другою та третьою лактацією. В середньому цей показник становив 2,62 лактації. Показники молочної продуктивності за вищу лактацію дають можливість виявити генетичний потенціал корів. За вмістом жиру в молоці в середньому по першій лактації корови мали $4,08 \pm 0,02$ %, другій – $4,26 \pm 0,03$, третій – $4,21 \pm 0,03$ і