

повідно до цієї оцінки визначені вимоги для сперми високої, середньої та низької якості.

Міжвідомчою виробничою перевіркою використання ЛАОКС-2 на племпідприємствах встановлено, що впровадження нового методу оцінки якості сперми дає змогу:

- спростити оцінку якості сперми бугаїв-плідників;
- налагодити сертифікаційну систему випуску замороженої спермопродукції бугаїв-плідників, тобто використання сперми гарантованої якості;
- скорелювати кількість сперміїв у спермодозі, що дасть можливість використовувати для штучного осіменіння спермодози з меншою концентрацією сперміїв.

*Українська академія аграрних наук  
Інститут розведення і генетики тварин УААН*

УДК 638.2.061

М.В. ЗУБЕЦЬ, Й.С. ВИСОЧАНСЬКИЙ

## **ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЕКСТЕР'ЄРНІ ОСОБЛИВОСТІ БУРИХ КАРПАТСЬКИХ ТА ПОМІСНИХ ТЕЛИЦЬ**

Ефективність спеціалізованого м'ясного скотарства значною мірою залежить від якості маточного поголів'я. Причому формування продуктивної здатності майбутніх корів відбувається протягом усього онтогенезу, починаючи з його ранніх стадій. З урахуванням цього в процесі створення шляхом синтетичної селекції спеціалізованого м'ясного стада нами вивчалися продуктивні й екстер'єрні особливості бурих карпатських (група I), помісних з волинською м'ясною породою (група II), та знам'янським (група III) м'ясним типом телиць. Весь піддослідний молодняк вирощувався на підсисі під бурими карпатськими матерями в умовах пасовищного утримання.

Середньодобовий приріст піддослідних телиць від народження до 5-місячного віку становив у групах відповідно 596, 696 та 694 г. За цей період підсисного вирощування чистопорідні телиці збільшили живу масу в 4 рази, помісі волинської породи — в 4,23 і знам'янського типу — в 4,11 рази. За тілобудовою телиці II та III груп характеризуються як більш глибокогруді, масивні,

© М.В. Зубець, Й.С. Височанський, 1999

Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31 — 32

широкотілі із вищим, порівняно з контролем, індексом м'ясності (за Грегорі). За важливою для умов пасовищного утримання ознакою — співвідношенням між швидкістю стирання та приростання ратиць тварини II та III груп відповідно на 28 та 20% переважали чистопородних аналогів, що свідчить про їх високу придатність до утримання на гірських пасовищах.

*Закарпатський інститут агропромислового виробництва УААН*

УДК 636.2.082.064

М.В. ЗУБЕЦЬ, Й.С. ВИСОЧАНСЬКИЙ

## **ФОРМУВАННЯ БУРИХ КАРПАТСЬКИХ ТА ПОМІСНИХ ТЕЛИЦЬ, ВИРОЩЕНИХ НА ПІДСИСІ**

У процесі створення шляхом відтворювального схрещування спеціалізованого м'ясного стада актуальним є вивчення особливостей розвитку ремонтних телиць залежно від їх генотипу. В досліді вивчали показники розвитку помісних телиць, одержаних від схрещування маток бурої карпатської породи з плідниками волинського та знам'янського м'ясних типів, порівняно з чистопородними аналогами. Матеріал для досліджень — телиці бурої карпатської породи (I група), помісні з волинським (II і IV групи) та знам'янським (III і V групи) м'ясними типами. Утримання тварин I—III груп безприв'язне взимку з літнім випасанням на пасовищах нижнього рівня гірсько-лісового поясу, а молодняку IV—V груп — на прив'язі в стійловий період з випасанням влітку на приполонинських природних луках.

Результати вирощування піддослідних телиць свідчать про високу ефективність поєднання генотипів, що вивчаються. В усі вікові проміжки помісні тварини переважали ровесниць контрольної групи за живою масою на 7,2 — 33,1%. Найбільше за енергією росту помісі переважали чистопородних аналогів у період підсису. Середньодобові прирости становили у контролі — 563 г, по волинських помісях (II і IV групи) — у середньому 721, по знам'янських (III і V групи) — 746 г.

За основними індексами тілоскладу помісні тварини характеризувалися як компактніші, масивніші, з кращою вираженістю м'ясних форм проти контролю.

© М.В. Зубець, Й.С. Височанський, 1999  
Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31 — 32