

ЕФЕКТИВНІСТЬ СХРЕЩУВАННЯ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ З БУГАЯМИ ВІТЧИЗНЯНИХ М'ЯСНИХ ПОРІД

Ткачук В. П., к.с.-г.н.

У системі заходів, які направлені на збільшення виробництва яловичини та покращення її якості важливе значення має широке запровадження промислового схрещування корів молочного і комбінованого напрямів продуктивності з бугаями-плідниками спеціалізованих м'ясних порід [1, 4, 5]. При цьому стоїть завдання поєднати у помісного молодняку високу енергію росту та відкладення у тварин у ранньому віці резервного запасу жиру і рівномірності його розподілу в м'ясі, оскільки середньодобові прирости у помісей підвищуються на 15-20 % знижуються затрати кормів на одиницю продукції та покращується якість м'яса [2, 3].

Дослідження проведені в КСП „Полісся” Овруцького району Житомирської області впродовж 1999-2008 років на бугайцях і теличках, одержаних від схрещування корів української чорно-рябої молочної породи з бугаями вітчизняних м'ясних порід: поліської м'ясної, симентальської м'ясної, яка створюється, української м'ясної та волинської м'ясної порід. Годівлю піддослідних тварин проводили за раціонами, прийнятими в даному господарстві і характерними для зони Полісся України. Облік спожитих кормів здійснювали шляхом вирахування різниці між масою заданих кормів і їх залишків один раз в місяць, а при зміні раціону під час проведення контрольної годівлі – за методикою ВНИИМС (1984).

Результати досліджень показують, що помісні бугайці за весь період досліду росли інтенсивніше, ніж їх ровесники української чорно-рябої молочної породи. Так, за абсолютними приростами тварини I групи поступалися бугайцям II групи були на 19,32, III – на 24,35, IV – на 13,63 і V – на 16,40 %, а за середньодобовими приростами – відповідно на 109, 138, 77 та 93 г.

За результатами щомісячного індивідуального зважування та обліку кормів проведена зоотехнічна і економічна оцінка результатів досліду. Затрати кормів на кожну групу піддослідних бугайців складала 22959 ц кормових одиниць, або на одну голову – 2295,9 ц кормових одиниць. За період проведення досліду по II групі тварин одержано 530,0 кг додаткового приросту, по III – 668,0, по IV – 374,0 і по V – 450,0 кг. Для визначення економічної ефективності використані дані Міністерства аграрної політики України, що реалізація 1 ц живої маси великої рогатої худоби молочних і комбінованих порід у 2008 році становила 849,0 гривень, а м'ясних порід – 879,7 гривень за центнер. Результати наших розрахунків показують, що за період проведених досліджень по II дослідній групі (помісі 1/2 українська чорно-ряба молочна х 1/2 поліська м'ясна) одержано 4662,4 гривень додаткових коштів, по III (помісі 1/2 українська чорно-ряба молочна х 1/2 симентальська м'ясна) – 5876,3, по IV (помісі 1/2 українська чорно-ряба молочна х 1/2 українська м'ясна) – 3290,0 і по V (помісі 1/2 українська чорно-ряба молочна х 1/2 волинська м'ясна) – 3958,6 гривні або в перерахунку на одну голову – 466,24; 587,63; 329,00 і 395,80 гривні відповідно.

Результати досліджень показують, що завдяки різній інтенсивності росту

найвища жива маса у 16-місячному віці була у бугайців III групи (помісі 1/2 українська чорно-ряба молочна х 1/2 симентальська м'ясна). Вища жива маса молодняка цього генотипу зумовила більшу сумарну економічну ефективність, що в свою чергу позитивно відбилося на рівні прибутку, оскільки затрати на вирощування тварин були практично однаковими. Таким чином, вирощування помісного молодняка різних генотипів було економічно вигідним. Необхідно відзначити, що при недостатній годівлі в період вирощування молодняк різних генотипів не проявив повністю свої генетичні задатки.

Використані джерела інформації

1. Гузев І. Генетичні ресурси м'ясного скотарства / [І. Гузев, О. Чиркова, В. Неумивака, В. Ткачук та ін.] // Тваринництво України. – 2007. – № 2. – С. 45-48.
2. Козир В.С. Формування м'ясної продуктивності бугайців різних генотипів в онтогенезі / Козир В.С. // Вісник аграрної науки. – 2007. – № 11. – С. 27-31.
3. Пабат В. Розвиток м'ясного скотарства – справа всіх працівників тваринництва / Пабат В. // Тваринництво України. – 1997. – № 4. – С. 3-4.
4. Фурманюк О.Г. Ріст і розвиток бичків чорно-рябої породи різних генотипів // О.Г.Фурманюк, Й.З.Сірацький // Вісник аграрної науки. – 1998. – № 3. – С. 56-58.
5. Шкурін Г.Т. Основні напрями розвитку м'ясного скотарства / Шкурін Г.Т. // Тваринництво України. – 1997. – № 4. – С. 4-8.