

свиноматок у чистопородному розведенні і породно-лінійній гібридизації залежно від їх рівня продуктивності згідно методики. У результаті досліджень встановлено, що високопродуктивні матки проявили більш високий ефект гетерозису у поєднаннях з плідниками спеціалізованих м'ясних порід. На наш погляд, це пояснюється вищою гетерогенністю вихідних форм, що спричинило прояв гетерозисного ефекту. Вищих показників збереженості поросят досягнуто в обох групах, в яких були використані плідники породи ландрас.

Спостерігалось зниження багатоплідності маток у класі М⁺ у поєднанні (ВВ × Л) (9,91 гол.), що можна пояснити регресією ознак і незначною комбінаційною здатністю цих генотипів.

У той же час, використання плідників цих порід на багатоплідних матках причинить підвищення гомозиготності, що веде до зменшення цього показника. Тому слід вважати, що на матках обох рівнів продуктивності доцільно використовувати гетерогенний відбір. Гомозиготний підбір доцільно використовувати у чистопородному розведенні для материнських форм великої білої породи (для класу М⁺).

Список використаних джерел

1. Топіха В.С. Характеристика генеалогічної структури свиней породи дюрок української селекції / В.С. Топіха, А.А. Волков, Р. О. Трибрат // Тваринництво України. – 2002. – № 1. – С. 18-19.
2. Коваленко В.П. Оцінка адитивного, гетерозисного і материнського ефектів при різних методах схрещування в свилярстві / В. П. Коваленко, В. Г. Пелих // Вісник Полтавського державного с.-г. ін.-ту. – Полтава.– 2000. – № 6. – С.62-64.

УДК 636.084

Омельчук Н.В., студентка II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ВИКОРИСТАННЯ КОРІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ТА ШВИЦЬКОЇ ПОРІД ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УМОВАХ ПЕРЕДГІР'Я УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ

За даними останніх досліджень кожна порода характеризується властивими їй біологічними, селекційно-генетичними та господарсько корисними ознаками, що формуються в певних умовах середовища і зумовлені спадковістю тварин. Породи сільськогосподарських тварин

* Наукові керівники – Блюсюк С.М., кандидат с.-г. наук, доцент
Цвігун А.Т., доктор с.-г. наук, професор

складаються із різнорідних особин зі складною спадковою різноманітністю. За останні десятиріччя в Україні відбувалися значні зміни в породному складі великої рогатої худоби. Однак, до цього часу не проведено глибоких досліджень з вивчення продуктивних ознак тварин симентальської та швіцької порід в кормових умовах передгір'я Карпат України. Тому дослідження, направлені на вивчення молочної продуктивності корів згаданих порід, проведені в конкретних природно-кліматичних та кормових умовах, є актуальними і мають важливе теоретичне та практичне значення для науковців та спеціалістів тваринництва.

Дослідження проводилися в умовах молочно-товарної ферми товариства з обмеженою відповідальністю «Свіженька Мілк» с. Горішні Шерівці Заставнівського району Чернівецької області.

При виконанні магістерської роботи ставилась мета дослідити ефективність використання поживних речовин кормів дійними коровами симентальської та швіцької порід. Для досягнення поставленої мети провели науково-господарський дослід на двох групах дійних корів з березня по грудень 2013 року за загальноприйнятими у зоотехнії методиками. Тварин у групи підбирали з урахуванням продуктивності, фізіологічного стану, живої маси, стану здоров'я.

Впродовж усього періоду досліджень, які тривали одну лактацію (третю), корови обох груп одержували господарський раціон, складений за науково обґрунтованими нормами годівлі, який складався залежно від періоду лактації. Виділяли періоди роздоювання, розпалу та спаду лактації, які відрізнялися між собою за концентрацією поживних речовин у сухій речовині раціонів.

Дослідженнями встановлено, що, хоча й впродовж усієї лактації корови симентальської породи переважали ровесниць швіцької за середньодобовими і валовими надоями молока, останні забезпечили, за однакових умов годівлі і утримання, більший вихід молочного жиру та молочного білку у розрахунку на 100 кг живої маси.

УДК 636.4.082

Осташко Г.В., студентка VI курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Миколаївський НАУ, м. Миколаїв, Україна

РЕЗУЛЬТАТИ ПЛЕМІННОЇ РОБОТИ ЗІ СВИНЯМИ ПОРІД ЛАНДРАС ТА ВЕЛИКА БІЛА В УМОВАХ ПЛЕМЗАВОДУ «МИГ-СЕРВІС-АГРО» МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Враховуючи актуальність використання свиней м'ясних генотипів, для збільшення виробництва свинини було поставлено за мету представити аналіз племінної роботи зі свинями породи ландрас та великої

* Науковий керівник – Топіха В.С., доктор с.-г. наук, професор