

2. Вівчарство України : моногр. / В. М. Іовенко, Л. О. Сиротюк, Т. І. Нежлукченко та ін. ; за ред. В. П. Бурката ; УААН ; Ін-т тваринництва степових районів ім. М. Ф. Іванова «Асканія-Нова». Київ : Аграрна наука, 2006. 616 с.
3. Кущенко П. Т. Дьяченко Л. С., Шелест Л. С. Тонкорунні породи овець. Київ : Урожай, 2013. 200 с.
4. Лесновська, О. В. Вовнова продуктивність овець різних генотипів. Збірник наукових праць Вінницького нац. аграр. ун-ту. Серія : Сільськогосподарські науки. 2013. Вип. 2 (72). С. 105-108.
5. Організація племінної справи : навч. посіб. / Топіха В. С., Нежлукченко Т. І., Луговий С. І., Лихач В. Я. ; за ред. В. С. Топіха. Миколаїв : МДАУ, Херсон: ХДАУ, 2012. 276 с.

ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ПРИ РІЗНИХ МЕТОДАХ РОЗВЕДЕННЯ В УМОВАХ ПОП «ВІКТОРІЯ» МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Любич Юлія

здобувач вищої освіти магістерського рівня

Онищенко Л.В.

к. с.-г. н., ст. викладачка

Миколаївський національний
аграрний університет

У статті наведено дані про ріст і розвиток молодняку свиней. Проведено оцінку різних варіантів поєднань за показниками відгодівельної продуктивності, встановлено кращі поєднання, що дає право використовувати в роботі зі стадом свиней, із гарантованим підвищенням відгодівельних показників молодняку.

Ключові слова: порода, молодняк, продуктивність, поєднання, середньодобові прирости, відгодівельні показники.

Постановка проблеми. В Україні в даний час у різних регіонах використовується різного напрямку продуктивності більше 10 вітчизняних і зарубіжних порід свиней. У зв'язку з підвищеним попитом на пісню і водночас високоякісну свинину ведеться активна селекційна робота на зниження жировідкладення та збільшенню м'язової тканини без погіршення відтворювальних і відгодівельних ознак свиней [1, 2]. У зв'язку з цим, актуальною проблемою є визначення закономірностей успадкування та проявлення відтворювальних, відгодівельних якостей нащадків залежно від інтенсивності росту та розвитку батьківських пар у період вирощування. Для покращення відгодівельних і м'ясних якостей використовується прилиття крові кращих генотипів свиней [3].

Аналіз основних досліджень публікацій. Рівень генетичного потенціалу продуктивності свиней та ступінь його реалізації значною мірою залежить від

онтогенетичних і паратипових факторів. Однак досвід роботи промислових комплексів свідчить про те, що ці показники реалізуються далеко не повністю. При чистопородному розведенні досягнути підвищення продуктивності маток, враховуючи низький коефіцієнт успадкування відтворювальних ознак, досить складно. Одним з основних шляхів підвищення цього показника в промисловому свиначстві використання схрещування чистопородних маток з кнурами вітчизняної та зарубіжної селекції [4].

Постановка завдання. Метою досліджень було вивчити технологію вирощування молодняку свиней в умовах ПОП «Вікторія» Баштанського району Миколаївської області, встановити рівень продуктивних якостей молодняку.

Матеріали і методика. Науково-господарський дослід проведено в умовах ПОП «Вікторія» на поголів'ї молодняку свиней великої білої породи та їх помісей отриманих за поєднанням з кнурами спеціалізованих м'ясних генотипів, зокрема термінальної лінії Макстер [5].

У період проведення дослідів умови годівлі та утримання всіх піддослідних груп тварин були аналогічними, відповідно до технології, прийнятої в господарстві. При виконанні досліджень використовувались загальноприйняті зоотехнічні методи вивчення відтворювальної здатності і швидкості росту, а також відгодівельних якостей (табл. 1).

Таблиця 1. Схема дослідів з вивчення відтворювальних та відгодівельних якостей

Група тварин	Генотип	Показники росту, голів	Відгодівельні якості, голів
I контрольна	♀ ВБ х ♂ ВБ	25	12
II дослідна	♀ ВБ х ♂ Л	25	12
III дослідна	♀ ВБ х ♂ Макстер	25	12

Результати досліджень. Проведений аналіз збільшення живої маси на відгодівлі, показав, що до 180-денного віку маса збільшується від 96,3 до 102,3 кг в залежності від породи. При цьому вищою енергією росту відзначаються помісні тварини поєднання ♀ ВБ х ♂ Макстер, які перевершують своїх одноліток контрольної групи на 6,2 % відповідно (рис.1).

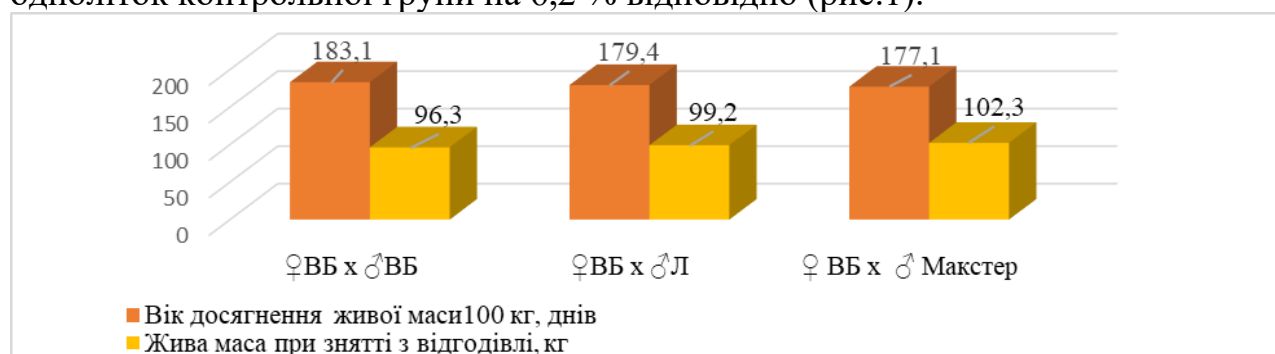


Рис.1. Відгодівельні якості молодняку свиней

За період контрольної відгодівлі між піддослідним молодняком спостерігалися розбіжності за показниками скоростиглості, середньодобовими приростами живої маси 100 кг та витратами кормів.

Витрати кормів на 1 кг приросту в розрізі контрольної і дослідних груп були порівняно не високими, і значення даного показника коливалося в межах

3,38–3,74 кормових одиниць.

Найвищими показниками досягнення віку живої маси 100 кг, середньодобового приросту та витрат корму на 1 кг приросту характеризувався молодняк III дослідної групи. Так за вище переліченими показниками тварини поєднання ♀ ВБ х ♂ Макстер дослідної групи переважали молодняк контрольної групи відповідно: на 6 днів ($P \geq 0,95$), 30,5 г ($P \geq 0,95$) та 0,36 к. од, молодняк поєднання ♀ ВБ х ♂ Л перевершував аналогів контрольної групи за аналогічними показниками відповідно: на 3,7 днів, 12,6 г, 0,32 к. од.

Висновки і перспективи подальших досліджень.

За даними проведених досліджень встановлено, що схрещування сприяло покращенню усіх без винятку відгодівельних якостей дослідного молодняку, оскільки інтенсивність збільшення живої маси призводила до збільшення середньодобового приростів та до зниження віку досягнення живої маси 100 кг і витрат корму на 1 кг приросту.

Список використаних джерел

1. Онищенко Л.В. Показники росту та розвитку молодняку свиней при різних варіантах поєднань батьківських форм. Вісник сумського національного аграрного університету, серія «Тваринництво» 2018. Вип. 2 (34) С.184-187.
2. Пелих В. Г. Селекційні методи підвищення продуктивності свиней : монографія. Херсон : Айлант, 2002. 264 с.
3. Пелих В. Г., Юрченко А. П. Відгодівельні якості гібридних свинок, отриманих при використанні плідників спеціалізованих порід вітчизняної та зарубіжної селекції. Вісник полтавської державної аграрної академії. 2003. № 3. С. 39-41.
4. Розведення сільськогосподарських тварин / Басовський М. З., Буркат В. П., Вінничук Д. Т. та ін., за ред. М. З. Басовського. Біла Церква, 2001. 400 с.
5. Термінальні кнури та інші батьківські форми в системі гібридизації / М. Д. Березовський та ін. Вісник Полтавської державної аграрної академії\ Полтава, 2021. №3. С. 135-141.

ЗАБІЙНІ ЯКОСТІ СВИНЕЙ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ В УМОВАХ СГПП «ТЕХМЕТ-ЮГ»

Сосновський Дмитро

здобувач вищої освіти магістерського рівня

Онищенко Л.В.

к. с.-г. н., ст. викладачка

Миколаївський національний
аграрний університет

В статті розглянуто стадо свиней різних генотипів у розрізі порівняння основних показників їх відгодівельних якостей, які впливають на рівень продуктивності всього господарства у цілому. Виявлені кращі варіанти поєднань і отримання відгодівельного молодняку.