

попиту споживача і потребує уточнення в бік визначення кількості внутрішньом'язового жиру. Введення в практику коефіцієнта мармуровості сприятиме прискоренню розвитку м'ясного скотарства і більш повному задоволенню потреб населення у високоякісній органічній яловичині.

Бібліографічний список

1. Артемова О. Гуманізм як складова якості тваринницької продукції / О. Артемова // Агропроф. – №16. – К.: «Мега-Поліграф». – 2007. – С. 1-3.
2. Гончаренко І. М'ясне скотарство провідних країн Європи / І. Гончаренко // Тваринництво України. – 1997. – №4. – С. 30.

3. Гоциридзе Н. Определение биологической полноценности говядины / Н. Гоциридзе // Зоотехния. – 2002. – №8. – С. 31-32.
4. Легошин Г. П. Комплексная оценка мясной продуктивности, качества туш и мяса молодняка крупного рогатого скота / Г. П. Легошин // Зоотехния. – 2009. – №9. – С. 30-32.
5. Олійник С. Вихід харчового білку від бугайців при різних технологіях вирощування / С. Олійник // Збірник наукових праць Вінницького Національного аграрного університету. – Вінниця, 2010. – Вип. 5 (45). – С. 204-207.
6. «Органік стандарт» – сертифікаційна компанія. – Електронний ресурс. Режим доступу: [// <http://www.organicstandart.ua>].
7. «Про органічне виробництво». Закон України.
8. Козир В. С. Український ринок яловичини / В. С. Козир // Ефективне тваринництво. – 2008. – №3 (27). – С. 6-7.

УДК 636.4.082

ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК ЗА РІЗНИХ МЕТОДІВ РОЗВЕДЕННЯ

О. О. Краснощок, аспірант*

Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН України

Наведені дані, щодо впливу різних методів розведення на відтворювальні ознаки свиней. Встановлено, що використання породи ландрас сприяє збільшенню багатоплідності, маси гнізда і інтенсивності росту помісного молодняка

Ключові слова: велика біла порода, схрещування, гібридизація, багатоплідність, індекси, термінальні кнури помісні свиноматки

Велика біла порода свиней є найбільш поширеною в Україні. Серед порід вітчизняної селекції вона характеризується високим рівнем продуктивності та адаптаційною здатністю і тому її активно використовують у племінному свинарстві. Разом з тим для виробництва високоякісної свинини економічно вигідно застосовувати різні варіанти промислового схрещування і гібридизації із спеціалізованими породами закордонної селекції.

Мета досліджень – провести комплексну оцінку відтворювальних якостей свиней за чистопородного розведення, схрещування і гібридизації.

Дослідження були проведені в умовах племінного репродуктора з розведення свиней великої білої породи ПАТ «Племсервіс» Глобинського району Полтавської області. Для проведення досліджень були сформовані чотири дослідні групи: I група (контрольна) – чистопородні тварини великої білої породи; II дослідна група – поєднання ВБхЛ; III дослідна група – поєднан-

ня ВБхТ (ДхГ); IV дослідна група – поєднання (ВБхЛ) х (ДхГ).

У результаті проведених досліджень було встановлено, що найвищими відтворювальними якостями відрізнялися тварини II дослідної групи: багатоплідність становила 11,9 гол., великоплідність – 1,52 кг, маса гнізда в 2 місяці – 211,5 кг. Перевага над контрольною групою складала, відповідно, 0,6 гол., 0,12 кг, 4,4 кг. Тварини III дослідної групи мали найменшу багатоплідність і масу гнізда (відповідно 9,5 гол. і 164 кг), але трьох породний гібридний молодняк мав найвищий показник вирівняності гнізда при народженні (19,1). Свині IV дослідної групи відрізнялися високою інтенсивністю росту як в ембріональний, так і постнатальний періоди. Разом з тим, нами була проведена комплексна оцінка відтворювальних якостей за допомогою оціночних індексів. Встановлено, що найвищий індекс відтворювальних якостей був у свиней II і I дослідних груп (відповідно 44,1 і 43,1 од.), у тварин III групи він становив 37,1 од. Крім цього нами був визначений індекс SZFTV, який мав аналогічні закономірності з індексом ІВЯ.

Отже, встановлена ефективність використання породи ландрас для підвищення відтворювальних якостей свиней, що підтверджується високими значеннями оціночних індексів.

*Науковий керівник – доктор с.-г. наук Л. П. Гришина