

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 прередгрі'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

білої зарубіжної селекції в умовах господарства Сільськогосподарський виробничий кооператив (СВК) «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро» Новоодеського району Миколаївської області.

Дослідження проводилися в умовах СВК «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро» Миколаївської області, загальноприйнятими зоотехнічними методами. У процесі досліджень було використано матеріали результатів бонітування та планів селекційно-племінної роботи.

СВК «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро» займається розведенням свиней великої білої породи породи з 2002 року. Розведенням свиней породи ландрас господарство розпочало займатися з 2006 року. В результаті проведеної в 2014 році державної атестації підтверджено, високий рівень організації ведення галузі свинарства, господарству було присвоєно статус племінного заводу з розведення свиней породи ландрас, племінного заводу з розведення свиней великої білої породи та статус підприємства з племінної справи у свинарстві I категорії. І на сьогодні галузь свинарства в господарстві представлена племзаводом з розведенням свиней великої білої породи – на 186 основних маток, і племзаводом з розведення свиней породи ландрас – на 166 основних маток.

За результатами бонітування тварин 2014 року, згідно інструкції з бонітування, наводимо основні показники розвитку кнурів та свиноматок. Середня жива маса кнурів породи ландрас у віці 24 міс. складає 301 кг (268...340), довжина тулуба 182 см (176...183); у основних свиноматок відповідно: 225 кг і 169 см. Середня жива маса кнурів породи велика біла зарубіжної селекції у віці 24 міс. складає 295 кг (274...315), довжина тулуба 176 см (174...182) і маток відповідно: 181 кг і 154 см, вік першого опоросу 12,5 місяців. Жива маса свиноматок відповідає класу «еліта», вік першого опоросу становив по двом породам – 12,5 міс. Якщо врахувати, що період поросності у свиноматок становить 115 днів, то ремонтні свинки були спаровані в 265 днів при живій масі 125...135 кг, а середньодобовий приріст від народження до 125...135 кг склав 450...500 г. Свиноматки обох порід характеризуються високими відтворними якостями. Так, за комплексом ознак (багатоплідність, маса гнізда в 2 місяці) свиноматки відповідають класу «еліта» та I класу. Щодо оцінки представлених порід свиней у господарстві за відгодівельними якостями то встановлено, що вік досягнення живої маси 100 кг у молодняку свиней породи ландрас становить – 175 днів, відповідно велика біла порода – 178 днів, при середньодобових приростах на відгодівлі – 770 г (730...815), та 767 г (720...790) відповідно. Витрати корму на 1 кг приросту у свиней породи ландрас та велика біла порода становлять в межах 3,3...3,6 корм. од.

В умовах племзаводу СВК «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро», Миколаївської області створене високопродуктивне племінне стадо свиней великої білої породи та ландрас зарубіжної селекції. Високий генетичний потенціал племінного молодняку племзаводу «Миг-Сервіс-Агро» підвищить продуктивність свиней племінних та товарних господарств різних за розміром і формою власності.