

УДК 636.32/38.082

**ШКОЛА ПРОФЕСОРА ШУВАЄВА В. Т. – ОСНОВНІ НАПРЯМКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ**

**В. І. Похил, к.с.-г.н., доцент**

**В. В. Рожков, к.с.-г.н., доцент**

**О. М. Похил, к.с.-г.н., доцент**

**О. В. Лесновська, к.с.-г.н., доцент**

**Л. П. Миколайчук, аспірант**

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, v\_pohil@ukr.net*

Школа генетиків-селекціонерів по створенню скороспілого м'ясо-вовнового напрямку продуктивності у вівчарстві заснована доктором сільськогосподарських наук, професором кафедри технології виробництва продукції тваринництва Дніпровського державного аграрно-економічного університету Шуваєвим Василем Тихоновичем.

Наукові розробки школа здійснює за проблемою: «Вдосконалення племінних та продуктивних якостей тонкорунних та напівтонкорунних порід овець».

Серед фундаментальних досліджень є:

- обґрунтування теоретичних основ наслідування селекційних ознак при багато порідному схрещуванні у кросбредному вівчарстві;

- дослідження прикладного характеру це: впровадження у виробництво сучасних прийомів та методів при створенні скоростиглих м'ясо-вовнових овець з кросбредною вовною.

За період 1980-2016 роки опубліковано більше 400 статей в наукових працях та журналах більше 100 статей по теоретичним та практичним питанням, пов'язаних з характером наслідування ознак у овець при схрещуванні. Впродовж цього терміну створено у КСП «Вперед», Новомосковського району – український тип овець радянської м'ясо-вовнової породи чисельністю 3 тисячі голів, а в держплемзаводі «Руно» Криничанського району – репродуктор новозеландських коріделів та новий дніпропетровський внутрішньопородний тип асканійської м'ясо-вовнової породи овець з кросбредною вовною.

Наукові розробки школи спільно з інститутами Тваринництва Степових районів імені І. Ф. Іванова «Асканія-Нова», Інститут Тваринництва Лісостепу та Полісся УААН м. Харків використовувались Міністерством сільського господарства та продовольства України при створенні інструкції з бонітування тонкорунних та напівтонкорунних овець. Матеріали досліджень було використано при написанні монографій, підручників, наково-практичних посібників, практикумів для студентів, які опановують курс «Технологія виробництва продукції вівчарства» та фахівців і спеціалістів господарств, що займаються виробництвом продукції галузі.

Наукові розробки широкого впровадженню у виробництво шляхом використання баранів-плідників створених нових типів м'ясо-вовнових овець у господарствах Дніпропетровської, Запорізької, Полтавської, Харківської, Донецької областей. В результаті використання баранів-плідників цих генотипів на з тонкорунних і напівтонкорунних матках значно покращені якісні показники вовнової продуктивності овець: збільшилась довжина, товщина вовни, настриг та вихід митого волокна; підвищився рівень відтворювальної здатності та покращилися показники м'ясності [2]. Це забезпечило підвищення рівня рентабельності галузі (схема 1; 2).

За виведення нового типу м'ясо-вовнових овець професор Шуваєв В. Т. отримав в 1991 році авторське свідоцтво. Наукові досягнення колективу виставляються на державних та міжнародних виставках, що проводяться кожного року. Господарства, де створені стада м'ясо-вовнових овець, нагороджувались дипломами I-II ступеню за розвиток новітнього напрямку в галузі вівчарства.

Схема 1

Створення новозеландського коріделя в ДПЗ «Щорський» (нині «Руно») Криничанського району Дніпропетровської області

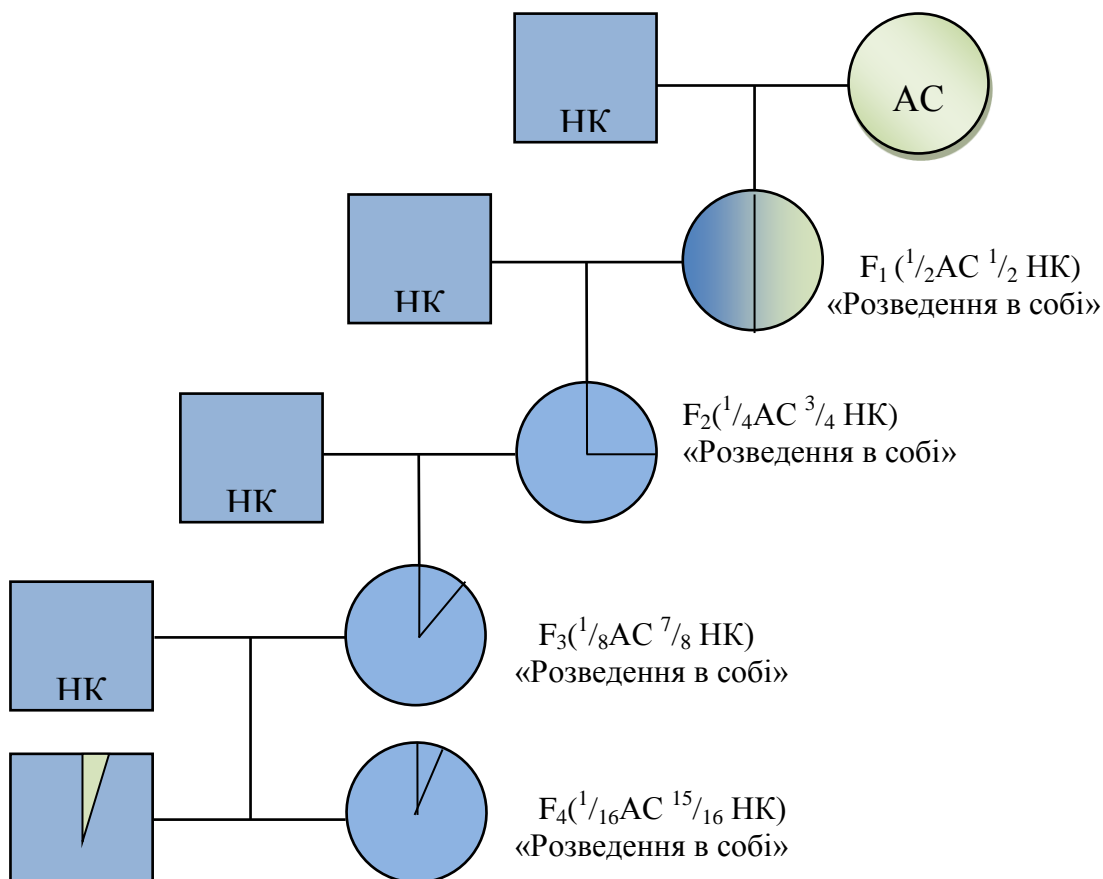
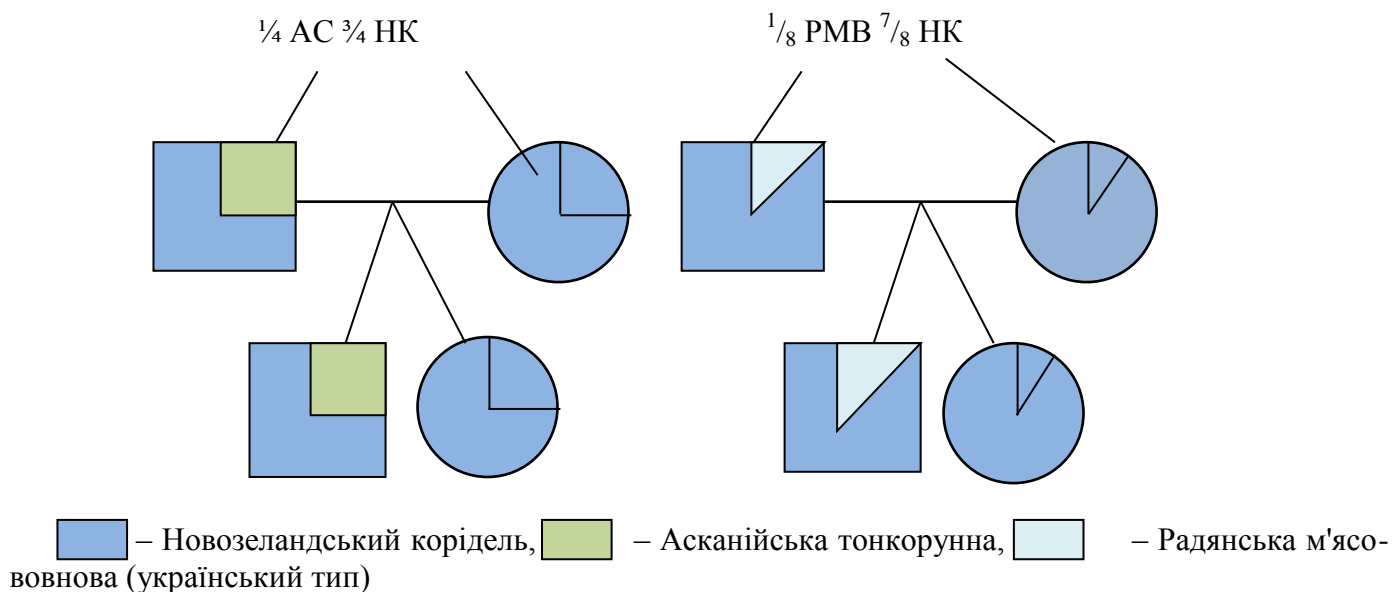


Схема 2.

Створення асканійської м'ясо-вовнової породи овець (дніпропетровський тип)



На сучасному етапі розвитку галузі дещо змінилися напрямки виробничої спрямованості в селекційно племінній роботі з вівцями. Пріоритетними напрямами в світі та в Україні стали виробництво м'яса, молока овець, на фоні збереження рівня відтворювальної здатності та вовнової продуктивності (Pokhyl, V. I., Mykolaychuk, L. P. (2019)).

Одним з методів створення світового та вітчизняного вівчарства м'ясного напрямку є схрещування тонкорунних, напівтонкорунних, також помісних овець з баранами-плідниками порід вітчизняної та імпортової селекції (асканійська м'ясо-вовнова, придніпровська м'ясна, тексель, полл-дорсет, шароле, вандей, суффольк, мериноленд та ін.) [1].

Для плідної роботи в цьому напрямку спільно з товаровиробниками науковці ініціювали завезення в Україну поголів'я овець перспективних порід м'ясного та молочного напрямку, які в подальшому будуть приймати участь в селекційному процесі, покращення рівня продуктивних ознак аборигенних порід придніпровського регіону.

### **Бібліографічний список**

1. Вдовиченко Ю. В., Іовенко В. М., Жарук П. Г., Кудрик Н. А., Жарук Л. В. Стан та наукове забезпечення галузі вівчарства в Україні. Науковий вісник «Асканія-Нова». 2016. Вип. 9. С. 3–16.
2. Горлова О. Д. Вітчизняні технології виробництва і переробки продукції вівчарства. Науковий вісник «Асканія-Нова». 2012. Вип. 5. С. 55–64.
3. Pokhyl, V. I., & Mykolaychuk, L. P. (2019). Age-related variability of the woollen coat of Romanivska sheep breed. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 7(3), 172–176. doi: 10.32819/2019.71031
4. Pokhyl, V. I., Mykolaychuk, L. P. (2019). Methods of improvement of the meat productivity of sheep. *International Scientific Conference Scientific Development of New Eastern Europe: Conference Proceedings, Part II*. Riga, Latvia, Baltija Publishing, 107-110.