



СВИРИДЕНКО

Наталія Петрівна

*кандидат сільськогосподарських наук,
доцент*

доцент кафедри генетики, розведення та
біотехнології тварин

n.svyrydenko@nubip.edu.ua
+380991015373

Професійна та наукова кваліфікація

Освіта: вища, Національний аграрний університет, факультет технології
виробництва та переробки продукції тваринництва, ОКР «Магістр»

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук, спеціальність 06.02.01
“Розведення та селекція тварин”

Вчене звання: доцент кафедри генетики, розведення та біотехнології тварин

Навчальні дисципліни

Генетика тварин

Генетика

Генетика риб

Розведення тварин

Основи розведення тварин

ПЕРЕЛІК ОРІЄНТОВНИХ ТЕМ ТА НАПРЯМІВ ДОСЛІДЖЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ ОС “МАГІСТР” ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 204 - ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

1. Господарсько корисні ознаки великої рогатої худоби м'ясного напрямку
продуктивності (порода за вибором)

2. Господарсько корисні ознаки великої рогатої худоби молочних порід (порода за вибором)
3. Поліморфізм генів, що впливають на формування м'ясної продуктивності великої рогатої худоби
4. Вплив генотипу та факторів зовнішнього середовища на м'ясну продуктивність тварин
5. Розведення та селекція сільськогосподарських тварин
6. Оцінка якості продукції тваринництва

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ лише фахові та ті що індексуються в Scopus та WoS

2023р.

Zaritskyi, R., Zhuk, Y., Kovpak, V., Derkach, S., Masalovych, Y., Mazur, V., Cheverda, I., Svyrydenko, N., Drachuk, I., & Zhurenko, V. (2023). Monitoring the spread of leptospirosis agent as one of the reasons of low-quality milk. *Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences*, 17, 833–843. <https://doi.org/10.5219/1918>

2021 р.

Transgenesis biotechnological procedures influence on domestic duck embryos survival
Король П. В., Костенко С. О., Коновал О. М., Дорошенко М. С., Лу Л., Чепіра А. М., Сидоренко О. В., Джус П. П., Свириденко Н. П., Литвиненко Т. В., Сюетао Х., Бу С., Лі Л., Костюк Є. Р., Філіпова П. О., Драгулян М. В (ВПЛИВ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕДУР ТРАНСГЕНОЗУ НА ВИЖИВАНІСТЬ ЕМБРІОНІВ СВІЙСЬКОЇ КАЧКИ № 4 (92), 2021 Наукові доповіді НУБіП України Біологія, біотехнологія, екологія ISSN 2223-1609 <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/viewFile/dopovidi2021.04.006/13696>

Король П. В., Костенко С. О., Коновал О. М., Дорошенко М. С., Лу Л., Чепіра А. М., Сидоренко О. В., Джус П. П., Свириденко Н. П., Литвиненко Т. В., Сюетао Х., Бу С., Лі Л., Костюк Є. Р., Філіпова П. О., Драгулян М. В ОПТИМІЗАЦІЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕДУР ПІДГОТОВКИ СПЕРМИ ДО ТРАНСФЕКЦІЇ ДНК З ЛІПОФЕКТАМІНОМ // 2021 Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія 23 (1), 52-58 <http://journals.hnpu.edu.ua/index.php/biology/article/view/3613>

PRODUCTIVITY OF GERMINATIVE DUCK CHIMERAS AND THEIR DESCENDANTS
Дорошенко М.С., Костенко С.О., Король П.В., Чепіра А.М., Сидоренко О.В., Джус П.П., Свириденко Н.П., Литвиненко Т.В., Коновал О.М., Лу Ліжи, Філіпова П.А., Олійник Р.С., Лі Люмен, Драгулян М.В. Vol. 12, №4, 2021 ISSN 2706-8331 |ANIMAL SCIENCE AND FOOD

TECHNOLOG

https://www.researchgate.net/publication/357479735_EGG-LAYING_FEATURES_WEIGHT_AND_SIZE_OF GERMINATIVE DUCK CHIMERAS EGGS

Goncharenko, I., Getya, A., Svyrydenko, N., Pelich, Y. (2021). Morpho-biological traits of sexed and non-sexed sperm of Holstein bulls. Ukrainian Journal of Ecology, 11 (3), 322-327. <https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-3-year-2021.html>

2019 р.

Svyrydenko, N.P., Kostenko, S.O. (2019). Assessment of fattening performance and slaughtering characteristics of young bulls from Aberdeen Angus breed, Volyn Meat breed, and Charolais breed. Ukrainian Journal of Ecology, 9(4), 641-645. (web of science 2019) <https://www.ujecology.com/articles/assessment-of-fattening-performance-and-slaughtering-characteristics-of-young-bulls-from-aberdeen-angus-breed-volyn-meat.pdf> DOI: 10.15421/2019_802

Підвищення кваліфікації за спеціальністю:

- XIX International summer school «Molecular biology, biotechnology and biomedicine», (ОНУ ім. І.І. Мечнікова, 2024 р.)
- Summer school «Basics in human nutrition», (Swedish University of Agricultural Sciences, 2024 р.)
- Animal welfare and meat science (Project LEARNSAVE Swedish University of Agricultural Sciences (Svenska Institutet, project 01236/2023),(2024р.)
- How to write and publish a scientific paper in an international journal (Project LEARNSAVE Swedish University of Agricultural Sciences (Svenska Institutet, project 01236/2023) (2024р.)
- VetAgro Sup м. Ліон (Франція) в рамках проекту «The development of skills in specialists of laboratory practice of Agro-food sector of Eastern Europe» (Ag-Lab)» (Program Erasmus+, project KA2 n° 586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2978/001-001) (м.Ліон, Франція, 8-12 квітня 2019 року).
- Словацький державний університет (м. Нітра, Словаччина, 8-14 вересня 2019 р.)
- Підвищення кваліфікації в УЛЯБП АПК «Основні практичні аспекти проведення ПЛР та горизонтального електрофорезу в агарозному гелі». Диплом №388/НА 16-04/001,(2019 р.)
- Стажування за програмою «Poultry Genetics and Biotechnology» в Чжецзянській академії аграрних наук (КНР, 11 червня - 26 серпня 2019 р.)

