Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарматюк Катерина Володимирівна
2. Kateryna Harmatiuk

Кваліфікація: д.філософ, 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7169-0075

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 204

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Дата захисту: 08-09-2022

Спеціальність за освітою: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 41.372.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Тема дисертації:

1. Методи підвищення продуктивності свиней в сучасних умовах півдня України

2. Methods to enhance pig productivity under current conditions of the South of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. – Одеський державний аграрний університет МОН, Одеса, 2022. Серед заходів, спрямованих на збільшення виробництва свинини, важливе місце належить раціональному використанню існуючого генетичного матеріалу та розробці методів підвищення адаптаційної здатності, продуктивності свиней за рахунок генотипових та паратипових факторів з урахуванням специфіки географічного регіону. Відомо, що класичні схеми схрещування та гібридизації у свинарстві передбачають використання 3-5 порід космополітів: великої білої, ландрасів, дюроків, п'єтренів та гемпширів. Нераціональна годівля вітчизняного поголів'я свиней ставить під загрозу рентабельне ведення галузі, популяризує імпортні породи, які вимагають інтенсивних технологій виробництва, що ставить нашу державу в залежність від селекційного матеріалу інших держав. Раціонально та оптимально використовувати високоцінний селекційний матеріал порід свиней зарубіжного походження беззаперечно варто, хоча не усі вітчизняні господарства готові до його 100% використання через невідповідність, у першу чергу, власної

матеріально-технічної бази, а тому розробка методів (способів) підвищення продуктивності свиней вітчизняних порід, визначення найбільш вдалих форм їх поєднання та надання методичних рекомендацій щодо умов годівлі й утримання свиней різного віку та фізіологічного стану з урахуванням питань статевого диморфізму, що забезпечують прояв гарантовано високих ознак продуктивності, є актуальним завданням сьогодення. Дисертаційна робота присвячена пошуку нових методів підвищення продуктивності свиней за рахунок перспектив подальшого удосконалення відгодівельних і м'ясних ознак у великої білої та української м'ясної порід свиней, з огляду на питання статевого диморфізму як біологічного явища при промисловому виробництві свинини; ефективного способу створення вітчизняного конкурентоздатного гібридного молодняку свиней за використання досягнень ДНК-технологій на фоні оптимізації протеїнового живлення молодняку свиней; актуальних підходів щодо поєднання свиней різного походження з метою підвищення продуктивних характеристик та адаптаційних здібностей тварин, а також методів підвищення показника великоплідності за рахунок оптимізації фактора годівлі (протеїнового живлення) поросних свиноматок в умовах півдня України.

2. Dissertation for a PhD degree in the subject area 204 – Technology of production and processing of livestock products. – Odesa State Agrarian University of the Ministry of Education of Ukraine, Odesa city, 2022. Among activities aimed at increasing pork production, pride of place is given to the rational use of existing genetic material and development of methods to improve the adaptability and performance of pigs through genotypic and paratypic factors, taking into account the specifics of the geographical region. It is known that classic crossbreeding and hybridisation schemes in pig production involve implementation of 3 to 5 cosmopolitan swine breeds, including Large White, Landrace, Duroc, Pietrain and Hampshire breeds. Suboptimal feeding of domestic population of pigs jeopardises profitability of swine industry operations and popularises imported breeds which require implementation of intensive production systems, so that our country becomes contingent on the breeding material from other countries. It is definitely worth using high-value breeding material of swine breeds of foreign origin in a rational and optimal fashion, although not all domestic farms are 100% ready for its use primarily due to inadequacy of their own material and technical resources; therefore, the development of methods (techniques) to enhance productivity of pigs of domestic breeds, determination of the most successful forms of their combination and provision of methodological recommendations with regard to the conditions of feeding and maintenance of pigs of different age and physiological state, taking into account sexual dimorphism that ensures manifestation of high performance traits, are topical issues today. The dissertation is devoted to the search for new methods to improve pig productivity through the prospects of further enhancing of fattening and meat traits of Large White and Ukrainian Meat breeds of swine, factoring in sexual dimorphism as a biological phenomenon in commercial pig production; an effective way to create domestic competitive hybrid young stock using achievements of DNA technologies amid optimisation of protein nutrition of young pigs; relevant approaches to the combining of pigs of different breed-of-origin aimed at improving production traits and adaptability of animals, and also methods to improve within-litter birth weights through optimisation of the factor of (protein) nutrition of gestating sows under conditions of the South of Ukraine.

Державний реєстраційний номер ДіР: 145055

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Сусол Р. Л., Ільєва К. В. Напрямки подальшого удосконалення відгодівельних і м’ясних якостей вітчизняних порід свиней в умовах півдня України. Аграрний вісник Причорномор’я. Одеса, 2016. Вип.79- 2. С. 78-84.
- Сусол Р. Л., Ільєва К. В. Відтворювальні ознаки свиней залежно від походження та поєднання в умовах півдня України. Аграрний вісник Причорномор’я. Одеса, 2017. Вип.84-1. С. 81-85.
- Сусол Р. Л., Ільєва К. В. Відгодівельні ознаки свиней залежно від походження та поєднання в умовах півдня України. Аграрний вісник Причорномор’я. Одеса, 2018. Вип.87-2. С. 114-117.
- Сусол Р. Л., Гарматюк К. В., Халак В. І. Оптимізація системи розведення і годівлі свиней м’ясного напрямку продуктивності в умовах півдня України. Зернові культури. Дніпро, 2018. Т.2. № 12. С. 353-359.
- К. Гарматюк. Інноваційні підходи при поєднанні свиней різного походження в умовах півдня України. Аграрний вісник Причорномор’я. Одеса, 2019. Вип.95. С. 39-46.
- Гарматюк К. В., Сусол Р. Л., Ткаченко І. Є. Динаміка змін живої маси та особливості росту та розвитку молодняку свиней різного походження. Аграрний вісник Причорномор’я. Одеса, 2020. Вип.97. С. 153-161.
- K. Garmatyk, R. Susol, M. Broshkov, O. Danchuk, Ih. Panikar, L. Susol, ASSESSMENT OF QUALITY OF MODERN COMMERCIAL PORK PRODUCTION. Food Science and Technology. Volume: 14 (2020), Issue: 2. P.42-52
- Ruslan Susol, Katerina Garmatyuk, Oleksandr Tatsiy. The phenomenon of sexual dimorphism in the context of rearing pigs moderncommercial breeds under conditions of the South of Ukraine. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Ştiinţifice - Seria Zootehnie, vol. 75 (2021). P307-312

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Спосіб ефективної відгодівлі молодняку свиней: пат. 145055 Україна: МПК A23K 10/00. Р. Л. Сусол, К. В. Гарматюк; № a 201908857; заявл. 22.07.19

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 011U004974, 0119U101905

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сусол Руслан Леонідович

2. Ruslan Susol

Кваліфікація: д.с.-г.н., доц., 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2395-1282

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихач Вадим Ярославович

2. Vadym Y. Lykhach

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9150-6730

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, Київ, 03041, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луговий Сергій Іванович

2. Serhii Luhovyi

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6505-8105

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, буд. 9, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кірович Наталія Олександрівна

2. Наталія О. Кірович

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9177-8832

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Різничук Ігор Федорович
2. Ihor Riznychuk

Кваліфікація: к.с.-г.н., доц., 06.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9614-8557

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, буд. 99, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Решетніченко Олександр Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Решетніченко Олександр Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гарматюк Катерина Володимирівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна