

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0423U100163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2023

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: НАКАЗ №282-ЗАГ.ВІД 26.10.23 №282



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тацій Олександр Володимирович

2. Oleksandr V. Tatsii

Кваліфікація: молодший науковий співробітник, 204

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6407-1364

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.01

Назва наукової спеціальності: Розведення та селекція тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2023

Спеціальність за освітою: Технолог виробництва та переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497006

Місцезнаходження: Шведська Могила, буд. 1, Полтава, Полтавський р-н., 36013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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. Біологічні та господарсько-корисні ознаки у свиней породи п'єтрен на сучасному етапі її розвитку.
2. Biological and economically useful traits in pigs of Pietren breed at the present stage of its development.

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». – Одеський державний аграрний університет Міністерства освіти і науки України, Одеса, 2023. Постійний породотворчий процес у тваринництві та у свинарстві зокрема, є важливим фактором підвищення продуктивності свиней, а сучасне промислове свинарство для досягнення успішного результату використовує вкрай необхідний процес гібридизації – це поєднання буквально 3-5 порід свиней космополітів, куди належить і порода п'єтрен. Порода п'єтрен, як популяція зазнає постійних періодичних змін. У зв'язку з цим, для досягнення подальшого успіху при розведенні свиней породи п'єтрен, має місце застосування комплексного підходу: з одного боку – це оцінка біологічних ознак свиней даної породи, що засновані на елементах морфологічного і біохімічного складу крові, явищі статевого диморфізму, характеристики обміну речовин за біохімічними показниками сечі, гістологічних особливостях будови шкіри, генетичного аналізу однонуклеотидних поліморфізмів у генах лептину і катепсину F свиней, а з іншого боку – це господарсько-корисні ознаки свиней за чистопородного

розведення породи п'єтрен в умовах півдня України за результатами бонітування та в розрізі генеалогічних ліній родин; продуктивність свиней породи п'єтрен за різних методів розведення; морфологічний склад анатомічних частин туш у молодняку породи п'єтрен та за різної передзабійної маси; якість свинини та генетичний аналіз асоціацій поліморфізмів в генах лептину і катепсину F свиней. Дисертаційна робота присвячена комплексному вивченню біологічних і господарсько-корисних ознак свиней породи п'єтрен у динаміці її розвитку як популяції, що набуває все більшої популярності (ширшого використання) за її чистопородного розведення у системі схрещування й гібридизації за використання класичних методів оцінки біологічних і господарсько-корисних ознак та інноваційних поглядів з позиції оцінки рівня адаптації й відповідності рівня промислової технології біологічними потребам свиней породи п'єтрен різного віку та фізіологічного стану.

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, 2023. The constant breeding process in livestock and pig production is an important factor in increasing pig productivity and modern industrial pig production uses the extremely necessary process of hybridization to achieve a successful result - a combination of about 3-5 cosmopolitan pig breeds, including the Pietren breed. Pietren breed, as a population, is undergoing constant periodic changes. In this regard, in order to achieve further success in breeding Pietren pigs, a comprehensive approach is required: on the one hand, the assessment of biological traits of pigs of this breed based on elements of morphological and biochemical composition of blood, sexual dimorphism, metabolic characteristics of urine biochemical parameters, histological features of skin structure, genetic analysis of single-nucleotide polymorphisms in the genes of leptin and cathepsin F in pigs, and on the other hand, economically useful traits of pigs in purebred breeding of the Pietren breed in the South of Ukraine based on the results of evaluation and in the context of genealogical lines of families; productivity of Pietren pigs with different breeding methods; morphological composition of anatomical parts of carcasses in young pigs of the Pietren breed and at different pre-slaughter weights; pork quality and genetic analysis of associations of polymorphisms in the genes of leptin and cathepsin F in pigs. The dissertation is devoted to a comprehensive study of biological and economically useful traits of pigs of Pietren breed in the dynamics of its development as a population that is gaining more and more popularity (widespread use) in its purebred breeding in the system of crossbreeding and hybridization using classical methods of evaluation of biological and economically useful traits and innovative views from the point of view of assessing the level of adaptation and compliance of the level of industrial technology with the biological needs of pigs of Pietren breed of different ages and physiological state.

Державний реєстраційний номер ДіР:

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., Сусол Л. О., Тацій О. В. Морфологічний та біохімічний склад крові свиноматок різних порід та фізіологічного стану в умовах півдня України. Свинарство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. №. 73. Полтава, 2019. С. 125-137.
- Сусол Р. Л., Тацій О. В. Господарсько-корисні ознаки свиней породи п'єтрен в умовах півдня України. Аграрний вісник Причорномор'я. Одеса, 2020. Вип. 96. С.78-84.

- Тацій О. В. Продуктивність свиней породи п'етрен за використання різних методів розведення. Аграрний вісник Причорномор'я. Одеса, 2021. Вип. 100. С.117-123.
- Тацій О., Сусол Р. Генетичний аналіз однонуклеотидних поліморфізмів в генах лептину і катепсину F свиней різних порід. Аграрний вісник Причорномор'я. Одеса, 2023. Вип. 106. С.129-139.
- Susol Ruslan, Garmatyuk Katerina, Tatsiy Oleksandr. The phenomenon of sexual dimorphism in the context of rearing pigs modern commercial breeds under conditions of the South of Ukraine. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice. Seria Zootehnie. Vol. 75 (2021). P307-312.
- Tatsiy O., Susol R., Bankovska I. Pork Quality and Genetic Association Study of Porcine Leptin and Cathepsin F gene Polymorphisms. Food Science and Technology. Volume 16. Issue 3/2022. P.46-54.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сусол Руслан Леонідович

2. Ruslan L. Susol

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 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. Lykhach Vadym Ya.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луговий Сергій Іванович

2.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Китаєва Алла Павлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Китаєва Алла Павлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лопатіна Наталія Павлівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна