Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пітера Лілія Володимирівна
2. Liliia V. Pitera

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

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: Технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Дата захисту: 27-05-2024

Спеціальність за освітою: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): РСВР 085

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:

Сектор науки: Університетський

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

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:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.39.15, 68.39.37

Тема дисертації:

1. Ефективність використання соняшникового білкового концентрату в годівлі перепелів
2. Efficiency of Sunflower Protein Concentrate Utilization in Quail Feeding

Реферат:

1. За результатами експериментів вивчено продуктивність молодняку перепелів за живою масою, середньодобовими, абсолютними та відносними приростами, отримано нові відомості щодо збереженості поголів'я, споживання та витрат корму, показників забою, біохімічних та гематологічних показників крові, перетравності поживних речовин комбікорму в перепелів м'ясного напряму продуктивності. Одержано нові відомості щодо живої маси, несучості на початкову та середню несучку, результати щодо інтенсивності несучості, споживання корму, збереженості поголів'я, гематологічних та біохімічних показників крові, перетравності поживних речовин комбікорму перепілок-несучок. Заміна компонентів комбікорму СБК до 15

% в усіх рецептах для молодняку перепелів вплинула на збільшення маси тіла на 1,2-2,7 %. Так, найкращих результатів вдалося досягти під час використання 10 % СБК у комбікормі, що призвело до зростання живої маси птиці на 2,7 %. (p<0,05), абсолютних приростів на 2,8 % (p<0,05), середньодобових приростів на 3,8 % (p<0,01), відносних приростів на 0,2 %. Отримані дані зі споживання комбікорму молодняком перепелів свідчать, що використання комбікормів із введенням СБК призводило до вищого споживання комбікормів птицею на 0,5-4,0 %. Результати досліджень свідчать, що використання СБК у годівлі молодняку перепелів призводить до підвищення показників передзабійної маси у разі введення від 5 до 15 % концентрату. Результати апробації, проведеної на великому поголів'ї молодняку перепелів підтвердили ефективність нового варіанту. Водночас валовий вихід живої маси птиці зріс на 3,1 %, прибуток за однакової вартості реалізації тушок зріс на 3383,9 грн, рівень рентабельності збільшився на 5 %. У дослідженні на дорослому поголів'ї перепелів під час вивчення показників несучості, був відмічений більший валовий збір яєць на 11,2-18,8 % упродовж досліду від груп, де використовувався СБК у кількості 5-15 %. Також у цих групах була вищою несучість на початкову та середню несучку, а також інтенсивність несучості. Використання комбікормів із 10 % СБК призводить до підвищення заплідненості яєць на 6,7 %, виводу молодняку на 13,8 %, виводимості яєць на 8,3 %.

2. It is worth noting that the experimental results included studying quail chick productivity in terms of body weight, average, absolute, and relative growth rates, as well as obtaining new information on survival rates, feed consumption, feed expenditure, slaughter indicators, biochemical and hematological blood parameters, and nutrient digestibility of the compound feed in meat-type quails. Additionally, new data were obtained regarding body weight, laying performance at initial and mid-laying stages, intensity of laying, feed consumption, survival rates, hematological and biochemical blood parameters, and nutrient digestibility of the compound feed in laying quails. The research showed that replacing components of the quail chick compound feed with SPC up to 15 % in all recipes led to increased body weight by 1,2-2,7 %. The best results were achieved when using 10 % SPC in the compound feed, resulting in a 2,7 % increase in body weight of the birds (p<0,05), 2,8 % increase in absolute growth (p<0,05), 3,8 % increase in average daily gain (p<0,01), and a 0,2 % increase in relative growth. The data on compound feed consumption by quail chicks indicated that the use of feeds containing SPC led to higher feed consumption by the birds, ranging from 0,5 to 4,0 %. The research results indicated that the use of SPC in the feeding of quail chicks resulted in improved pre-slaughter weight parameters when introducing 5 to 15 % concentrate. The results of the field trial conducted on a large flock of quail chicks, confirmed the effectiveness of the new variant. In this case, the body weight output of the birds increased by 3,1 %, profit, with the same carcass selling price, increased by 3383,9 UAH, and the level of profitability increased by 5 %. In the study of laying quails, when examining laying performance indicators, a higher gross egg yield of 11,2-18,8 % was noted throughout the study in groups where SPC was used at levels of 5-15 %. Additionally, in these groups, there was higher laying intensity during the initial and mid-laying stages, as well as increased laying intensity. The use of compound feeds with 10 % SPC leads to an increase in egg fertility by 6,7 %, chick hatchability by 13,8 %, and egg hatchability by 8,3 %.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Пітера Л. В., Отченашко В. В. Продуктивність молодняку перепелів за згодовування соняшникового білкового концентрату. Таврійський науковий вісник. 2022. Вип. 127. С. 298–304.
- Пітера Л. В., Отченашко В. В. Споживання та витрати корму за використання соняшникового білкового концентрату у годівлі молодняку перепелів. Таврійський науковий вісник. 2022. Вип. 128. С. 291–297.

- Пітера Л. В., Отченашко В. В. Вплив соняшникового білкового концентрату на інкубаційні якості яєць перепепілок-несучок м’ясного напряму продуктивності. Таврійський науковий вісник. 2023. Вип. 129. С. 215–223.

Наукова (науково-технічна) продукція: рецепти комбікормів для годівлі молодняку перепелів та перепілок-несучок із різними рівнями введення соняшникового білкового концентрату

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U001640

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Отченашко Володимир Віталійович
2. Volodymyr V. Otchenashko

Кваліфікація: д. с.-г. н., доц.

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

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:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чудак Роман Андрійович
2. Roman A. Chudak

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-4318-6979

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, буд. 3, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цап Світлана Володимирівна
2. Svitlana V. Tsap

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц.

Ідентифікатор ORCHID ID: 0009-0007-1613-8273

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голубєва Тетяна Анатоліївна
2. Tetiana A. Holubieva

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц.

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-2467-5972

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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільчук Ігор Іванович
2. Ihor I. Ilchuk

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц.

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-0961-6613

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:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сичов Михайло Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сичов Михайло Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Боярчук Сергій Васильович
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна