Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004349

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галузіна Людмила Ігорівна

2. Galuzina Lyudmila Igorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.130201

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Сергія Єфремова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Сергія Єфремова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Фізіологічний стан та продуктивність чорних африканських страусів на тлі застосування кормової добавки "Гумілід"

2. The physiological state and productivity of black African ostriches on the background of a feed additive "Humilid"

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: фізіологічний стан в онтогенезі та продуктивність чорних африканських страусів. Мета досліджень - з'ясувати онтогенетичні особливості фізіологічного стану чорних африканських страусів від першої доби до 11 місяців за комплексною оцінкою показників гомеостазу, встановити особливості росту і розвитку страусів без застосування та за впливу біологічно активної кормової добавки гумінової природи "Гумілід". Методи досліджень: фізіологічні (температура тіла, частота дихання та частота серцевих скорочень); біохімічні (визначення біохімічних показників крові страусів та хімічного, амінокислотного, жирнокислотного складу м'язової тканини страусів, її енергетичної та біологічної цінності); гематологічні (визначення морфологічних показників крові); зоотехнічні (визначення росту, розвитку та рівня м'ясної

продуктивності страусів); клінічні (огляд і оцінка загального стану організму страусів); математичні (статистична обробка одержаних результатів, розрахунок економічної ефективності). Наукова новизна: уперше за комплексною оцінкою показників гомеостазу з'ясовані онтогенетичні особливості фізіологічного стану чорних африканських страусів від першої доби до 11 місяців, встановлені особливості росту і розвитку страусів та їх продуктивних якостей за промислового вирощування в Україні та на тлі дії біологічно активної кормової добавки "Гумілід". Доведено, що застосування Гуміліду до основного раціону страусів у період їх вирощування забезпечувало оптимізацію фізіологічних процесів організму, що проявлялось підвищенням збереженості поголів'я страусів, інтенсивністю росту птиці, покращенням якості та біологічної цінності м'ясної продукції. Запропановано: на основі отриманих результатів розроблено схему використання Гуміліду як кормової добавки до основного раціону страусів віком від третьої доби до 11 місяців (забійний вік). Визначено оптимальну дозу введення до раціону страусів кормової добавки "Гумілід" залежно від віку та маси тіла страусів. Розроблено і отримано патент України на корисну модель № 86049 "Спосіб годування страусів" та методичні рекомендації з використання біологічно активної кормової добавки "Гумілід" у страусівництві. Впроваджено: результати досліджень впроваджені у виробництво в АТЗТ (ПрАТ) "Агро-Союз" Синельниківського району Дніпропетровської області. Рекомендується додавати до основного раціону чорних африканських страусів біологічно активну кормову добавку гумінової природи "Гумілід" впродовж трьох періодів росту птиці (з розрахунку 0,1-3,5 мг гумінових речовин на 1 кг маси тіла птиці), яка забезпечує оптимізацію фізіологічних процесів організму, що характеризується підвищенням збереженості поголів'я страусів, інтенсивністю росту птиці, покращенням якості та біологічної цінності м'ясної продукції, а також отримання додаткового прибутку. Результати наукових досліджень використовуються у навчальному процесі при викладанні дисциплін "Фізіологія тварин", "Фізіологія сільськогосподарських тварин", "Біохімія тварин".

2. Object of study: the physiological condition in ontogenesis and productivity of black African ostriches. The purpose of research - find out ontogenetic peculiarities of the physiological state of black African ostriches from the first day to 11 months for the complex estimation of parameters of homeostasis, growth and determine the features of ostriches and without the use of the influence of biologically active humic feed additive nature "Humilid". Research methods: physiological (body temperature, respiratory rate and heart rate); biochemical (determination of blood biochemical parameters ostriches and chemical, amino acid, fatty acid composition of muscle tissue ostriches, its energy and biological value); Hematologic (definition of morphological parameters of blood); zootechnical (definition of growth, development and performance of ostrich meat); clinical (review and assessment of overall health ostriches); mathematical (statistical analysis of the results, cost efficiency). Scientific novelty: for the first comprehensive assessment of the performance characteristics of homeostasis clarified ontogenetic physiological state of black African ostriches from the first day to 11 months established features of growth and development of ostriches and their productive qualities for industrial cultivation in Ukraine and on the background of biologically active food additive "Humilid". It is proved that the use Humilid to the basic diet of ostriches during their growth optimization of physiological processes of the body that manifested increased preservation of livestock of ostriches, poultry intensity of growth, improving quality and biological value of meat products. Is offered: based on the results scheme of Humilid use as feed additive to the basic diet of ostriches aged from three days to 11 months (the slaughter age). The optimum dose the introduction in the diet of ostrich feed additive "Humilid" depending on the age and body weight of ostriches. Was developed and received a patent Ukraine for utility model № 86049 "Method of feeding ostriches" and methodical recommendations on the use of biologically active food additive "Humilid" in the ostrich. Introduced: the results of studies introduced into production in JSC (JSC) "Agro-Soyuz" Synelnykove of Dnepropetrovsk region. It is recommended to add to the basic diet of black African ostriches biologically active humic fodder additive nature "Humilid" during three periods of growth poultry (based 0,1-3,5 mg humic substances per 1 kg of poultry), which provides optimize physiological processes of the body, characterized by increased preservation of livestock of ostriches, of poultry intensity of growth, improving quality and biological value of meat products, as well as gain extra profit. Research findings are used in the educational process in teaching discipline "Physiology of Animals", "Physiology of Agricultural Animals",

"Biochemistry animals."

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степченко Лілія Михайлівна
2. Stepchenko Liliya

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Параняк Роман Петрович
2. Параняк Роман Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трокоз Віктор Олександрович

2. Трокоз Віктор Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.13

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	Стояновський Володимир Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стояновський Володимир Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.