Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скорик Максим Валентинович
2. Skoryk Maxim Valentinovich

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: 11-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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 аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Функціональний стан еритроцитів і вміст мікроелементів у внутрішніх органах курей-несучок за впливу речовин гумінової природи

2. Functional Conditions of Erythrocytes and Trace Element Contents in the Internal Organs of Laying Hens under the Influence of Substances of Humic Nature

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: функціональний стан еритроцитів і вміст мікроелементів у внутрішніх органах курей-несучок другої фази продуктивності. Мета дослідження: з'ясування функціонального стану еритроцитів і вмісту катіонних мікроелементів (Fe, Cu, Mn, Zn) в організмі курей-несучок другої фази продуктивності та за впливу кормових біологічно активних добавок гумінового походження «Гідрогумат» і «Гумісол-Т-2». Методи досліджень та апаратура: клінічні, фізіологічні, гематологічні, біохімічні, зоотехнічні, математичні; камера Горяєва, мікроскоп, фотоелектроколориметр КФК-3-01, атомно-абсорбційний спектрофотометр AAS-3. Теоретичні і практичні результати, наукова новизна: встановлено поліпшення функціонального стану еритроцитів у курей-несучок у фазу фізіологічно обумовленого спаду процесів яйцеутворення за рахунок інтенсифікації системи їх антиоксидантного захисту за впливу кормових біологічно активних добавок

гумінового походження. Показано, що у курей-несучок другої фази продуктивності за дії гідрогумату або гумісолу-Т-2 відбувається підвищення вмісту заліза, міді та цинку в тканині печінки, заліза та цинку – в тканині яєчника, а в тканині селезінки – зменшення вмісту заліза і цинку, та встановлено корелятивні взаємозв'язки між цими показниками й морфо-функціональним станом еритроцитів. Предмет і ступінь впровадження: розроблені рекомендації з використання кормових добавок гумінової природи в раціоні курей-несучок другої фази продуктивності з метою поліпшення фізіологічного статусу організму птиці та пролонгування процесів яйцеутворення (Дніпропетровське обласне управління ветеринарної медицини, протокол № 4 від 23 жовтня 2007 р.). Запропоновано: застосовувати в складі раціонів курей-несучок другої фази продуктивності кормові біологічно активні добавки «Гідрогумат» з розрахунку 1,8 мл/кг корму або «Гумісол-Т-2» з розрахунку 60 мл/кг корму дворазово впродовж 21-го дня з інтервалом у 21 день. Впроваджено: на Краснопільській та Дніпродзержинській птахофабриках ПВФ «Агроцентр» та СТОВ «Птахомром» смт Томаківка Дніпропетровської області. Сфера (галузь) використання: птахівництво, ветеринарна медицина, фізіологія тварин.

2. The subject of research: the functional condition of erythrocytes and the trace element contents in the inner organs of laying hens in the second stage of production. The purpose of research: to perform investigations into the functional condition of erythrocytes and the contents of cations (Fe, Cu, Mn, Zn) in the organisms of laying hens in the second stage of production and the effects produced by biologically active feed additives of huminous origin "Hydrohumat" and "Humisol-T-2". Methods and equipment: clinical, physiological, hematological, biochemical, zoo-engineering, mathematical; Goryayev's apparatus, microscope, photoelectric colorimeter of KFK-3-01 Model, nuclear-absorption spectrophotometer of AAS-3 Model. Theoretical and practical results, scientific novelty: It has been revealed that the functional condition of erythrocytes in laying hens during the phase of physiologically retarded egg-forming processes considerably improves due to the fact that the functioning of the antioxidant protection system in birds is enhanced by the action of biologically active feed additives of huminous origin. It has been shown that in their second productive phase the laying hens, due to the effects produced by "Hydrohumat" and "Humisol-T-2", display increased contents of copper and zinc in liver tissues and more iron and zinc in the tissues of ovaries, but the contents of iron and zinc in the tissues of spleen are decreased; it has been also established that there is a correlation between these indices and the morpho-functional condition of erythrocytes. The outcome and the scope of implementation: Recommendations were worked out on the use of feed additives of huminous origin in the rations for laying hens in their second productive phase with an aim to improve the physiological status of poultry organisms and to prolong egg-forming processes (Dnipropetrovsk Regional Administration of Veterinary Medicine, Protocol No. 4 dated October 23, 2007). Proposals: It was suggested that the biologically active feed additives be used as supplements to the rations for laying hens in their second productive phase in the dosage of 1.8 ml of "Hydrohumat" and 60 ml of "Humisol-T-2" per 1 kg of feed mixture twice a day during 21 days at 21days' interval. Practical implementation: The suggested method has been adopted on the poultry farms of "Argocentr" PLC. in Krasnopoliye and Dniprodzerzhinsk and in "Ptitseprom" Agricultural Enterprise in the town of Tomakovka, Dnipropetrovsk Region. The fields (branches) of application: poultry farming, veterinary medicine, physiology of 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 L.M.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.01

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. Стояновський В.Г.

2. Стояновський В.Г.

Кваліфікація: д.вет.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. Ніщеменко М.П.

2. Ніщеменко М.П.

Кваліфікація: д.вет.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 Кравців Р.Й.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кравців Р.Й.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.