Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісна Богдана Богданівна
2. Lysna Bohdana Bohdanyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.29

Тема дисертації:

1. Метаболічні, продуктивні та репродуктивні показники курей-несучок за різного складу раціону
2. Metabolic, productive and reproductive indices of laying hens depending on different diet composition

Реферат:

1. Об'єкт - метаболічні процеси, продуктивність та репродуктивні функції племінних курей-несучок за дії кормових інгредієнтів та біологічно-активних речовин. Мета - з'ясувати вплив раціонів відмінних за складом кормових інгредієнтів та біологічно-активних речовин, але ідентичних за поживністю для племінних курей-несучок на показники білкового і вуглеводного обмінів, інкубаційні якості яєць, обмінні процеси в ембріонів, ріст і розвиток потомства та метаболічні процеси в їх організмі. Методи дослідження - біохімічні - визначення вмісту показників білкового і вуглеводного обмінів у тканинах, трийодтироніну у сироватці крові, зоотехнічні, морфометричні - визначення інкубаційних якостей яєць, статистичні - для визначення вірогідності одержаних результатів. Новизна: вперше проведено системні дослідження впливу чинників живлення, зокрема складу раціонів для племінних курей-несучок, на окремі ланки білкового і вуглеводного обмінів у тканинах курей, ембріонів і курчат. Встановлено, що згодовування курям-несучкамячмінно-бобово-ріпакового комбікорму з добавками метіоніну, сульфату натрію та вищим на 33% вмістом йоду, у порівнянні з рекомендованим рівнем, сприяє інтенсифікації білкового і вуглеводного обмінів, нормалізує функціональну

діяльність щитоподібної залози, покращує якість інкубаційних яєць, їх заплідненість і виводимість курчат, підвищує життєздатність виведеного молодняка та проявляє тривалий позитивний ефект на ріст, розвиток та метаболічні процеси у потомства. З'ясовано динаміку змін вмісту розчинних білків, амінного азоту, активності протеїназ, амінотрансфераз, концентрації глюкози, пірувату і лактату та кількості глікогену в залишковому жовтку і тканині печінки ембріонів у процесі їх розвитку. Запропоновано склад раціону для племінних курей-несучок, який дає можливість зменшити вартість комбікорму при одночасному покращенні якості інкубаційних яєць, підвищенні виводимості курчат та їх росту і розвитку. Галузь використання - біохімія, птахівництво, годівля.

2. Object - feed ingredients and biologic active substances, as influence factor of metabolism processes, productivity and reproductive functions of breeder laying hens. Aim - to study the influence of diets for breeder laying hens, different by their feed components and biologic-active substances composition, but identical by nutritive ability, on indices of protein and carbohydrate metabolism, egg's incubatory qualities, embryos metabolic process, growth and development of their starogeny and metabolic processes in hen's organism. Methods - biochemical –indices of protein and carbohydrate metabolism in tissues, triiodothyronine level in serum, zootechnical - incubatory gualities of eggs parameters, statistical –analysis of obtained results variance. Scientific - it was first conducted systemic study of feeding factors, in particular diet structure for breeder laying hens, on some links of protein and carbohydrate metabolism in tissues of hens, embryos and chickens. It was established that feeding ofbarley faba beans –rapecake diet with methionine and sodium sulphate additions, and 33% higher iodine level, in comparison with recommendation level, to laying hens, caused protein and carbohydrate metabolism intensification, normalized thyroid gland functional action, improved incubatory walities of eggs, theirs fertilizing ability and chickens hatchability, increased vitality of hatching chickens and positively effected on growth, development and metabolic processes in progeny. It was revealed change dynamics of dissolved proteins, aminous nitrogen, proteinases and aminotransferases activity, glucose, piruvate and lactate concentrations, glycogen content in yolk sac and liver of embryos during embryogenesis. It was proposed diet structure for breeder laying hens that can decrease mixed-feeds cost by simultaneous improvement of incubatory eggs gualities, increasing of cyickens hatchability and their growth and development.

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. Ратич Іриней Борисович

2. Ratych Irynej Borysovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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. Стапай П.В.

2. Стапай П.В.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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. Кружель Б.Б.

2. Кружель Б.Б.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.04

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	Влізло В.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Влізло В.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.