

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирилів Богдан Ярославович

2. Kyryliv Bogdan Yaroslavovich

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: 02-06-2004

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: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Ліпідний та жирнокислотний склад тканин курей, ембріонів і добових курчат за різного складу раціону
2. Lipid and fat acid content of tissues in hens, embryos and one day chickens by the different content of ration

Реферат:

1. Об'єкт - вплив рівня сирого жиру у раціоні на ліпідний та вітамінний обмін у тканинах курей, ембріонів і добових курчат. Мета - встановити вплив структури раціонів, кількості та якості в них сирого жиру, що забезпечувався тільки за рахунок кормових інгредієнтів для курей-несучок, на ліпідний, жирнокислотний склад, вміст каротиноїдів і жиророзчинних вітамінів А і Е у тканинах курей, ембріонів і курчат, а також продуктивні та репродуктивні показники. Методи дослідження та апаратура - біохімічні, зоотехнічні, статистичні, спектрофотометр - СФ-16, Міліхром, Chrom - 4. Новизна: Вперше проведено системні дослідження впливу чинників живлення, зокрема структури ізокалорійних та ізопротеїнових раціонів, кількості і якості в них сирого жиру на показники ліпідного та вітамінного обмінів у тканинах курей, ембріонів і курчат. Показано, що стосовані рівні сирого жиру у раціонах курей не проявляли суттєвого впливу на вміст загальних ліпідів в ооцитах, жовтку яєць і тканинах курей, ембріонів та добових курчат, однак викликали зміни у співвідношенні окремих класів ліпідів. Зокрема при згодовуванні ячмінно-бобового комбікорму з нижчим вмістом сирого жиру, у порівнянні зі стандартним, зменшувалась кількість

фосфоліпідів при зростанні триацилгліцеролів. Встановлено, що жирнокислотний склад тканин у значній мірі залежить від жирнокислотного складу ліпідів корму. Вперше досліджено зміни ліпідного та жирнокислотного складу ооцитів на різних стадіях росту. Виявилось, що найсуттєвіші зміни співвідношення окремих класів ліпідів відбуваються на початкових стадіях оогенезу. Показано, що вміст каротиноїдів та жиророзчинних вітамінів А і Е у жовтку яєць залежить від структури раціону, а згодовування племінним курям-несучкам ячмінно-бобового комбікорму зберігає їх фізіологічний рівень, який забезпечує нормальний ріст і розвиток ембріонів та виводимість курчат. Результати - науково обґрунтовано доцільність використання в годівлі курей-несучок ячмінно-бобового комбікорму з вмістом 40% ячменю і 20% екструдованих кормових бобів та запропоновано способи підвищення ефективності використання з нього поживних речовин. Вперше досліджено зміни ліпідного та жирнокислотного складу ооцитів у процесі оогенезу. Упровадження - отримані результати будуть використані при підготовці рекомендацій з нормування живлення курей. Галузь використання - фізіологія, біохімія, птахівництво, годівля.

2. Object - influence of level of raw fat in a ration on lipid and vitamin exchange in tissues of chickens, embryos and daily chickens. Purpose - to set the influence of structure of rations, quantity and quality of raw fat in them, that was provided only due to forage ingredients for laying-hens, on lipid, fat acid content, carotinoides content and fat-soluble vitamins A and E in tissues of hens, embryos and chickens, and also productive and reproductive indices. Research methods and apparatus - biochemical, zootechnical, statistical, spectrophotometry SF-16, Milichrom, Chrom-4. Novelty: system researches of influence of nourishment factors are first conducted, in particular structures of isocalories and isoprotein rations, quantity and quality of raw fat in them on indexes of lipid and vitamin exchanges in tissues of hens, embryos and chickens. It is shown that the levels of fat in the rations of chickens did not show substantial influence on the content of common lipids in oocytes, yolk of eggs and tissues of hens embryos and daily hens, but the changes were caused in correlation of separate classes of lipids. In particular at feeding of barley-legume mixed fodder with more than low content of raw fat, in comparison with standard one, the amount of phospholipids at growth of triacylglycerol is diminished. It is set, that fat content of tissues in a considerable measure depends on fat acid content of fodder lipids. The changes of lipid and fat acid content of oocytes at different stages of growth was examined for the first time. It was found out, that the most substantial changes of correlation of separate classes of lipids took place on the initial stages of oogenesis. It is shown, that the content of carotinoides and fat-soluble vitamins A and E in yolk of eggs depends on structure of ration and feeding to the pedigree-laying hens with barley-bean mixed fodder saves their physiological level, which provides normal growth and development of embryos and growing the chickens. Results - scientifically grounded expediency of the use in feeding of laying-hens with barley-bean mixed fodder with the content of 40 per cent of barley and 20 per cent of extruded forage bean the methods of rise the efficiency of use the nutritives from it are offered. The changes of lipid and fat acid content of oocytes in the process of oogenesis were examined for the first time. Introduction - got results will be used at preparation of recommendation from setting of norms of hens nourishment. Fields of using - physiology, biochemistry, poultry farming, feeding.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ратич І.Б.

2. Ratysh I.B.

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. Захарів О.Я.

2. Захарів О.Я.

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

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.