Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисців Володимир Орестович
2. Kystsiv Volodymyr Orestovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2008

Спеціальність за освітою: 7.091.709

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, Львів-34, 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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, Львів-34, 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. Ліпідний склад та процеси пероксидації ліпідів у тканинах перепелів за різного рівня ліпідів і вітаміну Е у раціоні

2. Lipid composition and lipid peroxidation process in quails tissues depending on different lipids and vitamin E level in the ration

Реферат/анотація:

1. Мета дослідження. Встановити оптимальні дози добавок соняшникової олії та вітаміну Е до раціонів різних за складом кормових інгредієнтів для японських перепелів на вміст загальних ліпідів, ліпідний та жирнокислотний склад тканин, інтенсивність у них процесів перекисного окиснення ліпідів, а також несучість та якість яєць. Об'єкт дослідження. Процеси ліпідного і вітамінного обмінів та інтенсивність перекисного окиснення у тканинах японських перепелів і жовтках яєць. Наукова новизна одержаних результатів. Вперше проведено комплексні дослідження з вивчення впливу добавок соняшникової олії та вітаміну Е до раціонів різних за складом кормових інгредієнтів для японських перепелів на вміст загальних ліпідів, їх класів, жирнокислотний склад, процеси перекисного окиснення ліпідів у тканинах та вміст вітамінів А, Е і каротиноїдів у тканинах печінки і жовтках яєць. Встановлено, що збільшення кількості обмінної енергії у стандартному раціоні для японських перепелів з 287,7 ккал до 314,7 ккал та в кукурудзяно-

бобовому з 287,1 ккал до 300,6 ккал за рахунок додавання соняшникової олііі підвищення вмісту вітаміну Е до 40 г/т комбікорму сприяє підвищенню рівня фосфоліпідів, есенціальних жирних кислот у тканинах, зменшує в них інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів, підвищує несучість та покращує харчову і біологічну цінність яєць за рахунок збільшення у жовтку рівня фосфоліпідів, лінолевої, арахідонової жирних кислот та вітаміну Е. Вперше у японських перепелів вивчено органо-тканинні відмінності вмісту загальних ліпідів, їх класів, жирнокислотного складу та процесів перекисного окиснення ліпідів.

2. Research purpose: to established optimal doses of sunflower oil and vitamin E additions into rations for Japanese quails with different composition of feed ingredients and theirs influence on total lipids content, lipid and fatty acid composition and lipid peroxidation intensity in tissues and also egg productivity and quality. Research object: lipid and vitamin exchange processes and lipid peroxidation intensity in tissues and egg yolks of obtained results. Scientific novelty of the obtained results: it was first investigated in complex influence of sunflower oil and vitamin E additions into rations for Japanese quails with different composition of feed ingredients on total lipid and theirs classes content, fatty acid composition, lipid peroxidation in tissues and vitamins A, E and carotenoids content in liver and egg yolk. It was established, that growing of metabolizable energy level from 287,7 to 314,7 ccal in standard ration and from 287,1 to 300,6 ccal in maize-fodder beans ration for Japanese quails by sunflower oil addition and increasing vitamin E level up to 40 g/ton of combined feed promote the increase of phospholipids and essential fatty acids level in tissues, decrease their lipid peroxidation processes intensity, improve laying performance, feeding and biological value of eggs by of increasing phospholipids, linolic and arachidonic fatty acids and vitamin E level. Organ-tissue characteristics of total lipids content, their classes, fatty acids composition and lipid peroxidation process in Japanese quails were investigated for the first time.

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 Iryney 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 Петро Васильович
2. Стапай Петро Васильович

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. Данчук В'ячеслав Володимирович
2. Данчук В'ячеслав Володимирович

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