Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-08-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цап Марія Михайлівна
2. Tsap Maria Mikhailivna

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: 07-07-2020

Спеціальність за освітою: 7.07.04.08-спеціальність за освітою

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: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Жирнокислотний склад ліпідів печінки та скелетних м'язів коропів при додаванні до раціону продуктів олійного виробництва.

2. The fatty acids composition of liver lipids and sceletal muscles lipids of carp fishes under condition of adding oil-processing products to their ration.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - жирнокислотний обмін у тканинах товарних коропів за згодовування рослинних олій і фузів у вигляді добавок до раціону. Мета - з'ясувати вплив соняшникової та ріпакової олій і фузів при додаванні їх до раціону коропів на жирнокислотний склад ліпідів печінки та скелетних м'язів, їх ріст і біологічну цінність м'яса. Методи - біохімічні, гідробіологічні, хімічні, зоотехнічні, статистичні. Новизна - вивчено вплив соняшникової та ріпакової олій і побічних продуктів рафінації - фузів при додаванні їх до раціону коропів в заключний період вирощування на засвоєння жирних кислот у кишечнику та на жирнокислотний склад ліпідів печінки і скелетних м'язів. Зафіксовано стимулюючий вплив наявних у досліджуваних оліях і фузах жирних кислот на засвоєння жирних кислот комбікорму у кишечнику коропів. Вміст жирних кислот загальних ліпідів у печінці коропів при додаванні до раціону перелічених жирових добавок суттєво не змінюється або дещо знижується, а у скелетних м'язах - зростає в 1,3-1,5 раза. При цьому в складі жирних

кислот загальних ліпідів і фракції НЕЖК печінки та скелетних м'язів коропів зменшується кількість лінолевої та ліноленової кислот, але зростає - докозапентаєнової та докозагексаєнової. При згодовуванні коропам ріпакової олії та фузу в ліпідах печінки і скелетних м'язів вірогідно зростає відношення поліненасичених жирних кислот родин n-3/n-6.

2. The Object - the fatty acids metabolism in the tissues of carp fishes under condition of adding plant oils and fusas to their ration. Aim - to establish influence of sunflover and rapeseed oils and fusas under condition of adding them to the ration of carp fishes on fatty acids composition of liver and sceletal muscles, their growth and biological value of meat. Methods: biochemical, hydrobiological, chemical, zootechnics, statistical. Novelty - It was studied the influ-ence of the sunflover and rapeseed oils as well as oil-processing byproducts - fusas while adding them to the ration of carp fishes during finishing period of fattening on the assimilation of fatty acids in the intestines and on the fatty acids composition of liver and sceletal muscles. It was shown stimulating influence of the fatty acids, that were present in the studied oils and fusas, on the assimilation of fatty acids of standard granular fodder in the intestines of carps. As-say of fatty acids of total lipids in the liver of carps under condition of adding mentioned above fatty additives doesn't changes substantially or decreases, while in sceletal muscles - increases in 1,3-1,5 times. In the composition of the fatty acids of total lipids and fraction NEFA of liver and sceletal muscles of carps decreases amount of linoleic and li-nolenic acids, but increases - dokosapentaenic and dokosahexaenic acids. Under condition of adding to the carp fishes rapeseed oils and fusas in liver lipids and sceletal muscles lipids reliable increases correlation of polyunsaturated fatty acids of n-3/n-6 group.

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. Рівіс Йосип Федорович

2. Rivis Yosyp Fedorovych

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. Янович Вадим Георгійович
2. Янович Вадим Георгійович

Кваліфікація: д.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

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.