Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001348

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сеньків Оксана Миколаївна

2. Sen'kiv Oksana Mykolayivna

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: 24-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.07.04.08

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. Антиоксидантний статус та вуглеводний обмін у відлученихпоросят за дії різного рівня цинку в раціоні Гормональний та антиоксидантний статус, показники обміну білків та ліпідів у поросят за дії хрому

2. Antioxidant status carbohydrate metabolism in weaned piglets at different zinc level action in the ration

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: вплив різного рівня цинку в раціоні поросят після відлучення від свиноматок на активність антиоксидантної системи і обмін вуглеводів у їхньому організмі. Мета: з'ясувати вплив різного рівня цинку в раціоні поросят на активність антиоксидантної системи і обмін вуглеводів в організмі поросят до відлучення і через різні строки після відлучення їх від свиноматок. Методи: спектрофотометричні, радіоімунологічні, зоотехнічні, статистичні. Новизна: вперше вивчено вплив різного рівня цинку в раціоні поросят до і після відлучення від свиноматок на активність антиоксидантної системи і обмін вуглеводів в їхньому організмі. Встановлено пряму залежність між рівнем цинку в раціоні поросят і активністю супероксиддисмутази в еритроцитах, печінці та скелетних м'язах поросят і обернену залежність між його рівнем у раціоні та концентрацією продуктів ПОЛ (гідроперекисів ліпідів, малонового діальдегіду) у плазмі крові й тканинах. Концентрація пірувату в крові, активність лактатдегідрогенази та глюкозо-6-фосфатдегідрогенази в еритроцитах поросят перебуває в прямій, а концентрація глюкози і лактату - в оберненій залежності від

рівня цинку в раціоні. На основі одержаних результатів обґрунтовано положення про антистресову дію цинку.

2. Object: influence of different zinc level in the piglets' ration on the antioxidant system and carbonhydrates metabolism in their organism after weaning from the sows. Goal: find out different zinc level in the piglets' ration on the antioxidant system carbonhydrates metabolism in their organism after weaning from the sows. Methods: spectrophotometric, radioimmunologic, zootechnical, statistic. Novelty: the different level of zinc in the piglets' ration before and after weaning from the sows on the antioxidant system activity and carbonhydrates metabolism in their organism was studied for the first time. The direct dependence between zinc level in the piglets' ration and superoxidedismutase activity in the erythrocytes, liver and skeletal muscles of piglets and inverse dependence between it's level in the ration and peroxide oxidation products (lipid hydroperoxides, malonic dialdehydes) in blood plasma and tissues. Pyruvate concentration in blood, lactahydrogenase and glucose-6-phosphatedehydrogenaseactivity in erythrocytes is in direct and glucose and lactate - in inverse dependence to zinc level in the ration. On the basis of the obtained results the statement about antistress zinc action was set.

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. Снітинський Володимир Васильович
2. Snitynskiy Volodymyr Vasylovych

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

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.