Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цепко Назар Львович
2. Tsepko Nazar Lvovuch

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: 29-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.11010101

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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 НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Метаболічний профіль крові та стан імунної системи у поросят за різних доз Zn2+ і Cr3+ в раціоні.

2. Metabolic profile of blood and immune system status of piglets under different doses of Zn2+ and Gr3+ in the diet.

Реферат:

1. Робота присвячена дослідженню впливу різних доз Zn2+ і Cr3+ на клітинний та гуморальний імунітет, метаболізм у поросят-сисунів у період кормового стресу. На основі одержаних результатів удосконалено рецептуру комбікорму для поросят-сисунів. З'ясовано, що в разі застосування комплексної добавки Zn2+ і Cr3+ до раціону поросят-сисунів знижується концентрація стресових гормонів у крові, підвищується активність клітинної та гуморальної ланки імунного захисту, ферментативної та неферментативної антиоксидантної системи, посилюється аеробне окиснення глюкози, поліпшується оксигено-транспортна функція крові, знижуються інтенсивність старіння та гемолізу еритроцитів, катаболізму білка, рівень захворюваності. Підвищення концентрації застосованих мікроелементів у крові поросят виражено впливає на їх продуктивність та загальну резистентність. Так, середньодобові прирости у поросят-сисунів II дослідної групи зростали на 5,2 %, а збереженість збільшувалась на 8 % порівняно з тваринами контрольної групи. Розроблено спосіб підвищення резистентності, стресостійкості та продуктивності поросят у

виробничих умовах.

2. Thesis is dedicated to the investigation of the effect of different doses of Zn2 + and Cr3 + on cellular and humoral immunity, metabolism in piglets during feeding stress period. On the basis of obtained results the novel compounding of feed mill for piglets was elaborated. It was found that complex addition of the Zn2 + and Cr3 + in to the diet of piglets decrease the concentration of stress hormones in the blood, increase activity of cellular and humoral immune protection, enzymatic and non enzymatic antioxidant system, enhance the aerobic oxidation of glucose, improve oxygen-transport function of blood, reduce the intensity of aging and hemolysis of red blood cells, protein catabolism and morbidity. Increasing of trace elements concentrations applied in the blood of piglets had pronounced effects on their productivity and overall resistance of piglets. Thus, average daily gain in piglets of II experimental group increased by 5,2 % and safety up to 8% relative to control group animals. A method of general and stress resistance strengthening and piglets yield increase in production environment was developed.

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. Данчук В'ячеслав Володимирович
2. Danchyk Vyacheslav Volodumurovuch

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. Куртяк Богдан Михайлович
2. Куртяк Богдан Михайлович

Кваліфікація: д.вет.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. Цехмістренко Світлана Іванівна
2. Цехмістренко Світлана Іванівна

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.