Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Ярослав Ярославович
2. Kovalchuk Yaroslav Yaroslavovych

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: 04-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.130.501

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:

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 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. Активність імунної й антиоксидантної систем у поросят за дії дріжджів Saccharomyces cerevisiae

2. Immune and antioxidant systems' activity in pigs at action of Saccharomyces cerevisiae yeasts

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - інтенсивність процесів ПОЛ, активність імунної й антиоксидантної систем організму та життєздатність поросят до і після відлучення їх від свиноматок за умов згодовування дріжджів Saccharomyces cerevisiae Методи - клінічні, біохімічні, імунологічні, статистичні. Новизна - вивчено вплив додаткового згодовування поросятам раннього віку та під час відлучення від свиноматок біомаси дріжджів Saccharomyces cerevisiae у складі комбікорму на процеси ПОЛ, активність глутатіонової системи антиоксидантного захисту, показники клітинної та гуморальної ланок імунної відповіді. З'ясовано, що додаткове введення поросятам раннього віку до стандартного комбікорму 1 і 2 % біомаси дріжджів Saccharomyces cerevisiae стимулює активність глутатіонової системи антиоксидантного захисту, Т - і В - клітинної ланки імунітету та становлення неспецифічної резистентності їхнього організму, що супроводжується вищою бактерицидною і лізоцимною активністю сироватки крові та фагоцитарною активністю нейтрофілів крові, збільшенням кількості лейкоцитів, лімфоцитів, моноцитів і еритроцитів крові, підвищенням концентрації гемоглобіну та загального білка.Цей вплив виражений більшою мірою у поросят,

яким до складу комбікорму вводили 2 % біомаси дріжджів Saccharomyces cerevisiae.

2. Object - intensity of lipid peroxidation and antioxidant activity of the immune systems of the organism and viability of piglets before and after weaning them from sows in terms of feeding the yeast Saccharomyces cerevisiae Methods - clinical, biochemical, immunological, statistics.Novelty - It was studied the influence of additional feeding pigs at young age and during weaning Saccharomyces cerevisiae yeasts biomass in the content of mixed fodder on lipid peroxidation processes (LPO), glutathione antioxidant defense system activity, indices of cellular and humoral links of immune response. It was established that additional introduction of 1 and 2 % Saccharomyces cerevisiae yeasts biomass into the standard mixed fodder of young age pigs stimulates the activity of glutathione antioxidant defense system, T- and B- cellular immunity and establishing of non-specific resistance of their organism. It is accompanied by increased bactericidal and lysozyme blood serum activity, blood neutrophils phagocyte activity, increase of leucocytes, lymphocytes, monocytes and erythrocytes amount in blood, increase of hemoglobin and crude protein concentration. This influence was stronger expressed in pigs which were given 2 % of Saccharomyces cerevisiae yeasts biomass into the ration.

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. Седіло Григорій Михайлович
2. Sedilo Grigoriy Muxaylovych

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. Томчук Віктор Анатолійович

2. Томчук Віктор Анатолійович

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

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.