Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трофимчук Алла Михайлівна
2. Trofimchuk Alla Mikhaylovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-07-2003

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Особливості функціонування клітинних факторів резистентності поросят за дії препарату тимуса
2. Peculiarities of Functioning of Cell Ressistency Factors When Applied Thymus Preparation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження стан резистентності поросят віком від 5-7 днів до 130 днів життя, що вирощуються в умовах товарних свиноферм. Мета дослідження - теоретичне обґрунтування, вивчення дії та оптимізація технології застосування природного імуномодулюючого препарату КАФІ для підвищення резистентності та продуктивності поросят, при їх вирощуванні в умовах товарних свиноферм. Методи досліджень та апаратура: фізіологічні, гематологічні, імунологічні, біохімічні, зоотехнічні, зоогігієнічні, ветеринарно-санітарні, статистичні. Фотоелектроколориметр, центрифуга, мікроскоп, біохімічний аналізатор "Super-Z". Наукова новизна одержаних результатів полягає в проведенні комплексних досліджень фізіолого-імунологічних показників, які характеризують клітинні та гуморальні фактори резистентності поросят при застосуванні імуномодулюючого препарату тимуса (КАФІ). Проведеними дослідженнями доведено, що застосування поросятам препарату КАФІ нормалізує клітинні фактори резистентності організму: посилює проліферацію, прискорює дозрівання та спеціалізації лімфоїдних клітин і клітин мієлоцитарного ряду, що

сприяє зростанню їх функціональної активності. Розроблено режим застосування препарату КАФІ для молодняка свиней і визначено його оптимальний варіант, який сприяє підвищенню резистентності та продуктивності поросят. Предмет і ступінь впровадження. З метою нормалізації функцій резистентності, підвищення метаболізму та продуктивності поросят, які вирощуються в сучасних умовах товарних свиноферм державної та приватної власності, пропонується застосовувати імуномодулюючий препарат тимуса КАФІ згідно з розробленим технологічним режимом триразово: перше введення (у 5-7-денному віці, доза - 0,05 мл/кг живої маси тварини; друге - через 14 днів, доза - 0,02 мл/кг; третє - за 7-10 днів до відлучення, доза - 0,02 мл/кг. Ефективність впровадження: результати досліджень увійшли до рекомендацій щодо корекції клітинних показників резистентності організму молодняку свиней та застосування препарату КАФІ при ветеринарному обслуговуванні тваринякі затверджені науково-технічною радою Департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України. Результати роботи впроваджені в сільськогосподарському виробничому колективі "Устимівський" Васильківського району Київської області. Сфера (галузь) використання: у свинарстві; у навчальному процесі при викладанні фізіології сільськогосподарських тварин для студентів аграрних вузів Ш-IV рівнів акредитації.

2. The object of investigation - state of resistence in piglets at the age of 5-7 days till 130 days of their life, which are growing at farms where they are kept. The purpose of investigation - theoretical grounding, studying of action and optimization of using the technology of natural immunomodulated CAFI preparation for increasing the resistance and productivity of piglets during their growing in conditions of pig-breeding farms. Methods of investigation and equipments. Physiological, hematological, immunological, biochemical, zootechnical, zoohygienic, veterinary and sanitary, statistic. Photoelectric colour-measuring equipment, centrifuge, microscop, biochemical analyzer "Super-Z". Scientific novelty of received results consists in complex experiments of physiolo-immunological indices, which characterize the Cell and Humoral factors of piglets resistance using immunomodulated preparation thymus(CAFI). Owing to conduct experiments, it was proved that CAFI preparation which was given to piglets normalize the cell factors of resistance of organism: increase the proliferation, accelerate the maturity and specialization of lymphatic cells and cells of mielocytaric series, which promotes the increase of their functional activity. The regime of using the CAFI preparation for young pigs was worked out, and it was determined their optimal variant which favour the increase of resistance and productivity of piglets. Subject and the degree of introduction. Which the purpose of normalisation the fraction of resistance, increasing the metabolism and productivity of piglets, which are growing at modern farms of state and private property, it was proposed to use it according to regime three times: the first injection - at 5-7 days of birth, doze - 0,05 ml/kg of animals living mass; the second - in 14 days, doze - 0,02 ml/kg, the third - in 7-10 days before getting from, doze - 0,02 ml/kg. The efficiency of introduction: the results of investigation are included into recommendations due to the correction of resistance cell indices in organism of young pigs and CAFI preparation using at veterinary serving of animals which are confirmed at scientific Technical Board of the Department of Veterinary Medicine at Ministry of Agrarian Politic of Ukraine. Results of the work are introduced in agricultural production stuff "Ustymivskyj", Vasylkivskyj district, Kyjiv region. Sphere (field) of using: in pigs-breeding; in educational process at teaching physiology of farm animals for students of agrarian higher schools, Ш-IY levels of accreditation.

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. Нікітенко А. М.

2. Nikitenko A.M.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.03

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. Колтун Є.М.

2. Колтун Є.М.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.13

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. Федорук Р.С.

2. Федорук Р.С.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

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 Кравців Р.Й.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кравців Р.Й.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.