Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000877

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вержиховський Олександр Мар'янович

2. Verzhykhovskiy Oleksandr Maryanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Продовольча та Сільськогосподарська Організація Обєднаних Націй

Код за ЄДРПОУ: IT000000

Місцезнаходження: 00100, Віале делле Терме ді Каракалла, м. Рим, Італія

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.43

Тема дисертації:

1. Профілактика метаболічних порушень у свиноматок і лікування поросят за диспепсії та гастроентериту
2. Prophylaxis of metabolic disorders in sows and treatment of piglets suffering of dyspepsia and gastroenteritis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню клінічних і метаболічних порушень в організмі свиноматок у період глибокої поросності, їх впливу на виникнення розладів травлення у поросят та розробці методів профілактики і лікування цих патологій з використанням комплексних мінеральних препаратів і пробіотика. Встановлено, що недостатність в кормах раціону кальцію, фосфору, заліза, міді, цинку, кобальту, марганцю і йоду зумовлює зміни клінічного стану, морфологічних та імунологічних показників крові, обмінних процесів і функціонального стану печінки поросних свиноматок, що проявляється метаболічними порушеннями (остеодистрофія, анемія, кетоз тощо), еритроцитозом, нейтрофілією, гіпокальціємією, порушенням кальцієфосфорного співвідношення, підвищенням активності аспартат- і аланінамінотрансфераз, лужної фосфатази, низькими показниками клітинного і гуморального захисту. Комплексний мінеральний препарат Суімін-П, до складу якого входять органічні сполуки біогенних макро- і мікроелементів, нормалізує

клінічний стан тварин, процеси гемопоезу, метаболізм білків, мінеральний обмін і показники неспецифічного імунітету в організмі поросних свиноматок. Застосування цим тваринам препарату Суімін-П проявлялося вищими показниками плодючості, більшою масою тіла новонароджених поросят та нижчими показниками їх захворюваності і загибелі. Комплексні мінеральні препарати Йодіон-1 і Йодіон-2, до складу яких входять органічні сполуки біогенних макро- і мікроелементів, при їх застосуванні з пробіотиком Ветом, нормалізують клінічний стан організму, гемопоез, біохімічні та імунологічні показники крові у хворих на диспепсію новонароджених і хворих на гастроентерит відлучених поросят. Застосування цих препаратів значно скорочує терміни лікування поросят і забезпечує високий відсоток їх збереженості.

2. Dissertation is devoted to the examination of clinical and metabolic disorders in the organisms of sows during the period of deep pregnancy, their influence on the appearance of indigestion in piglets and developing methods for prevention and treatment of these pathologies with the use of complex mineral and probiotic preparations. It was established that the deficiency of Calcium, Phosphorus, Ferro, Copper, Zinc, Cobalt, Manganese and Iodine in the diet causes violations of the clinical, morphological and immunological parameters of blood, metabolic processes and functional conditions of liver of pregnant sows that revealed metabolic disturbances (osteodystrophia, anemia, ketosis, etc.), erythrocytosis, neutrophilia, hypocalcaemia, violation of calcium : phosphorus ratio, increased activity of aspartate and alanine aminotransferase, alkaline phosphatase, low indices of cellular and humoral defense. Complex mineral preparation Suimin-P, which is composed of organic compounds of biogenic macro- and microelements, normalizes clinical status of animals, processes of hemopoiesis, metabolism of proteins, mineral metabolism and indices of nonspecific immunity in the organisms of pregnant sows. Application of preparation Suimin-P to these animals was manifested by higher fertility rates, higher weight of neonatal piglets and lower rates of morbidity and mortality. Complex mineral preparations Iodion-1 and Iodion-2 that consist of organic compounds of biogenic macro- and microelements in combination with the use of probiotics Vetom normalize the clinical status of the organism, hemopoiesis, biochemical and immunologic parameters of blood in newborn piglets with dyspepsia and weaned piglets with gastroenteritis. The use of these preparations significantly reduces the time of animals' treatment and provides a high percentage of their safety.

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. Цвіліховський Микола Іванович
2. Tsvilikhovskyy Mykola Ivanovych

Кваліфікація: д.б.н., 16.00.01

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. Павлов Михайло Єфремович
2. Павлов Михайло Єфремович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.01

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. Улизько Сергій Іванович
2. Улизько Сергій Іванович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.01

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	Мазуркевич Анатолій Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мазуркевич Анатолій Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.