Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельникова Тетяна Володимирівна
2. Mel'nykova Tetyana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

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: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.37, 34.39.39

Тема дисертації:

1. Обмін речовин, морфолого-функціональний стан ендокринних залоз та репродуктивної системи у свиней при тривалому згодовуванні трави люцерни

2. Metabolism, Morphology and Functional of Condition of Endocrine Glands and Sex System Hogs by Prolonged Feeding with the Alfalfa Grass

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: корми, свині великої білої породи. Предмет дослідження: загальні естрогени кормів, морфологічні та біохімічні показники крові, ферменти сироватки крові, гормони (Т3,кортизол, естрадіол), гістологічна структура щитовидної, підшлункової та надниркових залоз,масові та лінійні розміри статевих органів. Мета роботи: дослідження показників: естрогенної активності кормосумішок за насичення їх люцерною до 15-30% за протеїном; впливу тривалого використання трави люцерни у годівлі свиней на морфологічну картину та біохімічний склад їх крові, активність окремих ферментів сироватки крові; гісто-морфологічної і функціональної оцінки стану щитовидної, надниркових та інкреторної частин підшлункової залоз; вагових і лінійних показників репродуктивних органів, їх будови та стан окремих мікроструктур; можливості застосування у раціонах супоросних та лактуючих свиноматок трав'яного борошна з люцерни у

кількості до 30% за протеїном, їх репродуктивні якості. Методи дослідження та апаратура: фізіологічні , біохімічні, гістологічні, морфометричні методи дослідження, ФЕК, центрифуга, мікротом, мікроскоп, набори реактивів "Lachema" і "Amercham". Теоретичні і практичні результати: встановлено, що заміна до 15-30% за протеїном концентрованих кормів травою люцерни сприяло підвищенню естрогенності раціонів ремонтних свинок, що обумовило кращий розвиток їх репродуктивних органов. Корекція частини зернових травою люцерни обумовила інтенсифікацію секреторних процесів інкреторного апарату підшлункової, щитовидної, окремих зон кори та мозкової речовини надниркових залоз, яєчників, про що свідчать зміни гістологічної структури та результати імунно-ферментного аналізу активності деяких гормонів. Дослідження морфологічної картини, біохімічних показників крові та вмісту окремих ферментів свідчать про відсутність патологічних змін у організмі дослідних тварин. Ступінь упровадження: результати дослідження впроваджені у сільськогосподарських підприємствах Калинівського району Вінницької області. Сферою (галуззю) використання є фізіологія і тваринництво.

2. The object of investigation: foodstuffs, big white breed hogs, phytooestrogens, indexes morphological picture of blood, hormones (T3, cortisole, estradiol), enzymes, endocrine glands, reproductive organs. Purpose of the research wok: to study the metabolism, morphology and functional condition endocrine glands and sex system of hogs by prolonged feeding with the alfalfa grass. The metods of investigation and apparatus: physiological, biocemycal, hystological, morfometrical, centrifuges, FEC, microtom, microscope. Theoretical and practical results:it has been proved that 15-30% substitution of the concentrate fodder by alfalfa grass promoted an increase of the estrogenic activity in the ration of repair hogs. It caused a better development of pig's reproductive organs. Replacement of the part of grain by alfalfa grass promoted a secretive activity of the endocrine apparatus of the pancreas, thyroid glands and some zones to cortical and brains substances of the adrenal glands, ovaries. Changes of hystolo gical structure and results of immunoassay analysis to hormones confirm it. These changes in the endocrine glands caused some adaptations of pig's organism to the new factor of feeding for support of homeostasis. When analyzing morphological and biochemical blood indexes and concentration of same enzymes we did not find any pathological changes. Degree of introduction: results of experiments introducted in farms on Kalinovsky regen Vinnicky district. The fields (spere) of using is physiology, stockbreeding.

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. Юрченко Василь Климентійович

2. Юрченко Василь Климентійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.13, 06.02.02

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. Терек Василь Іванович
2. Терек Василь Іванович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорук Ростислав Степанович
2. Федорук Ростислав Степанович

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 Роман Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кравців Роман Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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