Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорнозуб Тетяна Василівна

2. Chornozub Tanya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.07

Назва наукової спеціальності: Ветеринарне акушерство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 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): К 55.859.02

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Вплив стану антиоксидантної системи на якість сперми кнурів-плідників та його корекція

2. Influence of the antioxidant system condition on boars' sperm quality and its correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - зниження відтворної функції кнурів-плідників. Мета дослідження - обгрунтування залежності якості сперми кнурів-плідників від стану антиоксидантної системи та його корекція. Методи дослідження: лабораторна та мікроскопічніа оцінка якості сперми кнурів, біохімічні , біофізичні, гістологічні та статистичні. Наукова новизна: встановлено, що ступені зниження якості сперми та її запліднювальної здатності залежать від рівня зростання ТБК-активних продуктів та зниження активності СОД і КАТ в сироватці крові й плазмі сперми. Підвищення вмісту кінцевих продуктів пероксидного окиснення ліпідів і зниження активності ферментів антиоксидантного захисту супроводжуються зменшенням рівня тестостерону, прогестерону й підвищенням вмісту естрадіолу в сироватці крові та зниженням концентрації фруктози в плазмі сперми. За різних ступенів зниження якості сперми, рівнів тестостерону й фруктози відбуваються відповідні порушення характеру кристалізації її плазми. Якість сперми залежить від структурної організації статевих залоз. Обґрунтовано корекцію відтворної функції кнурів-плідників з використанням препарату Е-селен. Впроваджено: результати наукових досліджень використовуються в

навчальному процесі під час вивчення дисципліни "Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології" і наукових дослідженнях на факультетах вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Розроблено науково-методичні рекомендації, затверджені НМР Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research - worsening of boars' reproductive function. The goal of the research - studiy of the depends of sperm quality of the antioxidant system condition. Research methods: laboratory and microscopic evaluation of sperm quality of boars, biochemical, biophisiical, histologycal, statistical. Scientific novelty: there was established that the degree of sperm quality worsening and declining of impregnating ability depends on the content of thiobarbituric acid reactive substances and the activity of superoxide dismutase and catalase in the blood's serum and sperm's plasma. There were found that increased content of lipid peroxidation end-products and decreased activity of enzymes of the antioxidant system were accompanied by a decrease in testosterone and progesterone levels, increased content estradiol in blood's serum and decreased concentrations of fructose in sperm's plasma. Characteristic changes of the sperm's plasma crystallization occurs depending on different degrees of sperm quality reduction and levels of testosterone and fructose. The quality of sperm depends on the structural organization of the gonads. The correction of boars' reproductive function with the usage of E-selen was substantiated. Introduction: results of scientific researches are used in educational process in teaching the course of "Obstetrics, Gynaecology and Animal Reproduction Biotechnology with the basics of Andrology" and scientific work on the faculties of higher educational institutionals III-IV levels of accreditation. Scientific-methodical recommendations which are confirmed SMC of the State veterinary and phitosanitary service of Ukraine are developed. Fild (area) of use: veterinary medicine.

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. Харута Григорій Григорович
2. Haruta Grigoriy

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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. Волков Сергій Семенович

2. Volkov Sergiy

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.07

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. Стравський Ярослав Степанович

2. Стравський Ярослав Степанович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.07

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. Пономаренко Валерій Павлович

2. Пономаренко Валерій Павлович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.07

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 Краєвський Аполлінарій Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Краєвський Аполлінарій Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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