Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Недвига Вікторія Дмитрівна

2. Nedvyga Viktorya Dmitrievna

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: 22-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Інститут розведення і генетики тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: 08321, вул. Погребняка,1, с.Чубинське,Бориспільський р-н, Київської області

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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: Інститут розведення і генетики тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: 08321, вул. Погребняка,1, с.Чубинське,Бориспільський р-н, Київської області

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Методи ранньої діагностики тільності, її строків та визначення статі телят

2. Methods of Early Diagnostic pregnancy, its Terms and Sex Determination of the calf's

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - морфофункціональні зміни, що відбуваються в організмі вагітних корів, і дають підстави для визначення тільності, її строків та статі телят. Мета роботи - розробка експрес-методів ранньої і об'єктивної діагностики тільності, її строків та визначення статі телят на основі комплексу сонографічних, офтальмологічних, кристалізаційних, ендокринних та електрорефлексологічних показників. Методи дослідження та апаратура - сонографічний, кристалізаційний, електрорефлексологічний, імуноферментний, офтальмологічний, ректальний. Прилад ультразвукової дії "Scanner 100 S", секторний датчик частотою коливань 5,0 МГц, тест-мікроскопом "Арбор", прилад електрорефлексотерапії (ПЕРТ-4М), імуноферментний аналізатор "Stat fax 2100". Теоретичні і практичні результати - розроблені програми до методу сонографії дозволяють об'єктивно (100 %) діагностувати ранню тільність за візуалізацією ембріона на 30-37-й дні після осіменіння, на основі комплексу діагностичних показників визначати строки тільності з похибкою ± 1,6 дні та на 71-80-й дні після осіменіння передбачати стать телят з імовірністю 90,9 %. Експрес-метод ранньої

діагностики тільності за характером кристалізації секрету переддвер'я піхви тест-мікроском "Арбор" на 17-21-й дні після осіменіння дає 93,5 % точності . Новітність нововпроваджуваного - вперше на основі строків візуалізації ембріональних міхурів, ембріонів, ознак їх серцебиття, рухів, появи навколоембріональних оболонок, пупкового канатика, плацентом, органів ембріона, кісток, очного яблука та генітального горбика розроблена програма сонографічної діагностики ранньої тільності, її строків та внутрішньоутробного визначення статі телят. Удосконалено методи діагностики тільності за кристалізацією секрету переддвер'я піхви, за станом електропровідності біологічно активних точок яєчників і матки. Визначено діагностичні показники концентрації прогестерону в сироватці крові корів та проведено порівняльну оцінку об'єктивності сонографічного, кристалізаційного, електрорефлексологічного, офтальмологічного і ректального методів ранньої діагностики тільності. Розроблені рекомендації виробництву щодо ранньої діагностики тільності, її строків та визначення статі телят. Ступінь упровадження - результати досліджень увійшли до методичних рекомендацій щодо застосування сонографії у репродуктології сільськогосподарських і домашніх тварин, які затверджені науково-технічною радою Міністерства аграрної політики України, трьох мультимедійних програм і одержано два патенти. Результати роботи впровадженні на комплексі великої рогатої худоби АТЗТ "Агро-Союз" Синельниківського району Дніпропетровської області. Сфера (галузь) застосування - розроблені методи ранньої діагностики тільності, її строків та визначення статі телят будуть використовуватися у ветеринарному акушерстві спеціалістами державних ветеринарних установ, клінік і господарств.

2. Object of researches - morphofunctional of change, which one descend in an organism of the pregnant cows, and give the basis for definition pregnancy, its terms and floor of the calf's. The purpose of researches - development to elaborate methods of early, expressive and objective diagnostic pregnancy, its terms and sex determination of the calf's on the basis of a complex of sonographic, ophthalmologic, crystallization, electroreflective of parameters. Methods of researches and instrumentation - sonographic, crystallization, electroreflective, immunofermention, ophthalmologic and rectal. The device of ultrasonic operating "Scanner 100S", sector sensor by an oscillation frequency 5,0 MHz, test - microscope "Arbor", device of an electroreflexotherapy (ПЕРТ-4М), immunofermrntion an analyser "Stat fax 2100". Theoretical and practical results - the designed allow objective (100 %) to troubleshoot early pregnancy behind rendition embryo on 30-37-й days after an insemination, programs to a method sonographicAre on the basis to a complex of diagnostic parameters to determine terms pregnancy with an error 1,6 days and on 71-80-й days after an insemination to anticipate a floor of the calf with accuracy 90,9 %. A quick test of early diagnostic pregnancy on nature of a crystallization of a secret of an entrance of the vagina by a test - microscope "Arbor" on 17-21-й days the ambassador the inseminations are given with 93,5 % of accuracy. Novelty of inculcation -for the first time on the basis of terms of rendition of embryonic bladders, embryo, tags of their palpitation, motions, embryonic shells, umbilical cord, peacetimes, organs embryo, bones and eye globe the program of sonographic diagnostic early pregnancy, its terms and inner sex determination of the calf's is designed. The methods of diagnostic pregnancy on a crystallization of a secret of an entrance of the vagina, electroconductivity biologically fissile points of ovaries and uterus are advanced. Diagnostic values of parameters of concentration of Progesterone in Serum of a blood of the cows have been defined and a comparative estimation of accuracy methods of early diagnostic pregnancy has been conducted. The methodical guidelines concerning early diagnostic pregnancy, its terms and sex determination of the calf's are designed. Degree of an intrusion - outcome i of researches have come in methodical guidelines concerning usage sonographic in reproduction agricultural and domestic animal, which one to reassure by technological advice of the Ministry of an agrarian policy of Ukraine, three multimedia of the programs and two patents are obtained. The outcomes of activity are inserted on a complex of the large cattle livestock enterprise "Agro-Souz" of Dnepropetrovsk. Range of usage - the designed methods of early diagnostic pregnancy, its terms and sex determination of the calf will be used in a veterinary obstetrics by the specialists of veterinary entities, hospitals and facilities.

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 Г.Г.

2. Kharuta G.G.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко О.І.

2. Сергієнко О.І.

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

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.