Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прус Василь Миколайович
2. Prus Vasyl M.

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: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 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, буд. 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: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.49

Тема дисертації:

1. Обґрунтування засобів і методів корекції статевого циклу у корів

2. Substantiation of means and methods of sexual cycle correction in cows

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – динаміка перебігу отелення і післяотельного періоду та їх корекція за різного стану організму корів. Мета роботи: за результатами акушерсько-гінекологічної диспансеризації з’ясувати перебіг отелення та післяотельного періоду, визначити їх вплив на прояв статевого циклу в корів та фізіологічно обґрунтувати засоби і методи корекції статевого циклу. Методи дослідження: клінічні (огляд, пальпація, ректальне дослідження), гематологічні (визначення вмісту гемоглобіну, ШОЕ, підрахунок кількості еритроцитів, тромбоцитів, лейкоцитів, лейкограма), біохімічні (визначення загального білку, холестеролу, активності АсАт, АлАт, лужної фосфатази, амілази, глюкози, креатиніну, сечовини, білірубіну), імуноферментні (рівень гормонів), цитологічні (визначення складу та виду клітин, дослідження слизу) та статистичні. Наукова новизна. Експериментально обґрунтовані методи корекції статевого циклу корів шляхом біохімічного дослідження крові, цитологічного дослідження мазків-відбитків із слизової оболонки

піхви, ректального дослідження внутрішніх статевих органів. Обґрунтовано терапевтичну та економічну ефективність застосування тканинних препаратів при симптоматичній формі неплідності корів. Визначено морфологічний, біохімічний, гормональний склад крові до та після застосування тканинних препаратів. Вперше проведена порівняльна цитологічна оцінка стану слизової оболонки піхви корів протягом статевого циклу за застосування тканинних препаратів. Запропоновані способи стабілізації метаболічних показників організму корів та їх корекція за допомогою підшкірного введення тканинних препаратів Метрофет М та Фетоплацентат К. Проведено аналіз перебігу отелення та післяотельного періоду, пато-морфологічних змін в статевих органах корів. Наведено нове теоретичне, клініко-симптоматичне та патогенетичне обґрунтування неплідності корів. За результатами проведених досліджень отримано патент України на винахід № 110268 «Спосіб виготовлення ветеринарного препарату «Метрофет М», та патент України на корисну модель № 96211 «Спосіб виготовлення ветеринарного препарату «Метрофет М». Запропоновано: визначення стадій статевого циклу в корів шляхом цитологічного дослідження піхвового слизу. Рекомендовано використання тканинних препаратів Фетоплацентат К та Метрофет М для стимулювання репродуктивної функції та корекції статевого циклу у корів. Впроваджено: Наукові розробки впроваджено в практичну діяльності сільськогосподарських підприємств, навчальному процесі та науково-дослідній роботі на факультетах ветеринарної медицини вищих навчальних закладів України.

2. Research object is the dynamics of calving and post-calving period and their correction for different states of the body of cows. Purpose of the work: to examine the course of calving and the post-calving period based on the results of obstetric and gynecological examination, to determine their impact on the manifestation of the sexual cycle in cows and to provide physiological substantiation to the means and methods of correction of the sexual cycle. Methods of research: clinical methods (examination, palpation, rectal examination), haematological methods (determination of haemoglobin content, ESR, leukogram, counting the number of erythrocytes, platelets, leukocytes), biochemical methods (determination of total protein, cholesterol, aspartate transaminase and alanine transaminase activity, determination of alkaline phosphatase, amylase, glucose, creatinine, urea, bilirubin), immunoferment methods (hormone levels), cytological methods (determination of the composition and type of cells, study of mucus) and statistical ones. Scientific novelty. The following methods of correction of the sexual cycle in cows have been experimentally substantiated: by means of biochemical blood analysis, cytological examination of impression smears from the mucous membrane of the vagina, rectal examination of the internal genital organs. Therapeutic and economic effectiveness of using tissue preparations in the symptomatic form of infertility in cows has been substantiated. The morphological, biochemical, and hormonal composition of blood before and after the application of tissue preparations has been determined. For the first time, a comparative cytological assessment of the condition of the mucous membrane of vagina in cows has been conducted during the sexual cycle with the use of tissue preparations. Methods that can be used to stabilize metabolic parameters of the body in cows and to correct them with the help of subcutaneous injection of tissue preparations Metrofet M and Fetoplatsentat K have been proposed. The course of calving and post-calving period, as well as pathomorphological changes in the genital organs of cows has been analyzed. A new theoretical, clinical-symptomatic and pathogenetic substantiation of infertility in cows has been provided. According to the results of the research, two patents of Ukraine have been received, namely for the invention No. 110268 “Method of manufacturing the veterinary drug Metrofet M” and for the utility model No. 96211 “Method of manufacturing the veterinary drug Metrofet M”. Proposals: to determine the stages of the sexual cycle in cows by cytological examination of vaginal mucus. It is recommended to use the tissue preparations Fetoplatsentat K and Metrofet M to stimulate reproductive function and correct the sexual cycle in cows. Implementation: Scientific developments have been introduced into the practical activity of agricultural enterprises, the educational process and research work at the faculties of veterinary medicine of higher educational institutions of Ukraine.

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. Калиновський Григорій Миколайович
2. Kalynovskiy Grigoriy M.

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. Ревунець Анатолій Степанович
2. Revunets Anatoly S.

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. Івасенко Борис Петрович

2. Ivasenko Borys P.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляров Павло Миколайович

2. Skliarov Pavlo M.

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 Стефаник Василь Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Головач Павло Ількович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.