Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002361

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Травецький Михайло Олександрович

2. Travetskyi Mykhailo O.

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: 19-04-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: ТОВ фірма "Астарта-Київ"

Код за ЄДРПОУ: 19371986

Місцезнаходження: вул. Почайнинська , 38/44, м. Київ, Київ, 04070, Україна

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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, 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. Клініко-експериментальне обґрунтування підвищення заплідненості корів за стимуляції та синхронізації еструсу

2. Clinical and experimental substantiation of increase fertilization of cows by stimulation and synchronization of estrus

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню поширеності дисфункції яєчників за анеструсу у корів відносно сезону отелення та їх заплідненості залежно від стану статевих органів, рівня прогестерону та обміну речовин перед синхронізацією еструсу. Обґрунтовано доцільність використання біологічно активних речовин у протоколі синхронізації еструсу та поєднання застосування сурфагону на 5 добу і нестероїдних протизапальних препаратів на 11 добу після осіменіння з метою підвищення заплідненості та зниження ембріональної смертності у великої рогатої худоби. Синхронізація еструсу через 50–90 діб та 91 і більше діб після отелення і уведення сурфагону на 5 добу після осіменіння сприяє підвищенню заплідненості корів на 5,8 %. Водночас, за застосування аінілу на 11 добу після осіменіння запліднені корів зростає на 9,9 % порівняно з

показниками тварин контрольної групи. Поєднане застосування сурфагону на 5 добу та аінілу на 11 добу після осіменіння сприяє підвищенню заплідненості у корів першої групи на 7,5 % порівняно з показниками тварин контрольної групи, а другої – на 12,6 %. Під час проведення повторної діагностики вагітності у корів через 60–65 діб після осіменіння встановили відсутність попередньо виявленої тільності у 5,0–11,4 % тварин, що свідчить про наявність пізньої ембріональної смертності. Зокрема, за застосування сурфагону після осіменіння кількість вагітних корів зменшилася на 2,7 %, за введення аінілу – на 4,6 %, за використання сурфагону та аінілу – на 2,3 %; у контрольній групі цей показник зменшився на 4,1 %. У корів, яким на 5 добу після осіменіння застосовували сурфагон, ембріональна смертність знизилася у 1,7 раза порівняно з контрольною групою тварин. Уведення аінілу на 11 добу після осіменіння та застосування його поєднання з сурфагоном на 5 добу сприяло зниженню ембріональної смертності у 1,1 і 2,3 раза відповідно.

2. The dissertation is devoted to the study of the prevalence of disfunction of ovaries for anesthetic in cows in relation to the season of calving and their fertility, depending on the state of genital organs, the level of progesterone and metabolism before the synchronization of the estrus, the expediency of using biologically active substances in the protocol of the estrus synchronization and the combination of the application of the sulfagon on the heel and nonsteroidal anti-inflammatory drugs on the eleventh day after insemination to increase fertility and reduce embryonic mortality in large cattle. Summarizing the results of the studies, it can be concluded that the synchronization of the oestrus 50–90 days and 91 and more days after calving and the introduction of the morphogonum for 5 days after insemination contributes to an increase in the fertility of cows in the second group by 5.8 %. At the same time, the use of ainilum for 11 days after insemination contributes to increase fertility of cows of the second group by 9.9 % compared with animals of the second control group. Combined use of sulfagon for 5 days and ainil at 11 days after insemination in cows of the first group contributes to their fertility increase by 7.5 % compared with the control animals, and in the second group of animals – by 12.6 %. During the re-diagnosis of pregnancy in cows 60–65 days after insemination, the absence of pre-identified colony in 5.0–11.4 % of animals was established, indicating the presence of late embryonic mortality. In particular, the use of sulfagon after insemination reduced the number of pregnant cows by 2.7 %, ainilus – 4.6 %, sulfagon and ainilum – by 2.3 %, in the control group by 4.1 %. In cows treated with surfagon on the 5th day after inoculation, the incidence of embryonic death decreased by 1.7 times compared with the control group of animals. Introduction of ainilum for 11 days after insemination and its combination with the use of sulfagon for 5 days contributed to a reduction in embryonic mortality in 1.1 and 2.3 times, respectively.

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. Краєвський Аполлінарій Йосипович

2. Kraievskyi Apollinarii Yo.

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. Вальчук Олександр Анатолійович

2. Valchuk Oleksandr A.

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. Стравський Ярослав Степанович

2. Stravskyy Yaroslav S.

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 Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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