Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жулінська Оксана Степанівна

2. Zhulinska Oksana S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 04-07-2019

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф. Іванова "Асканія-Нова" УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497265

Місцезнаходження: смт. Асканія-Нова, смт. Асканія-Нова, Чаплинський р-н., Херсонська обл., 75230, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, 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-лабораторні критерії контролю і прогнозування репродуктивної функції в овець та методи її стимуляції

2. Clinical and Laboratory Criteria for Monitoring and Predicting Reproductive Function in Sheep and Methods of its Stimulation

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено репродуктивні показники овець вітчизняних порід асканійської селекції – каракульської, м'ясо-вовнової, тонкорунної. Визначено залежність показників заплідненості, плодючості, виходу ягнят на 100 самок від породи та кліматичних особливостей року. Вперше наведено частку овець різних порід, що проявляють ознаки статевого збудження за вагітності, частку овець з передчасними родами та показник ембріональної смертності. Встановлено середній репродуктивний вік вівцематок досліджуваних порід. В цілому, вівці каракульської породи демонстрували найкращі репродуктивні показники але середній репродуктивний вік був найкоротшим. На основі морфофункціональних особливостей статевих органів у овець, фізичних та біохімічних властивостей цервікального слизу апробовано клініколабораторні критерії прогнозування репродуктивної функції. Вперше за лапароскопічного огляду на 4–6 добу після осіменіння

виявлено особливості формування жовтих тіл у овець та встановлено прогностичне значення яєчникових утворень щодо заплідненості. Визначено породні особливості перебігу післяродового періоду і відновлення статевої циклічності; розроблено інтегральні клініко-лабораторні критерії контролю за фізіологічним перебігом післяродової інволюції, діагностики акушерської патології та прогнозування заплідненості в наступному парувальному сезоні. Так, найкоротший термін післяродової інволюції відмічали у овець асканійської каракульської та м'ясо-вовнової породи, найтривалішими були маткові виділення у вівцематок асканійської тонкорунної породи. Розроблено метод цитовагінального дослідження у овець з використанням нових критеріїв оцінки їх піхвового мазка, зокрема частки зруйнованих, без'ядерних епітеліоцитів, атипових клітин (атрофічні епітеліоцити, епітеліоцити з вакуолізованою цитоплазмою), а також співвідношення різних груп та підгруп епітеліоцитів у мазках. На основі критеріїв оцінки мазка встановлено прогностичні ознаки заплідненості під час статевої охоти, у перші два тижні після осіменіння та у післяродовому періоді. Вперше клініко-експериментально розроблено й апробовано ефективні методи стимуляції післяродової інволюції матки та відтворної функції овець у непарувальному (анестральному) сезоні із застосуванням тканинного препарату з плаценти вівці та вивчено його вплив на прояв статевої циклічності, заплідненості та плодючості.

2. In the dissertation reproductive indicators of Ascanian selection domestic sheep breeds are presented: Karakul, Meat-Wool and Merino. The dependence on the breed and climatic features of the year indicators of fertility, fecundity, release of lambs per 100 females are presented. For the first time, data are reported: on the percentage of different breeds ewes that show signs of sexual arousal during pregnancy; the percentage of ewes with premature birth; embryonic mortality rate; percentage of ewes with extended sexual cycle. The ewes' average reproductive age of the studied species was established. In general, AscanianKarakul showed the best reproductive performance, but their average reproductive age was the shortest. The Clinical laboratory criteria for predicting reproductive function were tested based on the morphological and functional features of the sheep reproductive organs, the cervical mucus physical and biochemical properties. For the first time, a laparoscopic examination 4–6 days after insemination the peculiarities of the formation of corpus luteum in sheep and the prognostic meaning of the formations in the ovaries for fertility was established were revealed. The pedigree features of the postpartum period course and the restoration of sexual cyclicity have been determined; integrated clinical and laboratory criteria for assessing and predicting postpartum involution, fertility and diagnosis of obstetric pathology have been developed. Thus, the shortest period of postpartum involution was noted in Ascanian Karakul and Ascanian Meat-Wool ewes, long uterine secretions in Ascanian Merino ewes were observed. A method of cytovaginal research in sheep using new criteria for evaluating their vaginal smear, in particular the percentage of destroyed, non-nuclear epithelial cells, atypical cells (atrophic epithelial cells, vacuolized cytoplasm epithelial cells), as well as the ratio of various groups and subgroups of epithelial cells in smears was developed. Based on smear evaluation criteria, prognostic signs of fertility were established during sexual heat, in the first two weeks after insemination and in the postpartum period. For the first time, methods of stimulation of postpartum involution and reproductive function of sheep in the anestral season with the use of aovine placenta tissue preparation were developed and tested, its effect on sexual cyclicality, fertility and prolificacy was established.

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. Власенко Світлана Анатоліївна

2. Vlasenko Svitlana A.

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.05

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. Stravskyi 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

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 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.