

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U007206

Державний реєстраційний номер: 0111U008873

Відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Регуляція розмноження собак і котів.

Початок етапу: 06-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Телефон: 527-89-24

E-mail: vlakatosh@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Адреса: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0445278228

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: <https://nubip.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки (Ініціативна тематика)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання

ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Регуляція розмноження собак і котів.

Назва роботи (англ)

Control over breeding of dogs and cats.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - собаки та кішки. Мета дослідження - вивчення особливостей статевих циклів собак і кішок та розробка методів контролю їх розмноження. Методи дослідження - клінічні, лабораторні, статистичні. Упродовж статевого циклу у сук і кішок відмічається послідовне чергування проліферативної та секреторної фаз під час яких ендометрій у різній ступені перебуває під впливом стероїдних гормонів, порушення співвідношення яких є вагомою причиною виникнення кістозної гіперплазії ендометрію та піометри. Встановлено, що безконтрольне використання з профілактичною (чи лікувальною) метою прогестагенів є причиною виникнення та поширення патології статевого апарату та неплідності сук і кішок. Для зменшення неплідності племінних сук, яка виникає через неправильне визначення оптимального часу їх парування, перспективним є застосування комп'ютерного моніторингу еструсу з використанням результатів клініко-візуального, цитологічного та гормонального досліджень. Підвищення ефективності програм контролю за розмноженням безпритульних собак можливе за умови використання поряд із основним методом (кастрацією), нехірургічного - уведення синтетичних прогестагенів. Галузь застосування - ветеринарна медицина.

Реферат (англ)

The objects of study are dogs and cats. The aim of study is examining the dogs and cats' sexual cycle characteristics and developing methods of reproduction control. The methods of study include clinical, laboratory and statistical methods. The examination shows that during the sexual cycle of female dogs and cats there is a sequential alternation of proliferative and secretory phases during which the endometrium is affected (to varying degrees) by steroid hormones. The breach of steroid hormones ratio has a significant influence on development of cystic hyperplasia of endometrium and pyometra. It was identified that the uncontrolled use of progestogens for therapeutic purposes (or as preventive measures) may cause sexual pathology and infertility of female dogs and cats. In order to reduce the rate of breeding females infertility caused by incorrect determination of the optimal time of mating, the application of computer monitoring of estrus in combination with the results of clinical and visual, cytological and hormonal studies is suggested. The effectiveness of stray dogs reproduction control programs can be improved if alternative non-surgical methods, such as synthetic progestogen administration, are used along with the primary method (castration). Field of application - veterinary medicine.5481

Індекс УДК: 619, 619:618:636.7/8.082

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Звіт щодо регуляції розмноження собак і котів.

Назва продукції (англ): Report of Control over breeding of dogs and cats.

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Опис продукції (укр): Проведено комплексну оцінку особливостей статевих циклів собак і кішок. Запропонований

комп'ютерний моніторинг еструсу з використанням результатів клініко-візуального, цитологічного та гормонального досліджень є перспективним методом у боротьбі з неплідністю собак. Для підвищення ефективності програм контролю за розмноженням безпритульних собак запропоновано використання поряд із основним методом регуляції їх розмноження (кастрацією), використовувати нехірургічний - уведення синтетичних прогестагенів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Споживачі продукції: клініки ветеринарної медицини

Перспективні ринки: Ринки України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 46

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Лакатош Віктор Михайлович

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Керівники роботи:

Лакатош Віктор Михайлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.