

23-3314

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

О. М. Облап, Л. Г. Войтенко, О. С. Кустова

23-03314

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭТИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА
БЕСПЛОДИЯ У СОБАК**

Монография

Персиановский

2022

УДК 619:618:636.7

ББК 48

О 16

Рецензенты: **Миронова Л.П.**, д-р ветеринар. наук, проф. каф. терапии и пропедевтики Донской ГАУ;
Степаненко В.С., к. ветеринар. наук, доцент каф. акушерства, хирургии и физиологии домашних животных

Облап, О.М.

О 16

Распространение, этиология и профилактика бесплодия у собак : монография / О.М. Облап, Л.Г. Войтенко, О.С. Кустова ; Донской ГАУ. – Персиановский : Донской ГАУ, 2022. – 131 с.

ISBN 978-5-98252-419-5

В монографии рассмотрены вопросы этиологии бесплодия собак понятие и классификация, половой цикл сук, анатомо-физиологическая характеристика репродуктивной системы кобелей, применение метода искусственного осеменения для предупреждения и ликвидации бесплодия, изучение динамики полового акта, определение времени осеменения по отношению к началу эструса, изучение анатомического строения половых органов и основных показателей спермы кобелей, апробация нового инструмента для искусственного осеменения сук, экономическая эффективность предложенного способа искусственного осеменения собак.

Монография представляет интерес для научных сотрудников, специалистов, аспирантов.

УДК 619:618:636.7

ББК 48

Рекомендовано к изданию научно-техническим советом университета протокол № 10 от 16.11.2022 г.

ISBN 978-5-98252-419-5

© Облап О.М., Войтенко Л.Г., Кустова О.С., 2022

© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022

Содержание

Введение.....	4
1. Обзор литературы.....	6
1.1. Понятие, классификация и этиология бесплодия собак	6
1.2. Половой цикл сук.....	16
1.3. Анатомо-физиологическая характеристика репродуктивной системы кобелей.....	25
1.4. Применение метода искусственного осеменения для предупреждения и ликвидации бесплодия.....	34
2. Материал и методы исследования.....	50
3. Результаты собственных исследований.....	55
3.1. Распространение бесплодия у собак	55
3.2. Изучение динамики полового акта.....	70
3.3. Определение времени осеменения по отношению к началу эструса.....	71
3.4. Изучение анатомического строения половых органов и основных показателей спермы кобелей	74
3.5. Разработка инструмента и предложение способа искусственного осеменения сук.....	76
3.6. Апробация нового инструмента для искусственного осеменения сук.....	80
3.7. Разработка способа экспресс диагностики и терапии скрытого эндометрита у сук.....	81
4. Экономическая эффективность предложенного способа искусственного осеменения собак.....	90
5. Обсуждение результатов.....	95
6. Выводы.....	101
7. Практические предложения.....	103
Список литературы.....	103