

УДК 636.4.082(075.8)

ББК 46.5-3я73

Контроль и методы репродукции свиней: учебное пособие / С. В. Федотов, Н. С. Белозерцева, И. С. Жеребцов, Ж. Ю. Мурадян. – Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2023. – 128 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-86341-531-4

Пособие предназначено для студентов ветеринарного факультета по специализации «Биология и патология свиней» раздел «Актуальные проблемы репродукции и незаразной патологии свиней».

Рецензенты:

В. С. Авдеев – д.в.н., профессор кафедры генетических и репродуктивных биотехнологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

И. С. Коба – д.в.н., заведующий кафедрой эпизоотологии и ОВД ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина».

Рассмотрено и утверждено учебно-методическим советом ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина (протокол №5 от 25.05.2023 г.).

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2023

© С. В. Федотов, Н. С. Белозерцева, И. С. Жеребцов, Ж. Ю. Мурадян, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Контролируемое воспроизводство в свиноводстве	6
2. Половой цикл у свиней	55
3. Зооветеринарный контроль охоты и овуляции	60
4. Искусственное осеменение свиней	66
5. Контроль супоросности	71
6. Контроль опороса	79
7. Уплотненные опоросы	91
8. Повышение плодовитости свиней	97
9. Пересадка зародышей у свиней	101
10. Раннее покрытие свинок	108
11. Контроль за заболеваниями, передающимися половым путем	114