Иммунопрофилактика бруцеллеза северных оленей с использованием вакцин из слабоагглютиногенных штаммов

2025

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Якутский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
имени М.Г. Сафронова

ИММУНОПРОФИЛАКТИКА БРУЦЕЛЛЕЗА СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАКЦИН ИЗ СЛАБОАГГЛЮТИНОГЕННЫХ ШТАММОВ

Учебно-методическое пособие

Электронное издание
локального распространения

Санкт-Петербург
Наукоемкие технологии
2025

© Авторский коллектив, 2025
ISBN 978-5-00271-015-7

УДК 619:614.9:636.2
ББК 48
И53

Рецензенты:

М. И. Искандаров, доктор ветеринарных наук, ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН;

О. И. Захарова, кандидат ветеринарных наук, ФГБОУ ВО АГАТУ

Винокуров Н. В., Слепцов Е. С., Алферов И. В., Корякина Л. П., Винокуров И. Е.
И53 Иммунопрофилактика бруцеллеза северных оленей с использованием вакцин из слабоагглютиногенных штаммов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н. В. Винокуров, Е. С. Слепцов, И. В. Алферов, Л. П. Корякина, И. Е. Винокуров. – Электрон, текстовые дан. (2,4 Мб). – СПб.: Наукоемкие технологии, 2025. – 82 с. – 1 электрон., опт. диск (CD ROM).

ISBN 978-5-00271-015-7

В данном учебно-методическом пособии представлены результаты многолетних исследований по проблеме бруцеллеза северных оленей, где на основании экспериментальных и практических данных обоснована ключевая роль специфической иммунопрофилактики в борьбе с этим заболеванием в условиях Якутии. В работе детально проанализирована эффективность вакцин на основе слабоагглютиногенных штаммов Brucella abortus (82 и 75/79-АВ), а также вакцины САВ, созданной из протективного антигена, при этом доказано их положительное влияние на снижение заболеваемости среди оленей. Особое внимание уделено перспективным направлениям дальнейших исследований, включая разработку новых экологически безопасных вакцинных препаратов.

Пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям «Ветеринария» и «Зоотехния», научных сотрудников, преподавателей, а также специалистов, интересующихся инфекционными болезнями сельскохозяйственных животных.

Все права на размножение и распространение в любой форме остаются за разработчиком.
Нелегальное копировании и использование данного продукта запрещено.

Учебно-методическое пособие публикуется в авторской редакции.

Текстовое электронное издание
Минимальные системные требования:

- процессор: Intel x86, x64, AMD x86, x64 не менее 1 ГГц;
- оперативная память RAM ОЗУ: не менее 512 МБайт;
- свободное место на жестком диске (HDD): не менее 120 МБайт;
- операционная система: Windows XP и выше;
- Adobe Acrobat Reader;
- дисковод CD-ROM;
- мышь.

УДК 619:614.9:636.2
ББК 48

ISBN 978-5-00271-015-7 © Авторский коллектив, 2025

Учебное издание

Винокуров Николай Васильевич
Алферов Иван Владимирович
Слепцов Евгений Семенович
Корякина Лена Прокопьевна
Винокуров Иван Егорович

Иммунопрофилактика бруцеллеза северных оленей с использованием вакцин из слабоагглютиногенных штаммов

Учебно-методическое пособие

Электронное издание
локального распространения

Учебно-методическое пособие публикуется в авторской редакции.

Издательство «Наукоемкие технологии»
ООО «Корпорация «Интел Групп»
https://publishing.intelgr.com
E-mail: publishing@intelgr.com
Тел.: +7 (812) 945-50-63
Интернет-магазин издательства
https://shop.intelgr.com/

Подписано к использованию 15.08.2025 г.
Объем издания – 2,4 Мб.
Комплектация издания – 1 CD.
Тираж 100 CD.

ISBN 978-5-00271-015-7