

26-3056

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

О. В. Свитенко

С. В. Свистунов



КУБГАУ

Кубанский государственный
аграрный университет

СЕРТИФИКАЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИМПОРТНОГО ПЛЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

26-03056



Учебное пособие

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

О. В. Свитенко, С. В. Свистунов

**СЕРТИФИКАЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
И ИМПОРТНОГО ПЛЕМЕННОГО
МАТЕРИАЛА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

Учебное пособие

Краснодар
КубГАУ
2025

УДК 636.082(075.8)

ББК 45.3

С24

Рецензенты:

И. А. Романенко – ветеринарный врач 1-й категории отдела приема проб диагностического материала Краснодарской межобластной ветеринарной лаборатории, канд. с.-х. наук;

Л. И. Баюров – доцент кафедры физиологии и кормления с.-х. животных Кубанского государственного аграрного университета, канд. с.-х. наук

Свитенко О. В.

С24 Сертификация отечественного и импортного племенного материала в животноводстве : учеб. пособие / О. В. Свитенко, С. В. Свистунов. – Краснодар : КубГАУ, 2025. – 112 с.

ISBN 978-5-908068-90-1

В учебном пособии рассмотрены современные направления племенной работы и перспективные методы разведения сельскохозяйственных животных в соответствии с нормативно-правовыми актами. Описаны основные условия импорта и экспорта племенной продукции в Российской Федерации и приведен порядок проведения ее сертификации. Особое внимание уделено проблеме маркерной селекции для улучшения молочных и мясных качеств крупного рогатого скота и генетическому контролю.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность «Генетика и селекция в животноводстве».

УДК 636.082(075.8)

ББК 45.3

© Свитенко О. В.,
Свистунов С. В., 2025
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина», 2025

14. Мысик А. Т. Развитие животноводства на современном этапе / А. Т. Мысик // Зоотехния. – 2023. – № 1.

15. Нормы и рационы кормления с.-х. животных : справ. пособие / под ред. А. П. Калашникова, В. И. Фисинина, В. В. Щеглова, Н. И. Клейменова. – М. : Россельхозакадемия, 223.

16. Племенное дело в животноводстве / Л. К. Эрнст, Н. А. Кравченко, А. П. Солдатов [и др.] – М. : Агропромиздат, 2017.

17. Родионов Г. В. Скотоводство / Г. В. Родионов. – М. : Колос, 2007. – 405 с.

18. Шейко П. П. Свиноводство / П. П. Шейко, В. С. Смирнов. – 2005. – 384 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ЗАДАЧИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА	5
1.1 Основные особенности породы.....	5
1.2 Современная селекция животных	11
2 ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА	21
3 ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПЛЕМЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	29
4 СЕРТИФИКАЦИЯ ПЛЕМЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	33
4.1 Порядок сертификация племенного материала	34
4.2 Генетическая сертификация племенного материала.....	37
5 РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ГЕНОФОНДА ПЛЕМЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	43
6 МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РФ В ОБЛАСТИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА	45
6.1 Племенная продукция как объект гражданского права	46
6.2 Право собственности на племенную продукцию	48
7 НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СЕРТИФИКАЦИЮ ПЛЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА В РФ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛЕМЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ОБЪЕКТА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ	51
8 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ, СВЯЗАННЫЕ С РОСТОМ ЖИВОТНЫХ И КАЧЕСТВОМ МЯСА.....	62
9 ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ.....	73
10 ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В СЕЛЕКЦИИ НА ОСНОВЕ МАРКЕРОВ I И II ТИПОВ	80
11 ГЕНЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ ЖИВОТНЫХ.....	89
12 ЦИТОГЕНЕТИКА В СЕЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ.....	99
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	108
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	109