

21-1479

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СЕЛЕКЦИОННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ С ОВЦАМИ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ

21-01479



**ЯРОСЛАВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КОРМОПРОИЗВОДСТВА
И АГРОЭКОЛОГИИ ИМЕНИ В.Р. ВИЛЬЯМСА»**

Костылев М.Н., Абрамова М.В., Барышева М.С., Ильина А.В.,
Лапина М.Ю., Косоурова Т.Н., Малина Ю.И., Евдокимов Е.Г.

**СЕЛЕКЦИОННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРИЕМЫ РАБОТЫ С ОВЦАМИ
РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ**

МОНОГРАФИЯ

ЯРОСЛАВЛЬ 2020

УДК 636.32/38.082

ББК 46.61

С 29

Селекционные и технологические приемы работы с овцами романовской породы / Костылев М.Н., Абрамова М.В., Барышева М.С., Ильина А.В., Лапина М.Ю., Косоурова Т.Н., Малина Ю.И., Евдокимов Е.Г. – Ярославль : Канцлер, 2020. – 152 с.

В монографии отражены пути развития романовского овцеводства, которые определяют стратегические цели и задачи по реализации государственной политики и перспективные пути комплексного устойчивого развития овцеводства. Основные элементы работы направлены на сохранение генофонда романовской породы овец, повышению ее конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности за счет совершенствования племенной ценности и использования инновационных селекционно-генетических и технологических приемов. Материалы представляют интерес для руководителей и специалистов АПК, фермерских и крестьянских хозяйств, научных работников, аспирантов и студентов сельскохозяйственных и биологических ВУЗов.

Рекомендовано и одобрено ученым советом Ярославского НИИЖК – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (протокол № 2 от 14 октября 2020 г.)

Рецензенты:

Ю.А. Юлдашбаев, д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, декан факультета зоотехнии и биологии РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

Н.М. Косяченко, д-р биол. наук, главный научный сотрудник лаборатории селекции и разведения с.-х. животных Ярославского НИИЖК-филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»

ISBN 978-5-907417-07-6

© Костылев М.Н., Абрамова М.В., Барышева М.С., Ильина А.В., Лапина М.Ю., Косоурова Т.Н., Малина Ю.И., Евдокимов Е.Г., 2020

© Ярославский НИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	4
1 Краткая история создания романовской породы овец	5
2 Характеристика современного состояния романовского овцеводства	15
2.1 Численность и классный состав овец романовской породы в племенных стадах Угличской популяции	16
2.2 Генеалогическая структура стада овец романовской породы Угличской популяции	20
2.3 Характеристика продуктивных качеств овец романовской породы Угличской популяции	30
2.3.1 Характеристика стада по живой массе	30
2.3.2 Характеристика стада по шерстной продуктивности	36
2.3.3 Характеристика стада по плодовитости	42
2.4 Кроссы генеалогических групп	48
3 Основы ведения племенной работы с овцами романовской породы	51
3.1 Отбор и оценка наследственных качеств баранов-производителей	54
4 Межмикросателлитный полиморфизм (ISSR-маркеры) у овец романовской породы Угличской популяции	58
4.1 Характеристика спектров AG- и GA-ISSR фрагментов	60
5 Технология овцеводства	90
6 Кормление овец	94
6.1 Кормление баранов-производителей	95
6.2 Кормление маток в разные физиологические периоды	97
6.3 Кормление ягнят	100
7 Ветеринарно-профилактические мероприятия	103
7.1 Болезни овец и основные меры их профилактики	109
Заключение	115
Библиографический список	117
Приложения	122