

16-3848

ДУБЛЕТ

Л.П. Москаленко, Е.А. Пивоварова, Н.Н. Макарова

**Современные методы
анализа и планирования
селекции романовских овец
в генофондных стадах**

16-03850

Ярославль, 2015

Министерство сельского хозяйства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)
Кафедра «Зоотехния»

Л.П. Москаленко, Е.А. Пивоварова, Н.Н. Макарова

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА
И ПЛАНИРОВАНИЯ СЕЛЕКЦИИ
РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ В ГЕНОФОНДНЫХ СТАДАХ**

Монография

Ярославль
2015

УДК 636.372.082.23

ББК 46.6-3

М 82

Рецензенты: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Тимаков А.В.
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА);
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Коновалов А.В.
(ФГБНУ «Ярославский научно-исследовательский институт
животноводства и кормопроизводства»).

Москаленко, Л.П.

М 82 Современные методы анализа и планирования селекции романовских овец в генофондных стадах [Текст]: монография / Л.П. Москаленко, Е.А. Пивоварова, Н.Н. Макарова. – Ярославль: Изд-во ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2015. – 86 с.
ISBN 978-5-98914-150-0

В монографии представлены вопросы истории развития романовской породы, ее современного состояния, даны новые методологические подходы к анализу и планированию селекционной работы с романовской породой овец; на примере генофондных хозяйств иллюстрируются возможности применения популяционно-генетических методов и компьютерных технологий при разработке научно-обоснованных селекционных программ.

Монография предназначена для научных работников в области селекции и племенного дела, преподавателей, аспирантов и студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, специалистов племенной службы и селекционеров.

УДК 636.372.082.23

ББК 46.6-3

ISBN 978-5-98914-150-0

© ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2015

© Москаленко Л.П., Пивоварова Е.А.,

Макарова Н.Н., 2015

Содержание

Введение	4
1 Состояние романовского овцеводства в России и Ярославской области	6
2 Краткая история происхождения романовской породы овец	10
3 Хозяйственно-полезные признаки овец романовской породы	12
3.1 Конституция и экстерьер	12
3.2 Живая масса	13
3.3 Воспроизводительные качества	14
3.4 Шерстные и овчинно-шубные качества	16
4 Генетика интерьерных признаков	19
5 Генеалогическая структура романовской породы в хозяйствах Ярославской области	29
6 Задачи отбора и подбора романовских овец в генофондных стадах	34
7 Инновационные методы оценки хозяйственно-полезных признаков овец романовской породы в генофондных хозяйствах	36
7.1 Материал и методы исследований	36
7.2 Результаты исследований	39
7.2.1 Экстерьерные и конституциональные особенности романовских овец в генофондных стадах	39
7.2.2 Селекционно-генетические параметры хозяйственно-полезных признаков овцематок	42
7.2.3 Сила влияния источников фенотипической изменчивости на признаки продуктивности и овчинно-шубные качества овец романовской породы	49
8 Генетический анализ стад изучаемой популяции овец	63
Заключение	69
Список использованных источников	71
Приложения	75
Приложение А	76
Приложение Б	81