

16-7930



85
Л Е Т

ДУБЛЕТ

А.Ч. Гаглыев
А.Н. Негреева
Д.А. Фролов



ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ МЕТОДОМ СКРЕЩИВАНИЯ

Мичуринск-наукоград РФ
2016

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
Кафедра технологии производства, хранения и переработки
продукции животноводства



А.Ч. Гаглов, А.Н. Негреева, Д.А. Фролов

ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ МЕТОДОМ СКРЕЩИВАНИЯ

Монография

Мичуринск-наукоград РФ
2016

УДК 636.32/.38.03.082.26

ББК 46.61 – 314

Г 12

Рецензенты:

В.И. Котарев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ректор
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет
им. императора Петра I»

А.Г. Кудрин, доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой
зоотехнии и биологии ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная
молочно-хозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»

Гаглов А. Ч.

Г12 Повышение продуктивности овец методом скрещивания :
Монография /А.Ч. Гаглов, А.Н. Негреева, Д.А. Фролов. –
Мичуринск : Изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2016. –
123 с.
ISBN 978-5-94664-335-1

В монографии приводятся данные результатов исследования по эффективности скрещивания тонкорунных маток породы прекос с производителями полутонкорунных мясошерстных скороспелых пород и мясосальных грубошерстных овец. Показано влияние скрещивания на рост и развитие полученного молодняка овец, интерьерные и экстерьерные показатели, мясную продуктивность баранчиков, качество жира и баранины, шерстную продуктивность ярок. Показана эффективность подбора с учетом внутривидового типа тонкорунных овцематок. Определена экономическая эффективность повышения продуктивности тонкорунных овец методом скрещивания с производителями разного направления.

УДК 636.32/.38.03.082.26

ББК 46.61 – 314

ISBN 978-5-94664-335-1

© Гаглов А. Ч., Негреева А. Н., Фролов Д. А., 2016
© Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2016

Содержание

Введение	4
1. Факторы, влияющие на продуктивность овец	5
2. Характеристика пород овец районированных в регионе.....	11
2.1. Порода прекос	11
2.2. Полутонкорунные мясошерстные породы.....	15
2.3. Мясосальные породы грубошерстного направления.....	20
3. Повышение продуктивности тонкорунных пород овец методом скрещивания.....	24
4. Результаты скрещивания тонкорунных маток с полутонко- рунными и мясосальными производителями.....	36
4.1 Особенности роста и развития молодняка разного генотипа.....	36
4.2 Интерьерные показатели овец различного происхождения.....	54
4.3 Мясная продуктивность чистопородных и помесных баранчиков.....	68
4.3.1. Убойные качества, морфологический и сортовой состав туш.....	68
4.3.2. Химический состав и биологическая ценность мяса.....	81
4.3.3. Качество и состав жира баранчиков разного генотипа.....	84
4.4 Шерстная продуктивность опытных ярок различного генотипа.....	88
4.4.1 Показатели шерстной продуктивности опытных животных.....	88
4.4.2 Динамика аминокислотного состава шерсти чистопород- ных и кроссбредных ягнят.....	97
5. Экономическая эффективность повышения продуктивности овец методом скрещивания.....	103
5.1 Эффективность использования мясосальных производителей для повышения продуктивности тонкорунных овец	103
5.2 Эффективность использования мясошерстных полутонко- рунных производителей для скрещивания с тонкорунными матками прекос разных внутривидовых типов.....	105
Список литературы.....	109