

Н.И. Владимиров, Н.В. Площадных

ДУБЛЕТ

10-10534

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЯСНОЙ И ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕЛЕКЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ

83902-01

Барнаул 2010

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Н.И. Владимиров, Н.В. Площадных

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
МЯСНОЙ И ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СЕЛЕКЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ**

Монография

Барнаул
Издательство АГАУ
2010

УДК 636.32/38.08

Рецензенты:

д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой скотоводства и коневодства
АГАУ С.С. Ли;

к.с.-х.н. А.П. Косарев.

Владимиров Н.И. Совершенствование мясной и шерстной продуктивности овец с использованием селекционных и технологических приёмов: монография / Н.И. Владимиров, Н.В. Площадных. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. 118 с.

ISBN 978-5-94485-178-9

В научном издании представлены результаты законченной работы по совершенствованию кулундинских грубошерстных овец с использованием баранов породы тексель. Дается оценка количественным и качественным показателям мясной, шерстной продуктивности, интерьерным особенностям, эффективности трансформации энергии корма в продукцию помесного молодняка разной доли кровности. Приводятся практические советы специалистам и начинающим фермерам-овцеводам по использованию основных селекционных и технологических приёмов по уходу за овцами, выращиванию молодняка, использованию ресурсосберегающего оборудования, проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.

Предназначено для студентов, аспирантов, научных сотрудников, специалистов предприятий и фермерских хозяйств, занимающихся разведением овец.

Выражаем глубокую благодарность д.с.-х.н., генеральному директору ОАО ПЗ «Степной» Родинского района Алтайского края С.Г. Катаманову, гл. зоотехнику к.с.-х.н. Ю.Г. Котоманову и специалистам хозяйства, оказывавшим помощь в проведении научно-исследовательской работы.

ISBN 978-5-94485-178-9

© Владимиров Н.И., Площадных Н.В., 2010

© ФГОУ ВПО АГАУ, 2010

© Издательство АГАУ, 2010

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ ГРУБОШЕРСТНЫХ ОВЕЦ	7
2. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ГРУБОШЕРСТНЫХ ОВЕЦ ПРИ СКРЕЩИВАНИИ С ДРУГИМИ ПОРОДАМИ	18
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ И ЭКСТЕРЬЕРНО- КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ИСХОДНОГО ПОГОЛОВЬЯ	30
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ И ЭКСТЕРЬЕРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОТОМСТВА	38
4.1. Динамика изменения живой массы и прироста молодняка	39
4.2. Экстерьерные особенности	42
4.3. Шерстная продуктивность	45
4.4. Тонина и длина шерстных волокон	48
4.5. Количественные и качественные показатели мясной продуктивности	55
4.6. Интерьерные особенности изучаемого молодняка	62
4.7. Эффективность использования овцами энергии рациона	69
5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	76
6. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ РАЗНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ СИБИРИ	78
6.1. Формирование маточных отар	80
6.2. Выявление половой охоты и случка	80
6.3. Сроки осеменения маток	82
6.4. Ягнение маток. Уход за матками в период ягнения	86
6.5. Выращивание ягнят	87
6.6. Кастрация баранчиков	88
6.7. Обрезка хвостов	88
6.8. Пастбищное содержание овец	88
6.9. Откорм молодняка после отъема	89
6.10. Оборудование овчарни и выгульного база	90
6.11. Ветеринарно-санитарные мероприятия и сроки их проведения	93
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	100