

16-7505

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский
институт животноводства»

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ В МОЛОЧНОМ СКОВОДСТВЕ

Методические рекомендации



Краснодар 2016

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский
институт животноводства»

**Усовершенствованная технология
производства говядины в молочном
скотоводстве**

Методические рекомендации

Краснодар 2016

УДК 637.112

Головань В.Т., Кучерявенко А.В., Подворок Н.И., Юрин Д.А., Ведищев В.А. Методические рекомендации. Усовершенствованная технология производства говядины в молочном скотоводстве. – Краснодар. – 2016. – 70 с.

Методические рекомендации написаны под общей редакцией доктора с.-х. наук Л.Г. Горковенко

Рецензент: доктор биол. наук, в.н.с. СКНИИЖ Головкин Е.Н.

В методических рекомендациях изложены экспериментальные данные роста и развития телок и бычков, полученных от спермы, разделенной по полу, и обычной. Показано положительное влияние защиты животных в жаркое время года от солнечного излучения.

Результаты исследований служат основой для совершенствования технологии выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота в зоне Юга России.

Публикация предназначена для руководителей и специалистов предприятий с различными формами собственности, ЛПХ, научных работников, преподавателей средних и высших учебных заведений в системе АПК.

Авторы выражают благодарность руководителям и специалистам МСХ Краснодарского края за спонсорскую поддержку проведения работ с сексированной спермой и пропаганду результатов.

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены Ученым советом СКНИИЖ протокол № 11 от 26.10.2015 г.

ISBN 978-5-906643-10-0

© ФГБНУ СКНИИЖ

Содержание

Введение	4
1. Актуальная информация	5
1.1. Особенности технологии получения и использования спермы быков, разделенной по полу	5
1.2. Влияние высокой температуры воздуха на животных	10
1.3 Условия проведения экспериментов по использованию сексированной спермы	14
2. Анализ происхождения быков-производителей, от которых получена раздельная и обычная сперма	18
3. Результаты искусственного осеменения телок	20
4. Опыт с выращиванием бычков на смеси комбикорма- стартера и цельного зерна кукурузы	24
5. Технология выращивания телок	29
6. Рост и развитие телок, полученных от разных типов спермы быков	33
7. Рост бычков на мясо, полученных от разных типов спермы	35
8. Производство говядины от молодняка, полученного от разных типов спермы	42
9. Новые аргументы эффективности использования спермы быков-производителей разделенной по полу	44
10. Экономический эффект использования разделенной спермы быков	46
11. Защита скота от солнечной инсоляции на Юге России	49
12. Заключение	60
Список использованных источников	65