

22-2788

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И ГОВЯДИНЫ

22-02788



МАЙКОП - 2022

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Майкопский государственный технологический университет»
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»**

**Методы повышения производства
молока и говядины**

Монография

Майкоп 2022

УДК 637.112,
ББК 46.0

Под редакцией доктора сельскохозяйственных наук,
профессора В.Т. Голованя

Рецензенты:

Тузов Иван Никифорович- доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки Кубани, Кубанский ГАУ

Забашта Николай Николаевич - доктор сельскохозяйственных наук, в.н.с. ФГБНУ КНЦЗВ

В монографии обобщены результаты исследований по технологии производства молока и говядины в зоне Юга России в условиях интенсивного производства.

Монография предназначена для научных работников, руководителей, студентов факультетов аграрных технологий, специалистов хозяйств и ферм при различных формах собственности.

Монография рассмотрена и одобрено методической комиссией по вопросам технологии производства продуктов животноводства ФГБНУ КНЦЗВ протокол №2 от 08.10.2021 г. и научно-методическим советом ФГБОУ ВО «МГТУ», протокол №2 от 18.10.2021 г.

Головань В.Т., Осепчук Д.В., Галичева М.С., Тлецерук И.Р., Кучерявенко А.В., Юрин Д.А. Монография. Методы повышения производства молока и говядины. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2022. – 189 с.

ISBN 978-5-907004-85-6

ISBN 978-5-907004-85-6



© ФГБНУ КНЦЗВ, 2022

© ФГБОУ МГТУ, 2022

© Коллектив авторов, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЕДЕНИЯ СКОТОВОДСТВА	7
1.1 Качества использованных быков-производителей с разделенной и обычной спермой	7
1.2 Получение спермы быков, разделенной по полу	9
1.3 Технология использования спермы быков, разделенной по полу	10
1.4 Особенности осеменения сексированной спермой	13
2 ВЫРАЩИВАНИЕ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА	15
2.1 Оплодотворяемость телок и пол приплода	15
2.2 Требования к генотипу животных	18
2.3 Кормление телят	19
2.4 Оборудование для кормления и содержания ремонтного молодняка	48
3 ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА	68
3.1 Молочная продуктивность первотелок, полученных от обычной и от сексированной спермы	68
3.2 Способ классификации молочных линий доильной установки с молокопроводом	74
3.3 Способ определения молочной продуктивности коров	85
3.4 Совершенствование доения коров	102
3.5 Технология доения коров	104
3.6 Влияние сосковой резины	106
3.7 Опыт применения эластичной сосковой резины	108
3.8 Новое оборудование для производства молока	118
3.8.1 Устройство для определения физиологического состояния телок, нетелей и коров	118
3.8.2 Прибор для определения эластичности сосковой резины	126
3.8.3 Отбор средней пробы молока	129
3.8.4 Двухкамерный доильный стакан	132
4 ПРОИЗВОДСТВО МЯСА	135
4.1 Мясная продуктивность телят, полученных от обычной и от сексированной спермы	135

4.2 Способ производства говядины при реконструкции половозрастной структуры стада на молочной ферме	144
4.3 Экономическая эффективность от увеличения доли телок в стаде	166
5 СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВОТНЫХ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	167
6 ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ У ЖИВОТНЫХ	175
7 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	178
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	183