

22-416

МА ДУУГАА БУДААТСЯ

А.Ш. Гармаев, Б.А. Гармаев

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО И ПРОИЗВОДСТВО ГОВЯДИНЫ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ

22-00416



Улан-Удэ
2021

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«БУРЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ В.Р. ФИЛИППОВА»**

Д.Ц. Гармаев, Б.Д. Гармаев

**МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО
И ПРОИЗВОДСТВО ГОВЯДИНЫ
В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ**

Улан-Удэ
2021

УДК 636.2.033(571.54)

Г 206

Утверждена к печати научно-техническим советом
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная
сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»
Протокол №1 от 23 сентября 2020 г.

Рецензенты:

С.И. Билтуев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»;

А.М. Попов, кандидат сельскохозяйственных наук, начальник отдела животноводства, племенного дела и рыбного хозяйства МСХ и П РБ

Гармаев Д.Ц.

Г 206 **Мясное скотоводство и производства говядины в Республике Бурятия: монография / Д.Ц. Гармаев, Б.Д. Гармаев. – Улан-Удэ: ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», 2021. – 172 с. ISBN 978-5-8200-0479-7**

Монография посвящена разведению и рациональному использованию крупного рогатого скота для производства экологически чистой говядины в условиях Республики Бурятия. В данной работе представлен анализ современного состояния и перспективы развития мясного скотоводства. Приводятся материалы оценки роста и формирования мясной продуктивности в зависимости от технологических факторов. Освещены технологии производства говядины: воспроизводство стада, характеристика породы крупного рогатого скота, выращивание телят в молочный период, доращивание, нагул и откорм молодняка.

Особое место уделено технологии содержания, кормления быков-производителей, коров, а также проведению ветеринарно-профилактических мероприятий.

Предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, научных сотрудников, аспирантов, студентов сельскохозяйственных вузов.

УДК 636.2.033(571.54)

ISBN 978-5-8200-0479-7

© Д.Ц. Гармаев, Б.Д. Гармаев, 2021
© ФГБОУ ВО «Бурятская государственная
сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
ГЛАВА 1. Особенности формирования мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота разных пород.....	6
1.1 Состояние и перспективы развития скотоводства в Республике Бурятия.....	6
1.2 История создания мясного скотоводства в Республике Бурятия... 16	
1.3 Технология выращивания крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.....	23
1.4 Характеристика основных пород крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.....	61
1.5 Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота разных генотипов.....	77
ГЛАВА 2. Оценка роста и формирования мясной продуктивности в зависимости от технологических факторов и селекционной принадлежности.....	89
2.1 Особенности роста и мясной продуктивности бычков, кастратов и телок казахской белоголовой породы.....	89
2.1.1 Условия содержания и кормления подопытных животных.....	89
2.1.2 Весовой рост подопытных животных.....	90
2.1.3 Мясная продуктивность подопытных животных.....	91
2.1.3.1 Убойные показатели и качество туши.....	91
2.1.3.2 Морфологический состав туши.....	93
2.1.3.3 Химический состав и энергетическая ценность мяса.....	95
2.1.4 Экономическая эффективность выращивания подопытных животных.....	97
2.2 Сравнительная оценка мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота разных пород.....	98
2.2.1 Результаты контрольного убоя подопытных животных.....	99
2.3 Продуктивные качества молодняка калмыцкой породы разных селекций.....	101
2.3.1 Краткая характеристика природных и хозяйственных условий СПК «Мыла».....	102
2.3.2 Кормление и содержание подопытных бычков.....	108

2.3.3 Рост и развитие подопытных бычков.....	115
2.3.4 Клинические и гематологические показатели подопытных бычков.....	121
2.3.5 Мясная продуктивность подопытных бычков	124
2.3.5.1 Результаты контрольного убоя подопытных бычков.....	124
2.3.5.2 Морфологический и сортовой состав полутуш подопытных бычков.....	125
2.3.5.3 Химический состав и энергетическая ценность мяса.....	127
2.3.5.4 Выход внутренних органов подопытных бычков.....	129
2.3.5.5 Характеристика парных шкур подопытных бычков.....	130
2.3.6 Экономическая эффективность выращивания и нагула подопытных бычков.....	131
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	134
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	139
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	160