

ДУБЯЕТ

16-5577



16-06248

С.Д. Монгуш
Е.К. Кужугет
М.И. Донгак

**ПРОДУКТИВНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, РАЗВОДИМОГО
В РАЗНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

Кызыл - 2015

ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет»

**ПРОДУКТИВНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА, РАЗВОДИМОГО В РАЗНЫХ
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

Монография

Кызыл – 2015

Печатается по решению научно-технического совета
Тувинского государственного университета

УДК636.2.034

ББК 46.0

К 72

ISBN 978-5-91178-112-5

Монгуш С.Д., Кужугет Е.К., Донгак М.И.

К72 Продуктивность и биологические особенности крупного рогатого скота, разводимого в разных природно-климатических зонах Республики Тыва: монография. – Кызыл: РИО ТувГУ, 2015. – 130 с.

В монографии представлены данные по росту и развитию молодняка, убойные и мясные показатели, морфологические и биохимические показатели крови в разное время года, физико-химический состав молока и биологические особенности местного аборигенного скота.

Внедрение в производство полученных научных данных будет способствовать повышению продуктивного потенциала местного аборигенного скота, разводимых в разных природно-климатических зонах Республики Тыва.

Монография предназначена для студентов, преподавателей, научных сотрудников и специалистов сельского хозяйства, фермерам и для всех тех, кого интересует скотоводство.

Рецензенты:

Двалишвили В.Г. – д.с.-х.н. профессор ВИЖ им. Л.К.Эрнста

Левина Г.Н. – д.с.-х.н. ВИЖ им. Л.К.Эрнста

Салбырын Р.Ш. – к.с.-х.н., старший преподаватель ТувГУ

Технический редактор Шойдан М.М.

ISBN 978-5-91178-112-5

©Монгуш С.Д., Кужугет Е.К., Донгак М.И.

©Тувинский государственный университет

©Редакционно-издательский отдел ТувГУ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Глава 1. История и современное состояние скотоводства Республики Тыва.....	7
1.1. Производство продукции скотоводства.....	12
1.1.1. Молочная продуктивность.....	12
1.1.2. Качественные показатели молочной продуктивности.....	15
1.1.3. Мясная продуктивность.....	19
1.1.4. Качественные показатели мясной продуктивности.....	24
Глава 2. Характеристика основных пород, разводимых в Республике Тыва.....	30
2.1. Симментальская порода.....	31
2.2. Калмыцкая порода.....	32
2.3. Казахская белоголовая порода.....	34
2.4. Красно-пестрая порода.....	36
2.5. Герефордская порода.....	38
2.6. Голштинская порода.....	40
2.7. Местный аборигенный скот.....	42
Глава 3. Закономерности роста и развития молодняка....	46
Глава 4. Особенности экстерьера и конституции крупного рогатого скота	49
4.1. Системы оценки экстерьера крупного рогатого скота....	49
4.2. Классификация типов конституции крупного рогатого скота.....	53
Глава 5. Природно-климатические и хозяйственные условия разведения крупного рогатого скота	56
5.1. Краткая характеристика хозяйств.....	64
5.1.1. Структура земельных угодий.....	66
5.1.2. Кормовая база и система кормления.....	67
Глава 6. Племенная работа в скотоводстве.....	69
6.1. Организация племенной работы.....	70

6.2. Основные селекционируемые признаки.....	71
6.3. Бонитировка.....	73
Глава 7. Продуктивные особенности местного аборигенного скота	89
7.1. Рост и развитие молодняка крупного рогатого скота.....	89
7.2. Характеристика экстерьерных особенностей местного аборигенного скота.....	94
7.3. Морфофизиологические и биохимические показатели крови	104
7.4. Клинические показатели	106
7.5. Молочная продуктивность коров	107
7.5.1. Химический состав молока.....	107
7.5.2. Физические и органолептические свойства молока.....	109
7.6. Мясная продуктивность бычков	110
7.6.1. Убойные показатели.....	110
7.6.2. Химический состав говядины.....	111
Глава 8. Эффективность производства продукции скотоводства.....	113
Заключение.....	115
Список использованной литературы.....	117
Приложения.....	129