Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Калмыцкий государственный университет имени
Б.Б. Городовикова»

КАЛМЫЦКИЙ СКОТ ПЛЕМЗАВОДА «АГРОБИЗНЕС»

Элиста
2017

УДК 636.2(470.47)
ББК П60(2Рос.Калм)
К 174

Калмыцкий скот племзавода «Агробизнес» [Текст] / К 174 Н.В. Манджиев, В.Э. Баринов, Ф.Г. Каюмов, Л.Г. Моисейкина. – Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 2017. – 128 с. – Библиогр.: с. 110-114. – ISBN 978-5-91458-236-1.

Печатается по решению редакционно-издательского совета ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова».

ISBN 978-5-91458-236-1

В книге обобщен 15-летний опыт по разведению и совершенствованию калмыцкой породы крупного рогатого скота в племзаводе «Агробизнес». В результате, которого создан новый заводской тип «Айта». Селекционно-племенная работа проводилась на основе создания прочной кормовой базы в условиях полупустыни, особенно при усиливающейся ежегодно засухе.

Большого внимания заслуживает опыт племзавода по организации и технологии ведения мясного скотоводства, выращивания молодняка, воспроизводства стада, методов селекции при создании заводских линий и типа калмыцкого скота.

В книге места уделено результатам различных научно-производственных опытов с животными калмыцкой породы в разные периоды его разведения, в том числе и в племзаводе «Агробизнес», испытания нового типа «Айта» на отличимость, однородность и стабильность.

Также в книге даны рекомендации по дальнейшему совершенствованию калмыцкой породы скота, лечебно-профилактическим мероприятиям, рациональному использованию и улучшению пастбищ.

Книга предназначена для специалистов сельского хозяйства, студентов, преподавателей, научных работников, фермеров, за которыми – будущее породы.

Рецензент:
доктор биологических наук, профессор Всероссийского НИИ животноводства им. Л. К. Эрнста П. М. Кленовицкий.

ISBN 978-5-91458-236-1

© ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова», 2017
© Авторы, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 7
Глава 1. Происхождение, этапы разведения и биологические особенности калмыцкой породы крупного рогатого скота 10
Глава 2. Организация и технология мясного скотоводства в племзаводе «Агробизнес» 17
2.1. Природно-климатические условия 17
2.2. Современное состояние сельскохозяйственного производства и экономическая характеристика 18
2.3. История создания племенного стада 19
2.4. Кормовая база – основа интенсификации мясного скотоводства 23
2.5. Совершенствование технологии кормления и содержания племенного и откормочного молодняка 25
2.6. Организация воспроизводства и выращивания молодняка 30
2.7. Характеристика стада 42
2.7.1. Численность и структура стада 42
2.7.2. Живая масса 43
2.7.3. Молочность коров 46
2.7.4. Конституция и экстерьер 51
2.7.5. Внутрипородные типы 62
2.7.6. Мясная продуктивность 63
Глава 3. Генетические основы селекции калмыцкого скота 67
Глава 4. Селекционно-племенная работа, оценка, отбор и подбор 69
4.1. Генеалогическая структура стада и его характеристика 72
4.2. Характеристика заводских линий, результаты оценки быков по качеству потомства 74
4.3. Создание нового мясного типа «Айта» калмыцкой породы крупного рогатого скота 89
4.3.1. Результаты испытания нового типа «Айта» скота калмыцкой породы 91
4.3.2. Экономический эффект племенного мясного скотоводства от использования животных нового типа 102
Глава 5. Рекомендации по дальнейшему совершенствованию породы 104
Список литературы 110

Приложение 115
Схемы пастбищеоборота для коров с телятами 115
Схемы пастбищеоборота для откормочного молодняка 116
Мероприятия, выполняемые зоотехником-селекционером в течение календарного года 117
Фотографии 121