

монтного молодняка местных тувинских грубошерстных коз с 6 до 8-месячного возраста.

Гематологические показатели у животных подопытных групп находились в оптимальных пределах, то есть практически не отличались от физиологических норм. Увеличение некоторых показателей крови свидетельствует об усилении обменных процессов в организме животных, а снижение количества мочевины, говорит о более эффективном использовании азота корма местными грубошерстными козами Тувы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Калинин В.В., Пименов А.Г. Исследование шерсти овец // Тр. ВИЖ. 1970. № 32. С. 103–108.
2. Методические рекомендации по изучению мясной продуктивности овец / А.А. Вениаминов, С.В. Буйлов, Р.С. Хамицаев [и др.]. М., 1978. 45 с.
3. Чысыма Р.Б., Макарова Е.Ю., Кузьмина Е.Е. Показатели крови животных местных локальных пород Республики Тыва // Сибирский вестник сельскохозяйственных наук. № 3 (238). С. 63–70.
5. Содержание ангорских коз / Авт.-сост. С.П. Бондаренко. М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2006. 172 с.

6. Серяков И.С., Лисицкая Н.Н., Былицкий Н.Н. Фермерское животноводство. Козоводство: учебно-методическое пособие. Горки: Белорусская ГСХА, 2007. 140 с.

7. Федорова З.Н. Сравнительная эффективность различных технологических приемов производства молодой баранины в тонкорунном овцеводстве Поволжья: дис. ... канд. с.-х. наук: 06.02.04. Саратов, 2003. С. 23, 49.

8. Самбу-Хоо Ч.С., Двалишвили В.Г. Откормочные и убойные показатели молодняка коз Республики Тыва // Сибирский вестник сельскохозяйственных наук. 2014. № 3 (238). С. 75–79.

The results of a comparative study of hematological and blood biochemical parameters, as well as wool and meat productivity of goats bred in the Republic of Tuva.

Key words: Soviet Wool of breed, local Tuva goats, hematological and biochemical parameters of blood, wool and meat productivity.

Самбу-Хоо Чечена Сандыйовна, соискатель ВИЖ им. Л.К. Эрнста, мл. науч. сотрудник отдела животноводства, Тувинский НИИСХ: Респ. Тыва, г. Кызыл, ул. Бухтуева, 4, e-mail: sambu-hoo@mail.ru; Двалишвили Владимир Георгиевич, доктор с.-х. наук, профессор, ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста, e-mail: dvalivig@mail.ru

УДК 636.3

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОВЦЕВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

С.Д. МОНГУШ, С.Х. БИЧЕ-ООЛ, М.И. ДОНГАК

Тувинский государственный университет

Т.У. КЫРГЫС

Некоммерческое партнерство «Тываглем»

Представлены данные о современном состоянии овцеводства в Республике Тыва; численность овец тувинской короткошерстной породы в разных категориях хозяйств.

Ключевые слова: овцеводство, тувинская короткошерстная порода овец, шерстная продуктивность, мясная продуктивность, приплод, прирост, поголовье.

Сельское хозяйство — главный сектор экономики Республики Тыва. Сельскохозяйственное производство ведется в экстремальных почвенно-климатических условиях. Основное направление в сельском хозяйстве — животноводство. В силу разнообразия природно-климатических условий в хозяйствах развиваются: овцеводство, козоводство, яководство, табунное коневодство, оленеводство.

Овцеводством занимаются более 70% сельского населения. Развитию его благоприятствуют малоснежная зима и большие массивы степных и горных пастбищ. Овцеводство социально значимая и экономически важная отрасль.

В Республике Тыва разводят тувинскую короткошерстную породу овец и помесей с красноярской породой. Всего овец ТКЖ породы — 115 607 гол., в т. ч. овцематок — 69 228 гол., баранов-производителей — 2038 гол. В 2014 г. выход приплода овец составил — 63 990 гол.

Ежегодно в республике производится 1400 т овечьей шерсти, но проблема в том, что нет спроса на этот вид продукции.

В республике сегодня стоимость шерсти оценивается в 25 раз дешевле, чем баранина. Овцеводов в настоящее время выручает, только реализация мяса — баранины. Стабильная и относительно реальная закупочная цена на баранину — основной источник выручки, которая спасает отрасль от уничтожения.

В республике племенным овцеводством по разведению овец тувинской короткошерстной породы занимаются 19 племенных хозяйств, из них — 3 племенных завода, 16 племенных репродукторов.

В племзаводе МУП «Деспен» Тее Хемского района численность всех овец на 01.01.2015 составила 2937 гол., в том числе маток — 1932 гол. В ПЗ СПК «Бай-Хол» Эрзинского района всего овец на 01.01.2015 19 377 гол. Из них маток — 10 840 гол. В ПЗ СПК «Амык» Сут Хольского района эти показатели составили 7749 и 6299 гол.

Всего в 3-х племзаводах и 16 племрепродукторах на 01.01.2015 было 115 607 гол. овец тувинской короткошерстной породы, в том числе 69 228 маток.

Проведенная бонитировка племенных овец показала, что из числа пробонитированных к классу элита отнесено 49%, к I кл. — 35%, к II кл. — 16% животных.

Качественный состав взрослых и ремонтных баранов производителей соответствует стандартам породы, все производители и ремонтный молодняк отнесены к классу элита. Маток к классу элита отнесено 45 %, к I классу — 36 %, к II классу — 19 %. В среднем нагрузка на одного барана-производителя — 36 гол. маток.

В племенных заводах и репродукторах СПК «Бай-Хол», СПК «Амык», ГУП «Малчын», ГУП «Бай-Тал», СПК «Биче-Тей» установлены электронные весы для взвешивания животных со встроенным сканером-считывателем. Данные со сканера автоматически вводятся в программу «СЕЛЭКС-Овцы», «СЕЛЭКС-Мясной скот».

В племенных заводах, племрепродукторах и генфондных хозяйствах занимающихся разведением овец, где имеется программа «СЕЛЭКС-Овцы» созданы базы данных племенных овец. Автоматизирован первичный зоотехнический учет; зарегистрированы в базе данных оперативная информация по перемещению животных, осеменению, ягнению, взвешиванию, оценке животных по продуктивности, оценка по качеству потомства и другие.

Ежегодно племенными хозяйствами республики реализуются на продажу в Республики Хакасия, Алтай и Красноярский край тысячи голов тувинских овец.

Развитие овцеводства в республике имеет особую значимость в связи с необходимостью обеспечения населения продуктами питания, а перерабатывающих предприятий и создаваемых мини-цехов по переработке продукции овцеводства сырьем. Также необходимо повышать породные и продуктивные качества овец в товарных хозяйствах всех форм собственности. Для этого на базе племенных хозяйств необходимо увеличить выращивание и заготовку племенного молодняка для поставки в товарные хозяйства. Над решением этих масштабных задач работают ученые, специалисты, труженики ферм Республики Тыва.

This article provides information on the current status of the sheep industry in the Republic of Tuva, the analysis of the sheep population of the Tuva korotkozernisty species in different categories of farms.

Key words: sheep, Tuvan korotkozernisty breed of sheep, wool production, meat productivity, litter size, growth, livestock.

Монгуш Саяна Даржааевна, канд. с.-х. наук, доцент, e-mail: s.mongush@mail.ru, Биче-оол Саяна Хурагандаевна, канд. с.-х. наук, доцент, e-mail: s.biche@mail.ru, Донгак Мария Ивановна, канд. с.-х. наук, доцент, e-mail: dongaktariya@mail.ru, Тувинский государственный университет; Кыргыз Тамара Уйнуковна, председатель НКП «Тываплем», e-mail: toma.kyrgys@mail.ru

УДК 636.32/38.082.233.03

ПРОДУКТИВНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭДИЛЬБАЙ × РОМАНОВСКИХ БАРАНЧИКОВ

В. Г. ДВАЛИШВИЛИ, П. Е. ЛОПТЕВ

Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. Л. К. Эрнста

Т. А. МАГОМАДОВ

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева

Приведены результаты сравнительного изучения продуктивности и биологических особенностей чистопородных романовских и помесных эдильбай × романовских баранчиков.

Ключевые слова: рационы кормления, коэффициенты переваримости, помеси, баранина, убой, гистология кожи, биохимия крови, затраты кормов на прирост.

Мясная продуктивность овец играет большую роль в экономике овцеводства. Основная выработка, особенно в грубошерстном овцеводстве, получается за счет продажи молодой баранины. В связи с этим, необходимо повышать мясную продуктивность, как тонкорунных, так и грубошерстных пород овец.

Одним из методов повышения мясной продуктивности овец является скрещивание. Вариант матки романовской, а бараны эдильбаевской породы в этом отношении заслуживает внимания, поскольку романовские овцы многоплодные, а эдильбаевские имеют высокую мясо-сальную продуктивность.

Материал и методика. Для решения поставленных задач были сформированы 2 группы растущих

баранчиках по 6 голов в каждой группе, завезенных из крестьянско-фермерского хозяйства Тверской области. Первая группа — чистопородные романовские баранчики, вторая — полукровные эдильбай × романовские помеси. Опыт продолжался с 3- до 8-мес. возраста. В период проведения исследований были изучены и определены: потребление кормов ежедневным учетом заданных кормов и их остатков; химический состав кормов по показателям: общая влага, общий азот, сырая клетчатка, сырые жир, протеин, зола, кальций, фосфор и каротин; динамика роста — ежемесячным взвешиванием животных; переваримость и использование питательных веществ рационов в возрасте пяти месяцев, путем проведения опыта по изучению переваримости кормов (на 3-х животных из каждой группы) по методике ВИЖ [1]; мясная продуктивность в возрасте 8 мес., проведением контрольного убоя баранчиков (убивали по 3 головы из каждой группы) по методике ВИЖ [2]. В конце опыта взята биопсия кожи баранчиков для приготовления препаратов и изучения гистологии по методике Н. А. Диомидовой [3].