

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мусабаева Бакитжан Ибрагимовича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора - эксперта диссертационного совета Д. 06.24.692 при Кыргызском Национальном аграрном университете имени К.И. Скрябина по диссертации Орозбаева Бодотбека Суюналыевича на тему «Формирование мясности курдючных кыргызских овец в условиях юга Кыргызстана» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства.

Рассмотрев представленную соискателем Орозбаевым Болотбеком Суюналыевичем диссертацию, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, но которой дано право диссертационному совету диссертации к защите

Представленная докторская диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В работе проводились исследования над совершенствованием технологии получения продукции курдючных овец с целью традиционного овцеводства, что в полной мере отвечает паспорту специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства.

2. Целью диссертации является разработка научно-обоснованных технологий и изучение закономерности роста и развития курдючных овец в поэтэмбрионшпшшй период онтогенеза, а также их влияние на формирование мясо-сальной продуктивности, качество и пищевую ценность баранины.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Впервые в специфических условиях изучен анализ текущего состояния мясо-сального направления овцеводства, в частности по курдючным породам, а также необходимость передовых прогрессивных технологий разведения, эффективных методов ранней диагностики мясной продуктивности и оценки биологической зрелости молодняка.
2. Научно-обосновано комплексное исследование роста, развития и мяео-сальной продуктивности гиссарских и гиссаро-кыргызеких курдючных овец.
3. Установлены биологические закономерности постнатального онтогенеза курдючных овец, отражающие динамику роста, развития и формирующих мясо-сальную продуктивность, отражающие параметры живой массы, морфометрические показатели, морфологический и химический . состав туш, дающие объективную оценку продуктивности в разные сроки возраста.
4. Показаны особенности характеризующие рост мышечной, жировой и соединительной тканей в различные периоды развития организма, что позволяет прогнозировать темпы прироста, уровень мясной продуктивности и качество баранины у гиссарских и гиссаро-кыргызеких овец.

5. Исследования показали, что при организации интенсивного нагула с дополнительной подкормкой среднесуточные приросты достигали 170 - 200 г., а живая масса молодняка к окончанию нагула увеличивалась на 42-46 кг,

6. Выращивание курдючных ягнят до возраста 5-7 месяцев доказало биологическую и экономическую целесообразность. Проведение планомерной селекции по мясным признакам позволяет повысить продуктивность и устойчиво передавать желательные характеристики потомству.

7. Обоснована экономическая эффективность интенсивных технологий нагула и откорма молодняка курдючных овец, на основе оптимального использования пастбищных ресурсов, сбалансированных рационов и целесообразного определения сроков реализаций животных. Выявлено, что реализация ягнят в 5-7,5 - месячном возрасте позволяет снизить себестоимость продукции, повысить уровень рентабельности и существенно увеличить прибыль фермерских хозяйств.

На основе вышеизложенных необходимо, заключить, о том, что тема диссертации проведенные соискателем Орозбаевым В.С. являются весьма актуальными: и своевременными.

В диссертации решены все поставленные задачи. Соискатель тщательно подбирает необходимый иллюстративный материал.* весьма убедительны результаты анализа. Оформление диссертации в целом соответствует существующим требованиям и традициям.

3. Научные результаты,

В диссертационной работе представлены следующие новые научно-обоснованные результаты прикладного характера, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития сельскохозяйственной науки:

3.1. Впервые в условиях юга Кыргызстана проведено комплексное исследование роста, развития и мясо-сальной продуктивности гиссарских и гиссаро-кыргызских курдючных овец. Установлены биологически обоснованные сроки нагула и откорма молодняка. Определены морфологические и биохимические показатели мяса, включая аминокислотный состав. Разработаны эффективные технологии откорма и: приемы отбора по мясным качествам. Подтверждена высокая экономическая эффективность интенсивного выращивания и ранней реализации ягнят. Научные результаты являются новыми.

3.2. Исследование мясо-сальной продуктивности овец проведены на достаточном количестве поголовья, цифровые данные биометрически обработаны, достоверность их не вызывает сомнений. Научно-обоснованные выводы аргументированы, логически вытекают из содержания диссертации,

3.3. Теоретическая значимость научной работы заключена в том, что результаты исследовательской работы позволяют решать ряд научно-прикладных задач, связанных с повышением продуктивности овец. Научно обоснованно и раскрыто значение биологические закономерности популяционного онтогенеза курдючных овец,

обеспечивающие объективную оценку продуктивности при технологии производства продукции овцеводства.

В диссертационной работе соискателя материалы исследования тесно взаимосвязаны с вопросом актуальности и научной новизны.

3.4. Соответствие квалификационному признаку диссертации: соответствует

4. Практическая значимость исследования состоит в том, что разработанная технология может служить определенным вкладом в зоотехническую науку с целью использования на практике производства в условиях круглогодичного и сезонного использования пастбищ.

Практическое применение результатов проведенных исследований формирования мясности курдючных овец дают объективный материал при решении теоретических и практических вопросов разведения, селекции, технологии производства баранины и дальнейшего совершенствования биологических и продуктивных качеств животных, а также при разработке технологии интенсивного нагула и откорма на внутрихозяйственных площадках. (Акты внедрения от 15.01.2025г., 20.01.2025г., 28.01.2025г.).

Реализация материалов диссертации Орозбаева Б.С. позволила:

- адаптивный подход, обеспечивающий окупаемость в разведении овец, которые могли бы наиболее эффективно использовать биоклимат, потенциал каждой почвенно-климатической зоны области и соответствовать природному потенциалу.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации: Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования.

6. Замечания

- на стр. 54, 55, 56 необходимо по тексту оговорить, что «интенсивный нагул», это нагул с подкормкой;
- стр. 64 таблица 4.4.1. расширить и дать дополнительную графу, где нужно, указать он улучшатель, нейтральный или ухудшатель;
- очень большой объем автореферата., необходимо с научным консультантом согласовать и обсудить некоторые подразделы;
- в выводах надо привести результаты химического состава мяса, курдючного жира, отдельных мышц и печени, поскольку этот вопрос хорошо и досконально изучен в диссертации;
- список литературы следует обновить последними публикациями, а то они представлены публикациями прошлого столетия,

7. Предлагается первым официальным оппонентом: Абдыкеримова Асанбека Абдыкеримовича, профессора кафедры менеджмента животноводства и аквакультуры им.

академика Мил Лушихина Кыргызско-национального аграрного университета им. К.И. Скрябина, доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного работника образования Кыргызской Республики, по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, который имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Теория и практика разведения яков в Кыргызстане. Бишкек. Кн., 2001. С. 1-96.
2. Продуктивность и биологические особенности овец кыргызской тонкорунной, тьян-шайской полутонкорунной, алайской полугрубошерстной пород овец в условиях высокогорной зоны Кыргызстана. Бишкек. Вестник КАУ им. К.И. Скрябина. 2009. - 12,7п.д.
3. Кыргызстандын топоз остуруу чарбачылыгы. Бишкек. - Илим, 2011ж.

Вторым официальным оппонентом: Паржанова Жаннбека Аиуарбековича, проректора по научной работе и международным отношениям Шымкентского университета, доктора сельскохозяйственных наук, профессора по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, который имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Инновационная технология нормированного кормления суягных маток грубошерстных пород овец в условиях пастбищного содержания. «Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибирского региона, Казахстана, Болгарии. Материалы XVI - международной научно-практической конференции. - Улаанбаат-ор. Т. II, 2013. С.297-298.
2. Инновационные технологии рационального содержания и полноценного кормления овец смутковых пород в пустынной зоне Республики. «Монография. - Шымкент: Адем. 2013,- 172 с.
3. Increasing the meat productivity of young sheep based on the use of the gene pool of the dorper and hissar breeds/ Brazilian journal of Biology, 2023. Vol.83, e 278807 <https://doi.org/10.1590/1519-6984.278807>.

Третьим официальным оппонентом: Жаймышеву Сауле Серекбаевну, профессора кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО Оренбургского государственного аграрного университета, доктора сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, которая имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Пищевая ценность мясной продукции телят при использовании пробиотической добавки Биодарин. // Ж. АПК России. - 2018. - №2 (Т. 25) - С. 299-304.
2. .Мясные качества помесей казахской белоголовой породы с симменталами при нагуле. / в сборнике: Теория и практика современной аграрной науки. Сборник V национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием. Новосибирск. 2022, С. 815-818.

3. Analysis of the efficiency of the of biological, nutrients and feed energy in animal husbandry // AIP Conference Proceedings. 2 . Сер. "Proceedings of the II International Conference on Advances in Vaterial, Systems and Technologies, CAMSTech - II 2011". - 2022. - С.070041.

Предлагается ведущей организацией Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, адрес: 010011, г.Астана, пр.Жеиис.62.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев, представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д. 06.24.692 при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И. Скрябина по диссертации Орозбаева Волотбека Суюиадиевича на тему: **«Формирование мясности курдючных кыргызских овец в условиях юга Кыргызстана»** на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, принять к луб л и м го Й з а п п г те.

Эксперт: д.с.-х.н., профессор

Б.И. Мусабаев



Заверяю подпись профессора: Б.И. Мусабаев

Ученый секретарь диссертационного совета

Д. 06.24.962, к.с.



Ч.Т. Кадырова