

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Паржанова Жанибека Ануарбековича на диссертационную работу Орозбаева Болотбека Суюналыевича на тему: «Формирование мясности курдючных кыргызских овец в условиях юга Кыргызстана», представленную в диссертационный совет Д.06.24.692 при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И. Скрябина к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовление кормов и производство продуктов животноводства.

1. Актуальность темы исследований и ее связь с общенаучными и общегосударственными программами (запросам практики и развития науки и техники).

Овцеводство является одной из ведущих и наиболее устойчивых отраслей животноводства Кыргызской Республики. Более 80 % сельскохозяйственных угодий страны составляют пастбища. Что предопределяет широкое развитие круглогодичного отгонно-пастбищного содержания. Такая система обеспечивает получение экологически чистой продукции, адаптированной к условиям высокогорья и имеющей высокий спрос на внутреннем и внешнем рынках.

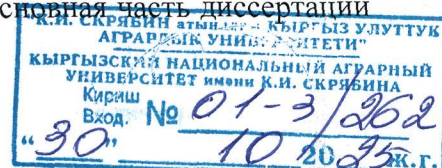
Анализ научной литературы подтверждает наличие подходов по определению наиболее эффективных способов содержания овец, а также технологии производства баранины в Кыргызской Республике. Поэтому, существующая технология в овцеводстве нуждается в совершенствовании ее с новыми элементами приемлемыми в условиях, так как стабильно высокую продуктивность может обеспечить не только соответствующий генетический потенциал, но и современная технология в отрасли овцеводства.

Диссертационная работа посвящена на решение актуальных проблем как в теоретическом, так и практическом аспекте технологии производства баранины в Кыргызской Республике, а также разработке оптимальных способов технологии содержания в формировании мясности и адаптации курдючных овец к экстремальным условиям пастбищного содержания.

Диссертационная работа вносит существенный вклад в сельскохозяйственную науку, а ее важность хорошо раскрыта в работе, так как полученные результаты дают представление об элементах технологии содержания и закономерностей формирования мясности курдючных кыргызских овец, а также научное обоснование направлений селекционно-племенной работы в условиях юга Кыргызстана.

2. Научные результаты в рамках требований к диссертациям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и паспортов соответствующих специальностей.

Диссертационная работа является целостным научным исследованием, содержащим системный анализ состояния вопросов в исследуемой области, проработку актуальных направлений и обоснование достигнутых научных результатов. Диссертация изложена на 208 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 27 таблицами, 30 рисунками включая фотографии, также имеет диаграммы и схемы. Список литературных источников включает 217 наименований, в том числе публикации автора по теме исследования. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложения. В первой главе описывается информационно-аналитический характер, освещающий обзор литературы, во второй главе объект, предмет, методы, а также экологические факторы, природно-климатические и кормовые условия проведения исследований в овцеводческом хозяйстве «Тагай-Тилек» Сузакского района Жалал-Абадской области. Основная часть диссертации



изложена в третьей главе, где содержится результаты исследований, в четвертой главе освещены различные методы при селекции курдючных овец и экономическая эффективность селекционного процесса.

Основными научными результатами являются биологические, продуктивные и селекционно-генетические особенности курдючных овец, рост и развитие в онтогенезе, убойные качества и биохимический состав мяса, курдючного жира, печени, биохимия мяса, методы повышения мясо-сальной продуктивности, что отвечает требованиям критерий оценки и требованиям к диссертации, представленным на соискание ученой степени.

В диссертационной работе представлены результаты исследования систем получения продукции от курдючных овец, обладающих хорошим адаптивным потенциалом к условиям среды, обеспечивающее наиболее эффективно использовать биоклимат, потенциал климатической зоны области и соответствовать природному потенциалу, что в полной мере отвечает паспорту специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производство продуктов животноводства.

3. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводы и заключений соискателя сформулированных в диссертации.

Содержание рецензируемой работы отражает тему диссертации, защищаемые положения и выдерживает принцип внутреннего единства.

Поставленные цель и задачи исследований четко и логично сформированы, соответствует теме диссертации. Задачи отражают основную суть работы, решение которых привело к достижению поставленной цели.

В работе все разделы и положения логически, полностью взаимосвязаны, изложены и описаны в строгом соответствии, а полученные результаты последовательно раскрывают суть диссертации.

Полученные результаты на основании опытных данных обобщены и сформированы в заключениях, представлены вполне приемлемые предложения производству.

На защиту соискателем вынесены следующие теоретически обоснованные и экспериментально подтвержденные положения:

- биологические закономерности постнатального онтогенеза курдючных овец, отражающие динамику роста, развития и формирования мясности, включая параметры живой массы, морфометрические показатели, морфологический и химический состав туш, обеспечивающие объективную оценку продуктивности в различные возрастные периоды.
- особенности биохимических процессов и тканевой дифференциации, рост мышечной, жировой и соединительной тканей в различные фазы развития организма, что позволяет прогнозировать темпы прироста, а также уровень мясной продуктивности и качество баранины у гиссарских и гиссаро-кыргызских овец.
- экономическая эффективность интенсивных технологий нагула и откорма молодняка и взрослых курдючных овец, реализуемых на основе оптимального использования пастбищных ресурсов, сбалансированных кормовых рационов и рационального определения сроков реализации животных.

Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерной технологии. На разных этапах выполнения диссертационной работы использовались как общепринятые методы (аналоги, наблюдения, сравнения и др.), а также стандартные физиологические, генетические, биохимические и зоотехнические методы исследования с использованием современного оборудования. Полученные результаты и данные зоотехнического учета были обработаны методом биометрического анализа с использованием комплекса Microsoft Excel.

Результаты исследования основываются на известных достижениях фундаментальных и прикладных научных данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и полученных автором собственных результатов.

Научные результаты диссертанта репрезентативны и достоверны, статистически обработаны. Методики исследований и расчеты, выполненные в диссертации корректны.

Достоверность результатов обеспечивалось использованием современных средств и методик проведения исследований, что дает основания считать полученные результаты достаточно обоснованными и достоверными.

4. Степень новизны каждого научного результата (положения), вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.

Новизна научных исследований и полученных автором заключается в том, что 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; установлено, что реализация ягнят в 5-7,5 – месячном возрасте позволяет снизить себестоимость продукции, повысить уровень рентабельности овцеводства более чем в два раза и существенно увеличить прибыль фермерских хозяйств.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Выполненная научно-исследовательская работа посвящена исследованиям особенностей формирования мясности овец и легли в основу разработки и внедрения фермерских и крестьянских хозяйств республики прогрессивной технологии интенсивного выращивания и откорма курдючных овец, получения прибыли и высокой экономической эффективности и снижения себестоимости производства ягнятины и баранины.

Необходимо отметить, что результаты и выводы, представленные в работе получены и сформулированы самостоятельно в результате проведенных научных исследований. Диссертантом проанализирован литературный обзор по теме диссертации, выполнен статистический анализ, составлены и объективно проанализированы результаты полученных исследований, сформулированы выводы и предложения производству.

В целом, диссертационная работа написана на достаточно высоком исследовательском уровне, ее отличает легкость восприятия, строгая логичная последовательность изложения материала и внутреннего единства полученных результатов.

6. Направленность полученных соискателем результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи.

Результаты проведенного исследования имеют достаточную теоретико-практическую значимость. Предложенные диссертантом новые решения по разработке результатов проведенных исследований особенностей формирования мясности курдючных овец дают объективный материал при решении теоретических и практических вопросов разведения, селекции, технологии производства биологических и продуктивных качеств животных, а также при разработке технологии интенсивного нагула и откорма на внутри хозяйственных площадках.

Значения результатов исследований также определяется возможностью использования рекомендаций, выводов и обобщенного автором фактического материала при составлении учебных пособий, лекций, семинарских и практических занятий.

Полученные результаты отвечают критериям достоверности, новизны и практической значимости диссертации, что подтверждается документально выводами, достигнутыми диссертантом, неординарностью подхода к исследованию важной и сложной проблематики.

7. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации.

Основные выводы и предложения диссертационного исследования опубликованы в соответствии с требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней. Выводы и результаты, полученные докторантом, изложены в 22-х научных статьях, размещенных в – изданиях, рекомендованных ВАК КР, в журналах РИНЦ – 17, в международном научном издании, входящие в базу данных - Web of Science и Scopus – 2, кроме этого 5-ть статей опубликованных на международных конференциях.

8. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат диссертации достаточно полно отражает основное содержание научной работы, оформленной в виде диссертации.

Автореферат изложен на 42 страницах типографического набора и полностью соответствует содержанию диссертации. Приведены идентичные резюме на кыргызском, русском и английском языках.

Автореферат и диссертация оформлены достаточно грамотно, обладают довольно хорошим стилем изложения.

9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации. На ряду, с достоинствами, в диссертации имеются отдельные недостатки:

1. В списке использованной литературы применены источники прошлых лет, они датируются прошлым столетием, желательно было бы хорошо обновить более современными источниками;

2. Для более четкой ясности в выводах необходимо было привести результаты химического состава мяса, курдючного жира, кроме этого мышц и печени, так как этот вопрос более чем чаще встречается в диссертации и был изучен очень досконально;

3. Отдельно необходимо отметить, что в диссертации имеются небольшие погрешности стилистического характера;

4. На странице 170 в таблице 3.3.2. где указаны овцы, желательно заменить их на слово «группы» или «породность» для точного понимания;

5. В диссертации на странице 168 в таблице 3.3.1. по живой массе овец, отсутствуют показатели ярочек в разные возрастные периоды, так как в диссертации рассматриваются вопросы роста и развития желательно было бы отразить показатели ярочек.

В целом, вышеуказанные недостатки не могут отрицательно влиять на ее положительную оценку и не снижает достоинство значимости выполненной диссертационной работы.

10. Соответствие диссертации предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

В целом диссертационная работа Орозбаева Б.С. на тему: «Формирование мясности курдючных кыргызских овец в условиях юга Кыргызстана», по актуальности, содержанию и объему, научной новизне, практической значимости, достоверности, представляет собой законченное научное исследование, в решении важной народнохозяйственной задачи по

научному обоснованию селекционных и организационно-технологических приемов и методов по совершенствованию интенсивного выращивания и откорма курдючных овец.

Диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Кыргызской Республики, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Орозбаев Болотбек Суюналыевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства.

Официальный оппонент: Паржанов Жанибек Ануарбекович – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2007 г.) академик НААН РК, профессор, проректор Регионального инновационного университета.

Подпись профессора Паржанова Ж.А.   

Руководитель департамента
Управления персоналом

А.А.Ауелбекова

Контактные данные

160000 индекс, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
ул.Рыскулова 27/2, тел.: +7701397 1544, e-mail: parzhanov58@mail.ru

08.10.25.