

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Жаймышевой Сауле Серекпаевны 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 – основная и традиционная отрасль животноводства Кыргызской Республики. Его развитие обусловлено наличием обширных естественных пастбищ, общая площадь которых составляет около 85% всех сельскохозяйственных угодий. Важнейшая роль при этом принадлежит социальному фактору и производственным навыкам кыргызского народа, сложившихся в течение многих веков. К тому же, у народов центрально-азиатских государств мяса овец, особенно курдючных, пользуется большим спросом. Однако, несмотря на наличие в республике обширных высокоурожайных пастбищных угодий, приспособленных к специфическим природно-климатическим условиям содержания аборигенных и культурных пород овец, потенциальные возможности отрасли по производству дешевой продукции реализуется далеко не полностью.

Низкий уровень продуктивности, ограниченное применение современных методов селекции, слабое развитие племенной работы препятствуют наращиванию производства конкурентоспособной баранины. В тоже время потребность в качественной мясной продукции растет как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

Диссертационная работа посвящена на решение актуальных проблем как в теоретическом аспекте технологии производства баранины в Кыргызской Республике, а также научное обоснование направлений селекционно-племенной работы. Решение данной задачи позволит повысить рентабельность отрасли, увеличить объемы производства качественной баранины и укрепить продовольственную и экономическую безопасность страны.

Данная диссертационная работа выполнена в рамках программы развития животноводства Кыргызской Республики на 2012- 2023 годы, а также в рамках реализации Закона Кыргызской Республики «О племенном деле в животноводстве» (№133 от 13 марта 2009 года). Исследование выполнено в рамках кафедры экологии и природопользования Жалал-Абадского государственного университета, а также государственного научного проекта «Сохранение и совершенствование генофонда овец (№ государственной регистрации 0006671).

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

Диссертация соискателя изложена на 208 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 27 таблицами, 30 рисунками включая фотографии, диаграммы и схемы.



Библиографический список включает 217 источников на русском и иностранном языках. В том числе публикации автора по теме диссертации. Диссертация состоит из введения, 4-х глав, заключения, практических рекомендаций, списка использованных источников и приложения.

Диссертация написана на основе полученных результатов согласно схемы исследования и в рамках требований к диссертациям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и паспортов соответствующих специальностей на высоком методическом уровне.

Первая глава освещающий обзор литературных данных научной работы, во второй главе объект, предмет, методы, а также экологические факторы, природно-климатические и кормовые условия проведения научных исследований в овцеводческом хозяйстве «Тагай-Тилек» Сузакского района Жалал-Абадской области. Основная часть диссертации изложена в третьей главе, в основном содержится результаты собственных исследований, в четвертой главе – освещены различные селекционные методы курдючных овец и экономическая эффективность селекционно-технологического 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 адаптивным свойствам к условиям среды, обеспечивающее наиболее эффективно использовать зоны территории 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 диссертационной работы вполне совпадает с темой диссертации, положения выдерживает принцип внутреннего единства.

Поставленные цель и задачи исследований четко и логично сформированы, соответствует теме диссертации.

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

Полученные результаты опытных данных обобщены и представлены приемлемые предложения в производство.

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, что позволяет снизить себестоимость продукции, повысить уровень рентабельности овцеводства.

Все исследования проведены согласно соответствующим инструкциям, методикам и государственными стандартами с использованием также соответствующих приборов и рентгенов.

Полученные экспериментальные цифровые материалы обработаны методами вариационной статистики по Н.А. Плохинскому (1969) и Е.К. Меркурьевой (1970) с установлением критериев достоверности разницы между средним показателями средствами программного обеспечения MS Excel (2000). Следовательно, проведенные исследования методически выдержаны, полученные результаты квалифицированно анализированы, то есть достоверность результатов исследования не вызывают сомнения.

Выводы соискателя, сформулированные в диссертации аргументированы и исходят из результатов исследования.

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

Новизна научных исследований полученных автором заключается в том, что впервые в условиях юга Кыргызстана проведено комплексное исследование роста и развития, мясо-сальной продуктивности гиссарских и гиссаро-кыргызских овец; установлены биологически обоснованные сроки нагула и откорма молодняка и взрослых овец; 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; снижение себестоимости продукции, повышение уровня рентабельности.

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 продукции ягнятины и баранины.

Результаты исследования полностью анализированы в хронологической последовательности и достаточно квалифицированно отражены в соответствующих разделах и выводе, что указывает на внутреннее единство полученных результатов исследования.

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

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

Результаты научных исследований могут служить существенным вкладом в зоотехническую науку в целях использования на практике производства продукции овцеводства в условиях круглогодичного и сезонного использования пастбищ.

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

Основные положения диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук опубликованы в 22 научных публикациях, в том числе рекомендованных ВАК КР, в журналах РИНЦ – 17, в международном научном издании, входящих в базу данных – Web of Science и Scopus – 2, а также в материалах 5-ти международных конференций, в том числе за рубежом.

8. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

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

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

Автореферат и диссертация оформлены грамотно, имеют хороший стиль изложения.

9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации. В диссертационной работе Орозбаева Б.С. по содержанию и оформлению имеются некоторые несущественные недостатки и упущения:

1. Главу «Обзор литературы» следовало бы обновить последними публикациями, они представлены данными прошлого столетия;
2. В главе «Результаты исследований» приводятся краткая характеристика овец гиссарской породы, это следовало бы привести в главе «Обзор литературы»;
3. Выводы и предложения необходимо было сформулировать более конкретно и привести цифровые данные;
4. В разделе «Экономической эффективности» результаты необходимо было привести в виде сравнительной таблицы для более четкого понимания.

В то же время отмеченные недостатки не имеют принципиального значения и не снижают значимости основных теоретических положений и практических результатов диссертации.

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 Суяналыевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производство продуктов животноводства.

Официальный оппонент: Жаймышева Сауле Серекпаевна – доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства) профессор кафедры «Технология производства и переработка продукции животноводства» ФГБОУ ВО Оренбургского государственного аграрного университета.

Подпись профессора Жаймышевой Сауле Серекпаевны заверяю:

Зам. начальника по кадровым
вопросам управления правового
и кадрового обеспечения
Оренбургского ГАУ



Наталия Вячеславовна Бибко

10.10.2025 г.

Контактные данные

460014 Российская Федерация, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18

Тел.: +7 912 065-37-11, e-mail: saule-zhaimysheva@mail.ru