

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Мусабаева Бакиджан Ибраимовича 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, технология приготовления 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 одна из основных отраслей животноводства Кыргызской Республики, овцы лучше всех видов сельскохозяйственных животных используют пастбища, поэтому его развитие обусловлено наличием обширных территорий естественных пастбищ. Курдючные овцы являются одним из основных источников производства мяса, которая пользуется большой популярностью среди коренного населения.

В работе дается анализ проведения всесторонних исследований связанных с формированием мясности курдючных овец в условиях юга Кыргызстана, изучаются теоретические и практические предпосылки формирования мясо-сальной продуктивности курдючных овец разводимых в Кыргызской Республике.

Диссертационная работа вносит существенный вклад в сельскохозяйственную науку, а ее важность хорошо раскрыта в работе, так как полученные результаты дают об элементах технологии формирование мясо-сальной продуктивности, качество и пищевую ценность баранины.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с государственными и ведомственными планами НИР Кыргызской Республики по теме: «Сохранение и совершенствование генофонда овец» (Госрегистрации 0006671).

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 и диаграммами. Диссертация состоит из введения, 4-х глав, заключения, практических рекомендаций, списка использованных источников и приложения.

1-я глава носит информационно-аналитический характер, освещающий обзор отечественных и зарубежных научных источников, отражающих современное состояние научных исследований по основным направлениям диссертационной работы, а также выявлены нерешенные проблемы и недостаточно изучены аспекты, во 2-ой главе описывается схема исследований, а также методика и методы, основная часть диссертации изложена в 3-ей главе, где содержатся результаты исследований, биологические,



продуктивные и генетические особенности, методы повышения мясо-сальной продуктивности овец, в 4-ой главе приведены различные методы при селекции курдючных овец и экономическая эффективность технологического и селекционного процесса курдючных овец.

Основными научными результатами диссертации являются биологические, продуктивные, технологические и генетические особенности курдючных овец, что отвечает требованиям критерий оценки и требованиям к диссертациям, представленным на соискание ученой степени.

В работе представлены результаты исследований систем получения продукции овец, обладающих хорошим потенциалом к условиям среды, обеспечивающее наиболее эффективно использовать биоклимат, 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 научного сформированных в диссертации.

Содержание рецензируемой работы отражает тему диссертации, защищаемые положения и выдерживает принципы 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 диссертационной работе все разделы и положения логически 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 научные положения:

- установлены 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;

- выявлены особенности биологических процессов и тканевой дифференциации, характеризующие рост мышечной, живой и соединительной тканей в различные фазы развития организма, что позволяет прогнозировать темпы прироста, уровень мясной продуктивности и качество баранины у гиссарских и гиссаро-кыргызских овец;

- обоснована 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. 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.

Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки данных с применением компьютерной технологии. На разных этапах выполнения диссертации 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 программного комплекса Microsoft Excel.

Результаты исследования основываются на известных достижениях фундаментальных и прикладных научных данных, согласуются 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 обеспечивалась использованием современных средств и методик проведения исследований, что дает основание считать полученные результаты достаточно обоснованными и достоверными.

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

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

- 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.

- 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 постнатального 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.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов.

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 диссертантом новые решения по интенсивным технологиям нагула и откорма молодняка курдючных овец, на основе оптимального использования пастбищных ресурсов.

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 заключении диссертации.

Основные выводы и предложения диссертационного исследования опубликованы в соответствии с требованиями «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Выводы и результаты, полученные диссертантом, изложены в 22-х научных статьях, в том числе 2-статьи в научных изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus; 19 – статей в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых изданий, утвержденной Высшей аттестационной комиссией Кыргызской Республики, с импакт-фактором не ниже – 0,2.

8. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

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

Автореферат изложен на 44 страницах типографического набора и полностью соответствует содержанию диссертации. Приведены идентичные резюме на кыргызском, русском и английском 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. на стр. 54,55,56 необходимо по тексту оговорить, что «интенсивный нагул» это нагул с подкормкой;
2. стр. 64 в таблице 4.4.1. расширить и указать он улучшатель, нейтральный или ухудшатель;
3. список литературы следует обновить последними публикациями, а то они представлены публикациями прошлого столетия.
4. в разделе экономической эффективности, надо было дать сравнительный анализ таблицы.

Отмеченные недостатки не влияют на основные результаты 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 котором решена важная народнохозяйственная задача по научному обоснованию селекционных и организационно-технологических приемов и методов прогрессивной технологии интенсивного выращивания и откорма курдючных овец в условиях юга Кыргызстана.

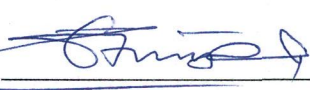
Диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Кыргызской Республики, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Орозбаев Б.С. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности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

Официальный оппонент:

Мусабаев Бакытжан Ибраимович,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства), профессор (г.Алматы)

Подпись профессора Мусабаева Б.И. Заверяю:  10.11.2025 г.

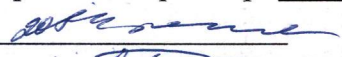
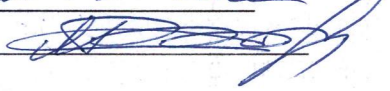
Контактные данные: Республика Казахстан, г.Алматы, тел.: +7 705 243 0320, E-mail:

ПОДПИСЬ: 

В соответствии со ст.79 Закона РК «О нотариате», нотариус, свидетельствуя подлинность подписи, не удостоверяет фактов, изложенных в документе, лишь подтверждает, что подпись сделана определенным лицом, и сторонам нотариусом разъяснено, что в случае возникновения судебного спора по фактам, изложенным в данном документе, нотариус ответственности не несет.

10.11.2025 года Я, Бахтыбаева Сания Манабаевна, нотариус нотариального округа Алматинской области, действующая на основании лицензии № 15016287 от 08.09.2015 года, выданной Министерством юстиции Республики Казахстан, свидетельствую подлинность подписи гр. Мусабаева Бакитжана Ибраимовича, которая сделана в моем присутствии. Личность подписавшего документ установлена, дееспособность проверена.



Зарегистрировано в реестре 958
Взыскано 
Нотариус 



ES0605302251110144851L431405

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия