

Отзыв

На диссертацию Жолборсова Улукбека Курбанбековича по теме:
«Биолого-генетические и продуктивные особенности овец разных
генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение,
селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных
животных.

**1. Актуальность темы исследования и ее связь с общенаучными и
общегосударственными программами (запросом практики и развития науки и
техники).**

Овцеводства – основная и традиционная отрасль животноводства Кыргызской республики. Его развитие обусловлено наличием обширных естественных пастбищ, общая площадь которых около 85% всех сельскохозяйственных угодий. Важная роль при этом принадлежит социальному фактору и производственным навыкам кыргызского народа, сложившихся в течение многих веков.

В условиях рыночной экономики дальнейшее развитие овцеводства должно базироваться на интенсификации отрасли, совершенствовании генетического потенциала овец, производстве конкурентно способной продукции и укреплении кормовой базы. Высокогорные, естественные пастбища является национальным достоянием и богатством республики, которые дают возможность производить экономически выгодную, дешевую и экологически чистую продукцию – мясо, шерсть, кожевенное сырье.

На юге Кыргызстана овцеводство является одним из ведущих направлений отрасли, удельный вес которого в настоящее время составляет более 90% от общего поголовья. Среди них очень распространенными является местные грубошерстные овцы и алайская полугрубошерстная порода, которая отличается высокой мясной продуктивностью и адаптационными свойствами отличающих от других заводских пород тонкорунного направления продуктивности. В технологических схемах производства продукции овцеводства особое место принадлежит используемым породам овец и методам их разведения и совершенствования. В связи с этим выбор породы имеет исключительно особое значение и определяется потребностью в разных видах овцеводческой продукции, климатическим, кормовыми, экономическими условиями разведения, адаптационной способностью породы. В этом плане, выполненная диссертационная работа имеет важное актуальное значение.

**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.

Диссертационная работа состоит из ведения, обзора литературы, методики исследования, результатов собственных исследований, экономической эффективности,



выводов, практических рекомендаций и списка использованных источников. В работе соискателя представлены новые научно-обоснованные результаты, совокупность которых имеют как научное, так и практическое значение для дальнейшего развития овцеводства республики. В первой главе диссертационной работы приводится обзор литературы по изучаемым вопросам, дается краткая характеристика изучаемых пород овец: Кыргызского горного меринского, алайской полугрубошерстной и местный курдючный грубошерстный пород. Отмечается вклад отечественных и зарубежных ученых в изучении вопроса наследуемости, изменчивости, адаптационной способности разных генотипов.

Во второй главе подробно описана схема опыта и методы исследования. Основная часть диссертации изложена в третьей главе, где отражены результаты собственных экспериментальных работ по изучению биолого-генетических и продуктивных особенностей овец разных генотипов. В выводах и предложениях отражены основные результаты и даны конкретные рекомендации по дальнейшей селекции овец разных генотипов.

Все представленные материалы отвечают требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует паспорту специальности 06.02.07 - разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

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

Диссертационная работа Жолборсова Улукбека Курбанбековича посвящена изучению биолого-генетических и продуктивных особенностей овец разных генотипов в условиях высокогорной полупустынной зоны юга Кыргызстан.

Диссертантом конкретно поставлены и сформулированы цели и задачи исследований, которые были успешно достигнуты и выполнены. Экспериментальная работа была проведена на базе государственного племенного завода «Катта-Талдык», расположенного в Кара-Сууйском районе Ошской области.

В исследованиях были использованы общепринятые методы. Оценка экстерьера проводилась глазомерным методом, измерением промеров, фотографированием. Учет шерстно-мясной продуктивности проводился на основе фактически полученных данных по измерению настригов шерсти, живой массы, контрольному забою овец. Воспроизводительной способности маток проводилась на основе полученных живых ягнят. Жизнеспособность подопытных ягнят определялась от момента рождения до годовалого возраста.

Генетико-статистические параметры селекционного процесса наследуемость, повторяемость признаков, фенотипические корреляции определялись с использованием метода популяционной статистики. Полиморфизм крови овец определялись в лабораторных условиях с использованием реагентов. Гематологические показатели и щелочной резерв крови определялись в лабораторных условиях. Все данные были обработаны методом вариационной статистики. Экономическая эффективность разведения разных групп животных определялись на основании затрат и выручки от реализации продукции. Методика исследований, сбор и обработка материалов не вызывает сомнений.

На защиту соискателем вынесены следующие научные положения:

- продуктивные и воспроизводительные особенности родительских форм животных, участвовавшие в опыте;
- сравнительная оценка фенотипических особенностей овец разных генотипов;

- шерстная продуктивность овец разных генотипов;
- мясная продуктивность овец разных генотипов;
- биохимический полиморфизм групп крови у овец разных генотипов;
- экономическая эффективность у овец разных генотипов.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов проведенных экспериментальных работ. Материалы диссертационной работы согласуются с опубликованными научными трудами по теме диссертации.

Результаты исследований внедрены в фермерских хозяйствах в селе Алайкуу Кара-Кульджинского района и в селе Кашка-Суу Чон-Алайского района Ошской области. Все вышеуказанное дает основание считать полученные результаты достаточно обоснованными и достоверными.

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

Жолборсов У.К. получил ряд новых научных задач. Данная научно-исследовательская работа является фактически первым за последние более тридцати лет комплексным научным анализом по изучению биолого-генетических и продуктивных особенностей овец разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана. Получены новые данные о влиянии высокогорной зоны на хозяйственно-полезные признаки продуктивности разных генотипов овец, раскрыта взаимодействия между отдельными свойствами овец.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Диссертационное исследование Жолборсова У.К. представляет собой целостную и содержательную работу, выполненную с использованием достаточного объема теоретического и экспериментального материала. В диссертационной работе в логической последовательности изложены актуальность исследования поставленные цели и задачи, обзор источников, результаты опыта, выводы и предложения. Все разделы и параграфы диссертации логически связаны между собой, каких-либо разночтений выявлено не было, что позволяет оценивать данную работу как о научном труде, с внутренним единством поставленных целей и задач, способов их достижения и полученных результатов.

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

Результаты проведенного исследования имеют достаточную теоретическую и практическую значимость. Содержащиеся в диссертации выводы практические предложения оказались весьма полезными для дальнейшего совершенствования овец разных генотипов и разработки перспективного плана селекционно-племенной работы.

Значение результатов исследований определено еще и тем, что выводы и рекомендации, обобщенные автором, используются в составлении учебных пособий, лекций и семинарских занятий.

Полученные результаты отвечают критериям достоверности, новизны и практической значимости диссертации. В целом полученные результаты способствует решению теоретических и прикладных задач, а также разработке комплексов мер по дальнейшему развитию и совершенствованию овец разных генотипов в Кыргызстане.

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

Основные выводы и предложения диссертационного исследования опубликованы в соответствии с требованием Положения о порядке присуждения ученых степеней. По материалам диссертации опубликованы 9 научных статей, из них 1 – в периодическом научном издании, индексируемый системой «Scopus», 8 – в периодических научных изданиях, индексируемый системой РИНЦ с импакт-фактором не менее 0,1.

8. Соответствие автореферат содержанию диссертации.

Диссертация оформлено грамотно, имеет хороший стиль изложения. Автореферат диссертации достаточно полно отражает основное содержание диссертационной работы соискателя. Автореферат изложен на 25 страницах типографического набора и полностью соответствует содержанию диссертации. Приведены идентичные резюме на кыргызском, русском и английском языке.

9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации.

В диссертационной работе Жолборсова У.К. по содержанию и оформлению, на мой взгляд, имеются следующие недостатки и упущения незначительного характера:

1. Глава 3. Результаты собственных исследований. Соискатель приводят данные исследований многих ученых, которых можно легко перенести в обзор литературы.
2. В диссертации встречается опечатки и повторы одних и тех же фактов.

Отмеченные недостатки не снижают качества исследований и не влияют на основные теоретические и практические результаты диссертации.

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

На основании вышеизложенного, принимая во внимание актуальность, объем, целенаправленность, методически верна выдержанные исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, внедрение, считаю, что кандидатская диссертация Жолборсова Улукбека Курбанбековича на тему: «Биолого-генетические и продуктивные особенности овец разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решена важная задача по научному обоснованию рекомендации размещению пород овец разного направления продуктивности.

Диссертация соответствует критериях п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Жолборсов Улукбек Курбанбекович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Официальный оппонент:

Чебодаев Дмитрий Викторович

Кандидат сельскохозяйственных наук, старший
научный сотрудник отдела разведения и селекции
Кыргызского научного-исследовательского
института животноводства и пастбищ
подпись Чебодаев Д.В. заверяю:

Пайзилла кызы Назгул – нач.отдел кадров

Дата: 14.05.2025

