

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Деркенбаева Советбека Мусаевича эксперта диссертационного совета Д.06.24.692 при Кыргызском национальном аграрном университете им.К.И.Скрябина по диссертации Жолборсова Улукбека Курбанбековича на тему: **“Биолого-генетические и продуктивные особенности овец разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана”** представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07- разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных, рассмотрев представленную соискателем Жолборсовым.У.К диссертацию пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертацию к защите.

Представленная кандидатская диссертация соискателем Жолборсовым.У.К на тему: **“Биолого-генетические и продуктивные особенности овец разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана”** соответствует профилю диссертационного совета по специальности 06.02.07- разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных. В работе приводятся экспериментальные научные данные о биолого-генетических и продуктивных особенностях овец разных генотипов, влияние высокогорной полупустынной зоны на физиологические, воспроизводительные и продуктивные показатели, данные возрастной динамики роста и развития молодняка разных генотипов, фенотипические корреляции селекционных признаков и биохимический полиморфизм групп крови, что в полной мере отвечает паспорту специальности 06.02.07- разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

2. Целью диссертации явилась- изучение проявления биолого-генетических особенностей и степени выраженности хозяйственно-полезных признаков разных пород овец, разводимых в условиях высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана и выявление генетических и фенотипических факторов влияющих продуктивность овец.

Поставленная цель соискателем достигнута решением в диссертационной работе следующих задач: 1. Изучить в возрастном аспекте биолого-генетические особенности животных разных пород разводимых в условиях высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана. 2. Изучить возрастную динамику роста и развития и уровня продуктивности животных разных генотипов. 3. Изучить фенотипические корреляции селекционных признаков. 4. Изучить биохимический полиморфизм групп крови животных разных генотипов. 5. Выявить экономическую эффективность разведения разных пород в условиях высокогорья.

Объектами исследований послужили следующие породы овец разводимые высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана: Кыргызский горный меринос; Алайская полугрубошерстная и местная грубошерстная мясная. Основными исходными материалами для научной работы соискателя служили: первичные зоотехнические данные

учета овец разных генотипов, журналы результатов бонитировки, воспроизводства, взвешивания овец разных половозрастных групп.

Основными методами исследований соискателя явились общепринятые в зоотехнии, генетике, биологии, физиологии методы. Цифровой материал обработан с помощью компьютерной программы Ехсел с вычислением средних значений (M), ее ошибки (m), среднеквадратического отклонения (g), коэффициента изменчивости (C_v), корреляции ($r+mr$), наследуемости (h^2).

Актуальность темы диссертации. Овцеводство Кыргызстана и его развитие связано с рельефом, природно-климатическими, эколого-географическими особенностями, поскольку более 90% территории страны покрыто горными хребтами с естественными альпийскими и субальпийскими пастбищами с зональной вертикальностью, что издавна сформировало в республике отгонно-пастбищное содержание скота.

Высокогорные, естественные пастбища являются национальным достоянием и богатством республики, которые дают возможность производить экономически выгодную, дешевую и экологически чистую продукцию - мясо, шерсть, кожевенное сырье.

Необходимо отметить, что на юге Кыргызстана издавна разводились курдючные овцы, удельный вес которых составляла около 90% от общего поголовья, среди них можно выделить местных грубошерстных курдючных овец и алайскую полугрубошерстную породу, которые отличаются высокой мясной продуктивностью и адаптационными свойствами, отличающихся от других заводских пород тонкорунного направления продуктивности. Как известно, в технологических схемах производства продукции овцеводства важное место отводится используемым породам овец и методам их разведения и совершенствования. В этом плане выбор породы имеет исключительно важное значение и определяется потребностью в разных видах овцеводческой продукции, климатическими, кормовыми, экономическими условиями разведения, адаптационной способностью и конкурентоспособностью породы.

Вместе с тем, с развитием туристической индустрии в республике увеличивается спрос на войлочные изделия, изготовленные народным умельцам из белой полугрубой шерсти. Применительно к конкретным природно-климатическим и хозяйственным условиям какого-либо хозяйства, необходимо проводить правильный выбор породы животных для разведения.

Однако, после развала Союза, реорганизацией колхозно-совхозного производства, вопрос породного районирования овец в регионах страны были забыты, стали завозиться породы овец разного направления продуктивности, выведенные в других природно-климатических зонах, которые неприспособлены к суровым климатическим условиям Кыргызстана. До сегодняшнего дня нет конкретных рекомендаций по размещению пород овец разного направления продуктивности.

На основании выше изложенного можно заключить, что научное исследование, предпринятое соискателем, весьма актуально на современном этапе развития овцеводства и не вызывает сомнения.

Связь темы диссертации с научными и государственными программами.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с реализацией Национальной Стратегии развития племенного животноводства в Кыргызской Республике на 2011-2015 годы, и государственным и ведомственным планам НИР Кыргызской Республике по теме “Сохранение и совершенствование генофонда овец” (Госрегистрации 0006671).

3. Научные результаты. В работе соискателя представлены следующие новые научно-обоснованные результаты, совокупность которых имеет как научное так и практическое значение для дальнейшего развития овцеводства страны.

3.1. 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, раскрыты взаимодействия между отдельными свойствами овец.

Полученные научные результаты исследования имеет как научное так и практическое значение для дальнейшего развития овцеводства в целом.

3.2. Соискателем выполнен большой объем научно-исследовательских работ, с использованием многих общепринятых зоотехнических, генетических, физиологических и биохимических методов. Полученные результаты по каждому разделу проанализированы и подкреплены проверкой, полученные экспериментальные данные обработаны биометрически с определением средних величин признаков, а также вычислением коэффициента достоверности полученных результатов, что не вызывает достоверностей полученных научных данных.

3.3. Практическая и теоретическая значимость диссертационной работы соискателя Жолборсова У.К заключается в том, что выявлены генотипы овец, имеющих более высокий генетический потенциал продуктивности в условиях высокогорной полупустынной зоны Кыргызстана. Увеличение их численности на юге республики будет способствовать увеличению производства продукции овцеводства и повышению рентабельности отрасли.

Теоретические и практические результаты исследований могут быть использованы в учебных процессах при подготовки зооветеринарных специалистов.

3.4. Представленная кандидатская диссертация соискателем Жолборсовым.У.К на тему: “Биолого-генетические и продуктивные особенности овец разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана” соответствует профилю диссертационного совета по специальности 06.02.07- разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных

4. Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат диссертации соискателя полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследований. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках. При написании и оформлении кандидатской диссертации соискателем не были использованы материалы других ученых и исследователей касающиеся выше названной темы диссертации.

5. Недостатки при оформлении диссертации и автореферата. Вместе с положительными сторонами, диссертационная работа Жолборсова У.К не лишена недостатков и упущений:

1. Диссертационная работа написана на 94 страницах компьютерного текста, что мне кажется маловатым. Есть возможность увеличить объем диссертации за счет более полного анализа нескольких таблиц приводимых в работе. (стр.78-83 диссертации). Часто встречаются грамматические ошибки и не верные выражения.

2. Было бы желательным, если авторы работы в диссертации приводили результаты по породоиспытаниям проводившиеся в Кыргызстане.

3. Стр.5-6 автореферата идет повторение объектов исследования.

4. Глава 3. Результаты собственных исследований. В данном разделе авторы приводят данные исследований многих ученых, которых можно перенести в обзор литературы.

5. Стр.77-88 диссертации. Рационы кормления овец. Желательно более шире сделать анализ и соответствующие выводы, поскольку кормления является одним из важнейших факторов влияющих на продуктивность и другие показатели.

6. Табл.3.3.1. Динамика живой массы молодняка. Необходимо более шире раскрыть данный раздел.

7. Стр.15 автореферата. Табл.3.5.1. Морфологические и биохимические показатели крови нет анализа полученных данных.

8. Желательно сократить выводы (9), за счет объединение некоторых выводов в одно-целое.

Предложения о назначении ведущей организации, официальных оппонентов. Эксперт диссертационного совета Д.06.24.692 Деркенбаев Советбек Мусаевич при Кыргызском национальном аграрном университете им.К.И.Скрябина предлагает по кандидатской диссертации Жолборсова Улукбека Курбанбековича в качестве ведущей

организации назначить Некомерческое акционерное общество “Торайгыров Университет” Республика Казахстан, 140008, г.Павлодар, ул. Ломова 64. где работают доктора сельскохозяйственных наук, профессора по специальности 06.02.07- разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Первым официальным оппонентом- доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лущикину Евгения Михайловну (специальность 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, которая имеет труды близкие к проблеме исследований. 1. Мезенцев Е.Г. Лущикина Е.М. “Вводное скрещивание овец киргизской тонкорунной породы с австралийским мериносом. Фрунзе, “Илим” 1987, 12 п.л. 2. Лущикина Е.М, Мезенцев Е.Г. Генетико-статистические параметры овец киргизской тонкорунной породы и их использование в селекции. Бишкек “Илим” 1991, 12,7 п.л. 3. Лущикина Е.М Чебодаев Д.В. “Кыргызский горный меринос”. 2014, 12,7 п.л

Вторым официальным оппонентом- кандидата сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника Чебодаева Дмитрия Викторовича (специальность-06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, который имеет труды близкие к проблеме исследований соискателя.1. Чебодаев Д.В Улучшение качества тонкой шерсти овец. Советы фермерам.б. Кут-Бер.2013. 20с. 2. Чебодаев,Д.В. Совершенствование полутонкорунных и тонкорунных овец в Кыргызстане.Б. 2017. 198 с.3. Друженькова.Е.М. Ажибеков.А.С. Чебодаев,Д.В. Племенная работа с овцами тьяншанской породы.Овцеводство. 1982. №7 с.12-14

Заключение. На основании выше изложенного можно отметить, что диссертационная работа соискателя выполнена на высоком научно-методическом уровне, с использованием многих современных методов изучения биолого- генетических, зоотехнических, физиологических исследований, что еще раз подтверждает ценность полученных данных для дальнейшего развития овцеводства в Кыргызской Республике.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д.06.24.692 по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук при Кыргызском национальном аграрном университете им.К.И.Скрябина, после соответствующих исправлений указанных недостатков и упущений принять кандидатскую диссертацию Жолборсова Улукбека Курбанбековича на тему: “Биолого-генетические и продуктивные особенности овец

разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана” на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07-
разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных
животных.

Эксперт Деркенбаев Советбек Мусаевич

18.03.2025 г

Подпись эксперта Деркенбаева С.М. заверяю:

ученый секретарь диссертационного

совета Д.06.24.692, к.с-х.н., доцент



Кадырова.Ч.Т

18.03.2025г