

Отзыв

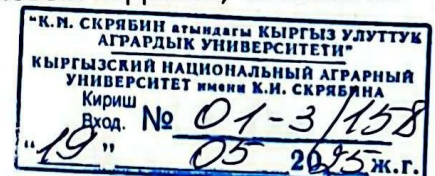
по диссертации Жолборсова У.К. на тему « Биолого-генетические и продуктивные особенности овец разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана» по специальности 06.02.07 – разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных

официального оппонента **Е.М.Луцхиной**, д.с.-х.наук, гл.н.с. лаборатории генетики и биотехнологии Института биотехнологии НАН Кыргызской Республики

1. В современном мире вопрос актуальности защищаемой диссертации в связи с запросами практики и развития науки чрезвычайно важен. Смена организации хозяйственной деятельности и возникновение большого количества частных хозяйств диктует свои правила и возможности на местах разведения животных сельскохозяйственного профиля, в частности овец. Неосведомленность владельцев и незнания их по частной зоотехнии в новой форме фермерского хозяйства диктуют необходимость уточнения многих позиций, определяющих успешную деятельность.. В основном все вопросы прежде всего возникают на выборе породы овец для разведения.

Успешное разведение овец породы кыргызского горного мериноса в прежних больших хозяйствах, проводимое с помощью обученных специалистов –зоотехников и ветеринаров, сменилось одновременно с возникновением большого кризиса во всем мире на рынке шерсти, основного органического сырья для легкой промышленности. Чрезвычайно упали цены на шерсть, что привело к отсутствию интереса частного владельца овец разводить их для продажи прежде выгодной тонкой шерсти. Остался стимул иметь для разведения овец более пригодных рынку в качестве производителей мяса.

Выбор породы для разведения - большой государственный вопрос. Практически исчезнувшая легкая промышленность республики по переработке шерсти (в прежние годы до 40 тысяч тонн в год) лишила возможности работы на исчезнувших предприятиях (таких как Камвольно Суконный Комбинат с 2000 сотрудников в нем), уничтожила возможность получения республикой прибыли (до 2/3 от дохода в с/х) и лишила народ носить органически чистую и полезную одежду от своих предприятий. Не говоря уже о переработке шкур и изготовления меховых изделий, многих их



материальных частей в медицине и фармакологии (как ланолин, например, составлявший большую долю в прибыли фабрики первичной обработки шерсти).

Вовремя спохватившись, наконец, в правительстве Республики вопрос о производстве шерсти поставлен как кластерный наряду с другими продуктами в сельском хозяйстве. Промышленность должна быть восстановлена!. Производство пока еще не решается на окончательную реформу, но производство шерсти в частных фермерских хозяйствах должно быть поддержано с точки зрения племенной работы с овцами и разведением овец с самой ценной тонкой мериносовой шерстью.. Флагманами восстановительных работ должны быть по-прежнему племенные заводы государственной (пока еще) собственности. Частные фермы, разводящие мериносов, организуются в Национальной ассоциации «Кыргызская шерсть» как племенные хозяйства. Поэтому, вопрос о выборе овец по их доходности, в конце концов должен решаться в каждом предприятии самостоятельно, но с учетом экономически выгодного разведения.

Поэтому, вопрос о преимуществе той или иной породы овец для разведения в частном небольшом хозяйстве, принадлежности овцы к породе также должен быть решен и уточнен для частных владельцев. Вероятно, это первое исследование, поднявшее вопрос о соотношении тех или иных овец в хозяйстве и оценке их с точки зрения экономики. Это исследование актуально и весьма полезно для развития логики существования различных пород овец в республике. Оно поднимает важные вопросы наличия соответствующих пастбищ и поддержания этих пастбищ с точки зрения их кормоемкости и полноценности кормления, нагрузки конкретного количества овец на конкретных пастбищах, существования современной цифровой экономики, дающей в руки оценки ведения дел, соответственно разработке учеными для помощи фермерам в этом отношении прикладной науки. Одним словом, работа весьма своевременна и полезна с точки зрения своей актуальности и целесообразности, в связи с запросами практики и развития науки и техники, связана с общенаучными и общегосударственными программами.

2.В диссертации приводятся результаты всех возможных в республике используемых методов биологических исследований с применением корреляционного анализа. Научные результаты соответствуют требованиям к диссертациям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней» и паспорта соответствующей специальности.

3. Степень обоснованности и достоверности каждого действия подкреплена расчетами каждого результата, служащего обоснованием соответствующего вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации. Достоверность различий, по соответствующим величинам, не оставляет места для сомнений в правильности выводов и изложений.

4. В известной степени материал сравнительного изучения и его новизна для условий именно этого эксперимента повторяют существующие факты и цифры по овцам изучаемых пород, что логично и правильно с точки зрения консолидированности самих пород, кроме одного положения, которое будет обсуждено ниже. Новизна заключается в возможности проведения самого эксперимента в условиях племенного государственного завода. Как исключение, это можно принять только с одним - признанием, что овцы алайской полугрубошерстной породы, так же как и представители распространенных грубошерстных курдючных овец не входят в структуру этого завода, поскольку существование иных животных на территории племзавода нонсенс, специально проведенное исследование, но не являются его составляющей. Иначе, что это за племенной завод по правилам племенного дела ?

5. Единство всех исследований обосновано характеристикой представленных овец многими различными методами и анализами с сравнительной точки зрения – возможностей существования в этих условиях всех этих овец с успехом в разведении в данной местности. Сделан, хоть и в кратчайшем варианте, экономический анализ их пребывания и получения выгоды от них. Овцы, как представители трех внутривидовых популяций, все оставались здоровыми и приносили соответствующий доход, который и служил мерилom оценки их применимости.

6. Оценка, полученная в сравнении всех овец в эксперименте направлена на решение соответствующей проблемы, актуальной как для теории так и для практики. Рекомендовано использовать в личных хозяйствах овец кыргызской грубошерстной курдючной, как самой крупной по величине и тем самым дающей право получать большую выгоду от продаж мяса.

7. Все положения, результаты, выводы и заключения диссертации подтверждены опубликованными статьями автора.

8. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

9. Конечно, как и каждая работа, в диссертации присутствуют некоторые ошибки (поправимые с точки зрения орфографии, грамотности), но и

некоторые неверные постулаты. К ним относится в первую очередь выбор овец, принадлежащий местной грубошерстной овце. Многолетние поездки по всей республике убеждают меня в том, что популяция местных грубошерстных овец, описанная ранее, на заре прошлого века в трудах наших ученых, перечисленных в списках литературы, не существует в таком же виде, как она описана на те годы. Специальные поиски таких длинношерстных разнообразных по цветовой гамме овец мы не могли найти на территории республики для полногеномного исследования всех пород, существующих на земле Кыргызстана. Хотя весь остальной материал уже обработан. Буду благодарна, если кто-нибудь из присутствующих помог бы в этом деле. В то же время, огромное стадо помесных овец во главе которых пребывает таджикский или узбекский гиссар, распространен по всей республике. Думаю, надо отдать соответствующую дань и предпоследнему министру сельского хозяйства, который не стеснялся даже в племязаводах говорить такие слова: «Зачем вы разводите такую породу, которая вам не выгодна?» И это в заводах для мериносовых и полутонкорунных стад. И это по правилам ведения племенной работы? Конечно, все тонкорунники и полутонкорунники знают, что беда пришла от кризиса цен на шерсть. Но она временна. И уже сейчас есть подвижки в этом отношении. Подвижки должны состоять из повышения требований не только к цене, которая все таки правильна и обоснована экономически, но и ко всем проводимым работам в овцеводстве, начиная с корректности, точности их проведения, фиксации результатов и точной отчетности по ним.

Почему Австралия, терпящая убытки в связи со сложившимся состоянием в мериносе, уточняет и удорожает свою продукцию? Потому, что она, эта шерсть, органична, полезна для жизни человека и его здоровья. А Япония уже запрашивает наши возможности в производстве такой шерсти. Китай же стал самым крупным владельцем стад мериносов и самым крупным экспортером и импортером шерсти. И нам нужно этому учиться. В этом состоит смысл содержания специфических для разведения пород для шерсти, для мяса, даже для «стрижки» газонов, для всех требований человека в производстве утилитарной продукции. К сожалению, не приходится соглашаться с принятием породы кыргызской грубошерстной в таком разнообразии. Самое поверхностное явление в нашем научном мире существует в приеме апробаций за несколько лет работы....

Но это не касается сегодняшнего соискателя в полной мере, так как крупность представителей поместного поголовья еще не является доказательством существования породы как таковой. Это закономерно для

существования породы гиссара. Веками народной селекцией он отбирался как самый крупный. Но мясо лучше всего получают от овец до года. Остальное относят к другой категории, и по мировым требованиям мясо баранины в туше свыше 20 кг снижают в цене! Вот и продавайте потом барана в 160 кг на мясо. С голоду может и съедят, но кто хочет нормально получить баранину, должен знать правило : «Баранина - до года!» Это обосновали диетологи и вообще мир. Таковы требования мирового рынка. И пока размножают самых крупных местных курдючных грубошерстных овец не для мяса, а только для создания внутреннего рынка продаж животных. Для чего? Пока не для еды. Для денег. Для повышения доходности . Зарубежные заказчики просят партии туш баранчиков от 18 до 20 кг весом. Причем, только узун куйрук! Мясо вкусней, видишь ли! В мире есть забота и для местных производителей. Получить мясо, сдать по лучшей цене шерсть , получить доход от двойной продуктивности. Надо кормить и одевать людей. Для этого человек одомашнил овцу! Кроме этого, за счет сдачи животных на мясо, укорачиваются сроки содержания овец, не расходуются лишние корма и отдыхают от работы люди. Тяжелый труд у чабана.

10.Рассмотрев и внимательно прочтя диссертацию, могу с полной мерой ответственности определить её, как полностью соответствующую требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», служащую первой из продолжающихся исследований для решения каждого участка нового рынка в экономически оправданном направлении. Такие диссертации помогают практике и создают необходимые исследования в политике ведения овцеводства для достижения высокого уровня рентабельности отрасли овцеводства и успеха в хозяйствах ферм.

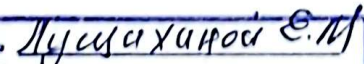
Официальный оппонент

Д.с.х.н..гл.н.с.лаборатории

генетики и биотехнологии

Института биотехнологии НАН КР

 Е.М.Лущикина

Подпись	
Удостоверяю	
Ученый секретарь Института	
Биотехнологии	
" 16 "	05 2025г.
ИНН 02403197110012	