

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича на тему: «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжаикской мясо- шерстной породы в условиях Западного Казахстана», представленную в диссертационный совет ДМ 220.058.02 при ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Актуальность темы диссертации, посвященной изучению современного состояния и разработке научно-обоснованных методов повышения эффективности разведения овец акжаикской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана несомненна, поскольку на современном этапе развития овцеводства перспективным для увеличения экономической эффективности отрасли является максимальное использование потенциала мясной продуктивности используемых пород овец. Как отмечено в автореферате, это обусловлено существенной разницей в экономической значимости шерсти и баранины поскольку доля мяса в общем доходе с овцы в среднем составляет 95% и шерсть- только 5% .

Научной новизной работы является то, что определена эффективность применения вводного скрещивания волгоградских тонкорунных маток с баранами-производителями акжаикской мясо- шерстной породы и изучение показателей продуктивности помесей этого скрещивания.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что в условиях конкретного хозяйства выведены новые высокопродуктивные линии овец акжаикской породы с высокой живой массой БАЛИ - 1395, БАК - 4087 с длинной шерстью и линия ЗКАТУ - 7082, характеризующиеся густым шерстным покровом. Производители этих линий используются для улучшения продуктивности овец этой породы, а так же мясо -шерстной продуктивности тонкорунных, низкопродуктивных тонкорунно- грубошерстных овец.

В предложениях производству на основании проведенных исследований и полученных при этом результатов, для повышения мясо- шерстной продуктивности кроссбредного овцеводства в условиях Западно- Казахстанской области, преобразования помесных тонкорунных, тонкорунно-грубошерстных помесей в полутонкорунные для вводного скрещивания маток волгоградской породы диссертантом рекомендуется использовать баранов - производителей новых линий акжаикской мясо- шерстной породы овец: БАЛИ-1395, БАК-4087, ЗКАТУ-7082.

Диссертанту в качестве пожелания хочется высказать, чтобы они и в дальнейшем занимались племенной работой по созданию новой породы овец на основе овец акжаикской мясо- шерстной породы, которая значительно превышала бы показатели мясной продуктивности овец другой породы.

Диссертационная работа Есангалиева К.Г. на тему: «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжаикской

мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана» является завершенной квалификационной научно-исследовательской работой, выполненной на большом экспериментальном материале.

В целом считаем, что по актуальности избранной темы, новизне исследований, степени обоснованности, выводов и заключений работа Есенгалиева К.Г. соответствует требованиям п.9 «О порядке присуждения ученых степеней» в ред. Постановления правительства РФ от 24.09.2013г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности – 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Зав. кафедрой общей и частной зоотехнии
доктор с.х. наук, профессор

 Н.В.Евдокимов

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры общей и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО «Чувашская государственная
сельскохозяйственная академия»

 А.И. Скворцов

Подписи Евдокимова Н.В. и
Скворцова А.И. заверяю: ученый секретарь

Н.В. Алтынова

Почтовый адрес:
Евдокимов Николай Витальевич,
Скворцов Анатолий Иванович
428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 29
Чувашская государственная сельскохозяй-
ственная академия
тел. 62-23-34, сот.:89033454032
электронный адрес:skvorcov an48@ mail.ru



ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Есенгалиева Кайрлы Гусмаигалиевича « Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясошерстной породы в условиях Западного Казахстана» представленной к защите по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, в диссертационный совет ДМ 220.058.02 при ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук

Обеспечение здоровья населения и продовольственная безопасность являются важными национальными проектами для Российской Федерации. Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности РФ на период до 2020 года (решение Правительства РФ № 559 от 17.04.2012 г.) предусматривает обеспечение устойчивого снабжения населения высококачественной продукцией массового потребления в объемах и ассортименте, необходимых для формирования правильного, всесторонне сбалансированного рациона питания на уровне физиологически рекомендуемых норм потребления.

В Республике Казахстан овцеводство является стратегической и традиционной отраслью животноводства и играет огромную роль в обеспечении потребностей народного хозяйства в специфических видах сырья и продуктах питания. При производстве баранины, которая, в Республике Казахстан всегда была и остается главным видом мяса, благодаря высокой питательной ценности, особое значение приобретает рациональное использование породных ресурсов скота.

В условиях интенсификации овцеводства наиболее эффективным является использование животных мясо-шерстного направления, так как они наиболее удачно сочетают в себе высокую шерстную и мясную продуктивность.

Проблема повышения эффективности производства мяса и шерсти, необходимость сохранения и совершенствования существующих пород, их функционирование на базе современных технологий является актуальной как в теоретическом, так и в практическом аспекте повышения шерстной и мясной продуктивности.

Автором в выведенной и разводимой в Западно-казахстанской области акжайкской мясошерстной породе овец, используя методы однородного, разнородного подбора в первом и во втором поколении и разведения потомков второго поколения «в себе» с отбором животных желательного типа, были выведены новые линии акжайкской мясошерстной породы овец с большой живой массой БАЛИ-1395, БАК-4087 с длинной шерстью и линия ЗКАТУ- 7082, характеризующаяся

густым шерстным покровом. Проведена апробация созданных линий с изучением их биологических и продуктивных особенностей.

Впервые в Западно-Казахстанской области проведены исследования по использованию баранов-производителей новых линий с целью преобразования тонкорунных помесей и тонкорунно-грубошерстных овец в полутонкорунных.

На основе комплексных исследований определена эффективность вводного скрещивания волгоградских тонкорунных маток с баранами-производителями акжайкской мясошерстной породы для повышения мясной продуктивности помесного молодняка; выяснена воспроизводительная способность баранов-производителей акжайкской мясошерстной и волгоградской тонкорунных пород.

По материалам диссертации опубликованы 32 научные работы, в том числе 22 – в ведущих рецензируемых изданиях, установленных ВАК РФ.

Для достижения поставленной цели в работе использованы современные стандартные методы исследования и математическое моделирование для рационального решения, что позволяет считать полученные автором результаты достоверными.

Представленная к защите диссертационная работа по объему выполненных исследований, актуальности, новизне, публикациям, научному и практическому значению отвечает требованиям ВАК России к докторским диссертациям, а ее автор Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич заслуживает присуждения искомой научной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Профессор кафедры технологии производства,
хранения и переработки продукции
животноводства, доктор с.-х. наук

И.А.Скоркина

393760 Тамбовская обл., г. Мичуринск,
ул. Интернациональная д.101
ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ»
тел. 8(47545) 9-45-01, 5-26-35 (факс)



Отзыв

на автореферат докторской диссертации К.Г. Есенгалиева «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжаикской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана» (06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных).

Овцеводство является одной из важных отраслей животноводства, обеспечивающей народное хозяйство сырьем и продуктами питания.

Важная роль в интенсификации овцеводства принадлежит используемым породам овец, а также применяемым методам разведения. Высшей формой чистопородного разведения является разведение животных по линиям и семействам.

Работа К.Г. Есенгалиева является актуальной, ибо в ней рассматриваются вопросы повышения эффективности ведения овцеводства путем создания новых заводских линий и типов акжаикской мясо-шерстной породы.

Исследования выполнены в рамках Республиканской бюджетной программы 019 «Прикладные научные исследования в области агропромышленного комплекса» по теме «Совершенствование племенных и продуктивных показателей акжаикской мясо-шерстной породы овец путем создания селекционных стад овец с живой массой 55-60 кг и настригом мытой шерсти 2,5-2,8 кг в хозяйствах Западно-Казахстанской области».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации не вызывает сомнений, так они подтверждаются результатами научных исследований, выполненных соискателем. Достоверность выводов диссертации подтверждается комплексными, методически правильно проведенными исследованиями и биометрической обработкой цифрового материала (пакет компьютерной программы Microsoft Excel 2010).

Научная новизна работы заключается в том, что выведены новые линии акжаикской мясо-шерстной породы овец с большой живой массой (БАЛП - 1395), длинной (БАК - 4087) и густой (ЗКАТУ - 7082) шерстью. Впервые в Западно-Казахстанской области проведены исследования по использованию баранов – производителей новых линий для преобразования тонкорунных помесей и тонкорунно-грубошерстных овец в полутонкорунных. Изучена эффективность вводного скрещивания волгоградских тонкорунных маток с баранами – производителями акжаикской мясо-шерстной породы для повышения мясной продуктивности помесного молодняка.

Ценность для науки и практики выполненной соискателем работы состоит в том, что овцы вновь созданных линий акжаикской породы отличаются высокой живой массой (БАЛП - 1395), длинной (БАК - 4087) и густой (ЗКАТУ - 7082) шерстью, успешно используются (кроме чистопородного разведения) и для повышения мясо-шерстной продуктивности помесей тонкорунных, низкопродуктивных тонкорунно-

грубошерстных овец, для вводного скрещивания баранов – производителей акжайкской породы с матками волгоградской тонкорунной породы.

Использование овец вновь созданных линий акжайкской породы повышает уровень рентабельности овцеводства на 2,5 – 7,1%, по сравнению с нелинейными животными.

На все 3 линии получены авторские свидетельства.

В выводы (заключение) почему-то не вошли результаты исследований по гематологии, коэффициентам наследуемости и корреляции.

Считаем, что несмотря на указанное замечание рассматриваемая диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 №842, как научно-квалификационная работа, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение, а ее автор, - Кайрлы Гусмангалиевич Есенгалиев, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор с.-х. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ,
зав. кафедрой разведения с.-х. животных
и зоогигиены ФГБОУ ВО
«Донской государственный аграрный университет»
346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24,
пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская обл.
8(86360)3-68-48

Максимов
Геннадий
Васильевич

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры разведения с.-х. животных
и зоогигиены ФГБОУ ВО
«Донской государственный аграрный университет»
346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24,
пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская обл.
8(86360)3-68-48

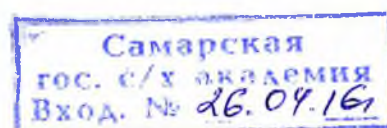
Максимов
Александр
Геннадьевич

Подписи профессора Максимова Г.В., доцента Максимова А.Г.
заверяю

Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
«Донской государственный
аграрный университет»
доцент



Мажуга
Геннадий
Евгеньевич



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Вятская государственная сельскохозяйственная академия»

Октябрьский проспект, д.133, г. Киров, 610017, тел. 54-86-33

факс.(8332) 548633, E-mail – info@vgsha.info

Телеграфный адрес: Киров 17, сельхозакадемия

«26» июля 2016 г. № 01-15а/441

на № _____ от _____

ОТЗЫВ

На автореферат Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича на тему: «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясошерстной породы в условиях Западного Казахстана», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Овцеводство является традиционной отраслью животноводства Республики Казахстан и играет огромную роль в обеспечении потребностей народного хозяйства в специфических видах сырья и продуктах питания.

На современном этапе развития овцеводства перспективным для повышения экономической эффективности отрасли является максимальное использование потенциала мясной продуктивности используемых пород овец. Это обусловлено тем, что доля мяса в общем доходе от овцы в среднем составляет 95 % и только 5 % - шерсть.

В условиях интенсификации овцеводства наиболее эффективным является использование животных мясошерстного направления. В связи с этим направлением учеными Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана была поставлена задача – улучшения хозяйственно-биологических показателей акжайкской мясошерстной породы овец путем создания новых заводских линий и типов, обладающих хорошими мясными и шерстными качествами.

Исследования, проведенные в соответствии программы Республики Казахстан по повышению эффективности кроссбредного овцеводства в условиях Западно-Казахстанской области за счет совершенствования

племенных и продуктивных качеств акжаикской мясошерстной породы овец, являются актуальными.

Для решения этой проблемы автор выполнил ряд актуальных задач:

- созданы и апробированы линии акжаикской мясошерстной породы овец с большой живой массой и длинной шерстью, а также линия грубошерстных овец;
- использованы бараны-производители акжаикской мясошерстной породы для преобразования тонкорунных овец в полутонкорунных с одновременным улучшением мясошерстной продуктивности и получения кроссбредной шерсти;
- изучены показатели мясной продуктивности помесей волгоградской тонкорунной породы, полученных при вводимом скрещивании с баранами-производителями акжаикской мясошерстной породы;
- определены воспроизводительные качества баранов-производителей акжаикской мясошерстной и волгоградской тонкорунной пород;
- определена экономическая эффективность разведения новых линий акжаикской мясошерстной породы овец.

Научная новизна работы. Автором впервые в условиях Западно-Казахстанской области, используя методы однородного и разнородного подбора в первом и втором поколении и разведение потомков второго поколения «в себе» с отбором животных желательного типа, были созданы новые линии акжаикской мясошерстной породы овец: с большой живой массой линия БАЛИ-1395; линия БАК-4087 с длинной шерстью и линия ЗКАТУ-7082 с густым шерстным покровом. Проведена апробация созданных линий с изучением их биологических и продуктивных особенностей.

Теоретическая значимость заключается в том, что выведенные новые высокопродуктивные линии акжаикской породы овец с высокой живой массой БАЛИ-1395, БАК-4087 с длинной шерстью и линия ЗКАТУ-7082 с густым шерстным покровом используются для улучшения продуктивности породы, для вводимого скрещивания баранов акжаикской породы с матками волгоградской тонкорунной.

Практическая значимость работы заключается в том, что использование животных новых линий акжаикской породы повышает показатели экономической эффективности, уровень рентабельности повышается от 2,5 до 7,1 % по сравнению с нелинейными животными.

Наряду с достоинствами в проведенной работе необходимо сделать следующие замечания и пожелания:

- Какие породы использовали для совершенствования племенных и продуктивных качеств акжайкской породы овец? Какие методы скрещивания применили для эффективного разведения этой породы овец?

- Какая доля кровности акжайкской породы была у потомков первого и второго поколений? Не приведены результаты исследований по воспроизводительным качествам и подтверждение гематологическими результатами.

- Не указаны условия кормления и содержания. Какой метод случки применяли и в каком возрасте, а также в каких условиях содержания находились животные?

- В каком возрасте и сколько раз в году проводили стрижку животных и каким методом? Какого цвета была получена кроссбредная шерсть от помесных животных?

- Желательно указывать номер поколения при определении одинаковых показателей, таких как «рост и развитие молодняка, сохранность ягнят при отбивке и т.д.».

Закключение. В целом проведена большая и важная работа для разведения мясошерстного овцеводства, имеющая теоретическое и практическое значение для производства продуктов животноводства в Республике Казахстан.

Считаю, что работа выполнена в соответствии критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Бабайлова Галина Павловна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра разведения, кормления и частной зоотехнии, профессор.

Бабайлова

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Бабайлова Г.П.
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГОХА



Самарская
гос. с/х академия
Вход. № 04.05.16г

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича
на тему: «Научно-обоснованные методы повышения эффективности
разведения овец акжаикской мясо-шёрстной породы в условиях
западного Казахстана»,
представленной на соискание ученой
степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных

Подъем экономики России и повышение благосостояния ее населения во многом зависят от успешного развития сельского хозяйства, в том числе животноводства и одной из важных его отраслей — овцеводства. Происходящее в последнее десятилетие наполнение отечественного рынка импортной продукцией привело к неоправданной продовольственной зависимости России от стран Западной Европы и Азии. Сложившаяся обстановка привела к тому, что основная масса населения в нашей стране испытывает дефицит белкового питания, и главным образом это относится к белку животного происхождения. Производство и использование от овец только шерсти в настоящее время совершенно не окупает себя, поэтому овцеводство следует ориентировать на мясошерстное направление, в связи с этим исследования Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича являются вполне актуальными.

Автором в выведенной и разводимой в Западно-Казахстанской области акжаикской мясо-шерстной породе овец, используя методы однородного, разнородного подбора в первом и во втором поколении и разведения потомков второго поколения «в себе» с отбором животных желательного типа, были выведены новые линии акжаикской мясо-шерстной породы овец с большой живой массой БАЛЖ-1395, БАК-4087 с длинной шерстью и линия ЗКАТУ-7082, характеризующаяся густым шерстным покровом. Проведена апробация созданных линий с изучением их биологических и продуктивных особенностей. Впервые в условиях Западно-Казахстанской области проведены исследования по использованию баранов-производителей новых линий с целью преобразования тонкорунных помесей и тонкорунно-грубошерстных овец в полутонкорунных. Определена эффективность вводного скрещивания волгоградских тонкорунных маток с баранами-производителями акжаикской мясо-шерстной породы для повышения мясной продуктивности помесного молодняка. Выявлена воспроизводительная способность баранов-производителей акжаикской

мясо-шерстной и волгоградской тонкорунной пород. Доказана экономическая эффективность разведения овец выведенных новых линий акжаикской мясо-шерстной породы.

Выведенные новые высокопродуктивные линии акжаикской породы овец с высокой живой массой БАЛИ-1395, БАК-4087 с длинной шерстью и линия ЗКАТУ-7082, характеризующаяся густым шерстным покровом используются для улучшения продуктивности породы, а также для повышения мясо-шерстной продуктивности помесей тонкорунных, низкопродуктивных тонкорунно-грубошерстных овец, для вводного скрещивания баранов-производителей акжаикской породы с матками волгоградской тонкорунной. Созданные новые линии повышают интенсивность роста и качественные показатели мясной, шерстной продуктивности полученного молодняка овец по сравнению с нелинейными животными. Живая масса баранчиков линии БАЛИ-1395 в 8-месячном возрасте была на 3,99 кг больше чем у нелинейных баранчиков, а баранчиков линий БАК-4087 и ЗКАТУ-7082 они в этом возрасте превосходили по живой массе на 1,29 кг и 2,27 кг, соответственно. Яркие линии БАЛИ-1395 по шерстной продуктивности и качеству шерсти превосходят своих сверстников по настригу чистой шерсти на 0,14 кг или 6,0%, по длине шерстных волокон - на 0,8 см или 6,2%, имеют тонину шерсти 50-58-го качества, а по крепости шерстных волокон они превосходят нелинейных животных на 2,8%. Яркие длинношерстной линии БАК-4087 превосходили нелинейных животных по настригу шерсти на 9,6% или на 0,36 кг, по длине шерстных волокон на 2,9 см или на 22,3%, а по крепости шерстных волокон на 9,1%. Линия ЗКАТУ-7082 с густым шерстным покровом по настригу мытой шерсти превосходила нелинейных животных на 0,26 кг или на 10,0%, по выходу чистой шерсти на 1,0%. В возрасте 8 месяцев масса туши баранчиков линии БАЛИ-1395 составила 19,88 кг при убойном выходе 47,51%, что на 2,49 кг (1,25%) больше, чем у нелинейных животных. Определено, что использование баранов акжаикской породы линии ЗКАТУ-7082 улучшает показатели шерсти по следующим параметрам: густошерстность, длина шерсти, уравнированность шерсти по штапелю, содержание жиропота. Использование животных новых линий акжаикской породы повышает показатели экономической эффективности, повышая уровень рентабельности от 2,5 до 7,1%, по сравнению с нелинейными животными.

Основные положения диссертационной работы докладывались и были одобрены на научно-практических конференциях г. Санкт-Петербург, 2010, 2015; г. Оренбург, 2010, 2011, 2012, 2014; г. Пенза, 2010; г. Уральск, 2012, 2013, 2014; г. Уфа, 2012; г. Элиста, 2013; г. Алматы, 2014.

Публикация результатов исследований. По теме диссертации опубликовано 55 научных работ, в том числе 20 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом диссертационная работа Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям и по своей актуальности, значимости, содержанию и объёму вполне является основанием для рекомендации диссертационному совету ДМ220.058.02 в ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по избранной специальности.

Заслуженный деятель науки РФ,
заведующий лабораторией селекции и
технологии мясного скотоводства,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Н.Г. Фенченко

Старший научный сотрудник,
Кандидат сельскохозяйственных наук

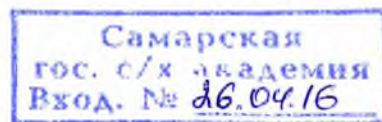
Р.Ф.Галимов

Подпись Н.Г. Фенченко и Р.Ф.Галимова заверяю:
инженер ОК ФГБНУ БашНИИСХ

Л.В.Петрова

ФГБНУ БашНИИСХ 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19.

Тел.: 8(347)2230708, e-mail: bagri@ufanet.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Овцеводство является важной отраслью животноводства Республики Казахстан, обеспечивающей страну мясом, молоком и шерстью. При этом стоит задача увеличения собственного производства продукции на основе рационального использования породного потенциала овец отечественной и импортной селекции и местных кормовых ресурсов.

Западно-Казахстанская область располагает значительным массивом естественных пастбищных угодий и возможностями для роста численности овец мясо-шерстного направления продуктивности. Овцы этого направления, обладая хорошим потенциалом мясной продуктивности, способны сделать овцеводческую отрасль высокорентабельной и конкурентоспособной на рынке животноводческой продукции Республики.

В этом смысле дальнейшее совершенствование акжайкской мясо-шерстной породы является актуальной научно-производственной задачей для овцеводства Казахстана. Это подтверждается включением проблемы исследований в Республиканскую бюджетную программу 019 «Прикладные научные исследования в области агропромышленного комплекса» по теме «Совершенствование племенных и продуктивных показателей акжайкской мясо-шерстной породы овец путем создания селекционных стад овец с живой массой 55-60 кг и настригом мытой шерсти 2,5-2,8 кг в хозяйствах Западно-Казахстанской области».

Научная новизна работы заключается в то, что впервые в условиях Западно-Казахстанской области проведено изучение использования баранов-производителей новых линий акжайкской мясо-шерстной породы для преобразования тонкорунных помесей и тонкорунно-грубошерстных овец в полутонкорунных. Определена эффективность вводного скрещивания волгоградских тонкорунных маток с баранами акжайкской мясо-шерстной породы для повышения мясной продуктивности помесей и выяснена воспроизводительная способность баранов акжайкской мясо-шерстной и волгоградской пород.

Экспериментальная работа включала несколько этапов, логически связанных между собой единой целью – созданий новых линий овец акжайкской мясо-шерстной породы и использование их для совершенствования продуктивных показателей тонкорунных, тонкорунно-грубошерстных помесей, волгоградской и собственно акжайкской мясо-шерстной пород.

Судя по автореферату, эта задача была успешно выполнена - животные созданных линий характеризуются повышенной интенсивностью роста и хорошими качественными показателями мясной продуктивности, использование производителей обеспечивает преобразование помесей в полутонкорунное направление с улучшением мясной и шерстной продуктивности, разведение линейных овец экономически эффективно.

Полученные данные проанализированы, выводы и предложения производству обоснованны, результаты могут использоваться для разработки комплекса селекционно-племенных мероприятий, направленных на преобразование помесного поголовья овец в полутонкорунное.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжаикской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана» имеет научную ценность, соответствует требованиям ВАК РФ, установленным в п. 9 «положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор с. -х. наук,
профессор кафедры крупного животноводства

Белик Н.И.

18.04.2016 г.



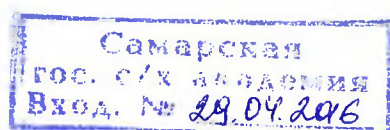
Подпись Белик Н.И.

Специалист отд. кадров Михайлов В.
В. Андрей 20/16 г.

Белик Николай Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры крупного животноводства. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный аграрный университет.

196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2

Тел.: 8(812)476-44-44; e-mail: nikolaybelik@yandex.ru



Отзыв

на автореферат диссертации Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича на тему: «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясо-шерстной породы в условиях западного казахстана».

Известно, что в развитии мирового овцеводства наметилась тенденция преимущественного разведения мясо-шерстных овец с кроссбредной шерстью. Это объясняется, прежде всего, удачным сочетанием овец мясной и шерстной продуктивности, а также наилучшим соответствием их условиям сельскохозяйственного производства.

Поэтому исследования позволяющие подвести научную основу для правильной разработки мероприятий, направленных на повышение производства кроссбредной шерсти, являются приоритетным направлением науки.

В связи с этим, работа Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича направленная на создание и апробацию линий акжайкской мясо-шерстной породы, актуальна и имеет большое практическое значение. Впервые в условиях Западно-Казахской области проведены исследования по использованию баранов-производителей новых линий с целью преобразования тонкорунных помесей и тонкорунно-грубошерстных овец в полутонкорунных. Определена эффективность вводного скрещивания волгоградских тонкорунных маток с баранами акжайкской породы.

Автором установлены наследуемость и корреляционная зависимость шерстных признаков подопытных животных.

При этом установлено, что бараны – производители новых линий улучшают скороспелость и мясошерстные качества. Акжайкская порода при вводном скрещивании обеспечивает повышение мясной продуктивности на 5,8 %, по сравнению с чистопородным разведением волгоградской породы.

По воспроизводительным качествам бараны-производители акжайкской породы не уступали баранам-производителям волгоградской породы.

Уровень рентабельности при выращивании баранчиков линии БАЛИ-1395 на 7,1% выше, чем у нелинейных животных.

Полученные данные предлагаются автором для повышения мясо-шерстной продуктивности кроссбредного овцеводства в условиях Западно-Казахстанской области.

Работа выполнена на большом фактическом материале с использованием современных методик. Материал обработан биометрически и его достоверность не вызывает сомнений.

Считаем, что представленная работа по форме изложения, глубине исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК, а сам автор Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич заслуживает присуждения искомой степени – доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат с.-х. наук,
доцент кафедры химии и биотехнологий
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Тел/факс: 8(3532) 77-59-39
8(3532) 88-97-06

e-mail: bukanov67@rambler.ru

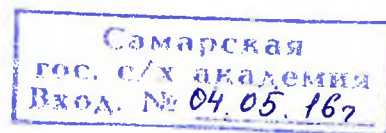
Подпись А.Л. Буканова

заверяю, начальник отдела кадров

А.Л. Буканов



С.В. Кузнецова



О Т З Ы В

на автореферат диссертации Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича на тему: «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжаикской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

В современной экономике восстановление и развитие овцеводческой отрасли должно рассматриваться как необходимость более полного и рационального использования имеющихся кормовых и трудовых ресурсов для производства дешевой животноводческой продукции: продуктов питания (мясо-баранина, молоко) и сырья для легкой промышленности (шерсть, овчина, смушки).

С этой целью создаются новые породы или совершенствуются существующие в направлении повышения шерстности и мясности, плодовитости и скороспелости, а также оплаты корма продукцией. Особенно в зонах разведения овец, наряду с повышением настригов и качества шерсти, также следует использовать все возможности для увеличения производства и улучшения мясной продуктивности.

Одним из важнейших условий успешного развития овцеводства является снижение себестоимости всех видов продукции отрасли. Внедряемые до настоящего времени технологии связаны с высокой капиталоемкостью, что ведет к ее резкому удорожанию. Разработка и внедрение новых ресурсосберегающих технологий, обеспечивающих снижение себестоимости, должно гарантировать высокую продуктивность овец и улучшение качества продукции, что и определило актуальность и практическое значение данной работы.

Представленная диссертационная работа Есенгалиева К.Г. по своей новизне и актуальности является значимым дополнительным вкладом в зоотехническую науку и практику, в частности, в том, что была проведена комплексная оценка генетического потенциала продуктивности и прогнозирования воспроизводительных качеств баранчиков плановых пород, а также разработаны селекционно-технологические приемы повышения потенциала акжаикской мясо-шерстной породы.

Работа отличается глубиной и комплексностью исследований по изучаемым вопросам. Результатом, которой является разработка методов преобразования помесных тонкорунных, а также тонкорунно-грубошерстных помесей в полутонкорунные и для вводного скрещивания с матками волгоградской породы отбора баранов-производителей новых линий акжаикской мясо-шерстной породы, в целях улучшения качества шерсти и мяса, а также снижение затрат при производстве продукции.

По материал диссертации автором опубликованы научные статьи в центральных изданиях, разработаны методические и практические рекомендации по развитию овцеводства. Полученные результаты и их апробация вносят полезные сведения для науки и практики, а также применяются при подготовке специалистов. Ценным является и то, что результаты проведенных исследований внедрены и используются.

К замечаниям можно отнести следующее:

1. Повлияли ли проведенные исследования на показатели плодовитости разных линий?
2. В ходе работы были проведены серьезные исследования шерстной продуктивности овец подопытных групп. Хотелось бы знать какой процент рентабельности производства шерсти анализируемых линий?

Однако, высказанные замечание не имеют принципиального значения.

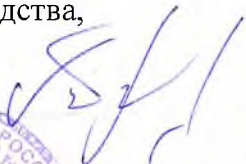
В целом работа производит впечатление основательного и законченного научного труда, оцениваем ее положительно. Считаем, что работа отвечает предъявляемым требованиям ВАК, а ее автор Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Профессор кафедры кормления и разведения
с.-х. животных ФГБОУ ВО ИжГСХА,
доктор с.-х. наук



Мартынова Екатерина Николаевна

Доцент кафедры частного животноводства,
ФГБОУ ВО ИжГСХА,
кандидат с.-х. наук



Пушкарев Михаил Георгиевич

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ИжГСХА



Е.В. Пашкова



О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича на тему: «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжаикской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана» по специальности 06.02.07 — разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Овцеводство является традиционной отраслью животноводства Казахстана и деятельность коренного населения страны за все периоды развития государства была неразрывно связана с разведением овец, чему способствовало наличие значительных площадей пастбищных угодий.

В условиях интенсификации сельскохозяйственного производства самым эффективным направлением овцеводства является скороспелое мясо-шерстное. В полутонкорунном овцеводстве как мясная, так и шерстная продуктивность имеют важное значение. Поэтому, учитывая потребность рынка, в первую очередь следует обращать внимание на скороспелость, живую массу, выход мытой кроссбредной шерсти.

В связи с этим работа Есенгалиева К.Г. имеет как научный, так и практический интерес, поскольку выведенные новые высокопродуктивные линии акжаикской породы овец с высокой живой массой БАЛИ-1395, БАК-4087 с длинной шерстью и линия ЗКАТУ-7082, характеризующаяся густым шерстным покровом используются для улучшения продуктивности породы, а также для повышения мясо-шерстной продуктивности помесей тонкорунных, низкопродуктивных тонкорунно-грубошерстных овец, для вводного скрещивания баранов-производителей акжаикской породы с матками волгоградской тонкорунной. Созданные новые линии способны повышать интенсивность роста и качественные показатели мясной, шерстной продуктивности полученного молодняка овец по сравнению с нелинейными животными.

Кроме этого проведена проверка результатов исследований в условиях производства, на основании которой даны рекомендации по использованию баранов-производителей новых линий акжаикской мясо-шерстной породы овец: БАЛИ-1395, БАК-4087, ЗКАТУ-7082 для вводного скрещивания с матками волгоградской породы в Западно-Казахстанской области.

Автором изучен широкий спектр зоотехнических, экстерьерных и интерьерных показателей овец исследуемых линий акжаикской породы и их потомства, что свидетельствует о большом объеме выполненных исследований. Работа выполнена на значительном поголовье животных. Полученные результаты обработаны методом вариационной статистики по Н.А. Плохинскому, Е.К. Меркурьевой, Г.Ф. Лакину с использованием критерия достоверности Стьюдента и пакета компьютерной программы Microsoft Excel 2010.

На основании анализа полученных данных и расчета экономической эффективности по выращиванию баранчиков новых линий и реализации их на мясо в год рождения в 8-месячном возрасте сделано семь научно-обоснованных выводов и даны реальные предложения производству по использованию животных новых линий. Основные положения диссертационной работы прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях разного уровня.

По теме диссертации автором опубликовано 55 работ, 20 из которых – в

изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Из замечаний отмечаем следующее: при анализе таблиц не отмечена достоверность разницы по анализируемым признакам.

В целом, считаем, что диссертационная работа представляет заверченный научный труд, выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне, отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 — разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики ФГБОУ ВО
«Костромская ГСХА», д.с.-х.н.,
профессор

Н.С. Баранова

Доцент кафедры частной зоотехнии,
разведения и генетики ФГБОУ ВО
«Костромская ГСХА»
к.с.-х. н.

Т.Н. Кирикова

Подписи профессора Барановой Н.С.
и доцента Кириковой Т.Н.

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник управления правовой и кадровой
работы



М.В. Семенов

29.04.2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия (ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

156530, Костромская область, Костромской район, п. Караваево, Учебный городок, д. 34, телефон: 8 (4942) 657-110, факс: 8 (4942) 657-599, e-mail: van@ksaa.edu.ru



ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации
Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича
на тему:

«Научно – обоснованные методы повышения
эффективности разведения овец акжайкской мясо – шерстной
породы в условиях Западного Казахстана»,
представленной в диссертационный совет ДМ 220.058.02
при ФГБОУ ВО «Самарская государственная
сельскохозяйственная академия» для защиты на соискание
учёной степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных

Овцеводство является стратегической и традиционной отраслью животноводства Республики Казахстан и играет огромную роль в обеспечении потребностей народного хозяйства в специфических видах сырья и продуктах питания.

На современном этапе развития овцеводства, для повышения экономической эффективности отрасли, перспективным направлением является максимальное использование потенциала мясной продуктивности разводимых пород овец.

При этом в условиях интенсификации овцеводства самым эффективным приёмом является использование животных мясо – шерстного направления, которые наиболее удачно сочетают в себе высокую шерстную и мясную продуктивность.

Поэтому учёными Западно – Казахстанского аграрно – технического университета имени Жангир хана была и поставлена задача улучшения таких хозяйственно – биологических показателей овец акжайкской мясо – шерстной породы как скороспелость, живая масса, выход мякоти и мытой кроссбредной шерсти. Указанная задача ставилась через создание в этой породе новых заводских линий и типов, отличающихся повышенными показателями мясной и шерстной продуктивности.

Исследования ранее в этом направлении не проводились, в этом их научная новизна, практический интерес и актуальность.

Цель работы – повышение эффективности кроссбредного овцеводства в условиях Западно – Казахстанской области за счёт совершенствования племенных и продуктивных качеств акжайкской мясо – шерстной породы овец.

Исследования выполнены в соответствии с Республиканской бюджетной программой 019 «Прикладные научные исследования в области агропромышленного комплекса» по теме: «Совершенствование племенных и продуктивных показателей акжайкской мясо – шерстной породы овец путём

создания селекционных стад овец с живой массой 55 – 60кг и настригом мытой шерсти 2,5 – 2,8кг в хозяйствах Западно – Казахстанской области».

При использовании в акжайкской мясо – шерстной породе овец метода однородного и разнородного подбора в первом и во втором поколении и разведения потомков второго поколения «в себе» с отбором животных желательного типа, были выведены новые линии акжайкской мясо – шерстной породы овец, характеризующиеся большой живой массой (БАЛИ – 1395), длинной шерстью (БАК – 4087) и густым шерстным покровом (ЗКАТУ – 7082).

Впервые в условиях Западно – Казахстанской области проведены исследования по использованию баранов – производителей новых линий с целью преобразования тонкорунных помесей и тонкорунно – грубошерстных овец в полутонкорунных. Определена эффективность вводного скрещивания волгоградских тонкорунных маток с баранами – производителями акжайкской мясо – шерстной породы для повышения мясной продуктивности помесного молодняка. Доказана эффективность разведения овец выведенных новых линий акжайкской мясо – шерстной породы.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что в исследованиях установлено о возможности использования выведенных новых линий акжайкской мясо – шерстной породы овец как для повышения продуктивности животных акжайкской породы, так и помесей тонкорунных, низкопродуктивных тонкорунно – грубошерстных овец. Кроме того, бараны – производители созданных линий могут использоваться для вводного скрещивания с матками волгоградской тонкорунной породы.

Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на научно – практических конференциях. По результатам исследований опубликовано 55 научных работ, в том числе 20 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Все исследования выполнены методически грамотно, с использованием современных методов, методик и оборудования. Полученные данные в процессе исследований обработаны методом вариационной статистики, хорошо проанализированы, логично изложены.

Выводы и практические предложения производству убедительны, вытекают из результатов исследований.

В целом, работа, выполненная Есенгалиевым К.Г., по своему объёму, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ «О порядке присуждения учёных степеней», а сам автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора сельскохозяйственных

Самарская
гос. с/х академия
Вход. № 16.05.1996.