

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

  
Соловьев Дмитрий Александрович  
«20» мая 2024 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### **Федерального государственного бюджетного образовательного Учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**

Диссертация Амияна Артема Артуровича «Влияние молочности эдильбаевских овцематок на биологические особенности роста и развития молодняка в условиях Саратовского Заволжья» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре технология производства и переработки продукции животноводства.

В 2021 году Амиян Артем Артурович окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» с присвоением квалификации магистр по направлению подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья». Получен диплом магистра с отличием. В период подготовки диссертации с 2021 г. по 2024 г. соискатель обучался в аспирантуре очной формы обучения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский

государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре технологии производства и переработки продукции животноводства по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Справка об обучении (о сдаче кандидатских экзаменов) выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Саратовский университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, в 2024 году.

Научный руководитель – Забелина Маргарита Васильевна, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры технология производства и переработки продукции животноводства.

По итогам рассмотрения и обсуждения диссертационной работы «Влияние молочности эдильбаевских овцематок на биологические особенности роста и развития молодняка в условиях Саратовского Заволжья» на расширенном заседании кафедры технология производства и переработки продукции животноводства, факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ФГБОУ ВО Вавиловский университет было принято следующее заключение:

**Актуальность темы диссертации.** Острой проблемой агропромышленного комплекса Российской Федерации остается увеличение производства конкурентоспособных продуктов животноводства, в том числе и мяса сельскохозяйственных животных.

На текущем этапе развития овцеводства повышение его конкурентоспособности в значительной мере связано с увеличением производства мясной

продукции, особенно баранины от молодняка овец, которая является одной из самых востребованных разновидностей мясных продуктов и пользуется высоким спросом среди представителей различных этнических групп. Это может быть связано с наращением экспорта в страны Ближнего Востока. Поэтому, в настоящее время большое внимание уделяется развитию мясосального и мясного овцеводства.

В России наблюдается растущий интерес к мясу ягнят мясных пород. В настоящее время средний уровень потребления баранины среди жителей России составляет около 1,5 кг в год, что почти в четыре раза ниже рекомендуемой нормы, установленной ФАО и Всемирной организацией здравоохранения. К сведению, доля баранины в общем объеме производства мяса в России к концу 2023 года составила лишь около 1%. В ближайшие годы ожидается значительный рост ее производства и потребления. Это подчеркивает важность более глубокого и всестороннего изучения генетических ресурсов, а также научного подхода к выбору наиболее перспективных пород для разведения, которые наилучшим образом соответствуют современным требованиям по мясной продуктивности, поскольку Россия обладает существенными возможностями для быстрого роста поголовья и объемов производства баранины на индустриальной основе.

Исходя из этого возрастает роль и значение курдючных пород овец, в частности и эдильбаевской, которые хорошо приспособлены к экстремальному климату различных зон содержания этих животных. В этой связи большой научный и практический интерес представляют исследования влияния молочности овцематок эдильбаевской породы овец на мясные качества баранчиков первого года жизни.

**Личное участие автора в получении научных результатов.** На основе анализа и изучения отечественной и зарубежной литературы соискатель самостоятельно определил тему, цель и задачи исследований, разработал методику проведения научно-хозяйственного опыта, провел экспериментальные исследования в период 2021-2024 гг. в условиях фермерского хозяйства ИП Глава

К(Ф)Х Курмашев Б.К., Новоузенского района Саратовской области под руководством доктора биологических наук, профессора Забелиной М.В. Автором выполнен весь комплекс исследований, предусмотренный методикой. Изучены молочная продуктивность овцематок эдильбаевской породы, химический состав молока, процессы роста и развития баранчиков, выявлены особенности формирования мясной продуктивности и качества мяса баранчиков, полученных от матерей с разной молочной продуктивностью. Личное участие автора также состоит в анализе и интерпретации полученных результатов, формулировании выводов, предложений производству и перспектив дальнейшей работы.

**Степень достоверности результатов проведённых исследований.** Основные результаты диссертационных исследований опубликованы в рецензируемых журналах, доложены и положительно оценены на конференциях различного уровня. Экспериментальные исследования проведены на высоком научном и методическом уровне с использованием современных и классических апробированных методик, методов и специального оборудования. Заключение и предложения производству, сформулированные в диссертации, конкретны и полностью подтверждаются результатами собственных исследований автора. Достоверность полученных выводов не вызывает сомнений.

Цифровой материал результатов исследования массы тела баранчиков, линейных промеров, биохимических и морфологических исследований крови, а также мясной продуктивности баранчиков и качества мяса, обработаны методом вариационной статистики с использованием пакета программ Microsoft Office, что, несомненно, подтверждает их достоверность.

**Научная новизна результатов исследований.** Впервые в условиях Саратовского Заволжья выявлена взаимосвязь мясной продуктивности и качества мяса молодняка овец эдильбаевской породы в зависимости от молочности их матерей, установлена экономическая целесообразность и рентабельность производства баранины.

**Теоретическая и практическая значимость исследований.** Теоретическая значимость заключается в том, что на основании анализа полученного материала дано научное обоснование и экспериментально доказана целесообразность и эффективность проведения отбора овец эдильбаевской породы по молочной продуктивности с удоем не ниже 89,55 литров за лактацию.

Полученные результаты раскрывают потенциальные качества овцематок эдильбаевской породы по формированию воспроизводительных возможностей и уровня молочной продуктивности, а также позволяют выявить дополнительные резервы для увеличения производства баранины и улучшения ее качества.

**Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.** По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе – 3 статьи в рецензируемых научных журналах и изданиях. Общий объем 3,69 печ.л., доля соискателя 1,24 печ.л.

**Работы, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях**

1. Амиян А.А. Влияние молочной продуктивности овцематок эдильбаевской породы на рост молодняка / М.В. Забелина, А.А. Амиян, Т.Б. Ледяев, Л.В. Ступина, В.В. Светлов // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2024. - №2. – С. 29-33. DOI 10.26897/2074-0840-2024-2-29-33. – EDN YLEVRQ. (ВАК)

2. Амиян А.А. Влияние молочности овцематок эдильбаевской породы на морфологические и биохимические показатели крови баранчиков / М.В. Забелина, А.А. Амиян, Л.В. Ступина [и др.] // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2024. – № 1(31). – С. 39-44. – EDN MEAAKR. (ВАК)

3. Амиян А.А. Оценка показателей убоя баранчиков эдильбаевской породы в зависимости от молочной продуктивности овцематок / М.В. Забелина, А.А. Амиян // Аграрная наука. – 2024. - № 8. - С. 112-117. – DOI 10.32634/0869-8155-2024-385-8-112-117. – EDN CMBOWQ. (ВАК)

**Публикации в других изданиях**

4. Амиян А.А. Связь мясной продуктивности с величиной курдюка у баранчиков эдильбаевской породы в зависимости от молочной продуктивности их матерей / М.В. Забелина, А.А. Амиян // Современные способы повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Саратов, 22 мая 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 25-29. – EDN KBILRR.

5. Амиян А.А. Оценка мясной продуктивности и локализации жировой ткани у баранчиков эдильбаевской породы, полученных от матерей с разной молочной продуктивностью / М.В. Забелина, А.А. Амиян, И.Ю. Тюрин // Ветеринария Северного Кавказа. – 2024. - № 9. - С.35-41. – DOI 10.24412/cl-37120-2024-9-35-41. – EDN KYJVVD.

6. Амиян, А.А. Молочная продуктивность и качество молока овец эдильбаевской породы / А.А. Амиян, Т.Б. Ледяев, Л.В. Ступина, М.В. Забелина // Опираясь на прошлое, создаём будущее: точки роста в зоотехнии (материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников, представителей государственных структур и бизнес-сообществ, г. Курск, 10 апреля 2024 г.). – Курск: Изд-во Курского ГАУ, 2024. – С. 11-15.

7. Амиян А.А. Характеристика костной ткани баранчиков, полученных от овцематок с разной молочной продуктивностью / М.В. Забелина, А.А. Амиян // Научное обеспечение животноводства Сибири: Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, Красноярск, 16-17 мая 2024 года. – КрасНИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2024. – с. 152-155.

8. Амиян А.А. Интенсивность белкового обмена в организме баранчиков эдильбаевской породы в зависимости от молочности их матерей / М.В. Забелина, А.А. Амиян, В.С. Кадушина // Инновации, современные тенденции развития животноводства и зоотехнической науки: методы, технологии, экологи-

ческая безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Саратов, 24 апреля. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2024. – С. 3-6.

Результаты исследований соискателя, представленные в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п.14 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

**Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендуется к защите.** Диссертационная работа Амиана Артема Артуровича «Влияние молочности эдильбаевских овцематок на биологические особенности роста и развития молодняка в условиях Саратовского Заволжья» соответствует: п. 1 «Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования»; п. 5 «Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства» паспорта научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

**Заключение.** Диссертационная работа Амиана Артема Артуровича «Влияние молочности эдильбаевских овцематок на биологические особенности роста и развития молодняка в условиях Саратовского Заволжья» является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена на актуальную тему, содержит новые решения теоретических и практических задач, направленных на повышение рентабельности производства баранины, соответствует требованиям п.п. 9-14. Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите в диссертационном совете по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства биологические науки).

Заключение принято на расширенном заседании кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». Присутствовало на заседании – 26 чел., из них с правом голоса 26 и докторов по профилю рассматриваемой специальности 6 чел. Результаты голосования: «за» – единогласно, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол заседания № 7 от 16 мая 2024 года.

Молчанов Алексей Вячеславович,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет,  
заведующий кафедрой технологии производства  
и переработки продукции животноводства,



410012 Россия, г. Саратов,  
пр. им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3.  
Тел.: 8 (8452) 23-32-92  
E-mail: [rector@vavilovsar.ru](mailto:rector@vavilovsar.ru)