

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

кандидат психологических наук, доцент

Александр Алексеевич Шатохин



«11» февраля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Волгоградский государственный аграрный университет»

Диссертация Небыковой Юлии Алексеевны «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации на кафедре частной зоотехнии.

В 2012 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», с присвоением квалификации «Технолог сельскохозяйственного производства».

В период подготовки диссертационной работы Небыкова Ю.А. обучалась в заочной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Феде-

рации, на кафедре частной зоотехнии по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. С 2013 года по настоящее время Небыкова Ю.А. работает в Волгоградском государственном аграрном университете, Институте непрерывного образования, в должности специалиста по учебно-методической работе.

Удостоверение № 1234 с результатами сдачи кандидатских экзаменов по дисциплинам: иностранный язык (английский) - «отлично», история и философия науки (сельскохозяйственные науки) - «хорошо» выдано в 2019 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет». Справка № 104 об обучении и результатом сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства - «отлично» выдана в 2019 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

Научный руководитель - Саломатин Виктор Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградского государственного аграрного университета», профессор кафедры частной зоотехнии.

Актуальность темы диссертации. Одной из важнейших задач реализации национального проекта России по развитию животноводства является рост сельскохозяйственного производства, который позволит более полно удовлетворить потребность населения экологически безопасной и конкурентоспособной мясной продукцией собственного производства. На данный момент одна из наиболее эффективных, динамично развивающихся в технологическом и селекционном плане отраслей животноводства является свиноводство.

Для увеличения производства свинины, повышения продуктивных качеств и снижения себестоимости необходима прочная кормовая база. Корма должны удовлетворять потребность свиней в энергии, питательных и биологиче-

чески активных веществах, в том числе: в макро - и микроэлементах, витаминах.

Полноценность кормления зачастую зависит не только от набора кормовых компонентов, но и от включения в рационы кормовых добавок, которые улучшают обменные процессы а, следовательно, повышают скорость роста молодняка, улучшают качество мяса и защищают свиней от болезней. Несбалансированность рационов может привести к нарушению процессов обмена, к снижению естественной резистентности организма, различным заболеваниям, что отрицательно сказывается на экономической отрасли животноводства.

В связи с этим, изучение эффективности использования в рационах молодняка свиней на откорме кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» является актуальным.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. В диссертационной работе изложены результаты исследований, которые были проведены лично Небыковой Ю.А. в условиях племзавода им. Ленина Суровикинского района Волгоградской области под руководством профессора Саломатина Виктора Васильевича. Аспирант Небыкова Юлия Алексеевна самостоятельно проанализировала публикации отечественных и зарубежных учёных, обосновала тему диссертационной работы и разработала основную идею, сформулировала цель и задачи исследований, подготовила программу и методику проведения научно-хозяйственного и физиологического опытов, систематизировала и проанализировала результаты, полученные в эксперименте, оформила диссертационную работу и автореферат.

Аспирантом Небыковой Ю.А. осуществлялся постоянный контроль за ходом исследований: производство комбикормов, проведение взвешивания молодняка свиней, взятие крови и её анализа, исследование мясной продуктивности и качества мяса, а также организация и проведение балансового опыта.

Соискателем были изучены: показатели роста и развития, сохранность поголовья молодняка свиней, морфологические и биохимические показатели крови, мясная продуктивность, морфологический и химический составы, энер-

гетическая, биологическая ценность и кулинарно-технологические свойства мяса.

Комплексное проведение исследований подтверждает объективность полученных и обработанных диссертантом научных результатов. Автором дана экономическая оценка использования в рационах молодняка свиней кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск».

Экспериментальные данные, полученные в результате проведённых исследований с использованием современных методов биометрической обработки цифрового материала с применением компьютерных программ, позволили аспиранту получить достоверные материалы и на их основе сделать объективные выводы, логически вытекающие из экспериментальных данных диссертационной работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Достоверность и обоснованность выводов и предложений производству, сформулированных в диссертации, полностью подтверждаются результатами собственных исследований автора. Они базируются на экспериментальных данных, степень достоверности которых доказана путем их обработки методом вариационной статистики с использованием пакета программ Microsoft Office и определением критерия достоверности по Стьюденту при трёх уровнях вероятности.

Научная новизна результатов исследований состоит в том, что впервые проведены комплексные исследования по повышению мясной продуктивности и качества мяса за счёт использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме. Обосновано влияние кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме на их мясную продуктивность, качество мяса, физиологические показатели и экономическую эффективность производства свинины. Изучены динамика живой массы и интенсивность роста, переваримость и использование питательных веществ корма, мясные качества молодняка свиней при включении в рацион кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск».

На основании сравнительного анализа по продуктивным показателям и качеству мяса определена эффективность использования кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» в рационах молодняка свиней на откорме.

Практическая значимость работы заключается в том, что выявлены дополнительные резервы увеличения производства свинины и повышения её биологической ценности с использованием в рационах откармливаемого молодняка свиней кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», что позволило, повысить среднесуточный прирост живой массы на 4,12-6,74 %, убойную массу - на 4,26-7,50 %, массу парной туши - на 4,73-8,55 %, уровень рентабельности производства свинины - на 4,48-5,03 %.

Реализация результатов исследования. Основные результаты исследований апробированы и внедрены в племзаводе им. Ленина Суровикинского района Волгоградской области, а также используются в учебном процессе при подготовке зооветспециалистов по дисциплинам: «Свиноводство» и «Интенсивное производство свинины» Волгоградского ГАУ.

Ценность научных работ. Полученные результаты диссертационной работы Небыковой Ю.А. представляют несомненную научную ценность для теории и практики свиноводства. Издание научных статей в рецензируемых научных журналах и в других изданиях позволяют широкому кругу учёных, специалистов и практиков пользоваться результатами научных исследований по актуальной проблеме. Основные результаты исследований диссертационной работы были доложены и получили положительную оценку на ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава, магистров и аспирантов (2015-2016 гг.); на Международных научно-практических конференциях (2015-2016 гг.); на Всероссийских научно-практических конференциях (2016 г.); на заседаниях кафедры частной зоотехнии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ВолГАУ.

Степень достоверности результатов, выводов, рекомендаций, научных положений подтверждаются использованием сертифицированного оборудования и общепринятых методик, включением в экспериментальную часть доста-

точного поголовья животных для объективной оценки результатов исследований, обработкой материала методом вариационной статистики с определением критерия достоверности разницы по таблице Стьюдента при трёх уровнях вероятности. Материалы диссертационной работы достаточно освещены в публикациях. По материалам проведённых исследований и анализа полученных данных опубликовано 11 научных работ, достаточно полно отражающих основное содержание диссертационной работы: из них 3 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Общий объём публикаций составляет 1,75 п.л., в том числе лично автором - 1,23 п.л.

Наиболее значительные работы:

1. Сердюкова, Ю.А. Формирование мясной продуктивности свиней при введении в рацион кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск» [Текст]/ Ю.А. Сердюкова // Вестник Ульяновской сельскохозяйственной академии. – 2016. – № 1 (33). – С. 132-136.
2. Сердюкова, Ю.А. Влияние кормовых добавок на интенсивность роста и мясную продуктивность откармливаемых свиней [Текст]/ Ю.А. Сердюкова, В.А. Злепкин, Н.А. Злепкина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 2 (42). – С. 152-158.
3. Сердюкова, Ю.А. Влияние кормовых добавок на морфологические и биохимические показатели крови откармливаемых свиней [Текст]/ Ю.А. Сердюкова, В.А. Злепкин // Вестник АПК Ставрополя. – 2016. – № 3 (23). – С. 112-116.

Научная специальность, которой соответствует диссертация. Диссертация, представленная Небыковой Ю.А., является завершённой научно-квалификационной работой, которая направлена на изучение эффективности использования в рационах откармливаемого молодняка свиней кормовых добавок «Тетра+» и «Глималаск», на мясную продуктивность, качество мяса и физиологическое состояние животных, соответствует: паспорту специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки), по пунктам формулы специальности: п. 8.

«Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота». п. 9. «Изучение методов повышения качества продукции сельскохозяйственных животных».

Диссертация Небыковой Юлии Алексеевны «Мясная продуктивность и потребительские свойства свинины при использовании в рационах кормовых добавок «Тетра+» «Глималаск» по актуальности, научной новизне и объективности анализа и объему выводов, разработанных рекомендаций производству, соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации», предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите в диссертационный совет на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заключение принято на заседании кафедры частной зоотехнии. Присутствовало на заседании - 11 человек.

Результаты голосования: «за» - 11 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел, протокол № 6 от « 10 » февраля 2020 г.

Варакин Александр Тихонович,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры частной зоотехнии,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Злепкин Виктор Александрович,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент
заведующий кафедрой «Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ



Подпись: *Варакина А.Т.*
и Злепкина В.А.

ПРОВЕРЯЮ: начальник отдела по работе с персоналом
Юлия Небыкова 08/02/20