ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Килина Владимира Викторовича «Повышение продуктивных качеств коров-первотелок черно-пестрой породы при скармливании минеральной добавки «Стимул», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Килин Владимир Викторович закончил ФГБОУ в 2005 году. В период обучения Виктор Владимирович работал бригадиром молочно-товарной фермы, а впоследствии стал главным зоотехником СПК «Свобода» Увинского района Удмуртской Республики. Активно занимался научной работой при поддержке профессорско-преподавательского состава зооинженерного факультета Ижевской ГСХА.

Все это послужило основанием рекомендовать Килина Владимира Викторовича для продолжения обучения в аспирантуре. В 2011 году он успешно сдал вступительные экзамены и был зачислена аспирантом кафедры технология переработки продукции животноводства.

Обладая опытом работы в отрасли животноводства Владимир Викторович самостоятельно выбрал тему научных исследований. В настоящее время актуально использование природных минералов в кормлении сельскохозяйственных животных. Кормовые добавки, производимые на основе природных минералов обладают свойствами адсорбции и катализатора, восполняют биодоступные для организма минеральные вещества, способствуют нормализации общего обмена веществ, лучшей переваримости и рациональному использованию питательных компонентов, обеспечивают условия повышения продуктивности и общей неспецифической резистентности животных.

Научная новизна. Впервые в условиях Удмуртской Республики проведены исследования по изучению эффективности использования при-

родных минералов в кормлении нетелей и коров-первотелок и проведена оценка их влияния на продуктивные и репродуктивные качества.

Практическая значимость. Установлено влияние скармливания минеральной добавки «Стимул» на уровень молочной продуктивности, качество молока коров-первотелок черно-пестрой породы, а также на качество получаемого потомства. Применение природного минерала в кормлении животных позволяет повысить их молочную продуктивность на 2,0 – 3,9 % улучшить качественный состав молока, увеличить доход от реализации молока в расчете на одну голову на 4344 руб. и рентабельность производства на 4,0 %.

Килин В.В. освоил широкий спектр методик применяемых для проведения научных исследований в отрасли скотоводства, таких как определение качества молока и его технологических свойств, поведенческой активности и воспроизводительной способности. Автор лично проводил лабораторные исследования по оценке качества молока. его технологических свойств в течение 2012–2013 гг. Автор провел ряд экспериментов на предмет изучения влияния скармливания природного цеолита нетелям и коровам-первотелкам на поедаемость кормов, пищевую активность и воспроизводительные качества коров-первотелок и получаемое потомство, молочную продуктивность и технологические свойства молока, что позволило внести предложения производству по использованию минеральной добавки «Стимул» в кормлении крупного рогатого скота.

Научно-производственные исследования проводились на базе СПК «Свобода» Увинского района Удмуртской республики. Работа является частью научно-исследовательской работы кафедры технология переработки продукции животноводства ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА (№ гос. регистрации 01.200.212473).

Полученные материалы диссертационных исследований Килина В.В. всесторонне изложены и отражены в 7 печатных работах, в том числе в 3 публикациях, включенных в ведущие рецензируемые научные журналы и изда-

ния, которые полностью отражают их научные положения, выводы и практические рекомендации.

Заключение. Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, ее новизна, теоретическая и практическая значимость, большой объем глубоких исследований.

Полученный материал вполне объективен. Владимир Викторович хорошо владеет методикой постановки зоотехнических опытов, техникой лабораторных исследований.

Диссертационная работа Килина Владимира Викторовича соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

_____ Батанов Степан Дмитриевич

доктор с.-х. наук, профессор кафедры
технология переработки продукции
животноводства ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

Подпись заверяю
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА
Е.В.