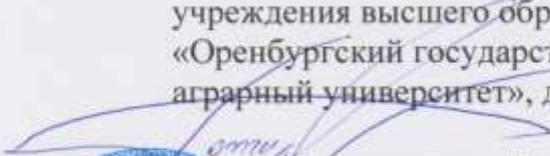


Утверждаю

и.о. первого проректора
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный
аграрный университет», доцент


Алексей Геннадьевич Гончаров
2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – **Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»** на диссертационную работу Сенченко Оксаны Викторовны «Молочная продуктивность, состав и технологические свойства молока коров-первотелок черно-пестрой породы при использовании энергетической добавки «Промелакт», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы исследования. Обеспечение населения Российской Федерации качественной молочной продукцией отечественного производства зависит от развития агропромышленного комплекса и определяет продовольственную независимость страны. Решать эту проблему можно методом повышения продуктивности животных, что позволит увеличить производство молока, а, следовательно, и молочных продуктов. Особое внимание при этом следует уделить организации полноценного, сбалансированного кормления. Опыт практиков показывает, что низкая продуктивность сельскохозяйственных животных часто выражена в недостаточном количестве потребления энергии. Поэтому перспективным сегментом в настоящее время является использование энергетических добавок, использование которых заключается в поддержании энергетического баланса высокопродуктивных коров в наиболее напряженные периоды. использование энергетических добавок при сбалансированном и полноценном кормлении поможет избежать или снизить

возможность заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ и пищеварения.

Следовательно, изучение молочной продуктивности, качества и технологических свойств молока на фоне применения энергетика «Промелакт» является актуальным.

Именно решению этих вопросов и посвящена диссертация О.В. Сенченко.

Научная новизна определяется следующими результатами исследования, полученными лично автором:

– В данной диссертационной работе детально изучено влияние энергетической добавки «Промелакт» на молочную продуктивность, состав и технологические свойства молока коров черно-пестрой породы в определенные периоды.

– О.В. Сенченко проведена комплексная оценка эффективности использования в рационе животных разных дозировок энергетической добавки «Промелакт», установлено положительное воздействие препарата на уровень реализации потенциала их молочной продуктивности, качество молока и молочной продукции.

– Определена оптимальная дозировка введения энергетической добавки в рацион нетелей и коров-первотелок черно-пестрой породы «Промелакт» – 300 мл на 1 животное в сутки.

Практическая значимость работы состоит в том, что полученные результаты проведенных исследований позволили выявить дополнительные резервы повышения молочной продуктивности первотелок, улучшение качества молока и продуктов, выработанных из него, за счет включения в рацион энергетической добавки «Промелакт».

Применение энергетика в рационах коров-первотелок позволяет повысить молочную продуктивность на 2,0-3,9% и увеличить рентабельность производства молока – на 4,0%.

Работа имеет научную и практическую значимость в решении

актуальной проблемы рационального применения энергетических добавок.

Оценка, содержание и значимость результатов диссертационной работы. Диссертация построена логично, выводы каждого раздела являются основанием для материалов последующих разделов работы. Работа изложена доступным стилем изложения, написана согласно требованиям методической целостности, содержит все необходимые элементы и имеет четкую структуру. Диссертационная работа изложена на 151 с. компьютерного набора, содержит 28 таблиц, 5 рисунков. Список литературы включает 203 источника, из них 18 – на иностранных языках.

Во введении диссертант обосновывает актуальность выбранного направления исследований, излагает цель и задачи работы, а также определяет основные положения, выносимые на защиту. Обзор литературы изложен грамотно, в соответствии с поставленными вопросами. Автор опирается на многолетние научные и практические данные по изучаемой проблеме. Это дало возможность научно обосновать цель, задачи и схемы проведения экспериментов, которые выполнены на современном методическом уровне при использовании зоотехнических, физиологических и экономических показателей.

Все выводы диссертационной работы вытекают из результатов собственных проведенных исследований и находятся в соответствии с изложенным фактическим материалом и имеют, как научное, так и практическое значение. Полученные в ходе опытов результаты исследований не противоречат литературным данным. Автореферат составлен по материалам диссертации и имеет одинаковые с ней выводы и предложения к производству.

Полученный экспериментальный материал достаточно обширен, разнообразен, а экспериментальные данные могут быть использованы для разработки новых способов молочной продуктивности коров.

Диссертационная работа Сенченко Оксаны Викторовны написана в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к

кандидатским диссертациям. Задачи, поставленные в работе, полностью выполнены.

По материалам проведенных исследований опубликованы научные труды в 3 изданиях рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, 3 в зарубежных изданиях. Всего по теме работы опубликованы 24 научные публикации.

Вопросы и замечания. Серьезных недостатков по работе Сенченко Оксаны Викторовны нет. Однако, в целом оценивая работу положительно, хотелось бы высказать ряд замечаний:

1. Хотелось бы уточнить, как давали испытуемую добавку коровам в пастбищный период.

2. В разделе «Условия содержания и кормления коров» не указано осуществлялся ли моцион коров в стойловый период содержания.

3. Каким образом осуществляется расчет за качество молока.

4. За счет чего увеличилась энергетическая ценность молока опытных групп?

5. С какой целью изучали промеры и индексы телосложения коров?

6. В тексте диссертации встречаются отдельные погрешности стилистического характера.

Однако отмеченные недостатки не имеют принципиального значения, не снижают достоинств диссертации и легко устранимы.

Заключение. Диссертация О.В. Сенченко является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом и научном уровне, в результате чего получены достоверные экспериментальные данные. Она обосновывает перспективное решение народно-хозяйственной задачи по увеличению молочной продуктивности, повышения качественных показателей молока и технологических свойств молока коров черно-пестрой породы. Судя по автореферату, Оксана Викторовна Сенченко выполнила работу на актуальную тему, она отражает научную новизну, и заслуживает высокой оценки.

Диссертационная работа Сенченко Оксаны Викторовны «Молочная продуктивность, состав и технологические свойства молока коров-первотелок черно-пестрой породы при использовании энергетической

добавки «Промелакт», отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г., №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв рассмотрен, обсужден и единогласно утвержден на расширенном заседании кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» 24 апреля 2017г., протокол № 16.

Зав.кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук, доцент

Рамис Зуфарович Мустафин

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Владимир Николаевич Никулин

Подписи доцента Р.З. Мустафина и профессора В.Н. Никулина заверяю

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



М.П. Зайцева

Россия, 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, ФГБОУ ВО

«Оренбургский государственный аграрный университет»,

тел.8(3532) 77-59-39, e-mail: mustafinrz@mail.ru