

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Будниковой Оксаны Николаевны «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Молочное скотоводство - важнейшая отрасль животноводства, оно в значительной мере определяет экономическую эффективность всего сельскохозяйственного производства. Из всех факторов, влияющих на продуктивность коров, основную долю составляет кормление. В условиях промышленного молочного животноводства обеспечить потребность высокопродуктивных животных только за счет объемистых кормов уже невозможно. Высокую молочную продуктивность можно получить только включением дополнительных высокоэнергетических кормов, а также добавок, балансирующих рацион по содержанию питательных, минеральных веществ и витаминов.

В связи с этим исследования Будниковой О.Н., направленные на изучение эффективности использования энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел в рационах коров, являются актуальными, своевременными, представляют большой научный и практический интерес.

Будникова О.Н. провела исследования в производственных условиях на достаточном поголовье стельных сухостойных и лактирующих коров черно-пестрой породы, комплексно, с использованием существующих методов и методик, что позволило получить ей достоверные, научно-обоснованные результаты.

Автором установлено, что использование «Лакто Энергия NL» в рационах сухостойных стельных коров положительно сказалось на живой массе телят при рождении и увеличении среднесуточных привесов телят в возрасте до 63 суток по сравнению с животными контрольной группы. У коров опытных групп наблюдалось улучшение гематологических показателей. От лактирующих коров опытных групп за 100 дней лактации было получено на 5,2-6,6 % больше молока, чем от коров контрольной группы. Кроме того, повысилась жирность молока. Скармливание энергетической и минеральной добавок лактирующим коровам опытных групп повышает суточный удой (на 7,9-10,4 %), выход молочного жира (на 11,6-14,8 %), молочного белка (на 10,2-13,4 %). Минеральная и энергетические добавки способствовали увеличению содержания в молоке кальция и фосфора в сравнение с животными контрольной группы.

Диссертантом на основе всестороннего анализа полученных данных, их статистической обработки сформулированы научно-обоснованные выводы и разработаны ценные практические рекомендации производству, требующие широкого внедрения. Автор рекомендует для повышения молочной продуктивности и улучшения качества молока включать в рацион сухостойных стельных коров за 14 суток до отела и новотельных коров в течение 28 суток


после отела препарат «Лакто Энергия NL» в количестве 220 г и минеральную добавку смектитный трепел в количестве 30 г на голову в сутки. В качестве пожелания автору хотелось бы получить обоснование дозировок ввода в рацион энергетической добавки, количество которой в двух опытных группах отличается незначительно – всего 5%. Для второго опыта при вводе минеральной добавки изменена дозировка энергетической добавки в большую сторону.

Диссертационная работа Будниковой Оксаны Николаевны соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Зеленина Ольга Владимировна
кандидат биологических наук (06.02.08 –
кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов, 1992 г.), доцент,
заведующий кафедрой зоотехнии.
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени
К.А. Тимирязева», Калужский филиал
248007, г. Калуга, ул. Вишневого, дом 27.
тел. 8-920-612-24-20 e-mail: o.zelenina2013@yandex.ru



Бузина Ольга Викторовна
кандидат биологических наук (03.03.01
– физиология, 2011), доцент кафедры зоотехнии
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени
К.А. Тимирязева», Калужский филиал
248007, г. Калуга, ул. Вишневого, дом 27.
Тел. 8-920-890-46-46 e-mail: a_helga@mail.ru



26.11.2024 г.

Подписи заведующего кафедрой зоотехнии,
доцента, кандидата биол. наук О.В. Зелениной и
доцента кафедры зоотехнии Бузиной О.В. заверяю:

Начальник отдела кадров и документационного
обеспечения Калужского филиала ФГБОУ ВО РГАУ
- МСХА имени К.А. Тимирязева




Я, Зеленина Ольга Владимировна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Будниковой Оксаны Николаевны исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Зеленина О.В.

_____

Я, Бузина О.В., согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Будниковой Оксаны Николаевны исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Бузина О.В.

_____