

ОТЗЫВ

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

Скотоводство было и остается одной из ведущих отраслей животноводства, которая обеспечивает население ценными и незаменимыми продуктами питания. При этом отмечается, что необходимо наращивать производство молока и говядины высокого качества.

В технологии производства молока кормлению коров принадлежит ведущая роль в повышении эффективности производства. Оно предусматривает оптимизацию энергетического, протеинового, углеводного, жирового, минерального и витаминного питания. В начале лактации у коров наблюдается дефицит энергии и питательных веществ, необходимых для образования молока. Это приводит к снижению живой массы коров, ухудшению продуктивных и воспроизводительных качеств. Поэтому включение в состав кормосмесей различных энергетических и минеральных добавок является необходимым условием получения высокой продуктивности животных.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые изучено влияние разных доз энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел на показатели живой массы и среднесуточных приростов за период выращивания телят, молочную продуктивность коров и качественные показатели молока. При этом установлены наиболее эффективные дозы скармливания энергетической и минеральной добавок в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим коровам.

Диссертационная работа Будниковой О.Н. имеет и практическую значимость, которая выражается в том, что введение в рацион животных энергетической и минеральной добавок позволяет увеличить надой за 100 суток лактации на 11 %, содержание жира – на 0,08 %, содержание белка – на 0,10 %.

Установлена экономическая эффективность использования добавок при производстве молока. Отмечено, что уровень рентабельности увеличился на 2,82 %, в сравнении с контрольной группой коров.

Результаты проведенных исследований выполнены на высоком методическом уровне, имеют значимость для науки и практики.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточно данных для доказательства при защите выдвинутых положений, приведенные результаты исследований можно квалифицировать, как обоснованные научные.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертационная работа Будниковой Оксаны Николаевны является законченным исследованием, отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), 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.

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

Дарьин Александр Иванович, доктор с.-х. наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2011 г.) профессор, зав. каф. «Производство продукции животноводства» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30; тел.: 8 (8412) 628-359;
e-mail: penz_gau@mail.ru.



02.11.2024 г.

Подпись Дарьина А.И. заверяю
Начальник УК ФГБОУ ВО
Пензенский ГАУ



/ Матвеева Ю.В. /