

ОТЗЫВ

на автореферат Тарасовой Кристины Юрьевны на тему: «Влияние премикса «Румимикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Вопросам сбалансированного кормления сельскохозяйственных животных посвящено много работ. Накопленные данные свидетельствуют об эффективности использования различных кормовых добавок из природных ресурсов. Использование дополнительных кормовых ресурсов позволяет оптимизировать кормовые рационы животных по многим дефицитным элементам, что повысит эффективность животноводства.

В последние годы в скотоводстве стали использовать при кормлении животных кормосмеси различного состава. Однако, проведенный зоотехнический анализ этих кормосмесей показал, что в них недостает отдельных питательных веществ из-за чего, снижаются удои животных. Поэтому в такие кормосмеси необходимо вводить различные кормовые добавки, способствующие повысить полноценность рациона, эффективность использования кормов и улучшить обмен веществ в организме животных).

В своих исследованиях соискатель вместе с научным руководителем обратили внимание на премикс «РумиМикс-3», в состав которого входят такие компоненты, как микроэлементы, витамины, аминокислоты, эфирные масла, сорбент микотоксинов. Данное кормовое средство при включении его в рацион увеличивает поедаемость корма, что также положительно влияет на продуктивность и экономическую обоснованность применения в конкретных производственных условиях.

Визуально премикс представляет собой зеленовато-коричневую порошкообразную смесь указанных выше компонентов, с приятным запахом. Наполнителем является травяная мука и пшеничные отруби. Разработчиком рецептуры добавки является компания «АгроВитЭкс». Выпускается в бумажных мешках по 20 кг. Производитель – ЗАО «Завод Премиксов № 1» г. Шебекино, Белгородская область.

Премикс «РумиМикс-3» скармливают коровам как компонент в составе кормосмеси, и он помогает желудочно-кишечному тракту крупного рогатого скота интенсивнее работать.

Исходя из этого целью исследований является изучение влияния премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров

Соискателем впервые на базе ООО «Борисовское фермы» Борисовского района, Белгородской области, впервые изучено влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров.

Установлена оптимальная доза введения указанной кормовой добавки в состав кормосмесей для дойных и сухостойных коров. Изучено влияние премикса «РумиМикс-3» на поедаемость кормосмесей и затраты корма на единицу продукции, на переваримость питательных веществ кормосмесей и обмен азота в организме дойных коров и морфологические и биохимические показатели крови,

биохимические показатели рубцового содержимого, этологию коров. Дано экономическое обоснование предложенным разработкам.

Исследования выявили, что наиболее эффективно включать премикс «РумиМикс-3» в состав кормосмеси дойных и сухостойных коров в количестве 250 г на голову в сутки. Такое использование премикса в составе основного рациона способствовало повышению молочной продуктивности на 4,9%, а количество прибыли возросло на 6,8% при повышенном на 5,0% уровне рентабельности по сравнению с контрольной группой, где изучаемый премикс в кормосмесь не вносили.

Проведенные исследования на сухостойных коровах показали положительное действие премикса «РумиМикс-3» на живую массу новорожденных телят.

Также следует отметить благоприятное влияние премикса «РумиМикс-3» на воспроизводительную функцию коров. Повысился процент оплодотворенных коров от первого осеменения на 14,2 – 28,5. Понадобилось меньше доз семени на 0,58 – 0,93 для оплодотворения коров. Продолжительность сервис – периода сократилась на 4 – 17 суток.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 10 работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ. Применение премикса «РумиМикс-3» коровам в количестве 250 граммов на голову в сутки ежедневно, оправдало расходы на его приобретения.

Заключение

Считаем, что диссертационная работа Тарасовой Кристины Юрьевны на тему: «Влияние премикса «Румимикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров по достоверности и обоснованности выводов и предложений производству отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а Тарасова Кристина Юрьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Ведущий научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, доктор с.-х. наук, доцент

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», 142132, Московская область, г.о. Подольск, пос. Дубровицы 60,
+74967651290
chabaev.m.g-1@mail.ru

Туаева
Евгения Викторовна

Подпись. Туаевой Е.В.
заверяю: Ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин Николай Викторович
19.11.2014 г.