

ОТЗЫВ

на автореферат Заикина Владислава Игоревича на тему: «Использование кормовой добавки «ФАРМАТАН П» в кормлении новорожденных телят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технологии 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 настоящее время технологии, используемые в животноводческих комплексах при выращивании молодняка крупного рогатого скота, ориентированы на сбалансированность их рационов для обеспечения высокого коэффициента конверсии корма. А это можно достичь внедрением новых биотехнологических методов, включающих в себя применение при выращивании телят натуральных добавок растительного происхождения (фитобиотиков), способствующих формированию нормального физиологического статуса новорожденных телят, нормальной микрофлоры желудочно-кишечного тракта, активных процессов обмена веществ, их росту и развитию, что позволит повысить экономическую эффективность ведения животноводства и определить продовольственную безопасность населения страны.

Одним из таких фитобиотиков является – кормовая добавка «Фарматан П», которая по заявлению производителя повышает поедаемость и усвояемость питательных веществ корма, в результате чего увеличивается сохранность и продуктивность животных.

Исходя из этого целью исследований является изучение эффективности использования кормовой добавки «Фарматан П», в кормлении новорожденных телят

Соискателем впервые в условиях фермерского хозяйства ООО «ФХ Добрыня» Гагаринского района Смоленской области на новорожденных телятах получены результаты, указывающие на положительное влияние кормовой добавки «Фарматан П» на некоторые морфологические и биохимические показатели крови, отражающие интенсивность обмена веществ в организме новорожденных телят; установлено, что кормовая добавка активизирует функциональную деятельность факторов неспецифической защиты организм телят; кормовая добавка оказывает стимулирующее действие на рост и развитие новорожденных телят. Впервые доказана профилактическая эффективность «Фарматан П», в отношении желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят. На основе проведенных исследований разработан «Новый способ кормления новорожденных телят», новизна которого защищена получением положительного решения Федеральной службы по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ, №2024110349 от 16.04.2024).

Диссертантом при выполнении диссертационной работы определена оптимальная норма кормовой добавки «Фарматан П», для новорожденных телят

Следует отметить, что наиболее высокими среднесуточными приростами живой массы тела характеризовались телята опытной группы Их среднесуточный

прирост, составил – 686 граммов, что достоверно превышал значение контрольной группы на 113 г. или на 19,7%.

По истечению 60 суток среднесуточный прирост живой массы телят составил 676 г, что достоверно превышало значение телят контрольной группы на 36 граммов, или на 5,6%. Абсолютный прирост за 60 суток в опытной группе составил 40,6 кг, что на 2,2 кг больше показателя контрольной группы или на 5,7%.

Полученные результаты показывают, что предложенный соискателем способ кормления новорожденных телят включением в их рацион кормовой добавки «Фарматан П», активизирует интенсивность процессов обмена веществ в организме, который сохраняется даже в последующие физиологические периоды роста и развития.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 4 статьи, рекомендованных ВАК РФ

Применение фитобиотической кормовой добавки «Фарматан П» новорожденным телятам черно-пестрой породы в количестве 10 граммов на голову в сутки ежедневно, оправдало расходы на его приобретения. Уровень рентабельности опытной группы на 0,8% выше.

Заключение

Считаем, что диссертационная работа Заикина Владислава Игоревича на тему: «Использование кормовой добавки «ФАРМАТАН П» в кормлении новорожденных телят», 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 Заикин Владислав Игоревич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, доктор с.-х. наук, профессор

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

Чабаев
Магомед Газиевич

Подпись. Чабаева М.Г.

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



Сивкин Николай Викторович

24.11.2014