

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Заикина Владислава Игоревича на тему: «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

С переводом животноводства на промышленную основу производства организм животного наиболее подвержен негативному воздействию факторов внешней среды. Применения кормовых добавок, обладающих иммуностимулирующими и иммуномодулирующими свойствами, повышающих усвояемость питательных веществ рациона сельскохозяйственных животных, является одним из перспективных направлений повышения защитных сил организма, сохранности поголовья и продолжительности его хозяйственного использования.

В настоящее время технологии, используемые в животноводческих комплексах при выращивании телят, ориентированы на сбалансированность их рационов для обеспечения высокого коэффициента конверсии корма.

Это можно реализовать различными способами, в том числе за счет внедрения новых биотехнологических методов, которые включают использование натуральных добавок, таких как пребиотики, пробиотики и фитобиотики, способствующих формированию нормального физиологического состояния новорожденных телят, здоровой микрофлоры желудочно-кишечного тракта, активизации обменных процессов, а также их росту и развитию, повышению жизнеспособности и устойчивости к заболеваниям.

Одним из таких фитобиотиков является кормовая добавка «Фарматан П», которая по заявлению производителя повышает поедаемость и усвояемость питательных компонентов корма, в результате чего повышается сохранность и продуктивность животных. Поэтому изучение использования кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят представляется актуальной научной задачей.

Научная новизна диссертационного исследования Заикина В. И. заключается в исследовании влияния кормовой добавки «Фарматан П» на морфологические и биохимические показатели крови, которые отражают интенсивность обмена веществ у новорожденных телят. Установлено, что данная добавка активизирует функциональную деятельность факторов неспецифической защиты организма телят, а также оказывает стимулирующее воздействие на их рост и развитие. 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).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором диссертационной работе, базируется на экспериментальных данных научно – хозяйственных опытов , проведенных в период с 2022по 2024гг с использованием современных методов исследований..

Материал диссертационной работы апробирован на всероссийских и международных научно – практических конференциях и опубликован в 10 научных статьях, из них 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Заикина Владислава Игоревича на тему: «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят» является законченной научно – квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат биологических наук,
(специальность 03.03.01 – физиология
03.01.04 – биохимия 2011 г.),
старший научный сотрудник лаборатории
ветеринарной медицины и биотехнологий
ФГБНУ «Курский ФАИЦ» (гражданин
Российской Федерации) Тел. 89513288599.
Адрес: 305021 г. Курск, ул. К.Маркса, 70б.
E-mail: manukyang@yandex.ru
Свазлян Гаяне Агасовна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Курский федеральный аграрный научный центр»
305021, Россия, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70 б
Тел.: (4712)53-42-56,
Факс: 53-67-29

E-mail: kurskfarc@mail.ru

