

ОТЗЫВ

на диссертационную работу **Заикина Владислава Игоревича**, на тему «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность работы. В современном животноводстве при выращивании телят применяются технологии, ориентированные на сбалансированность их рационов для обеспечения высокого коэффициента конверсии корма, что достигается внедрением новых биотехнологических методов, включающих в себя применение 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. Это позволяет повысить экономическую эффективность ведения животноводства и определить продовольственную безопасность населения страны.

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

Цель работы – изучение эффективности использования кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях фермерского хозяйства ООО «ФХ «Добрыня» Гагаринского района Смоленской области проведены исследования на новорожденных телятах и получены результаты, указывающие на положительное влияние комовой 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 организма 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.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая значимость материалов диссертационной работы заключается в том, что автором получены оригинальные научные данные, которые дополняют уже имеющиеся сведения о положительном действии кормовых добавок на организм животных, в которых в качестве действующего вещества представлен растительный компонент или композиция растительных фармакологически активных компонентов.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные результаты расширят перспективу использования кормовой добавки «Фарматан П» для эффективного кормления и сохранения жизнеспособности новорожденных телят. Сельскохозяйственному

производству, в частности животноводству представлен Новый способ кормления новорожденных телят, позволяющий получить от телят экологически чистую и высококачественную сельскохозяйственную продукцию животноводства.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 10 научных статей, 4 из которых размещены в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная работа на тему «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Заикина Владислава Игоревича** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Проректор по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой «Частная зоотехния и разведение с.-х. животных» ФГБОУ ВО «Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева»,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.01 - разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных;
06.02.02 - кормление с.-х. животных и технология кормов), профессор.



Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», тел. 8-831-214-33-49 (доб.533),

E-mail: proekt-nauch@nnsatu.ru



Подпись *Басонова О.А.*

Зав. кафедрой
Зав. научной работой

02.11.2024