

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ЗАЙКИНА 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

В современных реалиях содержание молодняка крупного рогатого скота в условиях промышленных комплексов весьма актуально стоит проблема их сохранности и это сопряжено с такими факторами как скученность, отсутствие инсоляции, активного моциона, микробиальный прессинг, ветеринарно-санитарные манипуляции и другие стресс-факторы. В недавнем прошлом широко применялись кормовые антибиотики для профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта у телят, однако сейчас происходит отказ от их использования в животноводстве из-за проблем с антибиотикорезистентностью и др. В связи с этим необходимо найти безопасные, но эффективные альтернативные антибиотики – фитобиотики. Включение в кормовые добавки экстрактов растений, гуминовых веществ и других бионутриентов, способствует профилактике патологий желудочно-кишечного тракта различной этиологии, оптимизации обменных процессов, повышению продуктивности и сохранности, а также раскрытию генетического потенциала животных.

Целью исследований явилось изучение эффективности использования кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят.

Научная новизна. Впервые в условиях фермерского хозяйства ООО «ФХ «Добрыня» Гагаринского района Смоленской области на новорожденных телятах 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. 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).

Теоретическая значимость – получены оригинальные научные данные, дополняющие 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 – полученные результаты расширят перспективу использования кормовой добавки «Фарматан П» для эффективного кормления и сохранения жизнеспособности новорожденных телят. Представлен «Новый способ

кормления новорожденных телят», позволяющий получить от телят экологически чистую и высококачественную сельскохозяйственную продукцию животноводства.

Материал и методы исследований согласуются с поставленной целью и задачами проводимых научных изысканий. Объектом исследования явились телята и кормовая добавка «Фарматан П». В ходе эксперимента использовались следующие методы:

- 1) физикальные;
- 2) гематологические;
- 3) биохимические;
- 4) иммунологические;
- 4) зоотехнические;
- 5) статистические.

Публикации результатов исследований. Опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

При всех достоинствах работы следовало бы уточнить и разъяснить интересующие вопросы: почему происходит положительная реакция организма телят (повышение содержания эритроцитов, гемоглобина, общего белка, общего кальция, глюкозы, лейкоцитов, усиление иммунологической активности) на фитобиотик? Что обусловило повышение содержания общего кальция в крови подопытных телят, получавших изучаемую кормовую добавку?

Заключение: полагаясь и основываясь на материалы автореферата диссертации Заикина Владислава Игоревича «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФАРМАТАН П» В КОРМЛЕНИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ» считаю, что по актуальности исследований, научной новизне, практической ценности и экономической значимости, убедительности и достоверности выводов, диссертационная работа соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии РФ п. 9 «Положение о порядке присуждения ученой степени», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор В. И. Заикин заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Заведующий кафедрой кормления
и разведения сельскохозяйственных животных
Учреждения Образования «Белорусская
государственная сельскохозяйственная
академия», доктор сельскохозяйственных наук,
доцент

 И.Б. Измайлович

тел/факс +375223378274

email: kancel@baa.by

Адрес: 213410,

Могилевская обл.,

г. Горки, ул. Мичурина, 5



Подпис(ы) 

СВЕДЧУ

Заступник аддзела справаводства
і машынапіснай працы
установы адукацыі «БДСГА»


"06" 11 2024г.