

О Т З Ы В

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

Автореферат диссертации В.И. Заикина «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят» посвящен актуальной теме повышения эффективности животноводства за счет применения фитобиотиков. Автор провел комплексное исследование, включающее определение оптимальной дозировки добавки, оценку ее влияния на клинико-физиологические, гематологические, биохимические и иммунологические показатели телят, а также динамику их роста и развития. Работа выполнена на достаточном экспериментальном материале с применением современных методов исследования.

Использование фитобиотиков в животноводстве – перспективное направление, способствующее повышению продуктивности, снижению заболеваемости и получению экологически чистой продукции. В условиях растущего спроса на натуральные и безопасные продукты питания, поиск эффективных заменителей антибиотиков и стимуляторов роста является особенно важным. Работа В.И. Заикина отвечает насущным потребностям отрасли.

Исследования проведены на достаточном количестве животных в условиях реального сельхозпроизводства, что увеличивает репрезентативность выборки и повышает достоверность полученных результатов. Кроме того, результаты подтверждены производственной апробацией на большем поголовье. Автор не ограничился изучением только зоотехнических показателей, но и провел глубокий анализ влияния добавки на физиологическое состояние телят, исследуя гематологические, биохимические и иммунологические параметры. Такой комплексный подход позволяет получить всестороннюю оценку эффективности «Фарматан П».

Работа содержит ряд новых научных данных. Впервые изучено влияние именно этой кормовой добавки – «Фарматан П» – на организм телят. Определена оптимальная дозировка и рациональная схема применения добавки. Получены оригинальные данные о ее положительном влиянии на гематологические, биохимические показатели, иммунитет и рост телят. Важным элементом новизны является разработка и патентование нового способа кормления телят с использованием «Фарматан П».

Результаты исследования имеют высокую практическую значимость и могут быть непосредственно внедрены в сельскохозяйственное производство. Применение «Фарматан П» позволит повысить эффективность выращивания телят, снизить заболеваемость, увеличить привесы и, в конечном итоге, улучшить экономические показатели хозяйств.

При изучении автореферата возникли некоторые вопросы. Так, из текста автореферата неясно, какие именно растительные компоненты входят в состав кормовой добавки «Фарматан П» и каков их механизм действия? Считаю, что интересно было бы изучить влияние добавки на микрофлору кишечника телят. Это позволило бы более полно оценить ее эффективность.

В целом считаем, что работа выполнена на высоком научном уровне, полученные результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Предложенный способ кормления телят с использованием фитобиотика «Фарматан П» заслуживает внимания специалистов и может быть рекомендован к внедрению в сельскохозяйственное производство. Диссертационная работа Заикина Владислава Игоревича на тему «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят», несомненно, является вкладом в развитие зоотехнической науки, соответствуют

критериям диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным Положением о присуждении ученых степеней (пп. 9, 10, 13, 14), 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.

05.11.2024 г.

Доцент кафедры кормления животных и общей биологии, кандидат ветеринарных наук (03.00.19 – паразитология, гельминтология, 1999 г.), доцент (8652) 28-61-12

Пономарева
Мария
Евгеньевна

Доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат ветеринарных наук (03.00.19 – паразитология, 2003 г.), доцент (8652) 28-61-12

Ходусов
Александр
Анатольевич

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ)

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

E-mail: m-ponomareva-st@yandex.ru

