

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Актуальность исследований. Сбалансированное кормление телят способствует укреплению иммунитета, увеличению темпов роста и является основой их высокой продуктивности. После появления на свет теленок легко подвергается воздействию агрессивных факторов внешней среды, поскольку в крови животного отсутствует достаточное количество антител для борьбы с бактериями и вирусами. Выращивание должно быть организовано так, чтобы при рациональных затратах труда и расходе кормов обеспечить оптимальный рост и развитие молодняка и заложить основу для последующей высокой продуктивности взрослых животных. Представленная диссертационная работа направлена на анализ влияния кормовой добавки на показатели роста и развития новорожденных телят, несомненно, **актуальна.**

Цель исследований реальна и конкретна. Перечень задач достаточно широк и подтверждает актуальность и глубину исследований.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые на новорожденных телятах получены результаты, указывающие на положительное влияние комовой добавки «Фарматан П» на морфологические и биохимические показатели крови, также установлено, что кормовая добавка активизирует функциональную деятельность факторов неспецифической защиты организма телят.

Теоретическая и практическая значимость. Содержание автореферата подтверждает, что соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Результаты исследований доказательны и критически проанализированы.

Заикин В.И. выполнил достаточный объем исследований по теме работы. Им выявлено влияние кормовой добавки на клинико-физиологическое состояние новорожденных телят, биохимические показатели крови, показатели фагоцитарной активности крови и бактерицидной активности сыворотки, весовой рост новорожденных телят. Проведена сравнительная оценка промеров и индексов телосложения в процессе роста телят.

По результатам исследований установлено, что использование кормовой добавки. «Фарматан П» для новорожденных телят в дозировке 10 г/голову в сутки позволяет повысить среднесуточный прирост за 30 дней на 113,0 г, или 19,7% ($p < 0,05$) и за 60 дней на 36,0 г, или на 5,6% ($p < 0,05$).

Соискатель изучил, систематизировал и критически проанализировал большой фактический материал. Научные положения и результаты исследований обоснованы и аргументированы. Объективность представленных данных, их достоверность подтверждается математической обработкой.

При постановке и проведении исследований применялись классические и современные методы с использованием современного оборудования. Заключение конкретно и информативно. Рекомендации по использованию научных выводов конкретны и реальны. Апробация научных положений и их публикация в открытой печати достаточная.

Заключение

Считаем, что диссертационная работа **Заикина Владислава Игоревича на тему: «Использование кормовой добавки «Фарматан П» в кормлении новорожденных телят»** является завершенным научным трудом, имеет важное народно-хозяйственное значение.


По объему выполненных исследований, актуальности и достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, а автор **Заикин В.И.** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Ляшенко Виктор Владимирович, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2008 г.), профессор

Каешова Инна Владимировна, доцент кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2013 г.), доцент

Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30; тел. 8(8412)628151
e-mail: kaeshova.i.v@pgau.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

Подписи В.В. Ляшенко, И.В. Каешовой заверено
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ  Ю.В. Матвеева

31 октября 2024 года

