

ОТЗЫВ

Каушев

на автореферат диссертации Барило Оксаны Александровны на тему: «Физиологическое состояние и продуктивность телят при использовании фитобиотика Энервит» представленную к защите в диссертационный совет 99.2.093.04 при ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Период раннего постнатального онтогенеза у телят - это не просто этап роста, а окно пластичности, в котором закладываются фундаментальные параметры будущей продуктивности, устойчивости к стрессам и долгосрочного здоровья. На фоне промышленной интенсификации телята в этот период подвержены метаболическим нарушениям, снижению неспецифической резистентности и высокой младенческой смертности.

В этих условиях диссертационная работа О.А. Барило приобретает не только актуальность, но и острую практическую необходимость. Автор решает важную научно-прикладную задачу: не заменить антибиотики любой ценой, а предложить физиологически обоснованную, этичную и воспроизводимую альтернативу - отечественный фитобиотик «Энервит», действие которого выходит за рамки простой стимуляции роста, затрагивая ключевые звенья иммунометаболического ответа.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что изучены физиологические особенности морфо-биохимического статуса и процессов обмена веществ у телят молочного периода выращивания, выяснены механизмы действия на их организм кормовой добавки «Энервит».

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты проведенных исследований обосновывают применение данной добавки для коррекции обменных процессов и повышения продуктивности у телят.

Новизна, теоретическая и практическая значимость работы подтверждена полученным патентом РФ на изобретение № 2787730 «Способ повышения продуктивности и неспецифической резистентности организма новорожденных телят» от 12.01.2023 г.

Основные положения диссертации отражены в 21 научных работах, из них 7 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что работа представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на высоком методологическом уровне. Строго соблюдены принципы сравнительного эксперимента: контрольная и опытные группы, репрезентативная выборка, комплексная оценка (гематологические, биохимические, иммунологические, зоотехнические показатели), статистическая достоверность выводов.

Диссертационная работа «Физиологическое состояние и продуктивность телят при использовании фитобиотика Энервит» соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Барило Оксана Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат биологических наук (специальность 03.03.01 - физиология, 2018 г.),
Ведущий научный сотрудник отдела научно-информационного обеспечения
инновационного развития АПК
ФГБНУ «Росинформагротех»
(гражданин Российской Федерации)
Тел. (495) 594-99-40
Адрес: 141261, р.п. Правдинский, ул. Лесная, д. 60,
E-mail: naumovnm@rambler.ru

Наумов Николай Михайлович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации и технико-
экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению
агропромышленного комплекса».
141261, Россия, Московская область, г.о. Пушкинский,
пгт. Правдинский, ул. Лесная, д. 60,
Тел. (495) 993-44-04,
E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru
<http://www.rosinformagrotech.ru>



Подпись Наумова Н.М. удостоверяю
Заместитель директора по научной работе

11.12.2025г

Ю.В. Бочкарева