

ОТЗЫВ

на автореферат Барило Оксаны Александровны на тему «Физиологическое состояние и продуктивность телят при использовании фитобиотика «Энервит», представленной в диссертационный совет 99.2.093.04 созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. -патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Периоды раннего постнатального онтогенеза характеризуются высокой пластичностью организма телят, интенсивным обменом веществ, повышенной потребностью в питательных и биологически активных веществах. Хотя процесс индивидуального развития организма генетически детерминирован, но интенсификация производства изменяет функциональную активность физиологических систем организма, что отражается, как на сохранности поголовья, скорости роста, так и будущей продуктивности. Поэтому поддержание и коррекция здоровья телят в ходе их роста и развития является важной проблемой современной биологии.

В связи с этим, целью настоящей работы является повышение эффективности выращивания телят Голштинофризской породы черно-пестрой масти в раннем онтогенезе посредством введения в рацион добавки биологически активной «Энервит».

В работе впервые изучено влияние добавки биологически активной «Энервит» на физиолого-биохимический статус организма телят в раннем постнатальном онтогенезе. Доказано, что применение добавки корректирует у телят физиологическое состояние путем оптимизации морфологического и биохимического состава крови, показателей естественной резистентности, микробиоценоза толстого отдела кишечника, что отражается на скорости роста и сохранности телят.

Апробация основных научных предложений диссертации достаточна. По материалам исследований опубликовано 21 научная работа, в том числе 7 — в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований, 14 — в материалах конференций.

Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их

