

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барило Оксаны Александровны на тему: «ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФИТОБИОТИКА «ЭНЕРВИТ» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Научный поиск направлен биологически активные вещества в рационе животных позволяют повысить защитные силы организма, корректировать обменные процессы и биотехнологические показатели. В связи с этим проблема поиска новых средств для коррекции физиолого-биохимического состояния телят на ранних этапах постнатального онтогенеза является необходимым условием для повышения уровня жизнеспособности организма и будущей продуктивности.

Цель настоящего исследования – повышение эффективности выращивания телят Голштинофризской породы черно-пестрой масти в раннем онтогенезе посредством введения в рацион добавки биологически активной «Энервит».

Научная новизна работы. 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. Новизна исследований защищена патентом РФ на изобретение.

Теоретическая значимость заключается в расширении знаний о влиянии комплексных кормовых добавок на физиолого-биохимический статус организма, естественную резистентность, кишечный профиль, интенсивность роста и сохранность телят. Доказано, что добавка «Энервит», обладает высокой биодоступностью, оказывает положительное влияние на гомеостаз и обменные процессы организма телят в раннем постнатальном онтогенезе. Результаты работы используются в условиях производства на молочных комплексах СПК «Колхоз имени Горина», Белгородской области.

Материалы и методы исследования отвечают современным требованиям, целям и задачам исследования, использованы методы: морфологические, биохимические, микробиологические, иммунологические, зоотехнические, экономические и статистические. Материалы диссертации опубликованы в 21 статье в сборниках международных и национальных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (7 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ).

Заключение: диссертационная работа на тему: «ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФИТОБИОТИКА «ЭНЕРВИТ» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения 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 Барило Оксана Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой «Морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии»
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,
доктор биологических наук, доцент

Дежаткина Светлана Васильевна

432017, Россия, г. Ульяновск, Вул. 40 лет Победы, 1, тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@yandex.ru



Подпись Дежаткиной С.В. заверяю:
Ф.И.О.

Ученый секретарь Ученого совета

И.В. Космина М.И.

«02» декабря 2015г.