

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Апиевой Эльзы Жумабековны
«Коррекция метаболических нарушений у телят
при диарейном синдроме с применением консервированного молозива»
представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология
животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заболевания желудочно-кишечного тракта у молодняка крупного рогатого скота ведут к серьезным экономическим потерям, связанным с падежом, ранней выбраковкой из-за низких удоев при первой лактации, снижением среднесуточных привесов, повышением вероятности возникновения респираторных заболеваний и понесенными затратами на лечение. Официальные источники около 85% заболеваний органов пищеварения у молодняка крупного рогатого скота причисляют к заболеваниям незаразной этиологии. Однако в последние годы как отечественными, так и зарубежными учеными установлено, что болезни желудочно-кишечного тракта имеют инфекционную этиологию и проявляются на фоне воздействия на животных комплекса факторов.

Автором проведено системное исследование с использованием изучения объектов исследования, анализом и обобщением полученных данных. В качестве объекта исследований использовали коровье молозиво, консервированное кормовой добавкой Продактив Ацид SE. В ходе научно-производственных экспериментов применяли современные фармакологические, токсикологические, клинические и биологические методы, а также статистический анализ. Производственные испытания проводили на телятах черно-пестрой породы в условиях ОСП «Учебно-опытное хозяйство «Рамзай». Исследования выполняли с использованием сертифицированного лабораторного оборудования и проверенных реактивов. Полученные результаты подвергали статистической обработке, логическому анализу и последующей интерпретации.

Диссертантом на основании проведенных исследований в условиях ОСП «Учебно-опытного хозяйства «Рамзай» Мокшанского района Пензенской области были получены данные по комплексному лечению диареи у телят с использованием сквашенного молозива. Уточнены технологические аспекты процесса сквашивания молозива. Изучено его воздействие на уровень аминокислот в крови, биохимические процессы и показатели крови. На основе полученных данных предложена усовершенствованная схема терапии диарейного синдрома, включающая в себя применение сквашенного молозива.

Результаты исследований являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала. В работе использован комплексный

методологический подход.

Материалы диссертации апробированы на достаточном количестве научно-практических конференциях разного уровня. Основные результаты исследований изложены в 9 научных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рецензируемых перечнем ВАК РФ.

Диссертация Апиевой Э.Ж. на тему: «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива» является завершенной научно-квалификационной работой, самостоятельно выполненной соискателем, на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Апиева Эльза Жумабековна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Новикова Оксана Валерьевна
доктор ветеринарных наук (4.2.1. Патология животных,
морфология, физиология, фармакология и токсикология), доцент
профессор кафедры зоотехнии
ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России г. Пермь,
ул. Карпинского, д. 125
Тел./факс (342) 240-23-05
E-mail: pifsin@57.fsin.gov.ru



Новикова О.В. завершено