

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Горелик Артема Сергеевича на тему: «Физиологическое обоснование применения «Альбит-Био» у молочных телят для коррекции обменных процессов, повышения сохранности и скорости роста», представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология

Одной из актуальных проблем возрастной физиологии молочных пород крупного рогатого скота является формирование физиолого-биохимического статуса организма телят в периоды раннего постнатального онтогенеза (новорожденности, молочного питания и интенсивного роста), которые в процессе индивидуального развития животных имеют место быть одними из самых критических, так как они сопряжены с глубокими морфологическими, биохимическими и физиологическими изменениями в органах, тканях и системах организма.

Важным достижением биологии и, в частности физиологии, является использование для восстановления или коррекции физиологических процессов в организме животных различных биологически активных веществ. Биологические 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 их жизнеспособности и будущей продуктивности, а научное обоснование применения «Альбит-Био» с целью нормализации морфофизиологических, биохимических показателей в организме сухостойных коров и телят является актуальной темой исследования.

Диссертационная работа Горелик Артема Сергеевича, как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы изучил возрастные особенности морфологического и биохимического состава крови, скорости роста и сохранности молодняка чернопестрой породы в раннем постнатальном онтогенезе, и обоснование возможности его коррекции путём использования биотехнологической добавки «Альбит-Био» в рационе кормления сухостойных коров и телят.

Соискатель разработал способ повышения сохранности телят путем воздействия на плод через организм матери, а также через молозиво в период новорожденности с использованием биотехнологической добавки «Альбит-Био». Автором получены новые данные об иммунологическом статусе телят при сочетанном применении биотехнологической добавки. На основании проведенных исследований, выполненных на достаточно высоком методическом уровне,

диссертант делает весьма ценные предложения для медицины и биологической науки.

Работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы достаточно апробированы.

По объему исследований и содержанию выводов диссертационное исследование является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

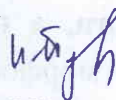
Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Горелик Артем Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой «Морфология,
патология животных и биология»,
доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл.,1
8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru



Владимир Васильевич
Салаутин

Доцент кафедры «Морфология,
патология животных и биология»,
доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03),
доцент ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл.,1
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru



Николай Александрович
Пудовкин

Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина – заверю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл.,1
8-8452-28-67-24



Анатолий Павлович
Муравлёв

01.02.18