

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (СФНЦА РАН)

Отзыв

на автореферат диссертации Медведева Артёма Анатольевича на тему: «Терапевтическое действие протефита при нарушении белкового обмена у телят» представленной к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В настоящее время разведение крупного рогатого скота является стратегической отраслью сельского хозяйства, следовательно, получение и выращивание жизнеспособного молодняка является важнейшей задачей современного животноводства. Однако, в структуре заболеваний телят в ранний постнатальный период превалирующее место занимают диспепсии и патологии обмена веществ, где ведущая роль принадлежит нарушению белкового и минерального обменов. Данному вопросу на сегодняшний момент уделено недостаточно внимания и его решению посвящена представленная работа.

Исходя из вышеизказанного, основная цель работы состояла в изучении влияния протефита на организм молодняка крупного рогатого скота, с тем, чтобы предложить этот препарат в качестве лечебно-профилактического средства при нарушении белкового обмена телят, а также для увеличения продуктивности животных.

Научная новизна данной работы заключается в том, что на основе побочного продукта производства кондитерской патоки из высококачественного продовольственного кукурузного зерна получена оригинальная кормовая добавка – протефит, содержащая протеин, комплекс минеральных веществ и токоферолы.

Доказано положительное влияние этой добавки на организм телят. По показателям морфологического и биохимического состава крови, естественной резистентности, интенсивности роста и сохранности, дано обоснование возможности использования протефита в рационах телят в качестве корректирующего средства при нарушении белкового обмена.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основании полученных результатов работы разработана новая белково-минеральная кормовая добавка – протефит, содержащая протеин, токоферолы и комплекс минеральных веществ. Дано обоснование возможности использования представленной кормовой добавки в рационах телят, как источника протеина. Разработана нормативная документация, определяющая условия технического процесса производства протефита, показатели его качества и методы контроля, ТУ на промышленное производство протефита и наставление по его применению утверждены Россельхознадзором.

Работа Медведева А.А. посвящена комплексному изучению влияния кормовой добавки протефит на организм телят с оценкой показателей морфологического и биохимического состава крови, интенсивности роста и сохранности, что дает возможность её использования в рационах телят в качестве источника протеина. Исследования подкреплены результатами предварительной оценки клинического состояния телят, изучением оптимальных доз введения протефита в рационы телят, а также результатами сравнительной оценки влияния протефита, протестима и протестима-био на организм

телят при нарушении белкового обмена. Были также проведены исследования естественной резистентности организма телят.

Представленные исследования, выполнены на высоком уровне с использованием современных методов, все полученные данные подвергнуты статистической обработке, достоверность которых не вызывает сомнений. Научные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, структурированы, детально обоснованы и соответствуют разделам п.2 Основное содержание работы.

Все полученные данные являются оригинальными и опубликованы в 6 работах по теме диссертации, в том числе 3 в рецензируемых журналах и изданиях, определенных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

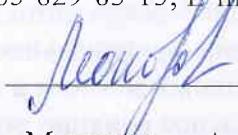
Диссертационная работа Медведева Артёма Анатольевича на тему: «Терапевтическое действие протефита при нарушении белкового обмена у телят» посвящена актуальной теме, отражает значимые результаты, что отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
заведующий лабораторией болезней молодняка Института экспериментальной
ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского Федерального научного центра
агробиотехнологий Российской академии наук
(630501, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий посёлок Краснообск, а/я
8. тел.-факс (383)348-44-62; 348-35-27. E-mail: referent@ievsidv.ru)

 Николай Алексеевич Шкиль

Кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник лаборатории
болезней молодняка Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего
Востока Сибирского Федерального научного центра агробиотехнологий Российской
академии наук

(630091, г. Новосибирск, 67а, кв. 44, 8-965-829-83-15; E-mail: felis-ligr@mail.ru)

 Марина Александровна Леонова

Отзыв на автореферат диссертации Медведева Артёма Анатольевича на тему:
«Терапевтическое действие протефита при нарушении белкового обмена у телят»
ЗАВЕРЯЮ:

Доктор сельскохозяйственных наук
Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук
(630501, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий посёлок Краснообск, а/я
436; тел. : 8(383)348-33-61, факс: 8(383) 348-46-36, E-mail: gorobey_i@mail.ru)

 Ирина Михайловна Горобей

«10» января 2017 г.