

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ГИЗАТОВОЙ НАТАЛЬИ ВЛАДИМИРОВНЫ

на тему: «Продуктивные качества и биологические особенности сверхремонтных тёлочек при использовании пробиотика «БиоДарин», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время большой интерес вызывают пробиотики, которые по своей эффективности сопоставимы с антибиотиками, но не вызывающие такого количества побочных эффектов, в связи с чем закономерным является интерес современных исследователей к проблеме повышения эффективности ферментных препаратов с помощью пробиотических препаратов. Однако немаловажной является практическая сторона вопроса, т.е. сравнительный анализ эффективности совместного применения этих биологически активных препаратов, а также более углубленное изучение воздействия их на процессы, происходящие в организме и возможность повышения эффективности препаратов через их коррекцию.

Целью работы являлась сравнительная оценка применения разных доз препарата «БиоДарин» на рост, развитие, мясную продуктивность и качество говядины с учётом выхода основных питательных веществ, эффективности биоконверсии протеина и энергии корма пищевой белок и энергию съедобных частей тела тёлочек казахской белоголовой породы.

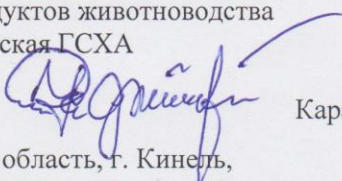
Результаты исследования свидетельствуют, что в условиях Южного Урала увеличение производства говядины можно добиться за счёт интенсивного выращивания сверхремонтных тёлочек казахской белоголовой породы при включении в состав их рациона препарата 0,5-1,5 кг на 100 кг зерносмеси. В составе рациона исследуемая добавка положительно отразилась на величине коэффициента переваримости тёлочек казахской белоголовой породы.

«Биодарин» не оказывает отрицательного воздействия на физиологическое состояние животных, о чём свидетельствуют гематологические показатели. Морфологический и биохимический состав крови у подопытных тёлочек всех групп находился в пределах физиологической нормы и в её пределах имел тенденцию к повышению некоторых показателей у опытного молодняка в связи с повышенной интенсивностью их роста.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику мясного скотоводства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Гизатовой Натальи Владимировны соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», а её автор достойна присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.


Заведующий кафедрой технологии
производства продуктов животноводства
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
доктор с.-х. наук,
профессор



Карамеев Сергей Владимирович

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

Подпись профессора Карамеева Сергея Владимировича заверяю:

Зав. канцелярией ФГБОУ
ВО Самарской ГСХА


Угарова Светлана Александровна


Лх-130
19.09.16г