ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сайфуллина А.С. на тему: «Влияние экструдированного корма, с предварительным проращиванием рапса, на организм крупного рогатого скота», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Высокая продуктивность молочного скота обусловлена и неразрывно связана с интенсивным течением процессов всех видов обмена веществ в органах и системах организма с напряжённой их функциональной деятельностью. Только при оптимальном состоянии обменных процессов наиболее полно реализуются генетический потенциал высокопродуктивных животных. Особенностью обмена веществ у высокопродуктивных коров, в период раздоя является то, что высокие энергетические потребности на молокообразование не могут быть полностью покрыты за счёт питательных веществ, поступающих с кормами, это вызывает у них состояние относительного голодания. В результате для синтеза молока в этот период в значительных количествах используются липиды жировых депо, белки мышечных тканей и минералы собственного тела, накопленные организмом животных во второй половине лактации и, особенно, в сухостойный период.

В этой связи автором очень удачно выбрана тема диссертационной работы, заключающаяся в изучении влияния экструдированного корма, влияющего на продуктивность и качество получаемой продукции крупного рогатого скота.

Автором впервые разработана возможность улучшения способа обработки кормовой смеси методом экструзии с применением предварительного проращивания зерна рапса, что повышает поедаемость корма, переваримость и обмен питательных веществ, молочную продуктивность молочных коров.

В методическом отношении диссертационная работа выполнена правильно, грамотно оформлена, иллюстрирована таблицами и легко читается. Наряду с несомненной теоретической и практической ценностью, результаты проведенных исследований имеют бесспорное значение для молочного животноводства.

Четко сформулированные выводы представляются нам убедительным ответом на поставленные перед диссертантом задачи. Основные положения работы отражены в 8 научных работах и представлены на ряде научно-практических конференций.

В своей совокупности, полученные диссертантом результаты, сформулированные положения, выносимые на защиту, выводы являются достоверными и обоснованными.

Исходя из вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа Сайфуллина А.С. по актуальности, научной и практической значимости, соответствует требованиям ВАК Минобразования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой «Биоэкология и физиология с/х животных» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, доктор биологических наук, профессор — Владимир Владимирович Зайцев

Кандидат биологических наук, доцент кафедры «Биоэкология и физиология с/х животных» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА — Владислав Вячеславович Петряков

ФГБОУ ВО Самарская ГСХА
подпись Зайцева В.В., Петрякова В.В.
ЗАВЕРЯЮ:
Делопроизводитель О.Ю.Мелентьева
«23» 11 2018 г.