

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН

М.Ш. Тагиров

2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»»

Диссертация Вафина Ильхама Тебрисовича на тему: «Влияние на организм высокопродуктивных коров и качество молока минерально-пробиотических концентратов направленного действия» выполнена на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» и отдела агробиологических исследований ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.

В период подготовки диссертации соискатель Вафин Ильхам Тебрисович обучался в очной аспирантуре с 01.09.2016 г. по 30.08.2019 г. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». В настоящее время работает ветеринарным врачом на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

В 2016 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария».

Научный руководитель – Юсупова Галия Расыховна, доктор биологических наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Научный консультант – Шакиров Шамиль Касымович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник отдела агробиологических исследований ТатНИИСХ – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Автором диссертации лично проведено большинство исследований. Личный вклад аспиранта состоит в самостоятельном проведении исследований, участии в обработке экспериментальных данных, в подготовке материалов для публикаций. Основные результаты работы Вафина И.Т. представлялись в виде ответов на заседаниях ученого совета, доложены на международных, на всероссийских, научно-производственных конференциях.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

В работе использовались принятые классические и современные методы исследований, позволяющие получить объективную информацию. Подбор групп животных сделан методически правильно, а их численность достаточна для получения достоверных результатов. Цифровой материал подвергнут статистическому анализу. Выводы и предложения производству основаны на полученных результатах исследований.

Новизна и практическая значимость исследования

Впервые на высокопродуктивных коровах проведены комплексные исследования по введению минерально-пробиотических концентратов

(биологической добавки «Zeol-буфер») в рационы. Изучено их влияние на обменные процессы, продуктивность и качество молока-сырья. Определена возможность улучшения рубцового пищеварения, увеличения молочной продуктивности, повышения качества молока-сырья посредством создания анаэробной среды в рубце. Установлена биологическая и экономическая целесообразность применения минерально-пробиотических концентратов (биологической добавки «Zeol-буфер») в кормлении, разработана и предложена производству эффективная норма скармливания минерально-пробиотических концентратов (биологической добавки «Zeol-буфер»).

Результаты экспериментов прошли производственную апробацию в отделении СХП «Татарстан» Балтасинского и СХПК «им. Вахитова» Кукморского районов Республики Татарстан.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация Вафина Ильхама Тебрисовича соответствует специальностям 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01- физиология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По материалам диссертационной работы опубликовано 5 печатных работ, 2 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 3 - в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических научных журналах Web of Siense. Наиболее значимые работы:

1. Вафин, И.Т. Влияние экспериментальной пробиотической добавки на молочную продуктивность и качество молока коров / И.Т. Вафин, Г.Р. Юсупова, Ш.К. Шакиров, А.Х Волков // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – 2019. –Т. 228. – С. 42-46.

2. Вафин, И.Т. Продуктивность и качество молока коров при скармливании различных регуляторов рубцового пищеварения / И.Т. Вафин, Г. Р. Юсупова, Ш.К. Шакиров // Сборник «Наука и инновации в АПК XXI века». – 2018. – С. 21-24.

3. Sergey, Yu. Smolentsev. Veterinary-sanitary assessment of pig meat using probiotics / Sergey Yu. Smolentsev¹, Irina I. Strelnikova¹ *, Galiya R. Yusupova², Ellada K. Papunidi², Ilham T. Vafin², Niyaz F. Sadykov², Tagir M. Zakirov², Zaira F. Auhadeeva² // Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(12), 2018, 3455-3457.

4. Sergey, Yu. Smolentsev. Effect of antioxidant on productivity of black-and-white cattle / Sergey Yu. Smolentsev¹, Irina I. Strelnikova¹, Galiya R. Yusupova², Ellada K. Papunidi², Ilham T. Vafin², Niyaz F. Sadykov², Tagir M. Zakirov², Zaira F. Auhadeeva² // Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(12), 2018, 3452-3454.

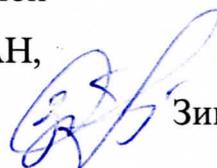
5. Papunidi, E.K. Veterinary and sanitary assessment of semifinished products from poultry meat using a multifunctional additive and dry extract of echinacea / Papunidi E.K., Volkov*A.Kh., Yusupova G.R., Yakupova L.F., Nikolaev N.V., Larina Y.V., Vafin I.T. // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. — 2018. - 9(6). — P.1167-1172.

Диссертация «Влияние на организм высокопродуктивных коров и качество молока минерально-пробиотических концентратов направленного действия» Вафина Ильхама Тебрисовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01- физиология.

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников научно технологического центра животноводства ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН.

Присутствовало на заседании 17 человек. Результаты голосования «за» - 17 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 2 от 18 ноября 2019 года.

Заместитель руководителя по научной
работе ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН,
кандидат биологических наук



Зиннатова Фарида Фатиховна

Подпись Ф.Ф.Зиннатовой заверяю
ученый ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук



Захарова Евгения Ивановна