

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Менберг2 Виктора Викторовича «Эффективность применения кормовой добавки на основе бутирата и цикория в кормлении кур родительского стада бройлеров»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Современное птицеводство – динамично развивающаяся отрасль сельскохозяйственного производства, которая успешно решает задачи по обеспечению продовольственной безопасности России и за счет больших объемов производства куриного мяса и яиц - импорта продукции в дружеские страны. Практика показывает, что максимальная реализация генетического потенциала высокопродуктивных кроссов цыплят-бройлеров и их родительского стада возможна только при условии использования в рационах качественных, сбалансированных по всем питательным и биологически активным веществам комбикормам, включающих в себя кормовые добавки разного спектра действия. К числу перспективных кормовых добавок относится и рассматриваемый соискателем продукт на основе бутирата натрия и цикория. В связи с этим тема диссертационной работы Менберг В. В. «Эффективность применения кормовой добавки на основе бутирата и цикория в кормлении кур родительского стада бройлеров», является актуальной и практически значимой.

Соискателем проведено изучение действия различного уровня кормовой добавки «АндСид Пэрфект» производства КНР на динамику живой массы, сохранность, яйценоскость и выход инкубационных яиц у кур родительского стада бройлеров кросса «Росс 308». Добавка представляет собой порошок серого цвета со слабокислым запахом и набором следующих ингредиентов: экстракт цикория (27,0-33,0%), бутират натрия (22,5-27,5%), кремнезем (22,5-27,5%), муравьиная кислота (11,7-14,3%) и ее соли – формиат аммония (6,3-7,7%). В результате включения в комбикорма 0,5, 0,7 и 1,0 кг/т кормовой добавки «АндСид Пэрфект» были получены рецепты комбикормов, не имеющие между собой существенных отличий по показателям питательности. В ходе проведения исследований, было установлено, что введение кормовой добавки в указанных выше количествах способствовало повышению уровня рентабельности технологии производства яиц на 1,4-17,3%. При этом оптимальной дозой

ввода кормовой добавки «АндСид Пэрфект» следует считать 1,0 кг/т комбикорма.

Кормовая добавка в количестве 1,0 кг/т комбикорма позволила повысить переваримость и усвояемость питательных веществ комбикорма кур-несушек, а также эффективность использования птицей азота, кальция и фосфора, улучшить качество инкубационных яиц и зоотехнические показатели кур родительского стада.

Выполнение производственной апробации с лучшим вариантом ввода кормовой добавки в состав комбикорма подтвердило полученные ранее данные. На основе полученных данных разработаны научно-практические предложения производству по схеме применения кормовой добавки в комбикормах кур-несушек родительского стада бройлеров в третьей фазе продуктивного периода на качественные и количественные показатели продуктивности и определены перспективы дальнейших исследований.

При выполнении исследований соискатель овладел различными методическими инструментами, освоил принципы построения схемы эксперимента, приобрел необходимый опыт для проведения зоотехнического анализа и статистической обработки полученных данных. Это позволило в полном объеме достичь намеченной цели и решить поставленные задачи. Достоверность результатов работы подтверждена репрезентативностью выборки. Выводы по проведенным исследованиям достаточно аргументированы и логичны. Полученные результаты позволили автору дать ценные практические рекомендации производителям по использованию кормовой добавки на основе бутирата и цикория в кормлении кур родительского стада бройлеров и об экономической эффективности ее применения.

На основании вышеизложенного считаю, что данная работа соответствует предъявляемым требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Менберг Виктор Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени
В.Р. Вильямса». 141055, Московская обл., г. Лобня, Научный городок,
корпус 1. Тел.: +7 (495)577-72-59; E-mail: vp-klimenko@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени
В.Р. Вильямса» (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»)

141055, Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1

Тел. 8 (495) 577-73-37; 8 (495) 577-72-44;

Факс 8 (495) 577-71-07; 577-72-45; 577-72-53;

E-mail: vniikormov@mail.ru

Сайт организации: <http://www.vniikormov.ru>

Главный научный сотрудник,
руководитель Испытательного центра
по оценке качества и стандартизации кормов,
доктор с.-х. наук,

 / В.П. Клименко/

Подпись Клименко В.П. заверяю:
Ученый секретарь
кандидат с.-х. наук

 /Седова Е.Г.



10. ноября 2025 года