

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казакова Андрея Сергеевича на тему «Использование ферментно-пробиотического комплекса при выращивании цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08. – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность темы диссертации. Пробиотические препараты улучшают работу желудочно-кишечного тракта цыплят-бройлеров, что приводит к улучшению использования кормов организмом и, как результат, повышению прироста живой массы, обеспечению более высокой сохранности поголовья, улучшению переваримости, повышению мясных и убойных качеств, а также оптимизации морфологических и биохимических показателей крови. Из этого следует, что подобные препараты являются перспективными для применения в птицеводстве и должны рассматриваться как неотъемлемый компонент рационального кормления животных.

Для снижения негативного влияния некрахмалистых полисахаридов на организм птицы и более эффективного использования питательных веществ рационов, комбикорма обогащают ферментными препаратами.

В связи с чем, изучение влияния использования в комбикормах ферментно-пробиотического комплекса в кормлении цыплят-бройлеров на рост и развитие, мясные качества, представляют научный и практический интерес.

Научная новизна работы Казакова А.С. заключается в том, что впервые изучено влияние пробиотического препарата «Левисел SB Плюс» в различных дозах как отдельно, так и в сочетании с ферментным препаратом «ЦеллоЛюкс-Ф» на рост и развитие, переваримость и усвоение питательных веществ, конверсию корма, формирование кишечного микробиоценоза, гематологические показатели, мясные качества цыплят-бройлеров, дана экономическая оценка эффективности производства мяса.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке технологических приемов, повышающих мясную продуктивность цыплят-бройлеров кросса «ИСА - 15»

Работа выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает теоретическую, научную и практическую значимость исследований.

Автором проведена значительная работа по научному и практическому обоснованию использования ферментно-пробиотического комплекса при выращивании цыплят-бройлеров, что способствует повышению живой массы на 5,0-8,0%; снижению затрат кормов на 1 кг прироста живой массы на 6,0-7,2%; протеина – на 5,5-7,2%; повышению переваримости протеина – на 2,07-2,85%; убойного выхода – на 4,0-5,5%; содержания мышечной ткани в тушках цыплят-бройлеров – на 3,4-4,0%.

Степень достоверности проведенных работ подтверждается правильным подбором классических и современных зоотехнических, гематологических, биохимических и экономических методов, и приемов, биометрической обработкой полученного материала. По итогам выполнения работы рассчитана экономическая эффективность и дана экономическая оценка производства мяса цыплят-бройлеров.

Входящий № 297-
"19" 07 2017

Выводы и предложения производству согласуются с общей темой работы и с результатами проведенных исследований.

Автором по теме диссертационной работы опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 – в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК, что отражает научную и практическую значимость предложенной темы.

Работа **Казакова Андрея Сергеевича** приобрела бы наибольшую значимость, если бы автор пояснил информацию:

- по какой методике исследования, проводилось изучение формирования кишечного микробиоценоза.

Заключение

Диссертация **Казакова Андрея Сергеевича** на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно - исследовательской работой, так как актуальность темы диссертационной работы, научная и практическая значимость, достоверность и обоснованность исследований и выводов, предложений и дальнейших перспектив разработки темы не вызывают сомнений.

Считаю, что диссертационная работа **Казакова А.С.** отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., а ее автор **Андрей Сергеевич Казаков** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.02.08. – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.**

Проректор по повышению квалификации
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Батанов С.Д.

1. Батанов Степан Дмитриевич
2. 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
3. тел: 8(3412)58-64-11
4. e-mail: stepanbatanov@mail.ru
5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»
6. Профессор

Подпись Батанова
Вр. и.о. начальника
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



В.С. Батанов