ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королева Алексея Владимировича

на тему «**Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц**» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: **4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Актуальность темы диссертации. Несмотря на высокие темпы роста производства продукции птицеводства на сегодняшний день перед промышленным птицеводством стоят значимые задачи. Одной из них является изыскание путей снижения основных затрат на производство продукции и повышение ее объемов и качества. Одним из путей может быть способ использования органических кислот в кормопроизводстве, для снижения загрязнения кормов патогенной микрофлорой, и кормлении птиц, для профилактики желудочно-кишечных заболеваний. Кормовые добавки, состоящие из смеси нескольких органических кислот и их солей, могут быть хорошей заменой антибиотикам, так как обладают противомикробными и стимулирующими свойствами.

Научная новизна диссертационной работы **Королева А.В.** определяется тем, что впервые определены бактерицидные свойства кормовой добавки ENTERACID DRY и эффективность ее использования. Изучено влияние кормовой добавки на интенсивность роста и развития цыплят-бройлеров и продуктивность кур-несушек.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке технологических приемов повышения мясной и яичной продуктивности при выращивании цыплят-бройлеров и промышленном использовании кур родительского стада.

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

Степень достоверности проведенной работы подтверждается правильным подбором методик, биометрической обработкой полученного материала.

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

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

Работа приобрела бы наибольшую значимость, если бы автор пояснил:

- механизм влияния кормовой добавки ENTERACID DRY на увеличение яйценоскости кур родительского стада и товарные качества яиц (в том числе массу яиц).

Заключение

Диссертация **Королева А.В.** 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 **Королева А.В.** отвечает требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней", а ее автор **Королев**

Алексей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Я, Старостина Ольга Степановна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации **(Королева Алексея Владимировича)** исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, на сайте http://mgavm.ru и на сайте ВАК Минобрнауки РФ https://vak.minobrnauki.gov.ru.

Старостина О.С. _____

ФИО подпись

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
доцент кафедры технологии переработки
продукции животноводства
УдГАУ О.С. Старостина

1. Старостина Ольга Степановна
2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»; 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая,11
3. Доцент кафедры технологии переработки продукции животноводства
4. Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
5. тел: 8(3412) 771799 (1023)
6. e-mail: starostinao.starostinat@yandex.ru

Подпись заверяю.
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ