

УДК 636.597.085.12

ББК 46.83+28.4

Б 73

Рецензент - доктор биологических наук Г.М. Топурия

Богатова, О.В.

Б 73 Мясная продуктивность уток при различных вариантах и дозах скармливания пробиотика лактоамиловорина: монография / О.В. Богатова, Ю.С. Кичко; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2014. – 108 с.
ISBN 978-5-7410-1322-9

В монографии представлены результаты научных исследований и обоснованные разработки, обеспечивающие решение важной задачи разработке технологических способов и доз применения пробиотика лактоамиловорина при промышленном выращивании утят-бройлеров. Выводы и рекомендации основываются на реальных результатах и могут быть внедрены в промышленное производство и процессе подготовки специалистов в области высшего профессионального образования по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения» 260 200.62 – профиль технологии мяса и мясных продуктов, 19.03.03 - общий профиль «Продукты питания животного происхождения».

УДК 636.597.085.12

ББК 46.83+28.4

ISBN 978-5-7410-1322-9

© Богатова О.В.,
Кичко Ю.С., 2014
© ОГУ, 2014

Содержание

Введение.....	5
1 Хозяйственно-полезные качества уток и особенности пищеварения сельскохозяйственной птицы.....	7
2 Влияние пробиотиков на организм сельскохозяйственной птицы.....	13
3 Активированная вода и ее влияние на организм птицы.....	30
4 Условия проведения исследований.....	34
4.1 Влияние скармливания лактоамиловорина с кормом на зоотехнические показатели выращивания утят.....	39
4.1.2 Влияние скармливания лактоамиловорина с водой на зоотехнические показатели выращивания утят.....	44
4.2 Исследование 1. Опыт 1. Обоснование лучших доз, сроков и способов скармливания лактоамиловорина утятам кросса «Благоварский»	50
4.2.1 Влияние скармливания лактоамиловорина на переваримость и использование питательных веществ рациона подопытными утятами.....	51
4.2.2 Влияние скармливания лактоамиловорина на обмен энергии, азота и минеральных веществ утят-бройлеров.....	52
4.2.3 Влияние скармливания лактоамиловорина на биохимические и морфологические показатели крови утят.....	56
4.2.4 Влияние скармливания лактоамиловорина на зоотехнические показатели выращивания утят.....	64
4.2.5 Мясные качества и химический состав мяса утят-бройлеров.....	67
4.3 Исследование 1. Опыт 2. Проверка влияния оптимальных доз, способов и сроков скармливания лактоамиловорина на зоотехнические показатели утят кросса «Благоварский».....	74
5. Экономическая эффективность	81
Заключение	79

Список использованных источников.....	88
Приложение А.....	107