

Отзыв

на автореферат диссертации Жилина Тимофея Олеговича «Продуктивность и естественная резистентность индеек кросса BIG-6 при использовании биодобавок «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В птицеводстве, в частности в индейководстве, важную роль играет контроль за качеством питьевой воды. Особенно это важно в критические периоды – при жаркой погоде, при различного рода заболеваниях, стрессовых ситуациях и т.д. Бактерии, находящиеся в системах поения, образуют в процессе размножения и жизнедеятельности слизь и биопленку, способствующую накоплению различного рода органических и неорганических частиц на стенках труб. В итоге повышается вероятность распространения бактериальных и вирусных инфекций. Использование комплексов органических кислот позволяет устранить биопленку. Препараты «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго» - это кормовые добавки, представляющие собой комплексы органических кислот: аминуксусной, аскорбиновой, молочной, лимонной, муравьиной, пропионовой, сорбиновой и яблочной. Исследуемые препараты обладают бактерицидными свойствами, повышают аппетит и способствуют улучшению пищеварения птицы. В связи с этим тему представленной к защите работы можно считать актуальной.

В работе проведена сравнительная оценка действия биодобавок «Глималаск лакт» (производство - г. Волгоград) и «Агоцид супер олиго» (производство Бельгии) на мясную продуктивность и обмен веществ у индеек кросса BIG-6. Биодобавка «Глималаск лакт» позволяет оптимизировать не только состав воды, но и кишечную микрофлору, а также повысить иммунитет птицы. В ее состав дополнительно входит стимулирующий перистальтику кишечника дисахарид лактулоза.

Соискателем обоснована возможность стимулирования роста индюшат с помощью биодобавок и повысить их сохранность на 4,2%, а среднесуточные приросты живой массы - на 3,8%.

Экспериментальные исследования автором проводились на репрезентативных, достаточных по численности группах молодняка индейки, а достоверность результатов исследований, обоснованная общим методическим подходом, не вызывает сомнений.

В главах автореферата диссертации рассмотрены традиционные для кандидатских диссертаций вопросы - состояние проблемы, характеристика объекта и методика выполненных работ. Анализ материалов этих разделов позволяет заключить, что объекты исследования достаточно представительны, а использованные методы позволяют решить поставленные в программе работ вопросы.

В результате выполненных исследований подтверждены известные положения о повышении резистентности организма индюшат, получавших

комплексы органических кислот. Доказана целесообразность использования биодобавок «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго» у индеек кросса «BIG-6». Установлено, что препарат «Глималаск лакт» способствовал увеличению массы потрошеной тушки, груди и ног индеек на 5-7% в возрасте 140 дней по сравнению с контрольной группой.

Основываясь на содержании автореферата и публикациях, можно сделать вывод, что представленная к защите работа является самостоятельным законченным исследованием на актуальную тему, обладающим научной новизной и практической значимостью. Результаты работы представлены на конференциях различного уровня.

Заключение. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а автор, Жилин Тимофей Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв подготовил:

Тетеркин Андрей Львович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент кафедры менеджмента и экономико-математических дисциплин Набережночелнинского филиала Учреждения высшего образования «Университет управления «ТИСБИ», почтовый адрес - 423825, г. Набережные Челны, ул. Татарстан, 10, (25/14); телефон: (8552) 54-74-72; адрес электронной почты – alte3@rambler.ru

«12» января 2017 г.

А.Л. Тетеркин

Собственноручную подпись А.Л.Тетеркина удостоверяю

