

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жилина Тимофея Олеговича на тему «ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ИНДЕЕК КРОССА BIG-6 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОДОБАВОК «ГЛИМАЛАСК ЛАКТ» И «АГРОЦИД СУПЕР ОЛИГО»», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время комбикорма, используемые в питании птицы, характеризуются достаточным количеством и оптимальным соотношением питательных веществ, однако, избыточное включение отдельных ингредиентов в корма, не позволяет достичь оптимальных соотношений по содержанию биологически активных **веществ**. Современные разработки специальных кормовых добавок позволяют повысить биологическую ценность кормов.

**Целью исследований** являлось изучение мясной продуктивности и резистентности индеек кросса BIG-6 при выращивании на рационах с биодобавками «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго». В задачи исследований входило изучить: рост индюшат кросса BIG-6, основные зоотехнические показатели индейководства в двух хозяйствах: фермерском и с промышленным производством; дать оценку рационов для птицы различного возраста в двух хозяйствах; исследовать показатели естественной резистентности индеек разных половозрастных групп; дать оценку мясных качеств кросса BIG-6 после выпаивания биодобавок «Глималаск лакт» и «Агроцид супер олиго»; определить экономическую эффективность применения препаратов.

**Научная новизна** работы состоит в том, что впервые дана 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 «Агоцид супер олиго» улучшила качество питьевой воды и усвояемость корма, а биодобавка «Глималаск лакт» оптимизировала не только состав воды, но и кишечную микрофлору, т.к. содержит стимулятор роста бифидобактерий, является источником энергии и углерода, а также повышает иммунитет птицы. Научно обоснованы способы повышения мясной продуктивности и резистентности птицы.

**Практическая значимость работы.** Рекомендовано применять «Агоцид супер олиго» начиная с первого дня после посадки птицы в виде 0,03%-ного раствора. Для улучшения продуктивности птицы биодобавку «Глималаск лакт» следует давать индюшатам в виде 0,05%-ного раствора, что позволяет повысить их сохранность на 4,2% и увеличить среднесуточные приросты живой массы на 3,8%.

Входящий № 94  
27 01 2017

Т.О. Жилиным выполнен большой объем исследований, результаты которых успешно внедрены в фермерском хозяйстве ИП «Кислов» и в ООО «Евродон» Октябрьского района Ростовской области.

Изложенные в автореферате диссертации основные научные положения, выводы и предложения вытекают из результатов собственных исследований, достаточно аргументированы и научно обоснованы.

Судя по автореферату, диссертационная работа Жилина Тимофея Олеговича по своему научно-практическому значению, объему исследований, анализу практических материалов, поставленным задачам и их решению отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
старший научный сотрудник отдела  
разведения и селекции с. - х. животных

НИИВС - филиал СФНЦА РАН

25.01.2017 г.

Т.Н. Заикина

*Татьяна Заикина Т.Н. заверено  
специальным образом*

*Лилия Н.С.*

