

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дудуева Астемира Сергеевича на тему «Способы повышения продуктивности и естественной резистентности цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Птицеводство, и в частности бройлерное производство, является одной из наиболее интенсивных и динамично развивающихся отраслей агропромышленного комплекса, призванной обеспечивать население доступным и ценным источником животного белка – мясом птицы. В условиях роста глобального спроса на продовольствие ключевой задачей становится максимальное повышение продуктивности птицы при строгом соблюдении экономической эффективности и ветеринарно-санитарного благополучия поголовья.

Одной из наиболее острых проблем интенсивного птицеводства является высокая нагрузка на организм цыплят-бройлеров, связанная с быстрыми темпами роста, что зачастую приводит к напряжению обменных процессов и снижению естественной резистентности. Это, в свою очередь, повышает восприимчивость птицы к заболеваниям желудочно-кишечного тракта, респираторным инфекциям и другим стресс-факторам. Традиционным решением для профилактики заболеваний и стимуляции роста долгое время служили кормовые антибиотики. Однако их бесконтрольное применение привело к появлению резистентных штаммов микроорганизмов, накоплению остаточных количеств препаратов в продукции, что представляет прямую угрозу для здоровья потребителей.

В связи с этим, в соответствии с современными тенденциями «зеленого» животноводства и ужесточением ветеринарно-санитарных требований, поиск и внедрение альтернативных способов повышения как продуктивности, так и естественной резистентности цыплят-бройлеров приобретают первостепенное значение. Наиболее перспективными представляются разработки, направленные на оптимизацию кормления с использованием новых видов кормовых добавок: пробиотиков, пребиотиков, симбиотиков, фитогенных препаратов, ферментов, органических кислот и других биологически активных веществ. Их комплексное воздействие на микробиоту кишечника, иммунный статус и обмен веществ позволяет не только раскрыть генетический потенциал продуктивности птицы, но и сформировать устойчивые механизмы защиты без применения антибиотиков.

Исследование направлено на одновременное решение двух взаимосвязанных задач – повышение продуктивности (среднесуточного прироста, сохранности поголовья) и укрепление иммунного статуса птицы. Такой подход является современным и отвечает требованиям практики.

Судя по положениям, выносимым на защиту, автором предложены и экспериментально обоснованы конкретные схемы применения новых или модифицированных кормовых добавок. Их влияние изучено не только на рост, но и на гематологические, иммунологические и биохимические показатели, что делает выводы более достоверными.

Результаты работы внедрены в производство и позволяют получить значительный экономический эффект за счет увеличения выхода продукции и снижения падежа. Разработанные рекомендации имеют четкую направленность на применение в промышленном птицеводстве. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, включая 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, 2 патента на изобретение.

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Дудуева Астемира Сергеевича на тему «Способы повышения продуктивности и естественной резистентности цыплят-бройлеров», по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Дадуев Астемир Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор РАН, член-корреспондент РАН,
профессор кафедры птицеводства и
мелкого животноводства им. П. П. Царенко



Ирина Павловна
Салеева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ГАУ»)

Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, 2
Телефон: +7(812)600-22-44, Тел./факс: +7(812)612-12-67
E-mail: agro@spbgau.ru

05.11.2025 г

Подпись доктора с.-х. наук, профессора РАН, член-корр. РАН Салеевой И.П.
заверяю:

Проректор по научной и международной
работе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ГАУ»

Р.О. Колесников

