

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мокина Сергея Владимировича на тему: «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Биологически полноценное кормление способствует более полной реализации генетического потенциала сельскохозяйственной птицы мясного или яичного направления продуктивности. При этом, в практике птицеводства все большее применение находят кормовые добавки, не являющиеся значимым источником питательных и биологически активных веществ: пробиотики, пребиотики, ферменты, сорбенты и другие. Накоплен опыт научных исследований, свидетельствующий о положительном влиянии указанных добавок на межклеточный обмен, процессы пищеварения, формирование иммунитета и в целом рост и развитие продуктивных и непродуктивных животных. Однако, изменение генетической структуры стад выращиваемой птицы, кормового фона и микробиологических условий окружающей среды обязывают профильных специалистов заниматься разработкой или поиском новых кормовых добавок или схем выращивания птицы, увеличивающих не только ее продуктивность, но и повышающие качество получаемых пищевых продуктов, которое во многом зависит от общего состояния организма птицы. В этой связи, тема диссертационного исследования С.В. Мокина весьма актуальна.

Поставленная автором цель и задачи диссертационной работы, соответствуют выбранной теме исследований, реализованы в полном объеме на основе применения общепризнанных зоотехнических, биологических, экономических и статистических методик исследований.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые изучено влияние кормовых добавок Сорбитокс и Пробитокс на рост и развитие ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, их продуктивные качества, состояние иммунитета, инкубационные качества яиц, вывод и выводимость цыплят, отдельные биохимические показатели, характеризующие стимуляцию обменных процессов.

На положительном зоотехническом фоне в условиях племенного репродуктора птицефабрики ООО «Равис-птицефабрика Сосновская» С.В. Мокиным показано, что применение кормовых добавок, включающих дрожжи, алюмосиликат кальция, ферменты и вкусовые добавки, в дозе 0,5 кг/т

комбикорма, способствует улучшению биохимического состава сыворотки крови птицы, повышению ее яичной продуктивности на 6,5-11,6%, вывода цыплят на 11,0% и большему накоплению в их печени витамина А. Предложенная С.В. Мокиным схема кормления гибридной птицы яичного направления продуктивности позволила увеличить рентабельность производства на 5,5-7,8%.

Сформулированные диссертантом выводы и предложение производству полностью согласуются с результатами выполненной работы.

Результаты исследований С.В. Мокина прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня и опубликованы в 12 научных публикациях, в том числе 4 – в изданиях, определенных перечнем ВАК Минобрнауки России, и 1 – в издании, индексируемом в международных базах цитирования Web of Science и Scopus.

Заключение. Диссертационная работа на тему: «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада» является завершенным научным трудом, который по актуальности, научной и практической значимости, объему и глубине проведенных исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мокин Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Директор ФГБНУ КНЦЗВ,
доктор с.-х. наук

Осепчук
Денис Васильевич

Подпись Осепчука Д.В. заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ,
кандидат с.-х. наук



Ю.Ю. Петренко

20.11.2023 г.

350055, г. Краснодар, пгт Знаменский,
ул. Первомайская, 4, тел. 8(861) 260-91-72,
E.mail: priemnaya@kubzv.ru
ФГБНУ «Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии»
(ФГБНУ КНЦЗВ)