

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

Актуальность проблемы. На сегодняшнем этапе перед птицеводством стоит основная задача - получение экологически чистой в ветеринарно-санитарном отношении продукции, не содержащей антибиотиков, токсины, метаболиты промежуточного обмена, микроорганизмов условно- и патогенной микрофлоры. Учитывая, что живой организм является саморегулирующей системой, способной противостоять до определенного момента воздействию внешнего и внутреннего отрицательного фактора, ему постоянно нужна помощь, которая проявляется в дополнительном введении с комбикормом или водой биологически активных добавок, повышающих клеточный и гуморальный иммунитет, детоксикационную функцию печени, связывающих и удаляющих из организма токсины, недоокисленные метаболиты.

К числу таких кормовых добавок относятся бактериальные культуры, различного состава и их комбинации, органические кислоты, сорбенты, растительные комплексы, направленные на изменения микробиального сообщества желудочно-кишечного тракта, изменяющие в анаболическую сторону обмен веществ в тканях и органах, улучшающие функцию органов воспроизводства, продливающих хозяйственное использование и повышающих продуктивность птицы

Исходя из вышеизложенного целью работы является дать оценку выращивания ремонтного молодняка, а в последующая и яичная продуктивность кур-несушек родительского стада кросса птицы «Росс-308» при включении в рацион Сорбитокса и Пробитокса – кормовых добавок сорбционно-пробиотического действия.

Научная новизна исследований состоит в сравнительном обосновании использования кормовых добавок Сорбитокса и Пробитокса в постнатальный период выращивания ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, а также в течение всего последующего продуктивного цикла. Применяя общеизвестные зоотехнические, отдельные иммунологические и биохимические методы исследований соискателем обоснована целесообразность использования при выращивании ремонтного молодняка комплексной кормовой добавки Пробитокс, увеличивающей рост и сохранность птицы, а в продуктивный цикл - яичную продуктивность, инкубационные качества яйца, показатели экономической эффективности. Изучаемые комплексные кормовые добавки сорбционно-пробиотического действия на протяжении всего производственного цикла проявили эффект иммуностимуляторов и повысили сохранность поголовья ремонтного молодняка и кур-несушек.

Ежесуточное использование в рационе птицы при ее выращивании с последующим получением инкубационного яйца кормовую добавку Пробитокс в дозе 0,50 кг/т корма, которая благоприятно влияет на течение обменных процессов в организме ремонтного молодняка, позволяет получить выше однородность группы, улучшить развитие органов яйцеобразования у молодки. Данная дозировка в рационе кур-несушек положительно повлияла на их яичную продуктивность, повысив ее на 10,6%, вывод цыплят - на 8,7%, сохранность поголовья – на 1,5%, рентабельность производства – на 7,6%, позволила снизить затраты корма на 3,5%.

Основные положения и результаты исследований диссертационной работы доложены и обсуждены на многих международных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, 1 в международной базе данных Scopus, 7 – в изданиях РИНЦ.

Диссертационная работа Мокина Сергея Владимировича выполнена на современном методическом уровне, с использованием зоотехнических, физиологических, биохимических и экономических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложения, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Заключение. В целом диссертационная работа **Мокина Сергея Владимировича** на тему: «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур несушек родительского стада» по актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности научных положений, выводов и предложений производству отвечает **требованиям ВАК РФ**, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Зав. отдела кормления сельскохозяйственных животных,
главный научный сотрудник, доктор сельскохозяйственных
наук, профессор РАН

Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный исследовательский центр
животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»,
142132, Московская область, г.о. Подольск, пос. Дубровицы
60,
+74967651277
nek_roman@mail.ru

Некрасов Роман
Владимирович

Главный научный сотрудник отдела кормления
сельскохозяйственных животных, доктор с.-х. наук,
профессор

Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный исследовательский центр
животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»,
142132, Московская область, г.о. Подольск, пос.
Дубровицы 60,
+74967651290
chabaev.m.g-1@mail.ru

Чабаев
Магомед Газиевич

Подписи Р.В. Некрасова и М.Г. Чабаева
заверяю: ученый секретарь
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин Николай Викторович