

ОТЗЫВ

по диссертации Мокина Сергея Владимировича на тему: «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01, созданный на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В промышленном птицеводстве одним из ключевых моментов, оказывающих влияние на рентабельность производства, является не только правильно выбранный кросс птицы, создания надлежащих условий ее содержания, но и полноценное кормление, обеспечивающее высокий уровень продуктивности при выращивании, как ремонтного молодняка, так и взрослого поголовья. При этом, получение экологически чистой в ветеринарно-санитарном отношении продукции, не содержащей антибиотики, токсины, метаболиты промежуточного обмена, микроорганизмов условно- и патогенной микрофлоры в настоящее время является первостепенной задачей, которая стоит перед птицеводством. Поэтому оценка выращивания ремонтного молодняка, а в последующем и яичной продуктивности кур-несушек родительского стада кросса птицы «Росс-308» при включении в рацион Сорбитокса и Пробитокса – кормовых добавок сорбционно-пробиотического действия имеет большое научное и практическое значение, а также определяет актуальность проведенных исследований.

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 так же 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 5 комплексные кормовые добавки сорбционно-пробиотического действия на протяжении всего производственного цикла проявили эффект иммуностимуляторов и повысили сохранность поголовья ремонтного молодняка и кур-несушек.

По результатам проведенных исследований автором было установлено, что использование в рационе птицы при ее выращивании кормовую добавку Пробитокс в дозе 0,50 кг/т корма 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%.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований имеют весомое теоретическое и практическое значение. Автор методически правильно подошел к решению поставленных перед ним задач. Достоверность экспериментальных исследований подтверждена многократной повторностью, полученных с использованием современных аналитических методов анализа, что позволило автору сделать объективные выводы.

Заключение

В целом диссертация является целостной, логически законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное

значения для развития птицеводства. На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, а 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.

Миколайчик Иван Николаевич
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08), профессор,

Руководитель института биотехнологии

Курганская государственная сельскохозяйственная
Академия имени Т.С. Мальцева – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Курганский государственный университет»
641300, Курганская обл, Кетовский р-он, с. Лесниково.
Тел.: 89125226464, e-mail: min_ksaa@mail.ru



Морозова Лариса Анатольевна

доктор биологических наук
(06.02.08, 06.02.10), профессор,

Завкафедрой технологии хранения и переработки
продуктов животноводства

Курганская государственная сельскохозяйственная
Академия имени Т.С. Мальцева – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Курганский государственный университет»
641300, Курганская обл, Кетовский р-он, с. Лесниково
Тел.: 89195897777, e-mail: morozova-la72@mail.ru

20.11.2023 г.

