

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Тюриной Лилии Евгеньевны на тему: «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы», представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме – повышению эффективности производства продуктов животноводства, т.е. возможности полного проявления генетического потенциала сельскохозяйственных животных и птицы, что достигается или путём селекции (очень затратно) или путём «совершенствования» средового воздействия на животных и птицу. Диссертант пошла по второму пути. На данном этапе развития промышленного животноводства, когда стремительно дорожают основные составляющие производства молока, мяса и яиц (комбикорма, энергоносители), любые исследования, нацеленные на экономию кормов, повышение их переваримости, увеличение продуктивности животных, и качество продукции являются актуальными.

Ценность работы Л.Е. Тюриной заключается в том, что ею предложено использовать минеральный комплекс местного производства в молочном животноводстве, свиноводстве, яичном и мясном птицеводстве. Это может, в конечном итоге, повлиять на зоотехнические и экономические показатели сельскохозяйственного производства в данном регионе Сибири, повышая его эффективность.

Поиск новых нетрадиционных источников питательных, биологически активных и минеральных веществ - одно из важнейших направлений в научных разработках по кормлению. Их применение в последнее время в промышленном животноводстве стало уже обыденным явлением. Но вопрос их использования всегда будет достаточно «свеж» и актуален, так как меняются составы рационов, анализируются местные источники и полинасыщенные минеральные отходы технического производства. Это существенно удешевляет рационы и делает их более полноценными.

Автором убедительно показано, что применение комплексной минеральной добавки позволяет снизить затраты корма, повысить молочную продуктивность,

ййценоскость, среднесуточный прирост свиней и цыплят-бройлеров, значительно увеличить уровень рентабельности производства. Существенно повышается переваримость питательных веществ корма и качество продукции.

Эффективность применения препарата обосновывается исследованиями по содержанию клеток крови (эритроцитов и лейкоцитов), гемоглобина, уровня общего белка в крови, что подтверждает повышение общего уровня физиологической активности животных и птицы.

Работа выполнена на большом фактическом материале, высоком методическом уровне, выводы по результатам работы убедительны, а предложения производству представляют большой интерес для специалистов птицефабрик, работающих на современных кроссах кур, молочных ферм и ферм по откорму свиней.

Считаем, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Тюрина Лилия Евгеньевна – заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08– кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кандидат с.-х. наук, 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства

Бычаев Александр Георгиевич

Кандидат с.-х. наук, 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства

Васильева Людмила Трофимовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 196601, Санкт – Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, кафедра птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко, E-mail: spbgau1965@mail.ru.

Подписи Бычаева А.Г.,

Васильевой Л.Т.

Заверяю:

Проректор по научной и
инновационной работе,

канд. ветеринарных наук

Колесников Р.О.

01.06.2022 г.