

Отзыв

на автореферат диссертации Муллакаева Анатолия Оразалиевича «Постнатальное совершенствование иммунобиологического состояния продуктивных животных скормливанием цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья»

Вступление Российской Федерации во Всемирную торговую организацию не принесло отечественным сельхозпроизводителям ожидаемых успехов в развитии, как растениеводства, так и животноводства. В связи с возникшими дополнительными вызовами времени им следует предусмотреть внедрение в агропромышленный комплекс адаптивноландшафтной, эколого-адаптивной, энерго-ресурсосберегающей технологий.

Один из эффективных агротехнологических приемов, направленных на полноценную реализацию наследственно обусловленного резерва резистентности и роста тела у продуктивных животных - это кормление их в соответствии с сбалансированными рационами, а также применение биодоступных и экологически безопасных кормовых и биологически активных добавок с учетом биогеохимических особенностей регионов России, которые способны вызывать адаптогенные, обменные, иммунные и продуктивные эффекты организма.

В последние годы ведется активный поиск альтернативных способов и средств защиты здоровья животных. К их числу относится использование в ветеринарии и животноводстве различных естественных минералов (сапропели, алюмосиликаты, апоки, туфы, вулканические осадки, ирлиты, бентониты, цеолиты и др.). Следует отметить, что особо актуализируется их использование в условиях все более нарастающего техногенного и антропогенного воздействия на среду обитания. При этом значительный интерес проявляется к применению разных цеолитов, обладающих комплексом положительных свойств при их использовании в растениеводстве и животноводстве.

Таким образом, постнатальное совершенствование иммунобиологического состояния продуктивных животных путем применения в их рационе цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья является актуальным.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций производству базируется на аналитических и экспериментальных данных.

Большой объем исследований, проведенных на высоком научно-методическом уровне, позволили Муллакаеву А.О. установить, что скормливание бройлерам и свиньям на фоне основного рациона природных цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья с соблюдением соответствующих зоогигиенических требований условий кормления, поения и содержания сопровождалось корригирующим воздействием на постнатальное становление и развитие их морфологического состояния и продуктивности.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций производству заключается в научном обосновании системного подхода к направленному корригированию становления и развития клеточных и гуморальных факторов естественной резистентности микроморфологии тканей пищеварительной,

иммунной систем, а также продуктивности у бройлеров, хрячков и боровков в условиях скормливания природных цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья.

Научная новизна подтверждается также 1 приоритетом заявленного изобретения.

Достоверность не вызывает сомнений, поскольку результаты исследований обработаны современными методами вариационной статистики.

Работа прошла достаточную апробацию на конференциях разного уровня, по результатам работы выпущено 33 публикации, в том числе 22 в научных журналах и изданиях в соответствии с перечнем ВАК РФ. Выводы, сформулированные в автореферате диссертации, логично вытекают из результатов, полученных лично автором в ходе научных исследований.

Проведенная работа имеет ценность для науки и практики, поскольку полученные результаты могут способствовать успешному развитию птицеводства и свиноводства, увеличению производства продукции высокого качества.

Считаем, что диссертационная работа Муллакаева А.О. «Постнатальное совершенствование иммунобиологического состояние продуктивных животных скормливанием цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья», соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», так как является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

16 ноября 2017

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры
кормления, гигиены животных,
технологии производства и
переработки с.-х. продукции
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
Челябинская обл., г. Троицк, ул.
Гагарина, 13. belookov@yandex.ru

Белооков Алексей
Анатольевич

Доктор биол. наук, заведующий
кафедрой кормления, гигиены
животных, технологии
производства и переработки с.-х.
продукции
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
Челябинская обл., г. Троицк, ул.
Гагарина, 13. zf.usavm@mail.ru

Гриценко Светлана
Анатольевна

