

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Сабирава Салавата Рифатовича, на тему «Обоснование применения экструдированных кормов лактирующим коровам» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Актуальность работы. В настоящее время в молочном скотоводстве большое внимание уделяется оптимальному использованию продуктивного потенциала животных, повышению показателей эффективного ведения селекционной работы и с увеличением молочной продуктивности коров необходимо оптимальное количество питательных веществ и поэтому исследования, направленные на изучение влияния кормов и кормовых добавок на организм лактирующих коров являются актуальными и имеют важное научно-практическое значение.

Целью работы является контроль микроклимата в животноводческих помещениях животных и зоогигиеническое обоснование повышения продуктивности лактирующих коров с использованием экструдированного корма и мочевины.

Научная новизна. Впервые обоснована оптимальная доза экструдированного корма состоящего из равных частей зерна ржи, гороха, кукурузы и рапса, в сочетании его с карбамидом. Доказано, что экструдированная кормовая композиция улучшает обменные процессы в организме, способствуя улучшению морфо-биохимических показателей крови, переваримости и усвояемости питательных веществ корма, а также активизирует рубцовое содержимое, приводя к увеличению молочной продуктивности коров.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов исследования. Проведенные эксперименты в производственных условиях по применению экструдирования зерновой смеси, с добавлением мочевины показали возможность увеличения продуктивных качеств лактирующих коров. Наиболее эффективным оказался состав зерна из равных частей ржи, кукурузы, гороха и рапса при добавлении к основному рациону 1,5 кг и 100 г мочевины на животное с последующим экструдированием. Скармливание этого состава увеличило среднесуточный удой опытных животных на 2,1 кг по сравнению с показателями контрольных животных.

Публикация результатов исследований. Материалы исследований опубликованы в 8 научных работ, в том числе пять статей в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 в работа в издании, включенные в базу данных Web of Science.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и практического

Декан зооинженерного факультета,
доктор с.-х. наук, профессор кафедры
«Частная зоотехния, разведение с.-х.
животных и акушерство» ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА



603078, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО
«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»,
тел. 8-831-462-53-59, E-mail: dekanat.zootexnia@yandex.ru

ЗАВЕРЯЮ: Соинка Ж. Ю.

Ведущий специалист
общего профиля 01.11.2019г.