

Отзыв

на автореферат диссертации Сабирова Салвата Рифатовича на тему: «Обоснование применения экструдированных кормов лактирующим коровам» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Молочная продуктивность коров в современных экономических условиях – один из важнейших показателей в скотоводстве. Это может быть достигнуто различными способами подготовки зернового корма к скармливанию (измельчение, плющение, запаривание, проращивание и другие), однако одним из наиболее эффективных способов является экструдирование.

Научные исследования, направленные на изучение влияния экструдирования комплекса корма, состоящего из равных частей зерна, гороха, ржи, кукурузы и рапса с добавлением мочевины на организм лактирующих коров является актуальными, и имеют важное научно-практическое значение.

Применение экструдированных кормов приводит к увеличению количества и качества получаемой животноводческой продукции, снижению затрат кормов и использование зерна, имеющего высокий процент антипитательных средств.

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

Впервые автором 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, перевариваемости и усвояемости питательных веществ корма, а также активизирует рубцовое содержимое, приводя к увеличению молочной продуктивности коров. Экономически обоснована технология применения испытуемого состава экструдированного корма.

По материалам научных исследований разработан справочник «Производство и использование экструдированных энергопротеиновых концентратов в молочном скотоводстве», результаты исследований включены в производственный процесс ООО СХП «Татарстан» РТ.

Исследования выполнены в производственных условиях на дойных коровах 3-4 лактации, в достаточном количестве для получения статистически значимых показателей.

Основные положения диссертации опубликованы в 8 научных работ, в том числе 5 статей в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 работа в издании, включенные в базу данных Web of Science.

Заключение и рекомендации не вызывают сомнения. Диссертация Сабирова Салвата Рифатовича на тему: «Обоснование применения экструдированных кормов лактирующим коровам» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза является завершённой научно-исследовательской работой.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Сабиров Салват Рифатович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор биологических наук, профессор
(06.02.01- диагностика болезней и терапия
животных, патология, онкология и морфология
животных), заведующий кафедры морфологии,
физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»

 Zenkin Александр Сергеевич

Кандидат биологических наук, доцент
(06.02.01- диагностика болезней и терапия
животных, патология, онкология и морфология
животных), доцент кафедры морфологии,
физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

 Родина Эльвира Владимировна

Кандидат ветеринарных наук, доцент
(06.02.01- диагностика болезней и терапия
животных, патология, онкология и морфология
животных), доцент кафедры морфологии,
физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

 Родин Валерий Николаевич

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевицкая, д. 68
+7 (8342) 254124
kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

