

Отзыв

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

При недостатке протеина в кормах микроорганизмы рубца для его производства могут использовать небелковые азотистые вещества, для чего в корм можно добавлять синтетическую мочевины (карбамид) которая содержит до 45 % азота, который необходим для жизнедеятельности и размножения микроорганизмов рубца. Учитывая вышеизложенное, 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 являются актуальными и имеют важное научно-практическое значение.

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

Научная новизна работы заключается в том, что 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. Экономически обоснована технология применения испытываемого состава экструдированного корма.

Диссертантом на основании проведенных исследований установлено, что показатели микроклимата в коровнике по температуре, влажности, загазованности, скорости движения воздуха и другим показателям, в целом, соответствовал зоогигиеническим нормам. Установлено, что наибольший удой был получен от коров, получивших 1,5 кг испытываемого экструдированного корма к основному рациону на одного животное в сутки. Данное кормление вызывает улучшение переваримости и усвояемости питательных веществ корма, действие которого усиливается при добавлении в него мочевины, а также морфо-биохимический состав крови действие, которого усиливается при добавлении в него с 100 г мочевины на одно животное, что способствовало увеличению среднесуточных удоев на 2,1 кг, а белка и жира на 9,0 % и 9,4 соответственно.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое полностью отвечает поставленной цели и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Обоснование применения экструдированных кормов лактирующим коровам» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Сабиров С.Р. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарния санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

доцент кафедры ВСЭ,
хирургии и акушерства, к.б.н.

М.С. Гугкаева

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Гугкаева М.С. доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидат биологических наук. 362040 РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

Подписи Чеходариди Ф.Н. и Гугкаевой М.С.
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ*



А.Х. Козырев

5 ноября 2019 г.