

ОТЗЫВ

на автореферат Заборских Елены Юрьевны на тему: «Повышение продуктивности коров симментальской породы в условиях республики Алтай путем включения в рацион комплексных кормовых добавок на основе шрота облепихи», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Полноценное кормление обеспечивает высокую продуктивность сельскохозяйственных животных и снижение затрат на ее производство. Обеспечение оптимального кормления по всем нормируемым питательным веществам можно осуществить путем использования балансирующих кормовых добавок, способствующих более полному усвоению корма. Поэтому, целесообразно дополнительно применять стимуляторы обмена веществ и другие препараты, способствующие повышению резистентности организма. При правильном подборе препаратов организм животного лучше усваивает питательные вещества корма, улучшается обмен веществ и, следовательно, повышается продуктивность.

Актуальность данной работы состоит в том, что автор впервые в условиях среднегорной зоны республики Алтай изучил действие экспериментальных кормовых добавок на основе шрота облепихи, способствующих получению органической молочной продукции с повышенной биологической ценностью и оптимальными технологическими характеристиками.

Научная новизна данной работы несомненна и позволяет на основании экспериментальных данных обосновать введение кормовых добавок, созданных с учетом агроклиматических условий региона в рационы дойных коров в период раздоя. Выявить влияние экспериментальных добавок на молочную продуктивность, качественные показатели молока и воспроизводительную способность коров.

Практическая ценность работы заключается в установлении оптимальной дозировки и технологии скармливания добавок в стойловый период коровам на раздое. Это способствовало повышению молочной продуктивности на 15,8 - 17,9 %, увеличению содержания жира на 0,37-0,43%. Изучаемые кормовые добавки не оказали отрицательного действия на технологические показатели молока и его сыропригодность. Введение в рацион комплексной кормовой добавки №3 положительно повлияло на воспроизводительные функции коров, сократив сервис-период на 19,8 дней.

Цель исследований и задачи, которые решал соискатель в работе, сформулированы четко. Методический уровень соответствует поставленным задачам. Исследователь достаточно убедительно и научно обоснованно излагает последовательность работы и дает существенные рекомендации производству.

Все выводы подтверждаются практическими и экономическими показателями.

Судя по автореферату, автором проведен большой объем научных исследований, которые имеют не только теоретическую, но и практическую значимость. Работа имеет целостный и законченный вид, основное содержание которой нашло отражение в 11-ти научных статьях, в том числе 4 опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В качестве замечания можно отметить следующее, в главе «Материал и методы исследований», у автора отсутствует характеристика породности животных, участвующих в исследованиях. Принципиальных замечаний по методике и результатам исследований не имеется.

Научная новизна и практическая ценность работы позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Заборских Елены Юрьевны по актуальности поставленных задач и научно-практической значимости результатов является законченным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 6.02.10 – «частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства», а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Никулин Юрий Петрович
Кандидат с.-х. наук, доцент
(шифр специальности - расшифровка). 06.02.07. -Разведение, селекция
воспроизводство сельскохозяйственных животных.

Никулина Ольга Азгаговна
Кандидат с.-х. наук, доцент
(шифр специальности - расшифровка). 06.02.10. – «частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства».
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»; 692510, Приморский
край, г. Уссурийск, пр-т Блюхера 44, факс 8 (4234) 26-0313, тел. 8(4234)265460, E-mail:
pgsa@rambler. ru

19.05.2022

Институт животноводства и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

Подпись Ю.П. Никулина и О.А. Никулиной заверяю:
Проректор по научной работе и
инновационным технологиям ФГБОУ ВО Приморская ГСХА,
кандидат техн. наук, доцент



И.И. Бородин