

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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» представленный в диссертационный совет Д 220.002.04 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Симментальская порода крупного рогатого скота имеет уникальное происхождение и отличается высокой пластичностью и универсальностью. Благодаря высокой адаптационной способности симментальская порода зачастую является единственной из культурных пород, разводимой в регионах с экстремальными природно-климатическими условиями и низкой кормообеспеченностью. В Республике Алтай, 100% территории которой расположено в горной местности, симменталы используются в качестве основной породы для производства молока. Однако молочная продуктивность коров реализуется только на 60-70% и остается низкой. Молоко полученное от коров при пастбищно-стойловом содержании в горных районах и выработанные из него сыры, отличаются повышенной биологической ценностью, их употребление в пищу способствует профилактике сердечнососудистых и онкологических заболеваний. В связи с этим, очевидна актуальность изучения полноценности кормления коров дойного стада симментальской породы в условиях среднегорной зоны Республики Алтай и разработка адресных кормовых добавок.

Автором поставлена цель исследований – изучение показателей продуктивности коров симментальской породы на раздое при скармливании шрота облепихового активированного и адресных комплексных кормовых добавок на его основе.

Впервые в условиях Республики Алтай было изучено влияние введения в рацион коровам симментальской породы в период раздоя шрота облепихового активированного ферментированного и комплексных адресных кормовых добавок на его основе на молочную продуктивность, качественные показатели молока и воспроизводительную способность. Определена целесообразность применения комплексной адресной кормовой добавки в кормлении коров группы раздоя в стойловый период.

Раздел, посвященный собственным исследованиям, четко разбит по этапам исследований и изучаемым факторам.

Выводы, сделанные по итогам исследований, соответствуют полученным результатам. Предложения производству носят достаточно конкретный характер.

В целом работа является оригинальной, а по тематике актуальной, имеет законченный характер, оформлена в соответствии с требованиями, иллюстрирована таблицами. По теме работы опубликовано 11 статей в сборниках научных трудов. Содержание автореферата полностью соответствует основным направлениям исследований и выводам диссертации.

Вместе с тем имеются некоторые замечания:

1. Слишком громоздкая схема исследований.
2. Воспроизводительные функции у подопытных животных идеальные, что вызывает некоторое удивление особенно сокращение сервис-периода на 19,8 дней.

Диссертационная работа соответствует критериям, изложенным в постановлении Правительства РФ № 842 п.9 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Заборских Елена Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Петрова Марина Юрьевна
Кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.02.04 – Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства)
Ведущий научный сотрудник
Лаборатории животноводства
Отдела ветеринарии,
ФГБНУ «Омский АНЦ»
644012, г. Омск, проспект Королева 26
Контактный телефон: 89050996492
E-mail:sibhoz@mail.ru
Подпись Петровой М.Ю. заверяю.

Подпись



15.04.22

Дата

Петрова В.С. /
рецензент по науке
работе.