

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зуевой Екатерины Михайловны «Оценка продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.003.01 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – 4.2.4. Частная зоотехния, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства.

В настоящее время в России активно развивается производство козьего молока и козьего сыра. В связи с повышением спроса на продукцию козоводства возникает необходимость увеличения количества козоводческих ферм и селекции на повышение уровня молочной продуктивности коз. Таким образом, тема, выбранная соискателем для исследования, является актуальной.

Целью исследования является изучение биологических и продуктивных показателей коз различных пород Алтайского края. Задачами исследований являлось изучение индексов телосложения, воспроизводительной способности, скорости прироста, изменения уровня молочной продуктивности при скормливании премикса «Кауфит Экстра». Автором установлено, что экстерьерные показатели коз горьковской породы превышают показатели коз зааненской и чешской пород. Установлено, что наиболее высокий выход козлят (94,4 %) наблюдается у коз зааненской породы. Выявлено, что среднесуточный прирост козчиков выше, чем козочек. Также выявлено, что прибавка от дополнительной молочной продуктивности при добавлении в рацион коз премикса «Кауфит Экстра» увеличилась на 28,7-42,2 % по сравнению с козами, получающими только основной рацион. Экспериментальные данные биометрически обработаны и их результаты проанализированы. Рассчитан критерий достоверности. Результаты, полученные в ходе проведения опытов, доложены на научно-практических конференциях, носят объективный характер, являются новыми знаниями в

области животноводства. Внедрение результатов исследований, выполненных автором диссертационной работы, позволяет поднять развитие козоводства на новый уровень в России, получать больше молочной продукции коз.

Считаем, что диссертационная работа Зуевой Е.М. заслуживает положительной оценки, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Шаталина Ольга Сергеевна

кандидат биологических наук

(03.02.14 – биологические ресурсы,

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства, 2014 г.)

старший научный сотрудник лаборатории

иммуногенетической экспертизы отдела

животноводства и генетических исследований

Уральский научно-исследовательский институт

сельского хозяйства – филиал федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный
аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН»

(Уральский НИИСХ – филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)

620061, Свердловская область, г. Екатеринбург, пос. Исток,

ул. Главная, 21, контактный телефон: 89222058396

e-mail shatalinao@list.ru

Подпись Шаталиной О.С. заверяю:

Руководитель Уральского НИИСХ –

филиала ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

24.11.2023



М.Ю. Севостьянов