

Вестник Курганской ГСХА. 2025. № 3 (55). С. 20–29
Vestnik Kurganskoj GSNA. 2025; (3-55): 20–29

Научная статья

УДК 636.084.413:636 086.2

EDN: GNWJZW

Код ВАК 4.2.4

ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА И УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА ПОМЕСНЫХ БАРАНЧИКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОМПЛЕКСНОЙ МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ

Раушания Салаватовна Искужина^{1✉}, Марьям Гумаровна Маликова², Мунир Тимергалиевич Сабитов³

^{1, 2, 3} Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Уфа, Россия

¹ iskuzhina94@mail.ru✉, <https://orcid.org/0009-0000-1887-5559>

² iskuzhina94@mail.ru

³ munir.sab@yandex.ru

Аннотация. Цель исследования – оценка влияния комплексной минерально-витаминной кормовой добавки (КМВКД) на основе цеолита и сапропеля на показатели роста и мясные характеристики помесных баранчиков. Экспериментальная часть работы была выполнена на базе крестьянского фермерского хозяйства «Якупов Д. Н.» Бирского района Республики Башкортостан. Исследования проводили на трех группах помесных баранчиков (по 10 голов в каждой), подобранных по методу пар-аналогов в возрасте 4 месяцев. Контрольная группа получала основной рацион, I и II опытные группы – дополнительно к основному рациону КМВКД в дозировке 25 и 35 граммов на голову в сутки соответственно. Рационы составляли по нормам, описанным А. П. Калашниковым и др. (2003). Химический состав кормов исследовали в Башкирском НИИ сельского хозяйства. Живую массу оценивали ежемесячно с 4-месячного возраста, а мясные качества – 8-месячном возрасте, проведя убой животных. Скармливание КМВКД увеличило среднесуточные приросты живой массы и убойный выход у опытных групп по сравнению с контролем. На основании проведенных исследований установлена высокая эффективность использования разработанной комплексной минерально-витаминной добавки в откорме помесных баранчиков. Наиболее оптимальной дозой ввода КМВКД в рацион является 35 г на голову в сутки, что обеспечивает увеличение мясной продуктивности и экономической эффективности производства баранины. Так, скармливание КМВКД способствовало увеличению живой массы баранчиков II опытной группы на 9,87 % по сравнению с контролем и на 4,40 %, чем в I опытной. Уровень рентабельности производства мяса во II опытной группе на 8,64 и 7,18 % больше по сравнению с контрольной и I опытной соответственно.

Ключевые слова: баранчики, комплексная минерально-витаминная кормовая добавка, динамика роста, живая масса, сапропель, цеолит, рацион.

Благодарности: авторы выражают благодарность коллективу КФХ «Якупов Д. Н.» за содействие в проведении научно-хозяйственного опыта. Работа финансировалась за счет средств бюджета Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра РАН. Дополнительных грантов на проведение или руководство данным конкретным исследованием получено не было.

Для цитирования: Искужина Р.С., Маликова М.Г., Сабитов М.Т. Показатели роста и убойные качества помесных баранчиков при скармливании комплексной минерально-витаминной кормовой добавки // Вестник Курганской ГСХА. 2025. № 3(55). С. 20–29. EDN: GNWJZW.

Scientific article

GROWTH RATES AND SLAUGHTER QUALITIES OF MIXED BRED LAMB HOGS WHEN FEEDING A COMPLEX MINERAL AND VITAMIN FEED ADDITIVE

Raushaniya S. Iskuzhina^{1✉}, Maryam G. Malikova², Munir T. Sabitov³

^{1, 2, 3} Bashkir Research Institute of Agriculture – Subdivision of the Ufa Federal Research Centre of the Russian Academy of Sciences, Ufa, Russia

¹ iskuzhina94@mail.ru✉, <https://orcid.org/0009-0000-1887-5559>

² iskuzhina94@mail.ru

³ munir.sab@yandex.ru