

636.036: 577.112.5

**ИСАНГАЛИНА Я. Я.**, студент

Научный руководитель **РАЗЯПОВА Л.Ф.**, канд. с.-х. наук,  
ст. преподаватель ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

## **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «НУКЛЕОПЕПТИД» НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КРОЛИКОВ**

За последние годы широкое применение в животноводстве нашли стимулирующие рост животных и повышающие их устойчивость к заболеваниям вещества. К ним, прежде всего, относятся тканевые препараты.

Целью работы стало изучение влияния препарата тканевого происхождения «Нуклеопептид» на мясную продуктивность кроликов. Препарат представляет собой очищенный экстракт селезенки крупного рогатого скота, полученный путем автолиза. Для опыта были сформированы 4 группы из 60-суточных крольчат самцов породы серый великан. Исследования проводились в течение 90 суток. В период откорма крольчатам 1-й опытной группы вводились внутримышечные инъекции из расчета 0,1 мл на 1 кг живой массы, кроликам 2-й опытной группы - в дозе 0,2 мл/кг, кроликам 3-й опытной группы на фоне дачи основного рациона вводили препарат перорально в дозе 1 мл на кг живой массы.

Тканевой препарат не оказал отрицательного влияния на сохранность, физиологическое состояние кроликов и положительно повлиял на продуктивные показатели. Достоверное превосходство по живой массе в конце опыта у кроликов, получавших препарат, составило 6,4–11,5%.

Мясная продуктивность была определена после контрольного убоя животных. По массе охлажденной тушки опытные крольчата превосходили своих сверстников на 7,5–15,2%. По массе мякоти кролики опытных групп превосходили животных контрольной группы. Наибольшее превосходство в массе мякоти было установлено в 3-й опытной группе - на 242,6 г (19,7%). При этом в тушках кроликов опытных групп установлено наибольшее содержание мяса и наименьшее содержание жира, что свидетельствует о том, что «Нуклеопептид» способствовал лучшему усвоению протеина кормов и синтезу белков. Процентное соотношение костей и сухожилий имело незначительные отклонения в группах, что свидетельствует о достаточной степени формирования скелета к концу откормочного периода. Индекс мясности, характеризующий мясные качества, был выше у животных опытных групп и составлял 4,5–5 ед. Убойный выход у кроликов, получавших препарат внутримышечно в дозе 0,1 мл/кг, превышал аналогичный показатель в контрольной группе на 5,8%. Убойный выход во 2-й и 3-й опытных группах был незначительно выше результата контрольной группы в среднем на 2 %.

Таким образом, полученные в ходе проведения исследования данные свидетельствуют о положительном влиянии препарата «Нуклеопептид» на продуктивные качества кроликов. Введение препарата активизирует обменные процессы, что обеспечивает увеличение живой массы, следовательно, убойной массы и убойного выхода