

Вестник Курганской ГСХА. 2025. № 1 (53). С. 20–31
Vestnik Kurganskoy GSNA. 2025; (1-53): 20–31

Научная статья

УДК 636.52/.58.087.7:[619:616.1/.4+636.5.033]
Код ВАК 4.2.4

EDN: ZJBVVB

ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВЕТОСПОРИН-АКТИВ» НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ

Нина Александровна Журавель^{1✉}, Виталий Васильевич Журавель², Алевтин Викторович Мифтахутдинов³, Павел Николаевич Щербakov⁴

^{1, 2, 3, 4} Южно-Уральский государственный аграрный университет, Троицк, Россия

¹ mamailjushi@mail.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-3150-0740>

² zhu123456@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5212-6631>

³ nirugavm@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8496-2810>

⁴ scherbakov_pavel@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8685-4645>

Аннотация. Использование пробиотиков в кормлении птицы в условиях необходимости замены антибиотиков с целью снижения заболеваемости поголовья и увеличения рентабельности производства продукции является актуальным и значимым направлением промышленного птицеводства. Целью исследований явилось совершенствование технологии производства мяса птицы за счет повышения эффективности ее выращивания, снижения уровня заболеваемости цыплят болезнями органов пищеварения, увеличения уровня выхода тушек, их сортности и выхода ценных частей тушек путем введения в рацион кормовой добавки «Ветоспорин-актив». Эксперимент проводили на поголовье восьми партий птицы кросса «Росс-308» клеточного содержания. Цыплятам опытных партий в течение всего периода выращивания вводили в рацион кормовую добавку «Ветоспорин-актив». Оценивали живую массу, сохранность, потребление корма, анализ заболеваемости незаразными болезнями, долю птицы, подвергнутой убою, валовый прирост мяса, выход мяса, уровень выхода тушек и их сортность, выход ценных частей тушек. Эффективность производства мяса птицы оценивали по конверсии корма, Европейскому индексу эффективности и индексу эффективности производства мяса. На фоне включения кормовой добавки «Ветоспорин-актив» в рацион цыплят-бройлеров отмечали повышение среднесуточного прироста живой массы цыплят на 0,75 г, или 1,16 %, валового прироста живой массы – на 2194,41 кг, или 1,51 %, снижение заболеваемости цыплят болезнями органов пищеварения, в том числе диспепсией и энтеритами в 1,76 и 1,71 раза соответственно. За счет применения кормовой добавки «Ветоспорин-актив» валовый выход мяса был на 12,55 %, количество тушек первой категории – на 2,04 %, количество тушек, направленных на промышленную переработку – на 6,5 % меньше; увеличился выход грудки на 7,3 %, бедра – на 11,99 %, голени – на 9,8 %. Включение в технологию производства мяса птицы кормовой добавки «Ветоспорин-актив» способствовало увеличению рентабельности производства птицепродуктов в 2,05 раза.

Ключевые слова: птицеводство, цыплята-бройлеры, живая масса, сохранность, незаразные болезни, выход мяса, уровень выхода тушек, сортность тушек, выход ценных частей тушек.

Благодарности: работа финансировалась за счет средств Южно-Уральского государственного аграрного университета. Дополнительные гранты на проведение или руководство данным конкретным исследованием получено не было.

Для цитирования: Журавель Н.А., Журавель В.В., Мифтахутдинов А.В., Щербakov П.Н. Влияние кормовой добавки «Ветоспорин-актив» на эффективность производства мяса птицы // Вестник Курганской ГСХА. 2025. № 1(53). С. 20–31. EDN: ZJBVVB.

Scientific article

THE EFFECT OF THE FEED ADDITIVE 'VETOSPORIN-ACTIVE' ON THE EFFICIENCY OF POULTRY MEAT PRODUCTION

Nina A. Zhuravel^{1✉}, Vitaliy V. Zhuravel², Alevtin V. Miftakhutdinov³, Pavel N. Scherbakov⁴

^{1, 2, 3, 4} South Ural State Agrarian University, Troitsk, Russia

¹ mamailjushi@mail.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-3150-0740>

² zhu123456@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5212-6631>

³ nirugavm@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8496-2810>

⁴ scherbakov_pavel@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-8685-4645>

Abstract. When antibiotics need to be replaced, probiotics application in poultry feeding in order to reduce the poultry stock disease rate and to increase the production profitability is an urgent and significant area of industrial poultry farming. The purpose of the research was to improve the technology of poultry meat production by increasing the efficiency of its rearing, reducing the incidence of digestive diseases in chickens, increasing the yield of carcasses, their grade and yield of valuable parts of carcasses by introducing the feed additive Vetosporin-active into their

© Журавель Н.А., Журавель В.В., Мифтахутдинов А.В., Щербakov П.Н., 2025