

Таким образом, проведенные исследования свидетельствуют о том, что включение в состав комбикорма для кур-несушек препарата «PrimaLas» оказывает положительное влияние на яичную продуктивность, что отражается в повышении яйценоскости на начальную и среднюю несушку, увеличении массы яйца, яйцемассы и интенсивности яйценоскости.

УДК 636.087.8: 636.2.084 (476)

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «PRIMALAS» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Тарас А. М., Вертинская О. В., Таранда Н. И.
УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

На птицекомплексе СПК «Прогресс-Вертелишки» Гродненского района используется четырехфазное кормление цыплят-бройлеров. Комбикорма приготавливаются в собственном комбикормовом цеху, при этом используется собственное зерно. Хозяйство приобретает соевый шрот, растительное масло и БВМД. Рецепты комбикормов обеспечивают цыплят-бройлеров кросса Росс 308 в различные возрастные периоды всеми необходимыми питательными веществами в соответствии с рекомендациями по работе с гибридной птицей кросса Росс 308. С возрастом в комбикормах увеличивается доля пшеницы и рапсового масла и снижается ввод соевого шрота, что приводит к постепенному снижению уровня сырого протеина с 24,2 до 19,9 % и увеличению уровней сырого жира (5,13 % в ПК-5Б-1 и 7,7 % в ПК-6Б-2) и обменной энергии.

Включение препарата «PrimaLas» в комбикорма для цыплят-бройлеров положительно отразилось на результатах их выращивания. В 45-дневном возрасте живая масса цыплят контрольной группы составила 2857,4 г, что на 136,8 г, или 4,8 %, ниже, по сравнению с опытной группой, получавшей препарат «PrimaLas».

В опытной группе выше оказался и среднесуточный прирост живой массы цыплят (66,5 г), чем в контрольной (63,5 г). Более высокая скорость роста цыплят, получавших с комбикормами препарат «PrimaLas», способствовала снижению затрат корма, которые составили 1,58 кг комбикорма на 1 кг прироста. В первой группе этот показатель был на 3,1 % выше.

Использование препарата «PrimaLas» положительно отразилось на сохранности цыплят-бройлеров, которая в опытной группе составила 96,1 %, что на 1,7 п. п. выше по сравнению с контрольной группой.

На основании проведенных исследований биохимических показателей сыворотки крови подопытных групп цыплят-бройлеров установлено, что все они практически находились в пределах физиологической нормы. В крови цыплят-бройлеров, получавших препарат «PrimaLas», наблюдается тенденция увеличения гемоглобина (6,5 %), общего белка (1,8 %), альбуминов (2,4 %), глюкозы (2,2 %). В то же время в опытной группе незначительно уменьшилось в крови содержание кальция (1,4 %), фосфора (0,9 %).

Таким образом, отмеченные тенденции повышения биохимических показателей крови цыплят-бройлеров, получавших препарат «PrimaLas», свидетельствуют о лучшем использовании питательных веществ рациона цыплятами опытной группы и более эффективной трансформации их в продукцию.

Включение в состав комбикормов для цыплят-бройлеров препарата «PrimaLas» привело к увеличению стоимости 1 кг комбикорма на 2,8 %. В опытной группе за период эксперимента стоимость затраченных кормов составила 91239,9 руб., что на 6,0 % выше, чем в контрольной группе. Однако, несмотря на увеличение стоимости кормов, более высокие показатели скорости роста и эффективности использования корма в опытной группе, привели к снижению себестоимости выращивания цыплят по сравнению с контрольной группой. Себестоимость 1 кг прироста живой массы цыплят-бройлеров контрольной группы составила 1,57 руб. и была выше на 0,03 руб. (1,9 %) по сравнению с опытной группой. Поскольку цыплята опытной группы обладали большей живой массой и лучшей сохранностью, выручка от реализации в живом весе составила 190928,5 руб., что на 6,3 % больше по сравнению с контрольной группой. Прибыль в опытной группе также оказалась выше на 6086,06 руб., или 9,4 %.

Окупаемость затрат, связанных с использованием препарата «PrimaLas», равна 2,35 раз.

Таким образом, использование в составе комбикормов для цыплят-бройлеров препарата «PrimaLas» способствует снижению себестоимости выращивания цыплят-бройлеров, повышает прибыль и является экономически целесообразным.