

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМЕСИ ЭКСТРУДИРОВАННОЙ «ВИТАМИЛК» ДЛЯ КУР

А.П. Косяк, В.А. Медведский
УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

В увеличении продуктов животноводства важная роль отводится птицеводству как отрасли, способной обеспечить наиболее быстрый рост производства ценных продуктов питания для человека при наименьших по сравнению с другими отраслями животноводства затратах кормов, средств и труда на единицу продукции [1].

Целью работы явилось – определение эффективности использования смесей экструдированных «Витамилк» для кур-несушек.

Было сформировано две группы птицы по 20 голов в каждой. 1-ая группа была контрольной и получала комбикорм ПК 1-14, 2-ой группе вводили к основному рациону «Витамилк» в дозе 5 % от физической массы корма.

Определение интенсивности яйценоскости показало, что в различные периоды исследований этот показатель резко изменялся. Во все периоды исследования процент яйцекладки в опытной группе, птица которой получала «Витамилк», был выше.

Определение морфологического состава яйца показало, что в контрольной группе птицы, содержание влаги во все периоды исследований, было значительно выше, чем в опытной.

Установлено, что бактерицидная и лизоцимная активность сыворотки крови у кур-несушек получавших добавку «Витамилк» была значительно выше на протяжении всего опыта.

Аналогичная тенденция установлена и по клеточным факторам защиты организма кур-несушек. Так фагоцитарная активность крови у кур-несушек получавших «Витамилк», была на 0,8-1,6 % выше, чем в контроле.

Нами не установлено существенных различий по морфологическому составу крови кур-несушек. Эти показатели находились в пределах физиологической нормы.

Таким образом, замещение 5 % комбикорма кормовой смесью «Витамилк», состоящей из 50 % экструдата льна и 50 % пшеничных отрубей, позволяет повысить: интенсивность яйцекладки на 9,0 %; сохранность птицы на 5,0 %; уровень общего белка в крови птицы на 9,7 % за счет увеличения количества альбуминов и γ -глобулинов.

Литература

1. Медведский, В.А. Использование биологических стимуляторов с целью повышения продуктивности и естественных защитных сил организма : автореферат / В.А. Медведский // Жодино, 1998. – 34 с.