

УДК 636.5.033:611.7

ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОГО МОЛОДНЯКА ПТИЦЫ

Копоть О.В., Свиридова А.П., Поплавская С.Л.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы - интегрируемый показатель, который зависит от целого ряда факторов (вид птицы, генетический потенциал, условия содержания, уровень кормления и др.). Одним из наиболее важных факторов для реализации генетически обусловленного потенциала мясной продуктивности является полноценное сбалансированное кормление, особенно при выращивании цыплят-бройлеров, обладающих высокой скоростью роста.

В связи с этим изучение мясной продуктивности цыплят-бройлеров при использовании биологически активных веществ является задачей своевременной и актуальной.

Опыты проводились на цыплятах-бройлерах кросса «Смена». Опытные и контрольные группы формировались из нормально развитых суточных цыплят методом случайной выборки. Схемой опыта предусмотрено использование двух групп птицы: контрольной, получавшей стандартный рацион, и опытной, потреблявшей корм с дополнительно включенным хлоридом кобальта в количестве 1 мг на 1 кг веса птицы в течение месяца. Кроме того, цыплятам опытной группы вводили витамин В₁₂ в дозе 0,5 мкг на голову двукратно в 1-дневном и 7-дневном возрасте.

Результаты проведенных исследований показали, что использование БАВ способствует повышению эффективности производства мяса цыплят-бройлеров. В частности, использование витамина В₁₂ и кобальта хлористого привело к увеличению сохранности поголовья с 95% до 98%. Кроме того, возросла предубойная масса бройлеров на 2,2% и среднесуточный прирост увеличился на 2,4% по сравнению с птицей контрольной группы.

Таким образом, полученные результаты исследований свидетельствуют о том, что применение биологически активных веществ (витамина В₁₂ и кобальта хлористого) повышает сохранность птицы и оказывает ростостимулирующее действие.