

УДК 619:614.087.8:6 636.2

МЕДВЕДЕВА И.А., студент

Научный руководитель **ГИСКО В.Н.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «КОМБИСОЛ МУЛЬТИ» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЯИЦ КУР-НЕСУШЕК

Птицеводство – одна из ведущих отраслей сельского хозяйства, которая дает такие специфические продукты, как яйцо и диетическое мясо. Яйцо содержит все необходимые питательные вещества и биологически активные вещества для жизни. Одно яйцо по своей питательности эквивалентно 40 г мяса, 150 мл молока и обеспечивает на 4-5% суточную потребность взрослого человека в белках, жирах и углеводах.

Цель работы – изучение влияния препарата «Комбисол Мульти» на продуктивность и качество кур кросса Хайсекс в условиях птицеводства Городокского района Витебской области. Препарат представляет собой комплекс липофильных и гидрофильных витаминов в виде раствора.

С этой целью было сформировано 2 группы кур-несушек по 100 голов в каждой, подобранных по принципу аналогов. Первая (контрольная) группа получала основной рацион, вторая (опытная) группа - основной рацион+комбисол Мульти в дозе 10 мл/день с водой 5 дней подряд, повтор – через две недели.

В результате проведенных исследований при сравнении интенсивности яйцекладки по группам можно отметить, что в период начала яйцекладки 160-190 дней в опытной группе, получавшей витаминный комплекс, она была выше, чем в контрольной, на 3,5% и составила 45,1 и 43,1 штук яиц на 100 голов соответственно. На третий месяц исследований (220-250 дней) – на 2,3% (65,8 и 64,3 штук яиц на 100 голов соответственно), в конце опыта яичная продуктивность начала снижаться и составила в контрольной группе 58,2, в опытной – 60,4 штук яиц на 100 голов. Яйценоскость на несушку за исследуемый период времени (5 месяцев) по контрольной и опытной группам составила: 160-190 дней – 19,2 и 19,5; 190-220 дней – 19,8 и 20,3; 220-250 дней (пик яйценоскости) – 25,5 и 26,5; 250-280 дней – **295,0,9** и 22,5; 280-310 дней – 18,9 и 19,8 штук яиц в месяц соответственно. Сохранность составила в начале опыта в контрольной группе 94,3%, в опытной - 94,6%, на третий месяц опыта в пик яичной продуктивности – 95,1% и 95,7% и в конце опыта на пятый месяц исследований – 93,5% и 93,9% соответственно. Качество яиц, полученных от кур, которым задавали препарат «Комбисол Мульти», было более высоким и они были крупнее, чем у кур, получавших обычный рацион.

Таким образом, полученные результаты исследований свидетельствуют о том, что введение витаминного комплекса «Комбисел Мульти» курам-несушкам существенно повышает яичную продуктивность и качество яиц.