

УДК 636.5

ПЛИСИЦА А.В., студент

Научный руководитель: **НИКИТИНА И.А.** ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК ПРИ СОДЕРЖАНИИ ИХ В КЛЕТОЧНЫХ БАТАРЕЯХ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Птицеводство играет важную роль в экономическом развитии и продовольственной безопасности Республики Беларусь. Дальнейшее развитие отрасли птицеводства неразрывно связано с использованием ресурсосберегающих технологий, которые включают в себя более рациональные условия содержания, кормления и использования сельскохозяйственной птицы. В настоящее время при производстве пищевых яиц используют клеточное содержание кур-несушек. Различные конструкции клеточных батарей – существенный фактор, влияющий на качество яиц. Так, от типа используемых клеточных батарей во многом зависит выход яиц с поврежденной и загрязненной скорлупой, что, в свою очередь, отражается на экономической эффективности производства пищевых яиц. В связи с этим актуально определение рационального типа клеточных батарей для кур-несушек промышленного стада.

Исследования были проведены в ОАО «Птицефабрика Городок» Витебской области. Объектом исследований стали куры-несушки кросса «Хайсекс белый». Первая группа содержалась в клеточной батарее ТБК-Б, вторая – в БКН-3 и третья – в ККТ-2.

Более высокая яйценоскость наблюдалась у кур-несушек первой группы и составила 314 яиц, что на 1,9 и 4,3 % выше, чем у птицы второй и третьей группы соответственно.

Большее количество яиц с боем и насечкой было в третьей группе и составило 2,24 % от всех собранных яиц. У кур-несушек, содержащихся в клеточной батарее ТБК-Б, данный показатель составил 0,73 %.

Важным фактором повышения продуктивности кур-несушек за период использования является их жизнеспособность, которая определяется сохранностью птицы, учетом падежа и процентом выбраковки за период использования. Самый высокий уровень сохранности отмечался у кур-несушек первой группы - 80,3 %.

Расход корма на одну голову в сутки у кур-несушек первой группы составил 121,8 г, что на 5,5 г или 4,5 % меньше, чем у кур третьей группы. Наибольший расход корма на 1000 яиц был у кур-несушек, содержащихся в клеточной батарее ККТ-2, и превышал данный показатель первой группы на 9,1%, второй группы - на 4,3 %.

Таким образом, более высокие показатели продуктивности были отмечены у кур-несушек, содержащихся в клеточных батареях ТБК-Б.