УДК 636.59.034:537.868
ШЕВЧЕНКО Ю.С., магистрант
Научный руководитель **АВАКОВА А.Г.**, д-р с.-х. наук
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРЕПЕЛОК-НЕСУШЕК ПРИ БИОРЕЗОНАНСНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Для повышения эффективности использования сельскохозяйственной птицей энергетических и питательных веществ, наряду с традиционными технологиями, разрабатывается и применяется биорезонансная технология, которая предусматривает передачу в организм адресной информации в виде электромагнитных излучений низкой интенсивности. За последнее время предложены различные способы воздействия электромагнитными полями на микроорганизмы, растения, животных. Они основываются на том, что большая часть физиологических процессов, происходящих в живом организме, сопровождается электромагнитными колебаниями в определенном частотном спектре, и внешнее воздействие такого же спектра электромагнитных частот (СЭЧ) вызывает явление резонанса (биорезонанса), который в свою очередь стимулирует или подавляет те или иные биохимические процессы.

В работе изучено влияние биорезонансного воздействия на показатели продуктивности перепелок-несушек. Научно-производственный опыт был проведен на ОАО «Птицефабрика Городок» Городокского района Витебской области, на двух группах перепелок – контроль и опыт, в возрасте 49 дней. Каждая группа размещалась в отдельной трехъярусной клеточной батарее. В батарее с опытным поголовьем было 2434 головы, в контрольном - 2876 голов. Условия содержания и кормления подопытной птицы были одинаковы. В опытной группе проведено биорезонансное действие, совместно СЭЧ (спектр электромагнитных частот) инсулина и комплекса микроэлементов. Воздействие производили с помощью аппарата «ИМЕДИС-БРТ-А» круглосуточно в течение 105 дней.

На начало опыта живая масса и продуктивность перепелок-несушек не отличалась. В конце эксперимента живая масса птицы в опыте стала выше, чем в контроле, на 26,97г, или на 11%. Сохранность поголовья с учетом выбраковки в опытной группе была выше, чем в контрольной, на 1,17%, и составила 91,08 и 89,91% соответственно. Отмечено некоторое увеличение яйценоскости на среднюю несушку, в опыте - 79,3, в контроле - 78,6%.

Биорезонансное воздействие на перепелок несушек оказало позитивное влияние, которое выразилось в повышении сохранности, живой массы птицы и некотором увеличении яичной продуктивности.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ