

УДК 636.52/.58.087.73

КУДРЯВЦЕВА Я.П., студентка ФВМ

Научный руководитель: **КАПИТОНОВА Е.А.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНКАПСУЛИРОВАННОЙ ДОБАВКИ «БутиПЕРЛ»

Для выполнения научно-исследовательской работы на ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» нами было приобретено 20 голов цыплят-бройлеров (СЖМ 39 гр.) и полнораціонный комбикорм для их выращивания. Птицу содержали в условиях клиники кафедры паразитологии УО ВГАВМ. Цыплят-бройлеров разделили на две группы, по 10 голов в каждой по принципу аналогов, при этом каждую группу формировали по полу (5 голов курочек и 5 голов петушков).

Цыплятам-бройлерам 1-й группы в качестве основного рациона скармливали только комбикорм, а цыплятам-бройлерам 2-й группы к основному рациону добавляли в качестве сухой кормосмеси инкапсулированную кормовую добавку «БутиПЕРЛ» в дозе - 0,5 кг/т (предстартер), 0,3 кг/т (стартер).

При наблюдении за цыплятами подопытных групп учитывали их клиническое состояние, причины выбытия, прирост живой массы (еженедельно посредством взвешивания), количество потребленного корма (вволю) и выход мяса.

По окончании периода выращивания цыплят-бройлеров (40 дней), нами был проведен анализ применения кормовой инкапсулированной добавки «Бутиперл» по основным зоотехническим показателям.

Так во 2-й опытной группе, продуктивность цыплят-бройлеров была на 11,0% выше, чем в 1-й контрольной группе. Соответственно, во 2-й группе, по сравнению с контрольной, был выше и среднесуточный прирост на 11,2%.

При создании оптимальных зоогигиенических условий выращивания цыплят-бройлеров, за весь период выращивания, удалось сохранить поголовье во всех подопытных группах на 100%.

Затраты корма на 1 кг прироста живой массы за весь период выращивания, за счет использования пролонгированного эффекта инкапсулированной добавки (в которых содержались бутират кальция, гидрогенизированное растительное масло, ароматическая добавка, смесь эфирных масел (экстракт плодов лимона, экстракт корицы, экстракт орегано, экстракт тимьяна, перечные эфирные масла), являющихся источником питательных веществ и энергии для развития эндотелия кишечника позволили сократить во 2-й группе расход комбикорма по сравнению в контрольной группой на 9,1%.