

УДК 619:614.48:636.934.57

ГЛИВАНСКИЙ Е.О., магистрант

Научный руководитель **ПЕТРУКОВИЧ Т.В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ПОВЫШЕНИЯ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

В настоящее время разработка методов повышения продуктивных качеств птицы на ранних этапах жизни, раскрытие ее биоресурсного потенциала по-прежнему остаются в зоне внимания и имеют большое практическое значение. Для более эффективной реализации генетического потенциала мясной птицы, наряду с селекционно-племенной работой, совершенствованием рационов и систем кормления, должны активно развиваться технологические приемы повышения ее продуктивности.

Исследования проводились в клинике УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины». В качестве объекта исследований использованы бройлеры кросса «Росс-308», содержащиеся с суточного возраста отдельно по полу. Контрольной считали группу цыплят совместного содержания. В 42 дня был произведен контрольный убой птицы с анатомической разделкой тушек.

Исследованиями установлено, что при отдельном выращивании бройлеров по полу и петушки, и курочки отличались несколько большим количеством съедобных частей и мышц в тушке, чем при совместном.

Так, у петушков опытной группы по выходу потрошёной тушки наблюдалась тенденция к увеличению данного показателя 0,4%, у курочек же наблюдалось достоверное превосходство по данному показателю над сверстниками контрольной группы на 1,1% соответственно ($P < 0,05$).

Выход грудных мышц у петушков опытной группы увеличился на 0,5% без достоверных различий, а у курочек – на 0,8% ($P < 0,05$) по отношению к своим сверстникам из контрольной группы. По выходу ножных мышц, кожи с подкожным и внутренним жиром, а также костяка значительных различий между группами установлено не было.

На основании анатомической разделки были рассчитаны индексы мясных качеств птицы. Так, по индексу костистости у петушков опытной группы наблюдалась тенденция к увеличению данного показателя на 0,09%. По индексу же мясности ног превосходство наблюдалось у цыплят опытной группы – на 0,06 и 0,24% соответственно. Индекс мясности груди оказался также выше у цыплят опытной группы на 0,42 и 0,77% ($P < 0,05$) соответственно.

Таким образом, можно заключить, что отдельное выращивание курочек и петушков с суточного возраста дает преимущество по сравнению с совместным содержанием птицы.