

установлено, что наибольшее количество витамина С было в образцах, где находилась вытяжка шиповника и лука.

УДК 636.5.053.03 (476)

**АСТАШОНОК О. В.**, студентка

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

### **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССОВ «РОСС – 308» И «ФЛЕКС» В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В настоящее время зоотехническая служба сталкивается с необходимостью выбора птицы такого кросса, который мог бы показать максимальную эффективность в производственных условиях птицефабрик. В последние годы на птицефабрики республики завезены импортные кроссы «Росс–308» и «Флекс». В связи с этим, имеется необходимость изучить, какие кроссы лучше использовать для получения мяса и мясных продуктов высокого качества. При этом необходимо серьезно подходить к выбору того кросса цыплят-бройлеров, который бы давал наибольшую продуктивность.

Исследования проводились на базе Смолевичской бройлерной птицефабрики. В качестве объекта исследований были использованы цыплята-бройлеры зарубежных кроссов «Росс – 308» и «Флекс». Содержание птицы напольное. Первая группа (контрольная) была представлена цыплятами-бройлерами кросса «Росс – 308», вторая (опытная) – цыплятами кросса «Флекс»

Разница по живой массе в суточном возрасте между цыплятами кроссов «Росс– 308» и «Флекс» была незначительной без достоверных различий между группами. В убойном возрасте (45 дней) цыплята-бройлеры контрольной группы достоверно превзошли цыплят опытной группы на 83,9 г. или на 3,2% ( $P < 0,001$ ).

Среднесуточный прирост живой массы за период выращивания у цыплят кросса «Росс – 308» составил 57,8 г, что на 3,1% достоверно ( $P < 0,001$ ) выше по сравнению с цыплятами опытной группы.

Расход кормов за учетный период у цыплят кросса «Росс – 308» был ниже на 2,8% по сравнению с кроссом «Флекс». Отмечена также более высокая сохранность птицы кросса «Росс – 308» – на 0,4% выше, чем у кросса «Флекс».

Таким образом, на основании проведенных нами исследований, кросс «Росс – 308» имел наиболее высокие показатели мясной продуктивности, и его можно рекомендовать к использованию для производства мясных бройлеров в условиях птицеводческих хозяйств республики.