

УДК 636.52/.58.033 (476.1)

БЕЛОУСОВ П.В., студент

Научный руководитель **МАРУСИЧ А.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки,
Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ОАО «СМОЛЕВИЧИ БРОЙЛЕР»

Исследования проводились в ОАО «Смолевичи Бройлер» Смолевичского района Минской области. В опыте использовали кондиционных цыплят-бройлеров кросса РОСС-308 суточного возраста с массой тела 40–42 грамма. поголовье контрольного птичника составило 37348 голов цыплят-бройлеров. поголовье опытного птичника – 44425. Бройлеры контрольной группы выращивались на глубокой подстилке с использованием оборудования фирмы ROXELL, а опытной – клеточных батарей фирмы FarmerAutomatic. Продолжительность выращивания – 39 дней.

В результате исследований установлено, что при оценке роста цыплят-бройлеров, выращиваемых при двух способах содержания, преимущество имела клеточная система. Так, в период с 1–7 сутки выращивания живая масса бройлеров клеточного содержания превысила на 18,1 % живую массу цыплят-бройлеров напольного способа и составила 155,9 г. В середине откорма на 15–21 сутки разница в пользу клеточного способа составила 14,0 %. Живая масса за весь период откорма у бройлеров клеточного содержания составила 2091,4 г, что на 7,6 % выше, чем у бройлеров напольного способа содержания.

Интенсивность роста бройлеров клеточного содержания была выше по сравнению с напольной. Данная тенденция наблюдалась на всем протяжении выращивания. Среднесуточный прирост живой массы за весь период откорма у бройлеров клеточного способа содержания равнялся 53,6 г, у бройлеров напольного способа – 49,9 г, таким образом, преимущество с разницей 7,4 % имели бройлеры, выращенные в клетках.

На начальном этапе выращивания сохранность бройлеров напольного способа содержания составила 99,6 %, что на 0,8 п.п. выше, по сравнению с клеточным; в период с 22–28 суток – 98,4 %, что на 1,4 п.п. больше, чем при клеточном содержании, в 36–39 суток – 97,7 %, что выше на 2,6 п.п. по сравнению с клеточным способом содержания.

Большой уровень сохранности цыплят-бройлеров кросса РОСС-308, выращенного за одинаковое время на подстилке, по-видимому, можно объяснить более комфортными для цыплят-бройлеров условиями содержания по сравнению с клеточными.