

Заяц, А.А. Смок // Биотехнология: достижения и перспективы развития : сборник материалов II международной научно-практической конференции. - Полесский государственный университет. - 2017. - С. 60-61. 4. Заяц, О.В. Экстерьер и рабочие качества лошадей тракененской породы участвующих в конкуре / О.В. Заяц, А.Н. Рудак // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». - 2011. - Т. 47. - № 1. - С. 361-363.

УДК 636.52

МИСЮЧЕНКО А.И., студент

Научный руководитель - **НИКИТИНА И.А.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА КРОССА «РОСС-308» ПРИ РАЗНОМ СПОСОБЕ СОДЕРЖАНИЯ

Введение. Птицеводство является важнейшей отраслью животноводства, обеспечивающей население полноценными продуктами питания. Использование высокопродуктивных кроссов птиц требует постоянного изучения и совершенствования их продуктивных качеств, для повышения рентабельности отрасли.

Цель исследования – изучение влияния способа содержания на продуктивность кур родительского стада кросса «Росс-308».

Материалы и методы исследований. Исследования были проведены в ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Минской области. В качестве объекта исследований были использованы куры родительского стада кросса «Росс-308», которые содержались в разных условиях. Для сравнения был взят контрольный птичник с оборудованием для напольного содержания птицы (группа № 1) и опытный птичник, в котором использовалось клеточное оборудование (группа № 2). Учетный период длился с 130- до 417-дневного возраста кур.

Результаты исследований. Начальное поголовье кур и петухов родительского стада кросса «Росс-308» составило в 1-й группе 7396 и 880 гол., во второй – 9095 и 1070 гол. соответственно. За весь период использования лучшая сохранность была у птицы, содержащейся в клетках. У кур данный показатель составил 91,8%, а у петухов – 71,5%, что выше, чем в 1-й группе, на 6,0 и 2,4% соответственно. При этом необходимо отметить, что у кур, содержащихся напольно, количество выбракованной птицы почти в два раза было больше, чем павшей.

Яйценоскость является одним из значимых качеств воспроизводительной способности, как для птицы яичного направления, так и мясного. Первые яйца были получены от кур при достижении ими возраста 152 дней (1-я группа) и 161 дня (2-я группа). 50% яйценоскости стада кур, содержащееся напольно, достигло в 174 дня, а в клетках – в 181 день. 1-я группа достигла пика яйценоскости (80% и более) в 183 дня, и продолжался он до 289 дня, тогда как во 2-й группе этот период был в границах от 191 до 293 дней. Яйценоскость на начальную несушку у кур 2-й группы составила 180,7 шт., что выше на 3,3%, чем у кур 1-й группы. Однако в пересчете на среднюю несушку яйценоскость в группах была практически одинакова 186,5 и 187,4 шт. Основная цель содержания родительского стада мясных кур – получение инкубационных яиц. В обеих группах количество таких яиц составило 95,4-95,5%.

Заключение. Таким образом, куры родительского стада кросса «Росс-308» обладали высокой продуктивностью как в условиях напольного, так и клеточного содержания.