

УДК 636.53.03

ЛАБЕРКО Н.А., студентка

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

ДИНАМИКА ЖИВОЙ МАССЫ И СРЕДНЕСУТОЧНЫХ ПРИРОСТОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС-308» ПРИ НАПОЛЬНОМ И КЛЕТОЧНОМ СОДЕРЖАНИИ

Важным условием эффективности производства мяса птицы является технология содержания. Прогрессивным как в нашей стране, так и за рубежом признан клеточный способ, который позволяет эффективно использовать производственные помещения, корма и рабочую силу. В то же время клеточное содержание цыплят-бройлеров тяжелых кроссов значительно снижает качество тушек и отрицательно сказывается на здоровье птицы.

Цель исследований – установить динамику живой массы и среднесуточных приростов цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» при напольном и клеточном способах содержания.

Исследования проводили на птицефабрике ОАО «Кленовичи» Крупского района Минской области, где в настоящее время осуществляется выращивание цыплят-бройлеров в клеточных батареях фирмы «Техно» и при напольном оборудовании «Roxell».

Для проведения исследований были выбраны птичники напольного (25000 голов) и клеточного (62500 голов) выращивания с цыплятами одинакового возраста и одной партии. Цыплята-бройлеры, которые выращивались при клеточном способе весь период содержания, доминировали над цыплятами-бройлерами, которые выращивались в напольном птичнике. При практически одинаковой стартовой живой массе (42 и 43 г), птица клеточного выращивания набрала массу в конце выращивания на 73 г больше - 2296 г.

При напольном содержании среднесуточный прирост возрастает и максимума достигает в период с 21-ого по 28-ой день, затем снижается и с 28-ого по 42-ой день остается практически неизменным (соответственно 68,4 и 68,6 г.). При клеточном выращивании также наблюдается увеличение среднесуточного прироста, но максимума он достигает в период с 28-ого по 35-ый день.

За весь период выращивания среднесуточный прирост цыплят-бройлеров при клеточном содержании был выше на 1,7 г, или на 3,3 %, даже несмотря на то, что он снизился к концу выращивания.

Таким образом, живая масса и среднесуточные приросты цыплят-бройлеров, которые выращивались при клеточном содержании, по всем возрастным периодам выше, чем у цыплят, выращенных при напольном содержании, на 2,4–3,3 %.