

В период выращивания телочки контрольной группы превосходили аналогов других групп по всем линейным параметрам, что характеризует их как животных, имеющих более высокую степень роста и развития.

Таким образом, линейные промеры телят, полученных от коров-первотелок, в первые месяцы постнатального периода имеют более низкие значения в отличие от сверстников, полученных от коров-матерей старшего возраста. В 6-месячном возрасте различия в промерах телят между группами не имеют достоверных различий.

УДК 636.53.03

**КУРИЛОВИЧ Е.Д.**, студентка

Научный руководитель: **ЛИННИК Л.М.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

### **МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «ХАББАРД» ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ВЫРАЩИВАНИЯ**

В настоящее время на уровень мясной продуктивности птицы в промышленном птицеводстве оказывает влияние использование новых высокопродуктивных кроссов птицы в сочетании с оптимальными сроками их выращивания. При выращивании цыплят-бройлеров американского кросса «Хаббард» в условиях РУСПП «Смолевичская бройлерная птицефабрика» Минской области, на учет было поставлено 20 птичников с разными сроками выращивания: 42, 45, 46 и 47 дней. Оценка птицы проводилась по следующим показателям: среднесуточному приросту (г); расходу корма на 1 ц прироста (к. ед.); сохранности цыплят-бройлеров за период выращивания (%); категориям упитанности потрошенных тушек (I и II категории).

При убое птицы кросса «Хаббард» в возрасте 42 дней получен самый низкий среднесуточный прирост - 53,9 г, высокий расход корма на 1 ц прироста - 186 к.ед. при удельном весе потрошенных тушек I-ой категории в общем объеме реализуемой продукции 92,8% и при сохранности цыплят 87,8%.

Выращивание бройлеров данного кросса до 45-дневного возраста позволило увеличить среднесуточный прирост на 1,4 г и снизить расход корма на 1 ц прироста живой массы на 5 к.ед. при равном выходе потрошенных тушек I-ой категории и сохранности 90,7% в сравнении с птицей при убое в 42 дня.

В возрасте 46 дней у птицы кросса «Хаббард» среднесуточный прирост составил 55,6 г при расходе корма на 1 ц прироста 187 к. ед., про-

изводстве мяса 1-ой категории - 92,6% и сохранности молодняка 91,7%.

Результаты выращивания бройлеров до 47-дневного возраста оказались следующими: среднесуточный прирост - 58 г, расход корма на 1 ц прироста - 184 к. ед., выход мяса 1-ой категории - 92,3 %, сохранность молодняка - 90,9%.

Среднесуточный прирост у бройлеров в возрасте 48 дней составил 55,7 г, расход корма на 1 ц прироста - 192 к. ед., выход потрошенных тушек 1-ой категории - 92,1% и сохранность молодняка - 93,0%.

В результате проведенных исследований можно сказать, что оптимальным сроком убоя цыплят-бройлеров кросса «Хаббард» является возраст 45 дней.

УДК 636.52.03

**КУРИЛОВИЧ Е.Д.**, студентка

Научный руководитель: **ЛИННИК Л.М.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

### **МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС» ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ВЫРАЩИВАНИЯ**

В настоящее время очень актуален вопрос об оптимальных сроках выращивания цыплят-бройлеров с целью получения конкурентоспособной продукции высокого качества. Исследования проводились в РУСПП «Смолевичская бройлерная птицефабрика» Минской области. На учет было поставлено 17 птичников, где содержались цыплята-бройлеры английского кросса «Росс» с разными сроками выращивания: 45, 46, 47 и 48 дней. Оценка птицы проводилась по следующим показателям: среднесуточному приросту (г); расходу корма на 1 ц прироста (к. ед.); сохранности цыплят-бройлеров за период выращивания (%); категориям упитанности потрошенных тушек (I и II категории).

В результате проведенных исследований установлено, что при реализации бройлеров на убой в возрасте 45 дней среднесуточный прирост составил 54,9 г, расход корма на 1 ц прироста 198,4 к. ед., сохранность - 95,6% при валовом производстве мяса - 2873 ц, в том числе 1-ой категории 69,3%.

При убое птицы в возрасте 46 дней по сравнению с первой группой среднесуточный прирост увеличился незначительно – на 0,5 г при расходе кормов на 1 ц прироста 192,1 к. ед., но упитанность выращенной птицы была выше на 12,7%.

Наибольшее количество бройлеров на птицефабрике выращива-