

та соответственно 4,79 к. ед.; 4,92; 4,77 к. ед.

Таким образом телят, полученных от коров-первотелок, можно использовать для ремонта основного стада.

УДК636.2.083.37

**КУЗЬМИНОК Н.В.**, студентка

Научный руководитель: **ИСТРАНИН Ю.В.**, ассистент

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

## **ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА КОРОВ-МАТЕРЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЛИНЕЙНОГО РОСТА ТЕЛЯТ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ**

Способность организма компенсировать временные задержки развития является природным свойством всех животных, вытекающим из основных закономерностей их индивидуального развития.

Цель работы: изучить влияние возраста коров-матерей на показатели линейного роста телят в филиале «Советская Белоруссия» ОАО «Речицкий КХП» Речицкого района Гомельской области.

Были сформированы по принципу пар-аналогов три группы телок ( $n=10$ ). Телята I контрольной группы, II опытной, III опытной групп получены соответственно: от коров третьего и старше отелов, второго, коров-первотелок. Условия содержания молодняка всех групп были одинаковыми, продолжительность исследований 180 дней.

В возрасте 1 месяц телята имели различия по следующим параметрам: высоте в крестце, при этом телочки контрольной группы и II опытной превосходили аналогов III опытной группы на 1,7 см ( $P<0,05$ ) и 1,5 см ( $P<0,05$ ); обхвату груди за лопатками такие: контрольная и II группы имели этот показатель выше соответственно на 1,9 см ( $P<0,05$ ) и 1,5 см ( $P<0,05$ ), чем в III группе. Безусловно, на результаты промеров оказала влияние различная живая масса подопытных телят, которая в I группе составила 44 кг, II – 43, III группе – 40 кг.

В возрасте 3 месяцев у телят были различия по высоте в крестце и обхвату груди за лопатками, так у телочек I группы соответственно первый промер был выше на 2 см ( $P<0,01$ ), у II опытной – на 1,1 см по сравнению с животными III опытной группы. Телята II группы отставали в росте по этому промеру от сверстников контрольной группы на 0,9 см. По обхвату груди телочки I и II групп опережали соответственно аналогов III группы на 1,9 ( $P<0,01$ ) и 1,2 см ( $P<0,5$ ).

В 6-месячном возрасте в показателях промеров между I и III группами достоверных различий не было.

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-