

выращивать в клеточных батареях, что позволяет получать более высокую живую массу цыплят в убойном возрасте при пониженных затратах корма на 1 кг прироста.

УДК 636.085.52

ПОПЛАВСКИЙ В.Ю., студент

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

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

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ РАЦИОНА НА РОСТ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

Применяемая или планируемая технология выращивания ремонтного молодняка должна обеспечивать, во-первых, максимальное проявление наследственных задатков интенсивного роста и развития, во-вторых, в период выращивания заложить основы высокой молочной продуктивности взрослых животных, хорошего здоровья и пригодности к крупногрупповому содержанию, в-третьих, быть экономичной и базироваться на современных организационно-технологических решениях.

Целью работы является установление влияния различной структуры рациона на рост молодняка черно-пестрой породы в КУСХП им. Заслонова Лиозненского района Витебской области.

Для достижения поставленной цели на ферме были сформированы по принципу пар-аналогов три группы телок (n=12) с учетом породы, породности, возраста, живой массы и состояния здоровья. Условия содержания молодняка всех групп были одинаковыми. Телята первой контрольной группы получали 300 кг цельного молока и 40 кг ЗЦМ (в сухом виде), второй группы соответственно – 250 и 35, третьей группы – 200 кг и 30 кг.

Расход кормов на 1 голову за период выращивания был выше во II группе и превышал аналогичный показатель контрольной группы на 12 корм. ед. (2,1 %), а у сверстников III группы был ниже, чем в контроле, на 15 корм. ед. (2,6 %), и на 27 корм. ед. (4,9 %) ниже, чем во II группе.

Живая масса телят в конце периода выращивания составила 146 кг, 151 и 144 кг соответственно в I, II и III группах.

За весь период опыта телята II группы характеризовались более высокими среднесуточными приростами живой массы и превосходили бычков I группы на 26 г (3,8 %), III - на 35 г (5,1 %). Привесы составили 652 г, 678 и 643 г соответственно в I, II и III группах. Затраты кормов на единицу прироста составили 4,84 корм. ед., 4,75 и 4,79 корм. ед. в I, II и III группах соответственно.

Таким образом, с целью рационального использования кормовых ресурсов хозяйства при выращивании телят от рождения до 6-месячного

возраста в летний период рекомендуется следующая оптимальная структура рациона: молочные корма 20%; грубые корма (сено, сенаж) – 6,7; концентрированный корм – 28,3; сочные корма (зеленая масса) – 42,6, льняной шрот – 2,4%.

УДК 636.5.03.087.72

РАДЧЕНКО И.О., студентка

Научные руководители **БАЗЫЛЕВ М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент,

ЛЕВКИН Е.А., канд. с.-х. наук, доцент

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

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ЯИЦ В ОАО «1-АЯ МИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

В мире птицеводство развивается быстрыми темпами и является одним из основных сравнительно недорогих источников диетического питания населения. Этому способствует экономическая эффективность отрасли, которая обусловлена скороспелостью птицы, низкими затратами кормов на производство единицы продукции.

В процессе анализа результатов деятельности предприятия резервы выявлялись комплексно: по увеличению объема производства и реализации продукции, снижению себестоимости, росту производительности труда, увеличению суммы прибыли, повышению рентабельности и другим показателям, которые используются для оценки эффективности производства.

Анализ производственно-экономических показателей свидетельствует, что предприятие развивается динамично. Так, валовой сбор яиц за исследуемый период увеличился на 6,6 %, главным образом за счет повышения яйценоскости на одну несушку на 6,8 % (с 293 до 313 шт.). Расход корма на производство 1000 яиц сократился на 7 % (с 1,46 до 1,36 ц корм. ед.). Затраты труда также имеют тенденцию к снижению и составили за исследуемый период 0,3 тыс. чел./ час на 1000 произведенных яиц. Уровень себестоимости продукции птицеводства определяется размерами затрат на содержание птицы и количеством полученной продукции. Поэтому при анализе себестоимости продукции птицеводства необходимо, прежде всего, учесть, как складываются затраты на ее производство. Благодаря росту продуктивности и снижению затрат на производство продукции уровень рентабельности предприятия достиг 10,3 %.

Таким образом, анализ эффективности производства куриного яйца в условиях ОАО «1-я Минская птицефабрика» показал, что при условии нормативного расхода кормов (1,3 ц корм. ед. на 1000 яиц) можно дополнительно произвести 13392 тыс. шт. яиц. Увеличение реализации диетических яиц высшей категории и яиц фирменной торговой марки «Знатные» на 2,5 % и 3 % соответственно позволит получить