

рогатого скота, сельскохозяйственной техники и агрегатов. Еще один современный животноводческий комплекс, рассчитанный на производство 700 тонн мяса и 1780 тонн молочной продукции в год, появится в Рухабатском этрапе Ахалского веляята.

На решение практических задач в аграрном секторе нацелена наука. В распоряжении туркменских ученых – целая сеть профильных НИИ, опытных хозяйств, научно-производственных центров, которые стали настоящими полигонами по изучению лучшего мирового опыта, проведению научных исследований и, главное, внедрению перспективных разработок в жизнь.

УДК 636.5.08

БЕРНАТОВИЧ Н.А., РУБЕНОК Д.В., студентки

Научный руководитель **ЛЕБЕДЕВ С.Г.**, канд. с.-х. наук, ассистент

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

АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ЯИЧНЫХ КРОССОВ КУР И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Организация и проведение племенной работы с птицей – это фундамент, обеспечивающий количественный и качественный подъем промышленного птицеводства в стране. Генетический потенциал в настоящее время по яичной птице 300 – 325 яиц на курицу-несушку в год.

Целью работы являлось изучение яичной продуктивности и биологических особенностей кур-несушек разных кроссов.

Исследования проводились в ОАО «Птицефабрика Городок» Городокского района Витебской области на двух птичниках: с птицей кросса «Хайсекс белый» (14891 голов) и кросса «Хайсекс коричневый» (14882 головы). Птичники оснащены комплектом оборудования БКН-3. Условия содержания и кормления птицы соответствовали нормативным требованиям для каждого кросса.

Установлено, что в среднем живая масса птицы кросса «Хайсекс коричневый» была выше, чем кросса «Хайсекс белый», на 190 г, ($P < 0,05$). Масса яиц кур коричневого кросса была выше, чем белого - на 1,2 г, ($P > 0,05$). Коэффициент вариации массы яиц у кур кросса «Хайсекс коричневый» (3,87%) был выше на 0,07%, чем кросса «Хайсекс белый». Средняя яйценоскость у птицы белого кросса была выше на 2,8 штук яиц, чем коричневого кросса ($P < 0,001$). Средняя масса яйца у кур коричневого кросса составляла 59,7 г, что выше на 1,1 г, чем у белого ($P > 0,05$). Кросс «Хайсекс коричневый» имел более высокие показатели живой массы и массы яиц. Наибольшее количество яичной массы было получено от кросса «Хайсекс белый» - 18,2 кг, что больше в среднем на 1,7 кг аналогичного показателя кросса «Хайсекс коричневый». Уровень

интенсивности яйцекладки у птицы белого кросса составлял 86,4%, что на 9,5% больше, чем у кросса «Хайсекс коричневый», ($P < 0,001$). Сохранность яиц кур белого кросса составляла 99,5%, коричневого кросса – 98,9%. Кросс «Хайсекс белый» имел более высокий показатель сохранности птицы - 94,3%, на 1,9% выше, чем аналогичный показатель кросса «Хайсекс коричневый» ($P < 0,05$). Куры кросса «Хайсекс коричневый» потребляли больше кормов на 1000 яиц (1,81 ц к. ед.), чем куры кросса «Хайсекс белый» (1,58 ц к. ед.) ($P > 0,05$).

Следовательно, углубленная специализация и концентрация производства на кроссе кур-несушек «Хайсекс белый» позволит быстрыми темпами увеличить производство яиц в ОАО «Птицефабрика Городок».

УДК 636.2.633.2.04

БОВСУН Г.И., студентка

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

ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ОТКОРМЕ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ

Основой повышения продуктивности животных, наряду с уровнем и качеством кормления, является улучшение условий их содержания.

Целью работы являлось проведение сравнительной оценки способов содержания молодняка крупного рогатого скота на откорме.

В условиях КСУП «Куритичи» Петриковского района Гомельской области по принципу аналогов было подобрано две группы животных. Животные первой группы являлись контрольными и содержались в помещении. Телята второй (опытной) группы содержались на открытой откормочной площадке. Опытный период – 90 дней (июнь, июль, август).

В д. Куритичи откорм молодняка организован в переоборудованном коровнике. Телята содержатся на соломенной подстилке по 50 голов в станках 7,5x22 м. Площадь пола на одно животное – 3,3 м², что составляет 66 % от нормы.

При исследовании микроклимата телятника было установлено, что отдельные показатели, в частности, температура и скорость движения воздуха, превышали норматив соответственно на 23,1 и 9,0%.

В д. Лосевичи молодняк крупного рогатого скота с мая по ноябрь содержится на открытой откормочной площадке, в загонах по 40-50 голов (нормативная площадь 5 м² на голову соблюдается).

Кормление животных контрольной и опытной группы было одинаковым, согласно схеме, принятой в хозяйстве.

При постановке на опыт (в 6-месячном возрасте) живая масса телят составляла в среднем 139,9 кг. Содержание на откормочной площадке