

Задержка первого отела наносит большой урон прибыльности стада в связи с тем, что увеличиваются затраты на содержание в течение дополнительных сорков выращивания; укорачивается продуктивная жизнь коровы; увеличивается общее количество телок, необходимых для ремонта стада.

Внедрение более эффективной системы выращивания телок и нетелей (живая масса в 18-месячном возрасте 380 – 390 кг) способствует более ранним срокам первого отела и повышению молочной продуктивности коров.

УДК 636.5.03.087.72

АРТЫКОВ Г.Т., студент

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

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Сельское хозяйство Туркменистана ориентируется на развитие отраслей, требующих значительного запаса тепла или же использующих преимущества пастбищных ресурсов республики.

Животноводство является по значимости второй после земледелия областью сельскохозяйственного производства. По состоянию на 2013 год в стране 16 племенных хозяйств Государственного животноводческого объединения: 10 овцеводческих хозяйств, 5 верблюдоводческих ферм и 1 ферма по разведению крупного рогатого скота.

Мировую славу Туркменистану снискала скаковая лошадь ахалтекинской породы, выведенная путем многовековой селекции. Один из жеребцов этой породы изображен даже на гербе страны. Сейчас чистопородные скакуны являются национальным достоянием, вывоз их из страны запрещен. Общее конское поголовье достигает 20 тыс. голов, в том числе ахалтекинцев - около 7 тыс. голов.

Верблюдоводство является типичной пустынной отраслью животноводства. В Туркменистане имеется более 100 тыс. верблюдов, более 50% которых находятся в западном и прикопетдагском районах.

В 2012 году Президентом Туркменистана приняты важные решения в целях увеличения объемов производимой в стране животноводческой продукции. Так, в течение ближайших лет в этрапе имени С.А.Ниязова Дашогузского велаята будет построен животноводческий комплекс по содержанию 500 голов племенного скота, ежегодной переработке 2 тысяч тонн молока и 120 тонн мяса. Здесь же будут смонтированы дождевальные установки для орошения посевной площади в 350 гектаров. Проектом также предусмотрены поставки для комплекса 250 голов крупного

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