

УДК 636.2. 082

РАДЬКОВА В.А., студентка

Научный руководитель **СКОБЕЛЕВ В.В.**, канд. с.-х. наук, ассистент

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

ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В ЧУП «АСЬ ГОРОДЕЦ»

Обеспечение населения страны высококачественными молочными и мясными продуктами в достаточном количестве – главная задача, стоящая перед работниками агропромышленного комплекса. Успех развития сельского хозяйства зависит от уровня интенсификации всех его отраслей на основе использования новейших достижений науки. Ведущее место в сельскохозяйственном производстве Республики Беларусь занимает животноводство. В настоящее время 60% выручки сельскохозяйственных организаций формируется в сфере производства и реализации животноводческой продукции, где, в основном, и заложены резервы укрепления экономики предприятий аграрного сектора. Поэтому повышение эффективности этой отрасли является определяющим условием успешного развития агропромышленного комплекса.

Совершенствование черно-пестрого скота нашей республики на основе крупномасштабной селекции позволит планомерно повышать генетический потенциал животных, создавать племенные стада соответствующего генотипа и телосложения. Отобранные для дальнейшего использования животные должны быть лучшими по происхождению и молочной продуктивности.

Исследования проводили в ЧУП «АСБ Городец», мы проанализировали показатели молочной продуктивности 200 коров-первотелок в зависимости от их происхождения. При анализе полученных результатов было установлено, что коровы-первотелки принадлежат к 4 линиям со следующей структурой стада: Вис Айдиала 933122 (43,0%), Монтвик Чифтейна 95679 (24,5%), Рефлекшн Соверинга 198996 (13,5%) и Пабст Говернера 82933 (19,0%).

Наивысший удой и жирномолочность в стаде наблюдается у коров-первотелок линии Вис Айдиала 933122 (5623 кг и 4,06%). Разница достоверна ($P \leq 0,05$). Наименьшую продуктивность по основным селекционируемым признакам показали первотелки, принадлежащие к линии Рефлекшн Соверинга 198998 (удой 3821 кг и жирномолочность 3,73%), что ниже средних показателей по стаду на 794 кг и 0,34% соответственно.

Таким образом, лучшие показатели по продуктивности имели коровы-первотелки линий Вис Айдиала 933122 с удоём 5623 кг и содержанием жира 4,06%.