

УДК 636.2.082

**РЫЖИЙ С.В.**, студент

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

## **ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ОАО «ВЕРХНЕЕ»**

Агропромышленный комплекс республики является важнейшей отраслью народного хозяйства, основным источником формирования продовольственных ресурсов, обеспечивает национальную, продовольственную безопасность и определенные валютные поступления в экономику страны. Производство продукции скотоводства во многом определяет экономическое и финансовое состояние всего агропромышленного комплекса.

Заводские линии и родственные группы, составляющие генеалогическую структуру породы, обеспечивают системное использование быков-производителей в производственном массиве скота путем научно-обоснованной ротации линий и повышения генетического потенциала молочной продуктивности коров, а также дальнейшее совершенствование породы с использованием лучших мировых и отечественных генетических ресурсов.

Цель наших исследований – провести анализ молочной продуктивности стада коров-первотелок различного происхождения в ОАО «Верхнее» Глубокского района Витебской области.

Были исследованы 167 коров-первотелок 3-х линий: Хильтьес Адема 37910, Монтвик Чифтейна 95679 и Адема 25437.

В результате исследований установлено, что наибольшее количество коров-первотелок принадлежит к линии Монтвик Чифтейна 95679, что составляет 46,1%. Наименьшее количество коров-первотелок принадлежит к линии Адема 25437 (20,4 %).

В исследуемом поголовье наибольший удой установлен у коров-первотелок линии Хильтьес Адема 37910 – 2952 кг, что ниже среднего по республике и району. Самая низкая продуктивность у коров линии Адема 25437, что ниже среднего по стаду на 64 кг. Содержание жира в молоке у коров-первотелок линий Адема 25437 и Монтвик Чифтейна 95679 составило 3,55%, что на 0,01% выше среднего по стаду. Количество молочного жира у коров-первотелок линий Хильтьес Адема 37910 и Монтвик Чифтейна 95679 – 104 кг. Наибольшее количество молочного белка установлено у коров-первотелок линии Хильтьес Адема 37910 – 92 кг.

Для дальнейшей селекционной работы рекомендуем использовать коров-первотелок линий Хильтьес Адема 37910 и Монтвик Чифтейна 95679, так как эти линии отличаются большей молочной продуктивностью в сравнении с коровами-первотелками линии Адема 25437.