

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В КСУП «ФРУНЗЕ-АГРО»**

**Петрукович Т.В., Ворона С.Г.**  
УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

Агропромышленный комплекс Республики Беларусь является важнейшей отраслью народного хозяйства, основным источником формирования продовольственных ресурсов, обеспечивает национальную продовольственную безопасность и значительные валютные поступления в экономику страны. Эффективность его работы зависит, главным образом, от высокой продуктивности животных, как основного источника обеспечения населения высококачественной продукцией животноводства [1].

Главной задачей зоотехнической науки и практики в молочном скотоводстве нашей страны является дальнейшая интенсификация отрасли, направленная на повышение продуктивных качеств животных отечественных пород и увеличение степени его реализации. Целью наших исследований являлся анализ продуктивности дойного стада коров с учетом возраста, происхождения и линейной принадлежности в КСУП «Фрунзе-Агро» Речицкого района.

При анализе молочной продуктивности коров за 305 дней законченной лактации было установлено, что средний удой коров в стаде составил 5217 кг с содержанием жира в молоке 3,48% и выходом молочного жира 181 кг. Коэффициент молочности в среднем по стаду составил 1073,5 кг и колебался в разрезе лактаций от 1014,1 – 1091,2 кг., что характеризует их как скот молочного направления. Средняя продолжительность сервис-периода по стаду составила 193 дня что на 113 дней больше максимально предусмотренных зоотехнических требований. Продолжительность сухостойного периода коров составляет 61 день, что находится в пределах рекомендуемой нормы.

При исследовании коров по линейной принадлежности было установлено, что наиболее высокой молочной продуктивностью отличались коровы, принадлежащие к линиям Монтвик Чифтейна 95679 и Хильтьес Адема 37910, которые превосходили средний удой по стаду на 173 и 139 кг молока.

Расчет экономической эффективности использования различных линий показал, что наибольший уровень рентабельности получен у коров линий Хильтьес Адема 37910 и Монтвик Чифтейна 95679 – 21,2%, что указывает на то, что их наиболее целесообразно и выгодно использовать в хозяйстве.

### **Литература:**

1. Шляхтунов, В. И. Скотоводство: учебник / В. И. Шляхтунов, А. Г. Марусич. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 480 с.