

УДК 636.2.034

**ШНЯКОВ Н.В.**, студент

Научный руководитель **ШАМИЧ Ю.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

## **ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА И СОСТОЯНИЕ МАТОЧНОГО ПОГОЛОВЬЯ В УСЛОВИЯХ ОАО «ДАНУКАЛОВО-АГРО» ЛИОЗНЕНСКОГО РАЙОНА**

В целях определения племенной ценности и назначения животных в хозяйствах ежегодно проводят комплексную оценку всех коров, нетелей и ремонтных телок. На основании материалов комплексной оценки разрабатывают планы комплектования стада, выращивания ремонтного молодняка, мероприятия по повышению продуктивности животных.

Цель исследований – проанализировать воспроизводство стада и состояние маточного поголовья в условиях ОАО «Данукалово-Агро» Лиозненского района Витебской области.

На сегодня ОАО «Данукалово-Агро» «оснащено» стадом из трех пород. Имеется черно-пестрая порода в чистоте (25%), чистые голштинки (25%), а также голштинизированная черно-пестрая порода (50%). Пока в масштабах данного предприятия по молочной продуктивности нет равных чистым голштинкам. Большие надежды возлагаются на голштинизированных черно-пестрых коров. Ведь чистый голштинский скот прихотлив в кормлении, малейший сбой в этом вопросе – и пойдет молочный регресс. Голштинизированный же скот более адаптирован, «терпелив» к просчетам в кормовой стратегии и тактике. К сожалению, без прилива голштинской крови добиться выхода черно-пестрой коровы на среднегодовой удой в 7000 литров нереально. Основные линии голштинской породы, разводимые в хозяйстве: Монтвик Чифтейна 95679 (в структуре стада их доля составляет 38,0%), Силинг Трайджун Рокита 252803 (26,0%), Рефлексн Соверинга 198998 (18,0%), Вис Айдиала 933122 (14,0%), Пабст Говернера 882933 (4,0%). Анализ данных по воспроизводству стада показывает, что поголовье коров за исследуемый период (2013-2015 гг.) сократилось на 4,1%, а численность нетелей и телок старше 2 лет – на 10,3%. Выбраковка коров в 2015 году увеличилась на 7,1%, вследствие чего в стадо было введено на 6,3% больше первотелок собственного выращивания, чем в 2013 году.

В нашей стране с учетом научных результатов и практического опыта разработаны рекомендации для осеменения телок: первое осеменение в возрасте 16-18 месяцев, при массе тела не менее 360 кг. В ОАО «Данукалово-Агро» средний возраст телок при осеменении в 2015 году составил 24 месяца, что превышает нормативы на 6 месяцев. Живая масса телок при первом осеменении также не соответствует нормативным требованиям, что свидетельствует о технологических упущениях при выращивании ремонтного молодняка.