

УДК 636.22/28.082.13

**ЧУРА В.В.**, студент

Научный руководитель **САСКЕВИЧ С.И.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
г. Горки, Республика Беларусь

## **ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ**

Одним из главных условий повышения продуктивности молочно-го скота РБ является качественное совершенствование белорусской черно-пестрой породы на основе использования генофонда лучшей мировой породы – голштинофризской.

В последние годы в нашу республику начался завоз маточного поголовья скота голштинской породы из Венгрии, который может оказать влияние, при логической завершенности селекционных программ, на формирование того или иного типа белорусской черно-пестрой породы.

Одним из наиболее сложных вопросов молочного скотоводства является регулирование процессов воспроизводства. Кроме кормления на воспроизводительную способность животных большое влияние оказывают и такие организационно-хозяйственные факторы, как время осеменения маточного поголовья после отела, продолжительность сухостойного периода, сезон отела, гинекологические заболевания и др.

В связи с этим целью исследований явилась оценка воспроизводительной способности коров голштинской породы разных линий в ОАО «Александрийское» Шкловского района

У животных, отселекционированных на высокую молочность, значительно удлиняется период нормализации циклической деятельности яичников после отела, ниже показатели оплодотворяемости и более продолжительный межотельный период.

Оценивая воспроизводительные способности коров голштинской породы различных линий установлено, что плодотворное осеменение в среднем по стаду наступило в 18,2 месяца. Наиболее скороспелыми из всего стада оказались телки линии Блекстера – 16,6 мес. и П.Говернера – 16,7 мес., что на 1,6 мес. ниже, чем средний показатель, и на 3,5 мес. ниже, чем самый высокий показатель – 20,1 мес. по группе коров линии Валианта.

Наименьшая продолжительность стельности была у коров линии Ротейта и М. Чиф – 284 суток, а самая высокая – у коров линии Валианта – 288 суток.