

УДК: 636.2.034

**УДАЛАЯ Н.Н.**, студентка

Научный руководитель: **ЛАНЦОВ А.В.**, ст. преподаватель

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

## **ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ**

Молочное скотоводство – одна из ведущих и наиболее сложных отраслей сельскохозяйственного производства, требующая системного подхода.

Целью работы является установление степени влияния отдельных факторов на молочную продуктивность в учебном хозяйстве аграрного колледжа академии ветеринарной медицины».

Молочная продуктивность коров существенно меняется с возрастом. Животные 1-го и 2-го отелов менее продуктивны, чем полновозрастные коровы 3-го отела и старше. Наивысшая продуктивность коров бывает в возрасте 3–6-го отелов, после чего надои снижаются в связи с последующим старением организма.

С учетом вышеизложенного нами проанализировано распределение коров стада по числу лактаций. Анализ показывает, что в стаде 89,8% животных первой и второй лактации и только 10,2% коров третьей и четвертой лактации. Это связано с обновлением стада высокопродуктивными первотелками.

При анализе молочной продуктивности коров в зависимости от возраста была установлена, наибольшая молочная продуктивность у коров третьей лактации и старше (6387 кг). Однако учитывая небольшой их удельный вес в стаде можно сделать вывод, что высокая молочная продуктивность стада обеспечивается первотелками и коровами второй лактации, удои которых составляет 5882 и 6094 кг соответственно.

При оценке продуктивных качеств коров оптимальным временем для их плодотворного осеменения считается 80 дней после отела. В этом случае достигается нормальная продолжительность лактации, и от коровы ежегодно получают теленка.

В учебном хозяйстве 66,7% коров приходится на сервис-период с продолжительностью более 121 дня, а средняя продолжительность сервис-периода в стаде составляет 161 день. Это свидетельствует о проблеме яловости в стаде. Удлинение сервис-периода сопряжено со снижением выхода телят, увеличением времени лактации, а в большинстве случаев — с уменьшением среднесуточного удоя. Поэтому снижение продолжительности сервис-периода и профилактика яловости – основной резерв повышения молочной продуктивности стада.