

УДК 636.2.082.23

**РУМЯНЦЕВ Д.М.**, студент

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

## **ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВЫБЫТИЯ КОРОВ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА**

Экономические показатели отрасли молочного скотоводства зависят от сроков использования продуктивных животных. Чем продолжительнее время использования коровы в стаде, тем выше их пожизненная продуктивность, тем ниже доля затрат на выращивание ремонтного молодняка в общих затратах отрасли.

С ростом продуктивности коров изменяется соотношение выбытия коров по разным причинам. При этом выбраковка из-за низкой продуктивности снижается в 2–3 раза, резко возрастает выбраковка по причине заболеваний ног, гинекологических заболеваний и болезней вымени.

Интенсивная технология производства молока сказывается на резком росте выбраковки первотелок и взрослых коров из-за заболеваний ног. Основная причина заболевания – это неполноценное кормление и неудовлетворительное состояние полов. Последняя причина особенно актуальна в стадах, где коровы переведены на беспривязное содержание. Бетонные полы в проходах на таких фермах скользкие и излишне жесткие, что вызывает травмы конечностей.

Для проведения исследований контрольной группой был выбран молочно–товарный комплекс «Каташи» (производство молока при беспривязном содержании коров и доении их в доильном зале с доильной установкой «Елочка 2x14»), а опытной группой служила молочно–товарная ферма «Хидры» (привязное содержание коров и доение их в молокопровод в доильную установку типа АДМ–8).

Анализ причин выбытия коров свидетельствует о том, что наибольший процент животных выбраковывается по причине гинекологических заболеваний. В контрольной группе данный показатель превышает опытную группу на 12,8 п.п. По причине воспаления молочной железы в исследуемых группах выбывает 16,1 и 7,3% коров соответственно.

Из-за заболевания конечностей выбраковывается в контрольной группе на 9,2% больше животных, чем в опытной группе. Немаловажной проблемой при беспривязном содержании является травматизм животных. Так, в контрольной группе по данной причине сдается на 9,9 п.п. коров больше, чем в опытной.

Таким образом, анализ влияния технологии производства молока свидетельствует о том, что наивысший процент выбытия животных отслеживался в контрольной группе, где использовалось беспривязное содержание коров и доение их в доильном зале в доильной установке «Елочка 2x14».