

УДК 636.2.083

ЛОСЕВ Д.А., студент

Научный руководитель **БАЗЫЛЕВ Д.В.**, ассистент

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

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В РУП «ВИТЕБСКЭНЕРГО» ФИЛИАЛ «ТЕПЛИЧНЫЙ» ОРШАНСКОГО РАЙОНА

В современных условиях развития животноводства Республики Беларусь задачи увеличения производства продукции становятся все более сложными и масштабными. В связи с этим на передний план выступает качественное преобразование стад и систематическое улучшение продуктивных и племенных качеств животных.

Повышение рентабельности производства молока на сегодняшний день является главной задачей отрасли молочного скотоводства. Это возможно при увеличении молочной продуктивности коров и оптимальном уровне воспроизводства стада.

Особое внимание необходимо уделять возрасту, живой массе коров, продолжительности сервис-, сухостойного периодов, так как данная группа факторов оказывает большое влияние на молочную продуктивность коров.

Цель исследований – установить влияние некоторых факторов на молочную продуктивность коров белорусской черно-пестрой породы и разработать пути ее повышения в РУП «Витебскэнерго» филиал «Тепличный» Оршанского района» Витебской области.

Объектом для исследований явились 200 коров с 1-й по 4-ю лактацию.

Материалом для выполнения работы служили документы первичного и племенного зоотехнического учета (журналы искусственного осеменения коров и телок, программа «База крупного рогатого скота»).

В результате исследований установлено влияние некоторых факторов на молочную продуктивность коров. Определены основные резервы повышения молочной продуктивности коров.

Увеличение удоя коров происходит до 4-й лактации. Следовательно, повышение продолжительности использования коров будет способствовать увеличению их продуктивности. Использование в стаде коров с живой массой 551-600 кг позволит повысить удой на 9,7%. Продолжительность сервис-периода в хозяйстве должна составлять – 61-80 дней, сухостойного периода - 51–60 дней, межотельного периода – 365-385 дней. Отелы у коров должны проходить в зимне-весенний период. Это позволит получить от коров максимальные надои и ежегодно - теленка.

При оптимальных значениях изучаемых факторов молочная продуктивность животных возрастает, а при этом снижается расход кормов на 1 ц молока на 0,04-0,06 ц корм. ед. Это в свою очередь позволяет повысить уровень рентабельности на 4,4-7,2 процентных пункта.