

УДК 636.034

ЛАГОДИЧ С.И., студент

Научные руководители: **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВОЗРАСТНОГО СОСТАВА ДОЙНОГО СТАДА КОРОВ В СПК «СНИТОВО-АГРО» ИВАНОВСКОГО РАЙОНА**

Росту продуктивности молочного животноводства существенно способствуют не только хорошие условия содержания, надлежащий уход, правильный режим полноценного кормления и поения животных, добросовестное отношение работников ферм к своему делу, но и совершенствование возрастного состава дойного стада коров.

Научными изучениями целого ряда ученых установлено, что животные 1-го и 2-го отелов менее продуктивны, чем половозрастные коровы 3-го отела и старше. Наивысшая продуктивность коров отмечена в возрасте 3 – 4-го отелов, после чего надои снижаются в связи с последующим старением организма.

Проведенные собственные производственные исследования в условиях СПК «Снитово-Агро» показали (n=1273), что в стаде преобладают коровы в возрасте 2-го отела и составляют 30,2%, соответственно, надои по хозяйству, полученные от этих животных, составили 5607 кг.

Наиболее высокий удой у коров 4-го отела - 7447 кг молока в год. Продуктивность коров 3-4-го отела составляет 90,6 - 100% к максимальной по хозяйству. Средний надой на корову в год ниже максимального надоя по возрасту в отелах на 11,4%.

В среднем от одной первотелки по отношению к максимальному надою получено 62,9% молока, прирост продуктивности у животных, отелившихся второй раз, составил 12,4%.

По данным проведенной бонитировки всего стада, продуктивность может быть намного выше, так как есть коровы с удоём 8001-9000 кг молока в год. В результате можно сделать вывод, что при рациональной организации (совершенствования возрастного состава дойного стада коров), а также научнообоснованного, рационального кормления и содержания животных потенциальная возможность молочной продуктивности коров стада может быть использована в полной мере и получены более высокие результаты. По расчетам это позволит достигать ориентировочного среднего уровня продуктивности в 7500 кг/год молока, что выше имеющегося среднего показателя по хозяйству на 11,7%. Таким образом, совершенствование данного показателя позволит увеличить рентабельность производства молока на 2,84 п.п.