

УДК 636.2.083

ТИТОК В.Н., студент

Научный руководитель: **ИСТРАНИН Ю. В.**, ассистент

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

ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОУНТНЫХ ТЕЛОК НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРВОТЕЛОК

Высокопродуктивными могут быть только здоровые, целенаправленно выращенные животные. Выращивание должно быть организовано так, чтобы при рациональных затратах труда и расходе кормов обеспечить оптимальный рост и развитие молодняка, заложить основу для последующей высокой продуктивности взрослых животных

Цель работы: установить влияние интенсивности выращивания ремонтных телок на молочную продуктивность коров-первотелок в РУСП э/б «Жодино» Смолевичского района Минской области.

Постоянное повышение молочной продуктивности стада целиком зависит от своевременного введения в него достаточного количества хорошо развитых и высокопродуктивных коров-первотелок. О будущей продуктивности первотелок необходимо заботиться начиная с момента их получения, строго соблюдая технологию выращивания.

Рацион кормления сухостойных коров и нетелей в хозяйстве достаточно хорошо сбалансирован, с выделением таких кормов, как сенаж, силос кукурузный, солома, патока, ВМД, концентраты и подсолнечниковый шрот.

Молочная продуктивность коров во многом зависит от уровня и полноценности кормления. Рацион кормления коров-первотелок детализирован по 21 элементу и сбалансирован.

Телки с живой массой при плодотворном осеменении 400,8 кг за первую законченную лактацию имели удой, превышающий показатель контрольной группы на 3453,8 кг, или 202 % ($P < 0,001$), в которой живая масса при плодотворном осеменении составила 343,3 кг. Вторая группа коров-первотелок, с живой массой при осеменении 376,3 кг превышала I по анализируемому показателю на 2349 кг, или 169 % ($P < 0,001$). По количеству молочного жира в молоке различие между I и III группой составило 123,5 кг, или 191% ($P < 0,01$), I и II – 92,5 кг, или 168 %, при $P < 0,05$.

Коровы-первотелки III группами отвечали требованиям для ввода в основное стадо, так как имели удой на уровне 85 % (необходимый уровень – 85-90 %) от среднего по стаду. Для коров II группы возможна вырванжировка, продажа в другие хозяйства.

Таким образом, необходимо организовать полноценное кормление ремонтных телок с рождения до плодотворного осеменения, обеспечивающее достижение живой массы животных к случному возрасту не менее 400 кг.