

застосовувати при дозріванні сиру покриття, до складу яких входять речовини, що затримують зростання цвілі, добре провітрювати приміщення. Необхідно суворо дотримуватися санітарно-гігієнічних норм і правил, вимог стандартів і технологічних інструкцій з виробництва, зберігання, транспортування сирів і приймання сировини, використовувати доброякісні закваски і постійно перевіряти її якість.

Список використаних джерел

1. Машкін М. І. Технологія виробництва молока і молочних продуктів: навч. посіб. / М. І. Машкін, Н. М. Париш. – К.: Вища освіта, 2006. – 351 с.

УДК 632. 2. 053.

Пундик Н., студентка II курсу ОС Магістр, спеціальність ТВППТ

Науковий керівник – Шуплик В.В., кандидат с.-г. наук, доцент

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ В УМОВАХ ТОВ “КОЗАЦЬКА ДОЛИНА 2006”

Із багатьох факторів, що впливають на подальшу молочну продуктивність корів є якість вирощування ремонтних телиць і нетелів.

Одним із показників, що характеризує якість вирощування є досягнення ремонтними телицями оптимальних параметрів живої маси у різні періоди вирощування.

Дослідження проводились в умовах ТОВ “Козацька долина 2006” Дунаєвського району, Хмельницької області на тваринах української чорно-рябої молочної породи. Під час дослідження вивчали потребу господарства в ремонтних телицях, показники живої маси по періодах вирощування, величину приростів.

В господарстві утримується 340 голів ремонтних телиць, або 62,9 голів на 100 корів. Оцінка наявності телиць по вікових періодах показує, що у господарстві недостатня кількість телиць віком 9-15 місяців. Крім того, в господарстві немає чіткого поняття потреби у вирощуванні ремонтних телиць в розрізі вікових періодів, щоб у майбутньому не відчувати нестачі в телицях для парування. При нормальному введенні первісток в основне стадо 25 голів на 100 корів, в господарстві потрібно ввести в основне стадо 141 перевірену первістку. При браковці 30 процентів потрібно мати нетелів – 183 голови. Для забезпечення такої кількості нетелів потрібно мати 219 телиць парувального віку.

Таким чином можна зробити висновок про недостатню кількість ремонтних телиць, що вирощуються в господарстві. Таке відношення до чисельності ремонтного молодняку призведе до проблем із введенням первісток в основне стадо в наступному році.

За показником живої маси ремонтні телиці в усі вікові періоди переважали стандарт першого класу і у віці 18 місяців досягали живої маси 405 кг, що на 25 кг більше, ніж стандарт першого класу.

При народженні середня маса теличок складала 32,4 кг. Відповідно, у період від народження до 6 місяців ремонтні телички показали середньодобовий

приріст на рівні 768 г, що є досить добрим показником і відповідає вимогам “Програми вирощування ремонтного молодняка молочних порід у Хмельницькій області”. У подальшому рівень середньодобових приростів знижується і досягає у період 12-15 місяців 549 г. У період 15-18 місяців рівень середньодобових приростів зростає до 703 грама, що не рекомендовано науковими і практичними дослідженнями.

Інтенсивність росту ремонтних телиць була досить високою і відповідала природним закономірностям індивідуального розвитку. Разом із тим у період 15-18 місяців інтенсивність зросла на 1,3 %, що не відповідає зоотехнічним вимогам. Негативним наслідком може бути інтенсивне відкладання жиру, що в подальшому може негативно вплинути на ефективність осіменіння.

Отже, для нормального забезпечення галузі ремонтними теличками в господарстві потрібно збільшити кількість вирощуваних ремонтних телиць. В період 15-18 місяців бажано не підвищувати інтенсивність росту ремонтних теличок і величину середньодобових приростів більше 550-600 грам.

УДК 636.2.631.22:628.8

Сварцевич А. И., студентка III курса направления подготовки “Технология производства и переработки продукции животноводства”

Научный руководитель – Щebetok И. В., кандидат с.-х. наук, доцент

УО “Витебская ордена “Знак Почета” государственная академия ветеринарной медицины” г. Витебск, Республика Беларусь

КАЧЕСТВО ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ТЕЛЯТНИКОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Для получения животных, обладающих высокой продуктивностью, большое значение имеют условия содержания молодняка. Воздух и отдельные его элементы, являясь внешними раздражителями, действуют через центральную нервную систему на живой организм, вызывая различные ответные реакции. Любые отклонения показателей микроклимата от нормы, даже по отдельным факторам, приводят к негативным изменениям в организме животных.

Целью работы являлось изучение основных параметров микроклимата телятников при различных способах содержания животных в ОАО “Нурово” Верхнедвинского района Витебской области. Животные контрольной группы (телятник № 1) содержались безвыгульно. Телята опытной группы (телятник № 2) содержались свободно-выгульным способом.

Изучение параметров микроклимата животноводческих помещений проводили по следующим показателям: температура и влажность воздуха с помощью психрометра Августа; скорость движения воздуха – термоанемометром “ТКА-ПКМ”; концентрация аммиака – универсальным газоанализатором УГ-2. Показатели микроклимата определяли ежедекадно; по горизонтали в трех зонах – центре помещения и в двух углах по диагонали на расстоянии 1-3 м от продольных стен и 1 м от торцевых; по вертикали – на уровне лежания и стояния животных, высоте роста обслуживающего персонала.