

Кожен з цих технологічних блоків ізольований, має своє обладнання. Системами мікроклімату в них підтримується певний температурний режим, певна вологість і загазованість повітря.

На фермі застосовують два типи годівлі – сухий для поросят-сисунів і на дорощувани, та рідкий для відгодівлі та дорослих тварин. Всі процеси повністю механізовані, а сам процес роздачі корму чітко регулюється комп'ютером для кожних статево-вікових груп. Видалення гною через решітчасту підлогу в підземні резервуари.

Для запобігання захворювань та забезпечення санітарно-гігієнічних умов постійно проводяться ветеринарно-санітарні заходи, в тому числі різноманітні щеплення, дегельмінтизація, застосування хімічних лікарських засобів та антибіотиків, обов'язкова планова дератизація та дезінсекція, підтримується висока ветеринарно-санітарна культура господарства.

На фермі застосовують штучне осіменіння свиноматок, воно здійснюється в індивідуальних станках в блоці осіменіння свиноматок, потім їх витримують чотири дні і переводять в блок для супоросних. За тиждень до опоросу – переганяють у приміщення для опоросів. Підсисний період триває 48 днів, після чого їх переводять на дорощування де вони дорощують до 35-40кг, а далі йде уже відгодівля на іншій фермі. Свиноматки повторно осіменяються через кілька днів після відлучення.

Головна перевага датської свинарської ферми полягає в тому, що вся технологія отримання та дорощування поросят підпорядкована вимозі мінімізації затрат ручної праці. Селекційна робота з поголів'ям свиней, конструкція корпусів і верстатів, механізація і автоматизація всіх технологічних процесів дозволяють власникам отримувати і дорощувати поросят практично без участі людини. У цьому полягає цінний досвід датською технологією свинарства.

УДК 637.1(477.43)

Мишевський А. І., студент II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Тимофійшин І. І., кандидат с.-г. наук, професор

Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УМОВАХ СК «ПРОМІНЬ» КРАСИЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Технологією виробництва молока визначається кількість і якість тварин, параметри всіх операцій, а також послідовність і тривалість їх виконання обслуговуючим персоналом. Найважливішими елементами технології виробництва молока є утримання, годівля та доїння корів.

Сільськогосподарський кооператив «Промінь» знаходиться у с. Мала Клітна Красилівського району Хмельницької області. У господарстві, яке має статус племрепродуктора, розводять українську чорно-рябу молочну породу

великої рогатої худоби. Для покращення племінних та продуктивних якостей маточного поголів'я використовують сперму плідників голштинської породи. Останнім часом генетичний матеріал закупляється у м. Кременчук Полтавської області. Найчастіше використовується сперма плідників лінії Старбака і Чіфа.

Поголів'я корів за останні практично не змінювалось і становило в середньому 782 голови, що у структурі всього поголів'я великої рогатої худоби складало 21,3 %. Середній надій на одну корову у 2014 році становив 6500 кг молока.

У господарстві використовують прив'язне утримання корів, при якому корови відпочивають у стійлах і поїдають корми у зафіксованому положенні. Практикують «холодний» метод утримання молодняку в індивідуальних клітках, що дозволяє підвищити збереженість молодняку та виростити у майбутньому високопродуктивних тварин. Телята знаходяться в індивідуальних клітках на протязі двох місяців.

Господарство майже повністю забезпечує себе власними кормами. У структурі раціону найбільшу питому вагу становить силос та сінаж. Влітку для годівлі тварин використовують зелену масу. Організуючи годівлю корів враховують надій, живу масу та фізіологічний стан.

При вирощуванні телиць середньодобові прирости становлять 650-750 г, тобто оптимальні прирости для ремонтних телиць. Перше осіменіння телиць проводять у віці 15-16 місяців при досягненні живої маси 330-350 кг.

Доїння корів відбувається з використанням молокопроводу. На перспективу планується встановлення доїльної зали.

Гній прибирають за допомогою транспортера ТСН-160.

Отже, сільськогосподарський кооператив «Промінь» розвивається, поголів'я тварин не скорочується, надої збільшуються, а на перспективу, при удосконаленні деяких технологічних аспектів, планується покращити якість молока та підвищити рентабельність його виробництва.

УДК 637.12:631.15:65.012.122(477.43)

Поморгайло А., студентка ІV курсу напряму підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

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

Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УМОВАХ ПП «АГРАРНА КОМПАНІЯ 2004» С. СОЛОМНА ВОЛОЧИСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Сільське господарство – складова частина агропромислового комплексу України. Основу сільськогосподарських підприємств складають приватні підприємства, фермерські господарства. Сьогодні розвиток скотарства неможливий без подальшої інтенсифікації, поглибленої спеціалізації та широкого впровадження у практику досягнень науково-технічного прогресу.