

З метою виробництва високоякісного згущеного молока з додаванням какао на підприємстві запроваджена міжнародна система забезпечення харчової безпеки продуктів – НАССР – система аналізу ризиків, небезпечних чинників і контролю критичних точок, яка дозволяє гарантувати виробництво безпечної продукції шляхом ідентифікації і контролю небезпечних чинників.

Варто зазначити, що хто б не купував згущене молоко чи кінцевий споживач, чи промислове підприємство для виробництва інших продуктів, основною вимогою залишається хороша якість даного продукту та використання лише натуральних компонентів для його виробництва.

УДК 637.5'64(489)

Мазур С. О., студент II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Цвігун А. Т., доктор с.-г. наук, професор

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

ДОСВІД ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В ДАНІЇ

Данія займає шосте місце у світі з виробництва свинини і з 1996 року стала найбільшим її експортером на душу населення. На початок 2013 року в цій країні налічувалося 12,73 млн. голів свиней. Свинарством займаються 11747 фермерських господарств. За 2013 рік вирощено і направлено на забій понад 24 млн. голів свиней. Загальне виробництво свинини становить 1,90 млн. тонн.

Одним із типових данських господарств є ферма «Huult». Це фермерське господарство, за датськими мірками вважається великим, так як крім свиноферми на 900 свиноматок має у власності 350 гектарів землі. За рік на цій фермі вихід поросят становить 24500 голів і 15000 свиней на забій.

На фермі постійно працює сім робітників разом із самим фермером.

Ферма знаходиться неподалік від містечка Оставро, і біля 20 км від великого міста Йорінг, в північній частині півострова Юлланд. Господарем господарства є Вільям Сьорен Ларсен.

Свиноферма була побудована більше 60 років тому, і впродовж всього періоду свого існування постійно добудовувалась, тому різні приміщення призначені для одного й того ж технологічного процесу відрізняються своїм устроєм і обладнанням. На сьогодні ферма призначена для утримання 800 свиноматок і дорощування отриманого приплоду до маси 30-40 кілограмів. Після досягнення цієї маси частина свиней продаються іншим фермам, частина переводяться на інші ферми (цього ж власника) спеціалізовані на відгодівлі свиней.

Вся тваринницька ферма складається з трьох корпусів: стара ферма з блоками для опоросів і підсисних свиноматок та дорощування, сучасна також з блоками опоросів і дорощування, а також з блоками для супоросних свиноматок та блок осіменіння, з'єднаних технологічними коридорами. Облаштування ферми не передбачає вигульних майданчиків для тварин.

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