

УДК 631.115:635.4(477.64)

Литвин Т. О., студентка VI курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник: – Каратеева О. І. кандидат с.-г. наук, асистент
Миколаївський національний аграрний університет, Миколаїв, Україна

**ХАРАКТЕРИСТИКА ГОСПОДАРСТВА ПАТ «ВЕСНА-1»
МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Актуальність. Свинарство, галузь тваринництва – яка забезпечує населення м'ясом (свининою) і салом, а також продуктами переробної промисловості шкірою і щетиною. Завдяки багатоплідності, скоростиглості, великій забійній вазі, при порівняно, незначній витраті кормів на одиницю продукції, свинина відіграє головну роль у загальному виробництві м'яса.

Мета і методи досліджень. Метою наших досліджень було проаналізувати природно-географічні умови ПАТ «Весна-1», системи утримання свиней породи ландрас, кормозабезпеченість підприємства та надати коротку характеристику показників продуктивності свиней базової породи. А результатами досліджень та їх обговоренням на ПАТ «Весна-1» було розглянуто стан розвитку наявних тваринницьких галузей і ефективність виробництва тваринницької продукції.

Результати досліджень та їх обговорення. ПАТ «ВЕСНА-1» розташоване в селі Північне Мелітопольського району, Запорізької області, яке розміщене за 9 км від районного центру. Населення в селі Північне становить 230 осіб.

Клімат – атлантично-континентальний з високим температурним режимом. Характеризується тривалим сухим і жарким літом з великою кількістю сонячних днів і короткою малосніжною зимою з частими відлигами. Середньорічна температура повітря становить 9,1-9,9 °С. Абсолютний річний максимум температури – 39,5 °С. Найтеплішими місяцями є червень-серпень, середньомісячні температури становлять 20,5-23,1 °С. Абсолютний річний мінімум температури – (- 33,1 °С). Холодним місяцем є січень та лютий з середньомісячною температурою 2,7-4,5 °С нижче нуля.

За кількістю опадів район відноситься до зони з недостатнім зволоженням. У рік середня кількість опадів становить 475 мм, середньорічна посушливість клімату сухих північно-східних, східних вітрів, а вологість повітря – 73 %.

Виробничий напрям підприємства «Весна-1» базується на виробництві зерна, м'яса та фруктів. На території господарства є склади, ферма і машинотракторний парк. У парку є вантажні автомобілі, трактори та сільгоспмашини.

На ПАТ «Весна-1» головною спеціалізацією є свинарство, яка займається розведенням свиней породи ландрас. У господарстві розводять свиноматок (500 голів), кнурів (150 голів), ремонтний молодняк (670 голів) та свиней на відгодівлі (680 голів). Відтворення тварин відбувається шляхом штучного осіменіння з наявною лабораторією.

В господарстві для тварин застосовують концентратний тип годівлі, але до раціону також вводять вітамінно-мінеральні добавки фірми «АгроВет Атлантик». Спеціалісти господарства слідкують за вмістом протеїну у раціоні

та його співвідношення з цукром, наявності незамінних амінокислот, джерелом яких є зернобобові культури, а також корми тваринного походження.

На підприємстві для утримання свиней: застосовують вигульну систему, що безумовно позитивно впливає на фізіологічний стан свиней: підвищує тонус, підсилює обмін речовин, сприяє загальному оздоровленню і підвищенню продуктивності тварин.

Продукцію, що виробляють у господарстві направляють на реалізацію в торгіві мережі Мелітопольського району.

Розпорядок дня чіткий і злагоджений. Кожен робітник виконує чітко визначену роботу вчасно. Планова дератизація приміщення забезпечує на фермі порядок та гігієну, що є важливим фактором при розведенні свиней. Господарство добре забезпечене водними ресурсами, є кормо-вигульні майданчики, системи вентиляції, а також освітлення та каналізація.

Висновки і пропозиції. Таким чином, проведені дослідження свідчать про задовільні умови підприємства ПАТ «Весна-1», що дозволяє отримати високоякісну продукцію з закінченим циклом виробництва.

УДК 637.142.2

Мазанюк В. В., студентка ОКР «Магістр» спеціальності «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Вербельчук С. П., кандидат с.-г. наук, доцент

Житомирський національний агроєкологічний університет, м. Житомир, Україна

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЗГУЩЕНИХ МОЛОЧНИХ КОНСЕРВІВ З КАКАО

Виробництво молочних консервів є однією з найбільших індустріальних галузей молочної промисловості. У відповідності до сучасних тенденцій, які створились на споживчому ринку харчових продуктів, молочноконсервна галузь України розвивається в напрямку розроблення рентабельних, енергозберігаючих технологій з інтенсифікацією виробничих процесів, що передбачає виробництво нових видів згущених молочних продуктів з заданими органолептичними, фізико-хімічними властивостями, підвищеною біологічною цінністю.

Консервування молока, вершків та інших молочних продуктів проводять з метою збільшення строку зберігання і розширення асортименту. Виготовлення молочних консервів дозволяє використати всі корисні речовини молока. Це виробництво є практично безвідходним.

Згущене молоко – концентроване молоко, зазвичай з цукром.

Насичення вітчизняного ринку даним продуктом відбувається за рахунок українських підприємств. Після виходу з кризи 2008-2009 рр. ринок показав стійке зростання і позитивну динаміку. У 2012 р вітчизняними підприємствами було вироблено 105081 т. У 2013 р був відзначений невеликий спад виробництва, обумовлений політично нестабільною ситуацією, – 104725 т. У 2014 р. було вироблено 109324 т. Тобто, третій рік поспіль в галузі спостерігається