

**УДК 637.1(477.43)**

*Юрковська С. П., студентка 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 ПОСП «НАПАДІВСЬКЕ» КАЛІНІВСЬКОГО РАЙОНУ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Приватно-орендне сільськогосподарське підприємство знаходиться у селі Нападівка Вінницької області Калинівського району. Господарство спеціалізується на виробництві молока та яловичини, вирощуванні зернових, олійних та технічних культур.

До складу підприємства входить комплекс будівель, який складається з трьох виробничих приміщень де утримують корів української чорно-рябої молочної, голштинської, української червоно-рябої молочної порід по 350 голів за безприв'язною технологією. Велику увагу у господарстві приділяють саме комфорту корів. Для його забезпечення у будинках працює як природна вентиляція, так і примусова. Для підстилки використовують подрібнену соломку з розрахунку 5 кілограм на голову за день. Вся худоба має цілодобовий доступ до корму, солі та води, яка узимку підігрівается у поїлках до потрібної температури.

З метою одержання високих надоїв та найкращої якості молока у господарстві застосовується цілорічно однотипна годівля. До складу раціонів входять корми найкращої якості: кукурудзяний силос, бобовий сінаж, сіно, жом, корнаж, кукурудзяна дерть, пшенична дерть, екструдована соя, соняшниковий шрот та мінерально-вітамінні добавки. Для кожної технологічної групи є окремий раціон, який спеціально розроблений, щоб забезпечити максимальне виробництво молока та підтримати нормальне функціонування організму.

Доїння корів на господарстві проводять у доїльній залі вітчизняного виробництва типу ялинка 4×12. Завдяки двом окремим частинам доїльного залу на доїння 660 голів витрачається 3,5 години. Для забезпечення здоров'я вимені та високої якості молока оператори машинного доїння суворо дотримуються технології доїння, яка включає такі операції: витирання, здоювання перших цівок, підключення до доїння, власне доїння та післядоїльна обробка сосків.

Зменшити захворюваність та збільшити прирости молочних телят допомогло впровадження холодного методу вирощування. Рівень смертності молочних телят за 2015 рік склав 1 %, а прирости збільшились до 0,85 кілограма на голову. Ще одним показником ефективності застосування холодного методу вирощування є досягнення маси телиць у 12 місяців 310 кг, випоївши всього 290 літрів незбираного молока.

З метою отримання телиць з кращими якостями закупають сім'я одержане від бугаїв американської селекції. У господарстві застосовують штучне

осіменіння як корів, так і телиць. Відсоток заплідненості для телиць складає 63 %, а для корів – 40 %. На даний час вживаються заходи щодо збільшення заплідненості та зменшення сервіс-періоду.

Завдяки впровадженню сучасних технологій та залученню інвестицій підприємство суттєво збільшило валове виробництво молока за добу з 937 літрів до 18000 л. Якщо на початку 2012 року поголів'я великої рогатої худоби складало 146 голів, то на сьогоднішній день ця цифра збільшилась у 10 разів. Також вдалось збільшити виробництво молока на голову з 6000 літрів до 8400 літрів, а рівень рентабельності зріс з -1,5 % до 35 %.

Отже, за умов використання сучасних технологій виробництва молока та яловичини можна суттєво збільшити економічну ефективність діяльності господарства.

### УДК 636.4.08(477.73)

*Юхно Л. Є., студентка VI курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,*

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

Миколаївський національний аграрний університет, Миколаїв, Україна

## **ЕФЕКТИВНЕ ВИРОБНИЦТВО СВИНИНИ В УМОВАХ СВК «АГРОФІРМА “МИГ-СЕРВІС-АГРО”»**

Забезпечення населення продовольством – найважливіша проблема економіки і політики будь-якої країни світу. Характерною особливістю виробництва свинини, на частку якої в м'ясному балансі України припадає 40 %, є перш за все інтенсивне використання тварин, підвищені вимоги до балансування раціонів за комплексом поживних речовин, високий рівень механізації та автоматизації виробничих процесів, цілорічне утримання свиней у комфортних умовах і контрольованого мікроклімату.

Враховуючи актуальність питання розвитку галузі свинарства та використання сучасних інноваційних підходів для відновлення галузі та збільшення виробництва свинини, було поставлено за мету представити аналіз технології виробництва продукції свинарства в умовах Сільськогосподарського виробничого кооперативу (СВК) «Агрофірма “Миг-Сервіс-Агро”» Новоодеського району Миколаївської області.

Дослідження проводились в умовах племінного заводу з розведення свиней порід: велика біла, ландрас, дюрок (внутрішньопорідний тип української селекції «Степовий») та підприємства з племінної справи у свинарстві I категорії СВК «Агрофірма “Миг-Сервіс-Агро”» с. Сухий Єланець Новоодеського району Миколаївської області. Дослідження проводили загальноприйнятими зоотехнічними методами.

Галузь свинарства у сільськогосподарському виробничому кооперативі «Агрофірма “Миг-Сервіс-Агро”» представлена:

- племзаводом із розведення свиней породи велика біла зарубіжної селекції на 130 основних свиноматок. Генеалогічна структура стада свиней даної породи складається з шести споріднених груп;