

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Спеціальність 204 «Технологія виробництва та
переробки продукції тваринництва»

Допускається до захисту

Зав. кафедри безпеки та якості

харчових продуктів, сировини і

технологічних процесів

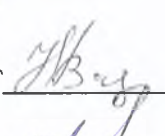
докт. с.-г. наук  Вовкогон А.Г.

« 01 » 10 2020 року

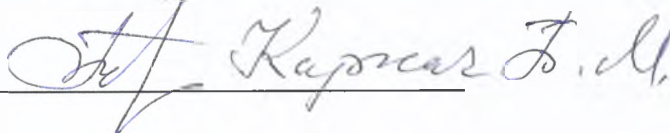
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА
МОЛОКА В УМОВАХ ФГ «ЛІВАН-АГРО» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ
У ПрАТ «ЮРІЯ» ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Виконала  ЗАПОРОЖЕЦЬ Д.Р.

Керівник, доцент  НАДТОЧІЙ В.М.

Рецензент



ЗМІСТ

С.

Завдання на кваліфікаційну роботу здобувача

Реферат

Annotation

Відгук керівника

ВСТУП

1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ.

- 1.1. Підвищення ефективності виробництва молока на інноваційній основі
- 1.2. Молочна продуктивність корів залежно від різних факторів
- 1.3. Технологія безлактозного молока

2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

- 3.1. Характеристика господарської діяльності ФГ «Ліван–Агро»
- 3.2. Аналіз технології виробництва молока у господарстві
- 3.3. Удосконалення існуючої технології виробництва молока у господарстві
- 3.4. Технологія виробництва питного молока пастеризованого безлактозного з масовою часткою жиру 2,6 %

4. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗРОБЛЕНИХ ЗАХОДІВ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ТА МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ

Висновки

Пропозиції

Список використаної літератури

РЕФЕРАТ

Запорожець Д.Р. Аналіз та удосконалення технології виробництва молока в умовах ФГ «Ліван–Агро» та його переробки у ПрАТ «Юрія» Черкаської області

Досліджено та проаналізовано виробничо-господарські показники діяльності господарства ФГ «Ліван–Агро» та існуючу технологію виробництва молока.

На основі аналізу технології виробництва молока виявлено, що існуюча технологія доїння корів у господарстві не забезпечує одержання високоякісного молока.

Встановлено, що застосування автоматизованої доїльної установки УДМ–200, обладнаної маніпулятором доїння МД-Ф-1, забезпечить автоматичне додоювання корів і знімання стаканів із дійок після завершення молоковіддачі.

Доведено, що для планової кількості 200 корів у господарстві застосування автоматизованої доїльної установки УДМ–200 підвищить ефективність виробництва молока: зменшаться затрати праці та підвищиться якість молочної сировини.

Одержані результати можуть бути рекомендовані та використані для реконструкції доїльної системи у господарстві.

Кваліфікаційна робота магістра містить 67 сторінок, 9 таблиць, 5 рисунків, список використаних джерел із 79 найменувань.

Ключові слова: технологія виробництва молока, доїння, автоматизована доїльна установка, якість молока, господарсько-економічні показники.

ANNOTATION

Zaporozhets D.R. Analysis and improvement of milk production technology in the conditions of FG «Livan-Ahro» and its processing in PJSC "Iuriia" of Cherkasy region

The production and economic indicators of the farm activity of FG «Livan-Ahro» and the existing technology of milk production are studied and analyzed.

Based on the analysis of milk production technology, it was found that the existing technology of milking cows on the farm does not provide high quality milk.

It is established that the use of the automated milking unit UDM-200, equipped with the MD-F-1 milking manipulator, will provide automatic milking of cows and removal of glasses from teats after completion of milking.

It is proved that for the planned number of 200 cows in the farm the use of automated milking machine UDM-200 will increase the efficiency of milk production: reduce labor costs and improve the quality of raw milk.

The obtained results can be recommended and used for the reconstruction of the milking system on the farm.

The master's qualification work contains 67 pages, 9 tables, 5 figures, a list of used sources from 79 titles.

Key words: milk production technology, milking, automated milking installation, milk quality, economic indicators.

