

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра хірургії та акушерства**

Освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Рівень вищої освіти другий (магістерський)
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Галузь знань 21 Ветеринарна медицина
Ступінь вищої освіти Магістр

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри _____

«__» _____ 2019

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: «Стимуляція відтворної функції у голштинських корів в умовах СТОВ
«Промінь» Миколаївської області»

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

БУЛАЄНКО АНАСТАСІЯ ЮРІЇВНА

КЕРІВНИК МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Звенігородська Таміла Владиславівна,
кандидат ветеринарних наук, ст.викладач кафедри
хірургії та акушерства

Полтава 2019 р.

РЕФЕРАТ

Тема роботи: «Стимуляція відтворної функції у голштинських корів в умовах СТОВ «Промінь» Миколаївської області».

Дипломна робота викладена згідно методичних рекомендацій для студентів ветеринарної медицини з написання дипломної роботи спеціальності 211 «Ветеринарна медицина», ступеня вищої освіти «Магістр». Вона складається зі вступу, огляду літератури, аналізу використаних джерел, власних досліджень, їх аналізу, висновків та пропозицій. Робота виконана на 71 сторінці комп'ютерного тексту, в ній міститься 4 малюнки і 10 таблиць.

Характер роботи: експериментальний.

Предмет дослідження: корови для осіменіння.

Об'єкт дослідження: ефективність схем синхронізації еструсу голштинських корів: «ReSynch», «Double OvSynch», ефективність впливу нестероїдного протизапального препарату Аїніл на запліднюваність корів.

Використання препарату Аїніл на 11 добу після осіменіння разом із схемою синхронізації еструсу Double OvSynch підвищує запліднюваність корів на 20 % в порівнянні з групою корів за спонтанного еструсу та на 14 % в порівнянні з групою корів, яким проводили синхронізацію за схемою Double OvSynch без введення препарату. Використання схеми синхронізації еструсу Double OvSynch, що включає в себе чотирихразове використання Овареліну та двохразове використання Естрофану, ефективно впливає на відновлення статевої циклічності і дозволяє в стислий термін одночасно запліднити близько 70 %. Стандартна схема ReSynch для здорових тварин включає в себе двохразову обробку Овареліном та двохразову обробку Ензапростом дозволяє запліднити 88 % корів. А модифікована схема ReSynch для тварин з гінекологічними захворюваннями, що включає в себе трьохразову обробку Овареліном та двохразову обробку Ензапростом, дає запліднюваність 70 %.

Галузь використання – молочно-товарні ферми господарств різних форм власності.