

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

**Ступінь вищої освіти «Магістр»
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»**

ДОПУСКАЄТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач кафедри _____

«__» _____ 2018

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

тема: Стимуляція еструсу у корів ПП «Андріївка» Кигичівського
р-ну Харківської обл.

ВИКОНАВ ЗДОБУВАЧ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГОНЧАР ВІТАЛІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

Керівник магістерської дипломної роботи
(кандидат вет. наук, доцент)

Панасова Т. Г.

Полтава 2018 р.

РЕФЕРАТ

Тема роботи: «Стимуляція еструсу у корів ПП «Андріївка» Кигичівського р-ну Харківської обл.».

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, власних досліджень, їх аналізу, висновків та пропозицій, аналізу використаних джерел. Робота виконана на 80 сторінках комп'ютерного тексту, в ній міститься 4 малюнки і 13 таблиць.

Характер роботи: експериментальний.

Предмет дослідження: корови для осіменіння.

Об'єкт дослідження: ефективність схем синхронізації еструсу: «Ov-synch», «Pre-synch», «Ko-synch».

Результати досліджень: заплідненість корів контрольної групи після визначення статевої охоти візуально-клінічним методом після 1-го осіменіння склала 25% (сервіс-періоду 63-70 днів), 2-го осіменіння 16,6% (сервіс-період 101-105 днів), 3-го і більше – 10% (сервіс-період 145-150 і більше днів) неплідними залишилися 48,4% корів. При застосуванні схеми «Ov-synch» запліднилися всі корови: після 1-го осіменіння – 50% із (сервіс-період 107 днів), 2-го – 33,3% (сервіс-період 155 днів), 3-го осіменіння – 16,7% корів (сервіс-період склав 202 дні). Після застосуванні схеми «Pre-synch» запліднилися всі корови: після 1-го осіменіння – 70% (сервіс-періоду 117 днів), 2-го – 30% корів із (сервіс-період 175 днів). При застосуванні схему «Ko-synk» після 1-го осіменіння запліднилося 25% корів (сервіс-період 115 днів), 2-го осіменіння – 20% корів (сервіс-період – 170 днів), 3-го осіменіння – 5% (сервіс-період – 225 днів), неплідними виявилися 50% корів. На основі проведених досліджень зроблені висновки та пропозиції.

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