

Spis treści

Wstęp i cel pracy	7
1. Przegląd piśmiennictwa.....	9
1.1. Pochodzenie i historia hodowli norki amerykańskiej w Polsce	9
1.2. Rozród norki amerykańskiej w warunkach fermowych	11
1.3. Diapauza i związana z nią gospodarka hormonalna.....	13
1.4. Badania nad wpływem fotoperiodu na długość ciąży	16
2. Materiał i metody.....	19
2.1. Ferma i zwierzęta	19
2.2. Zastosowanie różnych programów sztucznego doświetlania samic w trakcie ciąży	20
2.3. Określenie profilu progesteronu (P4) i testosteronu (T) we krwi ciężarnych samic	21
2.4. Obliczenia statystyczne	23
3. Wyniki.....	25
3.1. Wpływ różnych programów sztucznego doświetlania na parametry rozrodu norek.....	25
3.1.1. Długość ciąży i diapauzy	25
3.1.2. Liczebność miotu – plenność samic	30
3.1.3. Liczebność miotu w zależności od długości ciąży	33
3.1.4. Procent urodzonych żywych norek	35
3.1.5. Liczba norek odchowanych w miocie	37
3.1.6. Śmiertelność młodych norek w okresie odchowu przy matkach	39
3.1.7. Procent samic jałowych	42
3.1.8. Rozkład porodów	44
3.1.9. Program świetlny przeznaczony do stosowania na fermach w okresie ciąży norek	50
3.2. Profil wydzielania progesteronu i testosteronu w czasie ciąży norek	51
3.2.1. Progesteron	51
3.2.2. Testosteron.....	59
3.2.3. Zależność między stężeniem progesteronu a stężeniem testosteronu	62
4. Podsumowanie.....	65
Piśmiennictwo	67
Summary	75
Zusammenfassung	77