

Spis treści

1. Wstęp.....	5
1.1. Żywienie knurów a ich przydatność do rozplodu.....	5
1.2. Wykorzystanie L-karnityny w żywieniu świń.....	6
1.3. Zastosowanie chromu (Cr^{+3}) w żywieniu świń	10
1.4. Zastosowanie w żywieniu zwierząt L-karnityny łącznie z chromem (Cr^{+3})	12
1.5. Cel pracy.....	12
2. Materiał i metody badań.....	15
2.1. Zwierzęta i żywienie.....	15
2.2. Ocena knurów.....	17
2.3. Ocena ejakulatów	18
2.4. Analiza biochemiczna surowicy i osocza nasienia.....	18
2.5. Analiza chemiczna paszy	20
2.6. Analiza statystyczna	20
3. Wyniki i dyskusja	21
3.1. Ocena przyżyciowa knurów	21
3.2. Aktywność płciowa knurów	23
3.3. Charakterystyka ejakulatów	24
3.4. Analiza wskaźników biochemicznych surowicy.....	28
3.5. Analiza wskaźników biochemicznych osocza nasienia	30
4. Podsumowanie	33
5. Wnioski	35
Piśmiennictwo	37
Summary	51
Zusammenfassung.....	53