

# Saturs

Kopsavilkums.....	4
Summary .....	5
Аннотация .....	6
Ievads .....	7
<b>1. Grauzēju mātišu vairošanās rādītāji un tos ietekmējoši faktori.....</b>	<b>10..</b>
1. 1. Metienu mirstība .....	11..
1. 1. 1. Pirmsimplantācijas mirstība.....	11..
1. 1. 2. Embrionāla mirstība.....	12..
1. 1. 3. Nedzīvu mazuļu dzimšana un postembrionālā mirstība .....	15..
1. 1. 4. Metienu mirstība, saistītā ar 1 dzimumu.....	19..
1. 2. Metienu lielums.....	20..
1. 2. 1. Metienu kārtas pārošanās laika ietekme .....	20..
1. 2. 2. Mātītes vecuma ietekme .....	25..
1. 2. 3. Mātītes lieluma ietekmēšana.....	31..
1. 2. 4. Mazuļu ietekmēšana.....	34..
1. 2. 5. Ietekme metiena, kurā audzēta mātīte – māte.....	37..
1. 2. 6. Ietekme ekoloģisko un sezonas - klimatisko apstākļu.....	38..
1. 2. 7. Platuma un klimatisko ģeogrāfisko apstākļu ietekme.....	47..
1. 2. 8. Landšaft–biotopisko ģeogrāfisko apstākļu un stresu faktoru ietekme.....	50..
1. 2. 9. Barības faktoru ietekme .....	54..
1. 3. Dzimumu attieksme metienā.....	55..
1. 3. 1. Ģeogrāfisko un barības faktoru ietekme .....	57..
1. 3. 2. Mātītes svara un vecuma ietekme .....	60..
1. 3. 3. Metiena kārtas, metiena lieluma un pārošanas laika ietekme .....	63..
1. 3. 4. Fizioloģiskie faktori .....	64..
1. 4. Barības ietekme uz reprodukciju .....	65..
1. 4. 1. Papildus barība prenatalā un postnatalā periodā.....	67..
1. 4. 2. Barošanās grūtniecības un laktācijas periodā .....	68..
1. 4. 3. Barības nepietiekamība .....	71..
1. 5. Iepriekšējās sociālas pieredzes ietekme .....	75..
1. 6. Fotoperioda ietekme.....	76..
1. 7. Dzimumu dimorfisma īpatnības.....	80..
<b>2. Materiāli un metodika .....</b>	<b>86..</b>
<b>3. Rezultāti .....</b>	<b>92</b>
3. 1. Brandta strupastes vairošanās laboratorijā.....	92
3. 2. Microtus goriensis vairošanās laboratorijā .....	101
3. 3. Mežstrupastes vairošanās laboratorijā .....	108
<b>4. Rezultātu apspriešana .....</b>	<b>124</b>
<b>5. Secinājumi.....</b>	<b>140</b>
<b>6. Literatūras saraksts .....</b>	<b>142</b>