

## OBSAH

1. Úvod.....	6
2. Literární přehled.....	7
2.1. Porodní hmotnost selat.....	7
2.2. Některé faktory ovlivňující porodní hmotnost selat.....	8
2.2.1. Vliv plodnosti na porodní hmotnost selat.....	8
2.2.2. Vliv plemene a hybridní kombinace na porodní hmotnost selat.....	11
2.2.3. Vliv počtu selat ve vrhu na porodní hmotnost.....	12
2.2.4. Vliv pohlaví selat na jejich porodní hmotnost.....	13
2.2.5. Vliv pořadí vrhu na porodní hmotnost.....	13
2.2.6. Vliv délky mezidobí na porodní hmotnost.....	14
2.2.7. Vliv věku prasničky při prvním zapuštění a délky mezidobí na porodní hmotnost.....	15
2.2.8. Vliv výživy prasniček a prasnic na porodní hmotnost.....	15
2.3. Vliv porodní hmotnosti na další růstovou schopnost selat.....	18
2.4. Vliv porodní hmotnosti na ztráty u selat.....	19
3. Materiál a metodika.....	20
4. Výsledky a diskuze.....	22
4.1. Vyhodnocení vlivu hybridní kombinace na porodní hmotnost selat.....	22
4.2. Vyhodnocení vlivu pohlaví na porodní hmotnost selat.....	23
4.3. Vyhodnocení vlivu pořadí vrhu na porodní hmotnost selat.....	24
4.4. Vyhodnocení vlivu počtu všech narozených selat ve vrhu na porodní hmotnost selat.....	27
4.5. Vyhodnocení vlivu otce na porodní hmotnost selat.....	30
4.6. Vyhodnocení vlivu porodní hmotnosti selat na ztráty úhynem od narození do odstavu.....	33
5. Souhrn a závěry.....	35
6. Summary and conclusions.....	37
7. Seznam použité literatury.....	39
8. Seznam použitých zkratek.....	44