

OBSAH

1. CÍL METODIKY	7
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
2.1. Úvod	7
2.2. Potenciál amurského lysce v hybridizačním programu	12
2.2.1. Křížení a testování užitkovosti	12
2.2.2. Testování užitkovosti s využitím F1 hybridů amurského lysce	13
2.2.3. Zvýšení odolnosti lysé obsádky kapra vůči koi herpesviróze (KHV)	22
2.3. Možnosti využití amurského lysce v selekčním programu	26
2.3.1. Úvod k selekci a selekčním programům	26
2.3.2. Genetické parametry hlavních užitkových znaků AL	28
2.3.3. Selektce na růst	31
2.3.4. Selektce na obsah tuku ve svalovině	33
2.3.5. Selektce na zvýšení výtěžnosti opracovaného trupu a filetu s kůží	36
2.3.6. Selektce na vzhled ošupení	42
2.3.7. Selektce na požadovaný tělesný rámec	45
2.3.8. Selektce na zvýšení odolnosti vůči KHV	45
2.3.9. Selektce na vyšší kumulativní hodnotu přežití	47
3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	48
4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	49
5. EKONOMICKÉ ASPEKTY	49
6. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	53
7. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	56
8. REJSTŘÍK ODBORNÝCH POJMŮ A JEJICH DEFINICE	58