

OBSAH

1. CÍL METODIKY	7
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
3. ÚVOD	8
4. VLASTNÍ METODIKA	13
4.1. Reprodukce karasa – příprava náhradních rodičů	13
4.2. Odběr tkáně gonád kapra	16
4.3. Disociace gonád kapra	20
4.4. Transplantace zárodečných buněk	22
4.5. Odchov jedinců po transplantaci	25
4.6. Sledování vývoje gonády	25
4.7. Histologické vyšetření	27
4.8. Reprodukce chimér	29
4.9. Určení druhové příslušnosti	38
4.10. Zhodnocení efektivity metodiky	40
5. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	41
6. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	42
7. EKONOMICKÉ ASPEKTY	43
8. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	44
9. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	47