

Obsah

I. CÍL METODIKY	4
II. VLASTNÍ POPIS METODIKY	5
1 ÚVOD	5
2 ZPRACOVÁNÍ SPERMATU	5
2.1 Ředění spermatu	6
2.1.1 Složení ředidel	6
2.1.2 Žloutková ředidla	10
2.1.3 Bezžloutková ředidla	10
2.1.4 Příklady komerčně dostupných ředidel	10
2.1.5 Porovnání kvality žloutkových a bezžloutkových ředidel	11
3 HODNOCENÍ EJAKULÁTU	13
3.1 Testy přežitelnosti spermatu	13
4 VLASTNÍ VÝSLEDKY	14
4.1 Metodické postupy	14
4.1.1 Odběr a zpracování spermatu	14
4.1.2 Hodnocení rozmrazeného spermatu	15
4.1.3 Statistické zpracování výsledků	15
5 VÝSLEDKY A DISKUSE	17
5.1 Vliv býka na sledované ukazatele kvality	17
5.2 Vliv použitého ředidla na sledované ukazatele kvality	18
6 ZÁVĚR A DOPORUČENÍ PRO PRAXI	19
III. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	20
IV. POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	20
V. EKONOMICKÉ ASPEKTY	21
VI. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	22
VII. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	28
VIII. DEDIKACE	29