

OBSAH

Cvičení I.

Zjišťování rozměrů varlat, produkce spermií a spermatické rezervy
(Ing. F. Louda, CSc., Prof. dr. ing. J. Šmerha, DrSc.) 7

Cvičení II.

Technika získávání oocytů (Ing. F. Louda, CSc.) 14

Cvičení III.

Makroskopické a mikroskopické hodnocení ejakulátu (Ing. J. Frelich, CSc.) 22

Cvičení IV.

Morfologické metody vyšetření spermatu (Ing. J. Frelich, CSc., Ing. J. Čeřovský, CSc.) 37

Cvičení V.

Biochemické zkoušky spermatu (Ing. J. Frelich, CSc., Prof. dr. ing. J. Šmerha, DrSc.) 55

Cvičení VI.

Biologické zkoušky spermatu (Ing. J. Frelich, CSc., Doc. Ing. R. Koniček, CSc.) 65

Cvičení VII.

Metody získávání spermatu od plemeníků (Ing. F. Louda, CSc., Ing. J. Petelíková, CSc.) 72

Cvičení VIII.

Metody konzervace spermatu (Ing. F. Louda, CSc., prom. biol. J. Valoušek) 83

Cvičení IX.

Vyhledávání říje a metody inseminace plemenic (Ing. F. Louda, CSc.) 99

Cvičení X.

Řízení reprodukčního procesu plemenic ve velkochovech a diagnostika březosti
(Ing. F. Louda, CSc., Ing. J. Křížek, CSc.) 117

Cvičení XI.

Synchronizace říje - významné biotechnické opatření v živočišné výrobě
(Ing. F. Louda, CSc.) 125

Cvičení XII.

Hodnocení plodnosti hospodářských zvířat (Doc. Ing. R. Koniček, CSc.) 135

Cvičení XIII.

Automatizované zpracování reprodukčních ukazatelů na samočinném počítači
(Ing. J. Frelich, CSc.) 163

Cvičení XIV.

Provoz inseminačních stanic a plemenářský program
(Doc. Ing. R. Koniček, CSc., Doc. Ing. M. Koubík, CSc.) 163

Cvičení XV.

Inseminace drůbeže a kožešinových zvířat (Doc. Ing. M. Novák, CSc.) 179

Seznam použité literatury 184