

Obsah

I	CÍL METODIKY	4
II	VLASTNÍ POPIS METODIKY	5
1	Vývoj ET a současný stav	5
1.1	Historie ET	5
1.2	Současný stav	7
2	Biotechnické postupy používané v reprodukci hosp. zvířat	11
2.1	Současný stav	11
2.2	Stav a perspektivy vývoje biotechnologií v genetice a reprodukci	12
2.3	Využití ET u dalších hospodářských zvířat	13
3	Způsoby hormonálního ošetření krav	14
3.1	Hormonální ošetření dárkyň	14
3.2	Funkce hormonů v superovulaci	14
3.3	Technologické postupy – příprava dárkyň	15
3.4	Technologické postupy – příprava příjemkyň	17
3.5	Superovulační ošetření zvířat a odběr embryí	17
3.6	Protrahovaná forma	18
4	Vlivy působící na úspěšnost zabřezávání po ET	20
4.1	Vliv plemene na superovulační schopnost a zabřezávání příjemkyň	20
4.1.1	Superovulační schopnost mléčných plemen	20
4.1.2	Zabřezávání příjemkyň mléčných plemen	20
4.1.3	Superovulační schopnost masných plemen	21
4.1.4	Zabřezávání příjemkyň masných plemen	22
4.2	Vliv sezóny na zisk a kvalitu embryí	25
4.3	Vliv stadia přenášeného embrya na zabřezávání	28
4.4	Vliv přenosu čerstvých a zmrazených embryí	30
4.4.1	Přenos čerstvých embryí	30
4.4.2	Přenos zmrazených embryí	30
5	Závěr – doporučení pro praxi	33
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	34
IV	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	35
V	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	36
VI	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	38