

**Obsah**

<b>I. Cíl metodiky</b>	<b>5</b>
<b>II. Vlastní popis metodiky</b>	<b>5</b>
A) Úvod – současný stav inseminace	5
1. Inseminace v chovu ovcí	5
2. Metody inseminace	6
3. Synchronizace říje	7
4. Odběr a hodnocení semene	10
4.1. Ředění a hodnocení semene	12
5. Vlastní inseminace	13
5.1. Intracervikální inseminace	13
5.2. Laparoskopická inseminace	14
B) Vlastní výsledky při využití inseminace	15
1. Metodické postupy	15
1.1. Intracervikální inseminace	15
1.2. Laparoskopická inseminace - IUI	15
2. Vlastní výsledky	16
2.1. Intracervikální inseminace	16
2.2. Laparoskopická inseminace	16
2.3. Vlivy působící na úspěšnost inseminace	18
2.3.1. Optimální doba inseminace po ukončení synchronizačního postupu	18
2.3.2. Vliv období na výsledky inseminace	19
2.3.3. Úspěšnost inseminace při využití čerstvého a zmrazeného spermatu	19
<b>III. Závěr doporučení pro praxi</b>	<b>20</b>
<b>IV. Srovnání „novosti postupů“</b>	<b>21</b>
<b>V. Popis uplatnění metodiky</b>	<b>21</b>
<b>VI. Ekonomické aspekty</b>	<b>21</b>
<b>VII. Seznam použité související literatury</b>	<b>22</b>
<b>VIII. Seznam publikací, které předcházely metodice</b>	<b>23</b>
<b>IX. Dedikace na příslušný projekt</b>	<b>23</b>