

## Obsah

Úvod .....	4
1 Význam mledziva .....	5
2 Syntéza a množstvo mledziva .....	6
3 Zloženie mledziva prasnic .....	7
3.1 Voda a obsah sušiny .....	7
3.1.1 Faktory pôsobiace na obsah vody a sušiny v mledzive prasnic .....	8
3.2 Sacharidy .....	8
3.2.1 Faktory pôsobiace na obsah sacharidov v mledzive prasnic .....	9
3.3 Tuky a mastné kyseliny .....	10
3.3.1 Faktory pôsobiace na obsah tukov v mledzive prasnic .....	14
3.4 Bielkoviny .....	14
3.4.1 Aminokyseliny .....	16
3.4.2 Imunoglobulíny .....	18
3.4.3 Faktory pôsobiace na obsah bielkovín v mledzive prasnic .....	21
3.5 Energia .....	22
3.5.1 Faktory pôsobiace na koncentráciu energie v mledzive prasnic .....	24
3.6 Minerálne látky .....	24
3.6.1 Faktory pôsobiace na obsah minerálnych látok v mledzive prasnic .....	27
3.7 Vitamíny .....	27
3.7.1 Faktory pôsobiace na obsah vitamínov v mledzive prasnic .....	28
3.8 Bunky .....	28
3.9 Biologicky účinné zložky .....	30
4 Záver .....	31
5 Summary .....	31
6 Použitá literatúra .....	32
7 Prílohy .....	42