

PAVLA SCHNEIDEROVÁ

IDENTIFIKACE NA STRES CITLIVÝCH PRASAT

(Studijní zpráva)

Obsah

Strana

1	Úvod	5
2	Podstata stresové citlivosti	6
2.1	Gen podmiňující stresovou citlivost	6
2.2	Maligní hypertermie, porcinní stresový syndrom a PSE	7
2.3	Faktory vyvolávající stresovou citlivost	8
2.4	Stresová citlivost a užitkovost prasat	9
2.41	Stresová citlivost a kvalita masa	11
2.42	Stresová citlivost a reprodukce	12
3	Identifikace prasat citlivých na stres	13
3.1	Halotanový test	14
3.11	Využití halotanového testu	16
3.12	Nedostatky halotanového testu	17
3.2	CK-test	17
3.3	Haplotypování	19
3.31	Přednosti haplotypování	20
3.32	Nedostatky haplotypování	20
3.33	Další možnosti využití haplotypování	21
3.34	Současný stav využívání haplotypování	22
3.4	DNA test	24