

OBSAH

	str.
Ú v o d	1
S p o l e č e n s k é o t á z k y g e n e t i k y	3
Filosofické aspekty genetiky	
Dialekticko materialistický pohled na některé základní genetické pojmy	
Světónázorová otázka vědeckých syntéz	
Sociální a politické otázky genetiky	
 N o v é p o z n a t k y o g e n e t i c k é	 8
i n f o r m a c i a j e j í r e a l i z a c i	
Organizace genetické informace	
Genetický kód	
Syntéza proteinů	
 B i o t e c h n o l o g i e	 21
Náplň pojmu biotechnologie	
Genetické inženýrství	
Génové inženýrství	
Buněčné inženýrství	
Úspěchy a perspektivy biotechnologií	
Sociální a politické aspekty biotechnologií	
 V a z b a a l o k a l i z a c e g e n ů	 37
Používané metody mapování genetické informace	
Vazebné a syntetické skupiny u hospodářských zvířat	
Využití genové vazby u prasat v souvislosti se stresovým syndromem	
 G e n e t i c k é a s p e k t y a d a p t a b i l i t y	 49
a c h o v á n í z v í ř a t	
Adaptabilita zvířat	
Dědičnost sociálního chování	
 A u t o t e s t y k e k o n t r o l e s t u d i a	 62
 S e z n a m p o u ž í t é l i t e r a t u r y	 85