

Úvod

(Doc. RNDr. MVDr. Petr HOŘÍN, CSc.) 5

Obecná genetik

(Doc. RNDr. MVDr. Petr HOŘÍN, CSc.) 7

Genetika ve šlechtění zvířat

(Doc. RNDr. MVDr. Petr HOŘÍN, CSc.) 28

Veterinární genetik

Dědičná onemocnění a vrozené vývojové vady

(Doc. RNDr. MVDr. Petr HOŘÍN, CSc., MVDr. Jiří RUBEŠ, CSc.) 36

Geneticky podmíněná odolnost a vnímavost k onemocněním

(Doc. RNDr. MVDr. Petr HOŘÍN, CSc.) 40

Genetické riziko faktorů vnějšího prostředí

(MVDr. Jiří RUBEŠ, CSc.) 41

Klinická cytogenetika

(MVDr. Jiří RUBEŠ, CSc.) 52

Imunogenetika a biochemická genetik

(Doc. RNDr. MVDr. Petr HOŘÍN, CSc.) 61

Genetika chování

(MVDr. Jiří RUBEŠ, CSc.) 67

Kontrola dědičnosti zdraví

(Doc. RNDr. MVDr. Petr HOŘÍN, CSc.) 69