

OBSAH

Abstrakt	4
První zkušenosti s liniemi pstruha duhového s genetickou výhodou v českém chovu Marešová E., Halačka K., Papežíková I., Poštulková E., Procházka M., Mendel J.	5
Možnosti detekce původců onemocnění v akvakultuře Marešová E., Šindelka R., Halačka K., Mendel J.	14
Genetické nástroje v chovech ryb – případové studie Mendel J., Marešová E., Halačka K.	20
Využití metagenomiky pro monitoring kvality vody a nálezů v recirkulačních systémech Mendel J., Marešová E., Halačka K.	27
Eliminace bakteriálních patogenů ryb z vodního prostředí pomocí technologie CaviPlasma Palíková M., Vaibarová V., Stáhel P., Čech J., Toulová I., Mikulíková I., Novotná H., Pikula J., Mendel J., Rudolf P., Maršálek B., Papežíková I.	38
Technologie CaviPlasma jako nástroj pro eliminaci kožovce rybího (<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>) v akvakulturních systémech Toulová I., Papežíková I., Mikulíková I., Lepková Z., Palíková M.	44
Jsou ryby nosiči QTL pro rezistenci zárukou odolnosti vůči infekčním chorobám? Papežíková I., Mikulíková I., Vaibarová V., Pojezdal L., Matějčíková K., Blahová J., Mendel J., Marešová E., Toulová I., Palíková M.	48
Je možné ovlivnit zdravotní stav pstruha duhového krmnými aditivami? Palíková M., Mareš J., Mikulíková I., Papežíková I., Lepková Z., Toulová I., Všetická L., Poštulková E.	56
Vliv použitého krmiva a krmné strategie na nutriční hodnotu pstruha duhového Mareš J., Poštulková E.	63