

ČIŽP upozorňuje chovatele na nezákonné držení tzv. „pet potkanů“ – pozor na „zelenooké potkany“.

Mezi chovatelskou veřejností byl zjištěn výskyt tzv. „zelenookých potkanů“, kteří pochází z jedince (jedinců), jež byl(i) geneticky modifikován(i) a v jeho(jejich) genetické informaci je prokazatelně vložený gen pro zelený fluorescenční protein (tzv. GFP – green fluorescent protein) emitující zelené zbarvení, které je zřetelně patrné při osvětlení UV paprsky určité vlnové délky.

Tato zvířata, jak samci tak i samice, mají výrazně, **i při dopadu obyčejného světla**, zeleně vybarvené zorničky. Pod UV lampou, vyzařující světlo určité vlnové délky, jsou viditelná místa fluoreskující světlem žlutozeleně až zeleně, např. ocas, tlapky, čenich, ušní boltce a jsou patrné i skvrny na srsti. Průkaz přítomnosti tohoto (popř. i dalších jiných) vneseného genu lze provést nejen detekcí UV lampou, ale i analýzou vzorků, např. slin, srsti či trusu, pomocí PCR metody a následnou vizualizací DNA lze prokázat její změnu.



„zelenooký potkan“ stáří cca půl roku potkan pod UV lampou bez filtru pod UV lampou s yf filtrem ocas v UV světle (filtr) tlapka pod UV světlem (filtr)

ČIŽP upozorňuje všechny chovatele, kdo s tímto GM živočichem nakládají (tj. prodávají, množí, distribuují), že se podle zákona č. 78/2004 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty, vystavují možnému postihu za neoprávněné nakládání s geneticky modifikovaným organismem, který není pro takto vedený chov povolen.

ČIŽP při zjištění výskytu těchto (a i jiných) GM živočichů a činnostech napomáhajících k jejich šíření (v obchodní síti, na burzách, výstavách, apod.) nebude toto tolerovat.

Více informací na www.cizp.cz/GMO