

Oddělení genetiky a reprodukční biotechnologie



Vedoucí oddělení: doc. MVDr. Martin ANGER, CSc.

Tel.: +420 5 3333 1411

E-mail: martin.anger@vri.cz

Název analýzy / služby	Použitá metoda	A/N*	Kontakt
Vyšetření semene hospodářských druhů zvířat (skot, prase, kůň)	Konvenční a fluorescenční mikroskopie, SOP 301/A	A	Kopecká Věra vera.kopecka@vri.cz
Vyšetření inseminačních dávek hospodářských druhů zvířat (skot, prase, kůň)	Konvenční a fluorescenční mikroskopie, SOP 301/A	A	
Vyšetření semene zoozvířat	Konvenční a fluorescenční mikroskopie, SOP 301/A	A	
Cytogenetické vyšetření hospodářských a zájmových zvířat	Mikroskopické a molekulární metody	N	Musilová Petra petra.musilova@vri.cz
Příprava chromosomálních DNA sond	Laserová mikrodisekce	N	Kubičková Svatava svatava.kubickova@vri.cz
Genetické založení ridge - Rhodéský Ridgeback	Stanovení počtu kopií genů pro ridge pomocí Real-time PCR**	N	Horňák Miroslav miroslav.hornak@vri.cz
Juvenilní myoklonická epilepsie detekce - Rhodéský Ridgeback	Detekce delece v genu DIRAS1, PCR**	N	
Maligní hypertermie - všechna plemena psů	Detekce mutace v genu RYR1, PCR**	N	
Testování materiálů, chemikálií a zařízení na savčích embryích	Kultivace savčích embryí	N	Anger Martin martin.anger@vri.cz

*A - akreditovaná metoda, N - metoda bez akreditace

** PCR - polymerázová řetězová reakce