

Adresa	DYNTEC spol. s r. o. Pražská 328 411 55 Terezín	Telefon Fax E-mail	+420 416 782 251 +420 416 782 575 dyntec@dyntec.cz
IČO	475 48002	DIČ	CZ 475 48002

Vyšetření	Použitá metoda	Vyšetřovaný materiál	Způsob uchovávání
<b>Bakteriologické</b>			
Kultivace, typizace, stanovení citlivosti na Atb	---	orgány, výtěry, stěry	orgány čerstvé, zachlazené, příp. zmražené/ výtěry a stěry na výtěrovkách s médiem (Amiense) při pokojové teplotě
<i>Mycoplasma spp.</i>	PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum, mléko	zachlazené/zmražené
Stanovení DNA <i>Cl. difficile</i>	Multiplex PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfí ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
Stanovení DNA <i>Cl. perfringens</i>	Multiplex PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfí ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
Stanovení DNA <i>E. coli</i>	Multiplex PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfí ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
Stanovení DNA <i>E. coli</i> – doplňkové vyšetření	PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfí ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
<b>Sérologické</b>			
Průkaz rotaviru	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti BRSV	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti BVD	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti IBR	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti MXT	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti PCV2	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti PI3	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti PPV	HIT	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti PRRS	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti PRRS	ELISA	orální tekutiny	zachlazené/zmražené
Stanovení protilátek proti toxoidům APP	ELISA	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené

Adresa	DYNTEC spol. s r. o. Pražská 328 411 55 Terezín	Telefon Fax E-mail	+420 416 782 251 +420 416 782 575 dyntec@dyntec.cz
IČO	475 48002	DIČ	CZ 475 48002

Virologické			
DNA CPV typizace	PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfi ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
BVDV	PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
Stanovení DNA CPV	Real-time PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfi ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
Stanovení DNA PCV2	Real-time PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfi ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
Stanovení DNA PPV2	Real-time PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfi ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
Stanovení RNA CDV	Real-time RT-PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfi ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
Stanovení RNA PRRS a typizace	Real-time RT-PCR	neošetřená krev/odstředěné sérum	zachlazené/zmražené
		lymfoidní orgány(lnn. mediastinales, lnn. inguinales superfi ciales, slezina), plíce	zachlazené, zmražené
		seškrab z tonzil	zachlazené v transportním médiu
Virologické vyšetření trusu	EM	trus-směsný vzorek	čerstvé, zmražené

**Vysvětlivky:**

ELISA	- elektroimunoanalýza
EM	- elektronová mikroskopie
HIT	- hemaglutinačně inhibiční test
PCR	- polymerázová řetězová reakce
Real-time RT-PCR	- real-time PCR spojená s reverzní transkripcí