

Tierarztpraxis	
Adresse	
Postleitzahl und Ort	
E-mail Adress	
Telefonnummer	
Entsendender Tierarzt	

Einsendung über:		
	DHL	Fragen Sie nach die Adresse
	Deutsche Post	Postbus 170, 8100 AD, Raalte, Nederlande
Datum einsenden		

Name des Tierhalters	
Adresse	
Postleitzahl und Ort	
UBN	
E-mail Tierhalters	
Tierspezies	
Alter	
Material	
Behandlung	
Klinisches Bild	
Bemerkungen	

No.	Tier	Viertel	No.	Tier	Viertel
1.			11.		
2.			12.		
3.			13.		
4.			14.		
5.			15.		
6.			16.		
7.			17.		
8.			18.		
9.			19.		
10.			20.		

Bakteriologie Milch	
	Bakterienkultur
	Bakterienkultur und Antibiogramm
	Mastitis PCR 12x nach 48h kein Wachstum
	Identifizierung des Bakteriums

Bakteriologie Fäkalien	
	Bakterienkultur aerobe
	Bakteriemkultur anaerobe (Clostridium)
	Bakterienkultur aerobe und anaerobe
	Antibiogramm (Enterobacteriaceae)
	Bakterienkultur Salmonella
	Antibiogramm Salmonella

Bakteriologie BAL/nasentupfer ^b	
	Bakterienkultur
	Bakterienkultur und Antibiogramm

Bakteriologie verschiedene Materialien ^a	
	Bakterienkultur
	Bakterienkultur anaerobe
	Bakterienkultur aerobe und anaerobe
	Bakterienkultur und Antibiogramm
	Bakterienkultur Abschnitt
	Antibiogramm Abschnitt
	Identifizierung des Bakteriums
	Direkte Zytologie

Serologie	
	Paratbc ELISA (Serum & Milch)
	BVD ELISA (Serum & Milch)
	Schmallenberg ELISA (Milch)
	Blauzungenvirus ELISA (Milch)
	Mannheimia haemolytica ELISA (Serum)
	BRD Multiplex ELISA (Serum) BRSV, BPI3 en Mycoplasma bovis
	IBR gB ELISA (Milch & Serum)

PCR Diagnostik Milch	
	Mastitis PCR 12x ¹ BO+ABG wenn positiv
	S. agalactiae PCR
	Mastitis PCR 1 ²

PCR Diagnostik Fäkalien	
	Salmonella PCR BO+ABG wenn positiv
	Salmonella typerung ^{3,4} (nach Salmonella Kultur)
	Paratbc PCR
	Paratbc PCR pool (maximal 5)
	Rota/Coronavirus PCR

PCR Diagnostiek BAL/nasentupfer	
	BRD PCR 10x ⁵ BO+ABG ^b wenn positiv
	IBR PCR

PCR Diagnostiek Mycoplasma ⁶ (diverse materialen)	
	Mycoplasma PCR 1 M. spp M. bovis M. dispar M. bovirhinis
	Mycoplasma PCR 2 M. alkalescens M. arginini M. canadense
	Mycoplasma PCR 3 M. ovipneumoniae M. capricolum M. capripneumoniae

PCR Diagnostiek andere	
	PCR Umgebung 12x ¹ direct
	PCR Umgebung 12x ¹ nach Anreicherung ^c
	Salmonella PCR Umgebung
	BVD PCR (Serum)
	Blauwtongvirus PCR (Serum)
	Lose DNA isolering (Milch, tupfer, BAL, Fäkalien)

Sonst nämlich;

Anmerkung Bakterienkultur

^a **BO-Kulturen** werden bei Augen- und Ohrenabstrichen, Gebärmutterabstrichen, Urin, Peritonealflüssigkeit, Synovia von verschiedenen Tierarten und verschiedenen Umweltproben (Einstreu, Komponenten, Umweltabstriche, Trinkwasser und Sediment) verwendet.

Bitte wenden Sie sich an diagnostiek@mbmvvet.nl, wenn Sie Fragen haben.

^b **Bakterienkultur BRD** wird für *P. multocida*, *M. haemolytica* und *H. somni* verwendet. Für Mykoplasmen kann kein Antibiogramm verwendet werden.

^c Die **BO-Anreicherung** wird für Einstreu, Komponenten, Wasser und Sediment verwendet. Es bietet eine höhere Empfindlichkeit beim Nachweis kleiner Mengen von Bakterien.

Anmerkung PCR

¹ **Mastitis PCR 12x** **Milch von großen und kleinen Wiederkäuern und Tankmilch**

E. coli, *Klebsiella*, *Serratia marcescens*, CNS, *S. aureus*, *S. agalactiae*, *S. uberis*, *S. dysgalactiae*, Enterococcen, *Corynebacterium bovis*, *Peptococcus indolicus/Trueperella pyogenes* en *Blaz*

² **Mastitis PCR 1** **Milch von großen und kleinen Wiederkäuern und Tankmilch**

E. coli/Klebsiella, *S. dysgalactiae*, *Trueperella pyogenes* en *S. uberis*

³ **Salmonella differentiatie von Salmonella Kultur**

Typhimurium, *Enteriditis*, *Dublin* und Andere spp.

⁴ **Salmonellen-Typisierung erweitert (extern)**

Vollständige Subtypisierung eines *Salmonella*-Isolats

⁵ **BRD PCR 10x** **Lungenspülung, Nasenabstrich, kleiner Lungenschnitt**

Mycoplasma bovis, *Myc. dispar*, *Myc. bovirhinis*, *Myc. spp.*, *P. multocida*, *M. haemolytica*, *H. somni*, *Coronavirus*, *RSV* en *BPI3*.

⁶ **PCR-Diagnostik Mycoplasma verschiedene Materialien**

Milch, Nasenabstrich, Lungenabstrich, Synovia, Kleinschnittmaterial, Augenabstrich, Gebärmutterabstrich, Sperma.