

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

Bitte melden Sie den Probenversand per E-Mail an: diagnostiek@mbmvvet.nl		
	Deutsche Post	Postbus 170, 8100 AD, Raalte, die Niederlande
Datum Sende		

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

No.	Tieridentifikation	Viertel	No.	Tieridentifikation	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 16x nach 48h kein Wachstum
	Identifikation Bakterien

Bakteriologie faeces	
	Bakterienkultur aerobic
	Bakterienkultur aerobic und anaerobic (Clostridium)
	Bakterienkultur und Antibiogramm (E. coli)
	Bakterienkultur Salmonella
	Antibiogramm Salmonella

Bakteriologie BAL/Nasentupfer ^b	
	Bakterienkultur
	Bakterienkultur und Antibiogramm

Bakteriologie Andere ^a	
	Bakterienkultur
	Bakterienkultur aerobic und anaerobic (Clostridium)
	Bakterienkultur und Antibiogramm
	Bakterienkultur Abschnitt klein
	Antibiogramm Abschnitt klein
	Identifikation Bakterien
	Direkte Zytologie

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

PCR Diagnostik Milch	
	Mastitis PCR 16x ¹ Antibiogramm wenn positiv
	S. agalactiae PCR
	Mastitis PCR 1 ²

PCR Diagnostik Faeces	
	Salmonella PCR Antibiogramm wenn positiv
	Salmonella Charakterisierung ^{3,4} (nach Kultur)
	Paratbc PCR

PCR Diagnostik BAL/Nasentupfer	
	BRD PCR 10x ⁵ Antibiogramm ^b wenn positiv
	IBR PCR

PCR Diagnostik Mycoplasma ⁶ (verschiedene Materialien)	
	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 Diagnostik Andere	
	PCR Umwelt 16x ¹ direct (Boxenstreu usw.)
	PCR Umwelt 16x ¹ nach Anreicherung ^c
	BVD PCR (Serum)
	Blauzungenvirus PCR (EDTA Blut)
	PCR Moraxella (Augenabstrich) (Moraxella bovis, bovoculi en spp.)
	PCR Taylorella equigenitalis (Uterusabstrich)
	PCR Rhodococcus equi (BAL/Nasentupfer)
	PCR Streptococcus equi (BAL/Nasentupfer) (spp. equi en zoonoticus)

Andere 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 16x 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*, *BlaZ*, *Mycoplasma spp*, *Mycoplasma bovis*, Gisten en Prototheca spp.

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

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

³ Salmonella Charakterisierung von Salmonella Kultur

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

⁴ Salmonella Charakterisierung erweitert (extern)

Vollständige Subtypisierung eines Salmonella Isolat

⁵ BRD PCR 10x Lungenspülung, Nasentupfer und kleiner Lungenschnitt

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

⁶ PCR-Diagnostik Mycoplasma verschiedene Materialien

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