

Unser aktuelles Untersuchungsangebot



Stand: 19.01.2021

Für eine größere Anzahl an Proben je Einsendung können wir Ihnen evtl. ein gesondertes Angebot unterbreiten. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu.

Inhalt

Bereich	Seite
Nicht tierartsspezifische Untersuchungen	3
Parasitologische Untersuchungen	3
Bakteriologische Untersuchungen	3
Bakteriologische Milchuntersuchungen	4
Gezielte Organentnahme	5
Klinische Chemie und Hämatologie	5
Rind	6
Rind - PCR	6
Rind - PCR Kombipaket	8
Rind - Serologie	10
Trächtigkeit Rind	13
Trächtigkeit Büffel	13
Schwein	14
Schwein - PCR	14
Schwein - PCR Kombipaket	16
Schwein - Serologie	18
Schaf/Ziege	19
Schaf/Ziege - PCR	19
Schaf/Ziege - Serologie	20
Trächtigkeit Schaf/Ziege	20
Pferd	21
Pferd - PCR	21
Bakterielle Erkrankungen - Zuchttauglichkeit	21
Stichwortverzeichnis	22

Nicht tierartsspezifische Untersuchungen

Parasitologische Untersuchungen

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Kryptosporidien	Mikroskopie	Kot
Ektoparasiten	Mikroskopie	Hautgeschabsel
Endoparasitennachweis (Nematoden-, Trematoden-, Cestodeneier und Kokzidienoozysten), Larvennachweis	Kombiniertes Sedimentations- Flotations- und Auswanderverfahren	Kot 60 g
Endoparasitennachweis (Nematoden-, Trematoden-, Cestodeneier und Kokzidienoozysten)	Kombiniertes Sedimentations- Flotationsverfahren	Kot 10 g
Kokzidienoozysten Quantitative Untersuchung ¹	Mod. McMaster-Verfahren	Kot 20 g
Larvennachweis (Lungenwurm, Magendarmwurm)	Auswanderverfahren	Kot 50 g
Magendarmwurmeier Quantitative Untersuchung ¹	Mod. McMaster-Verfahren	Kot 20 g
Giardiennachweis ¹	Antigenuntersuchung	Kot

Bakteriologische Untersuchungen

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Bakteriologische Untersuchung (BU) Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Kot, Urin, Spülprobe, Organe
Bakteriologische Untersuchung (BU) Erregernachweis anaerob	Kultur	Organ, Tupfer, Kot
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A;B;C;D;E)	PCR	Folgeuntersuchung
Differenzierung von Bakterienkulturen	Biochemisch (API)	Kulturen

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze als Zusatz zur BU	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Mykologische Untersuchung auf Hefen	Kultur	Tupfer
Mikroskopische Untersuchung (Gramfärbung)	Mikroskopie	Hautgeschabsel
Resistenztest	Mikro-dilutionsverfahren	Folgeuntersuchung Bakteriologie
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach §64 LFBG	Kultur	Kot
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach §64 LFBG	Kultur	Umgebungsproben
Salmonellentypisierung	Agglutination	Folgeuntersuchung

Bakteriologische Milchuntersuchungen

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Bakteriologische, zytologische Milchuntersuchung	Kultur, fluoreszenzoptische Zellzählung	Milch
Bakteriologische Untersuchung von Melkmaschinentupfern	Kultur	Melkmaschinentupfer
Mycoplasma bovis	Real-Time PCR	Milch
Mykologische Untersuchung auf Hefen	Kultur	Milch
Resistenzprüfung (je Keim)	Mikrodilutionsverfahren	aus der Milch isolierte Keime
Vorzugsmilchuntersuchung nach Anlage 9 MVO	Kultur, fluoreszenzopt. Zellzählung	Milch

Gezielte Organentnahme

Untersuchung/Leistung	
Organentnahme bis 3 kg zzgl. Entsorgungskosten	
Organentnahme 3 kg-20 kg zzgl. Entsorgungskosten	
Organentnahme über 20 kg zzgl. Entsorgungskosten	→ bis max. 40 kg

Klinische Chemie und Hämatologie

(außerhalb der Akkreditierung)

Untersuchung/Leistung	Parameter	Probenmaterial
Großes Stoffwechsel-Profil (Rind, Schaf, Ziege, Pferd, Kleintier)	Je nach Tierart	Serum
Kleines Profil	5 wählbare Parameter	Serum
Nierenprofil	Gesamteiweiß, Albumin, Harnstoff, Kalzium, Kreatinin, Anorganischer Phosphor	Serum
Leberprofil	Albumin, alkalische Phosphatase, GOT/AST, GPT/ALT, GGT, Glukose, Gesamt-Bilirubin	Serum
Elektrolyte	Natrium, Kalium, Chlorid	Serum
Einzelparameter		Serum
Gesamtblutbild		EDTA-Blut

Rind

Rind - PCR

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
BHV1 gD/gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ 1</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Organe (Lunge, Gehirn, Ganglien, Tonsillen), Abortmaterial, Nachgeburt, Nasen-Augen- Genitaltupfer, Trachealspülprobe, Sperma
BRSV (<i>Bovines Respiratorisches Synzytialvirus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen- Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BTV (Bluetongue-Virus) Nachweis, Serotypen 1-25, Serotypisierung BTV-4 und BTV-8	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Milz, Lymphknoten
BVDV (Bovines Virusdiarrhoe-Virus)- Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Ohrstanzen, Organe, Milch, Tupfer, Nachgeburt, Abortmaterial, Kot
BVDV Typ2 Virusnachweis (nach vorausgegangener BVD-PCR)	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Milch, Tupfer, Kot
Chlamydien Nachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt, Tupfer (Augen-, Nasen-, Cervix-), Kot, Urin, Trachealspülproben
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A; B; C; D; E)	PCR	Folgeuntersuchung nach Kultur
<i>Histophilus somni</i> Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Influenza D-Virus Nachweis	Real-Time PCR	Nasen- Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Leptospiren (pathogene Spezies) Nachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
<i>Mycoplasma bovis</i> Nachweis	Real-Time PCR	Nasen- Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe, Milch
<i>Neospora caninum</i> Nachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Plazenta, Stammhirn
Paratuberkulose (<i>Mycobacterium avium</i> spp. <i>paratuberculosis</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Kot (bis 5er Pool), Sockentupfer

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
PIV-3 (<i>Bovines Parainfluenza-3-Virus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen- Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Nachweis	Real-Time PCR	fetale Organe, Tupfer (Cervix-, Vaginal-), (Einzel-) Milch, Kot, Abortmaterial, Nachgeburt, Lochialflüssigkeit
SBV (Schmallenberg-Virus) Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Mekonium, Groß-Kleinhirn, Milz, Plazenta

Rind - PCR Kombipaket

Sie können die unten aufgeführten Parameter frei kombinieren, der Preis wird durch die Anzahl der Parameter bestimmt.

Frei wählbare Parameter:	Methode	Probenmaterial
BHV1 (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i> gD/gE) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Augen-, Genitaltupfer, Trachealspülprobe, Lunge, Gehirn, Ganglien, Tonsillen, Abortmaterial, Nachgeburt, Sperma
BRSV (<i>Bovines Respiratorisches Synzytialvirus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Milch, Tupfer, Kot
Chlamydien-Nachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt, Tupfer (Augen-, Nasen-, Cervix-), Kot, Urin, Trachealspülproben
<i>Histophilus somni</i> -Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Influenza D-Nachweis	Real-Time PCR	Nasen- Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Leptospiren (pathogene Spezies)-Nachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
<i>Mycoplasma bovis</i> -Nachweis	Real-Time PCR	Lunge, Nasentupfer, Milch, BALF
<i>Neospora caninum</i> -Nachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Plazenta, Stammhirn
PIV-3 (<i>Bovines Parainfluenza-Virus Typ 3</i>)-Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>)-Nachweis	Real-Time PCR	fetale Organe, Tupfer (Cervix-, Vaginal-), (Einzel-) Milch, Abortmaterial, Nachgeburt, Lochialflüssigkeit

PCR-Kombipaket (frei wählbare Parameter)

2 Parameter
3 Parameter
4 Parameter
5 Parameter
6 Parameter
7 Parameter
8 Parameter
9 Parameter
10 Parameter

Abortschema Erregernachweis	Methode	Probenmaterial
<ul style="list-style-type: none"> • BHV1 gD/gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) • BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) • Chlamydien • <i>Neospora caninum</i> • Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) • Leptospiren (pathogene Spezies) 	Real-Time PCR	Organe, Abortmaterial, Tupfer, Spülprobe

Respirationsprofil Erregernachweis	Methode	Probenmaterial
<ul style="list-style-type: none"> • BHV1 gD/gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) • BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) • BRSV (<i>Bovines Respiratorisches Synzytialvirus</i>) • Chlamydien • <i>Histophilus somni</i> • <i>Mycoplasma bovis</i> • PIV-3 (<i>Bovines Parainfluenza-Virus Typ 3</i>) • <i>Influenza D-Virus</i> 	Real-Time PCR	Nasen- Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), BALF, Poolung von bis zu 5 Proben im Labor möglich
<p>In Kombination mit kultureller Anzucht zum Erregernachweis von: <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Mannheimia haemolytica</i>, <i>Klebsiella pneumoniae</i> und sonstige Erreger</p>	Kultur	Nasen- Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), BALF

Rind - Serologie

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
BHV1 gB (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Einzelmilch
BHV1 gE Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, keine Milch
BHV1 Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch von max. 50 Tieren (10 ml)
BRSV (Bovine Respiratorisches Synzytial Virus) Antikörpernachweis ¹	ELISA	Serum, Einzelmilch
Brucellose (<i>B. abortus/B. melitensis</i>) Antikörpernachweis	ELISA, RBT, SLA	EDTA-Blut, Serum
Brucellose (<i>B. abortus/B. melitensis</i>) Antikörpernachweis	KBR	Serum
Brucellose Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch von max. 100 Tieren (10 ml)
BTV (<i>Blue-Tongue-Virus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Antigennachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
BVDV Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
BVDV Antikörpernachweis	ELISA	Einzel- Sammelmilch (max. 50 Tiere)
Chlamydien (<i>Chlamydia abortus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Fasciolose (<i>Fasciola hepatica/Leberegel</i>) Antikörpernachweis	ELISA	Serum (Pool bis 10 Proben)
Fasciolose (<i>Fasciola hepatica/Leberegel</i>) Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch
Leptospiren Antikörpernachweis (Serovare <i>L. hardjo</i> , <i>L. grippityphosa</i> , <i>L. icterohaemorrhagiae</i> , <i>L. pomona</i> u. <i>L. canicola</i>)	Mikro-agglutinations-test	Serum
Leukose (BLV, <i>Bovines Leukosevirus</i>) Antikörpernachweis	AGID, ELISA	EDTA-Blut, Serum
Leukose Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch von max. 100 Tieren (10 ml)

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Mannheimia haemolytica Antikörpernachweis ¹	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Mycoplasma bovis Antikörpernachweis ¹	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Mycoplasma bovis Antikörpernachweis ¹	ELISA	Milch
Neospora caninum Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut , Serum
Neospora caninum Antikörpernachweis	ELISA	Milch
Ostertagia ostertagi Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch
PIV-3 (Bovines Parainfluenza Virus Typ 3) Antikörpernachweis ¹	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Einzelmilch
Paratuberkulose (Mycobacterium avium spp. paratuberculosis) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Paratuberkulose Antikörpernachweis	ELISA	Milch
Q-Fieber (Coxiella burnetii) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Q-Fieber Antikörpernachweis	ELISA	Einzel- / Sammelmilch
Rota- und Corona-Virus Antigennachweis	ELISA	Kot, Darm
SBV (Schmallenberg-Virus) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Serologie Kombipaket Rind	Methode	Probenmaterial
Abortschema klein <ul style="list-style-type: none"> • BHV1 gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) • BVD (<i>Bovine Virusdiarrhoe</i>) • <i>Chlamydophila abortus</i> • <i>Neospora caninum</i> • Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) 	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Abortschema groß <ul style="list-style-type: none"> • BHV1 gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) • BVD (<i>Bovine Virusdiarrhoe</i>) • <i>Chlamydophila abortus</i> • <i>Neospora caninum</i> • Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) • BTV (<i>Bluetongue-Virus</i>) • SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) 	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Atemwegsprofil klein ¹ <ul style="list-style-type: none"> • BRSV • PIV-3 	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Einzelmilch
Atemwegsprofil groß ¹ <ul style="list-style-type: none"> • BRSV • PIV-3 • <i>Mannheimia haemolytica</i> • <i>Mycoplasma bovis</i> 	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Rota- und Corona-Virus Antigennachweis	ELISA	Kot, Darm

Parasitologische Kotuntersuchungen siehe „nicht tierartsspezifische Untersuchungen“ - Seite 3

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Trächtigkeit Rind

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Trächtigkeit (Trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine)	ELISA	EDTA-Blut , Serum, Milch (ab 28. Trächtigkeitstag)

Trächtigkeit Büffel

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Trächtigkeit (Trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine)	ELISA	<ul style="list-style-type: none">• EDTA-Blut ab 30. Trächtigkeitstag• Milch ab 29. Trächtigkeitstag

Schwein

Schwein - PCR

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
APP (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)-ApXIV Nachweis	PCR	Lunge, BALF, Nasen-Rachen-Tupfer
ASP/ASF (<i>Afrikanisches Schweinepest-Virus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Organe (Tonsille, Niere, Milz, Knochenmark, Lymphknoten), Lunge
Brachyspira mit Typisierung hyodysenteriae/pilosicoli Nachweis	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
Chlamydien Nachweis	Real-Time PCR	Abortmaterial, Tupfer (Nasen-, Augen-, Cervix-), fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Urin, Milch
E. coli Virulenzfaktoren (im Anschluss an einen kulturellen Nachweis)	PCR	Kultur
Glaesserella parasuis Nachweis	PCR	Lunge, BALF, Tupfer
Influenza-A Nachweis	Real-Time PCR	Lunge, BALF, Tupfer, Abortmaterial
<i>Lawsonia intracellularis</i> (PIA, Ileitis)	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
Leptospiren (pathogene Spezies) Nachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
KSP/ESP/CSFV (<i>Klassisches Schweinepestvirus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, (Tonsille, Niere, Milz, Lymphknoten, Lunge), Abortmaterial (Nachgeburt, fetale Organe)
PCV-2 (<i>Porcines Circovirus Typ 2</i>) Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Trachea, Lunge), Abortmaterial, Nasen-Rachentupfer, BALF
PEDV (<i>Porcines Epidemisches Diarrhoe Virus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
PPV (<i>Porcines Parvovirus</i>) ¹ Nachweis	PCR	EDTA-Blut, Serum, Genitaltupfer, Abortmaterial (fetale Organe, Nachgeburt)
PRRS mit Typisierung EU- u. NA-Typ mit Differenzierung HP-Stamm Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Trachea, Lunge), Nasen-Rachentupfer, BALF, Abortmaterial, fetale Organe (Lymphknoten, Lunge), Sperma

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
<i>Rhinitis atrophicans</i> (RA) Toxin	Kultur/PCR	Nasen- / Rachentupfer
TGEV (Transmissibles Gastroenteritis Virus) Nachweis	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
<i>Mesomycoplasma hyopneumoniae</i> und hyothisis	PCR	Nasen- / Rachentupfer, Organe (Trachen, Lungen, BALF)

Schwein - PCR Kombipaket

PCR – Kombipaket Schwein		Sie können die unten aufgeführten Parameter frei kombinieren, der Preis wird durch die Anzahl der Parameter bestimmt.	
Frei wählbare Parameter	Methode	Probenmaterial	
PRRSV mit Typisierung EU- u. NA-Typ mit Differenzierung HP-Stamm-Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Trachea, Lunge), Nasen- Rachentupfer, BALF, Abortmaterial, fetale Organe (Lymphknoten, Lunge), Sperma	
PCV-2 (<i>Porcines Circovirus-2</i>)-Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Trachea, Lunge), Abortmaterial, Nasen-Rachentupfer, BALF	
PPV (<i>Porcines Parvovirus</i>)-Nachweis ¹	PCR	EDTA-Blut, Serum, Genitaltupfer, Abortmaterial (fetale Organe, Nachgeburt)	
Glaesserella parasuis-Nachweis	PCR	Lunge, BALF, Tupfer	
APP (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)- ApxIV Nachweis	PCR	Lunge, BALF, Nasen-/Rachentupfer	
Influenza A-Virus Nachweis	Real-Time PCR	Lunge, BALF, Nasen-/Augentupfer, Abortmaterial	
Chlamydien-Nachweis	Real-Time PCR	Abortmaterial, Tupfer (Nasen-, Augen-, Cervix-), fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Urin, Milch	
Leptospiren (pathogene Spezies)-Nachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere	
Mesomycoplasma	PCR		

PCR-Kombipaket
2 Parameter
3 Parameter
4 Parameter
5 Parameter
6 Parameter
7 Parameter
8 Parameter
9 Parameter

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i> , <i>Brachyspira pilosicoli</i> und <i>Lawsonia intracellularis</i>	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
TGEV/PEDV (<i>Transmissibles Gastroenteritis Virus/Porcines Epidemisches Diarrhoe Virus</i>)	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm

Schwein - Serologie

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
APP (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>) Screening, Serotypen 1-12 Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Aujeszkysche Krankheit (SHV1, <i>Suides Herpesvirus 1</i>)	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Brucellose Antikörpernachweis (<i>B. suis</i>)	ELISA, SLA, RBT	EDTA-Blut, Serum
Brucellose Antikörpernachweis (<i>B. suis</i>)	KBR	Serum
Influenza-A Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
KSP/ESP/CSFV (<i>Klassisches Schweinepestvirus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
<i>Mesomycoplasma hyopneumoniae</i> Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
PCV-2 Antikörpernachweis IgM/IgG	ELISA	Serum
PRRS Antikörpernachweis	ELISA (IDEXX)	EDTA-Blut, Serum
PRRS Antikörpernachweis	ELISA (Indical)	EDTA-Blut, Serum
Salmonellen Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Sarcoptesräude Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum

Parasitologische Kotuntersuchungen siehe „nicht tierartsspezifische Untersuchungen“ - Seite 3

Schaf/Ziege

Schaf/Ziege - PCR

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
BDV (Border Disease Virus) ¹	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, Abortmaterial, Milch, Tupfer
BTV (<i>Bluetongue-Virus</i>)-Nachweis, Serotypen 1-25	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Milz, Lymphknoten
BTV-Nachweis, Serotypen 1, 6 und 8 (nach vorausgegangener BTV-PCR)	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Milz, Lymphknoten
Chlamydien Nachweis	Real-Time PCR	Abortmaterial, Tupfer (Nasen-, Augen-, Cervix-), fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Urin, Milch
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A; B; C; D; E)	PCR	Folgeuntersuchung nach Kultur
Leptospiren (pathogene Spezies)-Nachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) - Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Mekonium, Groß-Kleinhirn, Milz, Plazenta
Paratuberkulose (<i>Mycobacterium avium</i> spp. <i>paratuberculosis</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Kot (bis 5er Pool), Sockentupfer
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Nachweis	Real-Time PCR	fetale Organe, Tupfer (Cervix-, Vaginal-), Milch, Abortmaterial, Nachgeburt, Lochialflüssigkeit

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Schaf/Ziege - Serologie

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Brucellose Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Brucellose Antikörpernachweis	KBR, RBT, SLA	Serum
Brucellose Antikörpernachweis (<i>B. ovis</i>)	KBR	Serum
BTV (<i>Bluetongue-Virus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
CAE (<i>Caprine Arthritis-Encephalitis Virus</i>) (Ziege) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Chlamydien (<i>Chlamydomphila abortus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Fasciolose-Antikörper (<i>Fasciola hepatica</i> / Leberegel)	ELISA	Serum, Milch, Sammelmilch 10ml (Schaf)
Maedi Visna Virus (Schaf) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Paratuberkulose (<i>Mycobacterium avium</i> spp. <i>paratuberculosis</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Pseudotuberkulose/CLA (<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>) Antikörpernachweis ¹	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Antikörpernachweis	ELISA	Milch
SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum

Trächtigkeit Schaf/Ziege

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Trächtigkeit (Trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine)	ELISA	Serum <ul style="list-style-type: none"> • Schaf ab 35. Trächtigkeitstag • Ziege ab 28. Trächtigkeitstag Milch <ul style="list-style-type: none"> • Schaf ab 60. Tag • Ziege ab 28. Tag

Parasitologische Kotuntersuchungen siehe „nicht tierartspezifische Untersuchungen“ - Seite 3

¹ Außerhalb der Akkreditierung

Pferd

Pferd - PCR

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
CEM (<i>Taylorella equigenitalis</i> , Contagious Equine Metritis) Nachweis	PCR	Genitaltupfer, Kultur
Chlamydien Nachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt, Tupfer (Augen-, Nasen-, Cervix-), Kot, Urin, Trachealspülproben
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A; B; C; D; E)	PCR	Folgeuntersuchung nach Kultur
Influenza-A Nachweis	Real-Time PCR	Lunge, BALF, Tupfer, Abortmaterial
Leptospiren (pathogene Spezies)-Nachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere, Kammerwasser

Bakterielle Erkrankungen - Zuchttauglichkeit

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Bakt. Unters. Stute	Kultur	Cervixtupfer
Bakt. Unters. Hengst	Kultur	Tupfer, Vorsekret, Sperma
Beschälseuche (<i>Trypanosoma equiperdum</i>)-Antikörper	KBR	Serum
<i>Taylorella equigenitalis</i> (CEM)	Kultur	Tupfer in Kohleagar (gekühlt einschicken)

Parasitologische Kotuntersuchungen siehe „*nicht tierartspezifische Untersuchungen*“ - Seite 3

Stichwortverzeichnis

Abortschema groß	12
Abortschema klein	12
AK-GB-Antikörnernachweis (ungeimpfte Tiere)	14, 18
Allgemeine Bakteriologische Untersuchungen	3
APP	18
Atemwegsprofil groß	12
Atemwegsprofil klein	12
<i>B. abortus</i>	10
<i>B. melitensis</i>	10
<i>B. suis</i>	18
Bakt. Unters. Hengst	21
Bakt. Unters. Stutentupfer	21
Bakteriologische, zytologische Milchuntersuchung	4
BDV	19
Beschälseuche-Antikörper	21
BHV1	10
BHV1 (Bovines Herpesvirus Typ1 gB/gE) Virusnachweis	8
BHV1 (Bovines Herpesvirus Typ1)	9, 12
BHV1-Antikörper (ungeimpfte Tiere)	10
BHV1-GE-Antikörper (geimpfte Tiere)	10
Blue-Tongue-Virus	20
Border Disease Virus (BDV)	19
Bovine Virusdiarrhoe (BVD)	10
Bovines Herpesvirus Typ1	10
Bovines Parainfluenza-3-Virus (PI-3)	7
Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)	6
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	17
<i>Brachyspira</i> mit Typisierung <i>hyodysenteriae/pilosicoli</i>	14
<i>Brachyspira pilosicoli</i>	17
BRSV	6, 10
BRSV (Bovines Respiratorisches Synzytialvirus) Virusnachweis	8
Brucellose-Antikörper	10
Brucellose-Antikörper (<i>B. melitensis</i> / <i>B. abortus</i>)	20
Brucellose-Antikörper (<i>B. suis</i>)	18
BT	10
BT - (Blue-Tongue-Virus) Antikörnernachweis	10
BT- (Blue-Tongue-Virus) Antikörnernachweis	20
BTV (Bluetongue-Virus)	12
BT-Virusnachweis	6, 19
BVD	10
BVD (Bovine Virusdiarrhoe)	9, 12
BVD-Antikörnernachweis	10
BVDV (Bovines Virusdiarrhoe-Virus) Virusnachweis	8
CAE-Antikörper	20
CEM	21
<i>Chlamydia abortus</i>	9, 12
Chlamydien	14, 19
Chlamydien Erregernachweis	6, 8, 21

Chlamydien-Antikörper	10, 20
Clostridien perfringens Typisierung (A;B;C;D;E)	3
Differenzierung von Bakterienkulturen	3
E.coli Virulenzfaktoren.....	14
Ektoparasiten.....	3
Elektrolyte.....	5
Endoparasiten Kombiuntersuchung	3
ESP	14, 18
<i>Fasciola hepatica</i>	10, 20
Fasciolose-Antikörper (<i>Fasciola hepatica</i> / Leberegel).....	10, 20
Gesamtblutbild	5
Giardiennachweis	3
Hämatologie	5
Hämophilus parasuis	14
Histophilus somni Erregernachweis	6, 8
hyodysenteriae	14
IBR.....	10
<i>Influenza</i>	17
Influenza D-Virus	6
Influenza-A.....	14, 21
Influenza-Antikörper.....	18
Klassische Schweinepest (KSP/ESP).....	14
Klinische Chemie.....	5
Kokzidienoozysten Quantitative Untersuchung	3
Kryptosporidien	3
KSP	14, 18
KSP-Antikörpernachweis	18
Lawsonia intracellularis	17
Lawsonia intracellularis (PIA bzw. Ileitis).....	14
Leberegel	10, 20
Leberprofil	5
Leptospiren	14, 19, 21
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	6, 8
Leptospiren Antikörpernachweis	10
Leukose-Antikörper	10
Lungenwürmer	3
Maedi-Antikörper	20
Magendarmwurmeier Quantitative Untersuchung	3
Magendarmwurmlarven.....	3
Mannheimia haemolytica.....	11
Mesomycoplasma hyopneumoniae	17
Mesomycoplasma hyopneumoniae Antikörper	18
Mycoplasma bovis	4
Mycoplasma bovis Erregernachweis	6, 8
Mykologische Untersuchung auf Hefen	4
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze	4
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze als Zusatz zur BU	4
<i>Neospora caninum</i>	9, 12
<i>Neospora caninum</i> Antikörper	11
<i>Neospora caninum</i> Erregernachweis.....	6, 8
Nierenprofil.....	5
Organentnahme.....	5
Ostertagia ostertagi Antikörper.....	11
Paratuberkulose-Antikörper	20

Paratuberkulose-Antikörper-Screening.....	11
PCR – Kombipaket Rind	8, 16
PCV-2	14, 17
PCV-2 Antikörpernachweis IgM/IgG	18
PI-3.....	7
PI-3 (Bovines Parainfluenza-Virus Typ 3) Virusnachweis.....	8
pilosicoli	14
PIV-3.....	11
Porcines Circovirus Typ 2 (PCV-2).....	14
Porcines Parvo Virus (PPV)	14, 16, 21
PPV.....	14
PRCV	17
PRRS mit Typisierung EU- u. NA(US)-Typ mit Differenzierung HP-Stamm	14, 16
PRRS-Antikörper	18
Pseudotuberkulose-Antikörper	20
Q-Fieber (Coxiella burnetii)	12
Q-Fieber (Coxiella burnetii) Erregernachweis	7, 8, 19
Q-Fieber-Antikörper	11, 20
RA.....	15
Resistenzprüfung (je Keim).....	4
Resistenztest.....	4
respiratorische Erkrankungen	17
Rhinitis atrophicans Toxin (RA).....	15
Rota- und Corona-Virus	11
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach §64 LFBG	4
Salmonellen-Antikörper aus Blut.....	18
Salmonellentypisierung	4
Sarcoptesräude-Antikörper	18
SBV	7
SBV (Schmallenberg-Virus)	12
Schmallenberg-Virus (SBV) Antikörpernachweis.....	11, 20
Schmallenberg-Virus (SBV) Virusnachweis	7, 19
Stoffwechsel-Profil.....	5
Taylorella equigenitalis (CEM)	21
Trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine	13, 20
Vorzugsmilchuntersuchung nach Anlage 9 MVO	4