

Unser aktuelles Untersuchungsangebot



Stand: 06.09.2023

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

Die Liste der akkreditierten Verfahren entnehmen Sie bitte der Anlage unserer Akkreditierungsurkunde.
Bei Fragen hierzu kontaktieren Sie uns gerne direkt unter 0441 97352-200.

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	22
Stichwortverzeichnis	23

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	Mod. McMaster-Verfahren	Kot 20 g
Larvennachweis (Lungenwurm, Magendarmwurm)	Auswanderverfahren	Kot 50 g
Magendarmwurmeier Quantitative Untersuchung	Mod. McMaster-Verfahren	Kot 20 g
Giardiennachweis	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
MALDI-TOF		Kulturen

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
BoAV3 (<i>Bovines Adenovirus3</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BoCov (<i>Bovines Coronavirus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-/Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BTV (<i>Bluetongue-Virus</i>) Nachweis, Serotypen 1-25, Serotypisierung BTV-4 und BTV-8	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Milz, Lymphknoten
BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>)- 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>Mannheimia haemolytica</i> Serotyp Bestimmung	Real-Time PCR	Trachealtupfer, Nasentupfer, Lunge, Lungenspülprobe

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
<i>Mannheimia haemolytica</i> Nachweis	Real-Time PCR	Trachealtupfer, Nasentupfer, Lunge, Lungenspülprobe
<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
<i>Pasteurella multocida</i> Nachweis	Real-Time PCR	Trachealtupfer, Nasentupfer, Lunge, Lungenspülprobe
<i>Pasteurella multocida</i> Kapseltypen (Hämorrhagische Septikämie)	PCR	Folgeuntersuchung nach Kultur
Paratuberkulose (<i>Mycobacterium avium</i> <i>spp. paratuberculosis</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Kot (bis 5er-Pool), Sockentupfer
PIV-3 (<i>Bovines</i> <i>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
Rotavirus Nachweis	Antigentest	Kotproben
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
BoAV3 (<i>Bovines Adenovirus3</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BoCov (<i>Bovines Coronavirus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BRSV (<i>Bovines Respiratorisches Synzytialvirus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
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

PCR-Kombipaket (frei wählbare Parameter)

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

Abortschema Erregernachweis	Methode	Probenmaterial
<ul style="list-style-type: none"> • BHV1 gD/gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</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>) • BoAV3 (<i>Bovines Adenovirus3</i>) Virusnachweis • BoCov (<i>Bovines Coronavirus</i>) Nachweis • 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
In Kombination mit kultureller Anzucht zum Erregernachweis von: <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Mannheimia haemolytica</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> und sonstige Erreger	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)
BoCov (Bovines Coronavirus) Antikörpernachweis	ELISA	Serum, Milch
BRSV (Bovine Respiratorisches Synzytial Virus) Antikörpernachweis	ELISA	Serum, Einzelmilch
Brucellose (<i>B. abortus/B. melitensis</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Brucellose (<i>B. abortus/B. melitensis</i>) Antikörpernachweis	RBT, SLA	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>Chlamydochila abortus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Fasciolose (<i>Fasciola hepatica</i> /Leberegel) Antikörpernachweis	ELISA	Serum (Pool bis 10 Proben)
Fasciolose (<i>Fasciola hepatica</i> /Leberegel) Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch
Leptospiren Antikörpernachweis (Serovare <i>L. hardjo</i> , <i>L. grippotyphosa</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

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Leukose Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch von max. 100 Tieren (10 ml)
<i>Mannheimia haemolytica</i> Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
<i>Mycoplasma bovis</i> Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Milch
<i>Neospora caninum</i> Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
<i>Neospora caninum</i> Antikörpernachweis	ELISA	Milch
<i>Ostertagia ostertagi</i> Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch
PIV-3 (Bovines Parainfluenza Virus Typ 3) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Einzelmilch
Paratuberkulose (<i>Mycobacterium avium</i> spp. <i>paratuberculosis</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Paratuberkulose Antikörpernachweis	ELISA	Milch
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Q-Fieber Antikörpernachweis	ELISA	Einzel-/Sammelmilch
<i>Rota-</i> und <i>Corona-Virus</i> Antigennachweis	ELISA	Kot, Darm
SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum

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 <ul style="list-style-type: none"> • BRSV • PIV-3 	ELISA	Serum
Atemwegsprofil groß <ul style="list-style-type: none"> • BRSV • PIV-3 • <i>Mannheimia haemolytica</i> • <i>Mycoplasma bovis</i> 	ELISA	Serum
Rota- und Corona-Virus Antigennachweis	ELISA	Kot, Darm

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

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, Nasen-, Augen-, Cervix-Tupfer, 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	Nachgeburtsmaterial, Abortmaterial, Sperma, Cervix-Tupfer, Blut (bis 7 Tage p. i.), Urin, Niere
Mesomycoplasma hyopneumoniae und hyorhinis 1)	PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachen, Lungen, BALF)
KSP/ESP/CSFV (<i>Klassisches Schweinepestvirus</i>) Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Tonsille, Niere, Milz, Lymphknoten, Lunge), Abortmaterial (Nachgeburtsmaterial, fetale Organe)
PCV-2 (<i>Porcines Circovirus Typ 2</i>) Nachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Trachea, Lunge), Abortmaterial, Nasen-, Rachentupfer, BALF
PCV-3 (<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>) Nachweis	PCR	EDTA-Blut, Serum, Genitaltupfer, Abortmaterial (fetale Organe, Nachgeburtsmaterial)

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
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
<i>Rhinitis atrophicans</i> (RA) Toxin	Kultur/PCR	Nasen-, Rachentupfer
TGEV (Transmissibles Gastroenteritis Virus) Nachweis	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm

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	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, Nasen-, Augen-, Cervix-Tupfer, 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 hyopneumoniae und Mesomycoplasma hyorhinitis	PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lungen, BALF)	

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

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
Aujeszky'sche 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
Rotavirus Antigennachweis	ELISA	Kot, Darm
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)	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
Chlamydien Nachweis	Real-Time PCR	Abortmaterial, Nasen-, Augen-, Cervix-Tupfer, 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	Real-Time 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, Cervix-, Vaginal-Tupfer, Milch, Abortmaterial, Nachgeburt, Lochialflüssigkeit

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 10 ml (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	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, 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

Pferd

Pferd - PCR

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
CEM (<i>Taylorella equigenitalis</i> , Contagious Equine Metritis) Nachweis	Real-Time PCR	Genitaltupfer, Kultur
Chlamydien Nachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt, Augen-, Nasen-, Cervix- Tupfer, 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	Real-Time PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p. i.), Urin, Niere, Kammerwasser
West-Nil-Virus Nachweis	Real-Time-PCR	EDTA-Blut, Serum/Plasma, Liquor

Pferd - Serologie

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
West-Nil-Virus IgM	ELISA	Serum/Plasma
West-Nil-Virus IgG	ELISA	Serum
West-Nil-Virus IgM/IgG	ELISA	Serum

Bakterielle Erkrankungen - Zuchttauglichkeit

Untersuchung/Leistung	Methode	Probenmaterial
Bakteriologische Unters. Stute	Kultur	Cervixtupfer
Bakteriologische Unters. Hengst	Kultur	Tupfer, Vorsekret, Sperma

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

Stichwortverzeichnis

11 Parameter	11
Abortschema groß	15
Abortschema klein	15
AK-GB-Antikörpernachweis (ungeimpfte Tiere)	21
Allgemeine Bakteriologische Untersuchungen	3
APP	21
Atemwegsprofil groß	15
Atemwegsprofil klein	15
<i>B. abortus</i>	12
<i>B. melitensis</i>	12
<i>B. suis</i>	21
Bakt. Unters. Hengst	26
Bakt. Unters. Stutentupfer	26
Bakteriologische, zytologische Milchuntersuchung	5
BDV	22
BHV1	12
BHV1 (Bovines Herpesvirus Typ1 gB/gE) Virusnachweis	10
BHV1 (Bovines Herpesvirus Typ1)	11, 15
BHV1-Antikörper (ungeimpfte Tiere)	12
BHV1-GE-Antikörper (geimpfte Tiere)	12
Blue-Tongue-Virus	23
BoAV3 (Bovines Adenovirus3) Nachweis	7
BoCov (Bovines Coronavirus)	12
Border Disease Virus (BDV)	22
Bovine Virusdiarrhoe (BVD)	12
Bovines Herpesvirus Typ1	12
Bovines Parainfluenza-3-Virus (PI-3)	8
Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)	7
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	20
<i>Brachyspira</i> mit Typisierung <i>hyodysenteriae/pilosicoli</i>	17
<i>Brachyspira pilosicoli</i>	20
BRSV	7, 12
BRSV (<i>Bovines Respiratorisches Synzytialvirus</i>) Nachweis	7, 10
Brucellose-Antikörper	12
Brucellose-Antikörper (<i>B. melitensis</i> / <i>B. abortus</i>)	23
Brucellose-Antikörper (<i>B. suis</i>)	21
BT	12
BT- (Blue-Tongue-Virus) Antikörpernachweis	23
BT-(Blue-Tongue-Virus) Antikörpernachweis	12
BTV (Bluetongue-Virus)	15
BTV (Bluetongue-Virus) Nachweis, Serotypen 1-25, Serotypisierung BTV-4 und BTV-8	7
BT-Virusnachweis	7, 22
BVD	12
BVD (Bovine Virusdiarrhoe)	15
BVD-Antikörpernachweis	12
BVDV Typ2 Virusnachweis (nach vorausgegangener BVD-PCR)	7
CAE-Antikörper	23
CEM (<i>Taylorella equigenitalis</i> , Contagious Equine Metritis) Nachweis	25
<i>Chlamydia abortus</i>	11, 15
Chlamydien	17, 22
Chlamydien Erregernachweis	7, 10, 25

Chlamydien-Antikörper	13, 23
Clostridien perfringens Typisierung (A;B;C;D;E)	4
Differenzierung von Bakterienkulturen	4
E.coli Virulenzfaktoren.....	17
Ektoparasiten.....	3
Elektrolyte.....	6
Endoparasiten Kombiuntersuchung	3
ESP	17, 21
<i>Fasciola hepatica</i>	13, 23
Fasciolose-Antikörper (<i>Fasciola hepatica</i> / Leberegel).....	23
Fasciolose-Antikörper (<i>Fasciola hepatica</i> /Leberegel)	13
Gesamtblutbild	6
Giardiennachweis	3
Glaesserella parasuis	19
Hämatologie	6
Hämophilus parasuis	17
Histophilus somni Erregernachweis	7, 10
hyodysenteriae	17
IBR.....	12
Influenza D-Virus	8
Influenza-A.....	17, 25
Influenza-Antikörper.....	21
Klassische Schweinepest (KSP/ESP).....	17
Klinische Chemie.....	6
Kokzidienoozysten Quantitative Untersuchung	3
Kryptosporidien	3
KSP	17, 21
KSP-Antikörpernachweis	21
Lawsonia intracellularis	20
Lawsonia intracellularis (PIA bzw. Ileitis).....	17
Leberegel	13, 23
Leberprofil	6
Leptospiren	17, 22, 25
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	8, 10
Leptospiren Antikörpernachweis	13
Leukose-Antikörper	13
Lungenwürmer	3
Maedi-Antikörper	23
Magendarmwurmeier Quantitative Untersuchung	3
Magendarmwurmlarven.....	3
MALDI-TOF.....	4
Mannheimia haemolytica	13
<i>Mannheimia haemolytica</i> Nachweis	8
<i>Mannheimia haemolytica</i> Serotyp Bestimmung	8
Mesomycoplasma hyopneumoniae Antikörper	21
Mycoplasma bovis	5
Mycoplasma bovis Erregernachweis	8, 10
Mykologische Untersuchung auf Hefen	4, 5
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze	4
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze als Zusatz zur BU	4
<i>Neospora caninum</i>	11, 15
<i>Neospora caninum</i> Antikörper	13
<i>Neospora caninum</i> Erregernachweis.....	8, 10
Nierenprofil.....	6

Organentnahme.....	6
Ostertagia ostertagi Antikörper.....	13
Paratuberkulose-Antikörper.....	23
Paratuberkulose-Antikörper-Screening.....	14
Pasteurella multocida Nachweis.....	8
PCR – Kombipaket Rind.....	10, 19
PCV-2.....	17
PCV-2 Antikörpernachweis IgM/IgG.....	21
PI-3.....	8
PI-3 (Bovines Parainfluenza-Virus Typ 3) Virusnachweis.....	10
pilosicoli.....	17
PIV-3.....	13
Porcines Circovirus Typ 2 (PCV-2).....	17
Porcines Circovirus Typ 3 (PCV-2).....	17
Porcines Parvo Virus (PPV).....	17, 18, 19, 25
PPV.....	18
PRRS mit Typisierung EU- u. NA(US)-Typ mit Differenzierung HP-Stamm.....	18, 19
PRRS-Antikörper.....	21
Pseudotuberkulose-Antikörper.....	23
Q-Fieber (Coxiella burnetii).....	15
Q-Fieber (Coxiella burnetii) Erregernachweis.....	8, 22
Q-Fieber-Antikörper.....	14, 23
RA.....	18
Resistenzprüfung (je Keim).....	5
Resistenztest.....	4
Rhinitis atrophicans Toxin (RA).....	18
Rota- und Corona-Virus.....	14
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach § 64 LFBG.....	4
Salmonellen-Antikörper aus Blut.....	21
Salmonellentypisierung.....	4
Sarcoptesräude-Antikörper.....	21
SBV.....	9
SBV (Schmallenberg-Virus).....	15
Schmallenberg-Virus (SBV) Antikörpernachweis.....	14, 23
Schmallenberg-Virus (SBV) Virusnachweis.....	9, 22
Stoffwechsel-Profil.....	6
Trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine.....	16, 23
Vorzugsmilchuntersuchung nach Anlage 9 MVO.....	5
West-Nil-Virus IgM/IgG.....	26
West-Nil-Virus Nachweis.....	25