

Untersuchung / Leistung	Methode	Probenmaterial
Rind - Viruserkrankungen		
BHV1 gB/gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Augen-, Genitaltupfer, Trachealspülprobe, Lunge, Gehirn, Ganglien, Tonsillen, Abortmaterial, Nachgeburt, Sperma
BHV1 gB (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) Antikörperrnachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Milch, Sammelmilch von max. 50 Tieren (30 ml)
BHV1 gE (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) Antikörperrnachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Milch, Tupfer, Kot
BVDV Typ 2 (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Virusnachweis (nach vorausgegangener BVD-PCR)	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Milch, Tupfer, Kot
BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Antigennachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Antikörperrnachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Milch, Sammelmilch (Empfehlung bis 50 Tiere)
BRSV (<i>Bovines Respiratorisches Synzytialvirus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachtentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BLV (<i>Bovines Leukosevirus</i>) Antikörperrnachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
BLV (<i>Bovines Leukosevirus</i>) Antikörperrnachweis	AGID	EDTA-Blut, Serum
BTV (Bluetongue-Virus) Virusnachweis, Serotypen 1-25	Real-Time PCR	EDTA-Blut
BTV (Bluetongue-Virus) Virusnachweis, Serotypen 1, 6 und 8 (nach vorausgegangener BTV-PCR)	Real-Time PCR	EDTA-Blut
BTV (Bluetongue-Virus) Antikörperrnachweis	ELISA	EDTA-Blut
Influenza D-Virus	Real-Time PCR	Nasen-, Rachtentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
PI-3 (<i>Bovines Parainfluenza-Virus Typ 3</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachtentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum
SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) Antikörperrnachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Rind - kombinierte Nachweise		
Abortschema Erregernachweis BHV1 (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Chlamydien Leptospiren <i>Neospora caninum</i> Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>)	Real-Time PCR	Organe, Abortmaterial, Tupfer, Spülprobe
Abortschema serologisch BHV1 (<i>Bovines Herpesvirus Typ1</i>) gE-Antikörper Brucellose Antikörper BVD (<i>Bovine Virusdiarrhoe</i>) Antikörper BVD (<i>Bovine Virusdiarrhoe</i>) Antigen Chlamydien Antikörper <i>Neospora caninum</i> Antikörper Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Antikörper	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Respirationsprofil Erregernachweis BHV1 (<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> PI-3 (<i>Bovines Parainfluenza-Virus Typ 3</i>), Influenza D-Virus in Kombination mit kultureller Anzucht zum Erregernachweis von: <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Mannheimia haemolytica</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> und sonstige Erreger	Real-Time PCR/Kultur	Tupfer (Nasen- Rachen-), Lunge, BALF - Poolung von bis zu 5 Proben im Labor möglich (nicht kulturelle Anzucht)-
Rota- und Corona-Virus Antigennachweis	ELISA	Kot, Kottupfer, Darm

PCR- Kombipakete: Sie können die unten aufgeführten Parameter frei kombinieren, der Preis wird durch die Anzahl der Parameter bestimmt.
 Jeweils 5 Tupfer oder Organproben können im Labor auf Wunsch zu einem Probenpool zusammengefasst und zum Preis einer Einzelprobe untersucht werden.

frei wählbare Parameter:		
BHV1 (Bovines Herpesvirus Typ1 gB/gE) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Augen-, Genitaltupfer, Trachealspülprobe, Lunge, Gehirn, Ganglien, Tonsillen, Abortmaterial, Nachgeburt, Sperma
BRSV (<i>Bovines Respiratorisches Synzytialvirus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
BVDV (<i>Bovines Virusdiarrhoe-Virus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Milch, Tupfer, Kot
Chlamydien Erregernachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt, Tupfer (Augen-, Nasen-, Cervix-), Kot, Urin, Trachealspülproben
<i>Histophilus somni</i> Erregernachweis	PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
<i>Mycoplasma bovis</i> Erregernachweis	Real-Time PCR	Lunge, Nasentupfer, Milch, BALF
<i>Neospora caninum</i> Erregernachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Plazenta, Stammhirn
PI-3 (<i>Bovines Parainfluenza-Virus Typ 3</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Spülprobe
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Erregernachweis	Real-Time PCR	fetale Organe, Tupfer (Cervix-, Vaginal-) Milch, Abortmaterial, Nachgeburt, Lochialflüssigkeit
Rind - bakterielle Erkrankungen		
Bakteriologische Untersuchung (BU) Erregernachweis	Kultur	Organe, Tupfer, Kot, Urin, Hautgeschabsel Spülproben
Bakteriologische Untersuchung (BU) anaerob Erregernachweis	Kultur	Organ, Tupfer, Kot
Brucellose Antikörpernachweis	ELISA, SLA	EDTA-Blut, Serum
Brucellose Antikörpernachweis	RBT, KBR	Serum
Chlamydien Erregernachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt, Tupfer (Augen-, Nasen-, Cervix-), Kot, Urin, Trachealspülproben
Chlamydien (<i>Chlamydomphila abortus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
<i>Clostridium perfringens</i> Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Kot, Organe
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A; B; C; D; E)	PCR	Folgeuntersuchung nach kultureller Anzüchtung
ET-Medium (bakt.- und mykol.)	Kultur / Mikroskopisch	ET-Medium
<i>Histophilus somni</i> Erregernachweis	PCR	Organe (Lunge, Trachea), Nasentupfer, Kultur, Bronchialspülflüssigkeit
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
<i>Mycoplasma bovis</i> Erregernachweis	Real-Time PCR	Lunge, Nasentupfer, Milch, BALF

Paratuberkulose (<i>Mycobact. avium</i> spp. <i>paratuberculosis</i>) Erregernachweis	Real-Time PCR	Kot
Paratuberkulose Antikörpernachweis Screening	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Milch
Paratuberkulose Antikörpernachweis; Bestätigungsuntersuchung in zwei weiteren Testsystemen	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Milch
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Erregernachweis	Real-Time PCR	fetale Organe, Tupfer (Cervix-, Vaginal-), Milch, Abortmaterial, Nachgeburt, Lochialflüssigkeit
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Einzel-/Sammelmilch
Resistenzprüfung	Mikrodilutionsverfahren	Folgeuntersuchung aus pathogenen Isolaten
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach §64 LFBG Erregernachweis	Kultur	Kot, Organe und Umgebungsproben
Salmonellentypisierung	Agglutination	Folgeuntersuchung aus pathogenen Isolaten
Rind - bakteriologische Milchuntersuchungen (Mastitis)		
Bakteriologische, zytologische Milchuntersuchung Erregernachweis	Kultur, fluoreszenzopt. Zellzählung	Milch (VAG)
Bakteriologische Untersuchung von Melkmaschinentupfern	Kultur	Melkmaschinentupfer
<i>Mycoplasma bovis</i> Erregernachweis	Real-Time PCR	Milch
Mykologische Untersuchung auf Hefen Erregernachweis	Kultur	Milch, Melkmaschinentupfer- als Zusatzuntersuchung angeben!
Resistenzprüfung (je Keim)	Mikrodilutionsverfahren	aus Milch isolierte Keime
Rind - parasitologische Untersuchungen		
Ektoparasiten Erregernachweis	Mikroskopie	Hautgeschabsel
Endoparasiten Kombi-Untersuchung mit Speziesdifferenzierung Erregernachweis	Komb. Sedi.-/Flotations-/Auswanderverfahren	Kot 60g
Endoparasitennachweis mit Speziesdifferenzierung (Leberegeleier, Magendarmwurmeier, Kokzidienoozysten und andere)	Sedimentations-/Flotationsverfahren	Kot 10g
Fasciiose (<i>Fasciola hepatica</i> / Leberegel) Antikörpernachweis	ELISA	Sammelmilch, Milch, Serum, Plasma
Kokzidienoozysten (Quantitative Untersuchung) Erregernachweis	mod. McMaster-Verfahren	Kot 20g
<i>Kryptosporidien</i> Erregernachweis	Mikroskopie	Kot
Larvennachweis (Lungenwurm, Magendarmwurm) Erregernachweis	Auswanderverfahren	Kot 50g
Magendarmwurmeier (Quantitative Untersuchung) Erregernachweis	McMaster-Verfahren (modifiziert)	Kot 20g
<i>Neospora caninum</i> Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Milch
<i>Neospora caninum</i> Erregernachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Plazenta, Stammhirn
<i>Ostertagia ostertagi</i> Antikörpernachweis	ELISA	Einzel-/Sammelmilch
Rind - gezielte Organentnahme		
Organentnahme bis max. 40 kg Tierkörpergewicht		
zzgl. Entsorgungskosten je nach Gewicht		

Schwein-Viruserkrankungen		
ASP/ASF (Afrikanisches Schweinepest-Virus) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Tonsille, Niere, Milz, Lymphknoten, Lunge)
KSP/ ESP/ CSFV (Klassisches Schweinepest-Virus) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe (Tonsille, Niere, Milz, Lymphknoten, Lunge), Abortmaterial (Nachgeburt, fetale Organe)
KSP/ ESP/ CSFV (Klassisches Schweinepest-Virus) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
PCV-2 (<i>Porcines Circovirus Typ 2</i>) IgM/IgG Antikörpernachweis	ELISA	Serum
PCV-2 (<i>Porcines Circovirus Typ 2</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA- Blut, Serum, Nasen- und Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Abortmaterial (Nachgeburt, fetale Organe), BALF
PEDV (Porcines Epidemisches Diarrhoe Virus) Virusnachweis	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
PPV (<i>Porcines Parvovirus</i>) Virusnachweis	PCR	EDTA-Blut, Serum, Genitaltupfer, Abortmaterial (Nachgeburt, fetale Organe)
PRRSV (<i>Porcine-Reproductive-and-Respiratory-Syndrome-Virus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
PRRSV (<i>Porcine-Reproductive-and-Respiratory-Syndrome-Virus</i>) Virusnachweis mit Typisierung EU- u. NA (US)-Typ mit Differenzierung HP-Stamm	Real-Time PCR	EDTA- Blut, Serum, Nasen- und Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Abortmaterial, fetale Organe (Lymphknoten, Lunge), BALF, Sperma
SHV-1 (Suides Herpesvirus 1, Pseudorabies-Virus, PRV; Aujeszky's disease virus, ADV; Aujeszky'sche Krankheit Virus, AKV) Antikörpernachweis	ELISA	Serum, Plasma
SHV-1 (Suides Herpesvirus 1 gB/gE, Pseudorabies-Virus, PRV; Aujeszky's disease virus, ADV; Aujeszky'sche Krankheit Virus, AKV) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Rachen-, Genitaltupfer, Organe: Gehirn, Lunge, Tonsille, Milz
TGEV (transmissibles Gastroenteritis Virus) Virusnachweis	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
Schwein - kombinierte Nachweise		
Dysenterie/ Ileitis-PCR: <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> <i>Brachyspira pilosicoli</i> <i>Lawsonia intracellularis</i> (als Triplex-PCR)	PCR	Kot, Kottupfer, Darm
Nonplex PCR (Neumünster-PCR) für respiratorische Erkrankungen: Influenza A-Virus <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> <i>Mycoplasma hyorhinis</i> PCV-2 (<i>Porcines Circovirus Typ 2</i>) PCMV (Porcines Zytomegalie-Virus) PRCV (Porcines Respiratorisches Corona-Virus) PRRSV EU/NA ((<i>Porcine-Reproductive-and-Respiratory-Syndrome-Virus</i>))	PCR	EDTA- Blut, Serum, Nasen- Rachentupfer, Lunge, mediastinale Lymphknoten, BALF bei abortierten Ferkeln: fetale Thorakalflüssigkeit, Lungengewebe, Plazenta (aus Blut und Abortmaterial nur eingeschränktes Erregerspektrum möglich)
Duplex-PCR TGEV (<i>transmissibles Gastroenteritis Virus</i>) PEDV (<i>porcines epidemisches Diarrhoe Virus</i>)	Real-Time PCR	Kot, Kottupfer, Darm
Reproduktionsprofil: Chlamydien Leptospiren PCV-2 (<i>Porcines Circovirus Typ 2</i>) PPV (<i>Porcines Parvovirus</i>) PRRSV EU/NA ((<i>Porcine-Reproductive-and-Respiratory-Syndrome-Virus</i>)) Virusnachweis mit Typisierung EU- u. NA (US)-Typ mit Differenzierung HP-Stamm	Real-Time PCR	Abortmaterial, Nachgeburt, Organe, Cervixtupfer

PCR- Kombipakete: Sie können die unten aufgeführten Parameter frei kombinieren, der Preis wird durch die Anzahl der Parameter bestimmt.
 Jeweils 5 Tupfer oder Organproben können im Labor auf Wunsch zu einem Probenpool zusammengefasst und zum Preis einer Einzelprobe untersucht werden.

frei wählbare Parameter:		
APP ApxIV Erregernachweis	PCR	Nasentupfer, Lunge, BALF
Chlamydien Erregernachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt,Tupfer (Augen-,Nasen-,Cervix-), Kot, Urin, Trachealspülproben
HPS (<i>Hämophilus parasuis</i>) Erregernachweis	PCR	Nasentupfer, Lunge, BALF
Influenza (<i>Influenza A-Virus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Konjunktivaltupfer, Lunge, Trachea, BALF, Abortmaterial, fetale Organe (Lymphknoten, Lunge)
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
PCV-2 (<i>Porcines Circovirus Typ 2</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA- Blut, Serum, Nasen- und Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Abortmaterial (Nachgeburt, fetale Organe) BALF
PPV (<i>Porcines Parvovirus</i>) Virusnachweis	PCR	EDTA-Blut, Serum, Genitaltupfer, Abortmaterial (Nachgeburt, fetale Organe)
PRRSV (<i>Porcine-Reproductive-and-Respiratory-Syndrome-Virus</i>) Virusnachweis mit Typisierung EU- u. NA (US)-Typ mit Differenzierung HP-Stamm	Real-Time PCR	EDTA- Blut, Serum, Nasen- und Rachentupfer, Organe (Trachea, Lunge), Abortmaterial, fetale Organe (Lymphknoten, Lunge), BALF, Sperma

Schwein - bakterielle Erkrankungen		
<i>Actinobaculum suis</i> (früher Eubakterium suis) Erregernachweis	Kultur	Harn, Cervixtupfer, Niere
APP (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
APP (<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>) Antikörpernachweis Serotypisierung (1-12)	ELISA	EDTA-Blut, Serum
APP ApxIV Erregernachweis	PCR	Nasentupfer, Lunge, BALF
APP, <i>Hämophilus parasuis</i> , Streptokokken, Pasteurellen, Bordetellen Erregernachweis	Kultur	Nasen-, -Rachentupfer, Lunge, BALF
Bakteriologische Untersuchungen (BU) Erregernachweis	Kultur	Organe, Tupfer, Kot, Urin, Hautgeschabsel Spülproben
Bakteriologische Untersuchung (BU) anaerob Erregernachweis	Kultur	Organ, Tupfer, Kot
<i>Brachyspira</i> mit Typisierung <i>hyodysenteriae/pilosicoli</i> Erregernachweis	PCR	Kot, Kottupfer, Darm
Brucellose Antikörpernachweis	RBT, KBR	Serum
Brucellose Antikörpernachweis	ELISA, SLA	EDTA-Blut, Serum
Chlamydien Erregernachweis	Real-Time PCR	fetale Organe (Lymphknoten, Lunge, Leber, Milz), Nachgeburt, Tupfer (Augen-, Nasen-, Cervix-), Kot, Urin, Trachealspülproben
<i>Clostridium perfringens</i> Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Kot, Organe
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A; B; C; D; E)	PCR	Folgeuntersuchung nach kultureller Anzucht
Differenzierung von Bakterienkulturen	biochemisch	Kulturen
E.coli Virulenzfaktoren	PCR	Kot, nach Erregeranzucht
HPS (<i>Hämophilus parasuis</i>) Antikörpernachweis	ELISA	Serum
HPS (<i>Hämophilus parasuis</i>) Erregernachweis	PCR	Nasentupfer, Lunge, BALF
<i>Lawsonia intracellularis</i> (PIA bzw. Ileitis) Erregernachweis	PCR	Kot, Kottupfer, Darm
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
<i>Mycoplasma hyopneumoniae/hyorhinis</i> Erregernachweis	PCR	Nasentupfer, Lunge, BALF
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Mykologische Untersuchung auf Hefen Erregernachweis	Kultur	Tupfer
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze als Zusatz zur BU Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Resistenztest	Mikrodilutionsverfahren	Folgeuntersuchung aus pathogenen Isolaten
<i>Rhinitis atrophicans</i> (toxinbildende Pasteurellen) Erregernachweis	Kultur / PCR	Nasen-, -Rachentupfer, Kultur
Salmonellen Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach §64 LFBG Erregernachweis	Kultur	Kot, Organe und Umgebungsproben
Salmonellentypisierung	Agglutination	Folgeuntersuchung

Schwein - bakteriologische Milchuntersuchungen (Mastitis)		
Bakteriologische, zytologische Milchuntersuchung Erregernachweis	Kultur, fluoreszenzopt. Zellzählung	Milch
Mykologische Untersuchung auf Hefen Erregernachweis	Kultur	Milch, Zusatzuntersuchung
Resistenzprüfung	Mikrodilutionsverfahren	aus Milch isolierte Keime
Schwein - parasitologische Untersuchungen		
Ektoparasiten Erregernachweis	Mikroskopie	Hautgeschabsel
Endoparasiten Nachweis mit Speziesdifferenzierung Erregernachweis	Komb. Sedi.-/Flotationsverfahren	Kot 60g
Endoparasitennachweis mit Speziesdifferenzierung (Magendarmwürmer, Kokzidienoozysten, Spulwürmer und andere) Erregernachweis	Sedimentations-/Flotationsverfahren	Kot 10g
<i>Kryptosporidien</i> Erregernachweis	Mikroskopie	Kot
<i>Sarcoptes (Sarcoptes suis)</i> Antikörpernachweis	ELISA	Serum
Schwein- gezielte Organentnahme		
Organentnahme bis max. 40 kg Tierkörpergewicht		
zzgl. Entsorgungskosten je nach Gewicht		

Schaf/Ziege - Viruserkrankungen		
BDV (<i>Border Disease Virus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Milch, Tupfer
BTV (<i>Bluetongue-Virus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
BTV (<i>Bluetongue-Virus</i>) Virusnachweis, Serotypen 1-25	Real-Time PCR	EDTA-Blut
BTV (<i>Bluetonguevirus</i>) Virusnachweis, Serotypen 1, 6 und 8 (nach vorausgegangener BTV-PCR)	Real-Time PCR	EDTA-Blut
CAEV (<i>Caprines Arthritis-Encephalitis-Virus</i>) Antikörpernachweis (Ziege)	ELISA	EDTA-Blut, Serum
MVV (<i>Maedi-Visna-Virus</i>) Antikörpernachweis (Schaf)	ELISA	EDTA-Blut, Serum
SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
SBV (<i>Schmallenberg-Virus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	EDTA-Blut, Serum
Schaf/Ziege - bakterielle Erkrankungen		
Bakteriologische Untersuchungen (BU)	Kultur	Tupfer, Kot, Urin, Spülprobe, Organe
Bakteriologische Untersuchung (BU) anaerob Erregernachweis	Kultur	Organ, Tupfer, Kot
Brucellose Antikörpernachweis	RBT, KBR	Serum
Brucellose Antikörpernachweis	ELISA, SLA	EDTA-Blut, Serum
Brucellose Antikörpernachweis (<i>B. ovis</i>)	KBR	Serum
Chlamydien (<i>Chlamydomphila abortus</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Chlamydien Erregernachweis	Real-Time PCR	Spülprobe, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Tupfer (Nasen-, Augen-, Cervix-), Kot, Urin
<i>Clostridium perfringens</i> Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Kot, Organe
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A; B; C; D; E)	PCR	Folgeuntersuchung
Differenzierung von Bakterienkulturen	biochemisch	Kulturen
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
Mykologische Untersuchung auf Hefen Erregernachweis	Kultur	Tupfer
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze als Zusatz zur BU Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Paratuberkulose Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum
Paratuberkulose Erregernachweis	Mikroskopie (säurefeste Stäbchen)	Kot
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Antikörpernachweis	ELISA	EDTA-Blut, Serum, Milch
Q-Fieber (<i>Coxiella burnetii</i>) Erregernachweis	Real-Time PCR	fetale Organe, (Cervix-, Vaginal-) Tupfer, Milch, Abortmaterial, Nachgeburt
Resistenztest	Mikrodilutionsverfahren	Folgeuntersuchung
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach §64 LFBG Erregernachweis	Kultur	Kot, Organe und Umgebungsproben
Salmonellentypisierung	Agglutination	Folgeuntersuchung

Schaf/ Ziege-Bakteriologische Milchuntersuchungen (Mastitis)		
Bakteriologische, zytologische Milchuntersuchung Erregernachweis	Kultur, fluoreszenzopt. Zellzählung	Milch
Mykologische Untersuchung auf Hefen Erregernachweis	Kultur	Milch, Zusatzuntersuchung
Resistenzprüfung	Mikrodilutionsverfahren	aus Milch isolierte Keime
Schaf/Ziege - parasitologische Untersuchungen		
Ektoparasiten Erregernachweis	Mikroskopie	Hautgeschabsei
Endoparasiten Kombi-Untersuchung mit Speziesdifferenzierung Erregernachweis	Komb. Sedi.-/Flotations-/Auswanderverfahren	Kot 60g
Endoparasitennachweis mit Speziesdifferenzierung (Leberegeleier, Magendarmwurmeier, Kokzidienoozysten und andere) Erregernachweis	Sedimentations-/Flotationsverfahren	Kot 10g
Fascilose/ Leberegel (<i>Fasciola hepatica</i>) Antikörperrnachweis	ELISA	Serum, Milch Sammelmilch 10ml
<i>Kokzidienoozysten</i> (Quantitative Untersuchung) Erregernachweis	McMaster-Verfahren (modifiziert)	Kot 20g
<i>Kryptosporidien</i> Erregernachweis	Mikroskopie	Kot
Larvennachweis (Lungenwurm, Magendarmwurm) Erregernachweis	Auswanderverfahren	Kot 50g
Magendarmwurmeier (Quantitative Untersuchung) Erregernachweis	McMaster-Verfahren (modifiziert)	Kot 20g
<i>Neospora caninum</i> Erregernachweis	Real-Time PCR	Nachgeburt, Plazenta, Stammhirn
Schaf/ Ziege- gezielte Organentnahme		
Organentnahme bis max. 40 kg Tierkörpergewicht		
zzgl. Entsorgungskosten je nach Gewicht		

Pferd - Viruserkrankungen		
EAV (<i>Equine Arteritis Virus</i>) Virusnachweis	PCR	Sperma, Tupfer, Organe
Influenza (<i>Influenza A-Virus</i>) Virusnachweis	Real-Time PCR	Nasen-, Konjunktivaltupfer, Lunge, Trachea, BALF, Abortmaterial, fetale Organe (Lymphknoten, Lunge)
Pferd – bakterielle Erkrankungen		
Bakteriologische Untersuchungen (BU) Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Kot, Urin, Spülprobe, Organe
Bakteriologische Untersuchung (BU) anaerob Erregernachweis	Kultur	Organ, Tupfer, Kot
CEM (<i>Taylorella equigenitalis/ Contagious Equine Metritis</i>) Erregernachweis	Kultur	Tupfer in Kohleagar, gekühlt einschicken
CEM (<i>Taylorella equigenitalis/ Contagious Equine Metritis</i>) Erregernachweis	PCR	Genitaltupfer, Kultur
Chlamydien Erregernachweis	Real-Time PCR	Spülprobe, Organe, Abortmaterial, Nachgeburt, Tupfer (Nasen-, Augen-, Cervix-), Kot, Urin
<i>Clostridium perfringens</i> Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Kot, Organe
<i>Clostridium perfringens</i> Typisierung (A; B; C; D)	PCR	Folgeuntersuchung
Differenzierung von Bakterienkulturen	biochemisch	Kulturen
Leptospiren (pathogene Spezies) Erregernachweis	PCR	Nachgeburt, Abortmaterial, Milch (insbes. bei Infektionen durch Serovar Hardjo), Sperma, Cervixtupfer, Blut (bis 7 Tage p.i.), Urin, Niere
Mykologische Untersuchung auf Hefen; Erregernachweis	Kultur	Tupfer
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze als Zusatz zur BU Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Mykologische Untersuchung auf Hefen, Haut- und Schimmelpilze; Erregernachweis	Kultur	Tupfer, Hautgeschabsel
Resistenztest	Mikrodilutionsverfahren	Folgeuntersuchung aus pathogenen Isolaten
Salmonellen-Anreicherung; Untersuchung nach §64 LFBG; Erregernachweis	Kultur	Kot, Organe und Umgebungsproben
Salmonellentypisierung	Agglutination	Folgeuntersuchung
Pferd - Bakteriologische Milchuntersuchungen (Mastitis)		
Bakteriologische, zytologische Milchuntersuchung; Erregernachweis	Kultur, fluoreszenzopt. Zellzählung	Milch
Mykologische Untersuchung auf Hefen; Erregernachweis	Kultur	Milch, Zusatzuntersuchung
Resistenzprüfung	Mikrodilutionsverfahren	aus Milch isolierte Keime
Pferd - Parasitologische Untersuchungen		
Ektoparasiten Erregernachweis	Mikroskopie	Hautgeschabsel
Endoparasiten Kombi-Untersuchung mit Speziesdifferenzierung; Erregernachweis	Komb. Sedi.-/Flotations-/Auswanderverfahren	Kot 60g
Endoparasitennachweis mit Speziesdifferenzierung (Leberegeleier, Magendarmwurmeier und andere) Erregernachweis	Sedimentations-/Flotationsverfahren	Kot 10g
Larvennachweis (Lungenwurm, Magendarmwurm) Erregernachweis	Auswanderverfahren	Kot 50g
Magendarmwurmeier (Quantitative Untersuchung) Erregernachweis	mod. McMaster-Verfahren	Kot 20g