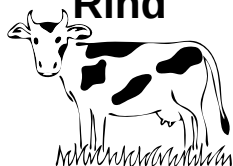


Untersuchungs- anforderung Rind



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium.



An:
**IVD Gesellschaft für
Innovative Veterinärdiagnostik mbH**
Albert-Einstein-Str. 5 30926 Seelze-Letter



Telefon: 0511-22 00 29-0 Fax: -99
E-Mail: service@ivd-gmbh.de <https://www.ivd-gmbh.de>

Tierarzt / Einsender:	Tierbesitzer:	Sonstige / Standort der Tiere:
Name, Vorname	Name, Vorname	Name, Vorname
Straße, Hausnr.	Straße, Hausnr.	Straße, Hausnr.
PLZ, Ort	PLZ, Ort	PLZ, Ort
Telefon	Telefon	Telefon
Fax	Fax	Fax
E-Mail:	E-Mail:	E-Mail:

Befund an:	Rechnung an:
☐ Tierarzt ☐ Tierbesitzer ☐ Sonstige	☐ Tierarzt ☐ Tierbesitzer ☐ Sonstige

Probenentnahmedatum:	
Betriebsart: ☐ Zucht ☐ Milch ☐ Fleisch ☐ Sonstige:	Tierart:
Bestandsgröße: Anzahl Tiere:	Rasse:
Klinik/Symptome: ☐ keine (z.B. Gesundheits-Monitoring etc.) ☐ respiratorisch ☐ enteral ☐ reproduktiv ☐ zentralnervös ☐ Fieber ☐ Fressunlust ☐ Mastitis ☐ sonstige:	
Weitere Informationen:	
Tiere behandelt: ☐ nein ☐ ja	Dauer / zuletzt am: mit Wirkstoff / Präparat:
Tiere geimpft gegen: ☐ nein ☐ ja	letzte Impfung am: mit Impfstoff:

Ort und Datum	Unterschrift des Tierarztes	Unterschrift des Rechnungsempfängers (bei Rechnung an Tierbesitzer oder Sonstige notwendig!)
---------------	-----------------------------	--

Unser aktuelles Preis- und Leistungsverzeichnis erhalten Sie auf Anforderung. Es gelten unsere AGB, einzusehen unter <https://www.ivd-gmbh.de>
 Unsere Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter <https://www.ivd-gmbh.de/datenschutz>

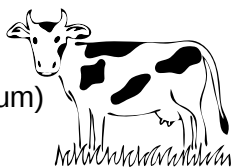
Proben Nr.	Tierbezeichnung oder Barcode-Etikett	Material *	Geschlecht/ Alter	Proben Nr.	Tierbezeichnung oder Barcode-Etikett	Material *	Geschlecht/ Alter
1				11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

* Blut (Serum, Plasma), Milch (eines Tieres), Sammelmilch (Milchproben versch. Tiere), Tankmilch, BALF, Organe, Kot, o.a.

Kommentar:

Serologische Untersuchungen

(Antikörper-Nachweis in Blut/Serum)



- Nr. _____ ☐ Brucellen RBT (**kein EDTA!**)
- Nr. _____ ☐ *Coxiella burnetii* (Q-Fieber) ELISA
auch Milch und Tankmilch*
- Nr. _____ ☐ Leptospiren (pathogene Serovaren) MAT
- Nr. _____ ☐ *Mycoplasma bovis* ELISA
auch Milch*
* auf Anfrage

Zur serologischen Untersuchung ist **Blutserum/Vollblut ohne gerinnungshemmende Zusätze** das am besten geeignete Material. Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat) kann zu Störungen bei Komplementbindungs- bzw. Agglutinationsreaktionen führen. Bitte fragen Sie bei uns nach (0511/220029-0). Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite <https://www.ivd-gmbh.de>

Milchuntersuchung „Rind“

- Nr. _____ ☐ *Mycoplasma bovis*
ELISA und PCR-Untersuchung aus einer
Milchprobe*
* auf Anfrage
- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung inkl. Mykoplasmen
- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung ohne Mykoplasmen

Nachweise mittels PCR

- Nr. _____ ☐ Bovines Coronavirus
- Nr. _____ ☐ Chlamydien
- Nr. _____ ☐ Leptospiren inkl. Differenzierung pathogener
Leptospiren (Subclades P1 und P2)
- Nr. _____ ☐ *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis*
- Nr. _____ ☐ *Mycoplasma bovis*
- Nr. _____ ☐ Rotavirus Gruppe A / C

Multiplex-PCRs

- Nr. _____ ☐ **Multiplex-PCR „Atemwegserreger Rind“:**
Histophilus somni, *Mannheimia haemolytica*,
Mycoplasma bovis, *Pasteurella multocida*, BRSV, PI3V, bovine
Coronavirus

Wichtiger Hinweis:

Für alle molekularbiologischen Untersuchungen (PCR) sind bei Tupfern **Trockentupfer ohne Medium** das am besten geeignete Material.

Bitte angeben, wenn Untersuchungen von Proben-Pools (bis zu 5 Einzelproben) gewünscht!

Z.B. Pool 1-4, Pool 6-10 oder Pool 1+2+11+12+13 etc.

Bitte geben Sie unbedingt an, wenn es sich bereits um gepoolte Proben handelt!

mikrobiologische Desinfektionskontrolle

- Nr. _____ ☐ „mikrobiol. Desinfektionskontrolle“
nur Bestimmung der Gesamtkeimzahl
- ☐ mit *E. coli*, *C. perfringens* und
Schimmelpilzen

Bakteriologische Untersuchungen

- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung allgemein
- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung nur auf:

- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung gemäß TÄHAV
- Nr. _____ ☐ Asservierung pathogener Erreger

Atemwegsinfektionen

(Bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit (BALF),
Lungen-/Bronchustupfer, Lunge)

- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung inkl. Mykoplasmen
- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung ohne Mykoplasmen

Durchfallerreger beim Kalb

(Kot, Kottupfer, Rektumtupfer, Dünn-/ Dickdarm)

- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung auf
Escherichia coli
- ☐ Virulenzassoziierte Faktoren (PCR)
- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung auf
Clostridium perfringens
- ☐ Genotypisierung und Toxinbildung
(PCR & Immunoblot)
- Nr. _____ ☐ Kulturelle Untersuchung auf
Clostridium difficile
- ☐ Toxingene A/B und binäre Toxingene
A/B (PCR)

Resistenztest pathogener Erreger

- Nr. _____ ☐ Agardiffusionstest
- Nr. _____ ☐ Mikrodilutionsverfahren

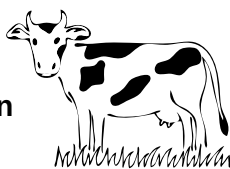
Typisierung von bakteriellen Isolaten

- Nr. _____ ☐ **MRSA Methicillin resistenter**
Staphylococcus aureus
mecA-Gen und PBP2-Expression
(PCR & Agglutination)
- Nr. _____ ☐ ***Pasteurella multocida* Kapseltypisierung**
Kapseltypen A, B, D, E und F sowie
hämorrhagisch septikämischer (HS)
Kapseltyp B (PCR)
- Nr. _____ ☐ **Salmonellen PCR**
Salmonella spec., Serovar Typhimurium
- Nr. _____ ☐ **16S rRNA-Typisierung**
zur allg. Spezies-Identifizierung

Durchfall-Screening

- Nr. _____ ☐ „**Kalb**“:
Rotavirus und Bovines Coronavirus (PCR),
Nachweis von Parasiten inkl. Kokzidien
Kryptosporidien,
E. coli und *C. perfringens* (Kultur)
- ☐ mit Typisierung *E. coli*
- ☐ mit Typisierung *C. perfringens*
- mit Resistenzprüfung:
- ☐ Agardiffusionstest
- ☐ Mikrodilutionsverfahren

Parasitologische Untersuchungen



Nachweis von Parasitenstadien im Kot:

- Nr. _____ ☐ Helmintheneier (Wurmeier) und Protozoen (Einzeller)-Oozysten (Kot)
- Nr. _____ ☐ Kryptosporidien (Kot)
- Nr. _____ ☐ Leber- und Pansenegel (*Fasciola*, *Dicrocoelium*, *Paramphistomum*) (Kot)
- Nr. _____ ☐ Lungenwürmer und Protostrongyliden (*Dictyocaulus viviparus*, *D. filaria*) (Larvenauswanderungsverfahren nach Baermann-Wetzel) (Kot)

Nachweis von Hautparasiten:

- Nr. _____ ☐ Milben (Sarcoptes-, Chorioptes-, Psoroptes-Räude, etc.) (tiefes Hautgeschabsel)
- Nr. _____ ☐ Haarlinge, Läuse (Klebefilmabklatsch)

Histologische Untersuchungen

- Nr. _____ ☐ Histologie

Immunhistologie

- Nr. _____ ☐ Rotavirus Gruppe A (Dünndarm)

Hinweise für geeignete Probenmaterialien zum erfolgreichen Nachweis der verschiedenen Erreger finden Sie auf unserer Internetseite <https://www.ivd-gmbh.de> oder rufen Sie uns an 0511/220029-0. Auf unserer Internetseite finden Sie auch ein Anforderungsformular für geeignetes Verpackungsmaterial von Proben.