

Dem Labor vorbehalten

Überwachung der Krankheitserreger der Atemwege bei Rindern



Anfrage für Analysen und epidemiologische Informationen

Verantwortlicher des Bestands	Antragstellender Tierarzt
Name: Komplette Angaben und Unterschrift für Privatpersonen (neue Kunden) Ort: Nr. Mobiltelefon:	Name oder Stempel UND Unterschrift
Nr. BESTAND: BE <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Unterschrift: Nr.: <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Kopie der Resultate	Die oben erwähnten Personen haben unsere Allgemeinen Bedingungen (verfügbar auf www.arsia.be) gelesen und akzeptieren diese. Sie akzeptieren, dass die ARSIA die Proben und/oder die Untersuchungsergebnisse anonym für statistische und Forschungszwecke verwendet und, unter Einhaltung der Privatsphäre. Sie erklären, die Erklärung zum Schutz personenbezogener Daten gelesen zu haben, die auf www.arsia.be verfügbar ist. Wir bitten Sie, Ihre Angaben und Einwilligungen zur Nutzung der Proben und Angaben auf CERISE zu überprüfen.
Rechnung an: <input type="checkbox"/> Tierhalter <input type="checkbox"/> Tierarzt <input type="checkbox"/> Andere:	

	Pos.	Vollständige Identifizierung	Klinische Anzeichen	Art Probe	Kit BPIE*	IBR**	Andere beantragte Analyse(n)	REF_LABO
Grupe 1 = pPool 1	1		<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN	<input type="radio"/> Bronchialspülung <input type="radio"/> Nasentupfer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	2		<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3		<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Grupe 2 = pPool 2	4		<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN	<input type="radio"/> Bronchialspülung <input type="radio"/> Nasentupfer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	5		<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	6		<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

* Kit BPIE: PCR Histophilus somnus, Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Mycoplasma bovis, RSV, PI3 auf Pool von max. 3 Rinder + individuelle aerobe Kultur(en)
 ** IBR: Nur bei hinweisenden klinischen Anzeichen (Dispatching: IBR GE PCR SCIENSANO)

A. ANGABEN BEZÜGLICH DER KLINISCHEN EPISODE

1. Symptome	2. Altersklasse der betroffenen Tiere
- Vorherrschende Symptome <input type="checkbox"/> Hyperthermie <input type="checkbox"/> Dyspnoe <input type="checkbox"/> Husten <input type="checkbox"/> Nasenfluss <input type="checkbox"/> Pfeifen <input type="checkbox"/> Andere:	Gruppe 1: <input type="checkbox"/> 1-4 Wo. <input type="checkbox"/> 1-3 Mo. <input type="checkbox"/> 3-6 Mo. <input type="checkbox"/> 6-12 Mo. (Gruppe 2: <input type="checkbox"/> 1-4 Wo. <input type="checkbox"/> 1-3 Mo. <input type="checkbox"/> 3-6 Mo. <input type="checkbox"/> 6-12 Mo.)
- Dauer der Symptome: <input type="checkbox"/> <7T <input type="checkbox"/> ≥7T - Datum des Auftretens:/...../..... - Endemische Atemwegsprobleme: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein - wenn ja, Datum der letzten Episode:/...../.....	3. Krankhaftigkeit/Sterblichkeit/Behandlung - % befallene Tiere: % (befallene Tiere/anwesende Tiere in der Unterbringung) - Sterblichkeitsrate: % (tote Tiere/befallene Tiere)

B. BENUTZTE BEHANDLUNG IM FALLE EINER GRIPPE-EPISODE

1. Verwendetes Pflegeprotokoll bei Grippe im Betrieb:

- Entzündungshemmend: AINS AIS (Kortikoide) Keins

- Antibiotika: Ja Nein

Familie von AB <input type="checkbox"/> Cephalo 3/4 <input type="checkbox"/> Andere B-Laktam-AB <input type="checkbox"/> Fluorochinolone	<input type="checkbox"/> Polymixine <input type="checkbox"/> Makrolide <input type="checkbox"/> Phenicole <input type="checkbox"/> Aminoglykoside	<input type="checkbox"/> Tetrazykline <input type="checkbox"/> Sulfonamide <input type="checkbox"/> Lincosamide <input type="checkbox"/> Andere
---	--	--

2. Die beprobten Tiere wurden behandelt (vor den Probenentnahmen): Ja Nein
 Wenn ja, welche(s) Tier(e)*: 1 2 3 4 5 6

C. UNTERBRINGUNG UND MANAGEMENT DER JUNGEN KÄLBER

Herkunft des Kolostrums: Bestand Handel die 2 Andere:

Gruppierung der Kälber: bei der Geburt < 1 Monat 1-3 Monate > 3 Monate

D. UNTERBRINGUNG DER KÄLBER, DIE VON GRIPPE-EPISODEN BETROFFEN SIND

Durchschnittliche Anzahl Kälber in der Box: Einzelboxen Rinder (Anzahl)

Durchschnittliches Gewicht der Kälber in der Box: kg

Fläche der Box: m²

Lüftung

- Art: Mechanisch Natürlich die 2- Durchzug (in der Box): Ja, viel Ja Nein- Wirksamkeit: ausreichend unzureichend- Ammoniakgeruch: Ja NeinRinder älter als ein Jahr im selben Gebäude: Ja NeinIsolierung des Gebäudes (auf Ebene der Box): ausreichend unzureichend

Feuchtigkeit:

 korrekt bedeutend**E. IMPFUNG (GRIPPE)**« Grippe »-Impfung eingeführt: Ja Nein

Name des Impfstoffs/der Impfstoffe:

Alter bei der Primo-Impfung: (Wochen) ODER (Monate)

F. ANDERE BEMERKUNGEN (GRIPPE) – SPEZIFISCHE RISIKOFAKTOREN

<u>Dem Labor</u>	<u>Réception</u>	<u>Nom</u>	<u>Mode d'entrée</u>	<input type="checkbox"/> Poste
<u>vorbehalten</u>		<u>Date</u>	<input type="checkbox"/> Réception jour	<input type="checkbox"/> Autres :
			<input type="checkbox"/> Camionnette	

Notwendiges Material (für ein Tier)

- Handschuhe
- Desinfizierungsmittel
- Salzlösung (NaCl 0,9%)*

*Ein Beutel von mind. 250 ml für ein Tier

Ein Beutel von mind. 250 ml 500 ml für 3 Tiere

- Nicht sterile Kompressen
- 2 Einmalspritzen 60 ml
- 2 trockene Röhrchen
- Sonde
- Nadel um die Salzlösung zu entnehmen

Mit dem Kit geliefert**WICHTIGE ETAPPEN BEI DER DURCHFÜHRUNG EINER BAL:**

1. Anbindung: den Kopf und Hals in der Körperachse leicht nach oben halten.
2. Die Nasenlöcher des Tieres reinigen und desinfizieren.
3. Führen Sie die Sonde in die Nüstern ein und vermeiden Sie die Nasenmuscheln, d.h. entlang des mittleren ventralen Teils der Nasenhöhle.
4. Im Kehlkopf angelangt, schieben Sie die Sonde weiter, bis Sie zu den kleinen Bronchien gelangen.

Wenn die Sonde die Luftröhre erreicht, beginnt das Tier spontan zu husten.

5. Injizieren Sie die Salzlösung.
6. Die injizierte Flüssigkeit wieder schnell absaugen.

Die Bronchialschleimhaut blockiert möglicherweise die Sonde. Behalten Sie in diesem Fall den Unterdruck der Spritze und machen Sie eine kleine Hin- und Her-Bewegung der Sonde, die von der Schleimhaut freigesetzt wird.

7. Die so gesammelte Flüssigkeit auf 2 trockene Röhrchen verteilen.
Ein Röhrchen ist für die Molekularbiologie bestimmt. Das andere Röhrchen für die Kultur.
8. Die Röhrchen identifizieren.

- ✓ **Zwischen 2 Betrieben: die Sonde sterilisieren (30 Min. bei 200°C).**
- ✓ **Zwischen 2 Tieren eines Bestands: die Sonde innen und außen mit Alkohol ausspülen und dann innen mit physiologischer Flüssigkeit.**