

# Aqua

Circuito interlaboratorio  
per l'assicurazione qualità  
dei risultati



Circuito diagnostica bovina e suina mediante tecniche sierologiche  
**Report parziale Schema AQUA SI 2a-22**  
Aprile 2023



**Circuito interlaboratorio AQUA SI / 2022  
SCHEMA AQUA SI 2a-22**

**Identificazione anticorpi verso *COXIELLA burnetii* nel siero di sangue ruminanti  
Report parziale**

**1. Caratteristiche e composizione dei campioni**

- Campione 1:** Siero vacca con aborto (placenta PCR positiva)
- Campione 2:** Siero vacca con aborto (feto PCR positivo)
- Campione 3:** Pool sieri ovini da azienda storicamente negativa
- Campione 4:** Pool sieri ovini da azienda storicamente negativa
- Campione 5:** Pool sieri vacche positive 7 gg post-parto (tampone al parto PCR positivo)
- Campione 6:** Pool sieri caprini da azienda storicamente negativa
- Campione 7:** Siero capra da azienda focolaio (latte PCR positivo)
- Campione 8:** Siero vacca con aborto (placenta PCR positiva)
- Campione 9:** Pool di sieri bovini storicamente negativi (centro tori)
- Campione 10:** Pool di sieri bovini storicamente negativi (centro tori)

**2. Determinazioni e risultati attesi**

Sugli stessi campioni sono state effettuate le seguenti prove:

- la ricerca di anticorpi mediante metodica ELISA
- la ricerca di anticorpi mediante FdC

I risultati attesi delle suddette prove, espressi come POSITIVO o NEGATIVO, sono riportati nella tabella sottostante:

| anticorpi verso <i>COXIELLA burnetii</i> nel siero di sangue ruminanti |            |          |        |         |
|--|------------|----------|--------|---------|
| CP   | FQ/A ELISA | FQ/A FdC |        |         |
|  |            | Esito    | Fase I | Fase II |
| 1  | POS        | POS      | 1:40   | 1:40    |
| 2  | POS        | POS      | 1:40   | 1:40    |
| 3  | NEG        | NEG      | -      | -       |
| 4  | NEG        | NEG      | -      | -       |
| 5  | POS        | POS      | 1:80   | 1:80    |
| 6  | NEG        | NEG      | -      | -       |
| 7  | POS        | POS      | 1:80   | 1:80    |
| 8  | POS        | POS      | 1:80   | 1:40    |
| 9  | NEG        | NEG      | -      | -       |
| 10   | NEG        | NEG      | -      | -       |

Data report parziale 03/04/2023 (in attesa del report definitivo)

Responsabile del circuito interlaboratorio  
Dr. ssa Laura Lucchese



Responsabile Circuito interlaboratorio AQUA SI  
Dr.ssa Laura Lucchese      Fax 049 8084351      Tel. 049 8084358  
e-mail llucchese@izsvenezie.it

Responsabile statistico  
Dr.ssa Marzia Mancin      Fax 049 8830268      Tel. 049 8084252  
e-mail mmancin@izsvenezie.it

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie  
**Struttura Complessa Territoriale 3 (SCT3)**  
V.le dell'Università 10 – 35020 LEGNARO (PD)  
[www.izsvenezie.it](http://www.izsvenezie.it)

----- Fine report parziale -----