

Kom ihåg!

Det är mycket viktigt att proverna är tagna så rent som möjligt.

- * Provtagarens händer skall vara rena
- * Spenarna skall vara rena och torra
- * Mjölka ur några strålar i ett kontrollkärl före provtagning
- * Tvätta av spenspetsen med sprit



STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT
MASTITLABORATORIET

Konktapersoner

Mia Nilsson-Öst, laboratorieveterinär, tel 018-67 42 61

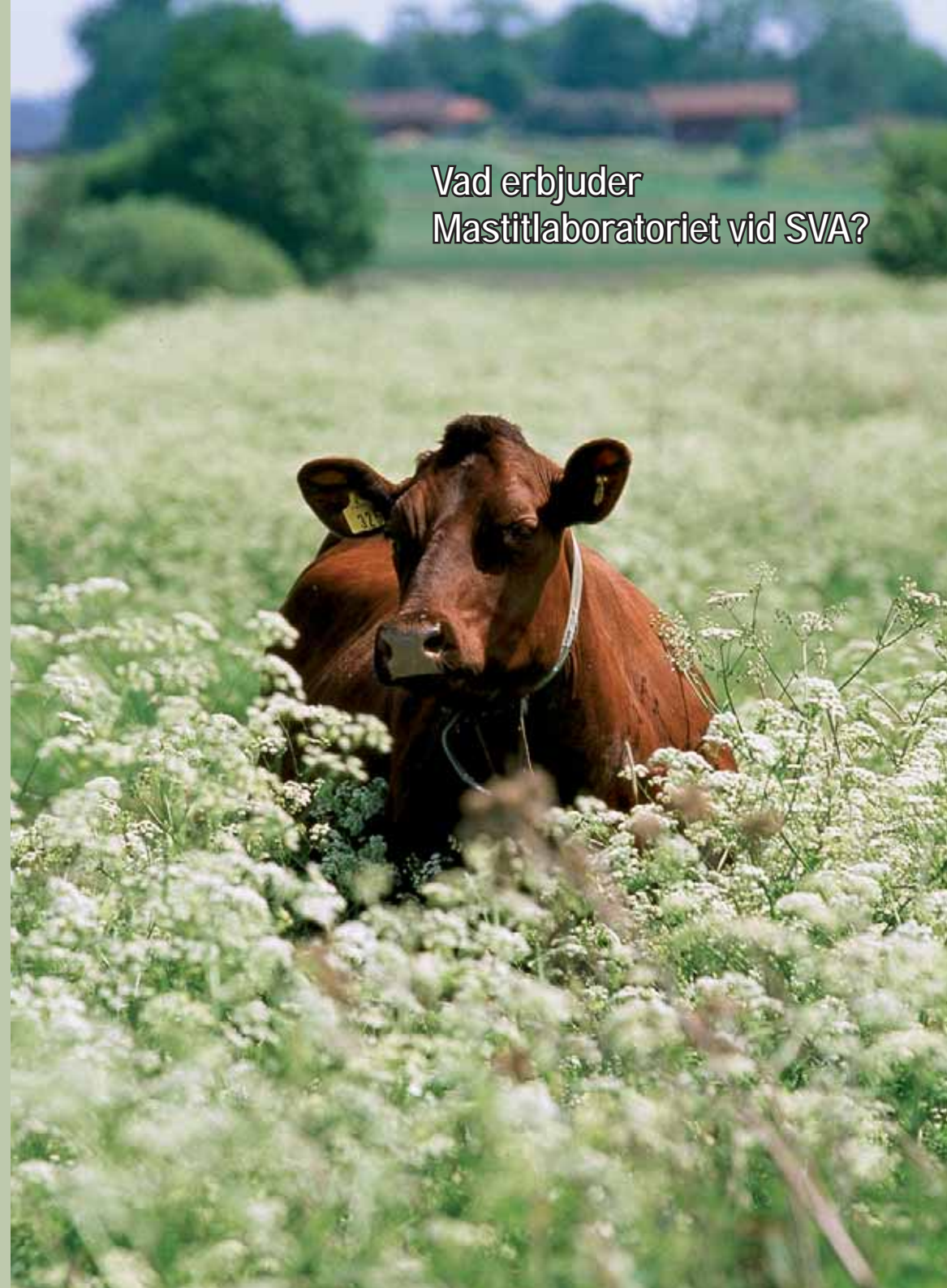
Helle Unnerstad, laboratorieveterinär, tel 018-67 42 60

Susan André-Tufvesson, sektionschef, tel 018-67 4258

Fax 018-67 46 93

www.sva.se

Vad erbjuder
Mastitlaboratoriet vid SVA?



Varför välja SVA för mastitdiagnostik?

SVA är ett veterinärmedicinskt expertorgan som erbjuder kvalitetssäkrad diagnostik. SVA har specialistkompetens vilket innebär att vi utför undersökningar utöver rutindiagnostik. SVA har ambitionen är att bli ännu bättre och uppfylla era krav på kvalitet, snabbhet och rimliga priser.

Vad innebär mastitdiagnostiken vid SVA?

- Samtliga analyser är ackrediterade enligt ISO EN:17025
- Odling sker samma dag provet anländer
- CMT/ATP analys utförs
- Avläsning och bedömning utförs av veterinär
- Typning till speciesnivå av samtliga relevanta mastitpatogener utförs
- Penicillinastest utförs
- Skriftliga svar till insändare och djurägare skickas

Mjölkrör

Mastitlaboratoriet vid SVA tar emot mjölk i mjölkrör för bakteriologisk undersökning och bedömning av cellhalt med hjälp av CMT (California Mastitis Test). Proverna bör transporteras kylda till laboratoriet inom ett dygn.

Mastistrip

Mastistripkassetten är framförallt avsedd att användas för mjölkprover från kor med synligt oförändrad mjölk.

Mastistrip kan användas vid:

- höga celltal
- sinläggning
- uppföljningsprover
- juverhälsutredningar
- försäljning
- ”fredagsprover”



Provet stabiliseras inne i kassetten och kan undersökas upp till fyra dagar efter provtagning utan att analysresultatet påverkas. På Mastistripkassetten utförs en bakteriologisk undersökning och bedömning av cellhalten genom mätning av mjölkens innehåll av ATP.

Verifiering av bakterieväxt

Mastitlaboratoriet utför verifiering av diagnoser på plattor från fältverksamma veterinärer. Skicka plattan väl försluten i ett vadderat kuvert.



Anpassad diagnostik

Mastitlaboratoriet kan även bistå med utökade diagnostiska metoder vid speciella mastitproblem eller besättningsutredningar, t.ex. odling på selektiva medier vid *Streptococcus agalactiae* problematik.

Udda provmaterial

Provtagning av udda material såsom strömedel, juverdukar, vattenkoppar, detaljer i mjölkkningsutrustning m.m. är ibland ett led i utredningsarbetet vid besättningsutredningar. Kontakta Mastitlaboratoriet före insändande av prover från udda material.

Resistensundersökning

Bestämning av penicillinkänslighet utförs rutinmässigt på alla isolerade stafylokokker. Dessutom utför Mastitlaboratoriet utökade resistensundersökningar vid önskemål.

Provsvår

Provsvår skickas med post till insändare och djurägare.

Mastitlaboratoriet skickar även svar med e-post och fax på begäran.

