

||| månadens epiztel



Salmonella infantis har isolerats i en grisbesättning i Östergötland och två nya misstänkta fall av infek-



tion med *Brucella canis* har upptäckts i Sverige. Epizteln är ett samarbete mellan SVA och Jordbruksverket och är i det här numret sammanställd av Helena Ohlsson, SVA och Charlotta Lindqvist, Jordbruksverket.

SALMONELLA I GRISBESÄTTNING, ÖSTERGÖTLAND

Salmonella infantis har isolerats i en halvintegrerad grisbesättning i Östergötland. Smittan upptäcktes vid normalslakt av en sugga. Vid provtagning i besättningen återisolerades smittan och besättningen spärrades. *S infantis* har tidigare påvisats i svenska grisbesättningar och kan väcka misstankar om fodersmitta. Hur smittan har introducerats i den aktuella besättningen är inte klarlagt men i de foderprov som hittills tagits, såväl i besättningen som hos aktuella fodertillverkare, har ingen salmonella hittats. Smittspårning via livdjurskontakter pågår.

Den drabbade besättningen består av ett antal suggrupper med grisning var femte vecka. En del av smågrisarna går till förmedling medan övriga föds upp till slakt. Enligt den inledande provtagningen (träck- och miljöprov) är smittan i huvudsak koncentrerad till ett par suggrupper. Upprepad träckprovtagning tyder på att suggorna har god förmåga att rena sig spontant. Av såväl smittskyddsmässiga, logistiska som ekonomiska skäl kommer man att behöva avliva grupper av djur under saneringsarbetet.



Salmonella infantis upptäcktes nyligen i en grisbesättning i Östergötland. Den drabbade besättningen består av ett antal suggrupper med grisning var femte vecka.

MISSTANKAR OM BRUCELLA CANIS

Efter det första konstaterade fallet av *Brucella canis* i Sverige tidigare i år och i Finland förra året utreds just nu två separata misstankar om infektion med *B canis*.

Det ena fallet är en svenskfödd ung hanhund där misstanken uppstått vid serologisk provtagning inför export. I det andra faller handlar det

■ ■ Telefonnumret till SVAs epizootologjour är 018-67 40 01.

■ ■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, dvs utanför ordinarie arbetstid. Epizootijournalen ger råd och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. Provsvar eller allmänna råd kan inte ges på detta nummer.

om en sex år gammal importerad blandrastik där misstanken uppkommit på grund av kliniska symtom i kombination med anamnestiska uppgifter i form av import. Tiken som vistats sex månader i Sverige kom närmast från England men ursprungligen från Sydafrika. Hon var nu högdräktig och hade svarta flytningar men ingen feber. Vid ultraljudsundersökning konstaterades hon ha två nästan fullgångna döda valpar i livmodern. Tiken var inseminerad i Sverige och har haft kullar förut, dock inte under den tid hon bott i Sverige.

I båda fallen pågår vidare provtagning och utredning.

TUBERKULOSMISSTANKE I VÄRMLAND

Vid veterinärbesiktning av 13 hjortar som hade slaktats i ett hägn i Värmland upptäcktes pato-

logiska förändringar hos fyra av hjortarna. Tre yngre djur hade förstörade lymfknotor och ett äldre djur var avmagrat samt hade hjärtsäcksinflammation och omfattande segmenterade bölder i lungorna. Från samtliga djur togs prover och efter direktmikroskopi och histopatologisk undersökning kunde tuberkulosmisstanken avfärdas.

Det är viktigt att granulombildningar skickas in för vidare undersökning och det är också viktigt att både färskt och fixerat material skickas in, för att det ska vara möjligt att genomföra direktmikroskopi och att utföra odling i de fall misstanken kvarstår efter direktmikroskopi och histopatologisk undersökning.

Under pågående utredning spärrades hägnet med avseende på djur, djurprodukter och gödsel. ■

noterat

Kalk testas för bekämpning av kryptosporidier

■ ■ Framför allt kalvar i mjölkobesättningar kan drabbas av diarréer orsakade av kryptosporidier. Förutom lidande medför detta ekonomiska förluster. Nu ska forskare vid SLU undersöka om det går att använda släckt kalk för att bekämpa parasiterna.

Tidigare försök har visat att släckt kalk

har effekt på kryptosporidiernas oocystor. Det forskarna nu ska undersöka är om släckt kalk i pulverform är användbart på golv och väggar och alltså kan användas för att desinficera kalvboxar. Fördelarna med släckt kalk är flera, det är bland annat torrt och enkelt att använda.

Framgångsrik desinficering och minskat smittryck innebär också en mindre risk att djurskötare smittas.

Kryptosporidieparasiter är både smittsamma och mycket tåliga. Parasiterna är resistenta mot de desinfektionsmedel som rekommenderas idag, dessutom kan utbrott komma snabbt och drabba stora

delar av de unga kalvarna i en besättning. Smittan kan bland annat orsaka diarré, uttorkning och feber. Projektet kommer att pågå i ett år.

Källa: Pressmeddelande från Stiftelsen Lantbruksforskning den 23 november. ■

Blå Stjärnan expanderar i Västra Götaland

■ ■ Blå Stjärnans djursjukhus AB bildar ett nytt bolag tillsammans med det norska investmentbolaget Braganza AB, som ska bygga upp en ny nationell kedja med veterinärkliniker. Det rapporterade Göteborgsposten den 22 november. I ett första led etableras ett 20-tal kliniker i Västra Götaland de närmaste åren.

– Med Braganza som samarbetspartner ges möjligheten att bygga framtidens kliniker som kan tillgodose hela vårdbehovet och ge djurägarna i Göteborg bättre och snabbare vård. De nära kontakterna med klinikveterinärerna och Blå Stjärnans specialister kommer att ge klinikveterinärerna förutsättningar att ställa snabbare diagnoser, säger Christer de Flon, vd för Blå Stjärnans djursjukhus.

Blå Stjärnan kommer också att fungera som ett centrum för utbildning och forskning för veterinärer och djurskötare. ■

Erbjuden om att ha

Lokal för veterinärverksamhet

Forslundagymnasiet i Umeå är ett Grönt kompetenscentrum för norra Sverige – en skola med Naturbruksprogram, vuxenutbildningar inom bland annat hund, olika djurkatter inom närverket Ärböna Nätet, samt egna djur (kor, getter, får och ungas svädjur).

Vi erbjuder nu renoverade och specialanpassade lokaler för veterinärverksamhet. En veterinärutbildning på Forslundagymnasiet innebär ett nära samarbete med skolan när det gäller undervisning och praktikplatser och dessutom närhet till hela Umeåregionens marknad avseende veterinärverksamhet.

► För mer information, se vår hemsida eller ring 090-16 41 60.

www.umes.se/forslunda

