

Statens jordbruksverks föreskrifter om tuberkulinundersökning av nötkreatur, svin, får, getter och kameldjur;

SJVFS 2003:33

Saknr K 62

Utkom från trycket
den 2 juni 2003

beslutade den 27 maj 2003

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 1 § första stycket 1, 4 § 3 och 11 § förordningen (1998:134) om provtagning av djur, 4 och 15 §§ epizootiförordningen (1999:659), 1 § förordningen (1985:343) om kontroll av husdjur m.m., samt efter samråd med Statens veterinärmedicinska anstalt, följande.

Tillämpningsområde

1 § Bestämmelserna i dessa föreskrifter ska, med undantag för vad som anges i andra stycket, tillämpas då

1. nötkreatur, svin, får, getter och kameldjur undersöks för att kartlägga förekomst av, fastställa frihet från eller kontrollera tuberkulos enligt lagen (1992:1683) om provtagning av djur m.m.

2. nötkreatur, svin, får, getter och kameldjur undersöks i kontrollsyfte för att förebygga eller bekämpa tuberkulos enligt epizootilagen (1999:657).

3. nötkreatur, svin, får och getter tuberkulinundersöks enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1994:76) om organiserad hälsokontroll avseende tuberkulos hos kron- och dovhjortar i hägn samt enligt Statens jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2003:34) om obligatorisk hälsoövervakning avseende tuberkulos hos kron- och dovhjortar samt andra djur i sambete med hjortar i hägn.

4. nötkreatur tuberkulinundersöks enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1999:115) om seminverksamhet med nötkreatur.

Bestämmelser om tuberkulinundersökning av nötkreatur finns i bilaga B till rådets direktiv 64/432/EEG ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 1226/2002 av den 8 juli 2002 om ändring av bilaga B till

¹ Anmälan har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034), ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG (EGT L 217, 5.8.1998, s. 18, Celex 31998L0048).

rådets direktiv 64/432/EEG². Om en tuberkulinundersökning görs enligt bilaga B ska 3 – 7 §§, 8 § tredje t.o.m. sista meningen, 10 §, 11 § sista meningen samt 13 – 15 §§ i dessa föreskrifter komplettera kommissionens förordning.

Bestämmelser om vid vilken tidpunkt en tuberkulinundersökning enligt andra stycket ska ske finns i de föreskrifter som anges i första stycket 3 och 4.

Definitioner

2 § I dessa föreskrifter avses med

aviärt tuberkulin: cellväggspreparation från *Mycobacterium avium* subspecies *avium*,

bovint tuberkulin: cellväggspreparation från *Mycobacterium bovis*,

får: får inklusive mufflonfår,

jämförande tuberkulinundersökning: intrakutan injektion med bovint och aviärt tuberkulin,

kameldjur kamel, dromedar, lamadjur, alpacka, vikunja och guanaco,

kliniska hudförändringar: ödem, exsudation, nekros, rodnad eller ömhet,

nötkreatur: nötkreatur inklusive Bison bison och Bubalus bubalus,

reaktionstal: skillnaden mellan uppmätt hudtjocklek före tuberkulininjektion och hudtjockleken på samma ställe 72 timmar efter tuberkulininjektion med en tillåten avvikelse om +/- fyra timmar. Reaktionstalet anges i millimeter med 0,5 millimeters noggrannhet,

svin: tamsvin, vildsvin och hängbuksvin, samt

tuberkulos: tuberkulos av bovin eller human typ.

Allmänna bestämmelser

Veterinär

3 § De åtgärder som anges i 6-15 §§ eller en tuberkulinundersökning som görs enligt bilaga B till rådets direktiv 64/432/EEG ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 1226/2002 ska utföras av en och samma veterinär. Om det visar sig omöjligt får åtgärderna eller tuberkulinundersökningen enligt bilaga B efter godkännande av Jordbruksverket utföras av en annan veterinär.

Märkning

4 § Djur som ska tuberkulinundersökas ska vara märkta på ett sådant sätt att de med säkerhet går att identifiera.

² EGT nr L 179, 9.7.2002, s. 13, Celex 32002R1226.

Tuberkulinundersökning

Tuberkulin m.m.

5 § Till en tuberkulinundersökning av nötkreatur får endast användas tuberkulin som i varje enskilt fall godkänts av Statens veterinärmedicinska anstalt eller något av de andra statliga institut och referenslaboratorier som anges i punkt 4.2 i bilaga B till rådets direktiv 64/432/EEG ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 1226/2002. Till en tuberkulinundersökning av svin, får, getter eller kameldjur får endast användas tuberkulin som i varje enskilt fall godkänts av Statens veterinärmedicinska anstalt alternativt tuberkulin som är godkänt för sådan användning av en behörig myndighet i ett annat land inom det europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).

Tuberkulin i obruten förpackning som förvaras svalt i enlighet med förpackningens instruktioner får användas fram till angiven sista förbrukningsdag. Tuberkulin i bruten förpackning får endast användas under samma dag som förpackningen brutits.

6 § Nötkreatur, svin, får, getter och kameldjur ska testas genom jämförande tuberkulinundersökning. Undersökningen ska utföras på väl fixerade djur och i fullgod belysning. Den som äger eller på annat sätt ansvarar för de djur som anges i denna bestämmelse ska tillhandahålla den hjälp som behövs för att utföra undersökningen.

Om ett nötkreatur ska tuberkulinundersökas mer än en gång ska det gå minst sextio dygn mellan undersökningarna. Vid upprepad undersökning av andra djurslag som omfattas av föreskrifterna ska Jordbruksverket tillfrågas om lämpligt intervall mellan undersökningarna.

Klippning och rakning av hudområde

7 § Före genomförandet av en tuberkulinundersökning ska ett cirka tio gånger tjugo centimeter stort område klippas eller rakas vid injektionsstället, om testet sätts på samma sida av djuret. Om testet sätts på olika sidor klipps eller rakas ett cirka tio gånger tio centimeter stort område vid varje injektionsställe. Hudområdet ska vara oskadat och rengjort. Tvål, desinfektionsmedel eller andra kemikalier som eventuellt har använts vid en rengöring får inte finnas kvar på hudområdet när en injektion sker.

Om ett hudområde skadas under klippningen eller rakningen ska ett annat område väljas och därvid uppfylla de krav som anges i första stycket. Dessutom ska ytterkanten på det nya området vara belägen minst tio centimeter från det skadade områdets ytterkant. En särskild notering om att ett hudområde har skadats ska göras i Jordbruksverkets testprotokoll D 24.

Mätning av hudtjocklek

8 § Före en injektion av tuberkulin ska djurets hudtjocklek mätas. Detta ska ske genom att ett hudveck i det klippta eller rakade hudområdet lyfts

upp och mäts med en kutimeter. Kutimeterns käftar ska sluta tätt om hudvecket utan att pressas in i huden. Mätresultatet ska anges med 0,5 millimeters noggrannhet och noteras i Jordbruksverkets testprotokoll D 24.

Injektion av tuberkulin

9 § Injektion av tuberkulin på nötkreatur, får och getter ska göras mitt på halsens ena sida. Det aviära tuberkulinet ska injiceras tio centimeter från halsens överkant. Det bovina tuberkulinet ska injiceras på en punkt längs en tänkt linje parallell med skulderbladet (Spina scapulae), minst tolv centimeter nedanför det aviära tuberkulinet. Om djuret är litet kan det aviära tuberkulinet i stället injiceras på halsens högra sida och det bovina tuberkulinet på motsvarande punkt på halsens vänstra sida.

Injektion av tuberkulin på svin ska göras så att det aviära tuberkulinet appliceras i huden vid den högra öronbasen vid örats baksida och det bovina tuberkulinet på motvarande punkt vid det vänstra örat.

Injektion av tuberkulin på kameldjur ska göras så att det aviära tuberkulinet appliceras på bröstkorgens högra sida och det bovina tuberkulinet på motsvarande punkt på bröstkorgens vänstra sida.

10 § Injektion av tuberkulin ska göras med en spruta som rymmer maximalt en milliliter och som är graderad i minst 0,1 milliliter. Separata sprutor och kanyler ska användas för det bovina respektive det aviära tuberkulinet. Det ska av sprutorna tydligt framgå vilket tuberkulin som avses.

11 § Den dos tuberkulin som ska injiceras ska innehålla minst 2000 internationella enheter (IE) bovint respektive aviärt tuberkulin och volymen får inte överstiga 0,2 milliliter. Injektionen ska göras intrakutant mitt i det klippta eller rakade området på den punkt där hudtjockleken mäts. Efter injektionen ska en knappt ärtstor kvaddel ha uppstått vid platsen för injektionen. Har en injektion inte utförts på ett korrekt sätt ska Jordbruksverket besluta om ytterligare injicering kan göras.

Avläsning och bedömning m.m.

Avläsning

12 § Resultatet av tuberkulinundersökningen ska avläsas 72 timmar efter det att tuberkulininjektionen utfördes med en tillåten avvikelse om +/- fyra timmar. Avläsningen sker genom att

1. ett hudveck löpande genom injektionsstället lyfts upp och hudveckets tjocklek på injektionsstället mäts enligt vad som anges i 8 §, och
2. huden granskas avseende förekomst av kliniska hudförändringar.

Bedömning

13 § En positiv reaktion föreligger om ett reaktionstal är större än två millimeter (> 2,0 mm) eller om det förekommer kliniska tecken i form av

ödem, exudation, nekros, rodnad eller ömhet på det ställe som tuberkulinet injicerats.

Ett djur som har tuberkulinundersökts ska bedömas som en *positiv bovin reagent* när en positiv reaktion erhållits på injektionsplatsen för bovint tuberkulin och det bovina reaktionstalet är minst en millimeter större än eller lika med (≥ 1 mm) det aviära reaktionstalet.

Ett djur som har tuberkulinundersökts ska bedömas som en positiv aviär reagent om en positiv reaktion erhållits på injektionsplatsen för det aviära tuberkulinet och reaktionstalet för aviärt tuberkulin är större än det bovina. Det föreligger i ett sådant fall inte misstanke om bovin tuberkulos.

Åtgärder vid positiv bovin reagent

14 § Varje djur som vid avläsningen av testen bedöms vara en *positiv bovin reagent* ska förses med en väl synlig märkning. Uppgift om märkningen ska antecknas i Jordbruksverkets testprotokoll D 24. Bestämmelser om vad en veterinär ska göra om denne misstänker att ett fall av epizootisk sjukdom har inträffat finns i epizootilagen (1999:657).

Notering av resultat

15 § Resultatet av den avläsning och bedömning som gjorts enligt 12 och 13 §§ ska noteras i Jordbruksverkets testprotokoll D 24. Protokollet ska snarast möjligt skickas in till Jordbruksverket med kopia till länsstyrelsen och till den som äger eller på annat sätt ansvarar för de djur som har tuberkulinundersökts.

Tillsyn

16 § Länsstyrelsen utövar tillsyn inom länet över efterlevnaden av bestämmelserna i denna författning. I 11 § epizootilagen (1999:657) finns ytterligare bestämmelser om länsstyrelsens tillsyn.

Bestämmelse om undantag

17 § Om det finns särskilda skäl kan Jordbruksverket medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter. Detta gäller inte 4 och 5 §§.

Denna författning träder i kraft den 16 juni 2003.

MATS PERSSON

Bodil Noll
(Smittskyddsenheten)