

Bo Greijer  
Djupdalen 107  
783 93 STORA SKEDVI  
Kundnr 160402  
E-post bogreijer@gmail.com

UppdragID U180924-0195  
Svarsdatum 2018-10-08  
Handläggare Henrik Uhlhorn

#### Kunduppgifter

SVA 4516, Vilt, UPPSALA  
Bo Greijer, STORA SKEDVI  
Jordbruksverket (EU), JÖNKÖPING

Insändare	Djurägare	Svarsmott	Fakturamott
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Djurslag</b>	Älg				<b>Material</b>	Hel djurkropp		
<b>Prov taget</b>	2018-09-25				<b>Prov ankom</b>	2018-09-24		
<b>Märkning</b>	<b>Ålder</b>	<b>Kön</b>	<b>Vikt</b>	<b>Längd</b>	<b>Hull</b>	<b>KF-grad</b>	<b>Dödssätt</b>	<b>Dödsfallsdatum</b>
VLT 1910/18	Vuxen	Hankön	382 kg		Medelgott	Måttlig förruttelse	Avlivad	Ej angivet

#### Utlåtande

##### Viltobduktion (slutgiltigt svar)

Insänt material: Älg, 11 år gammal tjur i medelgott hull med normalt utvecklad muskulatur. Avlivad efter att ha hittats liggande i dike, uppvisade konstiga huvudrörelser och dräglade.

Vid undersökningen sågs att mjälten var måttligt ansvälld och att njurarna var genomsatta av små ljusa härdar. På hjärtats utsida sågs ett flertal små punktförmiga blödningar. Urinblåsan innehöll stora mängder mörk, illaluktande, varinnehållande urin, men urinen passerade fritt ut genom urinröret vid tryck på urinblåsan.

Förmagarna hade ett vältuggat, men sparsamt, och något illaluktande innehåll. Tarminnehållet var löst men tarmväggen uppvisade inte några sjukliga förändringar förutom en lindrigt ökad blodfyllnad i blindtarmslemhinnan. Kroppen hade en märkbar urindoft.

I vänster kind hade älgen lyckats tugga in ett flertal små kvistar i öronspottkörtelns spottgång. Dessa

Analysen markerade med \* är utförda med en ackrediterad metod. Om inget annat anges i denna svarsrapport så har de ackrediterade analyserna i uppdraget hanterats enligt de rutiner som finns beskrivna på SVA:s webbplats under "Om SVA/Mer om SVA/Kvalitet".

AVDELNINGEN FÖR PATOLOGI OCH VILTSJUKDOMAR  
post. 751 89 UPPSALA  
telefon. 018-67 40 00, fax. 018-30 91 62  
e-post. sva@sva.se, webb. www.sva.se  
org.nr. 03-202100-1868-01, EU- VAT No. SE 202100186801



SVA är certifierat enligt ISO 9001:2008 (kvalitet), ISO 14001:2004 (miljö) och OHSAS 18001:2007 (arbetsmiljö)

Rapport utfärdad av ackrediterat laboratorium. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg godkänner annat.

bildade en 45 mm bred och 11 cm lång massa som inlagrats med kalksalter och blockerade spottkörtelgången. I höger sidas spottkörtelgång sågs inga kvistar men väl en 4 cm lång och 15 mm bred spottkörtel-sten som delvis blockerat spottkörtelgången från höger öronspottkörtel. Lungorna var kraftigt blodfyllda. På bröstkoragsväggen och på bägge lungsäckarna sågs ärrbildningar på bägge sidor, sannolikt efter gamla stängskador. Den inre lättklöven på vänster framfot var avsparkad (färsk skada) och hängde fast i en hudflik.

**Vid prionundersökning av hjärnstam och svalglymfknutor har CWD (Chronic Wasting Disease) inte påvisats.**

Vid bakteriologisk undersökning av mjälte har sparsam växt av *E. coli* och *Streptococcus gallolyticus* påvisats.

#### **Diagnos**

Bakteriell allmäninfektion, urinvägsinfektion, spottkörtelsten, smittämne (CWD) EJ påvisat

#### **Kommentar**

Älgtjuren har sannolikt drabbats av en relativt akut bakteriell infektion med spridning av bakterier ut i kroppen vilket bland annat visar sig i en förstörad mjälte och bakterieorsakade ljusa härdar i njurarna. Det är tänkbart att den spridda bakteriella infektionen kan ha sitt ursprung i en urinvägsinfektion.

De avvikande huvudrörelserna och att älgen beskrevs ha tuggat och dräglat kan sannolikt vara orsakat av spottkörtelstenarna, de förkalkade massor som fyllde ut, och blockerade spottkörtelgångarna.

Med anledning av att prionsjukdomen Chronic Wasting Disease (CWD) påvisats hos älg, ren och kronhjort i Norge undersöker vi hjärna och lymfknotor avseende denna sjukdom på hjortdjur som en del i den allmänna viltsjukdomsövervakningen. Mer information om CWD finns här:

<http://www.sva.se/djurhalsa/epizootier/transmissibla-spongiforma-encefalopatier-tse-och-prioner/chronic-wasting-disease-cwd>.

Tack för bidraget till viltsjukdomsövervakningen.

Med vänliga hälsningar

Henrik Uhlhorn  
Bitr. statsveterinär

**VLT 1910/18****Aerob bakteriologisk odling**

Mjälte	Sparsam växt Escherichia coli i sparsam blandflora. *
	Sparsam växt Streptococcus galloyticus i sparsam blandflora. *

**VLT 1910/18****Transmissibel spongiform encefalopati (TSE), prionprotein**

Hjärnstam	TSE, resistent prionprotein	ej påvisade *	Antigen-ELISA
Retrofaryngeallymfknuta	TSE, resistent prionprotein	ej påvisade *	Antigen-ELISA

**Information från SVA**

Den 25 maj börjar dataskyddsförordningen GDPR att gälla som lag i Sverige och övriga Europa.

Vi har anpassat våra remisser efter GDPR. Vi ber er därför att använda de nya remisserna som finns att hämta på vår webb, [www.sva.se](http://www.sva.se) där också mer information finns i våra köp- och leveransvillkor.

Tänk på att informera era kunder att deras kontaktuppgifter kommer att delges SVA.

Analyser markerade med \* är utförda med en ackrediterad metod. Om inget annat anges i denna svarsrapport så har de ackrediterade analyserna i uppdraget hanterats enligt de rutiner som finns beskrivna på SVA:s webbplats under "Om SVA/Mer om SVA/Kvalitet".