

Hej!

Med tanke på min motion som jag lämnade in ang senarelagd älgjakt så har jag hämtat lite från Jonas Malmsten på SLU doktorsavhandling avseende älgars reproduktion och hälsa i Södra Sverige.

Nedanstående är fritt översatt från avhandlingen som är på engelska, hela avhandlingen på engelska hittar ni på denna länk http://pub.epsilon.slu.se/11098/1/malmsten_j_140401.pdf

Tycker att detta är mycket intressant och hoppas att vi tar till oss forskningsresultatet och gör något positivt av detta för älgstammen!

Hälsningar
Torsten Jönsson

Olika egenskaper hos älgjurars fortplantningsorgan , och deras relation till ålder och kroppsvikt :

Kroppsvikten hos älgjurar är associerade med vikten på dess testiklar och bitestiklar , och även med andelen normala spermier, ålder har inte samband med någon av dessa faktorer .

Andelen normala spermier minskade ju längre in i jaktperioden man kommer.

Älgjurar är inte anatomiskt anpassad för att betäcka flera älgkor under en kort tidsperiod.

Förekomsten av hög (kroppsvikt) hos tjur , snarare än en hög medelålder på tjurar i en älgstam , kan positivt påverka reproduktionskapaciteten .

Tjurar med hög kroppsvikt bör helst inte jagas före utgången av den normala brunstperioden.

Låg andel av älgkor och vuxna tjurar i en älg populationen bör undvikas.

Olika reproduktiva egenskaper hos älgkor med avseende på pubertet , tidpunkten för ägglossning , brunst och parning :

Brunstperiod hos älgkor varar längre än vad som tidigare rapporterats , och skilde sig signifikant mellan kor och kvigor . Provtagningen visar att jaktperioden stör brunsten hos kor och kvigor. 90 % av korna hade kommit i brunst vid början av oktoberjakten av kvigorna var det dock bara 70 % som kommit i brunst, och andelen steg fortfarande 40 dagar efter att jakten inletts. En del älgar brunstar följaktligen långt in i november.

Således kan en två – till tre veckors fördröjning av älgjakten rekommenderas i södra Sverige , i syfte att säkerställa brunsten hos majoriteten av kvigorna.

Mikroskopiska undersökningar av livmoderhalsens för identifiering av spermier i livmoderhalsen har visat sig vara en användbar metod för tidig identifiering av parning.

Ägglossning var senare hos båda unga (1-4 år) och gamla (> 12 år) hondjur, jämfört med hos medelålders hondjur (5 -12 år).