

# Husdjur

## 2005 (dec.)

JO0702

### A. Allmänna uppgifter

#### A.1 Ämnesområde

JORD- och SKOGSBRUK, FISKE.

#### A.2 Statistikområde

Jordbrukets struktur.

#### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

Ja.

#### A.4 Beställare

Myndighet/organisation: Jordbruksverket.

Kontaktperson: Hans Jönrup.

Telefon: 036-15 59 33.

Telefax: 036-34 01 96.

e-post: hans.jonrup@sjv.se.

#### A.5 Producent

Myndighet/organisation: Jordbruksverket

Kontaktperson: Anders Grönvall.

Telefon: 036 – 15 56 97.

Telefax: 036-34 01 96.

e-post: per.eklund@sjv.se.

#### A.6 Uppgiftsskyldighet

Ej aktuellt då statistiken baseras på registerbearbetningar.

#### A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen om officiell statistik (2001:99) och tillhörande förordning 2001:100.

#### A.8 Gallringsföreskrifter

-

#### A.9 EU-reglering

Denna statistik regleras av

- Rådets direktiv 93/24/EEG av den 1 juni 1993 samt 97/77/EG av den 16 december 1997 om statistiska undersökningar av populationen och produktionen av nötkreatur.

-Kommissionens beslut 94/433/EG av den 30 maj 1994 om

tillämpningsföreskrifter för rådets direktiv beträffande statistiska undersökningar av populationen och produktionen av nötkreatur.

### **A.10 Syfte och historik**

Sedan många år tillbaka genomförs statistiska undersökningar för att redovisa jordbrukets struktur i landet. En del av denna redovisning består i att belysa antalet nötkreatur och antalet företag med nötkreatur i juni varje år. I samband med EU-inträdet 1995 blev Sverige ålagt att två gånger varje år genomföra statistiska undersökningar om antalet nötkreatur. Dessa genomförs i juni och december. Utöver detta ska undersökningar om antalet svin och får genomföras en gång per år. I Sverige genomförs dessa i juni varje år. Resultaten av dessa undersökningar används bl.a. som grund för beräkningar av medlemsländernas köttproduktion.

### **A.11 Statistikanvändning**

Statistiken används av DG Agri som underlag för marknadsbedömningar inom EU. I Sverige används statistiken av branschorganisationer, enskilda företag och Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar.

### **A.12 Uppläggning och genomförande**

Undersökningen bygger på uppgifter i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB), som ska innehålla aktuella uppgifter för alla nötkreatur i landet. För varje enskilt djur i CDB har uppgifter hämtats om födelse, moder och på vilken produktionsplats djuret befann sig den 2 december 2005. Utöver detta har från Jordbruksverkets mjölkvotsregister uppgifter hämtats om vilka företag som levererat mjölk under december 2005.

I de statistiska beräkningarna ingår endast uppgifterna för de nötkreatur som enligt CDB befann sig på något av de jordbruksföretag som ingår i lantbruksregistret (LBR). Detta är ett statistikregister innehållande alla jordbruksföretag som anses tillhöra jordbrukssektorn.

### **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod.

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur i Sverige i december 2005 med uppdelning efter djurkategorier. Inom EU finns krav på att statistiska undersökningar av detta slag skall genomföras i medlemsländerna.

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

##### **1.1.1 Objekt och population**

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbruksföretag i landet med nötkreatur och som

- brukar minst 2,1 ha åkermark, eller
- har stora djurbesättningar – minst 50 kor, 250 nötkreatur, 50 suggor, 250 svin, 50 tackor eller 1000 höns (inklusive kycklingar).

##### **1.1.2 Variabler**

Den variable som redovisas är

- Antal nötkreatur den 2 december 2005.

##### **1.1.3 Statistiska mått**

Statistiken utgörs av skattningar av typen *totaler*:

- Antal djur av olika kategorier.

##### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Statistiken redovisar för hela riket antalet nötkreatur fördelat på följande grupper:

- mjölkkor,
- övriga kor,
- kvigor fördelat på två åldersgrupper,
- tjurar och stutar fördelat på två åldersgrupper,
- kalvar fördelat efter kön.

##### **1.1.5 Referenstider**

Uppgifterna avser den 2 december 2005.

#### **1.2 Fullständighet**

-

### **2 Tillförlitlighet**

#### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

I denna undersökning förekommer täckningsfel och mätfel samt fel till följd av modellantaganden. Dessa bedöms sammantaget ha endast liten inverkan på statistikens tillförlitlighet.

#### **2.2 Osäkerhetskällor**

##### **2.2.1 Urval**

Urvalsfel förekommer inte, då denna undersökningen är en totalundersökning.

### **2.2.2 Ramtäckning**

I denna undersökning förekommer täckningsfel, som följer av att uppdatering av den statistiska ramen LBR inte har uppdaterats mellan juni och december 2005.

### **2.2.3 Mätning**

Uppgifter har maskinellt inhämtats från CDB och sambearbetats med uppgifter från registret för mjölkkvoter. Mätfel förekommer i den mån uppgifterna i något av registren är felaktiga. Jordbrukarna ska rapportera uppgifter om förändringar i sina nötkreatursbestånd inom sju dagar efter förändringen. Kontroller av uppgifternas riktighet i registret genomförs kontinuerligt, varvid minst 5% av djurhållarna kontrolleras årligen på plats. Därutöver sker administrativa kontroller.

### **2.2.4 Svartsbortfall**

-

### **2.2.5 Bearbetning**

Fel från bearbetningsprocessen bedöms vara små.

### **2.2.6 Modellantaganden**

Det har antagits att samtliga kor på besättningar med mjölkleveranser i december 2005 är mjölkkor. Detta torde ge en mindre överskattning av antalet mjölkkor och motsvarande underskattning av antalet kor för uppfödning av kalvar.

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

-

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Undersökningar om antalet nötkreatur har genomförts i december varje år sedan 1995. Även undersökningar om antalet djur i juni genomförs varje år.

### **3.2 Framställningstid**

Tre månader.

### **3.3 Punktlighet**

Resultatredovisning sker enligt plan.

## **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Jämförbarheten är god över tiden och med de undersökningar som genomförs i juni varje år.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Jämförbarheten torde vara god med motsvarande statistik för övriga EU-länder.

### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

-

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

## **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelanden, SM JO23, på Jordbruksverkets webbplats [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under avdelningen "Statistik & fakta" samt på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se). Statistikuppgifterna har översänts till EU:s statistikmyndighet Eurostat och publiceras därefter i Eurostats publikation "Agricultural statistics. Quarterly bulletin" (ISSN 1607-2308).

## **5.2 Presentation**

Presentation sker i form av tabeller samt korta textkommentarer.

## **5.3 Dokumentation**

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation över undersökningen. Se även 5.5.

## **5.4 Tillgång till primärmaterial**

SCB kan på beställning utföra specialbearbetningar av materialet.

## **5.5 Upplýsningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Anders Grönvall på Jordbruksverket, telefon 036 – 15 56 97. Frågor kan även sändas till e-postadressen [statistik@sjv.se](mailto:statistik@sjv.se). Frågor beträffande specialbearbetningar besvaras av Rolf Selander SCB, telefon 019 – 17 66 27, e-postadress [rolf.selander@scb.se](mailto:rolf.selander@scb.se).