

# Husdjur

## 2005

JO0103

### A. Allmänna uppgifter

#### A.1 Ämnesområde

JORD- och SKOGSBRUK, FISKE.

#### A.2 Statistikområde

Jordbrukets struktur.

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

#### A.4 Ansvarig

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: anders.gronvall@sjv.se.

#### A.6 Uppgiftsskyldighet

Det förelåg uppgiftsskyldighet enligt Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2005:9).

#### 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**

En del av denna statistik regleras av följande direktiv och beslut.

- Rådets direktiv 93/23/EEG av den 1 juni 1993 om statistiska undersökningar av grisproduktionen, Rådets direktiv 93/24/EEG av den 1 juni 1993 om genomförande av statistiska undersökningar om produktion av nötkreatur samt Rådets direktiv 93/25/EEG av den 1 juni 1993 om statistiska undersökningar av får- och getbesättningar.

-Kommissionens beslut 94/432/EEG, 94/433/EEG och 94/434/EEG av den 30 maj 1994 om tillämpningsföreskrifter till rådets direktiv 93/23/EEG, 93/24/EEG och 93/25/EEG.

Statistiken baseras på en undersökning som regleras genom Rådets förordning (EEG) nr 571/88 om uppläggningsföreskrifter till rådets direktiv 93/23/EEG, 93/24/EEG och 93/25/EEG om uppläggningsföreskrifter till rådets direktiv 93/23/EEG, 93/24/EEG och 93/25/EEG.

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

Sedan många år tillbaka genomförs statistiska undersökningar för att redovisa jordbrukets struktur. En del av denna redovisning har bestått i att statistiskt belysa antalet husdjur av olika slag och antalet företag med husdjur i juni varje år. Redovisningen har baserats på undersökningar som har genomförts i form av postenkäter till jordbruksföretagen.

I samband med EU-inträdet 1995 blev Sverige genom EU-direktiv och EU-beslut ålagt att genomföra statistiska undersökningar om antalet nötkreatur två gånger per år och om antalet får och svin en gång per år. Motsvarande undersökningar ska göras i samtliga medlemsländer och undersökningsresultaten används bl.a. för prognoser av medlemsländernas köttproduktion.

Åren 1995 - 2001 genomfördes i Sverige enligt EUs regler undersökningar om antalet nötkreatur och svin också i december, vilka baserades på postenkäter till jordbruksföretagen. Fr.o.m. december 2002 genomförs undersökningarna avseende nötkreatur med ny metod, som innebär att uppgifter om nötkreatur hämtas från Jordbruksverkets administrativa register. År 2002 upphörde undersökningen om antalet svin i december.

## **A.11 Statistikanvändning**

Statistiken används av EU-kommissionen som underlag för marknadsbedömningar inom EU och för prognoser av köttproduktionen. I Sverige används statistiken bl.a. av branschorganisationer, enskilda företag och Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar.

## **A.12 Upplägging och genomförande**

För får, svin, höns samt kycklingar baseras statistiken på en postenkätundersökning i juni 2005 till alla jordbruksföretag i landet. För nötkreatur framställs statistiken genom elektronisk bearbetning av informationen i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB), som innehåller aktuella uppgifter för samtliga nötkreatur i landet, och informationen i Jordbruksverkets mjölkkvotsregister om mjölkleveranser för den månad statistiken avser.

Denna undersökning är en del av den större strukturundersökningen som EU:s medlemsländer genomförde 2005.

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

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod avseende nötkreatur. För övriga djur planeras postenkätundersökningar år 2006 och 2008 att genomföras på ett statistiskt urval av jordbruksföretag och 2007 till samtliga jordbruksföretag i landet.

# **B. Kvalitetsdeklaration**

## **0 Inledning**

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur i juni och december och antalet svin, får samt höns och kycklingar i juni samt antalet jordbruksföretag med dessa slag av husdjur i Sverige i juni 2005. Statistiken baseras för nötkreatur på den information som finns i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB) och för övriga husdjur på en postenkätundersökning. Inom EU finns krav på att statistiska undersökningar av husdjur årligen ska genomföras i medlemsländerna.

## **1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

De statistiska målstorheterna är

- antal husdjur av olika slag.
- antal jordbruksföretag med husdjur av olika slag.

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

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbruksföretag i landet, som i juni 2005 hade husdjur och

- brukade mer än 2,0 ha åkermark, eller
- innehade stora djurbesättning – minst 50 kor eller 250 nötkreatur eller 50 suggor eller 250 svin eller 50 tackor eller 1 000 höns (inklusive kycklingar).

Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

### **1.1.2 Variabler**

De huvudvariabler som redovisas är

- antal husdjur,
- antal jordbruksföretag med husdjur.

### **1.1.3 Statistiska mått**

- Statistiken utgörs av skattningar av typen totaler (antal djur och antal företag med djur).

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

I den definitiva statistiken, som publicerades i april 2006 (JO20SM0601: Husdjur i juni 2005), redovisas statistikuppgifter för

- riket totalt,
- län,
- produktionsområden,
- stödområden,
- kommuner och
- storleksgrupper av företag.

och med följande uppdelning efter djurslag:

- *Nötkreatur*: mjölkkor, övriga kor, kvigor, tjurar och stutar, kalvar
- *Svin*: galtar, suggor, slaktsvin, smågrisar
- *Får och getter*: baggar och tackor, lamm
- *Fjäderfä*: höns (20 veckor eller äldre), kycklingar (av värpras avsedda för äggproduktion)

I den preliminära statistiken, som publicerades i oktober 2005, redovisades statistikuppgifter för hela riket och följande redovisningsgrupper:

- riket totalt,

och med följande uppdelning efter djurslag:

- *Nötkreatur*: mjölkkor, övriga kor, kvigor, tjurar och stutar, kalvar
- *Svin*: galtar, suggor, slaktsvin, smågrisar
- *Får och getter*: baggar och tackor, lamm

### **1.1.5 Referenstider**

Uppgifterna avser den 1 juni 2005.

## **1.2 Fullständighet**

Denna statistik omfattar inte levande djur vid slakterier eller vid företag som enbart förmedlar djur.

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

I denna statistik förekommer täckningsfel, bortfallsfel, mätfel och bearbetningsfel. Av dessa fel torde i första hand bortfallsfelen påverka tillförlitligheten i statistiken.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

### **2.2.1 Urval**

Urvalsfel förekommer inte eftersom denna statistik baseras på uppgifter från samtliga jordbruksföretag i populationen.

### **2.2.2 Ramtäckning**

Övertäckning förekommer inte, medan undertäckning förekommer om uppdateringen av jordbruksföretag i föregående års LBR, som utgör urvalsram, inte är fullständig.

### **2.2.3 Mätning**

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i de använda registren eller i enkätundersökningens svarsblanketter är felaktiga. Statistiken för svin, får samt höns och kycklingar baseras på uppgifterna i en postenkät till jordbruksföretagen, vilka har registrerats genom optisk läsning. Kontroller görs dels av inlästa värden genom verifiering, dels i efterhand av avvikelser från förväntade värden. Vidare kontrolleras uppgivna värden för enskilda enskilda djurslag mot av uppgiftslämnarna lämnade totaler.

Uppgifter för nötkreatur har maskinellt inhämtats från Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB) och samarbetats med uppgifter från Jordbruksverkets register för mjölkkvoter. För varje enskilt nötkreatur i CDB har inhämtats uppgifter om födelse, om djuret fött någon kalv samt på vilken produktionsplats djuret befann sig den 2 juni 2005. Utöver detta inhämtades från mjölkkvotsregistret uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i juni 2005. Jordbrukare ska rapportera uppgifter om förändringar i sina nötkreatursbestånd till CDB 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.

I statistiken ingår endast de nötkreatur, som enligt CDB befann sig på något av de jordbruksföretag som ingår i Jordbruksverkets lantbruksregister (LBR). Detta är ett statistikregister som avses innehålla uppgifter för alla jordbruksföretag i målpopulationen.

### **2.2.4 Svartsbortfall**

För nötkreatur föreligger inte något bortfall, eftersom statistiken baseras på ett register över samtliga nötkreatur i landet. I enkätundersökningen för får, svin samt höns och kycklingar var svartsbortfallet mindre än 7 %.

### **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 juni och december 2005 är mjölkkor. Detta ger en överskattning av antalet mjölkkor, som beräknas vara mindre än 1%, och motsvarande underskattning av antalet övriga kor.

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

-

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Undersökningar om antalet nötkreatur genomförs i juni och december varje år. För övriga djur genomförs undersökningar i juni varje år.

### **3.2 Framställningstid**

Fyra månader för den preliminära statistiken och tio månader för den definitiva.

### **3.3 Punktlighet**

Resultatredovisning sker enligt plan.

## **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Jämförbarheten är god med motsvarande statistik tidigare år och för nötkreatur även med de undersökningar som genomförs i december varje år. Dock finns för åren 2003-2005 en mindre överskattning av antalet mjölkkor och motsvarande underskattning av antalet övriga kor (se avsnitt 2.2.6). Vid jämförelser med de undersökningar avseende nötkreatur som genomförs i december varje år bör hänsyn tas till att det förekommer en viss säsongsvariation i antalet nötkreatur av olika slag.

### **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 meddelande, JO20SM 0601 och JO20SM0501, 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). Vissa statistikuppgifter redovisas också i Jordbruksstatistisk årsbok. Statistikuppgifter som har översänts till EUs statistikmyndighet Eurostat, publiceras i Eurostats publikation "Agricultural statistics. Quarterly bulletin" (ISSN 1607-2308) och på Eurostats webbplats.

### **5.2 Presentation**

Presentation sker i form av tabeller, diagram och 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 Upplýsingstjänster**

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).

2006-04-21