

# Husdjur

## Juni 2003

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: Per Eklund.

Telefon: 036 – 15 59 35.

Telefax: 036-34 01 96.

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

#### A.6 Uppgiftsskyldighet

-

#### 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 93/23/EEG, 93/24/EEG och 93/25/EEG av den 1 juni 1993 samt 97/77/EG av den 16 december 1997 om genomförande av statistiska undersökningar av grisproduktionen, nötkreaturproduktion samt av får- och getbesättningar.

-Kommissionens beslut 94/432/EEG, 94/433/EEG och 94/434/EEG av den 30 maj 1994 om tillämpningsföreskrifter för rådets direktiv beträffande statistiska undersökningar av grispopulationen och grisproduktionen samt nötkreaturpopulation samt nötkreaturproduktion.

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

I samband med EU-inträdet 1995 blev Sverige ålagt att genomföra statistiska undersökningar om antalet nötkreatur två gånger varje år och antalet svin och får en gång. Dessa undersökningar regleras i EU-direktiv och beslut och samtliga medlemsländer skall genomföra motsvarande statistiska undersökningar. Dessa undersökningar utgör bl.a. grunden för prognoser av medlemsländernas köttproduktion.

I Sverige har sedan lång tid tillbaka antalet djur i juni månad redovisats varje år. Åren 1995 - 2001 genomfördes på grund av EU-reglerna även undersökningar om antalet nötkreatur och svin i december, vilka baserades på postenkäter till jordbruksföretagen. Sedan december 2002 genomförs djurräkningarna avseende nötkreatur med en ny metod. Uppgifter om nötkreatur hämtas från det centrala nötkreatursregistret (CDB) kompletterat med uppgifter från mjölkkvotsregistret samt mjölkleveranserna för den månad statistiken avser. År 2002 upphörde undersökningen om antalet svin i december.

## **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 baseras på samtliga nötkreatur som finns registrerade i CDB. Djuruppgifter för företag som inte ingår i populationen exkluderas (se definitioner och förklaringar ovan). För varje djur som inte finns i CDB beräkningsdagen hämtas uppgifter om födelsedatum, kön och om djuret har fött någon kalv. Kor (djur som fött kalv) delas sedan upp på mjölkkor och kor för uppfödning av kalvar. Alla kor i besättningar som i december levererat mjölk, räknas som mjölkkor. Övrig uppdelning av djuren efter ålder och kön görs utifrån uppgifter som hämtats från CDB.

Uppgifterna från enkät avser insamlingsförhållandet i början av september 2003. Svarsfrekvensen var då ca 92 procent. Bortfallet har skattats som proportionellt bortfall.

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

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod avseende nötkreatur. För svin och får genomförs särskilda djurräkningar i juni månad de år som strukturundersökning inte genomförs. De år strukturundersökning genomförs samordnas djurräkningen med denna.

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur, svin och får i Sverige i juni 2003 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**

De storheter som uppskattas är

- Antal nötkreatur i juni 2003.
- Antalet svin i juni 2003.
- Antalet får i juni 2003.

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

*Objekten* utgörs av jordbruksföretag. Målpopulationen utgörs av samtliga objekt med husdjur, vilka uppfyller något av följande kriterier:

- företag som omfattar minst 2,1 ha åkermark under eget bruk
- företag med stora djurbesättningar – minst 50 kor eller 250 nötkreatur eller 50 suggor eller 250 svin eller 50 tackor eller 1 000 höns (inklusive kycklingar).

##### **1.1.2 Variabler**

De variabler som samlas in är antalet djur av olika slag i juni 2003 på varje jordbruksföretag.

##### **1.1.3 Statistiska mått**

Statistiken utgörs av skattningar av typen *totaler*:

- Antal djur av olika kategorier.

##### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Uppgifter ges för hela riket och följande redovisningsgrupper:

- *Nötkreatur*: mjölkkor, övriga kor, kvigor, tjurar, stutar resp. kalvar med viss fördelning på djurens ålder m.m.
- *Svin*: galtar, suggor, slaktsvin, smågrisar
- *Får*: baggar och tackor, lamm

##### **1.1.5 Referenstider**

Uppgifterna avser den 5 juni 2003.

### **1.2 Fullständighet**

Uppgifterna avser samtliga företag i populationen som har nötkreatur, svin eller får.

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

I denna undersökning förekommer täckningsfel, bortfallsfel och mätfel.

## **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**

I denna undersökning förekommer täckningsfel, som följer av uppdatering av jordbruksföretag i ramen; som utgörs av tidigare års LBR, inte har blivit komplett.

### **2.2.3 Mätning**

Uppgifter för nötkreatur 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. Jordbrukare skall 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.

Uppgifter för svin och får baseras på en postenkät och har registrerats genom optisk läsning. Kontroller görs dels av inlästa värden genom en verifiering, dels genom kontroller i efterhand av avvikelser från förväntade värden. Vidare kontrolleras enskilda värden mot av uppgiftslämnaren lämnade totaler.

### **2.2.4 Svartsbortfall**

För nötkreatur ingår samtliga företag i LBR som har nötkreatur i CDB. Här föreligger inte något bortfall. Uppgifterna för svin och får bygger på en enkätundersökning. Vid tidpunkten för framtagande av statistiken hade inte alla jordbruksföretag lämnat uppgifter. Svartsfrekvensen vid beräkningstillfället var 92 procent. Bortfallet har beräknats med enkel uppräknig.

### **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 2002 är mjölkkor. Detta torde ge en viss 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 genomförs i juni och december varje år. För svin och får genomförs undersökningar i juni varje år.

### **3.2 Framställningstid**

Fyra månader.

### **3.3 Punktlighet**

Resultatredovisning sker enligt plan.

## **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **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 Sam användbarhet med annan statistik**

–

## **5 Tillgänglighet och förstälighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelanden, SM JO20, 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 tablåer 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 Upplysningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Per Eklund eller Hans Jönrup på Jordbruksverket, telefon 036-15 59 35 resp. 036-15 59 33. Frågor kan även sändas till e-postadressen [statistik@sjv.se](mailto:statistik@sjv.se).