

## Husdjur 2007

JO0103

*I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

<b>Innehållsförteckning .....</b>	<b>1</b>
<b>A Administrativa och legala uppgifter .....</b>	<b>2</b>
A.1 Ämnesområde .....	2
A.2 Statistikområde .....	2
A.3 SOS-klassificering .....	2
A.4 Statistikansvarig .....	2
A.5 Statistikproducent .....	3
A.6 Uppgiftsskyldighet .....	3
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
A.8 Gallringsföreskrifter .....	3
A.9 EU-reglering .....	3
A.10 Syfte och historik .....	3
A.11 Statistik användning .....	4
A.12 Uppläggning och genomförande .....	4
A.13 Internationell rapportering .....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B Kvalitetsdeklaration .....</b>	<b>4</b>
B.0 Inledning .....	4
B.1 Innehåll .....	5
1.1 Statistiska målstorheter .....	5
1.1.1 Objekt och population .....	5
1.1.2 Variabler .....	5
1.1.3 Statistiska mått .....	5
1.1.4 Redovisningsgrupper .....	5
1.1.5 Referenstider .....	6
1.2 Fullständighet .....	6
B.2 Tillförlitlighet .....	6
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	6
2.2 Osäkerhetskällor .....	6
2.2.1 Urval .....	6
2.2.2 Ramtäckning .....	6

2.2.3	Mätning .....	6
2.2.4	Svartsbortfall .....	6
2.2.5	Bearbetning .....	6
2.2.6	Modellantaganden .....	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	7
B.3	<i>Aktualitet</i> .....	7
3.1	Frekvens .....	7
3.2	Framställningstid .....	7
3.3	Punktlighet .....	7
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> .....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden .....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	8
4.3	Sam användbarhet med annan statistik .....	8
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	8
5.1	Spridningsformer .....	8
5.2	Presentation .....	8
5.3	Dokumentation .....	8
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	8
5.5	Upplysningstjänster .....	8

## **A Administrativa och legala uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Jord- och skogsbruk, fiske

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Jordbrukets struktur

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS)*

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se [http://www.scb.se/templates/Standard\\_55322.asp](http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp)

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation:* Jordbruksverket  
*Postadress:* 551 82 JÖNKÖPING  
*Besöksadress:* Vallgatan 8  
*Kontaktperson:* Ann-Marie Karlsson  
*Telefon:* 036-15 59 33  
*Telefax:* 036-34 01 96  
*E-post:* [ann-marie.karlsson@sjv.se](mailto:ann-marie.karlsson@sjv.se)

## A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 JÖNKÖPING
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Anders Grönvall
<i>Telefon:</i>	036-15 56 97
<i>Telefax:</i>	036-34 01 96
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:anders.gronvall@sjv.se">anders.gronvall@sjv.se</a>

## A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99), förordningen SFS 2001:100 och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2006:35.

## 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 (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## 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 uppläggning av gemenskapsundersökningar om företagsstrukturen i jordbruket.

## 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 undersöknings-resultaten 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 Uppläggning och genomförande**

För får, svin, höns samt kycklingar baseras statistiken på en postenkätundersökning i juni 2007 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 2007.

### **A.13 Internationell rapportering**

Uppgifter om antalet husdjur i juni rapporteras årligen till Eurostat.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod avseende nötkreatur. För övriga djur planeras postenkätundersökningar år 2008 och 2009 att genomföras på ett statistiskt urval av jordbruksföretag och 2010 till samtliga jordbruksföretag i landet.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.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 2007. 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.

## **B.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 2008 (JO20SM0801: Husdjur i juni 2007), 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 2007, 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

Data på kommunnivå återfinns som en bilaga till detta Statistiska Meddelande. Data finns i en speciell Excel-fil som kan öppnas via webbversionen (HTML-versionen) av detta Statistiska Meddelande.

(återfinns på: [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under rubriken Statistik).

### 1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser den 7 juni 2007.

### 1.2. Fullständighet

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

## B.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 sambearbetats 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 7 juni 2007. Utöver detta inhämtades från mjölkkvotsregistret uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i juni 2007. 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 6 %.

#### **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 2007 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**

-

## **B.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.

## **B.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 2003-2007 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 Samanvändbarhet med annan statistik**

-

### **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelande, JO20SM0701 och JO20SM0801, 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 Upplysningstjänster**

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).