

## Husdjur 2011

JO 0103

*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.....	2
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.....	3
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 .....	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.1.1 Objekt och population	4
1.1.2 Variabler	5
1.1.3 Statistiska mått	5
1.1.4 Redovisningsgrupper	5
1.1.5 Referenstider	5
B.2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
B.3 Aktualitet .....	6
3.1 Frekvens	6
3.2 Framställningstid	7
3.3 Punktlighet	7
B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	7

4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	8
B.5	Tillgänglighet och förståelighet .....	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**


*Jord- och skogsbruk, fiske*

### **A.2 Statistikområde**

*Jordbrukets struktur*

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

*Sveriges officiella statistik (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**

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statens Jordbruksverk
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Ann-Marie Karlsson
<i>Telefon:</i>	036-15 59 33
<i>Telefax:</i>	036-34 01 96
<i>E-post:</i>	ann- marie.karlsson@jordbruksverket.se

### **A.5 Statistikproducent**

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statens Jordbruksverk
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Anders Grönvall
<i>Telefon:</i>	036-15 57 91
<i>Telefax:</i>	036-34 01 96
<i>E-post:</i>	anders.gronvall@jordbruksverket.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99), förordningen SFS 2001:100 och Jorbruksverkets föreskrifter SJVFS 2010:16.

## **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**

Uppgifter som härrör sig från enkätundersökningar gallras efter 10 år.

## **A.9 EU-reglering**

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

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) NR 1165/2008 om djurräkningar, och
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) NR 1166/2008 om undersökningar om jordbrukets struktur.

## **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 bland annat 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 marknadsbedöm-

ningar 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 2011 till ett urval av 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.

## **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 en postenkätundersökning år 2012 att genomföras på ett statistiskt urval av jordbruksföretag och 2013 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 2011. Statistiken baseras för nötkreatur på den information som finns i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB) och för övriga husdjur på en postenkätundersökning. Inom EU finns kvav på att statistiska undersökningar av husdjur årligen ska genomföras i medlemsländerna.

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

De statistiska storheterna 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 2011 hade husdjur och

- brukade mer än 2,0 ha åkermark, eller
- brukade sammanlagt minst 5,0 ha jordbruksmark, eller
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvadratmeter friland-

sareal

- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 200 kvadratmeter växthusyta
- innehade djurbesättning som någon gång från och med den 1 januari
- innehade stor djurbesättning – minst 10 nötkreatur eller 10 suggor eller 50 svin eller 20 får 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 typer totaler (antal djur och antal företag med djur).

### 1.1.4 Redovisningsgrupper

I den definitiva statistiken, som publiceras i oktober 2011 (JO20SM1102: Husdjur i juni 2011), redovisas statistikuppgifter för:

- riket totalt,
- län,
- produktionsområden,
- storleksgrupper efter åkermark av företag,
- storleksgrupper efter jordbruksmark av företag,

och med följande uppdelning efter djurslag:

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

### 1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser den 2 juni 2011.

## 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, mätfäl och bearbetningsfel. Av dessa fel torde i första hand bortfallsfelen påverka tillförligheten 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 fullständigt.

### **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 jordbruksföretagaren, 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 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 2 juni 2011. Utöver detta inhämtades från mjölkkvotsregistret uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i juni 2011. Jordbrukare ska rapportera uppgifter om förändringar i sina nötkreatursbestånd till CDB inom sju dagar efter förändringen. Kontroller av uppgifternas riktighet 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 statistisktregister som avses innehålla uppgifter för alla jordbruksföretag i målpopulationen.

### **2.2.4 Svartsbortfall**

För nötkreatur föreligger inte något svartsbortfall eftersom statistiken baseras på ett register över samtliga nötkreatur i landet. I enkätundersökningen för får, svin, höns och kycklingar samt kalkoner var svartsbortfallet mindre än 6 %.

### **2.2.5 Modellantaganden**

Det har antagits att samtliga kor på besättningar med mjölkleveranser i juni 2011 är mjölkkor. Detta ger en överskattning av antalet mjölkkor, som beräknas vara mindre än 1 %, och underskattning av antalet övriga kor.

## **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 slutliga statistiken.

### **3.3 Punktlighet**

Resultatredovisningen 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 2.2.5). 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.

Fr.o.m. år 2010 har definitionen för vilka företag som ingår i LBR ändrats. Detta för att ta hänsyn till EU:s avgränsningar, som inte fullt ut stämmer överens med de svenska. Fr.o.m. 2010 är därför LBR:s avgränsningar en sammanslagning av de gamla svenska avgränsningarna i LBR samt EU:s avgränsningar. Detta gör att uppgifterna för år 2010 inte är fullt jämförbara med föregående års siffror. På grund av detta har det i alla tabeller lagts in värden för riket som överensstämmer med den gamla, svenska definitionen av LBR.

Den största skillnaden mellan den gamla svenska definitionen av LBR och EU:s avgränsningar gäller arealer. Medan man i de gamla, svenska avgränsningarna hade en gräns på mer än 2,0 hektar åkermark har man i EU:s avgränsningar en gräns på minst 5,0 hektar jordbruksmark. I LBR 2010 används därför en avgränsning på mer än 2,0 hektar åkermark eller minst 5,0 hektar jordbruksmark. För en jämförelse mellan de olika avgränsningarna, se tabellen nedan. Med de gamla, svenska avgränsningarna innehåller LBR 68 150 företag 2010. Med den nya avgränsningen innehåller LBR 71 091 företag. Således gör den nya avgränsningen att LBR ökar med ca 3 000 företag. Dessa företag återfinns i stort sett bara i storleksklassen företag med 2,0 hektar åkermark eller mindre.

#### Jämförelse av avgränsningar i LBR 2010

Gamla, svenska LBR	EU:s avgränsningar	LBR:s nya avgränsningar
68 150 företag	63 711 företag	71 091 företag
2,0 ha åkermark	5,0 ha jordbruksmark	2,0 ha åkermark
0,25 ha frilandsareal av trädgårdsväxter	1,0 ha permanenta utomhusgrödor (fruktträd, plantskolor osv.)	5,0 ha jordbruksmark
200 kvm växthusyta	0,5 ha andra utomhusodlingar (grönsaker, jordgubbar osv.)	0,25 ha frilandsareal av trädgårdsväxter
50 mjölkkor	0,1 ha växthusgrödor	200 kvm växthusyta
250 nötkreatur	0,1 ha blommor och andra dekorativa grödor	10 nötkreatur
250 svin	10 nötkreatur	50 svin
50 suggor	50 svin	10 suggor
50 tackor	10 suggor	20 får
1 000 fjäderfä	20 får	1 000 fjäderfä
	1 000 fjäderfä	

#### 4.2 Jämförbarhet mellan grupper

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

### B.5 Tillgänglighet och förståelighet

#### 5.1 Spridningsformer

Statistiken presenteras i Statistiska Meddelande, JO20SM1102 på Jordbruksverkets webbplats [www.jordbruksverket.se](http://www.jordbruksverket.se) under avdelningen Statistik samt på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se). Vissa uppgifter publiceras även 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 tablåer, tabeller, diagram och textkommentarer.

#### 5.3 Dokumentation

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation över undersökningen.

#### 5.4 Tillgång till primärmaterial

SCB kan på beställning utföra specialbearbetning av materialet.

#### 5.5 Upplysningstjänster

Frågor om undersökningen besvaras av Anders Grönvall på Jordbruksverket, telefon 036-15 57 91 eller via e-post till [statistik@jordbruksverket.se](mailto:statistik@jordbruksverket.se)



JORDBRUKSVERKET  
Statistikenheten  
Anders Grönvall

BESKRIVNING AV STATISTIKEN  
2011-10-31

JO 0103  
9(9)