

Husdjur i 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

Det förelåg uppgiftsskyldighet enligt Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2003:13.

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 för 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 undersökningens resultat 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, getter, hästar, svin och fjäderfä baseras statistiken på en postenkätundersökning i juni 2003 till samtliga 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 strukturundersökning som EUs medlemsländer ska genomföra 2003.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod avseende nötkreatur. För övriga djur planeras postenkätundersökningen åren 2004 och 2006 att genomföras på ett statistiskt urval av jordbruksföretag och åren 2005 och 2007 på samma sätt som 2003.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur, svin, får, getter, hästar och fjäderfä och antalet jordbruksföretag med dessa slag av husdjur i Sverige i juni 2003. 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 i juni 2003,
- antal jordbruksföretag med husdjur av olika slag i juni 2003.

1.1.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbruksföretag i landet, som i juni 2003 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, husdjurskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

1.1.2 Variabler

De variabler som redovisas är

- antal husdjur,
- antal jordbruksföretag med husdjur.

1.1.3 Statistiska mått

- Statistiken utgörs av skattningar av typen *totaler*.

1.1.4 Redovisningsgrupper

I den definitiva statistiken, som publicerades i april 2004 (JO 20 SM 0401: Husdjur i juni 2003. Definitiva uppgifter), 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 samt kalvar
- *Svin*: galtar, suggor, slaktsvin, smågrisar
- *Får och getter*: baggar och tackor, lamm, getter avelshonor, övriga getter
- *Fjäderfä*: höns (20 veckor eller äldre), kycklingar (av värpras avsedda för äggproduktion), slaktkycklingar, kalkoner
- *Hästar*

I den preliminära statistiken, som publicerades i oktober 2003 (JO 20 SM 0301: Husdjur i juni 2003. Preliminära uppgifter), redovisades statistikuppgifter 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

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. Dessa fel bedöms ha endast liten inverkan på statistiken tillförlitlighet.

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 har blivit komplett.

2.2.3 Mätning

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i de använda registren eller i enkätundersökningens svarsblanketter är felaktiga. Statistiken för svin, får, getter, hästar och fjäderfå 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 5 juni 2003. Utöver detta inhämtades från mjölkkvotsregistret uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i juni 2003. 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, getter, hästar, svin och fjäderfä var svartsbortfallet ca 3%.

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 2003 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 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 2003 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 meddelanden, JO 20 SM 0301 (preliminär statistik) och JO 20 SM 0402 (definitiv statistik), på Jordbruksverkets webbplats www.sjv.se under avdelningen "Statistik & fakta" samt på SCB:s webbplats 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 Per Eklund på Jordbruksverket, telefon 036-15 59 35. Frågor kan även sändas till e-postadressen statistik@sjv.se.