

Husdjur 2016

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

A	Administrativa och legala uppgifter	2
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	Statistikanvändning	4
A.12	Uppläggning och genomförande	4
A.13	Internationell rapportering	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning	4
B.1	Innehåll	4
1.1	Statistiska målstorheter	4
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
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	Svarsbortfall	7
2.2.5	Modellantaganden	7

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid	7
3.3	Punktlighet	7
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	8
<i>B.5</i>	<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


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 www.scb.se.

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 (2001:99), förordningen 2001:100 och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2016:7.

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § sekretesslagen (2009:400). 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

Jordbruksverket är ansvarig myndighet och ansvarar för gallring och arkivering av materialet. Enligt 19 § lagen om den officiella statistiken (2001:99) ska statistikansvarig myndighet gallra uppgifter som inte längre behövs för sitt ändamål. Jordbruksverket bedömer att de enkätuppgifter som samlats in under den period som Jordbruksverket varit statistikansvarig myndighet ännu behövs för publicering av tidsserier och kvalitetskontroller i nuvarande publiceringar. Inga beslut om gallring har därför fattats.

A.9 EU-reglering

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

- Rådets förordning nr 1166/2008 av den 19 november 2008 om statistik över besättningar och köttproduktion.

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. 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 av antalet nötkreatur två gånger per år och av antalet får och svin en gång per år. Motsvarande undersökningar ska göras i samtliga medlemsländer och undersökningens resultat används bland annat för prognoser av medlemsländernas köttproduktion.

Åren 1995–2001 genomfördes i Sverige enligt EU:s 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 av nötkreatur hämtas från Jordbruksverkets administrativa register. År 2002 upphörde undersökningen av 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 2016 till samtliga jordbruksföretagen i landet enligt Lantbruksregistret (LBR). Undersökningen över djurantal är en del av Strukturundersökningen. 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 från LRF Mjök 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 2017 till ett urval av jordbruksföretagen i landet.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur, svin, får samt höns och kycklingar i juni samt antalet jordbruksföretag med dessa slag av husdjur i Sverige i juni 2016. 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 ska genomföras årligen 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 2016:

- brukade mer än 2,0 hektar åkermark, eller
- brukade minst 5,0 hektar jordbruksmark, eller
- innehade djurbesättningar på - minst 10 nötkreatur eller 10 suggor eller 50 svin eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfä.

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 totaler (antal djur och antal företag med djur).

1.1.4 Redovisningsgrupper

I den preliminära statistiken, som publiceras i oktober 2016 (JO20SM1601: Husdjur i juni 2016, preliminära uppgifter), redovisas statistikuppgifter för:

- riket totalt,
- län (endast nötkreatur),
- produktionsområden (endast nötkreatur),

och med följande uppdelning efter djurslag:

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

I den definitiva statistiken, som publiceras i april 2017 (JO 20SM 1701: Husdjur i juni 2016), redovisas statistikuppgifter för:

- riket totalt,
- län,
- produktionsområden,
- kommuner
- 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*: 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 2016.

1.2. Fullständighet

Denna statistik omfattar inte levande djur vid slakterier eller vid företag som enbart förmedlar djur. Endast djur som finns på jordbruk enligt definitionen under 1.1.1 räknas med. Det finns ett mindre antal djur även på platser som inte betraktas som jordbruksföretag. Dessa utgör dock en mycket liten del av det totala antalet djur.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna statistik förekommer täckningsfel, mätfel och bearbetningsfel. För den preliminära statistiken påverkar bortfallsfel och mätfel resultaten i störst omfattning medan det för den definitiva statistiken främst är täckningsfel som påverkar resultaten.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Avseende nötkreatur förekommer inget urvalsfel då statistiken bygger på information avseende alla företag. För får, svin och fjäderfä bygger de definitiva uppgifterna på en totalundersökning. För preliminära uppgifter bearbetas de uppgifter som finns inkomna vid redovisningstillfället (92 %). Inkomna uppgifter hanteras som en urvalsundersökning och räknas upp till totalnivå.

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 jordbruksföretagarna. Jordbrukaren har möjlighet att besvara uppgifterna på en webbenkät eller skicka uppgifterna via vanlig postgång. Uppgifter som kommer per post har registrerats genom optisk läsning. Kontroller görs dels av inlästa värden genom verifiering, dels i efterhand av avvikelser från förväntade värden. Vidare kontrolleras uppgivna delvärden för enskilda djurslag mot av uppgiftslämnarna lämnade totalvärden.

Uppgifter för nötkreatur har maskinellt inhämtats från Jordbruksverkets Nötkreatursregister (CDB) och sambearbetats med uppgifter om mjölkleveranser från LRF Mjöljk. 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 2016. Utöver detta inhämtades från LRF Mjolk uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i juni 2016. 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 årligen kontrolleras 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 svartsbortfall eftersom statistiken baseras på ett register över samtliga nötkreatur i landet. I enkätundersökningen för får, svin, höns och kycklingar var svartsbortfallet för de preliminära uppgifterna ca 8 %.

2.2.5 Modellantaganden

Det har antagits att samtliga kor på besättningar med mjölkleveranser i juni 2016 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 av antalet nötkreatur genomförs i juni och december varje år. För övriga djur genomförs undersökningar i juni varje år.

3.2 Framställningstid

Framställningstiden är fyra månader för den 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 2003–2016 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.

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, JO 20 SM 1601, på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se under avdelningen Statistik samt på SCB:s webbplats www.scb.se och i Jordbruksverkets statistikdatabas. Vissa uppgifter publiceras även i Jordbruksstatistisk årsbok som numer endast finns i digital form. Statistikuppgifter som har översänts till EU:s statistikmyndighet Eurostat publiceras på Eurostats webbplats.

5.2 Presentation

Presentation sker i form av tablåer, tabeller, diagram och textkommentarer.

5.3 Dokumentation

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation för undersökningen. En utförligare fördjupad dokumentation finns också.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Jordbruksverket kan på beställning utföra specialbearbetning av materialet.

5.5 Upplýsningstjänster

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