

# Animalieproduktion

## 2016

### JO0604

*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 .....	3
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.....	4
A.10 Syfte och historik .....	4
A.11 Statistikanvändning .....	4
A.12 Uppläggning och genomförande .....	4
A.13 Internationell rapportering .....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	5
B. Kvalitetsdeklaration.....	5
B.0 Inledning.....	5
B.1 Innehåll.....	5
1.1 Statistiska målstorheter	5
1.1.1 Objekt och population	5
1.1.2 Variabler	6
1.1.3 Statistiska mått	6
1.1.4 Redovisningsgrupper	6
1.1.5 Referenstider	7
1.2 Fullständighet	8
B.2 Tillförlitlighet .....	8
2.1 Tillförlitlighet totalt	8
2.2 Osäkerhetskällor	8

2.2.1 Urval	8
2.2.2 Ramtäckning	8
2.2.3 Mätning	8
2.2.4 Svartsbortfall	8
2.2.5 Bearbetning	8
2.2.6 Modellantaganden	8
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	8
B.3 Aktualitet .....	9
3.1 Frekvens	9
3.2 Framställningstid	9
3.3 Punktlighet	9
B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet .....	9
4.1 Jämförbarhet över tid	9
4.2 Jämförbarhet mellan grupper	9
4.3 Sam användbarhet med annan statistik	9
B.5 Tillgänglighet och förståelighet.....	9
5.1 Spridningsformer	9
5.2 Presentation	9
5.3 Dokumentation	9
5.4 Tillgång till primärmaterial	10
5.5 Upplysningstjänster	10

## **A. Administrativa och legala uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**


Jordbruk, skogsbruk och fiske

### **A.2 Statistikområde**

Jordbrukets produktion

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

*Tillhör 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 Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

#### 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>	<a href="mailto:fornamn.efternamn@jordbruksverket.se">fornamn.efternamn@jordbruksverket.se</a>

#### A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statens Jordbruksverk
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Johan Holmer
<i>Telefon:</i>	036 - 15 60 68
<i>Telefax:</i>	036 - 34 01 96
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:fornamn.efternamn@jordbruksverket.se">fornamn.efternamn@jordbruksverket.se</a>

#### A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsplikt föreligger enligt Statens jordbruksverks föreskrifter SJVFS 2009:43 (om slakteriers rapportering avseende slaktade djur) och SJVFS 1997:80 (om uppgiftslämnande för statistiska undersökningar av mjölk och mjölkprodukter).

#### A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (SFS 2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (SFS 1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (SFS 2001:99) och förordningen (SFS 2001:100) om den officiella statistiken.

#### A.8 Gallringsföreskrifter

Ej tillämpligt.

## A.9 EU-reglering

Denna statistik regleras av:

- Europaparlamentet och Rådets förordning EG nr 1165/2008 av den 19 november om statistik över besättningar och köttproduktion och om upphävande av rådets direktiv 93/23/EEG, 93/24/EEG och 93/25/EEG
- Rådets direktiv 96/16/EG av den 19 mars 1996 om statistiska undersökningar av mjölk och mjölkprodukter
- Kommissionens beslut 97/80/EG av den 18 december 1996 om tillämpningsföreskrifter till rådets direktiv 96/16/EG om statistiska undersökningar av mjölk och mjölkprodukter

## A.10 Syfte och historik

Statistik över slakt samt mjölkinvägning och mejeriproduktion i Sverige har sedan många år publicerats månadsvis. Denna statistik var tidigare ett viktigt underlagsmaterial vid de prisöverläggningar på jordbruksområdet som förekom fram till slutet av 1980-talet.

## A.11 Statistikanvändning

Statistiken används av Kommissionen 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

Uppgifter om slakten av nötkreatur, svin samt får, getter och hästar rapporteras in från landets slakterier till Jordbruksverkets slaktdatabas. Statistiken baseras på månadsvisa uttag från denna databas. Slaktade djur som ej går till humankonsumtion räknas inte med.

Uppgifter om slakten av fjäderfä samlas in månadsvis från landets slakterier av Livsmedelsverket. Statistiken baseras på denna uppgiftsinsamling.

Statistiken avseende invägd mjölk och produktion av mjölkprodukter baseras på månadsvis insamlade uppgifter från landets mejerier.

Statistiken avseende invägd kvantitet ägg vid landets partihandelsföretag baseras på månadsvis insamlade uppgifter från ett urval av dessa företag.

## A.13 Internationell rapportering

Redovisning sker till EU-kommissionen, Eurostat.

## A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

-

## B. Kvalitetsdeklaration

### B.0 Inledning

Statistiken utgörs av följande tre delar:

- Mjölkinvägning samt mejeriproduktion av vissa mjölkprodukter
- Köttproduktion (slakt av husdjur) för humankonsumtion
- Partihandels invägning av svenska ägg

Uppgifter om dessa förhållanden i landet insamlas och redovisas månadsvis. Publicering av månads- och årsvärden sker tolv gånger per år. Vidare översänds *Mjölkinvägning samt mejeriproduktion av vissa mjölkprodukter* och *Köttproduktion (slakt av husdjur)* varje månad till EU:s statistikmyndighet Eurostat.

### B.1 Innehåll

#### 1.1 Statistiska målstorheter

De storheter som uppskattas avser att belysa:

- De mjölmängder som vägs in vid mejerier samt mjölkens fett- och proteinhalt
- Produktionen av mjölkprodukter vid mejerier
- Slakten vid slakterier
- Partihandels invägning av svenska ägg

#### 1.1.1 Objekt och population

Objekten utgörs av:

- Mejerier med invägning av komjolk eller produktion av mejeriprodukter
- Slakterier med slakt av nötboskap, svin, hästar, får eller kycklingar, höns och kalkon
- Partihandelsföretag med invägning av ägg

Populationen för respektive statistik utgörs av samtliga objekt i landet med undantag för ägg där det endast är medlemmar i branschorganisationen Svenska Ägg som ingår.

### 1.1.2 Variabler

- Invägd mjölmängd per månad (per år för EU-länder)
- Genomsnittlig fetthalt i invägd mjölk per månad (per år för EU-länder)
- Genomsnittlig proteinhalt i invägd mjölk per månad (per år för EU-länder)
- Producerad mängd mjölkprodukter vid mejeri per månad
- Antal slaktade djur för humankonsumtion vid slakteri per månad
- Slaktad vikt vid slakteri för humankonsumtion per månad (per år för EU-länder)
- Invägning av ägg per månad

### 1.1.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av skattningar av typen *total* och *medelvärde*:

*Storheter av typ total:*

- Invägd mjölmängd
- Produktion av mjölkprodukter
- Antal slaktade djur
- Slaktad vikt
- Invägd kvantitet ägg

*Storheter av typ medelvärde:*

- Genomsnittlig fetthalt per liter invägd mjölk
- Genomsnittlig proteinhalt per liter invägd mjölk

### 1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisningen avser hela landet med följande tre indelningar:

#### 1. *Mjolkstatistik*

##### a) Vid mejerier invägd mjölk:

- Kvantitet invägd mjölk
- Genomsnittlig fetthalt i invägd mjölk
- Genomsnittlig proteinhalt i invägd mjölk

b) Produktion av mjölkprodukter vid mejeri:

- Konsumtionsmjölk totalt
- Konsumtionsmjölk och syrade produkter, totalt
  - Därav: Fetthalt > 2,0 %
  - Fetthalt 1,0 - 2,0 %
  - Fetthalt < 1,0 %
- Grädde
- Ost
- Smör
- Mjölkpulver

2. *Antal för humankonsumtion slaktade djur och slaktad kvantitet med uppdelning på:*

- Nötkreatur: mellankalv, summa kalv, stut, äldre tjur, ungtjur, yngre tjur, summa tjur, kvinga, ko, ungo, summa ko och storboskap totalt
- Svin: slaktsvin, suggor, galtar, ungggris, unggalt och summa svin
- Häst
- Får och lamm: tackor och baggar, lamm och summa får och lamm
- Fjäderfä: kyckling, höns och kalkon

3. *Invägd kvantitet ägg totalt*

Redovisningen avser EUs medlemsländer med följande två indelningar:

1. *Mjölkstatistik*

Vid mejerier invägd mjölk:

- Kvantitet invägd mjölk
- Genomsnittlig fetthalt i invägd mjölk
- Genomsnittlig proteinhalt i invägd mjölk

2. *Antal för humankonsumtion slaktade djur och slaktad kvantitet med uppdelning på:*

- Nötkreatur
- Svin
- Får och lamm

### 1.1.5 Referenstider

Månad och år.

## **1.2 Fullständighet**

-

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Tillförlitligheten torde vara mycket god, eftersom uppgifterna inhämtas genom totalundersökningar och bortfallet är litet. Den främsta osäkerhetskällan borde vara fel i de uppgifter som lämnas av företagen.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

#### **2.2.1 Urval**

Statistiken baseras på totalundersökningar.

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Hela populationerna täcks av respektive ram.

#### **2.2.3 Mätning**

Uppgiftsinsamling sker genom att mejerierna och partihandelsföretagen med invägning av ägg skickar in ifyllda blanketter samt att slakterierna skickar elektronisk information.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Bortfall förekommer och består av svar från mycket små mejerier samt företag som inte är med i branschorganisationen Svenska Ägg. Bortfallet motsvarar ungefär en procent av mejeriproduktionen samt uppskattningsvis 17 % av ägginvägningen för 2015.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Insamlade uppgifter granskas enskilt.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

För slakt av fjäderfä insamlas endast uppgifter om antal slaktade djur, varför slaktad kvantitet beräknas utifrån en antagen genomsnittlig vikt per djur.

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Ej tillämpligt.



## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Redovisningen är månatlig.

### **3.2 Framställningstid**

Normalt cirka 1½ - 2 månader.

### **3.3 Punktlighet**

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik.

## **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tid**

Jämförbarheten över tid för redovisade uppgifter i denna statistik är god. Antalet uppgiftslämnande partihandelsföretag med invägning av ägg utökades i januari 2001, vilket medförde att invägd kvantitet ägg ökade med 6–7 %. Från och med 2015 redovisas slakt av höns och kalkoner exklusive kasserade slaktkroppar. Tidigare var dessa inte borträknade. För år 2015 kasserades drygt 5 % av hönsen och knappt 2 % av kalkonerna och kycklingarna.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Uppgifterna i mjölk- och slaktstatistiken torde vara jämförbara med motsvarande uppgifter för övriga EU-länder.

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

-

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

### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelanden, SM JO48, 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). De flesta statistikuppgifterna översänds månadsvis till EU:s statistikmyndighet Eurostat och publiceras därefter i deras databas.

### **5.2 Presentation**

Presentation sker i form av tabeller och kortare textkommentarer.

### **5.3 Dokumentation**

-

#### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Primärmaterial lämnas inte ut.

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Ytterligare information om statistiken över animalieproduktionen lämnas av Johan Holmer på Jordbruksverkets statistikenhet, telefon 036 - 15 60 68, e - post [fornamn.efternamn@jordbruksverket.se](mailto:fornamn.efternamn@jordbruksverket.se).