

## Nötkreatur i december 2010

JO0702

*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.....	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	4
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
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3 Aktualitet .....	6
3.1 Frekvens	6
3.2 Framställningstid	6

3.3	Punktlighet	6
B.4	Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	6
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	6
5.1	Spridningsformer	6
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

## **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@jordbruksverket.se](mailto:ann-marie.karlsson@jordbruksverket.se)

## A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Saranda Daka
<i>Telefon:</i>	036- 15 59 26
<i>Telefax:</i>	036- 34 01 96
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:saranda.daka@jordbruksverket.se">saranda.daka@jordbruksverket.se</a>

## A.6 Uppgiftsskyldighet

-

## 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 (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:

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) NR 1165/2008.

## A.10 Syfte och historik

Sedan många år tillbaka genomförs årliga statistiska undersökningar i Sverige för att redovisa jordbrukets struktur. Som en del av denna redovisning undersöks antalet husdjur av olika slag samt antalet företag med husdjur i juni varje år. Undersökningarna genomförs 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. Motsvarande undersökningar ska göras i samtliga medlemsländer och undersökningsresultaten används bl.a. för prognoser av medlemsländernas köttproduktion.

Åren 1995-2001 genomfördes i Sverige enligt EU:s regler undersökningar om antalet nötkreatur 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.

## 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 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 och antalet nötkreatur i december rapporteras årligen till Eurostat.

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

Det finns inga planer på att ändra undersökningsmetod avseende nötkreatur.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Denna statistik redovisar antalet nötkreatur i december 2010. Statistiken baseras för nötkreatur på den information som finns i Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB). Inom EU finns krav på att statistiska undersökningar av husdjur årligen ska genomföras i medlemsländerna. I Sverige är det Statens Jordbruksverk som utför detta.

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

Den statistiska målstorheten är antalet nötkreatur i december 2010.

##### **1.1.1 Objekt och population**

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbruksföretag i landet, som i december 2010 hade nötkreatur och i juni 2010:

- brukade mer än 2,0 ha åkermark, eller
- brukade mer än 5,0 ha jordbruksmark (åkermark + betesmark), eller
- innehade djurbesättningar på – minst 10 nötkreatur eller 10 sugor eller 50 svin eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfå, eller
- drev yrkesmässig trädgårdsodling om minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal eller 200 kvadratmeter växthusyta.

##### **1.1.2 Variabler**

Den huvudvariabler som redovisas är antal husdjur.

### 1.1.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av skattningar av typen totaler.

### 1.1.4 Redovisningsgrupper

I JO 23 SM 1101: Antalet nötkreatur i december 2010, redovisas statistikuppgifter för:

-riket totalt, och med följande uppdelning efter djurslag:

-*Nötkreatur*: mjölkkor, övriga kor, kvigor, tjurar och stutar samt kalvar.

### 1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser den 2 december 2010.

## 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, mätfel och bearbetningsfel.

### 2.2 Osäkerhetskällor

-

#### 2.2.1 Urval

Undersökningen avseende nötkreatur är en totalundersökning som baseras på Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB).

#### 2.2.2 Ramtäckning

-

#### 2.2.3 Mätning

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i de använda registren är felaktiga.

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 december 2010. Utöver detta inhämtades från mjölkkvotsregistret uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i december 2010. Vid framställning av statistiken har det antagande gjorts, att samtliga kor i besättningar med mjölkleveranser i december är mjölkkor. Detta ger en överskattning av antalet mjölkkor, som beräknas vara mindre än 1 %, och motsvarande underskattning av antalet övriga kor.

Jordbrukare med nötkreatur ska rapportera förändringar i sina nötkreatursbestånd till CDB inom sju dagar. I registret genomförs kontinuerligt kontroller av uppgifternas riktighet, varvid minst 5 % av djurhållarna kontrolleras på plats årligen. 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 gällande 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.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Fel från bearbetningsprocessen bedöms vara små.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

Det har antagits att samtliga kor i besättningar med mjölkleveranser i december 2010 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**

Tre månader.

#### **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. Dock finns för åren 2003-2010 en mindre överskattning av antalet mjölkkor och motsvarande underskattning av antalet övriga kor (se avsnitt 2.2.6).

#### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

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

#### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

-

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

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelande, JO 23 SM 1101, 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 statistikuppgifter redovisas också i Jordbruks-

statistisk årsbok. Statistikuppgifter som har översänts till EU:s statistikmyndighet Eurostat, kommer att finnas tillgängliga på Eurostats webbplats.

## **5.2 Presentation**

Presentation sker i form av tabeller, diagram och textkommentarer.

## **5.3 Dokumentation**

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation rörande 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 Saranda Daka på Jordbruksverket, telefon 036-15 59 26. Frågor kan även sändas till e-postadressen [statistik@jordbruksverket.se](mailto:statistik@jordbruksverket.se).