

## Nötkreatur i december 2015

JO0111

*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.....	4
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
1.2 Fullständighet	5
B.2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	5
2.2.2 Ramtäckning	5
2.2.3 Mätning	5
2.2.4 Svarsbortfall	6
2.2.5 Bearbetning	6

2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3	<i>Aktualitet</i> .....	6
3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	6
3.3	Punktlighet	7
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> .....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	7
5.1	Spridningsformer	7
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 Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### 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:* [statistik@jordbruksverket.se](mailto:statistik@jordbruksverket.se)

### A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<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>	<a href="mailto:statistik@jordbruksverket.se">statistik@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 undersökningens resultat 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 genom 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 om samtliga nötkreatur i landet, och informationen om mjölkleveranser för december månad.

## **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**

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

Den statistiska målstorheten är antalet nötkreatur i december 2015 och antalet företag med nötkreatur.

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

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbruksföretag i landet, som i december 2015 hade nötkreatur och i juni 2015:

- brukade mer än 2,0 ha åkermark, eller
- brukade minst 5,0 ha jordbruksmark (åkermark + betesmark), eller

- innehade djurbesättningar på – minst 10 nötkreatur eller 10 suggor eller 50 svin eller 20 får och lamm eller 1 000 fjäderfä, eller
- bedrev yrkesmässig trädgårdsodling om minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal eller 200 kvadratmeter växthusyta.

### **1.1.2 Variabler**

Den huvudvariabel som redovisas är antal nötkreatur och antalet företag med nötkreatur.

### **1.1.3 Statistiska mått**

Statistiken utgörs av skattningar av typen totaler.

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

I JO 23 SM 1601 Antalet nötkreatur i december 2015, redovisas statistikuppgifter för riket totalt och produktionsområden (PO8), och med följande uppdelning efter djurslag:

Mjölkkor, övriga kor, kvigor, tjurar och stutar samt kalvar.

### **1.1.5 Referenstider**

Uppgifterna avser den 3 december 2015.

## **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 om nötkreatur har maskinellt inhämtats från Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB) och sambearbetats med uppgifter om mjölkleveranser under den månad räkning sker. För varje enskilt nötkreatur i CDB har inhämtats uppgifter om födelse, om djuret fött någon kalv samt på vilken produktionsplats djuret befann sig den 3 december 2015. Utöver detta inhämtades uppgifter om vilka jordbruksföretag som levererade mjölk i december 2015. Vid framställning av statistiken har det antagandet 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 2015 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 veckor.

### **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 2003-2015 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 1601, 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). 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**

Primärmaterial finns på Jordbruksverket som på beställning kan utföra vissa specialbearbetningar av materialet.

### **5.5 Upplysningstjänster**

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

Statens Jordbruksverk  
Statistikenheten  
Anders Grönvall

BESKRIVNING AV STATISTIKEN  
2016-02-16

JO0111  
8(8)