

## **Ekologisk animalieproduktion 2016**

Organic animal production 2016

---

### **I korta drag**

#### **Fortsatt ökning av invägningen av ekologiska ägg**

År 2016 uppgick invägningen av ekologiska ägg vid Svenska Äggs medlemspackerier till drygt 21 300 ton, en ökning med 25 % jämfört med 2015. Andelen ekologiska ägg ökade och var 2016 närmare 18 % av den totala invägningen. Invägningen av ekologiska ägg har nästan fördubblats sedan 2010.

#### **Ökad slakt av ekologiskt hållna slaktkycklingar och svin.**

Under 2016 ökade produktionen av ekologiska slaktkycklingar med 1 000 ton eller 193 % jämfört med 2015. Den ekologiska slaktkycklingproduktionen är dock liten i omfattning. 2016 var 1 % av slaktkycklingproduktionen baserad på ekologiska produktionsmetoder.

Den ekologiska svinproduktionen har ökad kontinuerligt sedan 2012. Under 2016 ökade slakten med 6 % jämfört med 2015 och uppgick till 4 800 ton. Sedan 2012 har slakten ökat med 36 %. Den ekologiska grisproduktionen är, precis som slaktkycklingproduktionen, liten i förhållande till den totala produktionen. 2016 var 2 % av produktionen baserad på ekologiska produktionsmetoder.

Slakten av ekologiskt hållna nötkreatur uppgick till 19 100 ton och slakten av ekologiskt hållna får och lamm uppgick till 1 100 ton. I båda fallen var slakten i stort sett oförändrat jämfört med föregående år.

#### **Invägningen av ekologisk mjölk oförändrad 2016**

Invägningen av ekologisk mjölk uppgick 2016 till 371 000 ton vilket innebär att den i stort sett var oförändrad jämfört med 2015. Andelen invägd ekologisk mjölk ökade svagt och 2016 var 13 % av invägningen ekologisk.

För produktionen av mejeriprodukter var utvecklingen tudelad. Produktionen av ekologisk konsumtionsmjölk ökade med 4 % medan produktionen av syrade produkter minskade med 25 %. Även produktionen av ekologisk grädde och ost minskade.



Ulf Svensson, 036 – 15 50 74  
[statistik@jordbruksverket.se](mailto:statistik@jordbruksverket.se)

Statistiken har producerats av Statens Jordbruksverk, som ansvarar för officiell statistik inom området.

Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 24 augusti 2017.  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Helen Stoye, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>3</b>
<b>Statistikens omfattning</b>	<b>3</b>
<b>Invägningen av ekologisk mjölk oförändrad</b>	<b>4</b>
<b>Kraftig ökning av slaktkycklingproduktionen</b>	<b>5</b>
<b>Andelen ekologiska ägg fortsätter att öka</b>	<b>7</b>
<b>Tabeller</b>	<b>8</b>
Teckenförklaring	8
1. Invägning av ekologisk mjölk vid mejeri	9
2. Produktion av ekologiska mjölkprodukter vid mejeri	9
3. Slakt av ekologiskt uppfödda nötkreatur vid slakteri	10
4. Slakt av ekologiskt uppfödda svin, får och lamm vid slakteri	11
5. Slakt av ekologiskt uppfödda kycklingar	11
6. Partihandelns invägning av ekologiska ägg	12
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>13</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>13</b>
Definitioner och förklaringar	13
<b>Så görs statistiken</b>	<b>13</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>14</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>16</b>
<b>Annan statistik</b>	<b>16</b>
Elektronisk publicering	16
<b>In English</b>	<b>17</b>
<b>Summary</b>	<b>17</b>
<b>Big increase in organic chicken production</b>	<b>17</b>
<b>List of tables</b>	<b>17</b>

## Statistiken med kommentarer

---

### Statistikens omfattning

Detta Statistiska meddelande belyser omfattningen och utvecklingen av den ekologiska animalieproduktionen.

Statistiken omfattar produktion som följer EU:s regelverk<sup>1</sup> för ekologisk produktion. I praktiken innebär det att produkterna får märkas och säljas på marknaden med EU:s logotyp för ekologisk produktion. Produkterna kan även märkas med KRAV:s eller Demeters respektive logotyp om produktionen uppfyller antingen KRAV:s eller Demeters villkor för märkning.

Statistiken över ekologisk mjölk och mjölkprodukter hämtas från LRF Mjök. Uppgifterna om ägg baseras på information från branschorganisationen Svenska Ägg. Det är viktigt att notera att partihandelns invägning inte motsvarar den totala produktionen av ägg. Partihandelns invägning uppskattas 2016 stå för 86,5 % av den totala produktionen av ägg. Enligt Svenska Äggs bedömning är andelen densamma även inom den ekologiska äggproduktionen.

Statistiken över slakten tas fram genom en sambearbetning mellan register vid Jordbruksverket samt uppgifter från de kontrollorgan som kontrollerar efterlevnaden av regelverket för ekologisk produktion hos primärproducenter inom jordbruksområdet. Det är viktigt att påpeka att statistiken avser djur som är uppfödda med ekologiska produktionsmetoder och levererade till slakt från en producent som är omställd till ekologisk produktion. Den säger inget om antal djur som slutligen slaktas som ekologiska eller mängden kött som säljs med ekologisk märkning i butik utan ger snarar information om mängden tillgänglig ekologisk svensk kötråvara.

Statistiken över slakten finns tillgänglig från 2009 och framåt. Uppgifter för åren före 2009 kan inte tas fram med den metod som används för att uppskatta slakten.

Mer information om begrepp, definitioner, jämförbarhet med annan statistik och statistikens kvalitet finns i avsnittet ”Fakta om statistiken” samt i dokumentet ”Beskrivning av statistiken”. Där beskrivs även den metod som används för att ta fram statistiken över den ekologiska slakten.

---

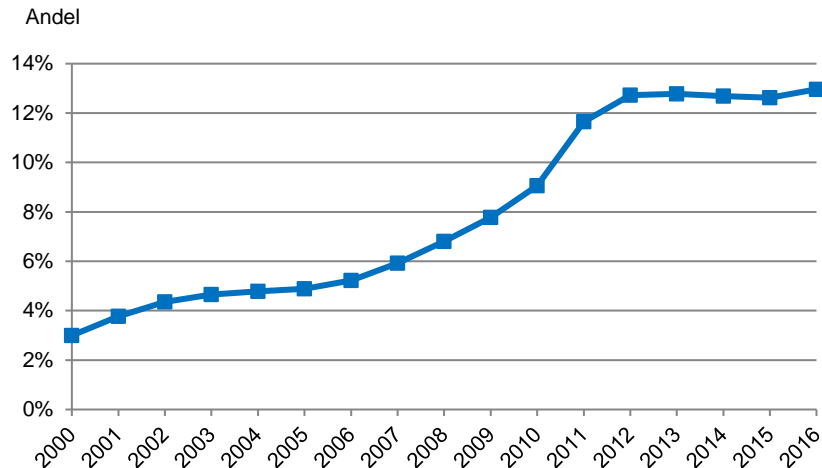
<sup>1</sup> Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91

## Invägningen av ekologisk mjölk oförändrad

I figur A redovisas utvecklingen av andelen invägd ekologisk mjölk av total invägd mjölk.

Invägningen av ekologisk mjölk uppgick 2016 till 371 000 ton, vilket innebär att invägningen i stort sett var oförändrad jämfört med 2015. Andelen invägd ekologisk mjölk ökade stadigt under flera år. 2013 bröts den trenden. 2016 var 13 % av den totala mängden invägd mjölk ekologisk.

**Figur A. Andel ekologisk invägd mjölk**

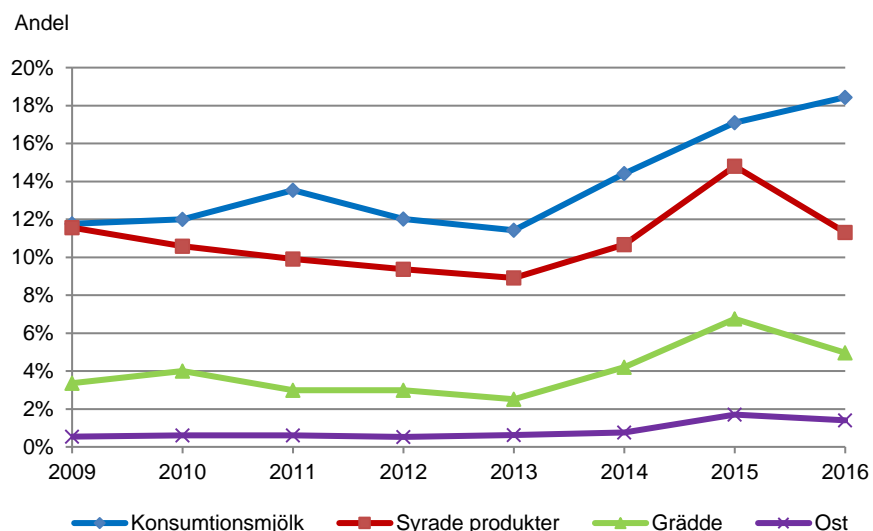


Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar.

I figur B redovisas andelen ekologiska mjölkprodukter producerade vid mejerier per produktkategori. Det bör påpekas att den invägd ekologiska mjölken som redovisas i Figur A inte nödvändigtvis behöver resultera i produktion av motsvarande mängd ekologiska mjölkprodukter.

För de i figur B redovisade produkterna minskade produktionen och andelen ekologiska mjölkprodukter under några år. 2014 och 2015 ökade produktionen vilket resulterade i högre andelar ekologiska produkter. Under 2016 ökade produktionen av ekologisk konsumtionsmjölk medan produktionen av övriga produkter minskade.

**Figur B. Andel ekologiska mjölkprodukter producerade vid mejeri per produktkategori**



Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar.

Produktionen av ekologisk konsumtionsmjölk ökade, enligt LRF Mjölks statistik, med 4 % under 2016 och uppgick till 144 700 ton. Det innebär att drygt 18 % av den producerade konsumtionsmjölken var ekologisk.

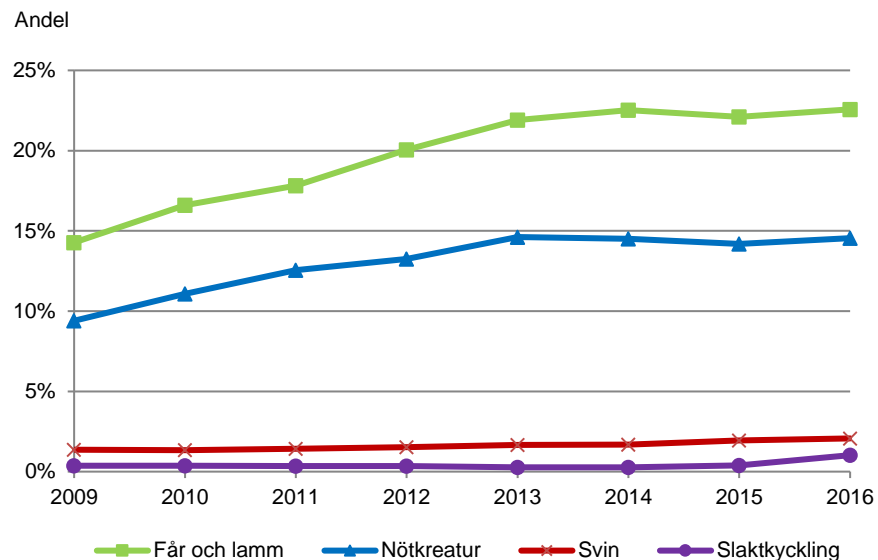
Produktionen av syrade ekologiska produkter minskade med 25 %. Totalt producerades 27 400 ton syrade ekologiska mjölkprodukter 2016 vilket motsvarar drygt 11 % av den totala produktionen av syrade produkter.

Produktionen av ekologisk grädde och ost stod för betydligt lägre andelar av den totala produktionen, 5 % respektive drygt 1 %. Produktionen av ekologisk grädde minskade med 26 % under 2016 och uppgick till 5 600 ton medan produktionen av ekologisk ost minskade med 20 % och uppgick till 1 200 ton.

## Kraftig ökning av slaktkycklingproduktionen

I figur C redovisas slakten av ekologiskt hållna djur i förhållande till den totala slakten av respektive djurslag. Figuren visar att i jämförelse med den totala slakten är det egentligen bara för nötkreatur och får och lamm som slakten av ekologiskt hållna djur når upp till större andelar. Andelarna för svin och slaktkyckling är låga men ökande.

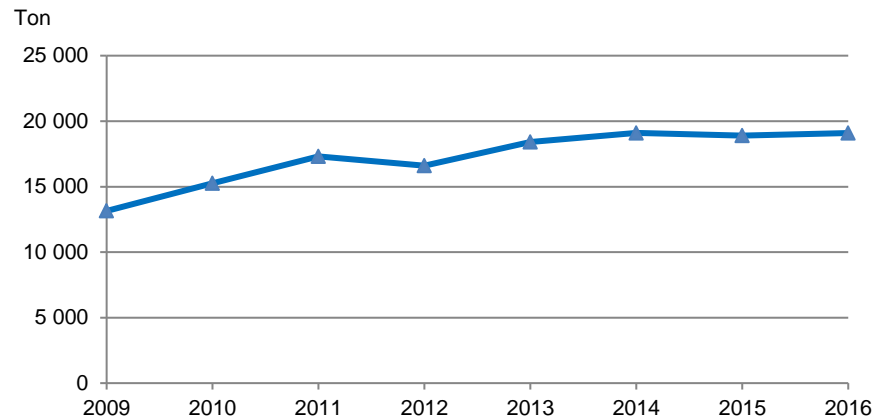
**Figur C. Slakt av ekologiskt hållna djur i förhållande till total slakt av respektive djurslag**



### Nötkreatur

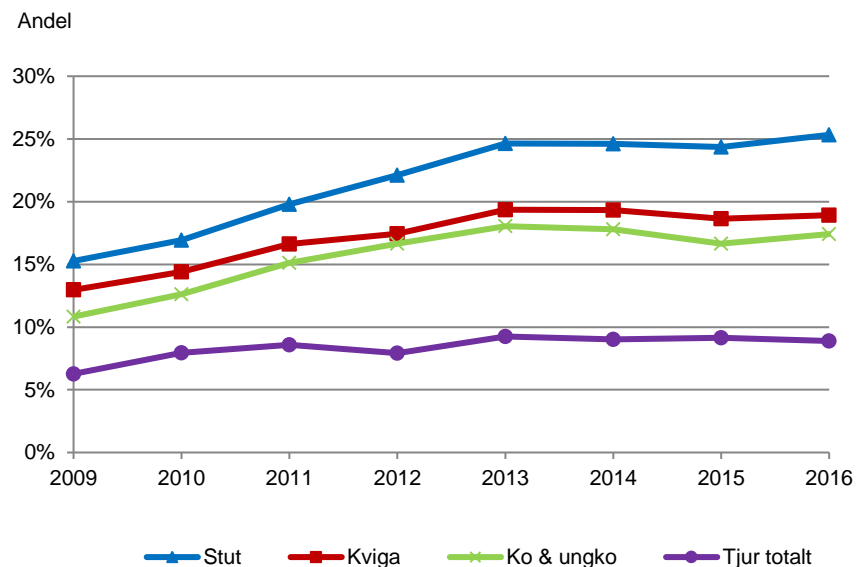
I figur D redovisas slakten av ekologiskt hållna nötkreatur. Slakten uppgick till 19 100 ton 2016 vilket motsvarar en ökning med 200 ton eller 1 % jämfört med 2015. Sedan 2009 har slakten ökat med 45 %.

**Figur D. Slakt av ekologiskt hållna nötkreatur, ton**



Av figur C framgår att de ekologiskt hållna nötkreaturen står för drygt 14 % av den totala slakten av nötkreatur. Andelen skiljer sig dock mellan de olika kategorierna nötkreatur. I figur E redovisas andelen slaktade ekologiskt hållna nötkreatur för några djurkategorier i förhållande till den totala slakten. Figuren visar att inom den ekologiska produktionen slaktas en hög andel stutar, kvigor och kor. Dessa djurkategorier är lämpliga i system med betesdrift och grovfoderdominerad foderstat. För tjurar är andelen lägre. Förklaringen är sannolikt att dessa djurslag är mindre lämpade i betesdrift samtidigt som det är vanligt med ett större beroende av kraftfoder i utfodringen.

**Figur E. Andel slaktade ekologiskt hållna nötkreatur av total slakt per kategori**



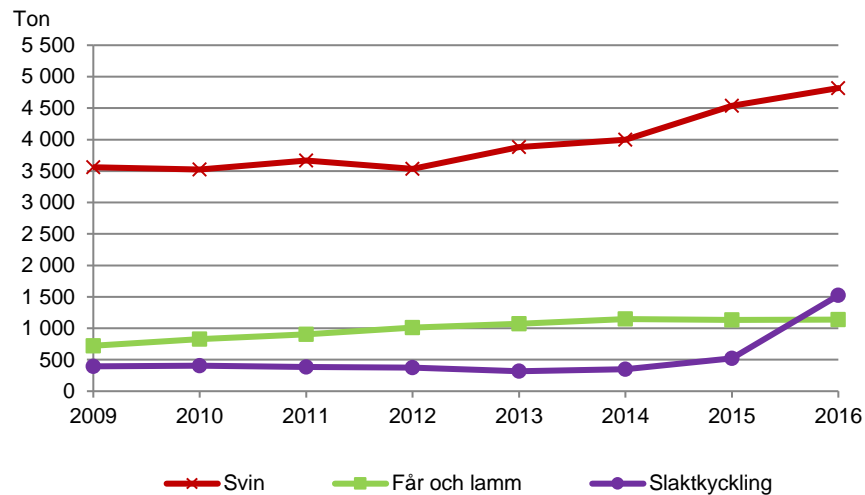
### Svin, får och lamm samt slaktkyckling

I figur F redovisas slakten av ekologiskt hållna svin, får och lamm samt slaktkyckling. Slakten av får och lamm ökade kontinuerligt mellan 2009 och 2014. 2015 minskade slakten med 1 % och 2016 var den i stort sett oförändrad jämfört med 2015.

Slakten av ekologiskt hållna svin utgjorde drygt 2 % av den totala slakten av svin 2016. Slakten av ekologiska svin har ökat sedan 2012. Mellan 2015 och 2016 ökade slakten med närmare 300 ton eller 6 %.

Den ekologiska slaktskycklinguppfödningen kännetecknas av ett mycket litet antal uppfödare och en mycket låg andel av den totala slakten. Under de två senaste åren har dock slakten ökat kraftigt. 2016 ökade slakten med 193 %. Trots ökningen utgör andelen ekologisk slaktskycklingproduktion endast 1 % av den totala slaktskycklingproduktionen i riket.

**Figur F. Slakt av ekologiskt hållna svin, får och lamm samt slaktskycklingar, ton**

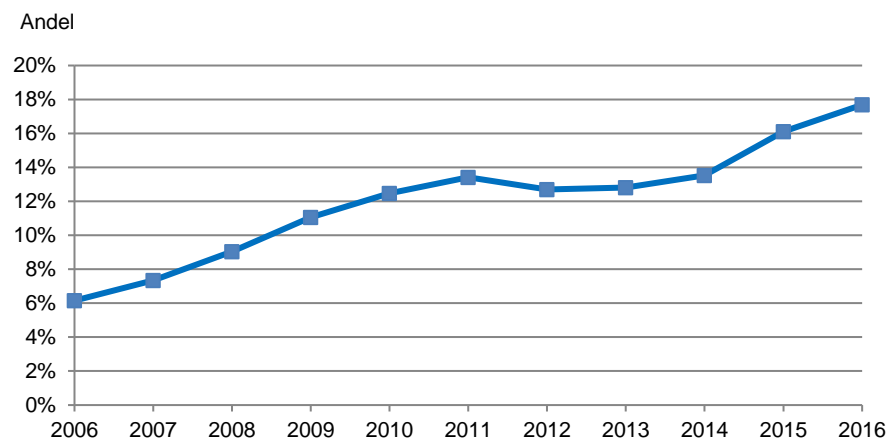


### Andelen ekologiska ägg fortsätter att öka

I figur G redovisas invägningen av ekologiska ägg i förhållande till den totala invägningen av ägg. Andelen ökade stadigt från 2006 till 2011. År 2012 och 2013 låg andelarna på en något lägre nivå. Invägningen av ekologiska ägg ökade dock även 2012 och 2013. Anledningen till att andelen ekologiska ägg var lägre dessa två år, jämfört med 2011, är att den totala invägningen ökade mer.

År 2016 uppgick invägningen av ekologiska ägg vid Svenska Äggs medlemspackerier till drygt 21 300 ton, vilket motsvarar en ökning med 25 % jämfört med 2015. Andelen ekologiska ägg ökade till närmare 18 %.

**Figur G. Andel invägda ekologiska ägg i partihandeln**



Anm. Källan är Svenska Ägg och Jordbruksverkets bearbetningar.

## Tabeller

---

### Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure



**1. Invägning av ekologisk mjölk vid mejeri**

## 1. Organic milk delivered to dairies

	Kvantitet, ton Quantity, tonnes					Andel ekologisk mjölk av totalt invägd mjölk Organic share of total milk delivered				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Mjölk ( <i>Milk</i> )	364 034	366 305	371 827	370 259	371 015	12,7 %	12,8 %	12,7 %	12,6 %	13,0 %

Källa: LRF Mjök

Source: LRF Dairy Sweden

**2. Produktion av ekologiska mjölkprodukter vid mejeri**

## 2. Production of organic dairy products at dairies

	Kvantitet, ton Quantity, tonnes					Andel ekologiska mjölkprodukter Organic share of total production				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Konsumtionsmjölk (Drinking milk)</b>	104 207	98 729	116 710	139 339	144 743	12,0 %	11,4 %	14,4 %	17,1 %	18,4 %
Därv fettthalt ( <i>Fat content</i> )										
> 2,0 %	25 110	22 528	20 783	20 628	25 595	10,2 %	9,6 %	9,1 %	9,1 %	11,2 %
1,0 – 2,0 %	59 213	54 423	70 397	91 546	91 787	13,1 %	11,6 %	16,8 %	21,3 %	22,6 %
< 1,0 %	19 884	21 778	25 530	27 165	27 361	11,8 %	13,5 %	15,9 %	17,1 %	18,2 %
<b>Syrade produkter (Acidified milk)</b>	23 826	22 131	26 327	36 364	27 367	9,4 %	8,9 %	10,7 %	14,8 %	11,3 %
Därv fettthalt ( <i>Fat content</i> )										
> 2,0 %	19 101	16 220	16 585	18 159	16 462	13,2 %	11,8 %	12,3 %	14,4 %	12,1 %
– 2,0 %	4 725	5 911	9 742	18 205	10 905	4,3 %	5,3 %	8,7 %	15,3 %	10,3 %
<b>Grädde (<i>Cream</i>)</b>	3 360	2 609	4 418	7 587	5 599	3,0 %	2,5 %	4,2 %	6,8 %	5,0 %
<b>Ost (<i>Cheese</i>)</b>	531	564	673	1 536	1 223	0,5 %	0,6 %	0,8 %	1,7 %	1,4 %
<b>Smör (<i>Butter</i>)</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Mjölkpulver (<i>Milk powder</i>)</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Källa: LRF Mjök

Source: LRF Dairy Sweden

## 3. Slakt av ekologiskt hållna nötkreatur vid slakteri

## 3. Slaughter of organically reared cattle at slaughterhouses

	Kvantitet Quantity					Andel ekologisk slakt av total slakt Organic share of total slaughter				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Mellankalv (Fattened calves)</b>										
Antal (heads)	1 499	1 793	1 752	1 444	1 175	5,2 %	6,7 %	6,9 %	6,7 %	7,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	193	231	227	198	160	4,3 %	5,5 %	5,6 %	5,7 %	6,0 %
<b>S:a Kalv (Total Calves)</b>										
Antal (heads)	1 600	1 902	1 858	1 539	1 205	5,5 %	7,0 %	7,2 %	7,1 %	7,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	198	236	232	203	162	4,4 %	5,6 %	5,7 %	5,8 %	6,1 %
<b>Stut (Bullocks)</b>										
Antal (heads)	5 942	7 572	8 225	8 133	8 663	22,1 %	24,6 %	24,6 %	24,4 %	25,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	1 839	2 356	2 593	2 629	2 882	22,5 %	24,7 %	24,8 %	24,6 %	25,7 %
<b>Äldre tjur (Male bovine animals)</b>										
Antal (heads)	580	678	782	703	709	23,6 %	27,6 %	28,3 %	26,5 %	27,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	297	332	383	354	355	24,4 %	27,7 %	28,4 %	26,6 %	26,9 %
<b>Ungtjur<sup>1</sup> (Bovine animals<sup>1</sup>)</b>										
Antal (heads)	10 287	12 135	11 895	12 559	11 718	7,4 %	8,5 %	8,2 %	8,4 %	8,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 260	3 920	3 847	4 146	3 974	7,3 %	8,5 %	8,1 %	8,4 %	8,0 %
<b>Yngre tjur<sup>2</sup> (Bovine animals<sup>2</sup>)</b>										
Antal (heads)	1 628	2 411	2 694	2 449	2 456	10,4 %	12,2 %	12,0 %	12,0 %	12,5 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	546	797	929	846	868	10,5 %	11,9 %	12,1 %	11,9 %	12,3 %
<b>S:a Tjur (Total Bulls)</b>										
Antal (heads)	12 495	15 224	15 371	15 711	14 883	7,9 %	9,2 %	9,0 %	9,1 %	8,9 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	4 104	5 050	5 159	5 346	5 197	8,0 %	9,3 %	9,1 %	9,2 %	9,0 %
<b>Kviga (Heifers)</b>										
Antal (heads)	10 427	11 011	11 825	11 161	10 433	17,4 %	19,4 %	19,3 %	18,6 %	18,9 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	2 933	3 061	3 382	3 275	3 169	17,3 %	18,9 %	19,0 %	18,5 %	18,9 %
<b>Ko (Cows)</b>										
Antal (heads)	18 949	19 180	19 070	17 605	18 158	17,1 %	18,7 %	18,5 %	17,1 %	18,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	6 012	6 092	6 091	5 751	5 976	17,3 %	19,0 %	18,8 %	17,7 %	18,7 %
<b>Ungko (Young cattle)</b>										
Antal (heads)	5 442	5 729	5 876	5 920	5 871	15,4 %	16,2 %	15,9 %	15,4 %	15,6 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	1 513	1 603	1 646	1 683	1 702	15,3 %	16,3 %	15,9 %	15,5 %	15,8 %
<b>Summa Ko (Total Cows)</b>										
Antal (heads)	24 391	24 909	24 946	23 525	24 029	16,7 %	18,0 %	17,7 %	16,6 %	17,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	7 525	7 695	7 737	7 433	7 678	16,8 %	18,4 %	18,1 %	17,1 %	18,0 %
<b>Summa Storboskap<sup>3</sup> (Total Adult cattle<sup>3</sup>)</b>										
Antal (heads)	53 255	58 716	60 367	58 530	58 008	13,6 %	15,0 %	14,9 %	14,4 %	14,7 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	16 401	18 162	18 871	18 684	18 926	13,6 %	14,9 %	14,8 %	14,4 %	14,7 %
<b>S:a nötkreatur (Total Cattle)</b>										
Antal (heads)	54 855	60 618	62 225	60 069	59 213	13,1 %	14,5 %	14,4 %	14,0 %	14,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	16 598	18 398	19 103	18 887	19 088	13,2 %	14,6 %	14,5 %	14,2 %	14,5 %

1) Ålder under 2 år. Age under 2 years.

2) Ålder över 2 år. Age above 2 years.

3) I storboskap ingår stutar, tjurar, kvigor och kor. Adult cattle includes bullocks, bulls, heifers and cows

Källa: Regina slakt (Jordbruksverkets slaktdatabas) sambearbetad med Lantbruksregistret och uppgifter från kontrollorganen för ekologisk produktion.

Source: Regina slaughter (Slaughter database of the Swedish Board of Agriculture) combined with the Statistical farm register and information from the control bodies accredited for certifying organic production.

#### 4. Slakt av ekologiskt hållna svin, får och lamm vid slakteri

##### 4. Slaughter of organically reared pigs, sheep and lambs at slaughterhouses

	Kvantitet Quantity					Andel ekologisk slakt av total slakt Organic share of total slaughter				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Slaktsvin (Fattening pigs)</b>										
Antal (heads)	37 137	41 222	43 057	48 233	50 607	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 366	3 723	3 844	4 326	4 601	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %
<b>Suggor (Sows)</b>										
Antal (heads)	617	630	610	933	870	1,4 %	1,3 %	1,2 %	1,9 %	1,8 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	120	120	117	176	167	2,7 %	2,8 %	2,9 %	5,1 %	6,3 %
<b>Galtar och ungrisar (Boars and young pigs)</b>										
Antal (heads)	914	677	626	560	699	2,6 %	2,2 %	2,0 %	1,8 %	2,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	50	39	36	34	51	1,8 %	1,6 %	1,4 %	1,5 %	2,2 %
<b>S:a Svin (Total Pigs)</b>										
Antal (heads)	38 668	42 529	44 293	49 726	52 176	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 537	3 882	3 997	4 537	4 819	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %
<b>Tackor och baggar (Sheep)</b>										
Antal (heads)	6 509	7 449	7 749	6 752	7 489	18,7 %	21,5 %	22,2 %	20,2 %	22,6 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	181	207	218	195	213	18,7 %	21,6 %	22,2 %	20,5 %	22,4 %
<b>Lamm (Lambs)</b>										
Antal (heads)	45 619	47 625	50 183	49 992	49 378	20,2 %	21,9 %	22,5 %	22,5 %	22,7 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	827	864	929	936	924	20,4 %	21,9 %	22,6 %	22,5 %	22,6 %
<b>S:a Får och lamm (Total Sheep)</b>										
Antal (heads)	52 128	55 074	57 932	56 744	56 867	20,0 %	21,8 %	22,5 %	22,2 %	22,6 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	1 008	1 071	1 146	1 131	1 138	20,0 %	21,9 %	22,5 %	22,1 %	22,6 %

Källa: Regina slakt (Jordbruksverkets slaktdatabas) sambearbetad med Lantbruksregistret och uppgifter från kontrollorganen för ekologisk produktion.

Source: Regina slaughter (Slaughter database of the Swedish Board of Agriculture) combined with the Statistical farm register and information from the control bodies accredited for certifying organic production.

#### 5. Slakt av ekologiskt hållna kycklingar

##### 5. Slaughter of organically reared chickens

	Kvantitet Quantity					Andel ekologisk slakt av total slakt Organic share of total slaughter				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Kycklingar (Chickens)</b>										
Antal (heads)	170 035	144 022	157 612	248 357	726 770	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,3 %	0,7 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	374	317	347	520	1 523	0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,4 %	1,0 %

Källa: Kontrollorganen för ekologisk produktion och Jordbruksverkets bearbetningar.

Source: Information from the control bodies accredited for certifying organic production processed by the Swedish Board of Agriculture.

**6. Partihandelns invägning av ekologiska ägg**

## 6. Organic eggs delivered to wholesalers

	Kvantitet <i>Quantity</i>					Andel ekologisk invägning av total invägning Organic share of total eggs delivered				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Ägg ( <i>Eggs</i> )										
Kvantitet, ton ( <i>Quantity, tonnes</i> )	12 422	13 253	13 509	17 050	21 347	12,7 %	12,8 %	13,5 %	16,1 %	17,7 %

Anm. År 2016 uppskattas att 13,5 % av saluförd kvantitet inte passerade Svenska Äggs medlemspackerier. Motsvarande andel för tidigare år var 20 % åren 2011–2013, 18 % år 2014 och 17 % 2015.

Note: For 2016 it is estimated that 13.5 % of the total quantity sold was not sold by members of the Swedish Egg Association. For earlier years, 20 % 2011–2013, 18 % 2014 and 17 % 2015.

Källa: Svenska Ägg. Source: Swedish Egg Association

## Fakta om statistiken

---

### Detta omfattar statistiken

Detta Statistiska meddelande belyser omfattningen och utvecklingen av den ekologiska animalieproduktionen.

### Definitioner och förklaringar

Statistiken omfattar produktion som följer EU:s regelverk för ekologisk produktion. Det betyder att produktionen uppfyller kraven enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91. Produktionen ska dessutom vara helt omställd till ekologisk produktion. Produktion under omställning till ekologisk produktion ingår inte i den redovisade statistiken.

I praktiken innebär det att produkterna får märkas och säljas på marknaden med EU:s logotyp för ekologisk produktion. Produkterna kan även märkas med KRAV:s eller Demeters respektive logotyp om produktionen uppfyller antingen KRAV:s eller Demeters villkor för märkning.

Det är viktigt att påpeka att slaktstatistiken avser djur som är uppfödda med ekologiska produktionsmetoder och levererade till slakt från en producent som är omställd till ekologisk produktion. Den säger inget om antal djur som slutligen slaktas som ekologiska eller mängden kött som säljs med ekologisk märkning i butik utan ger snarare information om mängden tillgänglig ekologisk svensk köttråvara.

Statistiken över slakten finns tillgänglig från 2009 och framåt. Uppgifter för åren före 2009 kan inte tas fram med den metod som används för att uppskatta slakten.

### Så görs statistiken

#### *Mjölk, mjölkprodukter och ägg*

Statistiken över ekologisk mjölk och mjölkprodukter hämtas från LRF Mjölk. Uppgifterna om ägg baseras på information om invägning från branschorganisationen Svenska Äggs medlemmar.

#### *Slakt*

Statistiken över slakten tas fram genom en sambearbetning mellan register vid Jordbruksverket samt uppgifter från de kontrollorgan som kontrollerar efterlevnaden av regelverket för ekologisk produktion hos primärproducenter inom jordbruksområdet. Det går till på följande sätt:

I Sverige finns för närvarande tre godkända kontrollorgan som kontrollerar de ekologiska primärproducenternas efterlevnad av regelverket för ekologisk produktion. Dessa är Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB. Kontrollorganen rapporterar årligen in uppgifter till Jordbruksverket avseende ekologisk djurhållning för samtliga företag som är under kontroll för ekologisk produktion. Detta sker på företagsnivå.

Uppgifter om slakten av nötkreatur, svin samt får och lamm rapporteras från alla slakterier i landet till Jordbruksverkets slaktdatabas.

Kontrollorganens uppgifter om omställda ekologiska djurproducenter kopplas mot det statistiska Lantbruksregistret (LBR) på företagsnivå. LBR innehåller uppgifter om djurantal per djurslag. Om ett företag, enligt kontrollorganens uppgifter, har omställd produktion av ett djurslag betraktas samtliga djur av det

djurslaget som omställda i LBR. Därefter kopplas LBR mot Jordbruksverkets slaktdatabas och uppgifter om antal slaktade djur och slaktvikt tas fram för de företag som har omställd produktion av respektive djurslag.

Det är viktigt att känna till att slakten mäts för de företag som hade omställd produktion vid något tillfälle under respektive år. I praktiken innebär det att om ett företag får sin djurhållning omställd till ekologisk produktion i t.ex. november ett år så kommer slakten av djur från detta företag med i statistiken för hela året. Det betyder att den metod som används i viss mån överskattar slakten av ekologiskt hållna djur.

I Jordbruksverkets slaktdatabas finns inga uppgifter om slakt av fjäderfä. För att uppskatta slakten av ekologiskt uppfödda slaktkycklingar används därför en annan metod än för övriga djurslag. De ekologiska slaktkycklingproducenterna lämnar uppgifter till kontrollorganen om uppskattat antal slaktkycklingar som föds upp under året. Dessa uppgifter används sedan för den officiella statistiken över antalet slaktade slaktkycklingar. För att få kvantiteten slakt i ton multipliceras det uppskattade antalet slaktade kycklingar med en medelslaktvikt (2,1 kg 2016).

## Statistikens tillförlitlighet

Kvaliteten på statistiken över invägningen av ekologisk mjölk och invägningen av ägg bedöms som god. När det gäller ekologisk äggproduktion så är det viktigt att notera att partihandels invägning inte motsvarar den totala produktionen av ekologiska ägg. Partihandels invägning uppskattas 2015 stå för cirka 86,5 % av den totala produktionen av ekologiska ägg. Det betyder att den totala produktionen av ekologiska ägg är större än vad som redovisas i detta Statistiska meddelande.

Tillförlitligheten i slaktstatistiken är beroende av:

- kvaliteten i kontrollorganens rapportering till Jordbruksverket,
- kvaliteten i LBR och de statistiska undersökningar och administrativa register som LBR är uppbyggt av,
- kvaliteten i Jordbruksverkets slaktdatabas samt
- kvaliteten i kopplingen mellan kontrollorganens register över sina kunder, LBR och Jordbruksverkets slaktdatabas.

### *Kvaliteten i kontrollorganens rapportering till Jordbruksverket*

Kontrollorganens uppgifter bedöms inte innehålla några täckningsfel. Mätfel och fel från bearbetningsprocessen kan förekomma t.ex. i fall där kontrollorganen får en felaktig uppgift om innehav av ett visst djurslag eller att en felaktig uppgift om djurinnehav läses in i kontrollorganens system.

Vid sammanställningen av statistiken har Jordbruksverket hittat felaktigheter av denna typ och då gjort korrigeringar, oftast efter kontakt med kontrollorganen. Bedömningen är att kvarstående mätfel inte påverkar de övergripande resultaten.

### *Kvaliteten i LBR*

Lantbruksregistrets uppgifter om antalet djur baseras på årliga urvalsundersökningar och, vart tredje år, en totalundersökning av samtliga jordbruksföretag. Vid dessa undersökningar får jordbrukarna svara på frågor om djurinnehav i juni det aktuella året. För nötkreatur hämtas dock uppgifter om djurinnehav från Jordbruksverkets centrala nötkreatursregister (CDB). Uppgifterna om nötkreatur i LBR baseras således alltid på uppgifter från samtliga jordbruksföretag med nötkreatur.

För de år då totalundersökningar inte genomförs baseras uppgifterna om antalet får, svin och fjäderfä på urvalsundersökningar (djurräkningar). Svarefrekvensen i djurräkningarna är mycket hög. Men eftersom det är urvalsundersökningar betyder det att det inte finns aktuella data över djurinnehav för samtliga företag. För de företag som inte ingår i djurräkningarna används senast kända värde för att uppskatta djurinnehav per företag. När det gäller svin ingår i stort sett samtliga företag i de årliga djurräkningarna, vilket gör att de uppgifterna är väl uppdaterade. När det gäller fjäderfä undersöks samtliga företag med mer än 1 000 fjäderfä och för får och lamm gäller att samtliga företag med mer än 100 får och lamm undersöks.

Mätfel kan förekomma om uppgifterna i de använda registren eller i enkätundersökningens svarsblanketter är felaktiga. I enkätundersökningen görs kontroller dels av inlästa värden genom verifiering, dels i efterhand av avvikelser från förväntade värden. Uppgifterna i de administrativa registren kontrolleras genom kontroller i fält och administrativa kontroller.

#### *Kvaliteten i Jordbruksverkets slaktdatabas*

Uppgifterna i databasen baseras på veckovis rapportering av all slakt från samtliga slakterier. Det sker regelbundna kontroller av slakteriernas verksamhet. Uppgifterna bedöms hålla hög kvalitet.

#### *Kvaliteten i kopplingarna mellan kontrollorganens register och LBR*

Kopplingarna mellan kontrollorganens kundregister och LBR görs genom person-/organisationsnummer, namn, adress, telefonnummer, kundnummer i SAM och produktionsplatsnummer. När Jordbruksverket vart tredje år genomför en totalundersökning av samtliga jordbruksföretag uppmanas jordbrukarna att även fylla i sitt kundnummer vid det kontrollorgan som anlitas för certifieringen av deras ekologiska produktion. Detta kundnummer används sedan för att få rätt koppling mellan kontrollorganens kunder och företagen i LBR.

I stort sett samtliga företag från kontrollorganens register kan kopplas mot LBR. År 2016 var det fem företag som inte kunde kopplas mot LBR. Endast tre av dessa berör djurslag som redovisas i detta Statistiska meddelande. Bedömningen är att dessa företag inte påverkar statistiken på övergripande nivå. Vi vet också att det i vissa fall förekommer felkopplingar som bland annat kan bero på att företagsbegreppen i LBR skiljer sig från kontrollorganens register över kunder. De båda ovan nämnda felkällorna bedöms inte påverka statistikens tillförlitlighet på riksnivå i någon större utsträckning. Däremot kan de i viss utsträckning påverka tillförlitligheten på detaljerad regional nivå och för detaljerade redovisningar av vissa djurslag.

#### *Kvaliteten i kopplingarna mellan LBR och slaktdatabasen.*

Kopplingarna mellan LBR och slaktdatabasen görs genom person/organisationsnummer samt produktionsplatsnummer. För åren 2009–2016 kunde mer än 99,5 % av de slaktade nötkreaturen och grisarna kopplas till LBR. För får och lamm har motsvarande andel varit något lägre. De senaste två åren har den legat kring 98,5 %. Om detta påverkar slakten av ekologiskt uppfödda får och lamm är svårt att säga.

Vi vet även att det kan förekomma felkopplingar. Sammantaget gör Jordbruksverket dock bedömningen att tillförlitligheten i statistiken är god och då främst för de djurslag där ekologiska produktionsmetoder är mer frekvent använda, t.ex. för nötkreatur och får och lamm. Uppgifterna över svin är mer känsliga för

problem med kopplingar mellan register vilket i viss utsträckning kan påverka statistikens tillförlitlighet.

## **Bra att veta**

### **Annan statistik**

Uppgifter om ekologisk djurhållning redovisas i JO 26 SM 1701 Ekologisk djurhållning 2016.

Uppgifter om ekologisk växtodling redovisas i JO 13 SM 1701 Ekologisk växtodling 2016.

Uppgifter om skörd för ekologisk odling 2016 redovisas i JO 14 SM 1701 Skörd för ekologisk och konventionell odling 2016.

Uppgifter om ekologisk odling och djurhållning redovisas även i JO 01 1701 Jordbruksstatistisk sammanställning 2017 med data om livsmedel - tabeller.

Uppgifter om den totala slakten, dvs. både ekologisk och konventionell slakt, redovisas i serien JO 48 SM Animalieproduktion, års- och månadsdata.

Delar av statistiken publiceras även i Jordbruksverkets statistikdatabaser ([www.jordbruksverket.se](http://www.jordbruksverket.se) under Statistik). Där finns även längre tidsserier tillgängliga.

### **Elektronisk publicering**

Detta Statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats <http://www.jordbruksverket.se> under Ta del av statistiken samt på SCB:s webbplats <http://www.scb.se> under Jord- och skogsbruk, fiske.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Kvalitetsdeklaration](#).



## In English

---

### Summary

*If you would like to download the publication in PDF format, then please click on the link “Första sidan – I korta drag” above, then click on the link “Hela publikationen (PDF)”.*

#### Big increase in organic chicken production

Production of organic drinking milk increased by 4 % during 2016 compared with 2015. At the same time, production of acidified milk showed a decrease by 25 %. There was also a decrease in the production of organic cream and cheese.

The slaughter of organic cattle increased by 1 % to 19 100 tonnes in 2016. A little bit more than 14 % of the total slaughtered cattle were reared on holdings applying organic production methods. In total, the slaughter of organic sheep and lambs was estimated to 1 100 tonnes in 2016. This means that almost 23 % of the sheep and lambs slaughtered were reared on holdings applying organic production methods.

During 2016 there was an increase in the slaughter of organic pigs by 6 % to 4 800 tonnes. For broilers there was a large increase in production. The slaughter increased by 193 % to 1 500 tonnes. However, the number of organic pigs and broilers is low in Sweden and as a consequence slaughter of organic pigs and broilers is also low. In 2016, only 2 % of the total slaughter of pigs and 1 % of the slaughter of broilers came from animals reared on holdings applying organic production methods.

Organic egg production delivered to wholesalers had a share of 18 % of total egg production in 2016. Organic eggs delivered to wholesalers were estimated to 21 300 tonnes in 2016, an increase by 25 % compared with 2015.

### List of tables

Explanation of symbols	8
1. Organic milk delivered to dairies	9
2. Production of organic dairy products at dairies	9
3. Slaughter of organically reared cattle at slaughterhouses	10
4. Slaughter of organically reared pigs, sheep and lambs at slaughterhouses	11
5. Slaughter of organically reared chickens	11
6. Organic eggs delivered to wholesalers	12