

## **Ekologisk animalieproduktion 2017**

Organic animal production 2017

---

### **I korta drag**

#### **Minskad invägning av ekologiska ägg**

Efter en lång rad av år med ökad invägning av ekologiska ägg så minskade partihandelns invägning med knappt 5 % år 2017 jämfört med 2016 och uppgick till 20 400 ton. Även andelen invägda ekologiska ägg i förhållande till den totala invägningen av ägg minskade något 2017 och uppgick till 17 %. Sett ur ett längre perspektiv har dock invägningen av ekologiska ägg ökat kraftigt. Sedan 2010 har partihandelns invägning ökat med 90 %.

#### **Ökad invägning av ekologisk mjölk**

Under 2017 ökade antalet ekologiskt hållna mjölkkor. Detta avspeglar sig även i invägningen av mjölk som ökade med 45 000 ton eller 12 % under 2017 jämfört med 2016. Invägningen av ekologisk mjölk uppgick till 414 200 ton vilket motsvarar knappt 15 % av den totala mjölkinvägningen i Sverige.

Produktionen av ekologiska mejeriprodukter minskade dock med undantag för en ökning i ostproduktionen

#### **Minskad slakt av får och lamm**

Under 2017 ökade slakten av ekologiskt hållna nötkreatur med 1 % jämfört med 2016 och uppgick till 19 300 ton. Ungefär 15 % av nötkreatursslakten kom från ekologiskt hållna djur. Slakten av får och lamm minskade däremot med knappt 3 % till 1 100 ton år 2017 vilket innebär att 21 % av den totala slakten kom från ekologiskt hållna får och lamm.

Den ekologiska grisproduktionen har ökat kontinuerligt sedan 2012. År 2017 var slakten i stort sett oförändrad jämfört med 2016. Den ekologiska grisproduktionen är liten i förhållande till den totala produktionen. År 2017 var 2 % av produktionen baserad på ekologiska produktionsmetoder

Under 2016 ökade produktionen av ekologiska slaktkycklingar kraftigt. Produktionsökningen fortsatte 2017 men ökningstakten var betydligt lägre. 2017 ökade produktionen med 9 % i vikt mätt. Den ekologiska slaktkycklingproduktionen är dock liten i omfattning. 2017 var 1 % av slaktkycklingproduktionen baserad på ekologiska produktionsmetoder.



**Jordbruks  
verket**

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 22 augusti 2018.  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>3</b>
<b>Statistikens omfattning</b>	<b>3</b>
Ökad invägning av ekologisk mjölk	4
Minskad slakt av får och lamm	5
Minskad ekologisk äggproduktion 2017	7
<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 hållna nötkreatur vid slakteri	10
4. Slakt av ekologiskt hållna grisar, får och lamm vid slakteri	11
5. Slakt av ekologiskt hållna 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>Annan statistik</b>	<b>16</b>
Elektronisk publicering	16
<b>In English</b>	<b>17</b>
<b>Summary</b>	<b>17</b>
<b>Increase in organic milk 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 2017.

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 Mjölk. 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 2017 stå för närmare 86 % av den totala produktionen av ägg. Enligt Svenska Äggs bedömning är andelen densamma även inom den ekologiska äggproduktionen. Kvantiteten invägda ägg underskattas således i denna rapport.

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 snarare information om mängden tillgänglig ekologisk svensk köttåvara.

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

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

---

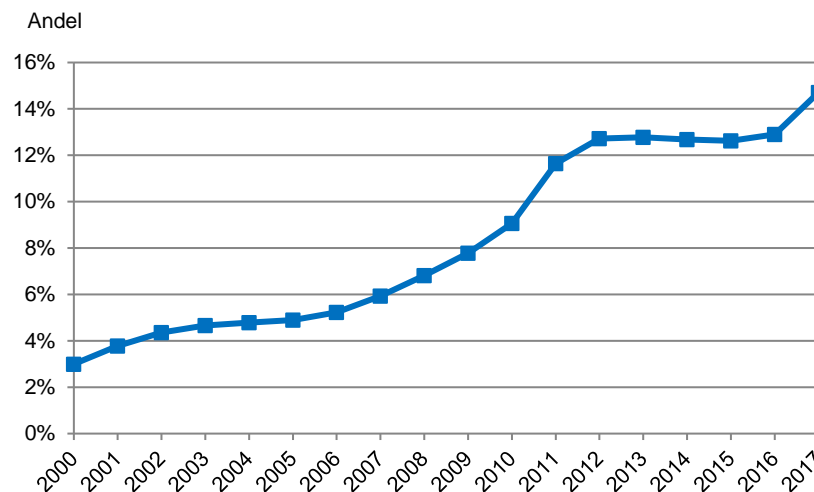
<sup>1</sup> Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91

## Ökad invägning av ekologisk mjölk

I figur A (tabell 1) redovisas utvecklingen av andelen invägd ekologisk mjölk av total invägd mjölk.

Invägningen av ekologisk mjölk uppgick 2017 preliminärt till 414 200 ton, en ökning med 45 000 ton eller 12 % jämfört med 2016. Andelen invägd ekologisk mjölk ökade stadigt fram till 2012. Mellan åren 2013 och 2015 låg andelen på en stabil nivå för att sedan öka igen 2016 och 2017. År 2017 var knappt 15 % av den totala mängden invägd mjölk i Sverige ekologisk.

**Figur A. Andel ekologisk invägd mjölk**

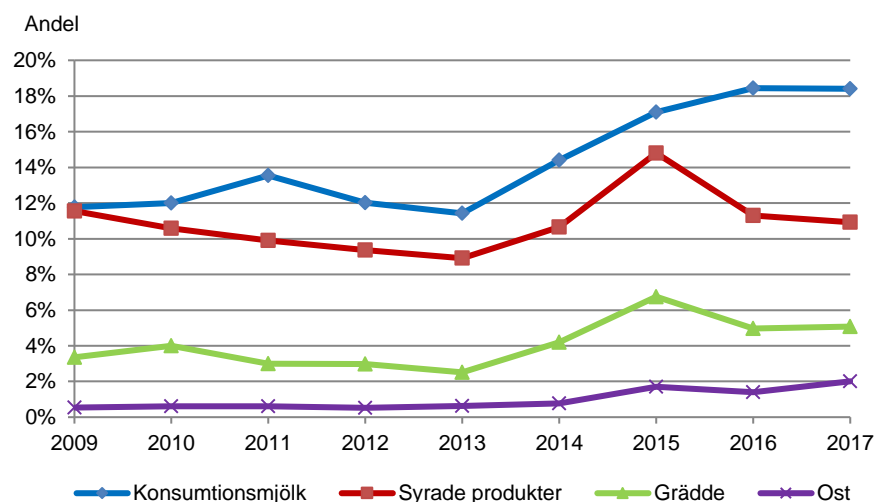


Anm. Källan är LRF Mjök och Jordbruksverkets bearbetningar

I figur B (tabell 2) redovisas andelen ekologiska mjölkprodukter producerade vid mejerier per produktkategori. Det bör påpekas att den invägda ekologiska mjölken som redovisas i Figur A inte nödvändigtvis behöver resultera i produktion av motsvarande mängd ekologiska mejeriprodukter.

För de i figur B redovisade produkterna var andelarna relativt stabila med undantag för ost där andelen ökade, dock från en låg nivå.

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



Anm. Källan är LRF Mjök och Jordbruksverkets bearbetningar

Produktionen av ekologisk konsumtionsmjölk minskade, enligt LRF Mjölks statistik, med 3 % under 2017 jämfört med 2016 och uppgick till 140 000 ton. Det innebär att drygt 18 % av den producerade konsumtionsmjölken var ekologisk.

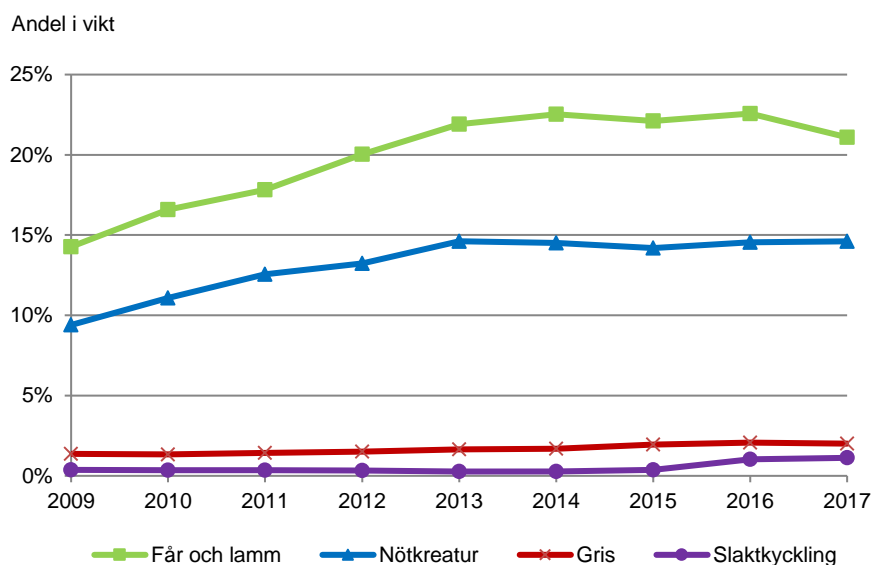
Produktionen av syrade ekologiska produkter minskade med 5 %. Totalt producerades 26 000 ton syrade ekologiska mjölkprodukter 2017 vilket motsvarar 11 % av den totala produktionen av syrade produkter.

Produktionen av ekologisk grädde och ost stod för betydligt lägre andelar av den totala produktionen, 5 % respektive 2 %. Produktionen av ekologisk grädde minskade med drygt 4 % under 2017 och uppgick till 5 300 ton medan produktionen av ekologisk ost ökade med knappt 36 % och uppgick till närmare 1 700 ton.

## Minskad slakt av får och lamm

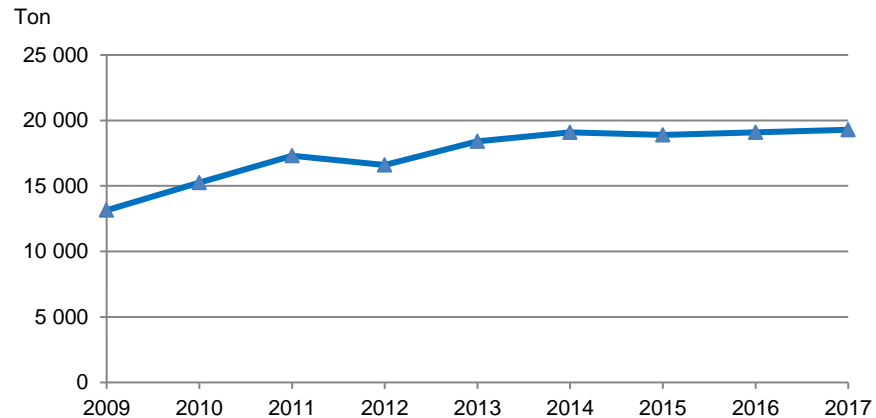
I figur C (tabell 3-5) redovisas slakten av ekologiskt hållna djur i förhållande till den totala slakten av respektive djurslag. Figuren visar att i jämförelse med den totala slakten är det egentligen bara för nötkreatur samt får och lamm som slakten av ekologiskt hållna djur når upp till några väsentliga andelar. Andelarna för gris har legat kring 2 % de senaste tre åren medan slaktkycklingproduktionen, trots en ökning mellan 2016 och 2017, endast når upp till 1 % av den totala produktionen av slaktkyckling.

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

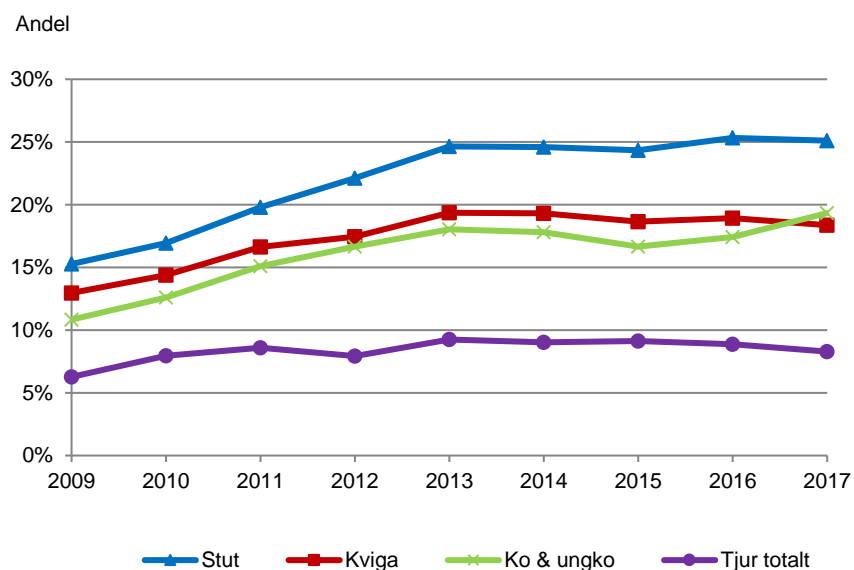


## Nötkreatur

I figur D (tabell 3) redovisas slakten av ekologiskt hållna nötkreatur. Slakten uppgick till 19 300 ton 2017 vilket motsvarar en ökning med 200 ton eller 1 % jämfört med 2016. Mellan 2009 och 2014 har slakten ökat med 45 %, varefter den i stort sett varit oförändrad.

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

Av figur C framgår att de ekologiskt hållna nötkreaturen står för knappt 15 % av den totala slakten av nötkreatur. Andelen skiljer sig dock mellan de olika kategorierna nötkreatur. I figur E (tabell 3) redovisas andelen slaktade ekologiskt hållna nötkreatur för några djurkategorier i förhållande till den totala slakten. Figuren visar att av de slaktade nötkreaturen slaktas en högre andel stutar, kvigor och kor än tjurar inom den ekologiska produktionen. Dessa djurkategorier är lämpliga i system med betesdrift och grovfoderdominerad foderstat. För tjurar är andelen lägre. Förklaringen är sannolikt att denna kategori av djur 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**

### Gris, får och lamm samt slaktkyckling

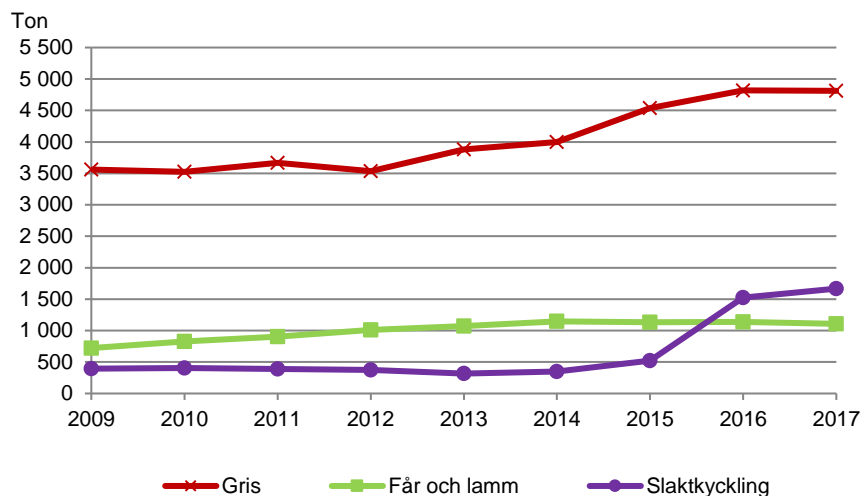
I figur F (tabell 4-5) redovisas slakten av ekologiskt hållna svin, får och lamm samt slaktkyckling. Slakten av får och lamm ökade kontinuerligt mellan 2009 och 2014. Efter 2014 har dock slakten minskat något. 2017 minskade slakten med knappt 3 % jämfört med 2016.

Slakten av ekologiskt hållna grisar utgjorde 2 % av den totala slakten av grisar 2017. Slakten av ekologiska grisar har ökat sedan 2012. Mellan 2016 och 2017 var dock slakten i stort sett oförändrad.

Den ekologiska slaktkycklinguppfödningen 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, i vikt mätt, med

193 % och 2017 ökade den med ytterligare 9 %. Trots ökningen utgör andelen ekologisk slaktkycklingproduktion endast 1 % av den totala slaktkycklingproduktionen i riket.

**Figur F. Slakt av ekologiskt hållna grisar, får och lamm samt slaktkycklingar, ton**

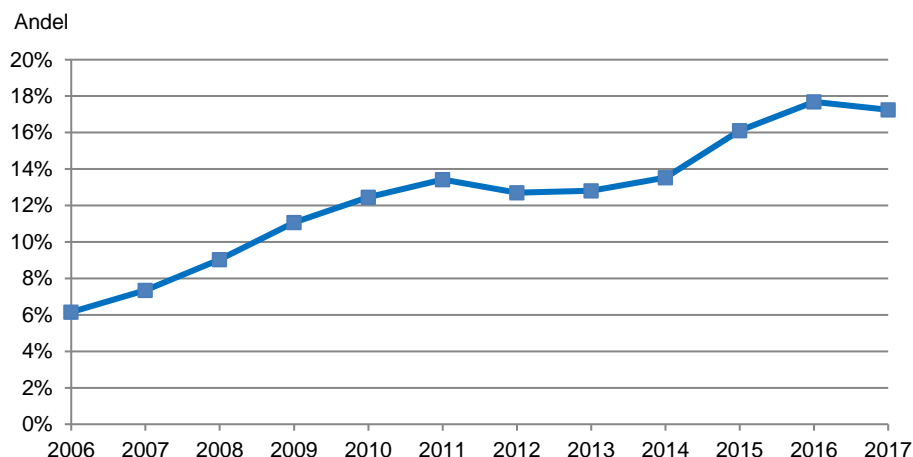


## Minskad ekologisk äggproduktion 2017

Figur G (tabell 6) visar invägningen av ekologiska ägg i partihandeln 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 konventionella äggproduktionen ökade i ännu högre utsträckning.

År 2017 uppgick invägningen av ekologiska ägg vid Svenska Äggs medlemspackerier till 20 400 ton, en minskning med knappt 5 % jämfört med 2016. Andelen ekologiska ägg minskade något och uppgick till drygt 17 %.

**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				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Mjölk (Milk)	366 305	371 827	370 259	369 204	414 233	12,8 %	12,7 %	12,6 %	13,0 %	14,7 %

Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar

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				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Konsumtionsmjölk (Drinking milk)</b>	98 729	116 710	139 339	144 743	140 026	11,4 %	14,4 %	17,1 %	18,4 %	18,4 %
Därv fettthalt (Fat content)										
> 2,0 %	22 528	20 783	20 628	25 595	25 814	9,6 %	9,1 %	9,1 %	11,2 %	..
1,0 – 2,0 %	54 423	70 397	91 546	91 787	88 534	11,6 %	16,8 %	21,3 %	22,6 %	..
< 1,0 %	21 778	25 530	27 165	27 361	25 677	13,5 %	15,9 %	17,1 %	18,2 %	..
<b>Syrade produkter (Acidified milk)</b>	22 131	26 327	36 364	27 367	25 993	8,9 %	10,7 %	14,8 %	11,3 %	10,9 %
Därv fettthalt (Fat content)										
> 2,0 %	16 220	16 585	18 159	16 462	15 524	11,8 %	12,3 %	14,4 %	12,1 %	..
– 2,0 %	5 911	9 742	18 205	10 905	10 469	5,3 %	8,7 %	15,3 %	10,3 %	..
<b>Grädde (Cream)</b>	2 609	4 418	7 587	5 599	5 348	2,5 %	4,2 %	6,8 %	5,0 %	5,1 %
<b>Ost (Cheese)</b>	564	673	1 536	1 223	1 661	0,6 %	0,8 %	1,7 %	1,4 %	2,0 %
<b>Smör (Butter)</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Mjölkpulver (Milk powder)</b>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar

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				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Mellankalv (Fattened calves)</b>										
Antal (heads)	1 793	1 752	1 444	1 175	1 007	6,7 %	6,9 %	6,7 %	7,3 %	7,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	231	227	198	160	134	5,5 %	5,6 %	5,7 %	6,0 %	5,6 %
<b>S:a Kalv (Total Calves)</b>										
Antal (heads)	1 902	1 858	1 539	1 205	1 046	7,0 %	7,2 %	7,1 %	7,4 %	7,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	236	232	203	162	137	5,6 %	5,7 %	5,8 %	6,1 %	5,7 %
<b>Stut (Bullocks)</b>										
Antal (heads)	7 572	8 225	8 133	8 663	9 093	24,6 %	24,6 %	24,4 %	25,3 %	25,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	2 356	2 593	2 629	2 882	3 054	24,7 %	24,8 %	24,6 %	25,7 %	25,5 %
<b>Äldre tjur (Male bovine animals)</b>										
Antal (heads)	678	782	703	709	675	27,6 %	28,3 %	26,5 %	27,3 %	25,5 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	332	383	354	355	347	27,7 %	28,4 %	26,6 %	26,9 %	25,7 %
<b>Ungtjur<sup>1</sup> (Bovine animals<sup>1</sup>)</b>										
Antal (heads)	12 135	11 895	12 559	11 718	11 305	8,5 %	8,2 %	8,4 %	8,1 %	7,5 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 920	3 847	4 146	3 974	3 931	8,5 %	8,1 %	8,4 %	8,0 %	7,5 %
<b>Yngre tjur<sup>2</sup> (Bovine animals<sup>2</sup>)</b>										
Antal (heads)	2 411	2 694	2 449	2 456	2 479	12,2 %	12,0 %	12,0 %	12,5 %	12,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	797	929	846	868	882	11,9 %	12,1 %	11,9 %	12,3 %	11,9 %
<b>S:a Tjur (Total Bulls)</b>										
Antal (heads)	15 224	15 371	15 711	14 883	14 459	9,2 %	9,0 %	9,1 %	8,9 %	8,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	5 050	5 159	5 346	5 197	5 160	9,3 %	9,1 %	9,2 %	9,0 %	8,5 %
<b>Kviga (Heifers)</b>										
Antal (heads)	11 011	11 825	11 161	10 433	9 884	19,4 %	19,3 %	18,6 %	18,9 %	18,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 061	3 382	3 275	3 169	3 029	18,9 %	19,0 %	18,5 %	18,9 %	18,3 %
<b>Ko (Cows)</b>										
Antal (heads)	19 180	19 070	17 605	18 158	18 797	18,7 %	18,5 %	17,1 %	18,1 %	20,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	6 092	6 091	5 751	5 976	6 202	19,0 %	18,8 %	17,7 %	18,7 %	20,4 %
<b>Ungko (Young cattle)</b>										
Antal (heads)	5 729	5 876	5 920	5 871	5 813	16,2 %	15,9 %	15,4 %	15,6 %	17,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	1 603	1 646	1 683	1 702	1 708	16,3 %	15,9 %	15,5 %	15,8 %	17,2 %
<b>Summa Ko (Total Cows)</b>										
Antal (heads)	24 909	24 946	23 525	24 029	24 610	18,0 %	17,8 %	16,6 %	17,4 %	19,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	7 695	7 737	7 433	7 678	7 910	18,4 %	18,1 %	17,1 %	18,0 %	19,6 %
<b>Summa Storboskap<sup>3</sup> (Total Adult cattle<sup>3</sup>)</b>										
Antal (heads)	58 716	60 367	58 530	58 008	58 046	15,0 %	14,9 %	14,4 %	14,7 %	14,8 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	18 162	18 871	18 684	18 926	19 153	14,9 %	14,8 %	14,4 %	14,7 %	14,8 %
<b>S:a nötkreatur (Total Cattle)</b>										
Antal (heads)	60 618	62 225	60 069	59 213	59 092	14,5 %	14,4 %	14,0 %	14,4 %	14,6 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	18 398	19 103	18 887	19 088	19 290	14,6 %	14,5 %	14,2 %	14,5 %	14,6 %

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

Anm. 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 grisar, 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				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Slaktgrisar (Fattening pigs)</b>										
Antal (heads)	41 222	43 057	48 233	50 607	50 702	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 723	3 844	4 326	4 601	4 569	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %
<b>Suggor (Sows)</b>										
Antal (heads)	630	610	933	870	1 036	1,3 %	1,2 %	1,9 %	1,8 %	2,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	120	117	176	167	198	1,4 %	1,3 %	2,0 %	1,9 %	2,3 %
<b>Galtar och ungrisar (Boars and young pigs)</b>										
Antal (heads)	677	626	560	699	598	2,2 %	2,0 %	1,8 %	2,3 %	2,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	39	36	34	51	45	1,6 %	1,4 %	1,5 %	2,2 %	1,9 %
<b>S:a Grisar (Total Pigs)</b>										
Antal (heads)	42 529	44 293	49 726	52 176	52 336	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 882	3 997	4 537	4 819	4 811	1,7 %	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %
<b>Tackor och baggar (Sheep)</b>										
Antal (heads)	7 449	7 749	6 752	7 489	8 273	21,5 %	22,2 %	20,2 %	22,6 %	22,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	207	218	195	213	232	21,6 %	22,2 %	20,5 %	22,4 %	21,9 %
<b>Lamm (Lambs)</b>										
Antal (heads)	47 625	50 183	49 992	49 378	47 052	21,9 %	22,5 %	22,5 %	22,7 %	21,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	864	929	936	924	877	21,9 %	22,6 %	22,5 %	22,6 %	20,9 %
<b>S:a Får och lamm (Total Sheep)</b>										
Antal (heads)	55 074	57 932	56 744	56 867	55 325	21,8 %	22,5 %	22,2 %	22,6 %	21,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	1 071	1 146	1 131	1 138	1 109	21,9 %	22,5 %	22,1 %	22,6 %	21,1 %

Anm. 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				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Kycklingar (Chickens)</b>										
Antal (heads)	144 022	157 612	248 357	726 770	854 865	0,2 %	0,2 %	0,3 %	0,7 %	0,9 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	317	347	520	1 523	1 667	0,3 %	0,3 %	0,4 %	1,0 %	1,1 %

Anm. Källan är kontrollorganen för ekologisk produktion och Jordbruksverkets bearbetningar. Medelslaktvikten som används i beräkningarna för respektive var 2,2 kg åren 2009-2014, 2,095 kg åren 2015-2016 samt 1,95 kg 2017

Source: Information from the control bodies accredited for certifying organic production processed by the Swedish Board of Agriculture. The average weight of slaughter used in the calculations were 2,2 kilos 2009-2014, 2,095 kilos 2015-2016 and 1,95 kilos 2017

**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				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Ägg ( <i>Eggs</i> )										
Kvantitet, ton ( <i>Quantity, tonnes</i> )	13 253	13 509	17 050	21 347	20 384	12,8 %	13,5 %	16,1 %	17,7 %	17,2 %

Anm. År 2017 uppskattas att 14,2 % av saluförd kvantitet inte passerade Svenska Äggs medlemspackerier. Motsvarande andel för tidigare år var 20 % åren 2011–2013, 18 % år 2014, 17 % år 2015 och 13,5 % år 2016.

Note: For 2017 it is estimated that 14,2 % of the total quantity sold was not sold by members of the Swedish Egg Association. For earlier years, 20 % 2011–2013, 18 % 2014, 17 % 2015 and 13,5 % 2016.

Anm. Källa: Svenska Ägg. Source: Swedish Egg Association

## Fakta om statistiken

---

### Detta omfattar statistiken

Detta Statistiska meddelande belyser den årliga omfattningen av den ekologiska animalieproduktionen över tid, med början 2009.

#### 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 av ekologiskt hållna djur 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 kontrolleras för ekologisk produktion. Detta sker på företagsnivå.

Uppgifter om slakten av nötkreatur, gris samt får och lamm rapporteras från alla slakterier i landet till Jordbruksverkets slaktdatabas. Denna rapportering omfattar all slakt och särskiljer inte slakt av djur från ekologiska producenter.

Kontrollorganens uppgifter om omställda ekologiska djurproducenter sambearbetas med 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 sambearbetas LBR med 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 för respektive år (1,95 kg 2017).

## 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 partihandeln invägning inte motsvarar den totala produktionen av ekologiska ägg. Partihandeln invägning uppskattas 2017 stå för cirka 86 % 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, grisar och fjäderfä på urvalsundersökningar (djurräkningar). Svarsfrekvensen 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 grisar 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 2017 var det sju företag som inte kunde kopplas mot LBR. Endast fyra 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 länsnivå 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 2009–2017 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 uppskattningen av 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 grisar är mer känsliga för problem med kopplingar mellan register vilket i viss utsträckning kan påverka statistikens tillförlitlighet.

## **Annan statistik**

Uppgifter om ekologisk djurhållning redovisas i JO 26 SM 1801 Ekologisk djurhållning 2017.

Uppgifter om ekologisk växtodling redovisas i JO 13 SM 1801 Ekologisk växtodling 2017.

Uppgifter om skörd för ekologisk odling 2017 redovisas i JO 14 SM 1801 Skörd för ekologisk och konventionell odling 2017.

Uppgifter om ekologisk odling och djurhållning redovisas även i JO 01 1801 Jordbruksstatistisk sammanställning 2018 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.

Uppgifter om den totala slakten på regional nivå redovisas i Statistikrapport 2018:03 Regional animalieproduktion 2017.

Delar av statistiken publiceras även i Jordbruksverkets [statistikdatabas](http://www.jordbruksverket.se/statistikdatabas) ([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)".*

#### Increase in organic milk production

In 2017 there was an increase in the amount of milk delivered to dairies by 12 % or 45 00 tonnes. In total, 414 200 tonnes organic milk was delivered to the dairies. Almost 15 % of the total milk production in Sweden was organic in 2017.

Production of organic drinking milk decreased by 3 % during 2017 compared with 2016. At the same time, production of acidified milk showed a decrease by 5 %. The production of cheese increased by almost 36 %.

The slaughter of organic cattle increased by 1 % to 19 300 tonnes in 2017. About 15 % 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 2017. This means that 21 % of the sheep and lambs slaughtered were reared on holdings applying organic production methods.

The slaughter of organic pigs was estimated to 4 800 tonnes in 2017, about the same as in 2016. For chickens there was a large increase in production in 2016. The increase in production continued in 2017 but the rate of increase was lower. The slaughter increased by 9 %. However, the number of organic pigs and chickens is low in Sweden and as a consequence slaughter of organic pigs and broilers is also low. In 2017, about 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 17 % of total egg production in 2017. Organic eggs delivered to wholesalers were estimated to 20 400 tonnes in 2017, a decrease by 5 % compared with 2016.

#### 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