

Ekologisk animalieproduktion 2015

Organic animal production 2015

I korta drag

Fortsatt produktionsökning av ekologiska mejeriprodukter men mjölkinvägningen har varit stabil

Under 2014 ökade produktionen av ekologiska mejeriprodukter kraftigt efter att ha minskat under några år. 2015 fortsatte produktionen att öka. Produktionen av ekologisk konsumtionsmjölk ökade med 19 % och för syrade produkter var ökningen 38 % jämfört med 2014. Produktionen av ekologisk ost är förhållandevis liten men under 2015 mer än fördubblades den och samtidigt ökade även produktionen av ekologisk grädde med 72 %.

Invägningen av ekologisk mjölk uppgick 2015 till 370 300 ton, vilket innebär att produktionen var i stort sett oförändrad jämfört med 2014. År 2015 var knappt 13 % av den totala mängden invägd mjölk ekologisk, vilket var ungefär samma andel som 2014.

Invägningen av ekologiska ägg ökade kraftigt

År 2015 uppgick invägningen av ekologiska ägg vid Svenska Äggs medlemspackerier till drygt 17 000 ton, en ökning med 26 % jämfört med 2014. Andelen ekologiska ägg ökade och 2015 var 16 % av den totala invägningen ekologisk.

Ökad slakt av ekologiskt uppfödda svin

Slakten, i ton, av ekologiskt uppfödda nötkreatur och får och lamm minskade med 1 % för vardera djurslag jämfört med 2014. Slakten av ekologiskt uppfödda nötkreatur uppgick till 18 900 ton vilket motsvarar en andel på drygt 14 % av den totala slakten av nötkreatur. Slakten av får och lamm var 1 100 ton, motsvarande drygt 22 % av den totala slakten.

Slakten av ekologiskt uppfödda svin ökade med knappt 14 %. Den ekologiska svinproduktionen är dock av liten omfattning. Knappt 2 % av de slaktade svinen är uppfödda med ekologiska produktionsmetoder.

Slakten av ekologiska slaktkycklingar ökade med 50 %. Trots ökningen är andelen ekologisk slaktkycklingproduktion mindre än 1 %.



Ulf Svensson, 036 – 15 50 74
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 2016.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Statistikens omfattning	3
Invägningen av ekologisk mjölk oförändrad	4
Slakten av ekologiskt uppfödda svin ökar	5
Andelen ekologiska ägg ökar	7
Tabeller	8
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
Fakta om statistiken	13
Detta omfattar statistiken	13
Definitioner och förklaringar	13
Så görs statistiken	13
Statistikens tillförlitlighet	14
Bra att veta	16
Annan statistik	16
Elektronisk publicering	16
In English	17
Summary	17
The increase in organic dairy production continued in 2015	17
List of tables	17

Statistiken med kommentarer

Statistikens omfattning

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

Statistiken omfattar produktion som följer EU:s regelverk¹ 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. När det gäller ekologisk äggproduktion så är det viktigt att notera att partihandelns invägning inte motsvarar den totala produktionen av ekologiska ägg. Partihandelns invägning uppskattas 2015 stå för cirka 83 % av den totala produktionen av ekologiska ägg.

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 är tillgänglig från 2009 och framåt. Den metod som används för att uppskatta slakten kan inte tillämpas för tidigare år.

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.

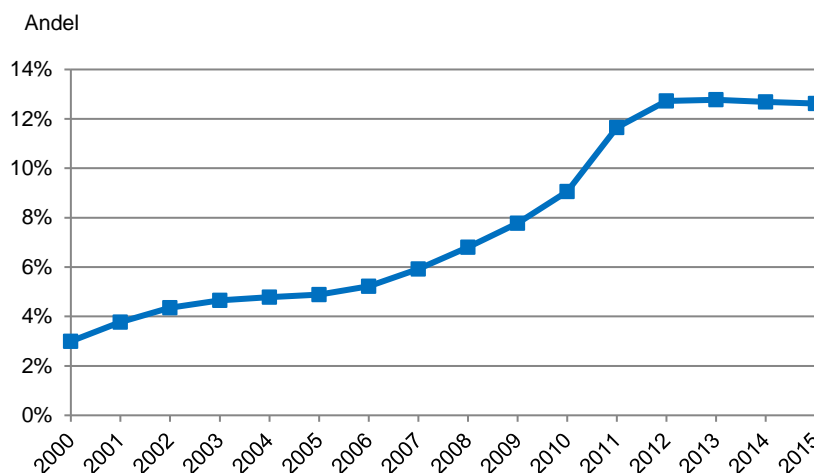
¹ Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91

Invägningen av ekologisk mjölk oförändrad

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

Invägningen av ekologisk mjölk uppgick 2015 till 370 300 ton, vilket innebär att invägningen var i stort sett oförändrad jämfört med 2014. Andelen invägd ekologisk mjölk har ökat stadigt under flera år. 2013 bröts den trenden. 2015 var knappt 13 % av den total mängden invägd mjölk ekologisk, vilket var ungefär samma andel som 2014.

Figur A. Andel ekologisk invägd mjölk

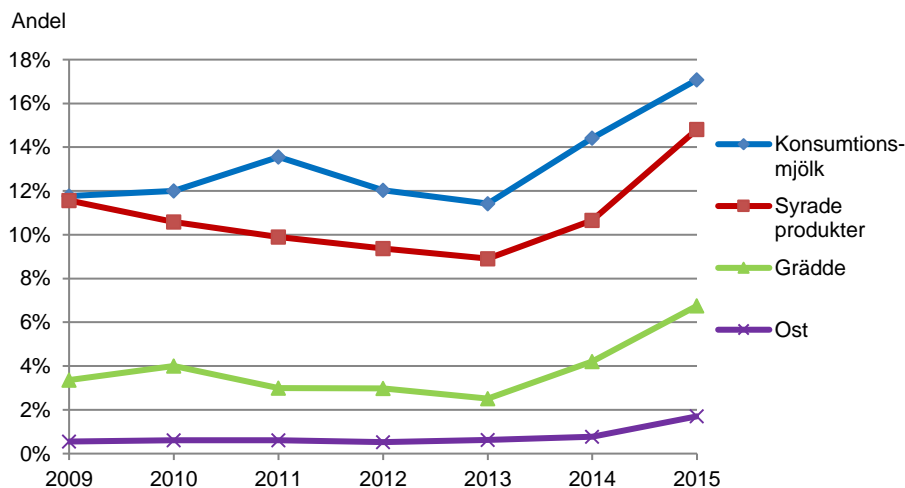


Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar.

I figur B redovisas andelen ekologiska mjölkprodukter producerade vid mejerier per produktkategori. Det bör påpekas att den invägda ekologiska mjölken som redovisas i Figur A inte nödvändigtvis behöver resultera i produktion av motsvarande mängd ekologiska mjölkprodukter. Den producerade mängden ekologiska mjölkprodukter är beroende av efterfrågan på ekologiska mjölkprodukter.

För de redovisade produkterna har både produktionen i ton av ekologiska mjölkprodukter och andelen ekologisk produktion haft en minskande trend under några år. 2014 ökade dock produktionen kraftigt vilket resulterade i högre andelar ekologiska produkter. Under 2015 ökade produktionen ytterligare.

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 19 % under 2015 och uppgick till 139 200 ton. Det innebär att 17 % av den producerade konsumtionsmjölken var ekologisk.

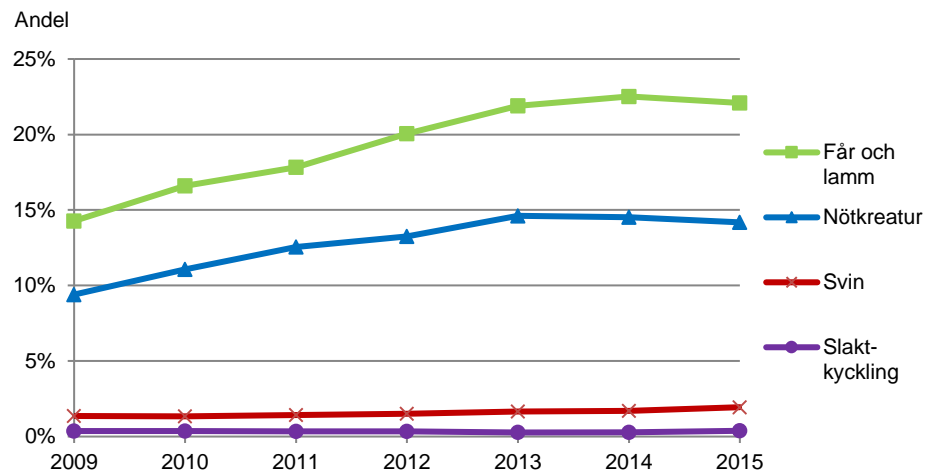
Produktionen av syrade ekologiska produkter ökade med 38 %. Totalt producerades 36 400 ton syrade ekologiska mjölkprodukter 2015 vilket motsvarar knappt 15 % av den totala produktionen.

Produktionen av ekologisk grädde och ost stod för betydligt lägre andelar av den totala produktionen, cirka 7 % respektive 2 %. Produktionen av ekologisk grädde ökade med 72 % under 2015 och uppgick till 7 600 ton medan produktionen av ekologisk ost mer än fördubblades och uppgick till 1 500 ton.

Slakten av ekologiskt uppfödda svin ökar

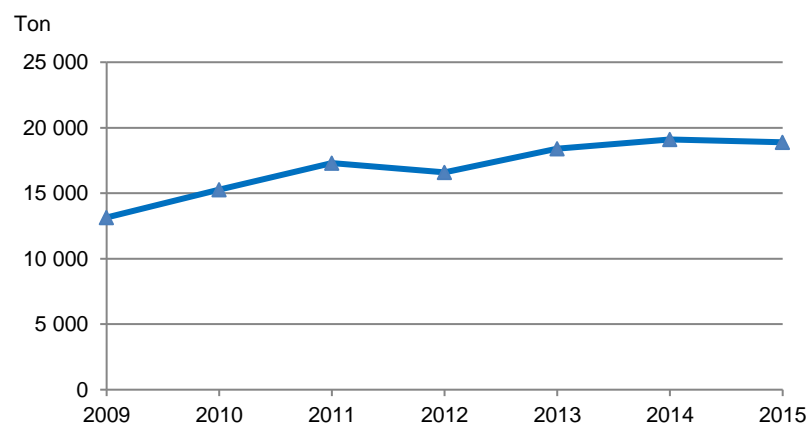
I figur C redovisas andelen slakt, i vikt, av ekologiskt uppfödda djur i förhållande till den totala slakten av respektive djurslag. Figuren visar att i jämförelse med den totala slakten är det egentligen bara för nötkreatur och får och lamm som slakten av ekologiskt uppfödda djur når upp till större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

Figur C. Andel slakt av ekologiskt uppfödda djur i förhållande till total slakt av respektive djurslag



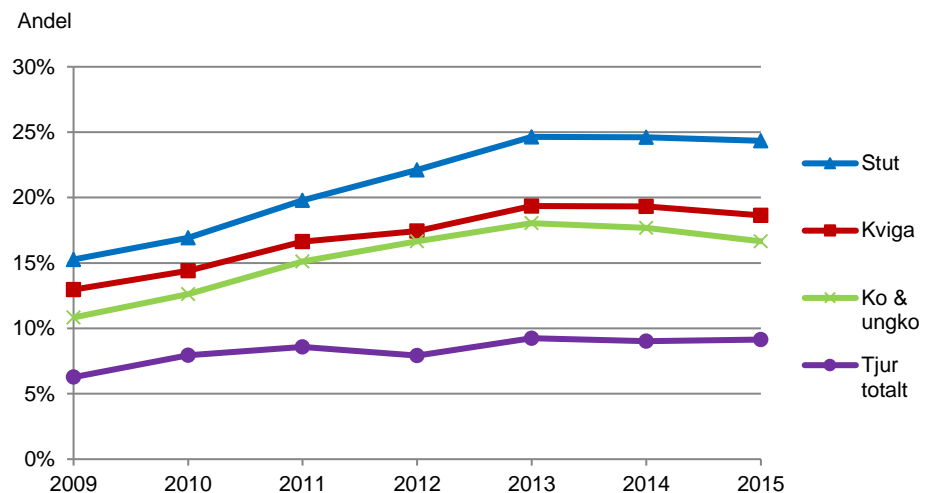
I figur D redovisas slakten av ekologiskt uppfödda nötkreatur. Slakten uppgick till 18 900 ton 2015 vilket motsvarar en minskning med 200 ton eller 1 % jämfört med 2014. Sedan 2009 har slakten ökat med 44 %.

Figur D. Slakt av ekologiskt uppfödda nötkreatur, ton



Av figur C framgår att de ekologiskt uppfödda 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 uppfödda nötkreatur för de viktigaste djurkategorierna, 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 uppfödda nötkreatur av total slakt per kategori

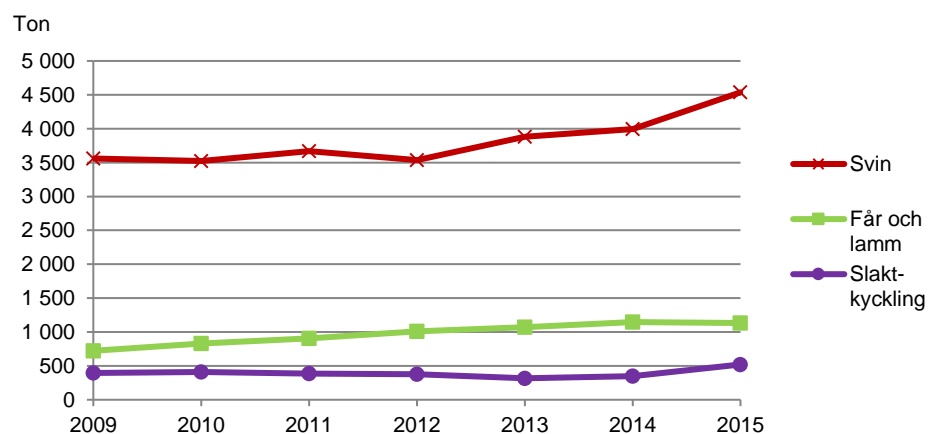


I figur F redovisas slakten av svin, får och lamm samt slaktkyckling. Slakten av får och lamm ökade kontinuerligt mellan 2009 och 2014. 2015 minskade slakten med 1 % och uppgick till 1 100 ton.

Slakten av ekologiskt uppfödda svin utgjorde knappt 2 % av den totala slakten av svin 2015. Slakten av ekologiska svin har ökat sedan 2012. Mellan 2014 och 2015 ökade slakten med drygt 500 ton eller knappt 14 %.

Den ekologiska slaktkycklinguppfödningen kännetecknas av ett mycket litet antal uppfödare och en mycket låg andel av den totala slakten. 2015 ökade dock slakten med hela 50 % jämfört med 2014. Trots ökningen är andelen ekologisk slaktkycklingproduktion mindre än 1 % av den totala slaktkycklingproduktionen i riket.

Figur F. Slakt av ekologiskt uppfödda svin, får och lamm samt slaktkycklingar, ton

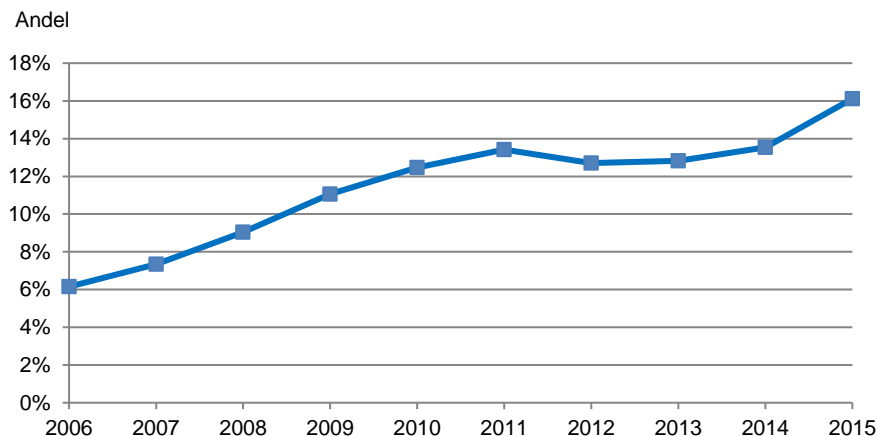


Andelen ekologiska ägg ökar

I figur G redovisas andelen invägda 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 2015 uppgick invägningen av ekologiska ägg vid Svenska Äggs medlemspackerier till drygt 17 000 ton, vilket motsvarar en ökning med 26 % jämfört med 2014. Andelen ekologiska ägg ökade till 16 %.

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				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Mjölk (<i>Milk</i>)	331 929	364 034	366 305	371 452	370 259	11,6 %	12,7 %	12,8 %	12,7 %	12,6 %

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				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Konsumtionsmjölk (Drinking milk)	118 777	104 207	98 729	116 710	139 234	13,5 %	12,0 %	11,4 %	14,4 %	17,1 %
Därv fettthalt (<i>Fat content</i>)										
> 2,0 %	30 541	25 110	22 528	20 783	20 523	12,2 %	10,2 %	9,6 %	9,1 %	9,0 %
1,0 - 2,0 %	65 552	59 213	54 423	70 397	91 546	14,4 %	13,1 %	11,6 %	16,8 %	21,3 %
< 1,0 %	22 684	19 884	21 778	25 530	27 165	13,2 %	11,8 %	13,5 %	15,9 %	17,1 %
Syrade produkter (Acidified milk)	25 995	23 826	22 131	26 327	36 393	9,9 %	9,4 %	8,9 %	10,7 %	14,8 %
Därv fettthalt (<i>Fat content</i>)										
> 2,0 %	21 496	19 101	16 220	16 585	18 188	14,4 %	13,2 %	11,8 %	12,3 %	14,4 %
- 2,0 %	4 499	4 725	5 911	9 742	18 205	4,0 %	4,3 %	5,3 %	8,7 %	15,3 %
Grädde (Cream)	3 292	3 360	2 609	4 418	7 587	3,0 %	3,0 %	2,5 %	4,2 %	6,8 %
Ost (Cheese)	629	531	564	673	1 536	0,6 %	0,5 %	0,6 %	0,8 %	1,7 %
Smör (Butter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mjölkpulver (Milk powder)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Källa: LRF Mjök

Source: LRF Dairy Sweden

3. Slakt av ekologiskt uppfödda nötkreatur vid slakteri

3. Slaughter of organically reared cattle at slaughterhouses

	Kvantitet Quantity					Andel ekologisk slakt av total slakt Organic share of total slaughter				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Mellankalv (Fattened calves)										
Antal (heads)	1 295	1 499	1 793	1 752	1 444	4,9 %	5,2 %	6,7 %	6,9 %	6,7 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	179	193	231	227	198	4,1 %	4,3 %	5,5 %	5,6 %	5,7 %
S:a Kalv (Total Calves)										
Antal (heads)	1 394	1 600	1 902	1 858	1 539	5,1 %	5,5 %	7,0 %	7,2 %	7,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	184	198	236	232	203	4,1 %	4,4 %	5,6 %	5,7 %	5,8 %
Stut (Bullocks)										
Antal (heads)	9 214	5 942	7 572	8 225	8 133	19,8 %	22,1 %	24,6 %	24,6 %	24,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	2 894	1 839	2 356	2 593	2 629	20,2 %	22,5 %	24,7 %	24,8 %	24,6 %
Äldre tjur (Male bovine animals)										
Antal (heads)	617	580	678	782	703	19,8 %	23,6 %	27,6 %	28,3 %	26,5 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	320	297	332	383	354	19,7 %	24,4 %	27,7 %	28,4 %	26,6 %
Ungtjur¹ (Bovine animals¹)										
Antal (heads)	13 849	10 287	12 135	11 895	12 559	8,1 %	7,4 %	8,5 %	8,2 %	8,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	4 396	3 260	3 920	3 847	4 146	8,1 %	7,3 %	8,5 %	8,1 %	8,4 %
Yngre tjur² (Bovine animals²)										
Antal (heads)	2 442	1 628	2 411	2 694	2 449	11,2 %	10,4 %	12,2 %	12,0 %	12,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	818	546	797	929	846	11,1 %	10,5 %	11,9 %	12,1 %	11,9 %
S:a Tjur (Total Bulls)										
Antal (heads)	16 908	12 495	15 224	15 371	15 711	8,6 %	7,9 %	9,2 %	9,0 %	9,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	5 534	4 104	5 050	5 159	5 346	8,7 %	8,0 %	9,3 %	9,1 %	9,2 %
Kviga (Heifers)										
Antal (heads)	7 967	10 427	11 011	11 825	11 161	16,6 %	17,4 %	19,4 %	19,3 %	18,6 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	2 221	2 933	3 061	3 382	3 275	16,4 %	17,3 %	18,9 %	19,0 %	18,5 %
Ko (Cows)										
Antal (heads)	15 890	18 949	19 180	19 070	17 605	15,5 %	17,1 %	18,7 %	18,5 %	17,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	5 096	6 012	6 092	6 091	5 751	15,9 %	17,3 %	19,0 %	18,8 %	17,7 %
Ungko (Young cattle)										
Antal (heads)	4 897	5 442	5 729	5 876	5 920	13,9 %	15,4 %	16,2 %	15,9 %	15,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	1 371	1 513	1 603	1 646	1 683	13,8 %	15,3 %	16,3 %	15,9 %	15,5 %
Summa Ko (Total Cows)										
Antal (heads)	20 787	24 391	24 909	24 946	23 525	15,1 %	16,7 %	18,0 %	17,7 %	16,6 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	6 467	7 525	7 695	7 737	7 433	15,4 %	16,8 %	18,4 %	18,1 %	17,1 %
Summa Storboskap³ (Total Adult cattle³)										
Antal (heads)	54 876	53 255	58 716	60 367	58 530	12,8 %	13,6 %	15,0 %	14,9 %	14,4 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	17 117	16 401	18 162	18 871	18 684	12,8 %	13,6 %	14,9 %	14,8 %	14,4 %
S:a nötkreatur (Total Cattle)										
Antal (heads)	56 270	54 855	60 618	62 225	60 069	12,3 %	13,1 %	14,5 %	14,4 %	14,0 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	17 301	16 598	18 398	19 103	18 887	12,5 %	13,2 %	14,6 %	14,5 %	14,2 %

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 uppfödda 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				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Slaktsvin (Fattening pigs)										
Antal (heads)	39 070	37 137	41 222	43 057	48 233	1,4 %	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 502	3 366	3 723	3 844	4 326	1,4 %	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %
Suggor (Sows)										
Antal (heads)	592	617	630	610	933	1,1 %	1,4 %	1,3 %	1,2 %	1,9 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	112	120	120	117	176	2,5 %	2,7 %	2,8 %	2,9 %	5,1 %
Galtar och ungrisar (Boars and young pigs)										
Antal (heads)	638	914	677	626	560	1,5 %	2,6 %	2,2 %	2,0 %	1,8 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	55	50	39	36	34	1,7 %	1,8 %	1,6 %	1,4 %	1,5 %
S:a Svin (Total Pigs)										
Antal (heads)	40 300	38 668	42 529	44 293	49 726	1,4 %	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 668	3 537	3 882	3 997	4 537	1,4 %	1,5 %	1,7 %	1,7 %	1,9 %
Tackor och baggar (Sheep)										
Antal (heads)	5 379	6 509	7 449	7 749	6 752	16,3 %	18,7 %	21,5 %	22,2 %	20,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	155	181	207	218	195	16,3 %	18,7 %	21,6 %	22,2 %	20,5 %
Lamm (Lambs)										
Antal (heads)	40 631	45 619	47 625	50 183	49 992	17,8 %	20,2 %	21,9 %	22,5 %	22,5 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	748	827	864	929	936	18,2 %	20,4 %	21,9 %	22,6 %	22,5 %
S:a Får och lamm (Total Sheep)										
Antal (heads)	46 010	52 128	55 074	57 932	56 744	17,6 %	20,0 %	21,8 %	22,5 %	22,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	904	1 008	1 071	1 146	1 131	17,8 %	20,0 %	21,9 %	22,5 %	22,1 %

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 uppfödda kycklingar

5. Slaughter of organically reared chickens

	Kvantitet Quantity					Andel ekologisk slakt av total slakt Organic share of total slaughter				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Kycklingar (Chickens)										
Antal (heads)	176 030	170 035	144 022	157 612	248 357	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	387	374	317	347	520	0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,4 %

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 Quantity					Andel ekologisk invägning av total invägning Organic share of total eggs delivered				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Ägg (Eggs)										
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	12 309	12 422	13 253	13 509	17 050	13,4 %	12,7 %	12,8 %	13,5 %	16,1 %

Anm. År 2015 uppskattas att 17,0 % av saluförd kvantitet inte passerade Svenska Äggs medlemspackerier. Motsvarande andel för tidigare år var 20 % åren 2011-2013 och 18 % år 2014.

Note: For 2015 it is estimated that 17.0 % of the total quantity sold was not sold by members of the Swedish Egg Association. For earlier years, 20 % 2011-2013 and 18 % 2014.

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 veckovis 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.

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 2015).

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 83 % 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). 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 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 kopplas sedan mot LBR och de uppgifter kontrollorganen levererar till Jordbruksverket årligen.

I stort sett samtliga företag från kontrollorganens register kan kopplas mot LBR. År 2015 var det färre än 5 företag som inte kunde kopplas mot LBR. 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 2009–2015 kunde i stort sett samtliga slaktade djur kopplas till LBR. Det enda undantaget var för får och lamm år 2009 och 2010 då runt 2 % av de slaktade fåren inte kunde kopplas till något av företagen i LBR. 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 1601 Ekologisk djurhållning 2015.

Uppgifter om ekologisk växtodling redovisas i JO 13 SM 1601 Ekologisk växtodling 2015.

Uppgifter om skörd för ekologisk odling 2015 redovisas i JO 14 SM 1601 Skörd för ekologisk och konventionell odling 2015.

Uppgifter om ekologisk odling och djurhållning redovisas även i JO 01 1601 Jordbruksstatistisk sammanställning 2016 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 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 [Beskrivning av statistiken](#).

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)”.

The increase in organic dairy production continued in 2015

Production of organic drinking milk increased by 19 % during 2015 compared with 2014. At the same time, production of acidified milk showed an increase by 38 % while production of organic cream increased by 72 %. Production of organic cheese was more than doubled.

The slaughter of organic cattle and sheep and lambs decreased slightly during 2015 compared with 2014. In 2015, 14 % of the total slaughtered cattle were reared on holdings applying organic production methods. This corresponds to 18 900 tonnes. In total, slaughterings of organic sheep and lambs were estimated to 1 100 tonnes in 2015. About 22 % of the sheep and lambs slaughtered were reared on holdings applying organic production methods.

During 2015 there was a large increase in slaughterings of organic pigs and broilers. For pigs the increase was estimated to 14 % and for broilers the increase was estimated to 50 %. However, the number of organic pigs and broilers is low in Sweden and as a consequence organic animal production is low. In 2015, only 2 % of the total slaughter of pigs and 0.4 % 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 almost 16 % of total egg production in 2015. Organic eggs delivered to wholesalers were estimated to 17 000 tonnes in 2015, an increase by 26 % compared with 2014.

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