

Ekologisk animalieproduktion 2013

Organic animal production 2013

I korta drag

Invägningen av ekologisk mjölk ökade svagt 2013

Invägningen av ekologisk mjölk uppgick till 366 300 ton 2013, en ökning med 0,6 % jämfört med 2012. Trenden med en ökande andel ekologisk mjölk bröts därmed. År 2013 var 13 % av den invägda mjölken ekologisk, vilket var i nivå med andelen 2012.

Slakten av ekologiska nötkreatur och får ökar

Slakten av nötkreatur samt får och lamm som är uppfödda med ekologiska produktionsmetoder ökade med 11 % respektive 6 % 2013. Slakten av ekologiskt uppfödda nötkreatur uppgick till 18 400 ton 2013, vilket motsvarar en andel på knappt 15 % av den totala slakten. Slakten av ekologiskt uppfödda får och lamm uppgick till 1 100 ton, motsvarande 22 % av den totala slakten.

Invägningen av ekologiska ägg fortsätter att öka

År 2013 uppgick invägningen av ekologiska ägg till knappt 13 300 ton, en ökning med 7 % jämfört med 2012. Andelen ekologiska ägg minskade dock vilket beror på att den totala invägningen ökade mer. År 2013 var 13 % av partiandelns invägning av ägg ekologiska.



Ulf Svensson, 036 – 15 50 74
statistik@jordbruksverket.se

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

ISSN 1654-403X Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 19 november 2014.
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 ökade svagt 2013	4
Slakten av ekologiskt uppfödda nötkreatur, får och svin ökar	5
Ökad invägning av ekologiska ägg	6
Tabeller	8
Teckenförklaring	8
1. Invägning av ekologisk mjölk vid mejeri, ton	9
2. Produktion av ekologiska mjölkprodukter vid mejeri, ton	9
3. Slakt av ekologiskt uppfödda nötkreatur vid slakteri, ton	10
4. Slakt av ekologiskt uppfödda svin, får och lamm vid slakteri, ton	11
5. Slakt av ekologiskt uppfödda kycklingar, ton	11
6. Partihandelns invägning av ekologiska ägg, ton	11
Fakta om statistiken	12
Detta omfattar statistiken	12
Definitioner och förklaringar	12
Så görs statistiken	12
Statistikens tillförlitlighet	13
Bra att veta	15
Annan statistik	15
Elektronisk publicering	15
In English	16
Summary	16
The slaughter of organically reared cattle continued to increase	16
List of tables	16

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 2013 stå för cirka 80 % 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 går till slakt som ekologiska eller mängden kött som säljs med ekologisk märkning i butik utan ger snarar information om mängden tillgänglig ekologisk svensk köttråvara.

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

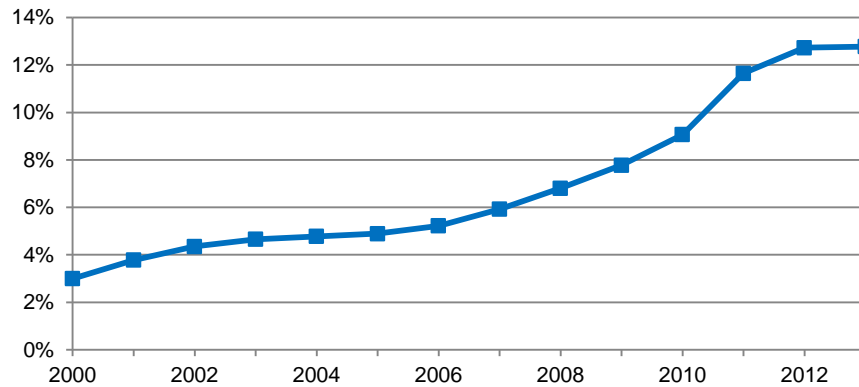
Mer information om begrepp, definitioner, jämförbarhet med annan statistik och statistikens kvalitet finns i avsnittet ”Fakta om statistiken” samt i dokumentet ”Beskrivning av statistiken”. Där beskrivs även den metod som används för att ta fram statistiken över den ekologiska slakten.

¹ Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 27 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91

Invägningen av ekologisk mjölk ökade svagt 2013

I figur A redovisas utvecklingen av andelen invägd ekologisk mjölk av total invägd mjölk. År 2013 uppgick invägningen av ekologisk mjölk till 366 300 ton. Mellan år 2012 och 2013 ökade invägningen av ekologisk mjölk med 0,6 %, vilket var den lägsta ökningstakten sedan 2005. Trenden med en ökande andel ekologisk mjölk bröts därmed och andelen invägd ekologisk mjölk låg 2013 på samma nivå som 2012.

Figur A. Andel ekologisk invägd mjölk

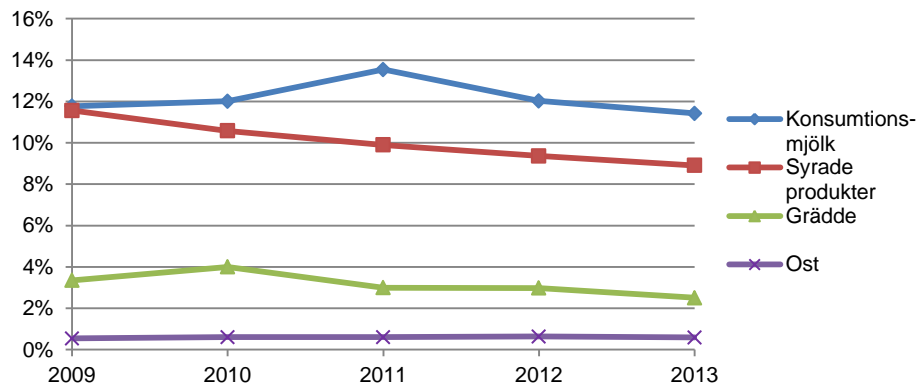


Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar

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

För de redovisade produkterna har både produktionen av ekologiska mjölkprodukter och andelen ekologisk produktion haft en minskande trend.

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

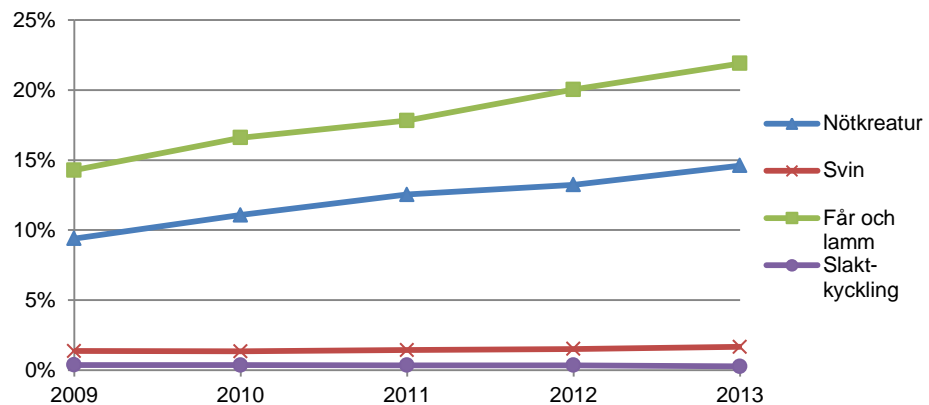


Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar.

Slakten av ekologiskt uppfödda nötkreatur, får och svin ökar

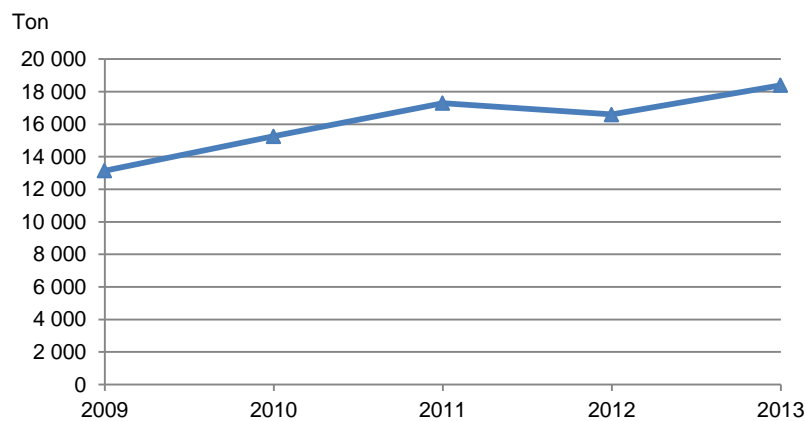
I figur C redovisas andelen slakt, i vikt, av ekologiskt uppfödda djur i förhållande till den totala slakten av respektive djurslag. Figuren visar att i jämförelse med den totala slakten är det egentligen bara för nötkreatur och får och lamm som slakten av ekologiskt uppfödda djur når upp till större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

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

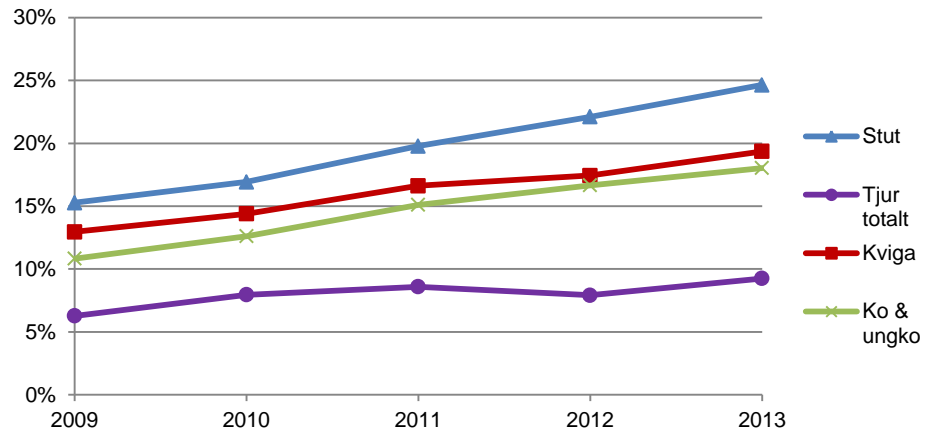


I figur D redovisas slakten av ekologiskt uppfödda nötkreatur. Slakten uppgick till 18 400 ton 2013 vilket motsvarar en ökning med 1 800 ton eller 11 % jämfört med 2012. Sedan 2009 har slakten ökat med 40 %.

Figur D. Slakt av ekologiskt uppfödda nötkreatur, ton



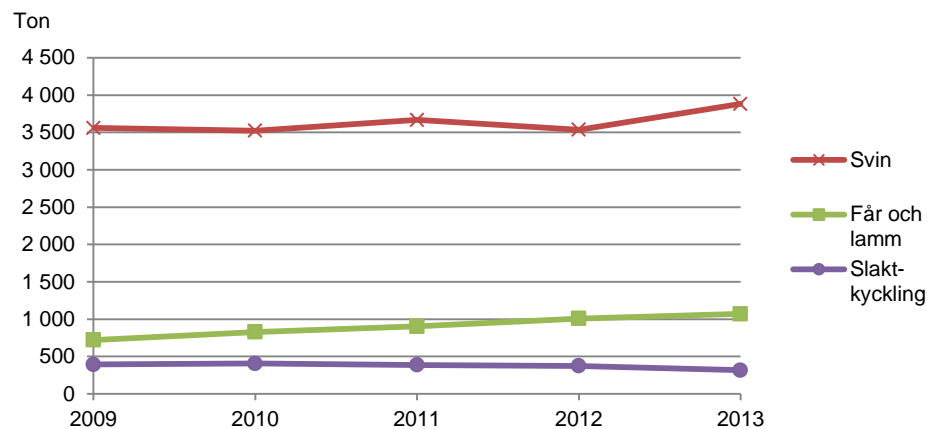
Av figur C framgår att de ekologiskt uppfödda nötkreaturen står för 15 % av den totala slakten av nötkreatur. Andelen skiljer sig dock mellan de olika kategorierna nötkreatur. I figur E redovisas andelen slaktade ekologiskt uppfödda nötkreatur för de viktigaste djurkategorierna, i förhållande till den totala slakten av nötkreatur. 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 har ökat kontinuerligt mellan 2009 och 2013 och uppgick 2013 till knappt 1 100 ton. Mellan 2012 och 2013 ökade slakten med 6 %.

Slakten av ekologiskt uppfödda svin utgjorde endast 1,7 % av den totala slakten av svin 2013. Sedan 2009 har slakten legat mellan cirka 3 500 och 3 900 ton. År 2013 ökade slakten med 10 % jämfört med 2012.

Den ekologiska slaktkycklinguppfödningen kännetecknas av ett mycket litet antal uppfödare och en mycket låg andel av den totala slakten. Slakten har sedan 2009 legat mellan 300 och 400 ton per år.

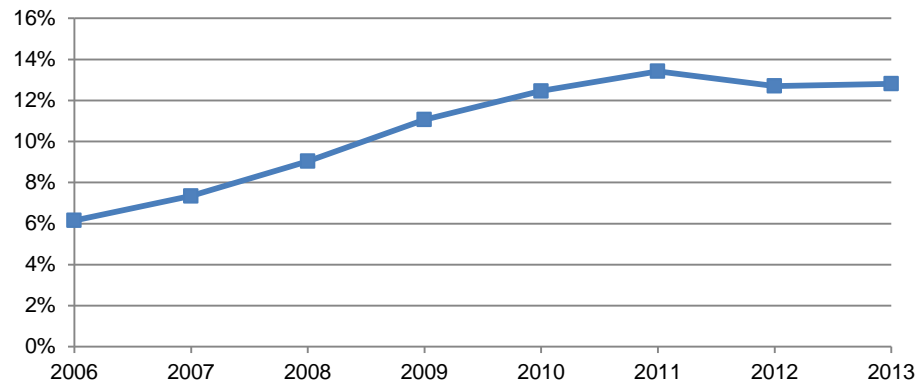
Figur F. Slakt av ekologiskt uppfödda svin, får och lamm samt slaktkycklingar, ton

Ökad invägning av ekologiska ägg

I figur G redovisas andelen invägda ekologiska ägg i partihandeln. 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 2013 uppgick invägningen av ekologiska ägg till knappt 13 300 ton, vilket motsvarar en ökning med 7 % jämfört med 2012.

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, ton

1. Organic milk delivered to dairies, tonnes

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel ekologisk mjölk av totalt invägd mjölk <i>Organic share of total milk delivered</i>				
						2009	2010	2011	2012	2013
Kvantitet (<i>Quantity</i>)	228 130	259 395	331 929	364 034	366 305	7,7 %	9,1 %	11,6 %	12,7 %	12,8 %

Källa: LRF Mjök

Source: LRF Dairy Sweden

2. Produktion av ekologiska mjölkprodukter vid mejeri, ton

2. Production of organic dairy products at dairies, tonnes

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel ekologiska mjölkprodukter <i>Organic share of total production</i>				
						2009	2010	2011	2012	2013
Konsumtionsmjölk (<i>Drinking milk</i>)	106 836	109 808	118 777	104 207	98 729	11,8 %	12,0 %	13,5 %	12,0 %	11,4 %
Därfatthalt (<i>Fat content</i>)										
> 2,0 %	16 357	18 562	30 541	25 110	22 528	6,4 %	7,1 %	12,2 %	10,2 %	9,6 %
1,0 - 2,0 %	69 064	70 294	65 552	59 213	54 423	14,8 %	14,9 %	14,4 %	13,1 %	11,6 %
< 1,0 %	21 415	20 952	22 684	19 884	21 778	11,5 %	11,6 %	13,2 %	11,8 %	13,5 %
Syrade produkter (<i>Acidified milk</i>)	30 541	27 845	25 995	23 826	22 131	11,6 %	10,6 %	9,9 %	9,4 %	8,9 %
Därfatthalt (<i>Fat content</i>)										
> 2,0 %	26 835	23 675	21 496	19 101	16 220	18,2 %	15,9 %	14,4 %	13,2 %	11,8 %
- 2,0 %	3 706	4 170	4 499	4 725	5 911	3,2 %	3,7 %	4,0 %	4,3 %	5,3 %
Grädde (<i>Cream</i>)	3 484	4 389	3 292	3 360	2 610	3,4 %	4,0 %	3,0 %	3,0 %	2,5 %
Ost (<i>Cheese</i>)	588	629	629	648	531	0,5 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %
Smör (<i>Butter</i>)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mjölkpulver <i>Milk powder</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Källa: LRF Mjök

Source: LRF Dairy Sweden

3. Slakt av ekologiskt uppfödda nötkreatur vid slakteri, ton

3. Slaughter of organically reared cattle at slaughterhouses, tonnes

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel ekologisk slakt av total slakt <i>Organic share of total slaughter</i>				
						2009	2010	2011	2012	2013
Mellankalv (<i>Fattened calves</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	1 137	1 411	1 295	1 499	1 793	3,9 %	5,4 %	4,9 %	5,2 %	6,7 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	146	201	179	193	231	3,2 %	4,7 %	4,1 %	4,3 %	5,5 %
S:a Kalv (<i>Total Calves</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	1 246	1 551	1 394	1 600	1 902	4,2 %	5,8 %	5,1 %	5,5 %	7,0 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	151	211	184	198	236	3,2 %	4,9 %	4,1 %	4,4 %	5,6 %
Stut (<i>Bullocks</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	6 605	6 998	9 214	5 942	7 572	15,3 %	16,9 %	19,8 %	22,1 %	24,6 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	2 126	2 254	2 894	1 839	2 356	15,5 %	17,2 %	20,2 %	22,5 %	24,7 %
Äldre tjur (<i>Male bovine animals</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	422	482	617	580	678	14,6 %	17,7 %	19,8 %	23,6 %	27,6 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	228	262	320	297	332	15,2 %	18,4 %	19,7 %	24,4 %	27,7 %
Ungtjur ¹ (<i>Bovine animals¹</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	9 453	12 234	13 849	10 287	12 135	6,1 %	7,8 %	8,1 %	7,4 %	8,5 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	3 101	3 981	4 396	3 260	3 920	6,1 %	7,7 %	8,1 %	7,3 %	8,5 %
Yngre tjur ² (<i>Bovine animals²</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	1 519	1 799	2 442	1 628	2 411	6,4 %	8,2 %	11,2 %	10,4 %	12,2 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	529	616	818	546	797	6,4 %	8,1 %	11,1 %	10,5 %	11,9 %
S:a Tjur (<i>Total Bulls</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	11 394	14 515	16 908	12 495	15 224	6,3 %	8,0 %	8,6 %	7,9 %	9,2 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	3 858	4 858	5 534	4 104	5 050	6,4 %	8,0 %	8,7 %	8,0 %	9,3 %
Kviga (<i>Heifers</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	6 855	7 664	7 967	10 427	11 011	13,0 %	14,4 %	16,6 %	17,4 %	19,4 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	1 905	2 155	2 221	2 933	3 061	12,9 %	14,3 %	16,4 %	17,3 %	18,9 %
Ko (<i>Cows</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	12 788	14 261	15 890	18 949	19 180	11,2 %	13,0 %	15,5 %	17,1 %	18,7 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	4 071	4 568	5 096	6 012	6 092	11,4 %	13,3 %	15,9 %	17,3 %	19,0 %
Ungko (<i>Young cattle</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	3 698	4 335	4 897	5 442	5 729	9,7 %	11,5 %	13,9 %	15,4 %	16,2 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	1 034	1 217	1 371	1 513	1 603	9,7 %	11,5 %	13,8 %	15,3 %	16,3 %
Summa Ko (<i>Total Cows</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	16 486	18 596	20 787	24 391	24 909	10,8 %	12,6 %	15,1 %	16,7 %	18,0 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	5 105	5 785	6 467	7 525	7 695	11,0 %	12,9 %	15,4 %	16,8 %	18,4 %
Summa Storboskap³ (<i>Total Adult cattle³</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	41 340	47 773	54 876	53 255	58 716	9,6 %	11,3 %	12,8 %	13,6 %	15,0 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	12 994	15 051	17 117	16 401	18 162	9,6 %	11,3 %	12,8 %	13,6 %	14,9 %
S:a nötkreatur (<i>Total Cattle</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	42 586	49 324	56 270	54 855	60 618	9,3 %	10,9 %	12,3 %	13,1 %	14,5 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	13 145	15 263	17 301	16 598	18 398	9,4 %	11,1 %	12,5 %	13,2 %	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

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, ton

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

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel ekologisk slakt av total slakt <i>Organic share of total slaughter</i>				
						2009	2010	2011	2012	2013
Slaktsvin (Fattening pigs)										
Antal (heads)	37 550	37 555	39 070	37 137	41 222	1,3 %	1,3 %	1,4 %	1,5 %	1,7 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 229	3 280	3 502	3 366	3 723	1,3 %	1,3 %	1,4 %	1,5 %	1,7 %
Suggor (Sows)										
Antal (heads)	616	597	592	617	630	1,2 %	1,1 %	1,1 %	1,4 %	1,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	104	102	112	120	120	2,2 %	2,4 %	2,5 %	2,7 %	2,8 %
Galtar och ungrisar (Boars and young pigs)										
Antal (heads)	..	..	638	914	677	..	..	1,5 %	2,6 %	2,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	..	..	55	50	39	..	..	1,7 %	1,8 %	1,6 %
S:a Svin (Total Pigs)										
Antal (heads)	41 167	40 173	40 300	38 668	42 529	1,4 %	1,4 %	1,4 %	1,5 %	1,7 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 560	3 524	3 668	3 537	3 882	1,4 %	1,3 %	1,4 %	1,5 %	1,7 %
Tackor och baggar (Sheep)										
Antal (heads)	4 393	4 755	5 379	6 509	7 449	13,0 %	14,5 %	16,3 %	18,7 %	21,5 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	125	136	155	181	207	12,9 %	14,8 %	16,3 %	18,7 %	21,6 %
Lamm (Lambs)										
Antal (heads)	32 237	37 798	40 631	45 619	47 625	14,6 %	17,0 %	17,8 %	20,2 %	21,9 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	597	692	748	827	864	14,6 %	17,0 %	18,2 %	20,4 %	21,9 %
S:a Får och lamm (Total Sheep)										
Antal (heads)	36 630	42 553	46 010	52 128	55 074	14,4 %	16,7 %	17,6 %	20,0 %	21,8 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	722	828	904	1 008	1 071	14,3 %	16,6 %	17,8 %	20,0 %	21,9 %

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, ton

5. Slaughter of organically reared chickens, tonnes

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel ekologisk slakt av total slakt <i>Organic share of total slaughter</i>				
						2009	2010	2011	2012	2013
Antal (heads)	179 050	185 020	176 030	170 035	144 022	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	394	407	387	374	317	0,4 %	0,4 %	0,3 %	0,3 %	0,3 %

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, ton

6. Organic eggs delivered to wholesalers, tonnes

	2009	2010	2011	2012	2013	Andel ekologisk invägning av total invägning <i>Organic share of total eggs delivered</i>				
						2009	2010	2011	2012	2013
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	8 831	10 744	12 309	12 422	13 253	11,1 %	12,5 %	13,4 %	12,7 %	12,8 %

Anm. År 2013 uppskattas att 20,0 % av saluförd kvantitet inte passerade Svenska Äggs medlemspackerier.

Note: For 2013 it is estimated that 20.0 % of the quantity sold were not sold by members of the Swedish Egg Association.

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 27 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 går till slakt som ekologiska eller mängden kött som säljs med ekologisk märkning i butik utan ger snarar information om mängden tillgänglig ekologisk svensk köttråvara.

Statistiken över slakten redovisas 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 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 därefter det uppskattade antalet slaktade kycklingar med en medelslaktvikt (2,2 kg 2013).

Statistikens tillförlitlighet

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 partihandelns invägning inte motsvarar den totala produktionen av ekologiska ägg. Partihandelns invägning uppskattas stå för cirka 80 % av den totala produktionen av ekologiska ägg.

När det gäller kvaliteten i statistiken över slakten är tillförlitligheten i statistiken 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 felaktiv 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 fel från bearbetningsprocessen 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 på årliga 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 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 och kundnummer i SAM. 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 sin 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 2013 kunde 3 företag inte 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 företagsbegreppet 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 2009-2013 kunde i stort sett samtliga slaktade djur kopplas till LBR. Det enda undantaget var för får 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 är svårt att säga.

Vi vet även att det kan förekomma felkopplingar. Sammantaget gör Jordbruksverket dock bedömningen att tillförlitligheten hos 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 20 SM 1402 Ekologisk djurhållning 2013.

Uppgifter om ekologisk växtodling redovisas i JO 10 SM 1403 Ekologisk växtodling 2013. I publikationen redovisas arealer odlade med ekologiska produktionsmetoder.

Uppgifter om skörd för ekologisk odling 2013 redovisas i JO 14 SM 1401 Skörd för ekologisk och konventionell odling 2013.

Uppgifter om ekologisk odling och djurhållning redovisas även i Jordbruksstatistisk årsbok.

Delar av statistiken publiceras även i Jordbruksverkets statistikdatabaser (www.jordbruksverket.se under Statistik).

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 slaughter of organically reared cattle continued to increase

The slaughter of cattle increased by 11 % 2013 compared with 2012. In 2013 15 % of the total slaughter of cattle consisted of cattle reared on holdings applying organic production methods. Also the slaughter of organic sheep increased. The increase is estimated to 6 % and in 2013 22 % of the sheep slaughtered were reared on holdings applying organic production methods.

The number of organic pigs and broilers is low in Sweden and as a consequence the organic animal production is low. In 2013 only 2 % of the total slaughter of pigs and 0.3 % of the slaughter of broilers came from animals reared on holdings applying organic production methods.

A small increase in the organic milk production was recorded during 2013. The share of organic milk production amounted to 13 % of total milk production which was almost the same level as 2012.

The organic egg production in Sweden had a share of about 13 % of total egg production. Organic egg delivered to wholesalers increased by 7 % in 2013.

List of tables

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