

Ekologisk animalieproduktion 2018

Organic animal production 2018

I korta drag

Ny version med uppdaterade uppgifter om mejeriproduktionen för 2018.

Ökad invägning av ekologisk mjölk

Under de två senaste åren har invägningen av ekologisk mjölk ökat relativt mycket. År 2018 ökade invägningen av ekologisk mjölk med 12 % jämfört med 2017 vilket var samma ökningstakt som mellan åren 2016 och 2017. Under 2018 uppgick den totala invägningen av ekologisk mjölk till 465 000 ton, en ökning med 50 800 ton jämfört med 2017. Knappt 17 % av mjölkproduktionen är ekologisk.

Stor ökning i slakten av ekologiskt hållna nötkreatur

2018 ökade slakten av ekologiskt hållna nötkreatur med 13 % eller 2 500 ton jämfört med 2017. Totalt uppgick slakten av ekologiskt hållna nötkreatur till 21 800 ton vilket motsvarar 16 % av den totala slakten av nötkreatur i Sverige.

Under 2018 ökade även slakten av ekologiskt hållna får och lamm samt grisar. Slakten av får och lamm ökade med 7 % och uppgick till knappt 1 200 ton medan slakten av ekologiskt hållna grisar ökade med 15 % och uppgick till drygt 5 500 ton. Den ekologiska grisproduktionen är dock liten i förhållande till den totala produktionen. År 2018 var 2 % av produktionen baserad på ekologiska produktionsmetoder. Motsvarande andel för får och lamm var 21 %.

Minskad slaktskycklingproduktion

Produktionen av ekologiskt hållna slaktskycklingar ökade kraftigt 2016. Ökningen fortsatte även under 2017 men inte i samma takt som 2016. Under 2018 minskade dock produktionen. Slakten minskade med 27 % jämfört med 2017 och uppgick till 1 217 ton. Produktionen av ekologiskt hållna slaktskycklingar är av liten omfattning. 2018 var 0,8 % av den totala produktionen baserad på ekologiska produktionsmetoder.



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 22 augusti 2019.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Statistikens omfattning	3
Ökad invägning av ekologisk mjölk	4
Ökad slakt inom flera produktionsgrenar	5
I stort sett oförändrad ekologisk äggproduktion	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 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
Fakta om statistiken	13
Detta omfattar statistiken	13
Definitioner och förklaringar	13
Så görs statistiken	13
Statistikens tillförlitlighet	14
Annan statistik	16
Elektronisk publicering	16
In English	17
Summary	17
Increase in organic milk production	17
List of tables	17

Statistiken med kommentarer

Statistikens omfattning

Detta Statistiska meddelande belyser omfattningen och utvecklingen av den ekologiska animalieproduktionen 2018.

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 Jordbruksverkets månatliga insamling och publicering av statistik över animalieproduktion i serien JO 48 SM. 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 2018 stå för närmare 87 % av den totala produktionen av ägg. Enligt Svenska Äggs bedömning är andelen ungefär densamma även inom den ekologiska äggproduktionen.

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

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

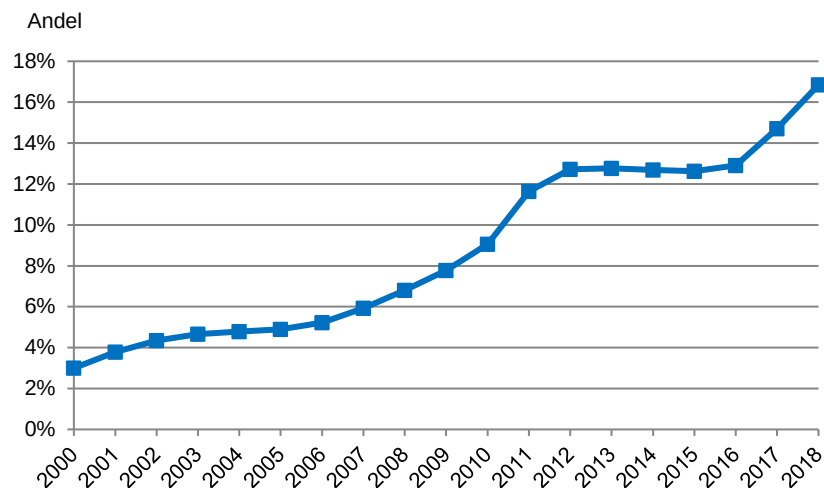
¹ Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91

Ökad invägning av ekologisk mjölk

Figur A (tabell 1) visar andelen invägd ekologisk mjölk av den totala mängden mjölk under åren 2000–2018.

Invägningen av ekologisk mjölk uppgick 2018 till 465 000 ton, en ökning med 50 800 ton eller 12 % jämfört med 2017. 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 åren 2016–2018. År 2018 var knappt 17 % av den totala mängden invägd mjölk i Sverige ekologisk.

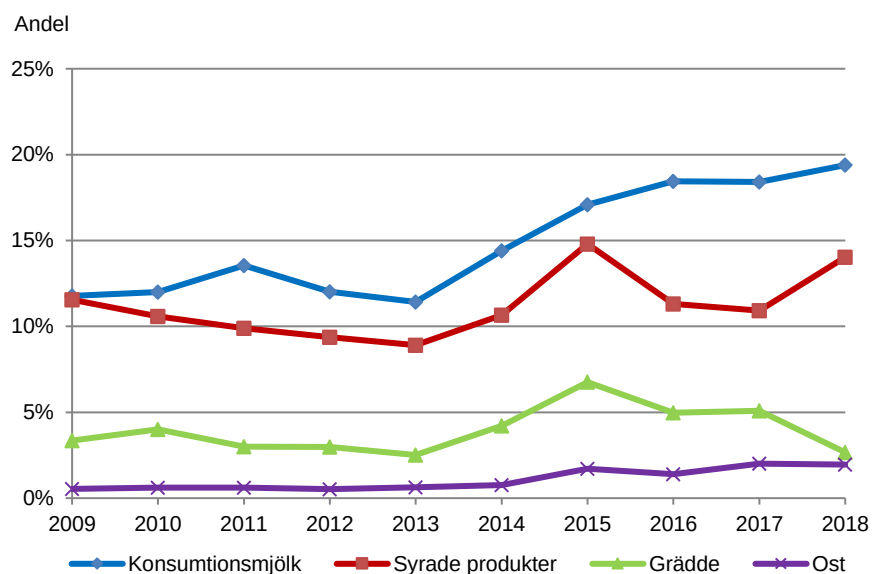
Figur A. Andel ekologisk invägd mjölk



Anm. Källan är LRF Mjolk och Jordbruksverkets bearbetningar fram till och med 2017, därefter baseras uppgifterna på Jordbruksverkets insamling.

I figur B (tabell 2) visar vi hur stor andel av produktionen olika mjölkprodukter som var ekologisk åren 2009–2018. Det bör påpekas att den invägda ekologiska mjölken som redovisas i Figur A inte alltid används för produktion av motsvarande mängd ekologiska mejeriprodukter.

Figur B. Andel ekologiska mjölkprodukter producerade vid mejeri per produktkategori



Anm. Källan är LRF Mjolk och Jordbruksverkets bearbetningar fram till och med 2017, därefter baseras uppgifterna på Jordbruksverkets insamling.

Produktionen av ekologisk konsumtionsmjölk ökade med 4 % under 2018 jämfört med 2017 och uppgick till 146 200 ton. Det innebär att 19 % av den producerade konsumtionsmjölken var ekologisk.

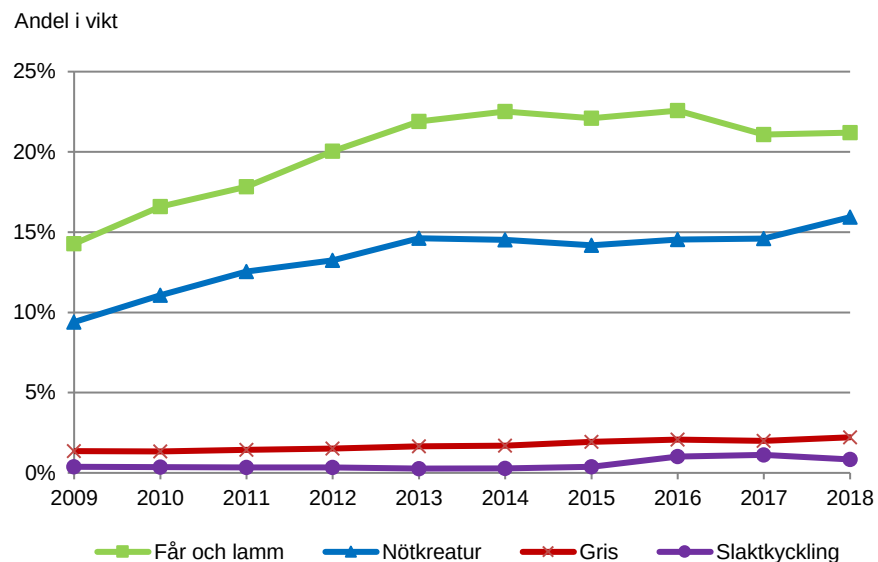
Produktionen av syrade ekologiska produkter ökade med närmare 24 %. Totalt producerades 32 100 ton syrade ekologiska mjölkprodukter 2018 vilket motsvarar 14 % av den totala produktionen av syrade produkter.

Produktionen av ekologisk grädde och ost stod för betydligt lägre andelar av den totala produktionen, 3 % respektive 2 %.

Ökad slakt inom flera produktionsgrenar

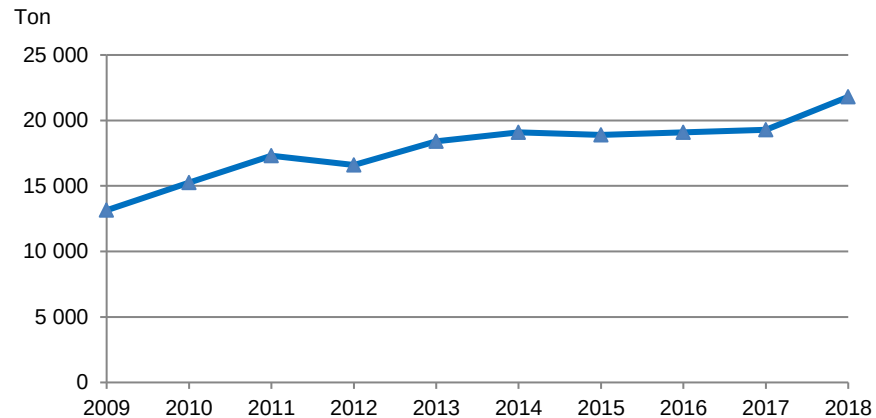
I figur C (tabell 3–5) redovisar vi slakten av ekologiskt hållna djur i förhållande till den totala slakten av respektive djurslag. I förhållande till den totala slakten är det egentligen bara för nötkreatur samt får och lamm som slakten av ekologiskt hållna djur når upp till några väsentliga andelar. Andelen har för gris legat kring 2 % de senaste åren medan den ekologiska slaktkycklingproduktionen ligger kring 1 % av den totala produktionen av slaktkyckling.

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



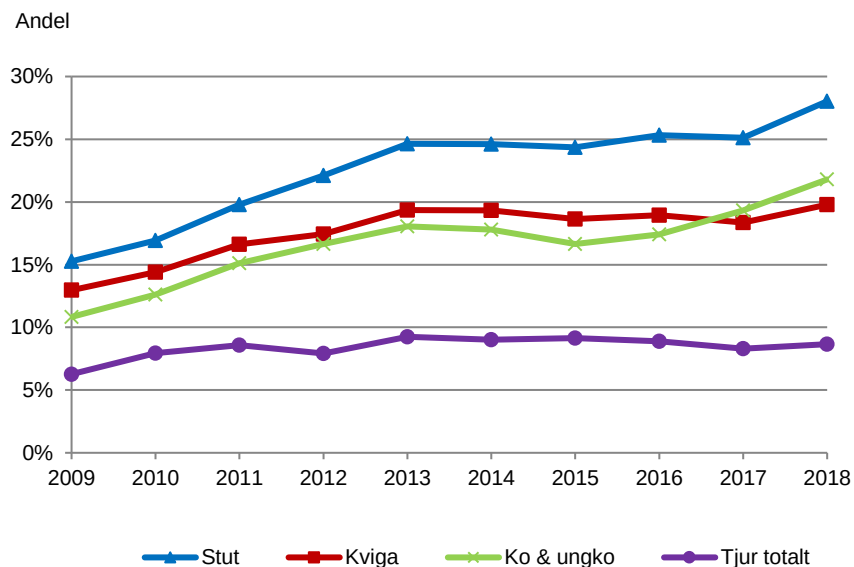
Nötkreatur

I figur D (tabell 3) redovisas slakten av ekologiskt hållna nötkreatur. Den slaktade vikten ekologiskt hållna nötkreatur var 21 800 ton 2018. Mellan 2009 och 2014 ökade slakten med 45 % men förblev sedan relativt stabil under åren 2015–2017. Mellan 2017 och 2018 ökade slakten igen med 2 500 ton eller 13 % jämfört med 2017. Ökningen i slakten 2018 består till drygt 70 % av kor.

Figur D. Slakt av ekologiskt hållna nötkreatur, ton

De ekologiskt hållna nötkreaturen står för knappt 16 % av den totala slakten av nötkreatur. Andelen skiljer sig dock mellan de olika kategorierna nötkreatur. I figur E (tabell 3) visar vi hur stor andel av den totala slakten som utgjordes av ekologiskt hållna djur för några av dessa kategorier.

Den ekologiska andelen slaktade djur är högre för stutar, kvigor och kor än tjurar. Stutar, kvigor och kor är lämpliga i system med betesdrift och grovfoderdominerad foderstat. För tjurar är den ekologiska 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

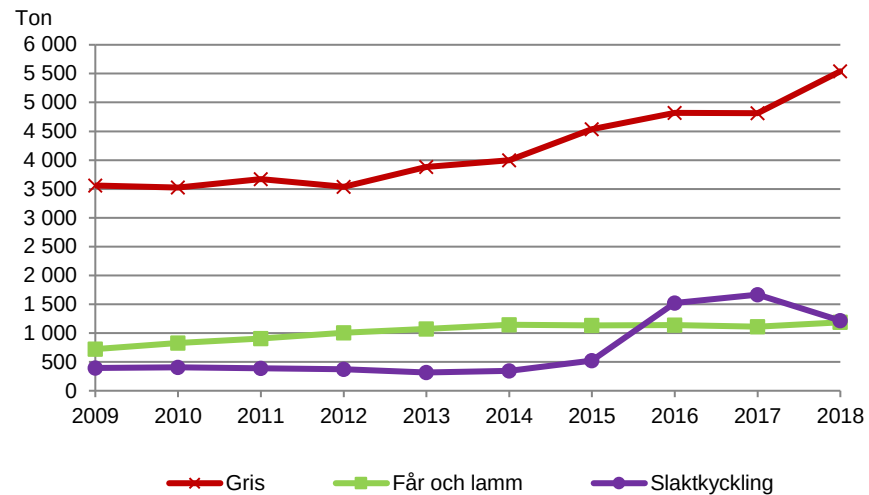
I figur F (tabell 4–5) redovisas slakten av ekologiskt hållna grisar, får och lamm samt slaktkyckling. Slakten av får och lamm ökade kontinuerligt mellan 2009 och 2014. Åren 2015 till 2017 minskade slakten något för att återigen öka med 7 % 2018 till knappt 1 200 ton.

Slakten av ekologiskt hållna grisar har ökade i stort sett kontinuerligt under perioden 2012 till 2018. Mellan 2017 och 2018 ökade slakten med 15 % eller drygt 700 ton och uppgick 2018 till 5 500 ton. Slakten av ekologiskt hållna grisar utgjorde drygt 2 % av den totala slakten av grisar 2018.

Den ekologiska slaktkycklinguppfödningen kännetecknas av ett mycket litet antal uppfödare och en mycket låg andel av den totala slakten. 2016 ökade dock

slakten, i vikt mätt, med 193 % och 2017 ökade den med ytterligare 9 % för att sedan minska med 27 % under 2018.

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

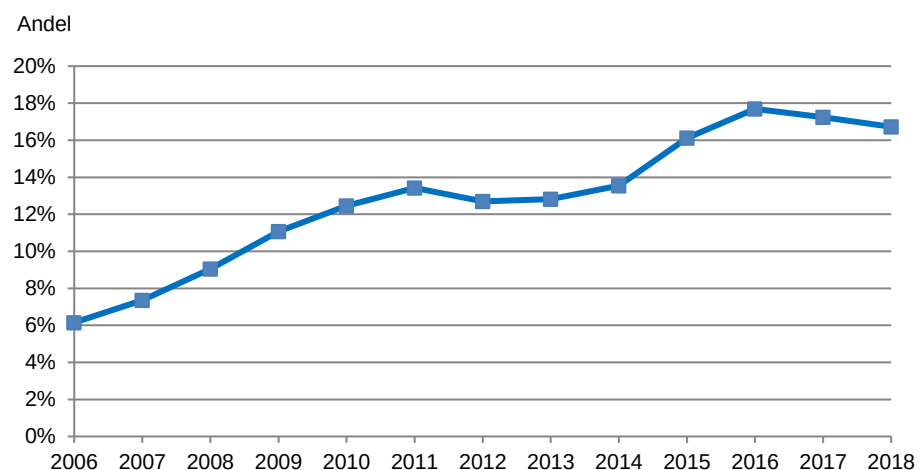


I stort sett oförändrad ekologisk äggproduktion

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.

2018 uppgick invägningen till 20 500 ton, vilket var något högre än invägningen 2017. Andelen invägda ekologiska ägg minskade dock på grund av att den totala invägningen av ägg i partihandeln ökade. 2018 kom 17 % av den totala invägningen av ägg från ekologiskt hållna värphöns.

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, 1 000 ton <i>Quantity, 1 000 tonnes</i>					Andel ekologisk mjölk av totalt invägd mjölk <i>Organic share of total milk delivered</i>				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Mjölk (<i>Milk</i>)	371,8	370,3	369,2	414,2	465,0	12,7 %	12,6 %	12,9 %	14,7 %	16,8 %

Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar fram till och med 2017, därefter baseras uppgifterna på Jordbruksverkets insamling.

Source: LRF Dairy Sweden until year 2017. From 2018 and onwards the statistics is based on data collected by the Swedish Board of Agriculture.

2. Produktion av ekologiska mjölkprodukter vid mejeri

2. Production of organic dairy products at dairies

	Kvantitet, 1 000 ton <i>Quantity, 1000 tonnes</i>					Andel ekologiska mjölkprodukter <i>Organic share of total production</i>				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Konsumtionsmjölk (Drinking milk)	116,7	139,3	144,7	140,0	146,2	14,4 %	17,1 %	18,4 %	18,4 %	19,4 %
Därfat fetthalt (<i>Fat content</i>)										
> 2,0 %	20,8	20,6	25,6	25,8	31,1	9,1 %	9,1 %	11,2 %	..	..
1,0 – 2,0 %	70,4	91,6	91,8	88,5	87,9	16,8 %	21,3 %	22,6 %	..	..
< 1,0 %	25,5	27,2	27,4	25,7	27,2	15,9 %	17,1 %	18,2 %	..	..
Syrade produkter (Acidified milk)	26,3	36,4	27,4	26,0	32,1	10,7 %	14,8 %	11,3 %	10,9 %	14,0 %
Därfat fetthalt (<i>Fat content</i>)										
> 2,0 %	16,6	18,2	16,5	15,5	24,0	12,3 %	14,4 %	12,1 %	..	..
– 2,0 %	9,7	18,2	10,9	10,5	8,1	8,7 %	15,3 %	10,3 %	..	..
Grädde (Cream)	4,4	7,6	5,6	5,4	2,7	4,2 %	6,8 %	5,0 %	5,1 %	2,7 %
Ost (Cheese)	0,7	1,5	1,2	1,7	1,6	0,8 %	1,7 %	1,4 %	2,0 %	2,0 %
Smör (Butter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mjölkpulver (Milk powder)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Anm. Källan är LRF Mjölk och Jordbruksverkets bearbetningar fram till och med 2017, därefter baseras uppgifterna på Jordbruksverkets insamling.

Source: LRF Dairy Sweden until year 2017. From 2018 and onwards the statistics is based on data collected by the Swedish Board of Agriculture.

3. Slakt av ekologiskt hållna nötkreatur vid slakteri

3. Slaughter of organically reared cattle at slaughterhouses

	Kvantitet <i>Quantity</i>					Andel ekologisk slakt av total slakt <i>Organic share of total slaughter</i>				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Mellankalv (<i>Fattened calves</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	1 752	1 444	1 175	1 007	1 369	6,9 %	6,7 %	7,3 %	7,0 %	8,9 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	227	198	160	134	178	5,6 %	5,7 %	6,0 %	5,6 %	7,1 %
Summa Kalv (<i>Total Calves</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	1 858	1 539	1 205	1 046	1 423	7,2 %	7,1 %	7,4 %	7,3 %	9,2 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	232	203	162	137	182	5,7 %	5,8 %	6,1 %	5,7 %	7,2 %
Stut (<i>Bullocks</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	8 225	8 133	8 663	9 093	9 969	24,6 %	24,4 %	25,3 %	25,1 %	28,0 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	2 593	2 629	2 882	3 054	3 231	24,8 %	24,6 %	25,7 %	25,5 %	28,0 %
Äldre tjur (<i>Male bovine animals</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	782	703	709	675	839	28,3 %	26,5 %	27,3 %	25,5 %	29,2 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	383	354	355	347	413	28,4 %	26,6 %	26,9 %	25,7 %	29,1 %
Ungtjur¹ (<i>Bovine animals¹</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	11 895	12 559	11 718	11 305	11 708	8,2 %	8,4 %	8,1 %	7,5 %	7,7 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	3 847	4 146	3 974	3 931	3 953	8,1 %	8,4 %	8,0 %	7,5 %	7,6 %
Yngre tjur² (<i>Bovine animals²</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	2 694	2 449	2 456	2 479	2 601	12,0 %	12,0 %	12,5 %	12,1 %	12,8 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	929	846	868	882	931	12,1 %	11,9 %	12,3 %	11,9 %	12,7 %
Summa Tjur (<i>Total Bulls</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	15 371	15 711	14 883	14 459	15 148	9,0 %	9,1 %	8,9 %	8,3 %	8,6 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	5 159	5 346	5 197	5 160	5 297	9,1 %	9,2 %	9,0 %	8,5 %	8,7 %
Kviga (<i>Heifers</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	11 825	11 161	10 433	9 884	11 621	19,3 %	18,6 %	18,9 %	18,4 %	19,8 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	3 382	3 275	3 169	3 029	3 409	19,0 %	18,5 %	18,9 %	18,3 %	19,2 %
Ko (<i>Cows</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	19 070	17 605	18 158	18 797	23 713	18,5 %	17,1 %	18,1 %	20,1 %	22,7 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	6 091	5 751	5 976	6 202	7 702	18,8 %	17,7 %	18,7 %	20,4 %	22,8 %
Ungko (<i>Young cattle</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	5 876	5 920	5 871	5 813	6 947	15,9 %	15,4 %	15,6 %	17,2 %	19,3 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	1 646	1 683	1 702	1 708	1 985	15,9 %	15,5 %	15,8 %	17,2 %	19,0 %
Summa Ko (<i>Total Cows</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	24 946	23 525	24 029	24 610	30 660	17,8 %	16,6 %	17,4 %	19,3 %	21,8 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	7 737	7 433	7 678	7 910	9 687	18,1 %	17,1 %	18,0 %	19,6 %	21,9 %
Summa Storboskap³ (<i>Total Adult cattle³</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	60 367	58 530	58 008	58 046	67 398	14,9 %	14,4 %	14,7 %	14,8 %	16,4 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	18 871	18 684	18 926	19 153	21 624	14,8 %	14,4 %	14,7 %	14,8 %	16,1 %
Summa nötkreatur (<i>Total Cattle</i>)										
Antal (<i>heads</i>)	62 225	60 069	59 213	59 092	68 821	14,4 %	14,0 %	14,4 %	14,6 %	16,2 %
Kvantitet, ton (<i>Quantity, tonnes</i>)	19 103	18 887	19 088	19 290	21 806	14,5 %	14,2 %	14,5 %	14,6 %	15,9 %

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 slakt (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				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Slaktgrisar (Fattening pigs)										
Antal (heads)	43 057	48 233	50 607	50 702	57 557	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %	2,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 844	4 326	4 601	4 569	5 223	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %	2,2 %
Suggor (Sows)										
Antal (heads)	610	933	870	1 036	1 452	1,2 %	1,9 %	1,8 %	2,2 %	3,1 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	117	176	167	198	271	1,3 %	2,0 %	1,9 %	2,3 %	3,2 %
Galtar och ungrisar (Boars and young pigs)										
Antal (heads)	626	560	699	598	657	2,0 %	1,8 %	2,3 %	2,0 %	2,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	36	34	51	45	46	1,4 %	1,5 %	2,2 %	1,9 %	2,0 %
Summa Grisar (Total Pigs)										
Antal (heads)	44 293	49 726	52 176	52 336	59 666	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %	2,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	3 997	4 537	4 819	4 811	5 540	1,7 %	1,9 %	2,1 %	2,0 %	2,2 %
Tackor och baggar (Sheep)										
Antal (heads)	7 749	6 752	7 489	8 273	9 290	22,2 %	20,2 %	22,6 %	22,0 %	21,6 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	218	195	213	232	254	22,2 %	20,5 %	22,4 %	21,9 %	21,3 %
Lamm (Lambs)										
Antal (heads)	50 183	49 992	49 378	47 052	50 327	22,5 %	22,5 %	22,7 %	21,0 %	21,2 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	929	936	924	877	933	22,6 %	22,5 %	22,6 %	20,9 %	21,1 %
Summa Får och lamm (Total Sheep)										
Antal (heads)	57 932	56 744	56 867	55 325	59 617	22,5 %	22,2 %	22,6 %	21,1 %	21,3 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	1 146	1 131	1 138	1 109	1 187	22,5 %	22,1 %	22,6 %	21,1 %	21,2 %

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

Source: Regina slakt (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				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Kycklingar (Chickens)										
Antal (heads)	157 612	248 357	726 770	854 865	657 998	0,2 %	0,3 %	0,7 %	0,9 %	0,7 %
Kvantitet, ton (Quantity, tonnes)	347	520	1 523	1 667	1 217	0,3 %	0,4 %	1,0 %	1,1 %	0,8 %

Anm. Källan är kontrollorganen för ekologisk produktion och Jordbruksverkets bearbetningar. Medelslaktvikten som används i beräkningarna för respektive år var 2,2 kg åren 2009–2014, 2,095 kg åren 2015–2016, 1,95 kg år 2017 samt 1,85 kg år 2018.

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, 1.95 kilos 2017 and 1.85 kilos 2018.

6. Partihandelns invägning av ekologiska ägg**6. Organic eggs delivered to wholesalers**

	Kvantitet, 1 000 ton <i>Quantity, 1 000 tonnes</i>					Andel ekologisk invägning av total invägning <i>Organic share of total eggs delivered</i>				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Ägg (Eggs)	13,5	17,1	21,4	20,4	20,5	13,5 %	16,1 %	17,7 %	17,2 %	16,7 %

Anm. År 2018 uppskattas att 13 % av saluförd kvantitet inte passerade Svenska Äggs medlemspackerier. Motsvarande andel för tidigare år var 20 % åren 2011–2013, 18 % år 2014, 17 % år 2015, 13,5 % år 2016, 14,2 % år 2017 och 13 % år 2018.

Note: For 2018 it is estimated that 13 % 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, 14.2 % 2017 and 13 % 2018.

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 hämtades från LRF Mjölk fram till och med 2017, därefter baseras den på Jordbruksverkets månatliga insamling av data från mejerierna. Uppgifterna om ägg baseras på information om invägning från branschorganisationen Svenska Äggs medlemmar.

Slakt

Statistiken över slakten tas fram genom en sambearbetning av 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 inne-

håller 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 till exempel 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 (1,85 kg 2018).

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 partihandelns invägning inte motsvarar den totala produktionen av ekologiska ägg. Partihandelns invägning uppskattas 2018 stå för cirka 87 % 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:

- kontrollorganens rapportering till Jordbruksverket,
- LBR och de statistiska undersökningar och administrativa register som LBR är uppbyggt av,
- Jordbruksverkets slaktdatabas samt
- 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 till exempel 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 eller 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 2018 var det två företag som inte kunde kopplas mot LBR. Bedömningen är att dessa företag inte påverkar statistikens tillförlitlighet. 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. Detta kan påverka tillförlitligheten främst för grisar där antalet producenter är få.

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 tre 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, det vill säga 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 den totala slakten, invägningen av mjölk, mejeriproduktion och invägningen av ägg (både ekologisk och konventionell produktion) redovisas i serien JO 48 SM Animalieproduktion, års- och månadsdata. Där redovisas även invägningen av ekologisk mjölk, produktion av ekologiska mejeriprodukter samt partihandels invägning av ekologiska ägg månadsvis.

Uppgifter om ekologisk djurhållning redovisas i JO 26 SM 1901 Ekologisk djurhållning 2018.

Uppgifter om ekologisk växtodling redovisas i JO 13 SM 1901 Ekologisk växtodling 2018.

Uppgifter om skörd för ekologisk odling 2018 redovisas i JO 14 SM 1901 Skörd för ekologisk och konventionell odling 2018.

Uppgifter om ekologisk odling och djurhållning redovisas även i JO 01 SM 1901 Jordbruksstatistisk sammanställning 2019 med data om livsmedel - tabeller.

Delar av statistiken publiceras även i Jordbruksverkets [statistikdatabas](http://www.jordbruksverket.se/statistikdatabas) (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](#) samt i dokumentet [Statistikens framställning](#).

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 2018 there was an increase in the amount of milk delivered to dairies by 12 % or 50 800 tonnes compared with 2017. In total, 465 000 tonnes organic milk was delivered to the dairies. Almost 17 % of the total milk production in Sweden was organic in 2018.

Production of organic drinking milk increased by 4 % during 2018 compared with 2017 while the production of acidified milk increased by 24 %. The production of cream and cheese decreased.

The slaughter of organic cattle increased by 13 % to 21 800 tonnes in 2018. About 16 % of the total slaughtered cattle were reared using organic production methods. In total, the slaughter of organic sheep and lambs was estimated to 1 200 tonnes in 2018. This means that 21 % of the sheep and lambs slaughtered were reared using organic production methods.

The slaughter of organic pigs was estimated to 5 500 tonnes in 2018, an increase by 15 % compared with 2017. 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. In 2018 the slaughter decreased by 27 %. 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 2018, 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 almost 17 % of total egg production in 2018. Organic eggs delivered to wholesalers were estimated to 20 500 tonnes in 2018, a small decrease compared with 2017.

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