STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING
Ekologisk djurhållning 2021

Ämnesområde
Jordbruk, skogsbruk och fiske

Statistikområde
Jordbrukets struktur

Produktkod
JO0115

Referenstid
3 juni 2021

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statens Jordbruksverk
Kontaktinformation	Ulf Svensson
E-post	ulf.svensson@jordbruksverket.se
Telefon	036-15 50 74

Innehåll

1 Statistikproduktens sammanhang 3
2 Undersökningsdesign 3
2.1 Målstorheter 3
2.2 Ramförfarande 4
2.3 Förfaranden för urval och uteslutning 4
2.3.1 Urvalsförfarande 4
2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off) 4
2.4 Insamlingsförfarande 4
2.4.1 Datainsamlingsmetoder 4
2.4.2 Mätning 5
2.4.3 Bortfallsuppföljning 5
2.5 Bearbetningar 6
2.6 Granskning 6
2.6.1 Granskning under insamlingen 6
2.6.2 Granskning av mikrodata 7
2.6.3 Granskning av makrodata 9
2.6.4 Granskning av redovisning 9
2.7 Skattningsförfarande 9
2.7.1 Principer och antaganden 9
2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter 10
2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet 10
2.7.4 Röjandekontroll 10
3 Genomförande 11
3.1 Kvantitativ information 12
3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen 13

1 Statistikens sammanhang

Ekologisk djurhållning ingår som en del i den officiella statistiken som beskriver den ekologiska produktionens omfattning i Sverige. Inom den officiella statistiken om den ekologiska produktionen finns även statistik om ekologisk växtodling, skördar och animalieproduktion.

Syftet med statistiken är att ta fram statistik som är jämförbar med övrig officiell statistik om lantbrukets djur. Den ska även tjäna som underlag för till exempel utredningar, analyser och uppföljning av effekter av den ekologiska djurhållningen samt uppföljning av eventuella politiska mål på området.

Statistiken om den ekologiska djurhållningen baseras på data som samlas in från de kontrollorgan som, av SWEDAC, är ackrediterade för kontroll av ekologisk produktion enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007[1]. Dessa data används även i processen att ta fram uppgifter för ekologiskt odlade arealer, slakt och till viss del även skördar. För att producera statistiken om den ekologiska djurhållningen kombineras data från kontrollorganen med uppgifter från Lantbruksregistret (LBR), ett register som används för statistikändamål. Undersökningen täcker samtliga jordbruksföretag som är under kontroll för ekologisk produktion.

Statistiken redovisas i statistikrapporten ”Ekologisk djurhållning 2021” samt i Jordbruksverkets statistikdatabas. Resultatens kvalitet och framtagande dokumenteras i en medföljande kvalitetsdeklaration samt i denna beskrivning av statistikens framställning.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Statistiken redovisar antal djur omställda till ekologisk produktion samt antal företag med djur som är omställda till ekologisk produktion. Vidare redovisas även andelen ekologiskt hållna djur i förhållande till det totala antalet djur.

Antalet djur och företag redovisas per djurslag, län, produktionsområde samt efter företagens storlek (areal åker- respektive jordbruksmark). För nötkreatur och får och lamm redovisas även uppgifter per kommun.

[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

2.2 Ramförfarande

Målpopulationen för statistiken är samtliga företag som har omställd ekologisk djurhållning enligt EU:s regelverk för ekologisk produktion och som även återfinns i Jordbruksverkets lantbruksregister (LBR). Målpopulationen begränsas till företag med nötkreatur, får, grisar, värphöns och slaktkycklingar.

Den källa vi har att tillgå för att hitta dessa företag är kontrollorganens register över samtliga kunder som är under kontroll för ekologisk produktion. Kontrollorganens register används för att identifiera observationsobjekten, företag med ekologisk djurhållning.

Det problem som uppstår är att vi har olika objektstyper i kontrollorganens register och LBR. Målpopulationen består av företag enligt den definition som används i LBR (se kvalitetsdeklarationen) medan kontrollorganens register består av unika kunder hos kontrollorganen. Detta medför att det kan bli problem när vi försöker hitta ett unikt företag i målpopulationen. I bearbetningsprocessen läggs därför mycket tid för att minimera antalet felaktiga kopplingar mellan kontrollorganens register och LBR.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Något urvalsförfarande förekommer inte i framställningen av denna statistik.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Ingen uteslutning förekommer.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Data samlas in från register. Kontrollorganen levererar ett årligt registerutdrag till Jordbruksverkets växt- och kontrollavdelning. Dessa kontrolleras och bearbetas sedan av Jordbruksverkets statistikenhet. Informationen från kontrollorganens register kombineras med information från LBR som är ett statistikregister där bland annat uppgifter om antalet djur av olika djurslag finns.

Kontrollorganens register ger information om vilka observationsobjekt som har omställd djurhållning. Registret ger även information om antal djur. Definitionerna av djurantal och djurslag skiljer sig dock från den officiella statistiken. För att få bättre jämförbarhet kopplas därför kontrollorganens observationsobjekt mot motsvarande i LBR. Informationen om antal företag, djurslag och antal djur hämtas sedan från LBR.

Valet av insamlingsmetod har gjorts för att minimera uppgiftslämnarbördan. Kontrollorganens revisorer gör årliga kontrollbesök hos sina kunder och i samband med detta samlar de även in uppgifter om odling, djurhållning med mera. Insamlingen för statistikbehoven ökar visserligen uppgiftslämnarbördan men alternativet vore att Jordbruksverket skickar ut enkäter till samtliga företag med ekologiskt brukade arealer och djurhållning vilket i viss mån hade lett till dubbelarbete för kontrollorganens kunder.

2.4.2 Mätning

I statistiken för ekologisk djurhållning används kontrollorganens register för att identifiera observationsobjekt/företag som bedriver ekologisk djurhållning. Uppgifter om djurslag och antal djur hämtas sedan från LBR.

Vid kontrollbesöken samlar kontrollorganens revisorer in uppgifter om

- kunden (kundnummer vid kontrollorganet, namn, personnummer, adress, telefon, kommunkod, anläggningsnummer med mera)
- arealer i hektar per gröda
- växthusarealer i kvadratmeter per gröda
- antal lantbruksdjur av olika djurslag
- huruvida arealerna och/eller djuren är omställda eller under omställning till ekologisk produktion.

De koder och djurslag som kontrollorganen använder redovisas i bilaga 1. De koder kontrollorganen ska använda för omställningsstatus redovisas i bilaga 2.

Som nämndes tidigare används uppgifter från LBR för att mäta antal djur per djurslag vid företag med ekologisk djurhållning. Uppgifterna om antalet nötkreatur i LBR hämtas från Jordbruksverkets centra nötkreatursregister (CDB) medan uppgifter om övriga djurslag inhämtas årligen genom en urvalsundersökning i juni. Vart tredje år undersöks samtliga företag.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Bortfall förekommer inte i bemärkelsen att samtliga uppgifter saknas för samtliga variabler för ett företag. Däremot förekommer partiellt bortfall, det vill säga att uppgifter saknas för enskilda variabler för enskilda företag. I dessa fall kontaktas kontrollorganen för komplettering av materialet (se avsnittet 2.6.2 ”Granskning av mikrodata”). Det kan till exempel gälla information om person-/organisationsnummer, omställningsstatus eller antal djur.

2.5 Bearbetningar

Den absolut största mängden av de bearbetningar som görs handlar om granskning (se avsnitt 2.6.) och koppling av kontrollorganens register mot LBR.

Jordbruksverket får registren från kontrollorganen i ett antal Excelfiler. Dessa filer är inte alltid utformade utifrån de behov Jordbruksverket har. Filerna stuvas om för att passa Jordbruksverkets behov och läses sedan in i statistikverktyget SAS.

Uppgifterna från kontrollorganens register är i stora delar fullständigt. Men ibland saknas uppgifter om enstaka djurkoder eller så har en djurkod redovisats men det saknas uppgifter om antal djur eller omställningsstatus. Dessa fall av partiellt bortfall hanteras på lite olika sätt. Om det för ett företag till exempel saknas flera djurkoder eller uppgifter kontaktas normalt kontrollorganet för komplettering. Om uppgifter saknas för något enstaka djurslag, och denna uppgift inte bedöms påverka slutresultatet av statistiken, imputeras normalt föregående års uppgift om det är möjligt.

Ibland förekommer även objektsbortfall i den mening att kontrollorganen inte levererat alla företag som är under kontroll. I dessa fall kontaktas kontrollorganen för komplettering. Detta beskrivs i avsnitt 2.6.2 ”Granskning av mikrodata”.

När data från kontrollorganen har granskats påbörjas arbetet med att koppla kontrollorganens register mot Jordbruksverkets LBR. Kopplingarna mellan kontrollorganens kundregister och LBR görs genom person-/organisationsnummer, namn, adress, telefonnummer, kundnummer hos Jordbruksverket (SAM) och anläggningsnummer. En stor del av de enskilda kunderna hos kontrollorganen kan utan problem kopplas maskinellt mot LBR. Men vi måste ändå lägga relativt mycket tid på att manuellt hitta rätt kopplingar.

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under insamlingen

Jordbruksverket genomför ingen granskning under insamling. Insamlingen av data görs av kontrollorganen som sedan levererar utdrag ur sina register till Jordbruksverket. Däremot kontrollerar Jordbruksverket de mikrodata som kontrollorganen levererat till Jordbruksverket.

För information om granskning av uppgifterna om djurantal i LBR hänvisas till statistikrapporten ”Lantbrukets djur i juni 2021”.

2.6.2 Granskning av mikrodata

Vid granskning av mikrodata kontrolleras fel i ramtäckning, mätfel, bortfallsfel och bearbetningsfel. Dessa fel kan ha uppstått vid kontrollorganens insamling och/eller bearbetning av data eller vid Jordbruksverkets bearbetning av data. Granskningen av mikrodata sker i stor utsträckning parallellt med granskning av makrodata.

Ramtäckning

Ramtäckningen kontrolleras på ett flertal sätt. I Excelfilen avseende djur, som kontrollorganen levererar, finns kundernas unika kundnummer. Det görs en kontroll av att dessa kundnummer även återfinns i den fil över kunder som kontrollorganen skickar. Dessutom sker en kontroll av större förändringar i antalet kunder och det totala antalet djur per djurslag för varje kontrollorgan jämfört med föregående år. Dessa kontroller ger indikationer på eventuella fel i ramtäckningen. Vid behov kontaktas respektive kontrollorgan för kontroll av uppgifterna i de levererade filerna.

Mätfel

Mätfel förekommer då kontrollorganen vid revisionsbesöken hos jordbrukarna på något sätt fått felaktiga uppgifter om till exempel vilka djurslag som hålls med ekologiska produktionsmetoder.

För att upptäcka mätfel kontrollereras främst extremvärden per företag och djurslag samt djurkoder som inte existerar. Vidare görs jämförelser med uppgifter från tidigare år. När fel upptäckts, eller misstanke om fel föreligger, kontaktas kontrollorganen och korrigeringar görs i de fall ett fel har bekräftats. I vissa fall kan felen rättas upp direkt av Jordbruksverket utan kontakt med kontrollorganen.

Granskningen är selektiv. Icke existerande djurkoder rättas alltid upp. När det gäller till exempel misstänkta fel i antalet djur prioriteras upprättningar där misstänkta fel påtagligt kan påverka resultaten för riket och/eller enskilda län och djurslag. I slutändan används inte djurantalet från kontrollorganens register utan det djurantal som angetts i LBR. Men det är ändå av vikt att de angivna djurantalen är av god kvalitet för att jämförelser ska kunna göras mellan data i LBR och kontrollorganens register.

Bortfall

Granskning av objektsbortfall beskrivs under ramtäckning ovan.

Bortfall förekommer normalt inte i bemärkelsen att samtliga uppgifter saknats för ett företag. Däremot förekommer att uppgifter saknats för enskilda variabler för enskilda företag, så kallat partiellt bortfall. De enkla fallen upptäcks lätt och kan till exempel vara att det finns ett djurantal angivet men inte någon djurkod eller tvärtom. Hur

dessa fall rättas upp beskrivs under avsnittet 2.5 ”Bearbetning”. De fall som är mer svårupptäckta är när kontrollorganet utelämnat både djurkod och antal djur vilket innebär att vi inte får någon indikation alls om företagets djurhållning av det utelämnade djurslaget. Dessa fall är sannolikt inte så vanligt förekommande. Men de kan, även om det är svårt, upptäckas genom att företagens djurantal skiljer sig mycket från tidigare år och att det är ett dominerande djurslag på företaget som berörs.

Bearbetningsfel

Granskning av bearbetningsfel sker i stor utsträckning på samma sätt som för mätfel med undantag för granskning av kvaliteten i kopplingarna mellan kontrollorganens kundregister och LBR.

Bearbetningsfelen rör sig till stor del om felaktig dataregistrering (felaktigt registrerade djurantal, djurkoder, regionkoder), utelämnande av enskilda uppgifter för enskilda företag (djurkoder, regionkoder) samt dubbletter.

Granskning av dubbletter måste delvis hanteras separat. De enkla fallen av dubbletter är lätta att kontrollera. Det kan till exempel gälla fall där samma djurantal och omställningsstatus förekommer flera gånger för samma djurslag på ett företag. I dessa fall ber vi kontrollorganen att bekräfta om det är en dubblett eller inte. De svåra fallen är dubbletter som beror på att ett företag bytt kontrollorgan. I vissa fall händer det att vi får uppgifter om samma företag från två kontrollorgan, både från det kontrollorganet som företaget lämnat och det kontrollorgan som företaget bytt till. Den kontroll som görs är om samma person-/organisationsnummer finns på två kontrollorgan. Om så är fallet kontrolleras vilket kontrollorgan som företaget haft föregående år och sedan frågar vi kontrollorganet om företaget avslutat sitt avtal med kontrollorganet. De fall som inte upptäcks genom denna metod är om kontaktpersonen mot det nya kontrollorganet bytts och alltså inte är densamma som stod som kontaktperson mot det gamla kontrollorganet.

Granskningen av kvaliteten i kopplingarna mellan kontrollorganens kundregister och LBR görs främst genom att

- jämföra det totala antalet djur per djurslag med tidigare år
- jämföra kontrollorganens uppgifter om antal djur per djurslag per kund/företag med uppgifterna i LBR för de djurslag där definitionen av variabeln gör det möjligt.

Denna granskning är selektiv. Om stora differenser upptäcks i någon av jämförelserna ovan kontrolleras kopplingarna mellan registren manuellt. Fokus läggs på misstänkta felkopplingar som påtagligt påverkar slutresultaten främst på riksnivå och länsnivå.

2.6.3 Granskning av makrodata

Granskningen av makrodata sker i stor utsträckning parallellt med granskningen av mikrodata. I flera fall används framtagna makrodata för att upptäcka och rätta upp felaktigheter i mikrodata.

Vid granskning av makrodata kontrolleras rimligheten i resultaten vad gäller antal djur och antal företag främst på riksnivå och länsnivå men en grov kontroll görs även av data på kommunnivå. Kontroller görs bland annat av antal djur per djurslag och förändringar från föregående år. I vissa fall görs även jämförelser mot annan statistik. Ett exempel på detta är utvecklingen av antal ekologiskt hållna mjölkkor jämfört med utvecklingen i invägningen av ekologisk mjölk.

2.6.4 Granskning av redovisning

Jordbruksverket följer en produktionsprocess för framställning av officiell statistik. I denna process ingår två typer av granskning inför publicering.

Dels genomförs en omfattande korrekturläsning som granskar om data och beräkningar som presenteras i text, tablåer och figurer stämmer överens med det data som presenteras i tabellerna. I korrekturläsningen kontrolleras även att publikationen följer den fastlagda mallen för våra publikationer och att språket är lättläsligt och korrekt.

Utöver korrekturläsningen går en granskningsgrupp (bestående av ett antal medarbetare vid Jordbruksverkets statistikenhet) igenom publikationen och dess medföljande material med avseende på resultatens rimlighet, publikationens struktur, vad som lyfts fram i text och rubriker samt om presentationen är lättillgänglig för användarna.

2.7 Skattningsförfarande

Skattningarna som presenteras i publikationen utgörs av totaler baserade på uppgifter från samtliga kunder med ekologisk djurhållning vid kontrollorganen samt motsvarande företag i LBR. Hur bortfall, hantering av mätfel med mera hanteras beskrivs i avsnitt 2.5 respektive 2.6.2.

2.7.1 Principer och antaganden

Skattningar utgörs av summeringar av totaler för de enskilda variablerna, där utgångspunkten är att samtliga observationsobjekt i målpopulationen har fångats upp.

Uppgifterna om antalet djur hämtas från LBR som i sin tur bygger på dels det centrala nötkreatursregistret, dels en årlig urvalsundersökning om antal grisar, får och fjäderfä. Det betyder att uppgifterna om grisar, får och fjäderfä inte uppdateras årligen för samtliga

företag. När det gäller grisar ingår i stort sett samtliga företag i de årliga djurräkningarna vilket gör att uppgifterna om antalet grisar per företag är väl uppdaterade. När det gäller fjäderfä totalundersöks samtliga företag med mer än 1 000 fjäderfä och för får gäller att samtliga företag med mer än 100 får och lamm totalundersöks. Med ungefär 3 års mellanrum undersöks samtliga företag i LBR.

Skattningarna bygger på följande antaganden:

- Om ett företag, enligt kontrollorganen, har omställd produktion av ett djurslag antas att samtliga djur av det djurslaget är omställda på företaget.
- Det har antagits att samtliga kor på besättningar med mjölkleveranser i juni 2021 är mjölkkor. Detta ger en överskattning av antalet mjölkkor som beräknas vara mindre än 1 %, samt en motsvarande underskattning av antalet övriga kor.
- Om ett företag, som har omställd ekologisk djurhållning enligt kontrollorganen, inte fanns med i urvalet för det aktuella årets urvalsundersökning av antalet lantbruksdjur, så finns ingen aktuell siffra om antal lantbruksdjur på företaget i LBR. För dessa företag används, i normalfallet, senast kända värde.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningsförfarandet består av summeringar av totaler.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram för denna undersökning.

2.7.4 Röjandekontroll

Röjandekontroll sker vid produktion av tablåerna och figurerna som ingår i statistikrapporten samt i databastabellerna. Inga data presenteras i de fall då antalet företag i en redovisningsgrupp är färre än ett tröskelvärde. Undertryckning är den metod som används för att undvika ett röjande av uppgifter.

3 Genomförande

Nedan beskrivs övergripande genomförandet av undersökningen enligt Jordbruksverkets produktionsprocess för officiell statistik. Beskrivningen fokuserar på stegen från insamling av data. De första stegen i processen utelämnas här. De avser ”Fastställa behov”, ”Designa och planera”, ”Skapa och testa”.

Samla in

Datalevereras från kontrollorganen: 15 mars (år t+1)
Leveransen sker i ett antal Excelfiler där de centrala filerna är:

- Kunder hos kontrollorganet
- Växtodling (hektar per gröda och kund)
- Djurhållning (antal djur per djurslag och kund)
- Växthus (m^2 per gröda och kund)

Bearbeta

Tidpunkt: Mars/april
- Data från kontrollorganen förs över i SAS för vidare bearbetning
- Kontroller av bland annat saknade data, felaktig kodning, extremvärden, dubbletter och preliminära aggregerade data.
- Kontrollorganen uppmanas att kontrollera och rätta upp levererade data.
- Kopplingar mellan kontrollorganens register och LBR görs.

Analysera

Tidpunkt: April/maj
- Ta fram aggregerade data enligt de tabeller och figurer som ska publiceras.
- Kontroll av aggregerade resultat på riks-, läns- och kommunnivå. Kontroller av kopplingar mellan kontrollorganens register och LBR . Detta kan leda till ytterligare frågor till kontrollorganen och korrigering av data.
- Röjandekontroll.

Redovisa och kommunicera

Tidpunkt: Maj/juni
- Ta fram slutliga tablåer, text och figurer till statistikrapporten, statistikdatabasen samt data för redovisning till Eurostat.
- Granskning av text samt korrekturläsning.
- Pressmeddelande förbereds.
- Publicering enligt publiceringsplanen i mitten av juni
- Leverans till Eurostat sker i slutet av juni.

Kontrollorganen levererade de efterfrågade Excelfilerna avseende år 2021 i stort sett i tid.

Under två veckor efter leveransen genomfördes en första omgång av granskning av data enligt avsnitt 2.6. Det första som görs är dock att rätta upp filerna något eftersom kontrollorganen inte alltid levererar filerna i exakt det format som önskas.

Den 29 mars skickades en första fil, till vart och ett av kontrollorganen, där konstaterade fel eller misstänkta fel samt saknade data redovisades. Huvudsakligen handlade det om misstänkta dubbletter och felaktiga registreringar av djurantal. Kontrollorganen uppmanades att rätta eventuella felaktigheter, komplettera saknade uppgifter samt kontrollera misstänka fel.

Kontrollorganen korrigerade data utifrån den utskickade filen. Jordbruksverket kontrollerade därefter återigen kontrollorganens data och denna procedur går några vändor innan datamaterialet bedömdes hålla tillräcklig kvalitet. Under hela denna del i processen kontrollerades även rimligheten i makroskattningarna såsom utvecklingen av antalet djur per djurslag för riket och för län.

I mitten av april bedömdes indata för från kontrollorganen avseende djur hålla tillräcklig kvalitet. Då vidtog arbetet med att koppla kontrollorganens kunder mot LBR. En kund hos kontrollorganen kunde inte kopplas mot LBR varken maskinellt eller manuellt och finns därmed inte med i statistiken.

Därefter togs uppgifter om antalet djur per djurslag och region och storleksgrupp fram med LBR som grund för uppgifterna om antalet djur. Jämförelser gjordes med tidigare år. Extremvärden och stora förändringar mellan åren kontrollerades. Några felaktiga kopplingar mellan kunder vid kontrollorganen och LBR rättades upp. Totalt genomfördes imputeringar på 23 företag, mestadels för värphöns och slaktkycklingar.

Arbetet med att sammanställa data till statistikrapporten och databasen påbörjades i mitten av maj.

Publiceringen av statistikrapporten ”Ekologisk djurhållning 2021” genomfördes den 21 juni 2022 då även Jordbruksverkets statistikdatabas uppdaterades med uppgifter för 2021. Publiceringen skedde enligt publiceringsplanen.

3.1 Kvantitativ information

Antal företag i målpopulationen, det vill säga samtliga företag som 2021 hade ekologisk djurhållning, var 3 374. Kontrollorganen levererade uppgifter för alla dessa företag.

Ett företag i kontrollorganens register kunde inte kopplas mot LBR. Det rörde sig om ett företag med ett djurslag som inte redovisas i statistikrapporten.

För 23 företag imputerades uppgifter om djurantal. I de flesta fall rörde det sig om värphöns och slaktkycklingar.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Undersökningen genomfördes som planerat utan avvikelser.

Bilaga 1. Djurkoder som kontrollorganen ska använda

Kod	Djur
101	Mjölkkor
102	Am/dikor
103	Avelstjurar
104	Kalvar
105	Ungdjur
106	Kalvar till vidareuppfödning
107	Stutar
201	Mjölkfår
202	Tackor
203	Baggar
204	Lamm
205	Vinterlamm
206	Lamm till vidareuppfödning
207	Ungtackor
301	Mjölkgetter
302	Getter
303	Bockar
304	Killingar
305	Unggetter
401	Suggor
403	Galtar
404	Smågrisar
405	Slaktgrisar
501	Värphöns
502	Vaktlar
503	Tuppar
505	Slaktkycklingar
506	Kalkoner
507	Ankor
508	Gäss
599	Unghöns
601	Hästar
602	Hindar
603	Avelshjortar
604	Hjortkalvar
605	Smaldjur
606	Hjort för slakt

Bilaga 2. Kodning för omställningsstatus

Typkod	Förklaring
2	Under omställning, KRAV-certifiering
3	Omställd, KRAV-certifiering
4	Omställd, EU-certifiering
5	Under omställning, EU-certifiering

Anm. Djur som certifieras enligt Demeters regelverk kodas som EU-certifierade