

KVALITETSDEKLARATION

Djurhälsa år 2023

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske.

Statistikområde

Djurhälsa

Produktkod

JO 1302

Referenstid

2023

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	3
1.2.3 Statistiska mått	3
1.2.4 Redovisningsgrupper	3
1.2.5 Referenstider	3
2 Tillförlitlighet	4
2.1 Tillförlitlighet totalt	4
2.2 Osäkerhetskällor	4
2.2.1 Urval	4
2.2.2 Ramtäckning	4
2.2.3 Mätning	4
2.2.4 Bortfall	4
2.2.5 Bearbetning	4
2.2.6 Modellantaganden	4
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	4
3 Aktualitet och punktlighet	4
3.1 Framställningstid	4
3.2 Frekvens	5
3.3 Punktlighet	5
4 Tillgänglighet och tydlighet	5
4.1 Tillgång till statistiken	5
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	5
4.3 Presentation	5
4.4 Dokumentation	5
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet	5
5.1 Jämförbarhet över tid	5
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	5
5.3 Sammanvändbarhet i övrigt	6
5.4 Numerisk överensstämmelse	6
Allmänna uppgifter	6
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	6
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	6
C Bevarande och gallring	6
D Uppgiftsskyldighet	6
E EU-reglering och internationell rapportering	7
F Historik	7
G Kontaktuppgifter	7

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistiken avser att belysa hälsan hos lantbrukets djur. Djurhälsa definieras som individens, gruppens och besättningens frihet från sjukdomar, skador och andra lidanden.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistik inom djurhälsoområdet är av stort allmänintresse och är viktig för forskning, utredningar och analyser.

1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheterna för 2023 är:

- Kalvdödlighet hos olika nötkreatursraser

1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av:

- Levande födda kalvar

1.2.2 Variabler

De huvudvariabler som redovisas är:

- Antal födda kvigkalvar
- Antal födda tjurkalvar
- Antal kvigkalvar som dog under första levnadsmånaden
- Antal tjurkalvar som dog under första levnadsmånaden

1.2.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av skattningar av andelar och totaler.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Kalvdödlighet

- Kön
- Ras

1.2.5 Referenstider

Uppgifterna för kalvdödlighet avser kalenderåret 2023.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Kvaliteten på djursjukdata beror dels på om den är inrapporterad, dels på hur den är inrapporterad.

2.2 Osäkerhetskällor

Dödlighet hos kalvar baseras på uppgifter om enskilda nötkreatur och anses fullständig.

2.2.1 Urval

Urvalsfel förekommer inte eftersom denna statistik baseras på uppgifter från samtliga data i det register som används.

2.2.2 Ramtäckning

Nötkreatursrapporteringen anses fullständig. Den omfattar även djuridentitet.

2.2.3 Mätning

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i de använda registren är felaktiga.

Uppgifter om andelen kalvar som dött inom en månad har maskinellt inhämtats från Jordbruksverkets nötkreatursregister (CDB). Jordbrukare ska rapportera uppgifter om förändringar i sina nötkreatursbestånd till CDB inom sju dagar efter förändringen. Kontroller av uppgifternas riktighet i registret genomförs kontinuerligt, varvid minst 5 % av djurhållarna kontrolleras årligen på plats. Därutöver sker administrativa kontroller.

2.2.4 Bortfall

För andelen kalvar som dött inom en månad föreligger inte något bortfall, eftersom statistiken baseras på ett register över samtliga nötkreatur i landet. Dödfödda kalvar är inte med i statistiken.

2.2.5 Bearbetning

Fel från bearbetningsprocessen bedöms vara små.

2.2.6 Modellantaganden

Vi antar att all information rapporteras in gällande nötkreatur.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik tas fram.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Cirka 9 månader.

3.2 Frekvens

Publicering har skett årligen avseende åren 2006–2013 samt 2018–2023. Statistiken redovisas årligen.

3.3 Punktlighet

Redovisning enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik i oktober 2024.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken presenteras på Jordbruksverkets och SCB:s webbplatser.

Statistiken finns också tillgänglig i [Jordbruksverkets statistikdatabas](#) under "Djurhälsa". Statistiken presenteras i statistikrapport på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se/statistik.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Ingen ytterligare statistik finns att tillgå.

4.3 Presentation

Presentation sker i form av tabeller, figurer samt korta textkommentarer.

4.4 Dokumentation

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation över undersökningen. Dessutom publiceras dokumentet Statistikens framställning (StaF) på Jordbruksverkets webbplats.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Jämförbarheten bedöms som god för alla år som statistik om kalvdödlighet har redovisats.

Tidigare år har statistiken även inkluderat sjukdomar hos mjölkkor och kolik hos häst. Det var inte möjligt att få ut underlag till den statistiken för 2023.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Uppgifter om kalvdödlighet bedöms hålla hög kvalitet.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken kan sammanvändas med den statistik om antalet husdjur i Sverige som tas fram årligen (serie JO0103 "Lantbrukets djur i juni" och JO0111 "Antal nötkreatur i december").

5.4 Numerisk överensstämmelse

Statistiken visar inga brister i numerisk överensstämmelse.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Tillhör Sveriges officiella statistik (SOS)



För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen ([SFS 2001:99](#)) och förordningen ([SFS 2001:100](#)) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([SFS 2009:400](#)).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([SFS 2001:99](#)) och förordningen ([SFS 2001:100](#)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](#)).

C Bevarande och gallring

Jordbruksverket är statistikansvarig myndighet och ansvarar för gallring och arkivering av material som används för produktion av statistik. Enligt 19 § Lagen om den officiella statistiken ([SFS 2001:99](#)) ska statistikansvarig myndighet gallra uppgifter som inte längre behövs för sitt ändamål.

Jordbruksverket bedömer att de uppgifter som samlats in under den period som Jordbruksverket varit statistikansvarig myndighet ännu behövs för publicering av tidsserier och kvalitetskontroller i nuvarande publiceringar. Inga beslut om gallring har därför fattats.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte. Statistiken framställs endast genom registerbearbetning.

E EU-reglering och internationell rapportering

Det föreligger inte någon EU-reglering för denna statistik.

F Historik

Statistikområdet *Djurhälsa* ingår i den officiella statistiken på jordbruksområdet från och med år 2007. Statistik finns sedan 2006, men för åren 2014–2017 publicerades inget Statistiskt meddelande (statistikrapport).

G Kontaktuppgifter

Typ	Uppgift
Statistikansvarig myndighet	Statens Jordbruksverk
Kontaktinformation	Statistikproducent: Ylva Olsson
E-post	statistik@jordbruksverket.se
Telefon	036 – 15 64 10