

Djurhälsa år 2009

Animal health 2009

I korta drag

Kalvdödlighet hos olika nötkreatursraser

I Tabell 1 syns antal kalvar som dör inom en månad efter födseln uppdelat på kön och ras. Generellt är dödligheten något högre för tjurkalvar än för kvigkalvar. Det är framför allt en hög dödlighet bland tjurkalvar av rasen Jersey och Ayrshire, vilket troligtvis kan förklaras av att en hel del friska tjurkalvar avlivats av ekonomiska skäl.

Sjuklighet hos mjölkkor i besättningar av olika storlek

Några sjukdomar har jämförts i olika besättningsstorlekar. Kalvningsförflamning och acetonemi minskar med ökande besättningsstorlek medan juverinflammation och övriga sjukdomar ökar.

Sjuklighet hos mjölkkor i respektive ras

Svensk låglandsboskap (SLB) och Svensk Jersey (SJB) har högst andel sjukdomar jämfört med övriga raser.



Kinfe Girma, Enheten för veterinära frågor, 036 – 15 58 25
Tomas Eriksson, Statistikenheten 036 – 15 56 98
statistik@jordbruksverket.se

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

ISSN 1404-5834 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 13 oktober 2010.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Tabeller	7
Teckenförklaring	7
1. Antal levande födda kalvar som dör inom en månad per ras och kön 2009	8
2a. Sjuklighet hos mjölkkor efter besättningsstorlek och sjukdom, procent av alla djur ingående i kokontrollen 2009/10	9
2b. Sjuklighet hos mjölkkor efter ras och sjukdom, procent av alla djur ingående i kokontrollen 2009/10	9
3. Fördelning av kolikfall hos häst i procent under årets månader, 2009	10
Fakta om statistiken	11
Detta omfattar statistiken	11
Så görs statistiken	11
Statistikens tillförlitlighet	11
Bra att veta	12
Annan statistik	12
Elektronisk publicering	13
In English	14
Summary	14
Calf mortality among different breeds of cattle	14
Frequency of disease in dairy herds of various sizes	14
Frequency of disease in dairy herds from different breeds	14
Occurrence of colic in horses – seasonal variations	14
List of tables	14
List of terms	15

Statistiken med kommentarer

Statistikområdet djurhälsa avser att belysa hälsan hos lantbrukets djur. Djurhälsa definieras som individens, gruppens och besättningens frihet från sjukdomar, skador och andra lidanden. Exempelen i den här publikationen har valts för att visa möjligheterna att ta fram intressanta uppgifter för olika djurslag, framför allt för nötkreatur. Under lång tid har nötkreaturen registrerats med unika besättnings- och ID-nummer. Det har gett stora möjligheter att använda statistiken i det förebyggande djurhälsoarbetet.

Kalvdödlighet (Tabell 1)

Den första levnads månaden för kalvar är den mest riskfyllda tiden och kräver en god hälsoövervakning. Framför allt luftvägs- och tarminfektioner kan bli allvarliga hot. Alla dödsfall på nötkreatur rapporteras till Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB). Det går därför att få en bra bild av frekvensen av kalvar som dör under sin första månad. I statistiken går det inte att skilja på de kalvar som har dött på grund av sjukdom eller avlivats av andra orsaker. För vissa mindre raser av mjölktyp har uppfödningkostnaderna ibland överstigit värdeökningen av kalven. Den höga andelen dödsfall på kalvar både av han- och honkön av rasen Jersey kan troligen förklaras av att en hel del friska kalvar har avlivats av ekonomiska skäl. Den totala dödligheten under 2009 visar en tendens att öka. Rasen Fjällko har lägst antal kalvar som dör under första månaden.

Sjuklighet hos mjölkkor (Tabell 2a och 2b)

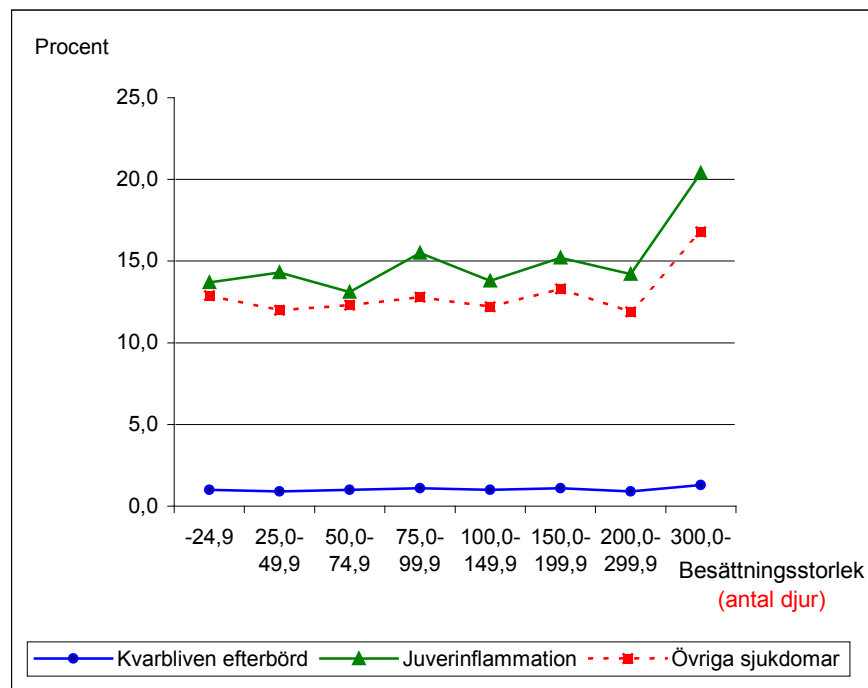
Juverinflammation, även kallat mastit, är den mest förlustbringande sjukdomen inom mjölkproduktionen. Stora ansträngningar görs på flera områden för att få ner frekvensen sjuka djur. Ett led i bekämpningen är att noggrant registrera mastitfallen. Veterinärernas journalföring rapporteras till Jordbruksverket. Därifrån förs data angående nötkreaturen över till branschorganisationen Svensk Mjölk. Uppgifterna används sedan i avelsarbetet för att få fram mer motståndskraftiga djur.

I större besättningar är mastitfrekvensen högre. En förklaring till att vissa sjukdomar ökar i frekvens med besättningens storlek kan vara att smittrycket stiger med antalet djur som hålls i samma byggnad. Uppgifterna kommer från Svensk Mjölk och avser förhållanden i kontrollanslutna besättningar under kontrollåret 2009/10 (1 sept-31 aug).

Det är inte bara mastitfrekvensen som är högre i stora besättningar, generellt sett har dessa besättningar en ökad sjukdomsfrekvens. Mjölkkor av rasen SLB har högre mastitfrekvens och rasen SJB har högre kalvningsförslamning än andra raser.

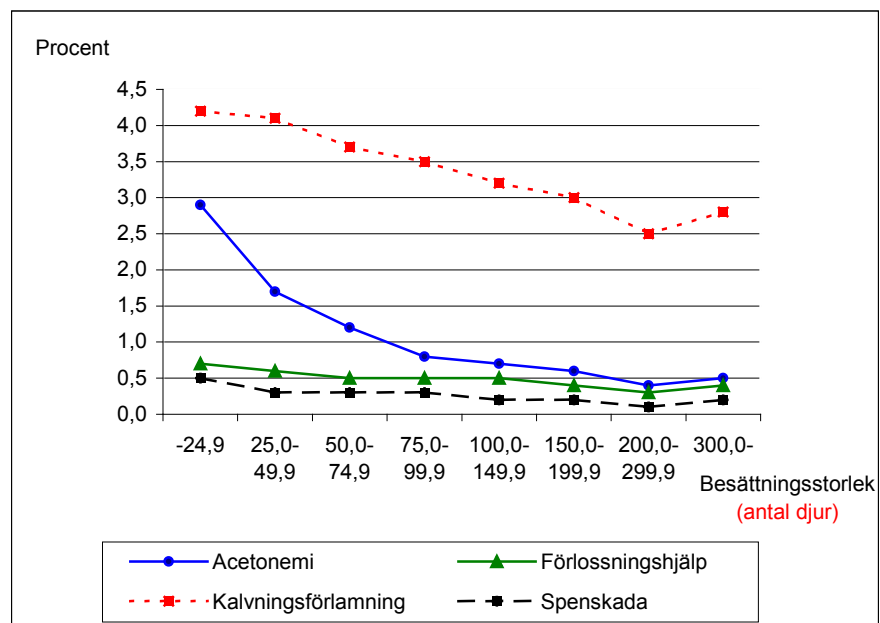
I Figur A och B visas frekvensen av några sjukdomar i besättningar av olika storlek. I Figur C visas förekomsten av mastit och kalvningsförslamning samt övriga sjukdomar i respektive ras.

Figur A. Sjukdomar hos mjölkkor som ökar i frekvens med besättningens storlek 2009/10



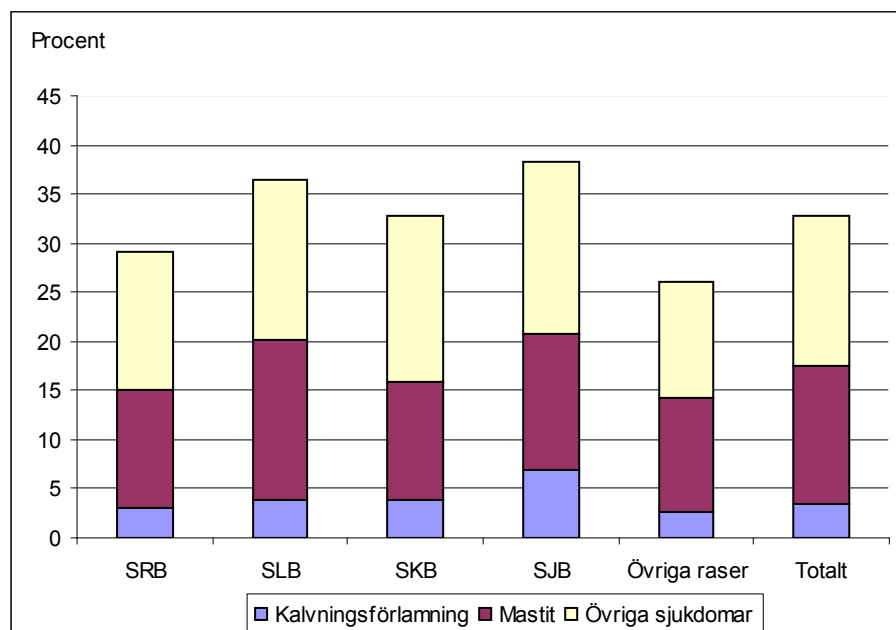
De sjukdomar som minskar tydligast med ökande besättningsstorlek är i hög grad utfodringsbetingade (acetonemi). Det kan antas att det i större besättningar finns mer teknik för utfodringsoptimering och foderstyrning vilket ger en mer behovsanpassad utfodring.

Figur B. Sjukdomar hos mjölkkor som minskar i frekvens med besättningsstorlek 2009/10



SJB har ökad sjuklighet under kontrollåren 2008/09 och 2009/10 jämfört med 2007/08 och är detta år den ras med högst sjuklighet. Det är framför allt kalvningsförlamning och övriga sjukdomar som har ökat, medan kvarbliven efterbörd och spenskada har minskat för SJB.

Figur C. Förekomst av vissa sjukdomar hos mjölkkor efter ras 2009/10

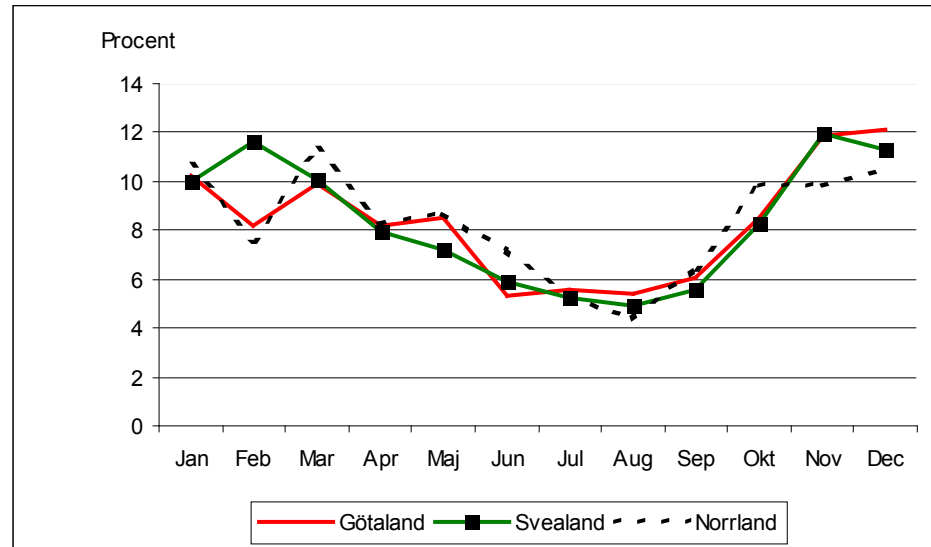


Generellt har SJB och SLB högre sjukdomsfrekvens än andra raser. Den dominerande enskilda sjukdomen är juverinflammation för alla raser. Kolikfall hos hästar (Tabell 3)

Kolik hos häst förlöper ibland dramatiskt och leder ofta till veterinärbehandling. Begreppet kolik kan innefatta förstoppning, tarmlägesförändringar eller diffusa buksmärtor av okänd orsak. Rätt utfodring och motion motverkar uppkomsten av många kolikfall.

I Figur D visas fördelningen av kolikfall under året uppdelat i tre regioner i Sverige. Det är inga större skillnader mellan regionerna.

Det framgår att kolikfallen minskar drastiskt under sommarmånaderna när hästarna går på bete. Detta visar vikten av att hästarna får gå på bete. Statistiken bygger på veterinärernas journalföring som rapporteras vidare till Jordbruksverket. Sjukdomsfrekvensen har samma bild under åren 2007/08-2009/10.

Figur D. Fördelning av kolikfall hos häst under årets månader 2009

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. Antal levande födda kalvar som dör inom en månad per ras och kön 2009

1. Number of (liveborn) calves that die within one month of birth, ordered according to breed and sex, 2009

Ras	Tjurkalvar			Kvigoalvar			Totalt		
	Totalt antal födda	Antal kalvar som dött under första levnads-månaden	Andel, procent	Totalt antal födda	Antal kalvar som dött under första levnads-månaden	Andel, procent	Totalt antal födda	Antal kalvar som dött under första levnads-månaden	Andel, procent
Svensk röd och vit boskap	67 201	1 640	2,4	62 635	1 439	2,3	129 836	3 079	2,4
Svensk låglandsboskap	88 943	2 874	3,2	87 878	2 125	2,4	176 821	4 999	2,8
Svensk kullig boskap	463	10	2,2	553	7	1,3	1 016	17	1,7
Svensk Jersey boskap	1 028	60	5,8	1 133	37	3,3	2 161	97	4,5
Svensk Ayrshire boskap	319	13	4,1	344	8	2,3	663	21	3,2
Hereford	12 511	229	1,8	11 948	202	1,7	24 459	431	1,8
Charolais	12 541	296	2,4	12 182	188	1,5	24 723	484	2,0
Aberdeen Angus	3 526	68	1,9	3 255	62	1,9	6 781	130	1,9
Limousin	2 086	41	2,0	2 057	31	1,5	4 143	72	1,7
Simmental	7 531	150	2,0	7 026	93	1,3	14 557	243	1,7
Highland Cattle	1 962	63	3,2	2 002	53	2,6	3 964	116	2,9
Blonde D'Âquitaine	449	8	1,8	462	12	2,6	911	20	2,2
Rödkulla	429	8	1,9	396	4	1,0	825	12	1,5
Fjällko	1 027	12	1,2	962	0	-	1 989	12	0,6
Korsningar/Övriga raser	68 006	1 358	2,0	65 399	993	1,5	133 405	2 351	1,8
Totalt									
2009	268 022	6 830	2,5	258 232	5 254	2,0	526 254	12 084	2,3
2008	274 681	6 678	2,4	265 047	5 164	1,9	539 728	11 842	2,2
2007	268 851	6 078	2,3	256 226	4 788	1,9	525 077	10 866	2,1
2006	279 584	6 568	2,3	265 223	5 026	1,9	544 807	11 594	2,1
2005	279 843	6 791	2,4	265 646	5 051	1,9	545 489	11 842	2,2
2004	287 333	6 373	2,2	273 445	4 793	1,8	560 778	11 166	2,0
2003	286 921	6 128	2,1	273 781	4 785	1,7	560 702	10 913	1,9
2002	287 734	6 926	2,4	276 564	4 850	1,8	564 298	11 776	2,1
2001	294 064	8 045	2,7	281 831	4 990	1,8	575 895	13 035	2,3

Källa: Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB)

2a. Sjuklighet hos mjölkcor efter besättningsstorlek och sjukdom, procent av alla djur ingående i kokontrollen 2009/10

2a. Occurrence of disease in dairy cows according to herd size and disease, percentage of all animals included in the control 2009/10

	Genomsnittlig besättningsstorlek under kontrollåret								Totalt
	-24,9 49,9	25,0- 49,9	50,0- 74,9	75,0- 99,9	100,0- 149,9	150,0- 199,9	200,0- 299,9	300,0-	
Sjukdom									
Förlossningshjälp	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5
Kalvningsförlamning	4,2	4,1	3,7	3,5	3,2	3,0	2,5	2,8	3,5
Kvarbliven efterbörd	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	0,9	1,3	1,0
Acetonemi	2,9	1,7	1,2	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5	1,1
Juverinflammation	13,7	14,3	13,1	15,5	13,8	15,2	14,2	20,4	14,5
Spenskada	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3
Övriga sjukdomar	12,9	12,0	12,3	12,8	12,2	13,3	11,9	16,8	12,6
Samtliga sjukdomar									
Kontrollåret 2009/10	35,8	33,9	32,1	34,5	31,5	33,7	30,3	42,3	33,4
Kontrollåret 2008/09	37,7	33,3	32,0	32,1	33,5	33,8	30,7	36,9	33,1
Kontrollåret 2007/08	35,6	32,0	30,8	32,9	32,2	32,5	34,1	37,6	32,4
Kontrollåret 2006/07	34,7	34,0	34,0	34,0	34,4	31,9	35,3	43,6	34,3
Kontrollåret 2005/06	35,6	34,9	33,6	35,1	31,8	29,5	36,9	38,8	34,1

Källa: Kokontrollen, Svensk Mjök

2b. Sjuklighet hos mjölkcor efter ras och sjukdom, procent av alla djur ingående i kokontrollen 2009/10

2b. Occurrence of disease in dairy cows according to breed and disease, percentage of all animals included in the control 2009/10

	Ras					Totalt
	Svensk röd och vit boskap (SRB)	Svensk låglands- boskap (SLB)	Svensk kullig boskap (SKB)	Svensk Jersey boskap (SJB)	Övriga raser	
Sjukdom						
Förlossningshjälp	0,5	0,5	1,0	0,6	0,4	0,5
Kalvningsförlamning	3,0	3,8	4,0	7,0	2,7	3,4
Kvarbliven efterbörd	0,9	1,1	0,4	0,5	0,6	1,0
Acetonemi	1,1	1,0	3,8	1,3	0,9	1,1
Juverinflammation	12,1	16,3	12,0	13,7	11,5	14,2
Spenskada	0,2	0,3	1,1	0,2	0,2	0,3
Övriga sjukdomar	11,4	13,4	10,6	15,0	9,7	12,4
Samtliga sjukdomar						
Kontrollåret 2009/10	29,2	36,4	32,8	38,3	26,0	32,7
Kontrollåret 2008/09	29,5	36,1	32,8	38,5	26,8	32,7
Kontrollåret 2007/08	28,7	36,1	32,3	33,1	26,8	32,4

Källa: Kokontrollen, Svensk Mjök

3. Fördelning av kolikfall hos häst i procent under årets månader, 2009

3. Seasonal distribution of colic cases in horses in percent, 2009

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Summa procent
Region													
Götaland	10	8	10	8	9	5	6	5	6	9	12	12	100
Svealand	10	12	10	8	7	6	5	5	6	8	12	11	100
Norrland	11	8	11	8	9	7	5	4	6	10	10	10	100
Hela riket													
2009	10	9	10	8	8	6	5	5	6	9	12	12	100
2008	12	10	10	9	8	5	5	6	7	9	10	9	100
2007	11	11	10	9	9	5	5	5	5	9	11	10	100
2006	11	10	11	9	8	6	4	5	6	8	10	11	100
2005	9	9	9	8	8	5	4	5	6	10	13	13	100

Källa: Jordbruksverkets djursjukdatabas

Anm. De diagnoser som har sammanförts under begreppet kolik i redovisningen är förstoppningar, inkarcerationer, omvridningar, smärta från buken samt alla diagnoser där ”kolik” ingår i beskrivningen. Materialet är hämtat från veterinärernas rapporterade journalföring.

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Den redovisade statistiken avser att belysa djurhälsan hos nötkreatur och häst inom animalieproduktionen. Statistiken omfattar följande:

- Kalvdödlighet hos olika nötkreatursraser
- Sjuklighet hos mjölkkor i besättningar av olika storlek samt efter ras
- Fördelning av kolikfall hos häst, årstidsvariationer

Definitioner och förklaringar

Acetonemi betyder ”aceton i blodet” och drabbar framför allt kor som mjölkar mycket. Om foderstaten inte är i en balans så att kons energibehov tillgodoses i tillräckligt hög grad medför det en negativ energibalans och kroppen börjar snabbt bryta ned fett. Nedbrytningsprodukterna påverkar kons hälsa och hon får dålig aptit. Därmed förvärras tillståndet och det leder ofta till att kon måste behandlas av veterinär.

Kontrollår. För mjölkbesättningar som är med i kokontrollen börjar ett kontrollår 1 september och slutar 31 augusti året därpå. Under ett kontrollår gör man regelbundna mätningar av mjölkens mängd och innehåll. De allra flesta mjölkproducenter är med i kontrollen.

Så görs statistiken

Statistik över kalvdödlighet

Uppgifter om kalvdödlighet bygger på bearbetningar av Jordbruksverkets centrala djurdatabas (CDB).

Statistik över sjuklighet hos mjölkkor

De redovisade uppgifterna baseras ursprungligen på veterinärernas journalföring som inrapporterats till Jordbruksverkets djursjukdatabas. Därifrån har sedan uppgifterna förts över till branschorganisationen Svensk Mjolk vars bearbetningar ligger till grund för statistiken.

Vid överföring av data till Svensk Mjolk sker en avidentifiering med avseende på behandlande veterinär.

Statistikens tillförlitlighet

Kvalitet på djursjukdatans

Kvaliteten på djursjukdata beror dels på hur den är inrapporterad och dels på om den är inrapporterad. Det finns ett visst mörkertal med veterinärer som inte rapporterar in sina veterinärbehandlingar. Dessutom kan det finnas fel i inrapporterad data, som t.ex. fel djurslag, fel diagnoser etc. Vissa felaktigheter kan upptäckas via automatiska valideringar som all data genomgår innan den tillåts att gå vidare. Fel som upptäcks av veterinärerna själva kan rättas i efterhand av systemadministrationen. Felen bedöms ändå som sällsynta och statistik baserad på djursjukdatabasen kan anses tillförlitlig i alla avseenden utom när det gäller mängden data som kommer in.

Från distriktsveterinärerna rapporteras allt. Från en del privatpraktiserande veterinärer finns det brister. Det innebär att det är svårt att ta fram tillförlitliga frekvenser av olika sjukdomar och symtom. Man bör också vara medveten om de olika rapporteringskraven för olika djurslag. Mest fullständig är nötkreatursrapporteringen, vilken även omfattar djuridentitet. Det finns ett starkt intresse hos lantbrukarna att veterinären rapporterar fullständigt då statistik och nyckeltal tas fram av näringens organisationer med hjälp av djursjukdatabaser.

Säkerhet och sekretess

Systemförvaltarna har utbildning i säkerhets- och sekretessfrågor som berör arbete på en statlig myndighet. Flera tekniska lösningar ska garantera att inga data försvinner eller ändras. En allmän princip är att inga uppgifter lämnas ut som kan skada enskilda personer eller företag. Tillämpat på vet@ systemet innebär det att varken uppgifter om enskilda distriktsveterinärers eller privatpraktiserande veterinärers verksamhet lämnas ut till andra än till uppgiftslämnarna själva. Undantagna i sammanhanget är länsveterinärerna som kan ta del av uppgifter om enskilda veterinärer i sitt län samt distriktsveterinärer som kan se viss information som de gemensamt har skapat inom den egna verksamheten.

Uppgifter från CDB

Uppgifter från CDB täcker alla nötkreatur i landet.

Bra att veta

Ca 340 veterinärer anställda i den statliga Distriktsveterinärorganisationen rapporterade in djursjukdata under 2009 avseende lantbruksdjur. Ungefär 300 privatpraktiserande veterinärer har under samma tid också rapporterat motsvarande data. En mindre del av de privata veterinärerna har heltidsverksamhet med lantbrukets djur.

I mjölkbesättningar ökar antalet kor per besättning medan antalet besättningar minskar. I början av 1980-talet var medelkoantalet per besättning ca 20 stycken och detta har nu ökat till omkring 60.

Antalet hästar i landet ökar medan antalet grisar och nötkreatur minskar.

Annan statistik

Mängderna av antibiotikasubstanser som används inom djurhållningen redovisas årligen av Jordbruksverket. Rapporten kan nås via Jordbruksverkets webbplats under ämnesområdet ”djurhälsopersonal/läkemedel till djur”.

Antibiotika används för att bekämpa bakteriella infektioner. Många olika typer av mediciner innehåller bakteriedödande eller hämmande substanser. Det finns antibiotika som används lokalt på kroppen t.ex. i hudsalvor eller i ögondroppar. Vid många tillfällen vill man ha en spridning av antibiotika med blodet till de delar av kroppen som är infekterade. Sådan allmänbehandling kan tillföras genom injektioner, via foder eller via dricksvatten. Hos idisslare och häst är foderantibiotika olämpligt då även nyttiga mikroorganismer i mage och tarm påverkas. Ett annat problem med behandling via fodret är att aptiten hos sjuka djur kan variera vilket påverkar medicindosen som i sin tur påverkar behandlingseffekten. I Jordbruksverkets rapport ”Försäljning av djurläkemedel 2009” redovisas mängd försäld antibiotika till användning bl.a. på nötkreatur och häst.

Nötkreaturen skiljer ut sig genom att de har en specifik diagnos som står för två tredjedelar av alla behandlingarna. Juverinflammation (mastit) på mjölkkor är en mycket stor anledning till antibiotikaanvändning inom djurhållningen och har varit det under lång tid.

Husdjur (serie JO 20 och JO 23, Statistiska meddelanden) finns under Statistik på Jordbruksverkets webbplats.

Elektronisk publicering

Detta Statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats <http://www.jordbruksverket.se> under Statistik 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

Calf mortality among different breeds of cattle

Table 1 and 2 show the number of calves that die within a month after birth and is organised after sex and breed. Mortality is generally somewhat higher for bull-calves than for cow-calves.

Frequency of disease in dairy herds of various sizes

Comparisons between different herd sizes have been made regarding the occurrence of a number of diseases. Milk fever and ketosis decrease with increasing herd size, while mastitis and other diseases increase. The relationship between those diseases showing an increase within larger herds and an increase in infection pressure is supposed to be due to many animals being held in the same building. The diseases showing the most apparent decrease in large herds are feeding related. One can assume that a larger number of technological solutions are available for optimization and control of feeding in larger herds.

A few diseases show small variation between the different herd sizes, these are: retention of afterbirth, teat injuries and delivery problems.

Frequency of disease in dairy herds from different breeds

Swedish Friesian and Swedish Jersey have the largest occurrence of diseases compared to other breeds.

Occurrence of colic in horses – seasonal variations

A monthly comparison of colic cases has been compiled for the three regions in Sweden: Götaland (south of Sweden), Svealand (middle) and Norrland (north). The extent of colic cases is markedly low during the summer months. The diagnoses included in the term “colic” are impaction colic (constipation), incarceration colic, displacement colic, abdominal pain as well as all other diagnoses that include the term “colic.”

These statistics are primarily based on veterinary reports submitted to the central data base of the Swedish Board of Agriculture. The national industry organisation *Svensk Mjök* (Swedish Dairy Association) has compiled the data for “Frequency of disease in dairy herds of various sizes,” while information for “Calf mortality among different breeds of cattle” was collected from the central animal database where every cattle owner reports animal transports, births and deaths.

List of tables

Explanation of symbols	7
1. Number of (liveborn) calves that die within one month of birth, ordered according to breed and sex, 2009	8
2a. Occurrence of disease in dairy cows according to herd size and disease, percentage of all animals included in the control 2009/10	9

2b. Occurrence of disease in dairy cows according to breed and disease, percentage of all animals included in the control 2009/10	9
3. Seasonal distribution of colic cases in horses in percent, 2009	10

List of terms

Andel, procent	Share, percentage
Antal behandlade djur	Number of treated animals
Antal kalvar som dött under första levnads månaden	Number of calves that died during their first month in life
Diarrésjukdomar	Diarrhoea diseases
Fjällko	Swedish Mountain cattle
Får	Sheep
Förlossningshjälp	Help during delivery
Genomsnittlig besättningsstorlek under kontrollåret	Average herd size during the control year
Gris	Pig
Hela året	All year
Hälta samt symptom från leder och klövar	Lameness and symptom from joints and hooves
Häst	Horse
Juver- eller livmoderinflammation	Mastitis or inflammation in the uterus
Juverinflammation	Mastitis
Kalvningsförlamning	Milk fever
Kolikfall	Cases of colic
Komplikationer vid dräktighet och förlossning	Complications during pregnancy and delivery
Kontrollåret	Year of control
Korsningar/Övriga raser	Crossbreds/other
Kvarbliven efterbörd	Retention of foetal membranes
Kvigkalv	Heifer-calf
Nöt	Cattle
Ras	Breed
Rödkulla	Swedish Red Poll
Samtliga sjukdomar	All diseases
Sjukdom	Disease
Sjukdomar i andningsorgan	Respiratory organ diseases
Skador	Injuries
Spenskada	Teat injuries
Svensk Ayrshire boskap	Swedish Ayrshire
Svensk Jersey boskap	Swedish Jersey

Svensk kullig boskap	Swedish Polled Cattle
Svensk låglandsboskap	Swedish Friesian
Svensk röd och vit boskap	Swedish Red and White
Tjurkalv	Bull-calf
Totalt	Total
Totalt antal födda	Total number born
Övriga	Other causes
Övriga sjukdomar	Other diseases