

Manual för överföring av data mellan DairyPlan (WestfaliaSurge) och Postmästaren (SvenskMjölk)

Programversioner

Funktionen för överföring finns till C21 programversion 5.2 och senare.

Dokumentversioner

Skapad 2005-02-18, uppdaterad 2006-09-26

Innehåll

Introduktion	2
Hur man tolkar denna manual	3
Beskrivning av händelser	3
Inköp	4
Försäljning/slakt	5
Tillfälligt ute och åter tillfälligt ute	6
Seminering	7
Betäckning	9
Dräktighetsundersökning	10
Sinläggning	11
Kalvningar och Födda kalvar	12
Sjukdom	15
Mjölkuppgifter sjudygnsmedeltal	16
Aktuella djuruppgifter i kokontrollen	17
Mjölk och analysuppgifter	18
Uppdatering av identiteter	19
Exportera data från C21	20
Importera data till C21	21
Bilaga 1, nollställ koppnummer	22

Introduktion

Syftet med denna manual är att ge en grundläggande instruktion om vad som kan överföras mellan de båda programmen. Och hur man ska skriva in uppgifter i C21 för att de ska hanteras korrekt av Postmästaren. Samt visa vad som händer när man för in data från Postmästaren till C21.

Uppgifterna som förs över är uppdelade i olika 'händelser'. Varje händelse innehåller ett antal uppgifter som är relaterade till denna händelse. För att överföringarna ska fungera måste uppgifterna i C21 vara på rätt ställe och skrivna på rätt sätt.

Det normala användningssättet är att i postmästaren hämta de data man vill ha dit från C21. Postmästaren har inbyggda funktioner för att automatiskt läsa data i C21. Vill man hämta data till C21 får man göra en exportfil i Postmästaren och sedan öppna den med DPDataExchange i C21 (finns under S-knappen och databankprogram).

För teknisk information se SvenskMjölks dokument.

Hur man tolkar denna manual

Under varje händelse finns några uppgifter markerade med **fet** stil. Dessa uppgifter måste skrivas in för att Postmästaren ska kunna hantera händelsen.

Ikonen $\rightarrow PM$ beskriver vilka uppgifter som ska/kan registreras för överföring TILL Postmästaren.

Ikonen $\rightarrow \bigcirc$ beskriver vilka uppgifter som förs in i C21 när man HÄMTAR data från Postmästaren. Tillvägagångssättet för att föra in data i C21 är liknande för alla händelserna och beskrivs i kapitlet 'Importera data till C21'.

Beskrivning av händelser

För alla händelser gäller att identifikation sker genom födelseidentitet samt djurnummer i besättningen. Dessa måste anges korrekt enligt följande: **Födelse identitet**, SE-BBBBBB-ÖÖÖÖ, där B är besättning och Ö är öronnr. T.ex. SE-012345-0987. Viktigt att även ange nollor och streck!

Djurnummer kan vara fyra siffror upp till 9999 och överenstämma med löpnummer i stalljournalen.

Inköp



Registrera nya djur med funktionen 'Djurdata' 'Skriv in' i DPMeny.

Djurnummer	Inskrivning för 9216	
ange hittils ej förekommande nummer ör nva diur (Förslag 1, 763)	Respondernummer	
	ID nummer SE	-012345-0216
9216	Namn	nda
Lista OK	Fader	
	Moder	
Grafik kombinationer	Ingångsdatum/inköpsdatum	19-11-05
4 55	Gruppnummer	0
	Födelsedatum	2.02.02
🕼 Överta alla nya inskrivna diur	Laktationsnummer	2
	Sista kalvningsdatum	2.11.05
$_{c}$ Sätt all ny inskrivning av djur	Sista insemineringsdatum	
	Sist använda tiur	
Starta DPSingle pär du är färdig.	Senaste sinneriod	
		TIDIG

Följande fält fylls i i fönstret Nya djurdata: Djurnummer IDnummer Namn Inköpsdatum Födelsedatum Laktationsnummer

Mjölkstyrningskoder	🗋 Sista mjölkning 📔 Mätningar
Laktationer >> Avkomma \ \ Koko	ntrollen 💱 Händelser 🎓 Identitet 🔏 Härstar
Kön F	Djutanalys Exteritivbedömning Uppfödare SE543210
Raskod 1	Inköpspris 0.00
Blodinje Djurets färg F	Uppfödningskostnader 0.00
Føder Moder	Marknadsvärde 0.00
Moderns besättningsnummer 0 Moderns data Värddjur	Planerad tjur Avelstjur 1 Avelstjur 2 Avelstjur i problemfall

Komplettera i DPSingel med följande under Härstamning: **Kön** (För hondjur: F och handjur: M.) Raskod (Ange den siffra som motsvarar djurets ras, se SvenskMjölks information för koder.) Uppfödare (Ange <u>säljarens</u> besättningsnr t.ex. SE012345)



Vid inläsning av nya djur fylls följande fält i:

ID Nummer Djurnummer Kön Raskod Födelsedatum Laktationsnummer Namn Ingångsdatum Uppfödare

För att djuret ska fungera i C21 måste fler uppgifter fyllas i eller ändras. Bl.a. har djuret status INGEN.

Försäljning/slakt



Radera djur med funktionen 'Djurdata' 'Radera' i DPMeny.



Välj ut djur med knappen 'Urval'. Observera att samtliga djur du väljer får samma utgångsorsaker. Fyll i följande fält: **Utgångsdatum** Utgången anledning Köpare (Ange besättningsnummer t.ex. SE700001)

호 Laktationer 券 Avkomma 신 오.luver 친 Miniksturningskoder	Kokontrollen 😵 Händelser 冷 la	dentite
Härstamming Användardefine Användardefinerat datum 1 Användardefinerat datum 2 Användardefinerat datum 3 Användardefinerat datum 3 Användardefinerade 0.00 Användardefinerade 0.00 Användardefinerade 0.00	rade data Foder > Frocessi Utgangsorsak 1 10 Utgangsorsak 2 4 Användardefinerade tal 3 0 Användardefinerade tal 5 0 Användardefinerade tal 6 0 Användardefinerade tal 7 0 Användardefinerade tal 8 0 Användardefinerade tal 9 0	sontro
Användardefinerade Användardefinerade Användardefinerade	Djur - anteckningar	

För att ange utgångsorsaker: Välj ut djuret i DPSingel (inkludera inaktiva) , klicka på övrigt och gå till användardefinierade data. Fyll i: Utgangsorsak 1 Utgangsorsak 2



Vid inläsning identifieras djuret genom djurnummer och följande fält fylls i:

Utgångsdatum Utgången anledning Utgångsorsak 1¹ Utgångsorsak 2¹ Köpare

När inläsningen är klar kommer djuret att ha status 'utgåt'. Djuret är därmed inaktiverat.

¹ Använd koden LHReas1S resp. LHReas2S när du gör listor i DPList.

Tillfälligt ute och åter tillfälligt ute

Dessa händelser kan inte hanteras i C21.

Seminering



Registrera seminering genom funktionen 'Datainskrivning' 'Insemination'.

	Djurhändelser I Reprod. I Sjukdom I Behandling I Management
INSEMINERA	Datum Dagar Händelse /- kommentar
Grupp 0 Lektation 1 75 Lekt.dagar RED0 0.0 Kg Djurnummer 9214 Provide inskrivning Andre inskrivning Ry INSEMINERA Inskrivning Datum Tid Kod Kostmader 13:11:05 3 0.00 0123 v	5-09-05 -75 KALVNING
Avelstjur 03-3829 2 a kommentar Ytterligare ändringar	
Antal OK + spemaportioner 1 DK + Behanding OK - V status kod INSEM OK - OK - Behanding OK - OK - DK - Behanding OK - OK - DK - Behanding OK - OK - DK	Utvald too 🔽 Alla Laktationer Aktualisera

Skriv in: **Datum** Kod (Brunstkoder enl. SvenskMjölks anvisningar) Signatur (ditt tjänstemannanr enl. SvenskMjölk) **Avelstjur** DFopnr, frysnummer (i rutan 2:a kommentar)



När du lägger upp tjurar i tjurregistret skriv in: **Seminidentitet** (Ange CC-KKKK, där C är tjurcentralnummer och K är kodnummer.)

$\rightarrow \bigcirc$

Vid inläsning identifieras djuret genom djurnummer och följande fält fylls i:

Datum Kod Signatur

Observera att kons status inte ändras och att följdhändelser inte uppdateras.

Ingen tjur kommer att kopplas till semineringen. Det beror på att det inte finns tillräckligt med uppgifter för att C21 ska kunna uppdatera alla uppgifter. Lägg därför till tjuren manuellt och uppdatera spermaförråd mm. efter import.

Betäckning



Uppgifter om fri betäckt kan ej hämtas från Postmästaren, se kapitel Exportera data från C21.

Registrera betäckning med 'Datainskrivning' 'Övriga djurhändelser'. För att data ska kunna överföras ska det finnas en djurhändelse som heter 'FRI BETÄCKT'. Den ska vara en reproduktionshändelse (kunna ange tjur).

PUVor Fil Djurhändelser Samlingsangivelser Medicinlager Hjälp FRI BETÄCKT Grupp 0 Laktation 1 145 Lakt.dagar INSEM 0.0 Kg Diurnummer 9215 Ny inskrivning Positivi resulat Andra FRI BETÄCKT inskrivning Data Tigurar Avelstjua 2 a kommentar 20051115 OK + Behanding	Djurhändelser ✓ Reprod. ✓ Sjukdom ✓ Behandling ✓ Management Datum Dagar Händelse /- kommentar 27/06/05-145 KALVNING 00406-72 Planerade händelser: 15/06-06 + 208 KALVNING	Skriv in: Datum (När tjuren släpptes till djuret) Avelstjur 2:a kommentar (Ange när tjuren togs bort, OBS datumformat: YYYYMMDD, konventeras EJ av C21)
Ny status kod INSEM ▼ OK-Spara Ny grupptillhörighet 0 Tillbaka	Utvald typ Alla Laktationer Aktualisera	



För att korrekt ange tjur skriv in: Stamboksnummer IDnummer Tjurens ras (Enl. SvenskMjölk's raskoder)



Import ej möjlig.

Dräktighetsundersökning

→PM

Registrera dräktighetsundersökning med 'Datainskrivning' 'Dräktig?'

🔍 DPVet	
Eil Djurhändelser Medicinlager Hjälp	
DRÄKTIG?	Djurhändelser IF Reprod. IF Sjukdom IF Behandling IF Management Datum Dagar Händelse /- kommentar
Grupp 0 Laktation 2 56 Lakt.dagar INSEM 0.0 Kg Diurnummer 9214 Ny inskrivning Andra inskrivning Datum Tid Kod Kostnader Signatur 25 02:05 Postivt resulat 1:a kommentar 2.a kommentar 2.a kommentar Witteligare ändringar Andra inskrivning 0K + Behanding Viterigare X	1.01.05.56 KALVNING 201.05.55 FRI BETACKT Nygård 2005021 200205.6 DRåKTIG? plan 9.10.05 +225 KALVNING plan

Skriv in: **Datum Positivt resultat** Signatur



Vid inläsning identifieras djuret genom djurnummer och följande fält fylls i:

Datum Positivt resultat (bock om dr) Signatur

Sinläggning



Registrera sinläggning med 'Datainskrivning' 'Sintid'.





Vid inläsning identifieras djuret genom djurnummer och följande fält fylls i:

Datum

Kalvningar och Födda kalvar

→PM

I C21 registreras kalvning (kon) och nya kalvar samtidigt men är i databasen avskilda. Därav uppdelningen i Kalvningar och födda kalvar. Registrera med 'Djurhändelser' 'Kalvning'.

Exempel levande kalv/kalvar

🖳 DPVet	
Eil Djurhändelser Samlingsangivelser Medicinlager Hjälp	
KALVNING	Diurhändelser V Repod. V Sjukdom V Behandling V Management Datum Dagar Händelse /- kommentar
Grupp 0 Laktation 0 Laktatagar INGEN 0.0 Kg Djurnummer 9217 9217 Image: State St	
1:a kommentar 2:a kommentar	
Ytterligare ändringar Kalvningsförlopp I Normal förlossn v ØK + Behandling ØV Ny status kod RÅMLK v ØK-Spara	
□ Ny grupptillhörighet □ Tillbaka	T Utvald typ T Alla Laktationer Aktualisera

Skriv in: Datum Kalvningsförlopp

OBS! VIKTIGT!

För att ras info skall följa med till PC Stalljournal måste du kontrollera att modern har sin raskod inlagd under fliken Härstamning innan kalvningen registreras. Du når den genom att gå följande väg: DPSingle-> Övrigt-> Härstamning. Detta behöver du som regel bara kontrollera vid första tillfället som kalvning registreras för detta djur.

Skriv in kalv	idor Tiurar
Antal levande födda 1 Antal dödfödda kalvar	
Kalv 1 (Kvinnligt) IDnummer eller namn	Vilken kalv?
SE-012345-0999	
Skriv in ny kalv Djurnummer för DAIRYPLAN 999	
Tjur (samma för alla kalvar) GRUDD 2128	Kalv-värde
Embryo transplantation Genetisk mor	Kalvdata
,	

Skriv in: **Kvigor / Tjurar IDnummer Djurnummer**

🔍 DPVer	
El Djurhändelser Medicinlager Hjälp	
FÖDELSE Datum Dagar Händelser V Reprod. V Sjukdom V Behandling V Managem Datum Dagar Händelse /- kommentar	ent
Grupp 0 Laktaion 0 0 Lakt.dager KALV 0.0 K, * BRUDD 2128 Diurnummer Ny inskrivning 999 Andra inskrivning Andra FÖDELSE inskrivning Datum Tid Kod Kostnader Signatur 11 a kommentar 2 a kommentar Vtterligare ändringar	
Ny status kod KALV OK-Spara Dy grupptillhörighet Tillbaka Utvald typ Alla Laktationer	ra

Starta DPVet för att ändra födelsehändelsen:

Kod (Användningskod enl. SvenskMjölk's anvisningar)

001 DPVet				
Eil Djurhändelser Medicinlager Hjälp				
KALVNING	Djurhändelser I✓ Reprod. Datum Dagar	I Sjukdom Händelse	Behandling /- komment	I Management ar
	25-02-05 -1	KALVNING		
Grupp 0 Laktation 2 1 Lakt.dagar RÅMLK 0.0 Kg	27-03-05 +29	BRUNST	plan	
Djurnammer Ny inskrivning 9216 Andra inskrivning Andra KALVNING inskrivning Inder inskrivning Datum Tid Kod 25.02:05 Kod Kostnader Signatur 1:a kommentar Image: Commentar 2:a kommentar Image: Commentar 2:a kommentar Image: Commentar				
-Ytterligare ändringar Kalvningsförlopp 3 Feläge ▼				
Vy status kod RÅMLK V OK-Spara Ny grupptilhörighet Tillbaka	Utvald typ	🥅 Alla L	aktationer	Aktualisera

1
Skriv in:
Datum
2:a kommentar
(Användningskod enl.
SvenskMjölk's anvisningar)
OBS! Lämna blank om kalven
INTE är dödfödd.
Kalvningsförlopp

Exempel dödfödd kalv



Skriv in: Kvigor / Tjurar

Vid tvillingfödslar där en eller flera kalvar är dödfödda kontrollera noga att rätt data förs över till Postmästaren!



När man importerar nya kalvar läggs dessa upp som nya djur. Observera att det inte finns tillräckliga data i filen för att göra en koppling till moderns nummer i besätningen.

Detsamma gäller kalvningar. Det registreras en ny kalvning på kon men inga uppgifter om kalven.

Sjukdom



Uppgifter om sjukdom kan ej hämtas från Postmästaren, se kapitel Exportera data från C21.

För att kunna exportera sjukdomshändelser måste man skapa nya händelser med koden för sjukdomen som prefix. Se SvenskMjölk's dokumentation för dessa koder.

Nya händelser skapas i DPVet genom meny 'Djurhändelser/Infoga ny händelse'. T.ex. '73 Mastit'. Man kan skapa flera händelser som går under samma sjukdomskod, t.ex. '75 Klövspalt' och '75 beh. verkn.' Båda hamnar vid export under klövsjukdom.

Observera: Dessa sjukdommar förs över till stalljournalen men ligger inte till grund för sjukjournalen utan är endast sjukrapport på djur som ej fått veterinärbehandling. I framtiden kan dessa eventuellt ingå i avelsvärdering.

	Djurhändelse	r I Sjukdom	✓ Behandling	✓ Management
73 MASTIT	Datum Daga	r Händelse	/- kommenta	ar
irupp 0 Laktation 2 58 Lakt.dagar INSEM 0.0 Kg	1-01-05 -58 2-01-05 -57 	Kalvning Fri Betäckt	Nygård	20050215
iurnummer 214 Andre inskrivning	20-02-05 -8 9-10-05 +223	dräktig? Kalvning	plan plan	
adera inskrivnin				
tum Tid Kod Kostnader Signatur 102-05 0123 -				
ositivt resulat				
a kommentar 🔹				
tterligare ändringar				
OK + <u>B</u> ehandling				
Ny status kod INSEM V OK-Spara				
status kod INSEM OK-Spara Otilibörighet Tillbaka	Utvald typ	🗂 Alla Lal	tationer	Aktualisera

 $\rightarrow \mathbb{P}$ Import ej möjlig.

Mjölkuppgifter sjudygnsmedeltal



Postmästaren hämtar de data som mjölkmätarna har registrerat.

Data som hämtas: IDnummer Djurnummer Senaste mjölkning, datum Senaste mjölkning, tid 7 dygnsmedeltal



Det finns möjlighet att i nyare metatron hämta provkoppsnummer till displayen. Om du har den möjligheten gör först i ordning mjölkningen enl. SvenskMjölks anvisningar i Stalljournalen och exportera från Postmästaren innan provmjölkning.

Data visas i 'DPSingel' 'Övrigt' 'Sista mjölkning' i rutan provmjölkning.

Följande fält fylls i:

Nummer

Aktuella djuruppgifter i kokontrollen



Denna post är främst avsedd att introducera djur i C21 vid uppstart av en ny anläggning. Var ytterst noga att kontrollera data om du väljer att uppdatera dina djur då data i filen ersätter befintliga data.

Data visas i DPVet (händelsedatum) och DPSingel bl.a. under 'härstamning'.

Vid inläsning identifieras djuret genom djurnummer och följande fält fylls i:

IDnummer Djurnummer Kön Raskod Födelsedatum Namn Ingångsdatum Moder (födelseID) Fader (födelseID) Laktationsnummer Kalvningsdatum (senaste, endast datum!) Insemineringsdatum (senaste, endast datum!) Antal insemineringar

Mjölk och analysuppgifter



Vid inläsning identifieras djuret genom djurnummer och följande fält fylls i:

Följande visas i 'DPSingel' 'Övrigt' 'Kokontollen':

Datum Kontroll Mjölkmängd kontrolldata Fettprocent Proteinprocent Celltal Urea

Följande visas i 'DPSingel' 'Övrigt' 'Laktationer' i rutan externa data:

305 dagars mjölk 305 dagars fett 305 dagars protein

Observera: Kontrollera att profilen "Kokontrollresultat" är vald innan export från postmästaren sker ("Kokontrolluppgifter", "Provmjölkningsresultat,djur" i "Inställningar för exportfil"). Se även bilaga 1.

Uppdatering av identiteter



Vid inläsning identifieras djuret genom djurnummer och följande fält fylls i:

IDnummer Kön

Använd händelsen för att ange korrekt identitetsnummer. Observera att kontrollsiffran inte får plats. Har man möjlighet kan man skriva denna under 'Extra djurnummer'.

Exportera data från C21

Detta gäller de händelser där Postmästaren inte kan hämta data direkt ur C21. Man måste då istället föra över data från C21 till en fil och sedan öppna denna i Postmästaren. För detta används 'Datautbyte' på menyraden och sedan får man där välja lämpligt alternativ. Man får då upp en ruta:

🔐 Sjukdom	
Kontrollera ditt besät	tningsnummer
SE012345	Besättningsnummer
Tides site d	
Haspenoa	Datum
	från: 31-12-04
	at 1-03-05
	UR.] · · · · ·
Kontrollera data	
	Visa data
Data destination	
c:\dairvoln\utfil.ad	s Namn/sökväg
Skapa data	
ОК	Tillbaka <u>?</u>

I rutan tidsperiod anger man mellan vilka datum man vill hämta data för export.

När man gjort det trycker man på 'Visa data' och kontrollerar att det stämmer (en lista visas med DPList).

Är du nöjd anger du var filen ska hamna i rutan Data destination.

När du är klar skapar du en fil när du trycker 'OK'. Programmet avslutas och du kan gå till Postmästaren och läsa in filen.

OBSERVERA: När data skall importeras till Postmästaren måste man ändra hur den skall hämtas. I stället för "Kommunikationsprogram" skall det stå "Ange sökväg (filnamn)" under **Metod** när man väljer import. Filen som skall hämtas heter utfil.ads och ligger i Dairypln mappen.

Importera data till C21

När man importerar djur matchas löpnr i filen mot djurnr i C21. Om djurnumret redan finns i C21 uppdateras fälten med de nya uppgifterna, annars skapas ett nytt djur med djurnr som finns i filen.

Bortsett från sålda djur-händelsen uppdateras inte status kod i C21.

Det finns ingen funktion för att direkt hämta data ur postmästaren. Det gör att man får göra det i steg som kan verka lite omständiga. Här beskriver vi ett sätt att göra det.

För att föra över data till C21 får man utgå från PostMästaren. Där finns funktioner för att exportera data. Välj ut de data du vill föra över och följ de anvisningar av SvenskMjölk för export till fil. Spara filen i C21 katalogen (vanligen C:\dairypln). Starta därefter programmet DPDataExchange. Finns under 'S' –knappen och 'Databankprogram' och 'Filimport/export'.



Öppna en fil med 'File' 'Open'. I fönstret visas de data som finns i filen. När filen öppnas ställer sig programmet i importläge, 🖬 . För att importera datan i filen tryck på progress-knappen, 🎴 . Detta öppnar ett fönster som visar om data kommer att importeras eller ej.

File	null		Line	
Sender			Date and	
Last				
Load this line?	•			
DD	Mnemonic	Description	Data	
900080	Reg1	IDnummer	276000578229181	
0 900070	Cow	Djurnummer	181	
<mark>0∞</mark> 900044	DryDat	SIN Datum	20040203	

Man kan välja att gå igenom filen steg för steg ('Yes') eller importera allt ('Yes to all').

Bilaga 1, nollställ koppnummer

Om man hämtar senaste provmjölkning från WEB-entré och ska överföra till DP och istället för att välja Kokontrollresultat tar Provmjölkningslista, så uppdaterar man DP med koppnummer istället. Nästa gång man provmjölkat och ska överföra mjölk så skickar man även med koppnummer vilka då kolliderar med de koppnummer man skapat i PC-Stalljournal. I Postmästaren får man feltext "Koppnr stämmer ej med koppnr".

<u>Åtgärd</u>: Ta bort koppnummer i DairyPlan:

• Tryck på S / Dataangivelse / Allmänt (DPEditData



• Tryck på Bild/Inställning av arbetsblad



• Skriv in Djurdata = Cow, Skriva in koder = Sample (se bild på nästa sida). Tryck OK

Inställning av arbetsblad	
Djurdata Koder Cow	*Djurnummer
Skriva in koder Koder Sample	Ĭ
Speciellt arbetsblad	
"Standard orginal" arbetsblad	OK Tillbaka
Spaltöverskrift	Hjälp

• Skriv 0 (noll) i första rutan och tryck Samlingsinskrivning



• Markera Kopiera till alla fält och tryck OK!

Alla fält blir nollade. Man behöver inte spara ändringarna.

Hämta mjölken på nytt till Postmästaren.