


Endagars utfodringskontroll – arbetsgång

Endagars utfodringskontroll innebär att det beräknas ett antal resultatmått utifrån hur mycket mjölk som har producerats i besättningen, hur mycket foder som korna har ätit samt hur mycket arbetstid som har lagts ner på korna under en dag.

Endagars utfodringskontroll är ett snabbt och enkelt sätt att få koll på ekonomin och fodereffektiviteten även hos de lantbrukare som inte räknar på individnivå. Endagars utfodringskontroll passar bra att använda där man vill göra uppföljning av foderstaten. Resultaten kan sedan sändas till Instrumentpanelen (IP), där foderkostnad och ekonomi kan följas upp under en längre period.

1. Gå in under Inställningar – Endagars utfodringskontroll för att fylla i uppgifterna. Eller öppna Endagars utfodringskontroll under Funktioner och klicka på snabbknappen med verktygen , längst till höger. Klicka sedan på "Lägg till", den fjärde knappen uppfifrån på höger sida.
2. Fyll i grunduppgifterna på den vänstra sidan. Skriv in ett namn samt hur lång period som endagars ska räknas för. Använd sammanhängande perioder för att inte få glapp i IP. Välj vilken grupp som ska användas samt vilket foderstatsalternativ som ska vara med. Korna kan indelas i olika grupper under Inställningar – Grupper och sedan måste korna läggas in i den grupp som de ska tillhöra i Kokalendern.
3. EFK kan fyllas i manuellt eller via knappen "Uppdatera". Om du klickar på "Uppdatera" hämtas den senaste inlagda mejerileveransen, fett, protein och hemmaförbrukning, från Besättningens prisuppgifter. Antalet dagar för leverans sätts automatiskt till antalet dagar i månaden och behöver inte ändras även om utfodringskontrollen bara görs för en dag. "Uppdatera-knappen" används alltid om provmjölkkningsuppgifterna har hämtats. Fyll i mjölkpris för den hemmaförbrukade mjölken.

Fyll i mejeriuppgifterna manuellt om inte provmjölkningssuppgifterna hämtas. Mejeriuppgifterna sänds inte till Instrumentpanelen från IndividRAM.

Grunduppgifter

Namn: mars

Datum: 2013-03-22 To m 2013-03-22

Beräknad: 2013-03-26

Grupp: Besättning

Est. alt: feb2013

Ras: SRB

Mjölkuuppgifter

Dagar för leverans: 28

Mejerileverans kg: 88068

Fett %: 4,35

Protein %: 3,62

Ureahalt mmol/l: 4,5

Leveransindex: 92,3

Mejerileverans: 3145 kg/dag 322 öre/kg

Hemmaförbrukning: 264

Producerat: 3409 297

Arbete

Mjölkkor tim/dag:

Djuruuppgifter

	Antal djur	Vikt kg	Dagar e klv	Dr dagar	Hulländr /dag	Tillväxt /dag
Äldre kor	89	650*	175	98		
Äldre kor, sin			450	298		
1:a kalvare	36	525*	173	96		0,15
1:a kalvare, sin			355	249		0,25
Dräktiga kvigor			355	112		0,25

Utfodrade fodermedel

Fodermedel	Utfodrat kg	Spill %	Borttaget kg	Borttaget öre/kg	Antal dagar	Utf/ber kst kr
200-21-1 Nora 21	580,0				1	
1-5-1 Vete, kärna	555,0				1	
6-305-1 Majs -12	1300,0				1	
18-19-1 Expro 00SF Raps mjöl v	455,0				1	
6-413-1 Halm vintervete	70,0				1	
211-6-1 MG 3,8	15,0				1	
6-165-5 2:a skörd 2012	3315,0				1	
11-9-1 Salt, NaCl	7,0				1	

- Djurantalet, vikten och dagar efter kalvning hämtas automatiskt när man klickar på "Uppdatera-knappen". Ta bort de djur som inte är aktuella att räkna på, till exempel dräktiga kvigor och sinkor. Kom ihåg att kontrollera vikten. Det skrivs ut en stjärnmarkering efter vikten om det finns djur som saknar uppgift. Om Endagars utfodringskontroll ska sändas till Instrumentpanelen så ska inte dräktiga kvigor tas med.
- Det går att ange hur många arbetstimmar/dag som lagts ner på djuren i den aktuella utfodringskontrollen, men det är inte nödvändigt.
- Fyll i den uppmätta fodermängden som utfodrats samt antalet dagar. Om fodermedlet är räknat i kg TS så måste kg TS fyllas i här också annars anges mängden i kg foder. Det kan vara aktuellt att följa upp med TS-prov för att se att det stämmer. Det finns en indatablankett att hämta i fältpärmen: <http://www.vxa.se/Mina-Verktyg/Mina-tjanster-A/IndividRAM---radgivare/IndividRAM--information/>
- Under "borttaget" ska man skriva hur många kg som sopats bort från foderbordet. Ange foderkostnad i öre/ kg för det foder som eventuellt tagits bort från foderbordet/fodervagnen. Kontrollera att det är aktuella prisuppgifter för de foder som använts.

8. Gå sedan till Funktioner – Endagars utfodningskontroll och tryck på enkelbocken (eller använd tangenten F11) för att optimera.

The screenshot shows the 'IndividRAM - [Endagars utfodningskontroll]' window. The interface includes a menu bar (Arkiv, Redigera, Funktioner, Register, Inställningar, Hjälp) and a toolbar. The main area is divided into a left sidebar with input fields for 'mars' (e.g., Datum: 2013-03-22, Beräknad: 2013-04-03) and a central table of feed data.

Fodermedel	Totalt			Äldre kor		Äldre kor, sin		1:a kalvare		1:a kalvare, sin		Dräktiga kvigor	
	Kons, kg	Rest, kg	Balans, kg	Kons, kg	Lås	Kons, kg	Lås	Kons, kg	Lås	Kons, kg	Lås	Kons, kg	Lås
200-21-1 Nora 21	580	0	580	413	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	167	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1-5-1 Vete, käina	555	0	555	395,2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	159,8	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6-305-1 Majs -12	1300	0	1300	925,6	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	374,4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
18-19-1 Expro 00SF Raps mjöl värmeb	455	0	455	324	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	131	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6-413-1 Halm vinterve	70	0	70	49,8	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	20,2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
211-6-1 MG 3,8	15	0	15	10,7	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	4,3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6-165-5 2:a skörd 2012	3315	0	3315	2360,3	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	954,7	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
11-9-1 Salt, NaCl	7	0	7	5	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Resultatmått	Värde	Min	Max	Värde	Värde	Värde	Värde	Värde
TS-intag/ko, kg TS/dag	23,5			23,5			23,5	
TS-halt, %	46,6			46,6			46,6	
Grf-andel, % av TS	51,9			51,9			51,9	
NEL tot, MJ/dag	156	135		157			154	
NEL, MJ/kg TS	6,65			6,68			6,58	
NEL-bal, %	115,2	100	101	114,8			116,4	
AAT-bal, %	94,7	95	103	95			93,9	
FV tot, FV	8,8	8	8,2	8,8			8,8	
Tuggtid, min/kg TS	36	32		36			36	
Vombelastn, g/g NDF	0,51		0,6	0,52			0,5	
PBV, g/kg TS	19	10	40	22			13	
Råprot, g/kg TS	184			184			184	
Vonn råprot, g/kg TS	114			116			111	
Fettsyr, g/kg TS	25	19	45	25			25	
NDF, g/kg TS	347			347			347	
Vonn NDF, %	56,8			57,3			55,6	
Stä, g/kg TS	199			199			199	
Stä+Soc, g/kg TS	241			241			241	
Ca-dif, g/dag	17			15,7			20,3	
P-dif, g/dag	47,1			45,8			50,3	
Mg-dif, g/dag	34,6			34			35,9	
K, g/kg TS	14,8			14,8			14,8	
ECM prod/ko, kg/dag	28,9			28,9			28,9	
Felthalt, %	4,35			4,35			4,35	
Proteinhalt, %	3,62			3,62			3,62	
Förv ECM, kg/dag	35,5			35,3			35,8	

Om sinkor ingår EFK så måste deras givor låsas fast så att optimeringen blir rätt. Det gäller även för andra grupper med känd grov- eller kraftfoderförbrukning.

I resultatdelen visas de totala resultatmåttarna för samtliga kor, samt för de olika grupperna. Det går att dubbelklicka bland resultatmåttarna för att välja till andra mått.

9. Skriv ut endagars foderstatskontroll. Det finns ekonomiska resultatmått på utskriften. Se bilaga 1.

10. Gå in under Arkiv och välj "Sänd data". Välj Endagars utfodningskontroll och välj sedan den endagars utfodningskontroll som ska sändas. Mera information om sändningen till Instrumentpanelen finns att läsa "Instrumentpanelen – Sändning till IndividRAM" på Mina Tjänster: <http://www.vxa.se/Mina-Verktyg/Mina-tjanster-/Instrumentpanelen/>

Endagens utfodringskontroll

2013-03-22 - 2013-03-22 mars (2013-04-03)

Djur

Djuruppgifter	Totalt	Mjölkan	Äldre kor	Äldre kor, sin	1:a kalvare	1:a kalvare, sin	Dräktiga kvigor
Antal	125	125	89	0	36		

Foder

Fodermedel id	namn	TS% %	Gårdspris öre/kg	Utfodrat kg/dag	Utfodrat kg TS/dag	Spill kg/dag	Borttaget kg/dag	Borttaget kr/dag
200-111-1	Rosa 126	88,0	290,0					
200-110-1	Rosa Energi	88,0	283,0					
200-21-1	Nora 21	88,0	278,0	580,0	510,4			
1-5-1	Vete, kärna	85,0	160,0	555,0	471,8			
6-305-1	Majs -12	30,4	39,5	1300,0	395,2			
18-19-1	Expro 00SF Raps mjöl	89,5	240,0	455,0	407,2			
6-413-1	Halm vintervete	85,0	100,0	70,0	59,5			
211-6-1	MG 3,8	98,0	800,0	15,0	14,7			
6-165-7	2:a skörd 2012	30,8	37,0					
Total				2975,0	1858,8	0,0	0,0	0,00

Ekonomi

baserad på total utfodrad mängd foder

Resultatmått	Totalt kr/d	Medel kr/ko/d	Öre/ kg mjölk	Öre/ kg ECM	Samtliga djur kg	kg ECM	Mjölkan djur kg	kg ECM
Foder	4296,16	34,37	126	119				
Producerad mjölk	10127,82	81,02	297	280	27,3	28,9	27,3	28,9
Producerad mjölk - Foder	5831,66	46,65	171	161				

Mjölk

Producerad mjölk kg/dag	Producerad mjölk kg/tim	Leveransindex %	Ureahalt mmol/l
3409		92,3	4,5

Resultatmått

baserad på konsumerad mängd foder

Resultatmått	Värde	Min	Max
TS-intag per ko, kg TS/dag	23,5		
TS-halt i foderstaten, %	46,6		
Grovfoderandel, % av TS	51,9		
Nettoenergiintag per ko, MJ/dag	156	135	
Nettoenergi per kg TS, MJ/kg TS	6,65		
Energibalans, %	115,2	100,0	101,0
AAT-balans, %	94,7	95,0	103,0
Fyllnadsvärde totalt per ko, FV	8,8	8,0	8,2

Endagars utfodringskontroll

2013-03-22 - 2013-03-22 mars (2013-04-03)

Resultatmått

baserad på konsumerad mängd foder

Resultatmått	Värde	Min	Max
Tuggningstid, min/kg TS	36	32	
Vombelastningstal, g/g NDF	0,51		0,60
PBV per kg TS, g/kg TS	19	10	40
Råprotein per kg TS, g/kg TS	184		
Vomnedbr råprotein (eff rp), g/kg TS	114		
Fettsyror per kg TS, g/kg TS	25	19	45
NDF per kg TS, g/kg TS	347		
Effektivt vomnedbr NDF (Eff NDF), %	56,8		
Stärkelse per kg TS, g/kg TS	199		
Stärkelse+socker per kg TS, g/kg TS	241		
Kalciumdifferens, g/dag	17,0		
Fosfordifferens, g/dag	47,1		
Magnesiumdifferens, g/dag	34,6		
Kalium per kg TS, g/kg TS	14,8		
ECM producerat per ko, kg/dag	28,9		
Fetthalt i mjölk, %	4,35		
Proteinhalt i mjölk, %	3,62		
ECMrespons, kg/dag	35,5		