

Nye laktationskurver og ny ydelsesregulering i prognosen

Prognosen er pr. 24/9-2015 ændret og anvender nye laktationskurver; samtidig er det gamle kosats-begreb erstattet af en ny redigerbar funktion kaldet "Ydelsesniveau, ændring". Dette vil have betydning for nye prognoser og genberegning af eksisterende prognoser. Desuden er mål for dagsydelsen sænket med 0,9% samtlige steder, hvor de nye laktationskurver anvendes.

Oprettelse af nye prognoser

Der er indført nye laktationskurver i prognosen, så der nu anvendes samme ydelsesberegning i hhv. Mælkeproduktionsopgørelsen, Prognose, KMP, Foderkontrol samt andre lister i DMS, hvor der vises målydelse.

Den generelle effekt af de nye laktationskurver vil være mere jævne kurver, som holder ydelsen bedre over flere år. Desuden, tages der bedre højde for fordelingen af køerne mellem laktationerne.

Der er ændret på fremskrivningen i prognosen således at kosatsen er udgået i sin oprindelige form. Denne indgår i stedet som en korrektionsfaktor kaldet "Ydelsesniveau, ændring". Hvis brugeren ikke ændrer noget er startgrundlaget for prognosefremskrivningen summen af "Ydelsesniveau, ændring" og "Ydelsesniveau, sidste 12 mdr".

Den generelle effekt af "Ydelsesniveau, ændring" vil være, at en ydelsesændring bibeholdes og ikke forsvinder igen, som det tidligere skete med effekten af kosats. Dette vil også bidrage til mere jævne kurver.

^ Mælkeproduktion			
Parameter	Enhed	Startværdi	Ændring fra +
Ydelsesniveau	EKM/årsko	12.140	
- Ydelsesniveau, sidste 12 mdr.	EKM/årsko	11.965	
- Ydelsesniveau, ændring	EKM/årsko	175	

"Ydelsesniveau,ændring" er den eneste parameter som kan ændres på. Her kan både startværdien ændres og der kan indsættes løbende stigninger eller fald i mælkeproduktion.

Vurder startværdien for "Ydelsesniveau, ændring"

"Ydelsesniveau, ændring" er en vægtning af ydelsen ved de seneste 6 kontrolleringer for køernes indeværende laktation i forhold til årsydelsen pr. ko de seneste 12 mdr. Her vægter den seneste ydelseskontrol højest med 50%, den forudgående med 25% og så fremdeles bagud. Det anbefales derfor at undersøge, om de seneste ydelseskontroller er repræsentative for driftsenhedens udvikling.

Der er to gode steder at forholde sig til startniveauet af "Ydelsesniveau, ændring"

1. KMP, dagsydelse pr. malkende ko
2. Mouseover på "ydelsesniveau, ændring" viser driftsenhedens udvikling de seneste 12 mdr. i forhold til 12 mdr forud (tilsvarende vises på Mælkeproduktionsopgørelsen)

I nogle tilfælde vil en nulstilling eller ændring af startniveau for "ydelsesniveau, ændring" være relevant.

Eksisterende prognoser

Hvis man ønsker at se eller rette i eksisterende **prognoser fra før d. 24/9-2015**, skal man være opmærksom på følgende.

- Åbnes en prognose, ændres der ikke på beregningen, heller ikke når resultatet af prognosen vises.
- **Ændres der blot et sted** i beregningsgrundlaget ændres beregningen til nye laktationskurver.
- Først når der trykkes gem, er ændringen gemt. Man kan derefter ikke komme tilbage til den gamle prognose.

Anbefaling

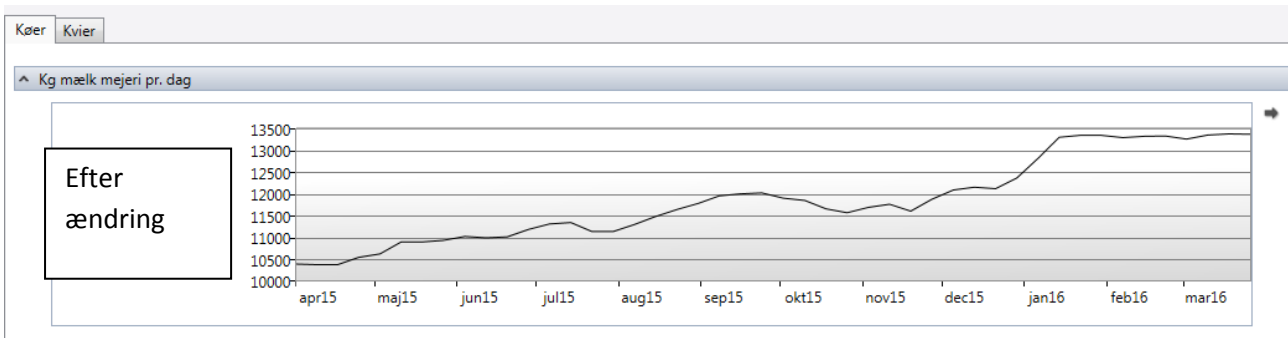
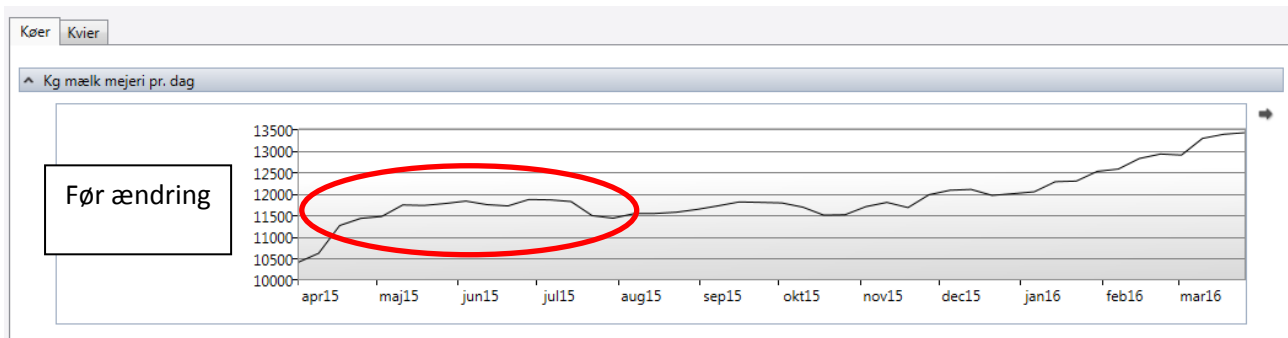
Det anbefales at lave et print af prognosens resultat før der startes en beregning, således at man kan se og forholde sig til et evt. ændret ydelsesforløb.

Hvad sker der ved konverteringen?

- For eksisterende prognoser beregnes der ikke "Ydelsesniveau, ændring"; derfor er denne værdi nul.
- Dette betyder at fremskrivningen som udgangspunkt er baseret på opnået ydelse sidste 12 mdr. uden korrektion for aktuelt niveau ved prognosestart.
- Bedrifter der tidligere havde en betydelig kosats vil få et andet ydelsesforløb pga. ovenstående.
- Der tages stadig højde for de indberettede ydelsesændringer over tid. Har der derudover været ændret i startværdien i prognosen vises denne ændring under "Ydelsesniveau, ændring".

Parameter	Enhed	Startværdi	01.01.2016	X
Ydelsesniveau	EKM/årsko	11.900	12.125	
- Ydelsesniveau, sidste 12 mdr.	EKM/årsko	11.900		
- Ydelsesniveau, ændring	EKM/årsko	0	225	

Eksempel på konvertering af eksisterende prognose. Startværdien for "Ydelsesniveau, ændring" sættes til 0 kg EKM. En tidligere indberettet ydelsesstigning i prognoseperioden på 225 kg EKM er bibeholdt.



Eksempel: Prognosen forløb ændres, hvis der som i det viste eksempel har været en betydelig positiv kosats i den gamle prognose. (Dette eksempel vedrører kun konvertering mht. kosats).

Foderbudget og produktionsbudget

Ændringerne til en prognose vil kunne vælges og anvendes i foderbudget og produktionsbudget på samme måde som tidligere. Dette uanset om prognosen er oprettet før d. 24/9-2015 og har været igennem en konvertering.


Ændring i mål for dagsydelse

I forbindelse med implementering i prognosen er der på basis af beregninger og en faglig vurdering sket en reduktion i det beregnede mål for dagsydelsen pr. ko på 0,9% i forhold til mål om årsydelse pr. ko. Dette vil slå igennem på Mælkeproduktionsopførelsen, KMP, foderkontrol og de øvrige steder hvor mål for dagsydelsen anvendes. Dette sker i forbindelse med releasen d. 23/9-2015. For en gennemsnitsbesætning med et mål for årsydelse på ca. 10.000 kg EKM/årsko betyder det et fald i det beregnede mål for dagsydelse på knap 0,3 kg EKM pr ko/dag.

Bilag 1

Kopi af mouseover vist i prognosen

I Prognosen er der vist en tekst, når musen holdes hen over de tre parametre med betydning for ydelsesfremskrivningen. Disse tekster er gengivet herunder.

^ Mælkeproduktion			
Parameter	Enhed	Startværdi	Ændring fra 
Ydelsesniveau	EKM/årsko	12.140	
- Ydelsesniveau, sidste 12 mdr.	EKM/årsko	11.965	
- Ydelsesniveau, ændring	EKM/årsko	175	

Ydelsesniveau

Startgrundlag:

Sum af "Ydelsesniveau, sidste 12 mdr." og "Ydelsesniveau, ændring".

Kan ikke redigeres.

Procedure:

Ydelsesniveau er den størrelse som indgår i beregningen af dagsydelse pr. ko i prognoseperioden, som beregnes ud fra følgende:

Driftsenhedens

- Ydelsesniveau
- Gns. kælvningsinterval sidste 12 mdr.
- Andel 1. kalvs og 2. kalvs sidste 12 mdr.

Dyrets

- Race
- Kælvenr.
- Afstand fra kælvning
- Kælvemåned
- Dage i drægtighed
- Alder ved 1. kælvning (1. kalvs)
- Kælvningsinterval (øvrige kalvs)

Ydelsesniveau, sidste 12 mdr:

Startgrundlag:

Opnået i ydelseskontrollen sidste 12 måneder.

Hvis ingen ydelseskontrol anvendes mejerital, idet der regnes med en leveringsprocent på 95.

Hvis der ikke findes en værdi for den ønskede 12 måneders periode tjekker prognosen om der findes en værdi for nøgletallet to mdr. bagud ellers indsættes en standardværdi markeret med fed.

Kan ikke redigeres.

Ydelsesniveau, ændring:

Startgrundlag:

Viser hvordan det aktuelle "Ydelsesniveau" ligger i forhold til opnået sidste 12 mdr.

Her ser du, om der er enten en ydelsesstigning eller et ydelsesfald (negativ).

Er beregnet ud fra forholdet mellem opnået og målydelse pr. ko ved de sidste 6 ydelseskontroller, hvor nyeste ydelseskontrol vægter mest.

Procedure:

"Ydelsesniveau, ændring" indgår i "Ydelsesniveau", der anvendes i fremskrivningen.

Startværdien kan redigeres, evt. nulstilles.

I prognoseperioden kan planlagt ændring af ydelsesniveauet indberettes på ønsket fradato.

Som hjælp til at fastsætte "Ydelsesniveau, ændring" kan du nedenfor se, hvilken ydelsesudvikling der har været de sidste 12 mdr. i forhold til forrige 12 mdr. for driftsenheden:

Årsydelse sidste 12 mdr. (EKM/årsko):	xx.xxx
Årsydelse forrige 12 mdr. (EKM/årsko):	<u>xx.xxx</u>
Udvikling	<u>xx.xxx</u>