

Ändringar i Typfoder 6.26

Leverans 2018-08-30

Versionen innehåller multistart vid optimering

Optimering

1. Den senaste versionen av NorFor (1.24.0.660) innehåller en **multistart**. Det innebär att om optimeringen misslyckas så görs ett nytt försök att hitta fodergivor inom vissa givna gränser. Multistarten är en automatisk funktion som går in när behovet finns och är inget som styrs av användaren. I flera fall hittar optimeringen en ny lösning om möjligheten finns. Programmet används alltså på samma sätt som tidigare.

I och med att multistarten är införd så behöver ni vara lite observanta på detta:

- **Felkod 13** kan i vissa fall visa givor som inte längre ser lika bekanta ut som tidigare.
- Det finns möjlighet att **snabba upp optimeringen** mot tidigare versioner. Genom att rensa bort foder som ligger kvar i foderstatsalternativet, men som inte är tänkt att användas i besättningen för tillfället, kommer optimeringen att gå snabbare.

Felkoder vid optimeringen

2. **Listan över felkoder** vid optimeringen är uppdaterad i samband med att multistarten är införd. Den vanligaste, felkod 13, kan ibland vara utbytt mot någon av de övriga felkoderna med samma betydelse. De flesta övriga visas ganska sällan.

1, 2, 3: Resultat := 'Optimeringen lyckades';
11, 12, 13, 14, 15, 16: Resultat := 'Optimeringen verkar sakna lösning';
21, 22: Resultat := 'Optimeringen verkar sakna begränsningar';
31, 32, 33, 34: Resultat := 'Gränsvärdesfel';
41, 42, 43, 44, 45: Resultat := 'Avslutat efter numeriska problem';
51, 52, 53, 54, 55, 56: Resultat := 'Fel i användarfunktioner';
61, 62, 63: Resultat := 'Odefinierade användarfunktioner';
71, 72, 73, 74: Resultat := 'Avslutat på användarens begäran';
81, 82, 83, 84: Resultat := 'Otilräckligt lagringsutrymme';
91, 92, 93 : Resultat := 'Ogiltig input';
141, 142, 143: Resultat := 'Systemfel';

Besättningens fodermedelstabell

3. Nu finns foderstatsalternativets fliknummer inlagt under menyn för Fodermedel för att lättare hitta rätt.

Typfoder - [Besättningens fodermedelstabell]

ArkivRedigeraFunktionerRegisterInställningarHjälp

StartsidaÅtgärderVisa

☒ Kraftfoder

☒ Grovfoder

Fodermedelsgrupp:Alla

Fodermedelstyp:Alla

Fodermedel:Alla i foderstatsalternativ

Fodermedelsidentitet:

Grp nr

Kod nr

Parti nr

Fodermedel	Behandling	Priser						
Grp nr	Kod nr	Parti nr	Namn	Typ nr	Rgn nr	Opt.pris öre/kg	Opt.pris öre/MJ	Gård öre
1	1	3	Korn, kärna	1	4	Krossat	80,0	14,6

Foderstatsalt: 1 - Mjölkkor

Foderstatsalt: 2 - kor juli

Foderstatsalt: 3 - kor aug

Utskrift av försättsbladet

4. Försättsbladet kan **redigeras direkt från utskriftscentralen** via knappen Inställningar, som aktiveras när det finns en bock i rutan "Skriv försättsblad".

Under **Inställningar** kan kontaktuppgifter läggas in och marginalerna till försättsbladet kan anpassas efter egna önskemål. Ange storleken på texten samt hur breda marginalerna ska vara.

Inställningarna för försättsbladet finns även under Inställningar – Användarinställningar.