

# Skördetidsprognoser inför andraskörden

Av Karl-Johan Lennartson

När förstaskörden är bärgad kan man bestämma vilket datum andraskörden skall tas. Energi- och fiberinnehåll är de intressantaste faktorerna och de följer en relativt förutbestämbar utveckling.

## Bakgrund

Ett bra vallfoder med rätt kvalitet utgör en viktig grund för lönsam mjölk- och köttproduktion. Att kunna förutse vilken kvalitet man skördar är mycket viktigt. Under de senaste fyra åren har det inför andraskörden klippts prognosprover på Rådde. Under samtliga år har det klippts två olika led. Det som skiljer de båda leden åt är tidpunkten för första skörden. I led 1 har första skörden tagits när den första ensilageskörden i bygden påbörjats, oftast i början av juni. I led 2 har första skörden tagits ett par veckor senare, från mitten till slutet av juni. Prognosproverna har klippts i ängssvingel, timotej och engelskt rajgräs. Gödningen till andraskörden har varit 80 kg N per ha. Förstaskörden har gödslats med 100 kg N och 300 kg PK 7-25 per ha. De analyserade delproverna representeras av nio delprov från tre par-

celler. Analyserna har skett enligt NIR-metoden vid AnalyCen i Lidköping.

## Resultat

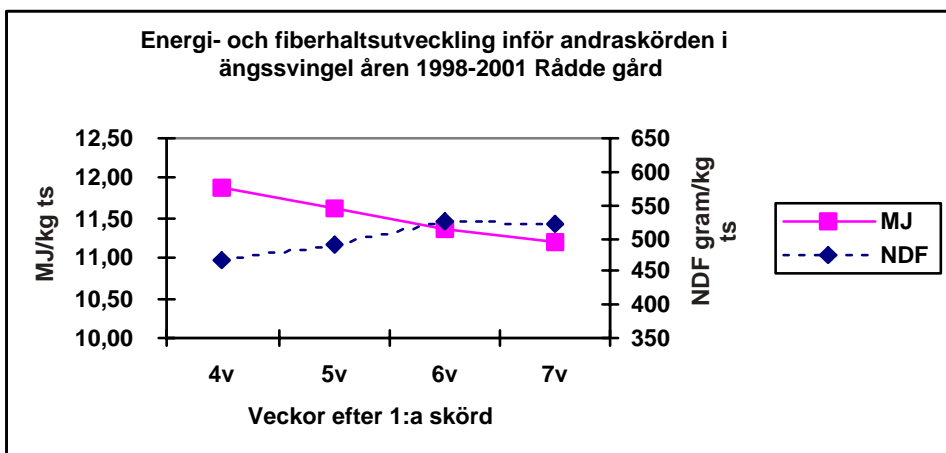
Både led 1 och led 2 följer liknande utvecklingsmönster och det går inte att visa några skillnader beroende på om förstaskörden tagits i början av juni eller mitt i juni. Timotejen skiljer sig gentemot ängssvingel och engelskt rajgräs genom sin högre andel strå. Ängssvingeln har endast blad i återväxten medan det engelska rajgräset är något mellanling mellan ängssvingel och timotej. Detta avspeglar sig i resultaten.

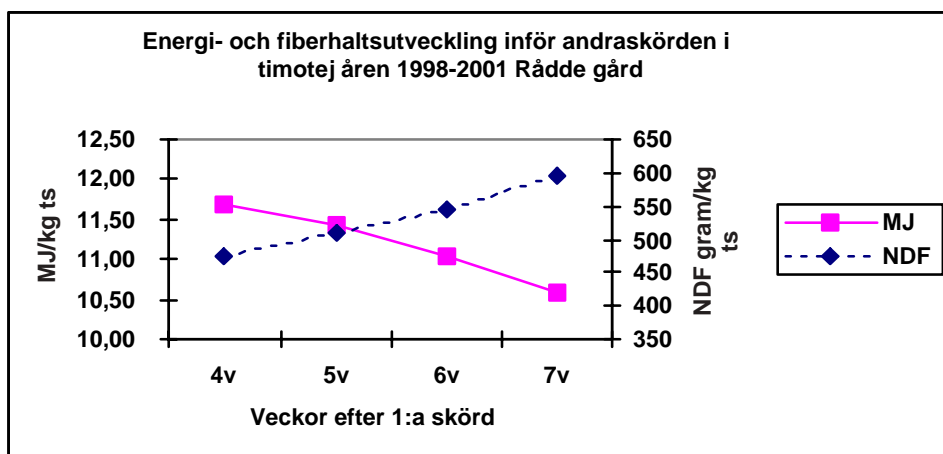
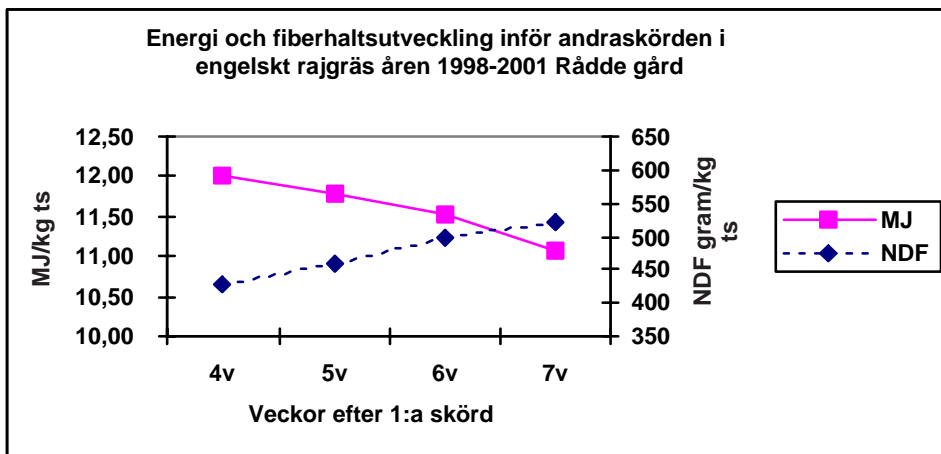
## Energi

I sex av åtta led har timotej börjat på lägre energiinnehåll än både ängssvingel och engelskt rajgräs. Skillnaden i energiinnehåll ökar med tiden och sju veckor efter första skörden är energiinnehållet i timotejen ca 0,5 MJ lägre än ängssvingel och engelskt rajgräs.

## Fiber

Fiberinnehållet börjar på förhållandevis låg nivå i det engelska rajgräset men stiger i en





relativt jämn takt. Ängssvingel och timotej börjar på något högre nivå. Fiberinnehållet i timotejen stiger mer än både ängssvingel och engelskt rajgräs och slutar ca 70 gram NDF/kg ts högre än dessa. Ängssvingel är det gräs

som har den flackaste fiberutvecklingen. Ängssvingeln börjar på samma nivå som timotej men slutar på samma nivå som engelskt rajgräs.