



For Kim Jørgensen er In-line NIR først og fremmest et værktøj til at få bedre styr på alt omkring fodringen - fra restfoder til lagerbeholdning.

NIR er med til at skabe en positiv cirkel

NIR: På Toftlundgård er de to første gevinster ved In-line NIR en mere stabil fodring og en lille, men stabil ydelsesstigning.

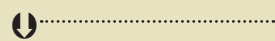
Tekst og foto: Claus Solhøj

På regnvejrsdage er det 200-300 kg ekstra græs og 300-400 kg ekstra majs, der skal tilsættes for at korrigere for vandindholdet, når der blandes foder hos Kim Jørgensen på Toftlundgård nær Rødding.

Ved kraftig slagregn på de relativt brede nord-sydvendte siloer kan korrektionen godt være større, og der ses afvigelser på op til fem procentpoint i tørstofprocent mellem analysen fra ensilageprøven og NIR-sensoren.

»Vi ser en tendens til, at majsen bliver mere våd i regn end græsset«, forklarer han.

Brugen af In-line NIR til



Toftlundgård

- Kim Jørgensen var besøgsvert ved Grovfoderekursjonen i 2017.
- 270 DH med 11.500 kg EKM/årsko ved to malkninger.
- Der blandes tre læs hver dag, og hver anden dag blandes der også til goldkørerne.

tørstokorrigeren siden begyndelsen af december 2017 er ikke den eneste ændring i fodringen, der er sket på det seneste, og derfor vil Kim Jørgensen nødig sætte tal på

ydelseeffekten ved brug af NIR. Men køerne er steget et kg mælk om dagen i ydelse, og den fremgang er stabil og sammenfaldende med ibrugtagningen af NIR-sensoren.

Stabil vom giver stabil ko

Der er også en mere stabil mængde restfoder på foderbordet, hvilket er et udtryk for en mere stabil fodring i det hele taget, og det har stor betydning, vurderer Kim Jørgensen.

»Jo mere stabil fodringen er, jo mere stabil bliver koens vom, og desto mere trivelig og robust er koen. På den måde skaber vi en positiv cirkel«, forklarer han.

»Vi synes, at køerne svingede for meget førhen. Ud over at opnå en mere stabil fodring, ville vi også godt have mere styr på vores foderforbrug og foderlager. Alt foder er vejet ind på lager, så vi vil gerne kunne bruge lagerstyringen til at finde og minimere eventuelt foderspild. Der ligger jo foder her for mange penge, men der behøver jo ikke ligge mere, end at vi har nok, og det vil vi gerne tættere på«, tilføjer han.

Med præcise opgørelser kan foderskift også planlægges smidigt og i god tid.

Værktøjerne til lagerstyringen er en sidegevinst til In-line NIR i form af den løbende trådløse dataudveksling fra veje- og styresystem med DMS.

Fodringsjusk koster i DB

En anden vigtig sidegevinst ved systemet er læsseprotokollens fokus på læssenøjagtighed. Via hver enkelt medarbejders log on-kode ved opstart af en blanding kan læssenøjagtigheden følges meget nøje.

»Hvis man tømmer skovlen ned i blanderen i stedet for at køre retur og læsse resten af, så mister vi altså lige et par kroner i DB pr. ko den dag, kan vi se i EFK'en«, konstaterer Kim Jørgensen.

»Vi går i det hele taget efter at få så meget styr på det hele som muligt i det, vi laver«, slutter han.