

Nye analysemetoder skal give mere mælk

Grundigere analyser af grovfoder og kvægs efterladenskaber skal bane vejen for bedre rådgivning til landmanden og i sidste ende en større mælkeproduktion.

Hvordan får koen mest udbytte af foderet, så mælkeproduktionen bliver optimal? Det er et af spørgsmålene, som projektet "Husdyr 2.0" skal forsøge at give et svar på – og det skal ske, ved at lave bedre analyser af det foder dyrene indtager, og samtidig skal der udvikles nye analysemetoder, der skal kigge på koens efterladenskaber.



- Der laves masser af analyser i dag, men de udnyttes slet ikke optimalt. Der gemmer sig stor og uudnyttet viden om, hvordan vi optimerer kvægenes forhold, siger Niels Bastian Kristensen, konsulent ved Videncentret for Landbrug, Kvæg. Han er leder af projektet "Husdyr 2.0", der udover at effektivisere mælkeproduktionen skal være med til at dokumentere forhold, der har betydning for blandt andet fødevarekvalitet og bæredygtighed i produktionen.

De foderanalyser, der allerede laves i dag, kan med en ret beskeden ekstra indsats udnyttes meget bedre. Men der skal også fokus på, hvad der kommer ud i den anden ende. Derfor skal helt nye analysemetoder give mere specifik information om koens biologi, ved at kigge nærmere på gødning og urin.

Mere objektiv rådgivning

- Der er brug for mere objektive kriterier at styre efter. Mange landmænd bliver bombarderet med informationer om at gøre det ene eller det andet, og så bliver det et spørgsmål om tillid og postulater. Vi vil udvikle værktøjer, der giver mere objektive resultater, siger Niels Bastian Kristensen.

- Det kan være en stor udfordring for en rådgiver at være konkret i dag, fordi der er utrolig meget variation. Skiftende årstider og skift af foder er nogle af de ting, der varierer meget. På trods af de mange omgivende faktorer, skal de nye analysemetoder kunne afsløre, hvordan den enkelte ko har det rent fysiologisk, og om den udnytter foderet ordentligt.

Konkrete forventninger

Perspektiverne i projektet er til at få øje på, og Niels Bastian Kristensen sætter også gerne tal på, når man spørger om forventningerne til "Husdyr 2.0".

- Vi håber på, at vi kan gå ud og hente op mod 1.500 kilo mælk på alle danske køer, siger han.

Niels Bastian Kristensen gør forskningen konkret, når han holder indlæg om emnet på den forestående KvægKongres 2013, der afholdes i MCH Herning Kongrescenter den 25. og 26. februar.

Direkte link til VFL: <http://www.seges.dk/Nyheder/nyeanalysemetoderskalgivemeremaelk.htm>