



Hjem > GUDP > 2012 > Husdyr 2.0 > Sæt overvågning af fuldfoder i system

Sæt overvågning af fuldfoder i system

Analysekonceptet KMP-fuldfoder sætter opfølgningen i system og kombinerer kontrol af foderets sammensætning her og nu med søgen efter robuste og optimale foderblandinger, som køerne vil kvittere for.

Køer lyver ikke, og produktionsresultater fra hver eneste besætning rummer køernes produktionsmæssige svar på de forudsætninger, de er budt. Det udsagn kommer fra specialkonsulent Niels Bastian Kristensen, SEGES.

"Køerne har svaret, men det er straks meget vanskeligere at finde ud af, hvad spørgsmålet var, for ofte har vi kun et spinkelt grundlag for at beskrive de faktorer, som var forudsætningen for svaret," konstaterer Niels Bastian Kristensen.

Særligt på foderområdet har det været vanskeligt at redegøre for, hvad køerne i praksis bliver tilbudt. Det skyldes et begrænset datagrundlag til at beskrive, hvad der er afleveret på foderbordet, og hvordan det er blandet. Det kan analysekonceptet KMP-fuldfoder give indsigt i ved de analyser og bedømmelser af foderblandinger, der foretages ved Kvægbrugets ForsøgsLaboratorium i Skejby. Dermed får mælkeproducent og konsulent et forbedret datagrundlag for justering af foderblandings sammensætning og mål for variation og blandingskvalitet.

"Samtidig kan KMP-fuldfoder åbne for beskrivelsen af de store spørgsmål om egenskaberne ved det gode foder og optimal foderblanding, fordi konceptet kobler data fra faktisk udfodrede blandinger med produktionsresultaterne på tværs af besætninger," påpeger Niels Bastian Kristensen.

Dansk mælkeproduktion er kendetegnet ved høj produktivitet og effektivitet, men der ligger fortsat et stort potentiale og venter på at blive realiseret, konstaterer Niels Bastian Kristensen.

"Mange har ventet på, at nye teoretiske løsninger ville finde nøglen til den store produktionsfremgang, men forgæves. Svarene på den fremtidige udvikling af mælkeproduktionen skal hentes hos køerne i praksis," fastslår SEGES-konsulenten.

På kort sigt kan man hente meget alene i foderblandingen og reduceret variation i fodringen.

"Med KMP-fuldfoder kan man få analyseret foderet og sikre sig, at både blandingskvalitet og næringsstofsammensætningen af foderblandingen fastholdes fra sæson til sæson og fra år til år," siger Niels Bastian Kristensen.

KMP-fuldfoder

- er et analysetilbud, der integrerer systematisk overvågning af fodringen i malkekøernes besætninger med data fra DMS/NorFor og Kvægdata-basen. - baseres på prøver af foderblandinger til malkende køer og/eller goldkøer, der indsamles i forbindelse med ydelseskontrollen eller i reduceret form fire gange årligt.

Hurtig respons

Han er klar til at aflive eventuelle fordomme om, at et analysearbejde kan vare i ugevis.

"Tidligere gik der tre uger, inden vi fik svar på en kemisk analyse. Men i KMP-fuldfoder bruger man NIR-scanning. Derved kan man få svar på kraftfoder- og råvareprøver dagen efter indsendelsen. Fuldfoderprøver får man svar på efter to dages laboratorietid. Det giver helt andre muligheder end hidtil for at få hjælp til en problemudredning, før det er for sent," siger Niels Bastian Kristensen.

Han understreger, at ikke alle uforklarlige variationer i produktion eller sundhed skyldes fejl i foderplanen eller variationer i indkøbt foder.

"Et af målene med KMP-fuldfoder er at give mælkeproducenter et bedre datagrundlag for problemudredning i besætningen. Det giver en bedre basis for at undersøge, om aktuelle udfordringer skyldes ændringer i foderet eller andre faktorer," forklarer Niels Bastian Kristensen.

Derfor skal KMP-fuldfoder ses som både et her-og-nu-redskab til kontrol af aktuelle forudsætninger og som et værktøj, der giver et fundament for beskrivelse af ændringer i fodringen over tid.

Et løft til branchen

Et andet plus består i, at man nu kan basere sin foderforskning på, hvad der sker i stalden.

"Vi har længe savnet reel viden om betydningen af foderet for den enkelte bedrift. Den viden kan vi få nu ved at udnytte den teknologi, vi har i 2015. Det kan bidrage til at give branchen et løft," siger Niels Bastian Kristensen og fortsætter:

"Tidligere udførte vi forsøg med et begrænset antal køer på forskningsinstitutioner og forsøgte at generalisere resultaterne derfra. Nu kan vi med den moderne teknologi rykke vores forskning ud i landets godt 3.000 besætninger. Her ligger de reelle svar på vores fodringmæssige spørgsmål, for køernes produktion rummer svaret."

Indtil videre benytter godt 100 mælkeproducenter sig af KMP-fuldfoder. Men skal analysearbejdet batte for alvor, er der brug for flere deltagere.

"Styrkerne i dette projekt kommer af volumen. En bredere dækning af fuldfoderanalyser vil åbne en helt ny verden for os med et langt bedre grundlag for at vurdere foder. De få minutter, det tager at udtage en foderprøve, kan sagtens betale sig, når man tænker på udbyttet af indsatsen. Den vil gavne både den enkelte landmand og give hele branchen et løft," fastslår Niels Bastian Kristensen.

Læs også:

[Fuld fart fremad med fuldfoder](#)

[KMP-fuldfoderanalyse udpegede synderen](#)

[Artiklen har været bragt i KvægNyt nr. 6 - 2015](#)



Dette projekt medfinansieres af "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram, (GUDP) under Fødevareministeriet.