



[Hjem](#) > [Mælkeafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [Bedre fuldfodermanagement](#) > **Stor sikkerhed på fuldfoderanalyse kan udnyttes til test af fuldfoderblandere**

Stor sikkerhed på fuldfoderanalyse kan udnyttes til test af fuldfoderblandere

Test af prøveudtagning og prøvebehandling i KMP-fuldfoder viser meget sikre resultater. Det betyder at KMP-fuldfoder er et stærkt værktøj til kontrol af foderblandinger ved kompakt fuldfoder og til kontrol af foderblandere.

Mælkeafgiftsfonden

For alle kvægbrugere, som fodrer med fuldfoder, er det helt afgørende, at fuldfoderblanderen er i stand til at lave en ensartet opblanding, og at rationen har den rigtige sammensætning. Hvis man er usikker på, om det er tilfældet, har man siden februar i år haft mulighed for at få det tjekket via VFL, Kvægs analyse 'KMP-fuldfoder'.

"Det er meget vigtigt, at vi kender eventuelle usikkerheder ved analysemetoden," forklarer kvægkonsulent Niels Bastian Kristensen, VFL, som har udviklet 'KMP-fuldfoder'. Derfor har vi netop foretaget en omfattende undersøgelse af, hvor sikre resultaterne af analysen er," forklarer han.

Sådan blev der testet



Det er helt afgørende, at fuldfoderblanderen er i stand til at lave en ensartet opblanding, og at rationen har den rigtige sammensætning.

Foto: VFL, Kvæg

4 forskellige foderblandere blev testet ved at udtage 27 fuldfoderprøver fra hver blander fordelt på 3 efterfølgende dage, med 3 baljeprøver pr. blanding og 3 neddelinger af hver baljeprøve. Alle 27 prøver fra hver blander (108 prøver i alt) blev tørret, formalet og scannet på NIR-apparat (Nær Infra Rødt lys). For alle blandinger blev der anvendt blandeprotokoller tilnærmet kompakt fuldfoder. Testen viste, at dag til dag variationen generelt var under 1 %, at variationen langs foderstrengen generelt var under 1 % og at prøverne kunne neddeles med en variation, der generelt var under 1 %. Dermed viser undersøgelsen, at det er muligt at opnå meget sikre analyser af fuldfoder og fuldfoderblandere med KMP-fuldfoder.

Større variation med 3-sneglede blandere

I testen indgik 2-sneglet vertikalblander, 3-sneglet vertikalblander, horisontal singleblander og Cormall-blander. Den 3-sneglede blander skilte sig ud fra de øvrige ved større variation i den udfodrede streng. I den kommende periode vil VFL-kvæg teste flere 3-sneglede blandere for at undersøge, om der er tale om en tilfældighed, eller om der generelt er større variation i foderet fra 3-sneglede blandere, selvom der anvendes i kompakt fuldfoder protokol.

Hvis du vil teste egen blander

Det vil være muligt at købe en analysepakke til test af egen blander. En analysepakke til et fuldt blandertjek (9 analyser af fuldfoder over 3 dage, ikke 27 som i denne test) inklusiv analyserapport og fragt til og fra landmand koster 6.000 kr. Analysen kan bestilles via DLBR konsulenter hos Niels Bastian Kristensen, som dog understreger, at det er en god idé først at drøfte med sin konsulent, om det er en relevant investering for bedriften.

[Læs mere](#)