

## Ny beregning af stivelsesfordøjelighed i NorFor

NorFor indfører en ny vurdering af stivelse, der tager bedre højde for forskelle i fordøjelighed og omsætning af stivelse i fordøjelseskanalen.

NorFor har indtil nu, i lighed med traditionelle fodervurderingssystemer, opereret med stivelsesfordøjeligheder, som ligger meget tæt på 100 pct. Forsøg har imidlertid vist, at en lav nedbrydelighed i vommen ofte følges af en lavere total fordøjelighed. Derfor satte NorFor i 2012 gang i et arbejde på Aarhus Universitet (Foulum), som skulle kortlægge fordøjeligheden og omsætningen af stivelse i stivelsesrige fodermidler. Arbejdet har resulteret i en ny stivelsesmodel, som giver en mere korrekt måde at estimere stivelsesfordøjeligheden på for det enkelte fodermiddel, samt fordøjeligheden i de enkelte mave-tarmafsnit.

Ændringerne betyder, at energiværdien af stivelsesrige fodermidler med lav vomnedbrydelighed som fx tør moden majs og NaOH-behandlet korn reduceres med 13 - 14 pct., mens energiværdien af fodermidler med høj vomnedbrydelighed, som hvede og havre, er stort set uændret. Energiværdien af byg og majsensilage reduceres med henholdsvis ca. 4 og 2 %. Ændringerne træder i kraft 3. juni 2013.

Læs mere om den nye stivelsesmodel i [KvægInfo nr. 2347](#)



Med den nye stivelsesmodel reduceres energiværdien af majsensilage reduceres med 2 pct.



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