

Kvæg

Højt sukkerindhold og fordøjelighed af organisk stof i 1. slæt 2023

En foreløbig opgørelse af de første ensilageanalyser af 1. slæt viser den højeste fordøjelighed af organisk stof siden 2007, men en del af forklaringen er ligeledes et meget højt indhold af restsukker i ensilagen.

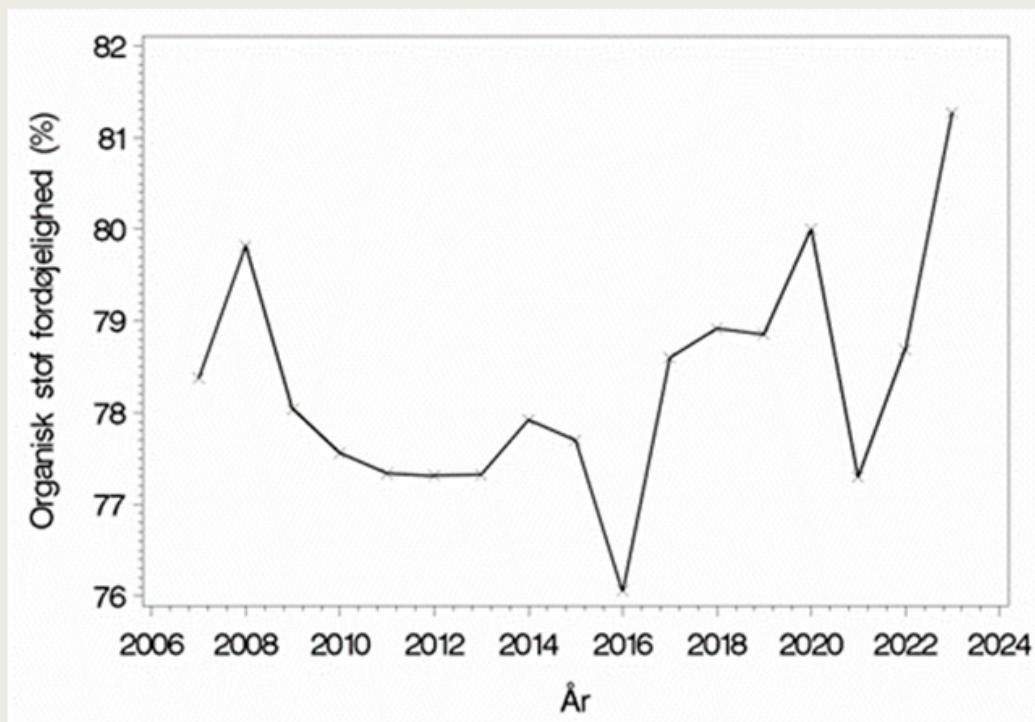
Nyhed

04. juli 2023

Høj fordøjelighed af organisk stof

Hvert år analyseres hhv. ca. 1200 og 350 prøver af konventionel og økologisk græsensilage af første slæt. Foreløbigt er der analyseret ca. 360 prøver af første slæt 2023. En opgørelse af disse analyser viser en fordøjelighed af organisk stof på gennemsnitlig 81,2 procent. Det er det højeste siden 2008. Den højere fordøjelighed kan til dels forklares med et højere sukkerindhold.





Kløvergræsensilage, udviklingen i organisk stof fordøjelighed %.

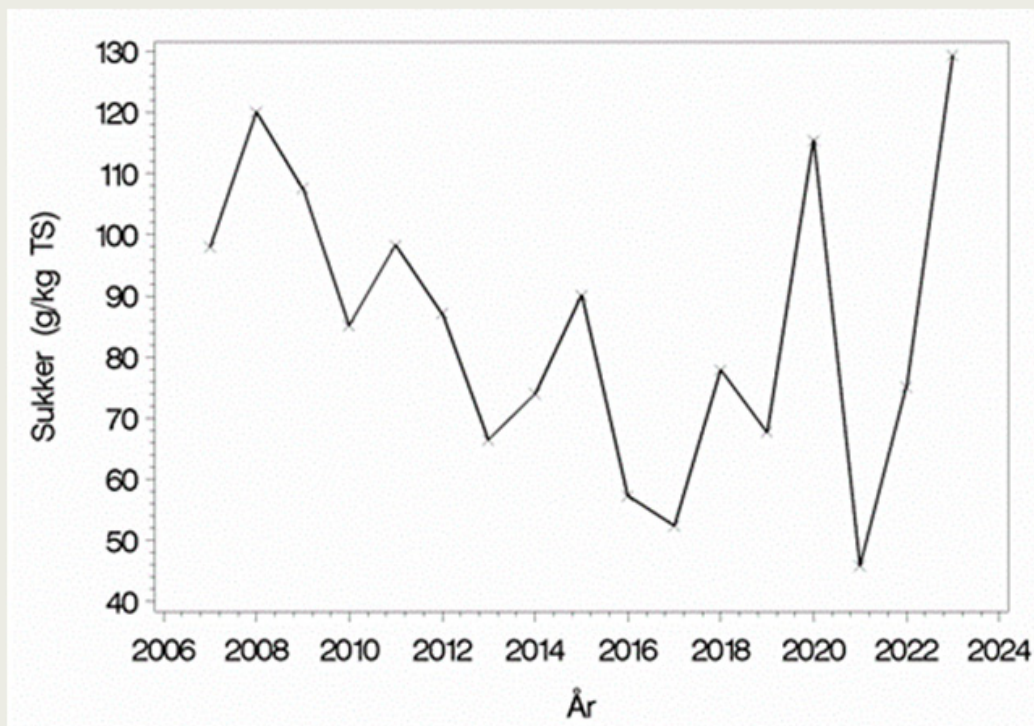
Sukkerindhold er højt

Indholdet af sukker er ligeledes meget højt. I starten af maj var nattemperaturerne lave, og det medførte en ophobning af sukker i græsset. Senere blev nattemperaturen højere, men solindstrålingen i maj måned har været den højeste i 12 år – kun overgået af 2018. Det har været med til give et fortsat højt sukkerindhold i græsset uanset slættidspunkt.

Samtidig er tørstofindholdet højere end normalt. Det giver mindre fermentering af sukker, fordi ensileringsprocessen stopper på et tidligere tidspunkt som følge af et højere osmotisk ved højere tørstofindhold. Det gennemsnitlige sukkerindhold er henholdsvis 131 og 160 gram sukker pr. kg tørstof for konventionel og økologisk græsensilage.

Sukkerindholdet var også højt i 2008 og 2020, hvor erfaringer fra praksis var problemer med varmedannelse i stakken og på foderbordet. Hvor det er muligt, bør første slæt samensileres eller opfodres sammen med et andet slæt.

Læs også: [Sød græsensilage giver problemer med varmedannelse.](#)



Kløvergræsensilage, udviklingen i sukker (g/kg TS).

Øvrige parametre

Tørstofindholdet er relativt højt på 39,8 procent og indholdet af råprotein er 142 gram pr. kg tørstof, svarende til de foregående 3 år.

Læs også: [Se grovfoderanalyser](#)

Emneord

Fodergræs

Fodervurdering og analyser

Grovfoder

+1

Publiceret: 04. juli 2023

Opdateret: 04. juli 2023

Vil du vide mere?



Anne Mette Hostrup Kjeldsen

Specialkonsulent

SEGES

amk@seges.dk

+45 2467 2235



Niels Bastian Kristensen

Chefkonsulent

SEGES

nbk@seges.dk

+45 3051 3108



Torben Spanggaard Frandsen

Landskonsulent, Grovfoder

SEGES

tsf@seges.dk

+45 2333 9789

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk