

## Slætkvalitet 2019

Jørgen Aagreen, kvægrådgiver

Vi kommet ret langt hen på året, de fleste har nået at tage 4. slæt, enkelte er i gang med 5. slæt. Generelt kan vi være meget tilfredse med de opnåede kvaliteter. Ligeledes er der høstet store udbytter af græs, så lagrene er tæt på at være fyldt op igen. Jeg har beregnet udbytter på helt op omkring 10.000 FEN/HA i de første 3 slæt og 12.000 FEN/ha i 4 slæt.

Ensilage af 1. slæt er generelt lidt mere fugtig end vi ofte har set. 10% af prøverne viser en tørstofprocent under 23,5 %, og 10 % har en tørstofprocent over 44,4%. Oftest er en let fugtig græsensilage lettere at håndtere end en tør ensilage.

Forsøgene har vist, at der opnås maksimal foderoptagelse og ydelse når fordøjeligheden af organisk stof i græsensilagen ligger 82 %.

Kigger vi på nedenstående tabel har vi gennemsnitstal for de første 3 slæt. Det viser at vi med første slæt er tæt på at opnå den ønskede kvalitet, mens der er lidt længere vej med 2 og 3 slæt.

**Variationen mellem 10 % bedste og 10 % dårligste betyder, at køer på 10% fraktilen kan æde 23 kg tørstof, mens de for 90% fraktilen kan æde 17 kg tørstof i græs.**

Tabellen giver et fingerpeg i forbindelse med planlægning af slætstrategi, men den viser også at vi ikke kan bruge standardanalyser ved foderplanlægning.

	1. slæt	2. slæt	3. slæt
Antal prøver	1095	618	186
Tørstof %	33,3	36,7	40,3
Ford. Organisk stof%	79,5	76,4	75,8
NDF g/kg tørstof	409	437	418
AAT20 g/kg TS	78	76	78
PBV20 g/kg TS	23	34	31
NEL20 MJ/kg TS	6,34	6,05	5,97
Kg TS pr FEN	1,18	1,23	1,25

Nedenstående tabel viser foderværdien af græs- og helsædsensilage.

Tabellen viser, at fordøjeligheden af alle andre ensilagetyper - end græs ikke lever op til kvalitetskravet på minimum 6,25 MJ/kg ts. Det betyder, at øvrige ensilagetyper kun kan være supplement til græs- og majsensilage.

	Antal analyser	Tørstof procent	NEL 20 MJ/kg tørstof
1 slæt kløvergræs konventionel	1095	33,3	6,34
2 slæt kløvergræs konventionel	618	36,7	6,05
1 slæt kløvergræs øko	294	35,7	6,31
2 slæt kløvergræs øko	190	39,0	5,86
Grønbyg konventionel	67	28,2	5,69
Byghelsæd konventionel	108	38,1	5,44
Byghelsæd øko	52	37,8	5,33
Bygært øko	39	37,7	5,45
Ærtehelsæd ensilage øko	31	33,0	5,45

