

De samme Forhold genfindes ved Undersøgelser foretagne paa en anden stor Herregaard, saaledes som det ses af efterfølgende Oversigt.

Maaned.	Dato.	Antal Malke- køer.	Antal kælvede Køer.	Titr.	Foderet.
September .	18	160—170	10	24.4	Græs.
Oktober . . . .	3	120	30	26.5	Alle Køer paa Stald om Natten. De kælvede Køer ogfaa om Dagen.
—	16	ca. 100	40—50	27.4	Køerne bundne ind den 11te Oktober.

Dernæst blev der hos en større Smørekøportør i Aarhus udtaget en Række Prøver af Smør, leveret fra en Herregaard i Sjælland. Da man imidlertid, trods gentagen Anmodning fra min Side, ikke har været tilbøjelig til at meddele mig Oplysning angaaende Besætningens Forhold i den Tid Prøverne bleve udtagne, kan jeg kun meddele Resultatet af de foretagne kemiske Undersøgelser, saaledes som de ere sammenstillede i nedensaaende Table.

Maaned.	Dato.	Titr.
September . . . . .	18	23.4
—	24	24.6
Oktober . . . . .	1	25.0
—	7	27.0
—	21	29.5

Det ses heraf, at der i Løbet af 1 Maaned finder en Stigning Sted i Mængden af flygtige fede Syrer, svarende til et Alkaliforbrug af 6.1 Kubiccentimeter.

Paa den førstnævnte Gaard er Stigningen i 1 Maaned fra laveste Titration den 27de September en Del mindre, nemlig 4.8 Kubiccentimeter.

At det dog ikke kan være Tiden for Kælvingen, som alene kan have Indflydelse paa Mængden af fede Syrer i Smørret, synes at fremgaa af et Tilfælde, som jeg for nyligt har truffet paa en større Gaard i Vendsyssel.

Den 20de Maj d. N. udtog jeg en Prøve af Smørret fra bemeldte Gaard, og denne Prøve fandtes at have et Alkaliforbrug lig 23.5 Kubiccentimeter.

Den 4de Juni udtog jeg atter Prøve af samme Gaards Smør, og nu viste Alkaliforbruget sig at være 28.8 Kubiccentimeter.

Der var altsaa en Stigning af 5.3 Kubiccentimeter i Løbet af kun 14 Dage.

Ved nu at undersøge Forholdene paa Gaarden viste det sig, at der fandtes 34 Malkekøer, alle unge og i sund Tilstand.

Der havde ingen Kælving fundet Sted i Tidsrummet mellem de 2 Prøvers Udtagning, da Køerne først skulle kælve til Efteraaret.

Køerne kom paa Græs den 2den Maj og have ikke været fodrede paa Stald siden. Til Slutningen af Maj Maaned gik de ubelukkende i Kjør og aad megen Siv. Efter den Tid gik de den halve Dag i Kjøret og den halve Dag i Marten.