

NORGES OFFICIELLE STATISTIK,

UDGIVEN I AARET 1875.

C. No. 6.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

FOR AARET FRA 1 JULI 1873 TIL 1 JULI 1874.

UDGIVEN AF

DEPARTEMENTET FOR DET INDRE,

(LA TABLE DES MATIÈRES PAGE 28).

NORGES OFFICIELLE STATISTIK,

UDGIVEN I AARET 1875.

C. No. 6.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

FOR AARET FRA 1 JULI 1873 TIL 1 JULI 1874.

UDGIVEN AF DEPARTEMENTET FOR DET INDRE.

CHRISTIANIA.

TRYKT I DET STEENSKE BOGTRYKKERI.

1875.

BERETNING

OM

DEN HØIERE LANDBRUGSSKOLE I AAS

FRA

1 JULI 1873 TIL 1 JULI 1874.

Jeg har herved den Ære at afgive den befalede Beretning om Skolens Virksomhed for Tidsrummet fra 1ste Juli 1873 til 1ste Juli 1874. For Oversigtens Skyld meddeles først et kort Sammendrag af Skolens økonomiske Stilling ved Begyndelsen — sammenlignet med Slutningen af Regnskabsperioden, og medfølger der tilslut en Extrakt af Regnskabet, hvilken er affattet saavidt muligt i Overensstemmelse med Budgetkomiteens Indstilling til Stortingsbevilgningen i dennes enkelte Dele.

Indtægt:

Ved Aarets Begyndelse udgjorde Skolens Eiendele:

| | Spd. | β | Spd. | β |
|---|---------|-----|------|---|
| Kassebeholdning | 574. | 14 | | |
| Kreaturer | 4,037. | 60 | | |
| Inventarier: | | | | |
| a. Institutets: | | | | |
| I Skolens Brug | 7,848. | 104 | | |
| Hos Ekonomen, overtaget efter Taxt | 203. | 12 | | |
| | 8,051. | 116 | | |
| b. Jordbrugets | 5,680. | 4 | | |
| | 13,732. | - | | |
| Diverse Beholdninger | 1,761. | 38 | | |
| Diverse Fordringer | 437. | 55 | | |
| Indestaaende i Aas Sparebank, Expropriationskapital ianledning Chaussé-Anlægget: „Vinterbroen—Korsegaarden“ | 272. | 104 | | |
| Et paabegyndt Gjødselskur | 16. | 30 | | |
| | 20,831. | 61 | | |
| Naar herfra trækkes: | | | | |
| Skolens Gjæld | 1,725. | 29 | | |
| Udkommer som Beholdning ved Aarets Begyndelse | 19,106. | 32 | | |

| | | |
|--|-----------------------|------------|
| | Spd. | β |
| Transport | 19,106. | 32 |
| Tilskud fra Statskassen: | | |
| Til „løbende Udgifter“ | 4,700. | |
| - Paabegyndelse af Aasmyrens Afgrøftning | 100. | |
| - Reparation af Stald og Fjøs m. m. | 1,274. | |
| | 6,074. | - |
| For Afstaaelse af Grustag og Vei til samme er indbetalt af Amtskommunen | 50. | - |
| | 6,124. | - |
| Netto-Udbytte: | | |
| Af Jordbruget | 1,883. | 57 |
| - Skoven | 1,863. | 19 |
| - Haven | 178. | 117 |
| - Drænsrør-Konto | - | 25 |
| | 3,925. | 98 |
| Hvorfra gaar: | | |
| Afskrivning paa 4 Debitors Gjæld, tilsammen | 23. | 117 |
| Tab paa Fjøset | 503. | 11 |
| | 527. | 8 |
| | Tilbage Netto-Udbytte | 3,398. 90 |
| Elevafgift | 1,750. | - |
| Godtgjørelse af Jordbruget for Elevernes Arbeide i Løbet af Regnskabsaaret | 400. | - |
| | 2,150. | - |
| Forøget Værdi af Institutets Inventarier ved Aarets Slutning | 213. | 82 |
| | Tilsammen | 30,992. 84 |

| | Spd. | β | Spd. | β |
|--|---------|-----|---------|----|
| Udgift: | | | | |
| Diverse Lønninger | 4,365. | - | | |
| Kosthold samt Renholdelse og Opvartning til Ekonomen . . | 3,137. | 70 | | |
| Øvrige Udgifter til Institutet inkl. Inventarier for Institutet . . | 1,954. | 108 | | |
| Paabegyndelse af Aasmyrens Afgroftning | 113. | 104 | | |
| Reparation af Staldbygningen og det i denne værende Fjøs 882. | 9 | | | |
| Do. af det store Fjøs | 161. | 16 | | |
| Opførelse af 2de ei endnu færdige Gjød- selskur | 540. | 25 | | |
| | 1,583. | 50 | | |
| Udlagte Omkostninger ved Fa- brikation af Brændtorv til næste Aar | 208. | 107 | | |
| (foruden et Beløb af 76 Spd. 62 Sk., der er medgaaet til Inventarier for Brændtorv- driften, hvilken Sum er opta- get blandt Beholdning af In- ventarier ved Aarets Slut- ning). | | | | |
| | | | 11,363. | 79 |
| Ved Regnskabsaarets Slutning udgjorde Sko- lens Eiendeje: | | | | |
| Kassebeholdning | 37. | 64 | | |
| Kreaturer | 5,720. | - | | |
| Inventarier: | | | | |
| a. Institutets | 8,265. | 78 | | |
| (hvoraf Ekono- men overtaget for 203. Sp 12). | | | | |
| b. Jordbrugets | 6,129. | 31 | | |
| | 14,394. | 109 | | |
| Diverse Beholdninger | 1,737. | 114 | | |
| Diverse Fordringer | 550. | 33 | | |
| Indestaaende Expropriationska- pital i Aas Sparebank | 322. | 104 | | |
| Tilsammen | 22,763. | 64 | | |

| | Spd. | β | Spd. | β |
|-------------------------|---------|----|---------|----|
| Transport | 22,763. | 64 | 11,363. | 79 |
| Naar herfra trækkes: | | | | |
| Skolens Gjeld | 3,134. | 59 | | |
| Bliver Beholdningen | | | 19,629. | 5 |
| Tilsammen | | | 30,992. | 84 |

Om Jordbruget og Avlingen.

Af det dyrkede Areal er bleven anvendt:

Ved Aasafdelingen:

| | | | | |
|------------|-------------------|-------|---|-------------------------|
| Til Brak | 67 $\frac{3}{10}$ | Maal, | | |
| - Rug | 38 | — | som gav 44 Td., | alts. pr. Maal 1,16 Td. |
| - Byg | 49 $\frac{6}{10}$ | — | — 82 $\frac{5}{8}$ — | — — 1,66 — |
| - Bl.dkorn | 72 | — | — 219 $\frac{1}{4}$ — | — — 3,04 — |
| - Turnips | 35 $\frac{8}{10}$ | — | — 1758 — | — — 49,10 — |
| - Grønfod. | 10 $\frac{5}{10}$ | — | | |
| - Græsland | 213 | — | — 740 Sk $\frac{1}{2}$ Hø og 1,179 $\frac{1}{2}$ Frø, | 3,47 Sk $\frac{1}{2}$ |
| - Poteter | 13 | — | — 148 $\frac{1}{2}$ Td.} | altsaa pr. Maal |
| - — | 4 | — | — 57 — } | 12,08 Td. |
| | | | 503 $\frac{1}{2}$ | Maal. |

Ved Vollebækafdelingen:

| | | | | |
|-------------|----------------------|-------|--|----------------------------|
| Til Brak | 46 $\frac{5}{10}$ | Maal, | | |
| - Vaarhvede | 90 | — | som gav 170 $\frac{1}{4}$ Td., | altsaa pr. Maal |
| | | | | 1,89 Td. |
| - Turnips | 17 $\frac{66}{100}$ | — | — 912 — | altsaa pr. Maal |
| | | | | 51,64 Td. |
| - Havre | 47 $\frac{10}{100}$ | — | — 109 $\frac{3}{8}$ — | altsaa pr. Maal |
| | | | | 2,30 Td. |
| - Grønfoder | 30 $\frac{90}{100}$ | — | | |
| - Græsland | 135 $\frac{25}{100}$ | — | — 401 $\frac{1}{2}$ Sk $\frac{1}{2}$ Hø og 590 $\frac{1}{2}$ | Frø, 2,96 Sk $\frac{1}{2}$ |
| | | | 367 $\frac{31}{100}$ | Maal. |

Ved Søraasafdelingen:

| | | | | |
|------------|-------------------|-------|-------------------------------|----------------------------|
| Til Brak | 33 $\frac{3}{10}$ | Maal, | | |
| - Hvede | 53 $\frac{5}{10}$ | — | som gav 90 $\frac{1}{2}$ Td., | altsaa pr. Maal 1,68 |
| - Havre | 15 | — | — 34 $\frac{3}{8}$ — | — — 2,30 |
| - Græsland | 82 | — | — 339 Sk $\frac{1}{2}$ Hø, | altsaa pr. |
| | | | | Maal 4,13 Sk $\frac{1}{2}$ |
| | | | 183 $\frac{8}{10}$ | Maal. |

Sammendrag af Produktionen paa den samlede Eiendom.

| | Areal. | Hvede. | Rug. | Byg. | Blandkorn. | Havre. | Sum Korn. | Turnips. | Poteter. | Sum Rodfrugter. | Græsfrø. | Hø. |
|--|---------|-------------------|------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|
| | Maal. | Tdr. | Tdr. | Tdr. | Tdr. | Tdr. | Tdr. | Tdr. | Tdr. | Tdr. | Ø | SkØ |
| Aasafdelingen | 503,2 | - | 44 | 82 $\frac{5}{8}$ | 219 $\frac{1}{4}$ | - | 345 $\frac{7}{8}$ | 1,758 | 205 $\frac{1}{2}$ | 1,963 $\frac{1}{2}$ | 1,179 | 740 |
| Vollebækafdelingen | 367,3 | 170 $\frac{1}{4}$ | - | - | - | 109 $\frac{3}{8}$ | 279 $\frac{5}{8}$ | 912 | - | 912 | 590 | 401 $\frac{1}{2}$ |
| Søraasafdelingen | 183,8 | 90 $\frac{1}{4}$ | - | - | - | 34 $\frac{3}{8}$ | 124 $\frac{3}{8}$ | - | - | - | - | 339 |
| Pladsen Aakerbakken og Gaardspl. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 $\frac{1}{2}$ |
| Tilsammen | 1,054,3 | 260 $\frac{3}{8}$ | 44 | 82 $\frac{5}{8}$ | 219 $\frac{1}{4}$ | 144 | 750 $\frac{3}{8}$ | 2,670 | 205 $\frac{1}{2}$ | 2,875 $\frac{1}{2}$ | 1,769 | 1,569 |

Fra den 1ste Oktober 1872 til 1ste Oktober 1873 er der udkjørt og anvendt:

| | | | | |
|---|--------------------|------|-----------------------------------|----------------|
| Til Brakmarken paa Aas 779 Læs Gjødelse (hvoraf 351 Sommerlæs à 3 Tdr. og 428 Vinterlæs à 4 Tdr.) | 2,765 | Tdr. | | |
| - Poteter | | | 9 Centn. Benmel og 13 Ctr. Poudr. | |
| - Turnips og Grønfoder 524 — — (Vinterlæs à 4 Td.) | 2,096 | — | | |
| - Brakmarken paa Vollebæk 730 — — (Sommerlæs à 3 Td.) | 2,190 | — | | |
| - Turnips og Grønfoder 400 — — (Vinterlæs à 4 Td.) | 1,600 | — | | |
| - Vaarsæd | | | 18 — — | 9 — — |
| - Brakmark. paa Søraas 678 — — (595 Sommerlæs à 3 Td. 83 Vinterlæs à 4 Td.) | 2,117 | — | | |
| - Experimentalfeltet . 40 — — à 3 Td. | 120 | — | 2 — — | 2 — — |
| | 3,151 Læs Gjødelse | | 10,888 Tdr. 29 Centn. Benmel | 24 Ctr. Poudr. |

Ingen Myrjord blev fremkjørt, da der ikke var Føre. Arbejdshestenes Antal var 11 om Høsten. I Februar indkøbtes 5 Arbejdsheste, saa at Antallet efter den Tid udgjorde 16 Arbejdsheste, hvortil kommer 2 Artilleriheste, 1 Hingst og 1 Føl, der blev født i Mai Maaned. Hestene have ialt udført 2,404 Dagsarbejder. Til Fodring er medgaaet 547 SkØ Hø, 102 SkØ 12 Ø Grøpe og Rugaffald samt 26 $\frac{1}{4}$ Td. Havre. For hver Hest bliver i Middeltal for det hele Aar den daglige Fodring 26 Ø Hø og 5,38 Ø Kraftfoder, foruden endel Grønfoder.

Sammendrag af Jordbrugets Konto.

| Debet. | | Spd. | Ø | Spd. | Ø |
|--|--------|------|---|------|----|
| Diverse Beholdninger ved Aarets Begyndelse | | | | 39. | 19 |
| Gaardsfuldmægtigens Kost og Løn | 260. | - | | | |
| Elevernes Arbejde | 400. | - | | | |
| Folkets Arbeidskonto | 492. | 15 | | | |
| Diverse Akkordarbejder | 66. | 99 | | | |
| Hestenes Arbeids-Konto | 1,020. | 14 | | | |
| Reparationer af Bygninger | 151. | 6 | | | |
| Reparationer af Inventarier | 343. | 18 | | | |
| Lateris | 2,733. | 32 | | 39. | 19 |

| | | | | |
|---|--------|----|-----------|-----------|
| Transport | 2,733. | 32 | 39. | 19 |
| Skatter og Onera | 371. | 18 | | |
| Udsæd af Korn, Frø og Rodfrugter | 421. | 65 | | |
| Brænde, Stenkul og Skovmaterialier | 122. | 26 | | |
| Tærskning og Grøpning | 79. | 56 | | |
| Diverse Udgifter | 77. | 54 | | |
| Kunstig Gjødning | 18. | 39 | | |
| Undermaal paa Kornvarer og Rodfrugter | 23. | 2 | | |
| Berigtigelse | 45. | - | | |
| | | | 3,891. | 52 |
| Gevinst | | | 1,883. | 57 |
| | | | Tilsammen | 5,814. 8 |
| Kredit. | | | | |
| Avling af 750 $\frac{1}{4}$ Td. Kornvarer, heri indbefattet Letkorn | 2,421. | 15 | | |
| Gevinst paa Kornvarers Konto samt Overmaal | 14. | 61 | | |
| | | | | 2,435. 76 |

| | Spd. | β | Spd. | β |
|--|--------|-----|--------|----------|
| Transport | | | 2,435. | 76 |
| Avling af Rodfrugter: | | | | |
| 178½ Td. gode Poteter à 1 Spd. | 178. | 30 | | |
| 27 - bedærv. Do. à 48 Sk. | 10. | 96 | | |
| 2670 - Turnips à 24 Sk. . . . | 534. | - | | |
| | | | 723. | 6 |
| Avling af 1,449 \bar{n} Timoteifrø à 8 Sk. | 96. | 72 | | |
| 320 \bar{n} Kløverfrø à 10 Sk. . . . | 26. | 80 | | |
| Gevinst paa Frø-Konto | 8. | 43 | | |
| | | | 131. | 75 |
| Avling af 1,500 Sk \bar{n} Timoteihø à | | | | |
| 1 Spd. 60 Sk. | 2,250. | - | | |
| 99 Sk \bar{n} Timoteihalm à 1 Spd. . . . | 99. | - | | |
| | | | 2,349. | - |
| Afgift af Husmandspladsene | 72. | 105 | | |
| 19 Favne Løvved à 2 Spd. 60 Sk. | 47. | 60 | | |
| Diverse Indtægter | 14. | 84 | | |
| | | | 135. | 9 |
| Diverse Beholdninger | | | 39. | 82 |
| | | | Sum | 5,814. 8 |

Veiret var særdeles fordelagtigt for Plantevæksten under Vaaren og Forsommeren i 1873. Vaarsæden, der blev udsaaet i Begyndelsen af Mai og indtil Midten af samme Maaned, kom i en tjenlig og godt tilberedt Jord, hvis Fugtighed blev underholdt ved oftere faldende Regnskurer. Man havde saaledes i Mai 11 og i Juni Maaned 12 Regndage med en samlet Nedbør af 4 Decimaltommer — en Regnmængde, som er meget sjelden i denne Egn.

Højbjergningen, der paabegyndtes i Slutningen af Juni, fortsattes under temmelig fordelagtigt Veirlig, og der gjordes en rig Avling.

Kornindhøstningen derimod var særdeles besværlig paa Grund af det stadige Regnveir, der indtraf fra Midten af August indtil Høstens Slutning. Følgen heraf var, at en hel Del Korn groede i Straaet, medens Avlingen stod uskaaret ude paa Marken, og meget gik tilspilde paa Ageren under selve Indhøstningen.

Som Følge af det vedholdende Regnveir, blev man ganske hindret i Tilsaaning af Aarets Brakland — et Areal af omtrent 128 Maal; thi kun 10 Maal heraf blev isaaet Rug og ca. 26 Maal Hvede. Som en Følge af den sene Indhøstning samt det vedholdende Regnveir, blev man ogsaa forhindret i Høstpløiningens Udførelse.

Vinteren var mild og uden Sne, hvorfor alle Vinterkjørsler maatte ske med Hjulredskab.

Indeværende Aars Vaar var tør og ufordelagtig for Plantevæksten. I Mai og Juni Maaneder faldt der idethele

ikke mere end 1,34 Decimaltommer Regn — fordelt paa 14 Regndage ialt, hvoraf Følgen blev, at den udtørkede Jord aldrig fik tilstrækkelig Fugtighed til at Plantevæksten kunde trives.

I Begyndelsen af Mai Maaned paabegyndtes Afgrøftningen af Aasmyren og samtidig hermed tillige Torvtagning til Brænde. Brændtorv forekommer i Myrens Udkanter til en Bredde fra 10 til 30 Alen; længere ind i Myren er Torvjorden bedækket af ufrugtbar Hvidmose fra 4 til 8 à 9 Fods Dybde, hvilken maa borttages, for at man kan komme til Torvjorden; men dette vil fortiden blive et for kostbart Arbejde at udføre, hvorfor Torvtaget maa indskrænkes til den ovenfor nævnte Bredde. Der er ialt i dette Aar optaget noget over 2,000 Tdr. tilberedt tør Torv til Brænde, hvilket Kvantum — ifølge Beregning — skulde modsvare omtrent 130—140 Favne Granved.

Dersom de fornødne Midler bevilges til Fortsættelse af Myrens Afgrøftning, og under Forudsætning af, at man kan erholde den nødvendige Arbejdsstyrke til Torvtagningen for en nogenlunde rimelig Pris, er det Mening at udvide Torvtagningen til næste Aar i den Udstrækning, at det skal være tilstrækkeligt til Brænde for Aaret.

Da det meste af Torvjorden er af den Beskaffenhed, at den ikke kan optages som Skjær- eller Stiktorv — eftersom den ikke har tilstrækkelig Sammenhæng —, er Torvtilvirkningen foregaaet ved Æltning. Den af Mosen optagne Torvmasse er bleven æltet paa en Kran, der er indrettet som en almindelig Lerkræn, kun med den Forskjel, at Knivene her sidde noget tættere. Den med Vand æltede, grødførmige Masse heldes derpaa i Træformer af 12 Tommers Længde og 3 Tommers Tykkelse — og 30 saadanne Former indeholdes i hver Ramme. Nogle Minutter efter Ihældingen opløstes Rammen og Torven beholder sin før givne Form.

Naar Torven bliver fast, opsættes den først paa Kant og siden i koniske Houge til Tørkning. Hertil medgaar 3 à 4 Uger, og Torven er nu tør og fast til Brænde samt færdig at indføres i Hus. Et Arbejdslag paa 5 Mand, 1 Fruentimmer og en halvvoxen Gut har paa denne beskrevne Maade tilvirket 3,150 Stkr. Torv pr. Dag, hvilket modsvare omtrent 52 Tønder i tørket Tilstand.

Haven og Planteskolen.

Fra den 1ste Juli 1873 til den 30te Juni 1874 er der ialt bleven solgt af Haven 18,962 Trær og Planter, hvoraf 3,277 forædlede Frugttrær og 2,715 Frugtbuske.

Efterspørgslen efter Planteskolens Produkter ere frem-

deles i Stigende og overstiger langt de Forraad, man til Dato har havt, uagtet disse ikke saa ubetydeligt ere blevne forøgede.

Vinteren 1870—1871 gjorde stor Skade paa de unge Trær i Planteskolen, saaat flere Tusinde af disse ere blevne uduelige til Salg eller Udplantning, hvilket atter har virket tilbage paa de sidste Aar. Grundforbedringer — saasom Dybgravning og Bortrydning af Sten — er bleven udført paa endel af de Stykker, som i de følgende Aar skulle benyttes til Planteskole.

Frugttræerne i den for endel Aar siden paabegyndte Frugthave har i de sidste Aar mere almindeligt begyndt at bære Frugt af god Udvikling, især de mere haardføre Sorter.

I nogle af de foregaaende Somre og isærdeleshed Sommeren 1873 vare de herværende Frugttrær meget hjemsøgte af Æblevikleren (*Tortrix pomona*), men besynderligt nok — vare disse ganske forsvundne i Sommeren 1874; sandsynligvis har den sidste eiendommelige Vinter bidraget sit til disse Skadedyrs Udryddelse. At Havens Nettoudbytte iaar viser sig mindre end i de foregaaende Aar, maa tilskrives de høiere Arbejdspriser samt de ikke saa ubetydelige Udvidelser og Grundforbedringer, der ere foretagne. Anlæg af levende Hegn er bleven fortsat med, hvortil i det forløbne Aar er bleven benyttet *Caragana arborescens* — siberisk Ærttræ, der paa andre Steder har vist sig meget god til Stængsels-hækker. Af de ældre Hækker viser den almindelige Hvidtorn at være den bedste, og hvor man vil have beskyttende og pryvende Stængsel ogsaa for Vinteren, synes den almindelige Gran og Ædelgranen at burde foretrækkes.

Havens Konto for Aaret udviser:

| Debet. | | Spd. | β |
|--|--|---------------|-----------|
| Samtlige Arbejdsomkostninger tilligemed Gartnerens Honorar | | 927. | 51 |
| Indkjøb af Trær, Planter og Frø | | 101. | 73 |
| Materialier | | 47. | 1 |
| Ved | | 14. | 37 |
| Slidning af Inventarier | | 10. | 44 |
| Trykningsomkostninger | | 20. | 48 |
| Remitterede Trær | | 11. | 12 |
| Gevinst | | 178. | 117 |
| | | <u>1,311.</u> | <u>23</u> |
| Kredit. | | | |
| Solgte Trær, Buskvæxter | | 1,311. | 23 |
| | | <u>1,311.</u> | <u>23</u> |

Experimentalfeltet.

| | Spd. | β |
|--|------|---|
| I Aarets Løb er hertil anvendt diverse Arbejdsudgifter m. m. for et Beløb af | 57. | 2 |

Verkstederne.

| Debet. | | | |
|---|------|-------------|------------|
| Beholdning af Materialier ved Aarets Begyndelse | | 494. | 39 |
| Diverse Arbejdsudgifter | 429. | 114 | |
| — Materialier | 412. | 12 | |
| Kul og Ved | 41. | 45 | |
| Frugt og Transportomkostninger | 6. | 51 | |
| Vedligeholdelse af Inventarier samt kasserede Do. | 18. | 98 | |
| | | <u>908.</u> | <u>80</u> |
| | | | 1,402. 119 |

| Kredit. | | | |
|---|------|---------------|------------|
| Diverse Arbejder, udførte for Fremmede | 148. | 85 | |
| Nye Redskaber til Salg | 40. | - | |
| Bygningsreparationer og Nybygningsarbejder for Jordbruget | 247. | 78 | |
| Bygningsreparationer for Institutet | 24. | 112 | |
| Reparationer af Jordbrugets Inventarier | 201. | 77 | |
| — af Institutets | 37. | 6 | |
| Nye Inventarier til Jordbruget | 116. | 87 | |
| Hesteskonning | 87. | 90 | |
| Diverse Inventarier til Fabrikation af Brændtorv | 71. | 54 | |
| — Arbejder for Jordbruget | 29. | 51 | |
| Beholdning af Materialier | 397. | 79 | |
| | | <u>1,402.</u> | <u>119</u> |

Fjøsdriften.

Ved Aarets Begyndelse havdes i Behold:

| |
|-------------------------------|
| 2 Tyre. |
| 59 Kjør. |
| 6 Kviger. |
| 15 Kalve. |
| <u>82 Stkr. Dyr.</u> |
| Fødte i Aarets Løb 45 Kalve. |
| Indkjøbt 1 Tyr. |
| <u>Tilsammen 128 Stykker.</u> |

| Derimod er i Aarets Løb: | |
|---|---|
| Solgt | 8 Kalve. 2 Kjør. 1 Kvige. 1 Tyr. ----- 12 Stykker. |
| Slagtet | 6 Kalve. 4 Kjør. ----- 10 — |
| Døde (hvoraf 1 dødfødt) | 10 — |
| Beholdningen af levende Kreature ved Aarets Slutning: | 2 Tyre. 56 Kjør. 13 Kviger. 25 Kalve. ----- 96 — |
| | Tilsammen 128 Stykker. |

Fjøssets Konto.

| Debet. | Spd. | β | Spd. | β |
|---|--------|-----|-----------|-----------|
| 312,640 ₰ Hø og Timoteihalm | 1,416. | - | | |
| 14,703 - Rapskager | 291. | 4 | | |
| 15,213 - Linkager | 361. | 8 | | |
| 260 - Grøpe | 3. | 108 | | |
| 2,310 Tdr. Turnips | 462. | - | | |
| 50½ - Poteter | 20. | 24 | | |
| | | | 2,554. | 24 |
| Til Kalvene: | | | | |
| 9,176 Potter nysiet Melk | 191. | 20 | | |
| 12,519 — skummet Do. | 156. | 59 | | |
| 4,218 — Kjernemelk | 38. | 3 | | |
| | | | 385. | 82 |
| Medicin | 11. | 72 | | |
| Belysning | 5. | 48 | | |
| Folkets Aflønning | 472. | 16 | | |
| Salt, Feielimer og diverse Udgifter | 24. | 47 | | |
| | | | 513. | 63 |
| | | | Tilsammen | 3,453. 49 |

| | Kredit. | Spd. | β |
|---------------------------------------|---------|------|---------------------|
| 90,190 Potter nysiet Melk à 2½ Sk. | 1,878. | 116½ | |
| 264 — Gjetmelk à 2½ Sk. | 5. | 59½ | |
| | | | 1,884. 56 |
| Gevinst paa Kreaturs Konto | 822. | 21 | |
| — - Huders — | - | 24 | |
| — - Meieridriften | 204. | 66 | |
| Diverse Berigtigelsesposter | 38. | 111 | |
| Tab | 503. | 11 | |
| | | | Tilsammen 3,453. 49 |

Melkekjørne og de større Kreature have daglig i Vinterens Løb erholdt i Gjennemsnit:

| |
|--------------------|
| 12 ₰ Hø. |
| 1½ - Kraftfoder. |
| 20 - Turnips. |
| 10 - Halmhakkelse. |

De mindre Kreature, nemlig Kviger og Ungtyrer, have faaet Foder i Forhold til deres Størrelse. I Middeltal kommer paa disse — med en Gjennemsnitvægt af 350 ₰ levende Vægt — daglig:

| |
|--------------------|
| 6 ₰ Hø. |
| 3½ - Halmhakkelse. |
| 12 - Turnips. |
| 0,8 - Kraftfoder. |

Denne Fodring, som efter Beregning udgjorde omtrent $\frac{1}{30}$ Del af Kreaturenes levende Vægt i Høværdis og som altsaa maa betragtes som fuldkommen tilstrækkelig, har ikke — hvad Melkeudbyttet angaar — vist sig at modsvare Beregningen, hvilket formentlig har sin Aarsag deri, at baade Halm- og Høfoder, der dette Aar vistnok gav meget i Vægt, paa Grund af det vedholdende Regnveir har været af mindre Næringsværdi — en Erfaring, som har været temmelig almindelig i denne Egn, idet man overalt har hørt Klage over, at Fodret var udøit.

Af 50 Kjør, der har tilhørt Fjøsset det hele Aar, er erholdt 83,171 Potter Melk eller i Gjennemsnit pr. Ko 1,663 Potter; heraf kommer paa Ayrshireracen 1,829, paa Halvblodsracen 1,756, paa Telemarksracen 1,520 og paa indkjøbte svenske Kjør 1,532 Potter gjennemsnitlig pr. Dyr. Desuden er af Kviger og saadanne Dyr, som inden Aarets Udgang er bleven solgt eller slagtet, erholdt 7,019 Potter, saa at det hele Melkeudbytte udgjør 90,190 Potter.

Tabel

over

Telemarkskjøernes og den blandede Races Kalvning og Melkeudbytte fra 1/7 73 til 1/7 74.

| No. | | Kalvede. | | Juli. | August. | September. | Oktober. | November. | December. | Januar. | Februar. | Marts. | April. | Mai. | Juni. | Sum Potter. | Sum Potter for hver Race. | | |
|-----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| | | 1ste Gang. | 2den Gang. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Blandet Race. | 2 ⁵ / ₇ 74 | | 93 | 74 | 82 | 45 | 30 | 10 | - | 11 | 232 ¹ / ₂ | 191 | 177 | 118 | 1,063 ¹ / ₂ | 17,567 ¹ / ₂ | | |
| 9 | | 1 ⁷ / ₅ 74 | | 296 | 283 | 251 | 180 | 130 | 127 | 36 | - | - | - | 155 | 349 | 1,807 | | | |
| 18 | | 1 ⁰ / ₇ 73 | | 21 | - | - | 233 | 222 | 195 | 186 | 154 | 124 | 121 | 124 | 92 | 1,472 | | | |
| 28 | | 9 ⁷ / ₇ 73 | | 295 | 381 | 326 | 216 | 256 | 218 ¹ / ₂ | 62 | - | - | - | 157 | 401 | 2,312 ¹ / ₂ | | | |
| 38 | | 1 ² / ₇ 74 | | 214 | 192 ¹ / ₂ | 149 | 27 | - | - | - | 138 | 242 | 206 ¹ / ₂ | 183 | 159 | 1,511 | | | |
| 39 | | 2 ² / ₈ 73 | | 33 | 72 | 333 | 280 ¹ / ₂ | 269 | 299 | 275 | 233 | 201 | 134 | 20 | - | 2,149 ¹ / ₂ | | | |
| 113 | | 9 ³ / ₃ 74 | | 274 | 232 | 206 | 120 | 120 | 92 | 5 | - | 259 | 324 | 284 | 239 | 2,155 | | | |
| 143 | | | | 175 | 159 | 146 | 90 | 98 | 122 | 120 | 68 | 111 | 100 | 100 | 60 | 1,349 | | | |
| 153 | | 4 ⁷ / ₇ 73 | | 204 | 248 | 202 | 148 | 105 | 124 | 136 | 138 | 124 | 106 | 108 | 95 | 1,738 | | | |
| 154 | | 2 ⁸ / ₄ 74 | | 261 | 233 | 197 | 147 ¹ / ₂ | 102 | 120 ¹ / ₂ | 127 | 101 | 5 | 23 | 355 | 338 | 2,010 | | | |
| 15 | | Telemarks Race. | 2 ⁷ / ₇ 73 | 2 ⁶ / ₆ 74 | 255 | 245 | 228 | 164 | 148 | 146 | 125 ¹ / ₃ | 113 | 72 | - | - | 50 | | 1,546 ¹ / ₂ | 18,248 ¹ / ₂ |
| 26 | | | 1 ⁷ / ₇ 73 | | 106 ¹ / ₂ | 34 | - | - | 190 | 281 | 188 ¹ / ₂ | 159 | 124 | 120 | 118 | 63 | | 1,384 | |
| 33 | | | 1 ² / ₉ 73 | | - | - | 180 ¹ / ₂ | 259 | 214 | 215 ¹ / ₂ | 186 | 158 | 127 | 67 | 25 | - | | 1,432 | |
| 42 | | | | | 123 | 61 | 6 | 118 | 229 | 248 | 218 ¹ / ₂ | 191 | 190 | 180 | 184 | 172 | | 1,920 ¹ / ₂ | |
| 43 | | | 2 ³ / ₃ 74 | | 267 | 219 | 173 | 86 | 66 | 63 | 54 | - | 52 | 239 ¹ / ₂ | 234 | 194 | | 1,647 ¹ / ₂ | |
| 44 | 1 ⁰ / ₉ 73 | | | - | - | 204 ¹ / ₂ | 260 | 222 | 215 | 187 | 168 | 151 | 120 | 78 | - | 1,605 ¹ / ₂ | | | |
| 46 | 2 ⁰ / ₃ 74 | | | 184 | 176 | 137 | 79 | 28 | - | - | - | 74 | 240 | 218 | 186 | 1,322 | | | |
| 47 | 2 ³ / ₃ 74 | | | 283 | 268 ¹ / ₂ | 229 | 110 | 60 | 49 | - | - | 315 | 319 ¹ / ₂ | 289 | 251 | 2,174 | | | |
| 48 | 1 ⁵ / ₆ 74 | | | 199 | 179 | 136 | 96 | 81 | 70 | 124 | 85 | 4 | - | - | 87 | 1,061 | | | |
| 49 | 9 ³ / ₅ 74 | | | 177 | 154 | 124 | 86 | 71 | - | - | - | - | - | 214 | 280 | 1,106 | | | |
| 51b | 1 ³ / ₃ 74 | | | 269 | 238 ¹ / ₂ | 196 | 89 | 50 | - | - | - | 199 | 279 | 241 | 215 | 1,776 ¹ / ₂ | | | |
| 52 | 2 ³ / ₂ 74 | | | 199 | 180 | 158 | 79 | 65 | 63 | 57 | 8 | 124 | 120 | 124 | 96 | 1,273 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,248 ¹ / ₂ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Lateris | 35,816 | |

O. No. 6.

Tabel

over

Svenskracen og Ayrshireracens Kalvning og Melkeudbytte fra 1/7 73 til 1/7 74.

| No. | Navn. | Kalvede. | | Juli. | August. | September. | Oktober. | November. | December. | Januar. | Februar. | Marts. | April. | Mai. | Juni. | Sum Potter. | Sum Potter for hver Race. | |
|----------------------|--------------------|----------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|----------|--------|--------|------|-------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | 1ste Gang. | 2den Gang. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Svensk Race. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | 1 ⁸ / ₃ 74 | | 352 | - | 275 | - | 127 | - | - | - | 173 | 389 | 372 | 345 | 2,033 | 35,816 | |
| 41 | | 2 ² / ₃ 74 | | 202 | - | 167 | - | 60 | - | - | - | 85 | 259 | 214 | 179 | 1,166 | | |
| 53 | | 2 ⁰ / ₉ 73 | | 24 | - | 91 | 254 ¹ / ₂ | 219 | 213 ¹ / ₂ | 186 | 161 | 135 | 120 | 124 | 113 | 1,641 | | |
| 54 | | 2 ² / ₉ 73 | | 90 ¹ / ₂ | 12 | 58 | 248 ¹ / ₂ | 221 | 213 | 209 ¹ / ₂ | 224 | 183 | 142 | 27 | - | 1,628 ¹ / ₂ | | |
| 55 | | 2 ¹ / ₂ 73 | | 127 ¹ / ₂ | 111 ¹ / ₂ | 77 | 3 | - | 59 | 276 | 238 | 232 | 202 | 186 | 173 | 1,685 | | |
| 57 | | 2 ² / ₉ 74 | | 134 | 122 ¹ / ₂ | 114 | 41 ¹ / ₂ | - | - | - | - | 58 | 236 | 248 | 233 | 1,187 | | |
| 58 | | 1 ³ / ₁ 73 | | 129 | 54 | - | - | 124 | 281 | 248 | 204 | 196 | 213 | 191 | 180 | 1,820 | | |
| 59 | | 1 ⁸ / ₂ 73 | | 130 | 124 | 119 | 22 ¹ / ₂ | - | 14 | 186 | 56 | 153 | 169 | 186 | 176 | 1,435 ¹ / ₂ | | |
| 60 | | | | 221 | 217 | 190 | 138 | 119 | 124 | 124 | 87 | 83 | 90 | 79 | 60 | 1,532 | | |
| 61 | | | | 189 | 179 | 158 | 113 ¹ / ₂ | 94 | 98 | 158 | 153 | 125 | 120 | 92 | 60 | 1,539 ¹ / ₂ | | |
| 65 | | | | 163 | 129 | 121 | 91 | 60 | 62 | 76 | 112 | 124 | 94 | 100 | 119 | 1,251 | | |
| 67 | | | | 183 | 184 | 180 | 143 | 120 | 124 | 124 | 104 | 71 | 23 | - | - | 1,256 | | |
| 68 | | | | 154 | 188 | 179 | 139 | 125 | 177 | 168 | 137 | 125 | 120 | 124 | 117 | 1,743 | | |
| Ayrshirerace. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Brany | | | 370 | 240 ¹ / ₂ | 198 | 130 | 145 | 184 ¹ / ₂ | 158 | 119 | 124 | 87 | 62 | 60 | 1,878 | | 19,917 ¹ / ₂ |
| 9 | Ferden | 2 ⁵ / ₃ 74 | | 457 | 347 ¹ / ₂ | 278 | 193 ¹ / ₂ | 178 | 186 | 186 | 148 | 84 | 9 | 58 | 323 | 2,448 | | |
| 33 | Young Ferden | 2 ⁷ / ₃ 74 | | 210 | 138 | 98 | 7 | - | - | - | - | 298 | 254 | 203 | 126 | 1,334 | | |
| 37 | Miss | 2 ⁵ / ₃ 74 | | 252 | 168 | 122 | 88 | 28 | - | - | - | 45 | 283 | 237 | 185 | 1,408 | | |
| 66 | Helliane | 1 ¹ / ₁ 73 | | 168 ¹ / ₂ | 70 | 2 | - | 358 | 372 | 328 | 280 | 236 | 174 | 174 | 136 | 2,298 ¹ / ₂ | | |
| 70 | Oliva | 1 ³ / ₃ 74 | | 190 | 172 | 174 | 105 | 60 | 36 | - | 147 | 351 | 261 | 233 | 186 | 1,915 | | |
| 74 | Anni | 2 ⁰ / ₂ 73 | | 189 | 72 | - | - | - | 155 | 388 | 317 | 253 | 217 | 193 | 186 | 1,970 | | |
| 113 | Young Hillas | 1 ² / ₀ 73 | | 135 | 85 | 3 | 99 ¹ / ₂ | 227 | 197 ¹ / ₂ | 155 | 126 | 124 | 120 | 124 | 116 | 1,512 | | |
| 120 | | 1 ⁶ / ₂ 73 | | 93 | 16 | - | - | 189 | 480 | 376 ¹ / ₂ | 280 | 234 | 180 | 186 | 168 | 2,202 ¹ / ₂ | | |
| 131 | | 1 ⁹ / ₂ 73 | | 261 | 187 ¹ / ₂ | 36 | - | - | 26 | 402 ¹ / ₂ | 357 | 333 | 240 | 232 | 200 | 2,275 | | |
| 157 | | 1 ⁷ / ₄ | | 207 | 211 ¹ / ₂ | 184 | 28 | - | - | 414 | 362 | 324 | 235 | 222 | 189 | 2,376 ¹ / ₂ | | |
| 218 | | 1 ⁴ / ₄ | | 179 | 177 | 180 | 90 | 60 | 62 | 54 | - | - | 196 | 247 | 217 | 1,462 | | |
| 224 | | | | 217 | 204 | 186 ¹ / ₂ | 134 | 120 | 124 | 81 | - | 120 | 118 | 124 | 117 | 1,545 ¹ / ₂ | | |
| 228 | | | | 93 | 37 | 49 | 62 | 78 | 144 | 129 | 112 | 112 | 75 | 62 | 60 | 1,013 | | |
| 230 | | 1 ⁷ / ₃ | | 189 | 289 | 209 ¹ / ₂ | 157 | 151 | 162 ¹ / ₂ | 155 | 131 | 116 | 93 | 87 | 60 | 1,800 | | |
| Tilsammen | | | | | | | | | | | | | | | | 27,438 | 83,171 ¹ / ₂ | |

O. No. 6.

Som det vil sees af Beholdningen den 30te Juni, er der i Aarets Løb bleven tillagt et større Antal Kalve for at forynge Kreaturstammen, da mange af Dyrene ere gamle og bør udmønstreres.

Da Ostpriserne i de foregaaende Aar har været lave, er endel Forsøg bleven udført, for at komme efter, hvorvidt den skummede Melk skulde kunne udbringes til et større Beløb ved at give den i større Udstrækning til Opfødning af Kalve — dels til Slagt og dels som Livkalve.

Kalve, slagtede i en Alder af 5 à 6 Uger, have givet 1 \mathring{S} Kjød for hver 5te Pot Melk, de have fortæret, dog — om Fradrag gjøres for Kalvens Vægt ved Fødselen — er der medgaaet 9 Potter skummet Melk for at erholde 1 \mathring{S} Slagtevægt.

Det saaledes af skummet Melk producerede Kalvekjød bliver paa langt nær ikke saa godt, som naar Kalven faar bare nysiet Melk, ligesom Slagterne heller ikke betale hine Slags Kalve saa høit, at Melken udbringes til ligesaa meget som ved Ostproduktion, hvor man i ethvertfald foruden Vallen udbringer den skummede Melk til 1 Skilling pr. Pot.

Hvorvidt det kan lønne sig at give skummet Melk i nogen længere Tid til Livkalve, kan først senere afgjøres, naar man har et større Antal saadanne Tillægskalve, hvoraf man kan udfinde et Gjennemsnitsresultat; det er imidlertid at formode, at denne Fremgangsmaade ikke er rigtig i økonomisk Henseende.

Meieriet.

| | |
|--|-------------------------------------|
| Fra Fjøset er indkommet | 90,190 Pot. nysiet Melk. |
| Indkjøbt i Aarets Løb | 59,839 - - - |
| | 150,029 Potter |
| samt 264 Potter Gjetmelk. | |
| Heraf er forbrugt: | |
| Til Kalvene | 9,176 Pot. à 2½ Sk. 191 Spd. 20 Sk. |
| - Grisene | 108 — Do. 2 — 30 - |
| Solgt . . . | 6,493 — Do. 135 — 42 - |
| Til Meieriet | 134,252 — Do. 2,796 — 100 - |
| Gjør | 150,029 Pot. 3,125 Spd. 72 Sk. |
| De til Meieriet anvendte | 134,252 Potter Melk har givet |
| | 7,862 \mathring{S} Smør |
| samt 335 Potter Fløde, modsvarende . . . | 191 - - |
| | 8,053 \mathring{S} Smør |
| eller 1 \mathring{S} Smør efter 16,67 Potter Melk. | |
| Af den til Smørproduktionen afsatte Melk er: | |
| Solgt | 31,536 Potter |
| Kalvene have faaet | 12,519 — |
| | Lateris 44,055 Potter |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| | Transport 44,055 Potter |
| Grisene have faaet | 2,667 — |
| Til Ostproduktion | 68,220 — |

Tilsammen 114,942 Potter.

Af disse 68,220 Potter Melk er tilvirket 412 Stkr. Nøgeloste med en Vægt af 8,616½ \mathring{S} eller 1 \mathring{S} Ost efter 7,92 Potter skummet Melk.

Af Mysost er produceret:

| | |
|--|-----------------------|
| 302 Stkr. à 6 \mathring{S} | 1,812 \mathring{S} |
| Mysprim | 2,088½ - |
| | 3,900½ \mathring{S} |

Desuden er der givet til Grisene:

| |
|----------------------|
| 41,405 Potter Valle |
| 10,494 — Kjernemelk. |

Paa Grund af den vanskelige Afsætning af Mysost til stadigt dalende Priser i Forbindelse med de stegne Priser paa Brænde, indskjøbtes i April Maaned 1873 12 Stkr. Smaagrise — forat give Vallen til disse og derved faa erfaret, til hvor stor Pris denne kunde udbringes.

De indkjøbte 12 Grise kostede i Indkjøb 28 Spd. 96 Sk. De erholdt i Tiden fra 24de April 1873 til 1ste Juli 1874:

| | | | |
|---|-------------|-----|------------|
| 153 Potter nysiet Melk à 2½ Sk. | 3. | 22 | |
| 197 — skum. — à 1½ - | 2. | 55 | |
| 9646 — Kjernemelk à 1 - | 80. | 46 | |
| 9 Skpd. 12 \mathring{S} Grøpe | 43. | 45 | |
| 89½ Td. Turnips | 22. | 108 | |
| | | | 152 — 36 - |
| samt under den hele Tid ialt | 43,361 Pot- | | |
| ter Valle, hvilke have givet | 79 — 60 - | | |
| eller 0,22 Sk. pr. Pot. | | | |

Tilsammen 260 Spd. 72 Sk.

Ved Slagtning og Salg er de 12 Stkr.

Grise bleven udbragt til 260 — 72 -

Naar Mysprimen betales med 4 Sk. pr. \mathring{S} , udbringes Vallen i Brutto til 0,57 Sk., men med en Pris af 6 Sk. pr. \mathring{S} til 0,85 Sk. pr. \mathring{S} . Herfra maa dog trækkes Udgifterne for den til Indkogningen forbrugte Ved.

Meieriets Konto.

| | | | |
|---|--------|---------|-----------|
| | Deebt. | | |
| | | Spd. | β |
| Beholdning af Produkter ved Aarets Begyndelse | | 408. | 60 |
| Fra Fjøset er leveret: | | | |
| 90,190 Pot. nysiet Melk à 2½ Sk. | 1,878. | 116½ | |
| 264 — Gjetmelk Do. | 5. | 59½ | |
| Indkjøbt 59,839 Pot. Komelk à 2½ Sk. | 1,246. | 78 | |
| | | 3,131. | 14 |
| | | Lateris | 3,539. 74 |

| | Spd. | β | Kredit. | Spd. | β | |
|--|-----------|--------|--|-------------------------|--------|----|
| | Transport | 3,539. | 74 | | | |
| Lønninger til 1 Meierske og Medhjelpere | | | | | | |
| | 220. | - | Solgte Meieriprodukter: | | | |
| Brænde | 173. | - | 6,493 Pot. nysiet Melk à 2½ Sk. | 135. | 42 | |
| Belysning | 10. | 75 | 31,536 — skum. — à 1½ - | 398. | 106 | |
| Salt, Kryderier m. m. | 19. | 27 | 629 — Kjernemelk à 1 - | 5. | 29 | |
| Transportomkostninger m. m. | 83. | 86 | 335 — Fløde à 16 og 18 - | 47. | 50 | |
| Reparationer og Underhold af Inventarier | 31. | 62 | 7,821 π Smør à Middelpris 29,95 Sk. | 1,952. | 11½ | |
| Diverse Udgifter | 22. | 69 | 10,647½- Nøgelost à Do. 7,68 - | 677. | 41½ | |
| Berigtigelser | 2. | 105 | 3,506½- Mysost à Do. 6,58 - | 192. | 60 | |
| Indkjøb af Grise | 30. | - | 10 Stkr. Grise | 210. | 72 | |
| | ----- | 593. | 64 | ----- | 3,032. | 65 |
| Grøpe til Grisene m. m. | 43. | 45 | Til Kalvene: | | | |
| Turnips og Kjød | 22. | 108 | 9,176 Pot. nysiet Melk à 2½ Sk. | 191. | 20 | |
| | ----- | 66. | 33 | 12,519 — skum. — à 1½ - | 156. | 59 |
| Gevinst | 204. | 66 | 4,218 — Kjernemelk à 1 - | 38. | 3 | |
| | ----- | 4,403. | 117 | ----- | 385. | 82 |
| Tilsammen | 4,403. | 117 | Diverse Indtægter og Berigtigelser | 5. | 50 | |
| | | | Beholdning af Produkter ved Aarets Slutning | 393. | 53 | |
| | | | Tilsammen | 4,403. | 117 | |
| | | | Hver Pot Melk, der har gennemgaaet Meieribehandling, har indbragt brutto | 3,20 | Sk. | |
| | | | Naar herfra trækkes Meieriomkostninger | 0,52 | - | |
| | | | Udkommer som Netto-Udbytte pr. Pot | 2,68 | Sk. | |

Undervisningen i den høiere Afdelings 2det Kursus har omfattet:

| | Landbrugs- lære m. m. | Kemi m. m. | Husdyrlære m. m. | Botanik og Skovbrugs- lære m. m. | Tilsammen. |
|-------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|--|------------|
| | Timer. | Timer. | Timer. | Timer. | Timer. |
| Theoretisk Undervisning . . . | 132 | 147 | 120 | 130 | 529 |
| Praktisk Do. | - | 264*) | 48 | 26 | 338 |
| Tilsammen | 132 | 411 | 168 | 156 | 867 |

*) Hvoraf kommer 132 Timer for hver Elev. Desuden har Eleverne i Aarets Løb besvaret 8 skriftlige Opgaver.

Oversigt

over

Regnmængden paa Aas høiere Landbrugsskole fra 1ste Juli 1873 til 1ste Juli 1874.

| | | | Millimeter. | Decimaltommer. | Falden paa Antal Dage. |
|------|-----------|--------|-------------|----------------|---------------------------|
| 1873 | Juli | Maaned | 64 | 2,04 | 8 |
| | August | — | 123 | 3,92 | 15 |
| | September | — | 102 | 3,25 | 14 |
| | Oktober | — | 108 | 3,44 | 7 |
| | November | — | 73 | 2,33 | 7 |
| | December | — | 24 | 0,77 | 7 |
| 1874 | Januar | — | 39 | 1,24 | 11 |
| | Februar | — | 26 | 0,83 | 11 |
| | Marts | — | 28 | 0,89 | 8 |
| | April | — | 60 | 1,91 | 10 |
| | Mai | — | 16 | 0,51 | 6 |
| | Juni | — | 26 | 0,83 | 8 |
| | Tilsammen | | 689 | 21,96 | 112 |

Aas høiere Landbrugsskole den 23de December 1874.

F. A. Dahl.

EXTRAKT

AF

AAS HØIERE LANDBRUGSSKOLES REGNSKAB

FOR

TIDSRUMMET FRA 1 JULI 1873 TIL 1 JULI 1874.

I n d t æ g t.

| | <u>Stortingets Bevilgning.</u> | <u>Skolens Regnskab.</u> |
|--|--------------------------------|--------------------------|
| A. Diverse Beholdninger ved Begyndelsen af Regnskabsaaret: | | |
| Kassebeholdning | 574 Spd. | 14 Sk. |
| Kreaturer | 4,037 — | 60 - |
| Inventarier: | | |
| a. Institutets | 7,848 Spd. | 104 Sk. |
| b. Hos Ekonomen, overtaget efter Taxt | 203 — | 12 - |
| | 8,051 Spd. | 116 Sk. |
| c. Jordbrugets | 5,680 — | 4 - |
| | 13,732 | -- |
| Beholdninger af Gaardens Avling: | | |
| Kornvarer | 170 Spd. | 30 Sk. |
| Rodfrugter | 4 — | 48 - |
| Timoteifrø | 5 — | 104 - |
| Hø | 45 — | - - |
| | 225 Spd. | 62 Sk. |
| Diverse andre Beholdninger: | | |
| Oliekager og Grøpe | 37 — | 30 - |
| Drænrør — brændte og ubrændte | 79 — | 19 - |
| Brænde — 100 Favne Ved — | 144 — | - - |
| Huder og Skind | 8 — | 84 - |
| Redskaber til Salg | 90 — | 90 - |
| Tømmer i Skoven | 210 — | 55 - |
| Materialier ved Værkstedet: | | |
| I Smedjen | 190. | 14 |
| I Snedkerværk- stedet | 304. | 25 |
| | 494 — | 39 - |
| Kornstør og Hæsjevirke | 35 — | - - |
| I Meieriet | 408 — | 60 - |
| Diverse | 27 — | 79 - |
| | 1,761 — | 38 - |
| B. Diverse Fordringer | 437 — | 55 - |
| C. I Aas Sparebank indestaaende: | | |
| Expropriationskapital for Afstaaelse af Jord til Veianlægget „Vinterbroen—Korsegaarden“ | 272 — | 104 - |
| D. Udlagte Omkostninger ianledning Opførelsen af 2de Gjødselskur | 16 — | 30 - |
| | 20,831 Spd. | 61 Sk. |

til den 1ste Juli 1874.

U d g i f t.

| | | <u>Storthingets Bevilgning.</u> | <u>Skolens Regnskab.</u> |
|--|------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| A. Skolen. | | | |
| 1. Lønninger: | | | |
| Direktøren | 1,500 Spd. | - Sk. | |
| Læreren i Agronomi | 600 — | - - | |
| — i Agrikulturkemi | 600 — | - - | |
| — i Skovbrugslære og Botanik | 500 — | - - | |
| — i Veterinærfag | 500 — | - - | |
| Kassereren og Regnskabsføreren | 500 — | - - | |
| Gartneren | 125 — | - - | |
| Laboratoriedrengen | 40 — | - - | |
| (Gaardsfuldmægtigen 200 Spd. er debiteret Jordbruget). | | | |
| | | 4,365 Spd. | - Sk. 4,365 Spd. - Sk. |
| 2. Køsthold m. m.: | | | |
| Ekonomen for: | | | |
| Bespisning til diverse Elever à 86 Spd. aarlig | 2,443 Spd. | 100 Sk. | |
| Do. til Gartneren og Laboratoriedren- gen à 60 Spd. | 120 — | - - | |
| Godtgjørelse til Ekonomen for Ved | 60 — | - - | |
| Midlertidigt Tillæg fra $\frac{1}{4}$ 74 til $\frac{1}{4}$ 74, appro- beret af Indre-Departementet under $\frac{3}{4}$ 74 | 100 — | - - | |
| | | 2,545 — | - - 2,723 — 100 - |
| 3. Renholdelse og Opvartning til Ekonomen efter Kontrakt: | | | |
| For 15 Elever | 350 Spd. | - Sk. | |
| - 16 Do. i 3die Kv. 1873 à 5 Spd. aarlig pr. Elev . . . 20 Spd. - Sk. | | | |
| - 15 Do. i 4de Do. Do. 18 — 90 - | | | |
| - 15 Do. i 1ste Do. 1874 Do. Do. . . . 18 — 90 - | | | |
| - 5 Do. i 2det Do. Do. 6 — 30 - | | | |
| | | 63 — | 90 - |
| | | 412 — | 60 - 413 — 90 - |
| 4. Andre Udgifter: | | | |
| Pibeføining | 37 Spd. | 107 Sk. | 30 — - - |
| Ved hugning og Brænde for Institutets Regning | 734 — | 32 - | { 100 — - - |
| Belysning | 55 — | 8 - | { 650 — - - |
| Vedligeholdelse af Institutets Inventarier og Indkjøb af endel nye Do. (16 Spd. 98 Sk., | | | { 60 — - - |
| Lateris | 827 Spd. | 27 Sk. | 8,162 Spd. 60 Sk. 7,502 Spd. 70 Sk. |

I Tidsrummet fra den 1ste Juli 1873

| | | Indtægt. | | Storthingets Bevilgning. | Skolens Regnskab. |
|-----------------|--|-------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| | Transport | 20,831 Spd. | 61 Sk. | | |
| Herfra gaar: | | | | | |
| E. | Skolens Gjeld | 1,725 | — 29 - | | |
| | hvorefter Skolens Eiendele ved Begyndelsen af Regnskabsaaret udgjør | | | | 19,106 Spd. 32 Sk. |
| F. | Skolen: | | | | |
| | Elevafgift | 1,750 Spd. | - Sk. | 1,962 Spd. | 60 Sk. |
| | Godtgjørelse for Elevernes Arbeide | 400 | — - - | 400 | — - - |
| Hertil kommer: | | | | | |
| | Forøget Værdi af Institutets Inventarier ved Slutningen af Regnskabsaaret, hvilken Værdi er ført til Udgift for Institutet og tillige opført blandt Beholdningerne nævnte Tid | 213 | — 82 - | | |
| | | | | | 2,363 — 82 |
| G. | Gaardsbruget m. m.: | | | | |
| | Avling af Hø | 2,304 Spd. | - Sk. | | |
| | — - Rodfrugter | 723 | — 6 - | | |
| | — - Frø | 123 | — 32 - | | |
| | — - Kornvarer | 2,421 | — 15 - | | |
| | Afgift af Husmandspladsene | 72 | — 105 - | | |
| | 19 Favne Ved à 2 Spd. 60 Sk. | 47 | — 60 - | | |
| | Gevinst paa Kornvarers Konto 14 Spd. 61 Sk. | | | | |
| | Do. - Frø Do. 8 — 43 - | | | | |
| | | 22 | — 104 - | | |
| | Diverse andre Indtægter | 14 | — 84 - | | |
| | Forøget Værdi af de paa Jordbrugets Konto førte Beholdninger | - | — 63 - | | |
| Hvortil kommer: | | | | | |
| | Forøget Værdi af Jordbrugets Inventarier ved Slutningen af Regnskabsaaret, hvilken Værdi baade er ført til Udgift paa Jordbruget og tillige er indbefattet i Beholdningerne nævnte Tid | 449 | — 27 - | | |
| | | | | | 6,179 Spd. 16 Sk. |
| H. | Diverse Gevinster: | | | | |
| | Netto af Skoven | 1,863 Spd. | 19 Sk. | | |
| | Do. - Drænrør | - | — 25 - | | |
| | Do. - Haven | 178 | — 117 - | | |
| | | 2,042 Spd. | 41 Sk. | | |
| Herfra gaar: | | | | | |
| | Tab paa Fjøset | 503. | 11 | | |
| | Afskrivning paa 4 Debitorers Gjeld, tilsammen | 23. | 117 | | |
| | | 527 | — 8 - | | |
| | | 1,515 | — 33 - | | |
| | | | | 7,694 | — 49 - |
| | | Lateris | 2,362 Spd. 60 Sk. | 29,164 Spd. | 43 Sk. |

til den 1ste Juli 1874.

Udgift.

| | | | Stortingets Bevilgning. | | Skolens Regnskab. | |
|---|---|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Transport | 827 Spd. 27 Sk. | 8,162 Spd. | 60 Sk. | 7,502 Spd. | 70 Sk. |
| idet bemærkes, at Resten af indkjøbte Inventarier for Institutet 195 Spd. 104 Sk. er opført under „Bibliothek, Samlinger og Dissection“ samt „Laboratorium“ | | | | | | |
| | | 116 — 102 - | 150 — | - - | | |
| | Vedligeholdelse af Institutets Bygninger . . | 95 — 109 - | 250 — | - - | | |
| | Det kemiske Laboratorium | 245 — 84 - | 300 — | - - | | |
| | Lægehjælp og Medicin | 182 — 67 - | 200 — | - - | | |
| | Bibliothek, Samlinger og Dissection | 175 — 82 - | 180 — | - - | | |
| | Experimentalfeltet | 46 — 56 - | 100 — | - - | | |
| Uforudseede og tilfældige Udgifter: | | | | | | |
| Fra tilfældige Udgifters Konto 130 Spd. 56 Sk. | | | | | | |
| | - Folkets Arbeidskonto | 48 — 59 - | | | | |
| | - Hestenes Arbeidskonto | 85 — 66 - | | | | |
| | | 264 — 61 - | 220 — | - - | 1,954 — | 108 - |
| B. 5. | Paabegyndelse af Aasmyrens Afgrøftning | | 100 — | - - | 113 — | 104 - |
| C. 6. | Reparation af Fjøs og Stald samt Indredning af endel af den bagre Del af Staldbygningen til Fjøs; endvidere til Opførelse af 2de Skur over Gjødseltomten | | 1,674 — | - - | 1,583 — | 50 - |
| | (Heraf falder: paa Fjøset, hvis Reparation endnu ei er færdig 161 Spd. 16 Sk. paa Stalden 882 — 9 - paa Gjødselskurene, hvilke ei heller ere fuld- færdige 540 — 25 - | | | | | |
| | | | | | | 1,583 Spd. 50 Sk.) |
| D. | Til Fabrikation af Brændtorv til paafølgende Aar er foreløbig udlagt | | | | 208 — | 107 - |
| | (foruden et Beløb af 76 Spd. 62 Sk. til Inventarier ved Brændtorvdriften, hvilke ere medtagne som Udgift under Jordbrugets Inventarium.) | | | | | |
| E. | Jordbruget: | | | | | |
| | Kost og Løn til Gaardsfuldmægtigen | 260 Spd. | - | Sk. | | |
| | Elevernes Arbeide | 400 — | - | - | | |
| | Arbeide udført af Folket | 492 — | 15 - | | | |
| | — — - Hestene | 1,020 — | 14 - | | | |
| | Diverse Akkordarbeider | 47 — | 22 - | | | |
| | — andre Arbeidsudgifter | 19 — | 77 - | | | |
| | Brænde til de faste Tjenestefolk og Arbeidsfolk samt til Damptærskning og Dampgrøpning | 74 — | 108 - | | | |
| | Reparation af Jordbrugets Bygninger | 151 — | 6 - | | | |
| | — - Jordbrugets Inventarium | | | | | |
| | | 290 Spd. 99 Sk. | | | | |
| | Slitage paa Inventarium | 52 — | 39 - | | | |
| | Nye Inventarier | 449 — | 27 - | | | |
| | | 792 — | 45 - | | | |
| | | | Lateris 3,257 Spd. 47 Sk. | 11,336 Spd. 60 Sk. | 11,363 Spd. 79 Sk. | |

I Tidsrummet fra den 1ste Juli 1873

Indtægt.

| | <u>Storthingets Bevilgning.</u> | | <u>Skolens Regnskab.</u> | |
|--|---------------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Transport | 2,362 Spd. | 60 Sk. | 29,164 Spd. | 43 Sk. |
| Anmærkning. Naar fra Brutto-Indtægten af Jordbruget og hvad derunder hører, tilsammen . . . | 7,694 Spd. | 49 Sk. | | |
| trækkes modstaaende Udgifter . . . | 4,295 | 79 - | | |
| Udkommer Netto | 3,398 Spd. | 90 Sk. | | |
| medens dette af Storthinget er kalkuleret til . . . | 2,500 | — | | |
| I. Statskassens Tilskud: | | | | |
| Til „løbende Udgifter“ | 4,700 | — - - | 4,700 | — - - |
| - „Paabegyndelsen af Aasmosens Afgrøftning“ | 100 | — - - | 100 | — - - |
| - „Reparation af Stald og Fjøs m. m.“ | 1,674*) | -- - - | 1,274 | — - - |
| K. Indbetalt af Amtskommunen for Aftaaelse af Grustag ved Fryden- houg og Vei til samme | | | 50 | — - |

*) Heraf er oppebaaret i forrige Budgettermin — som Forskud paa nævnte Reparationsudgifter — 400 Spd.

Lateris 11,336 Spd. 60 Sk. 35,288 Spd. 43 Sk.

til den 1ste Juli 1874.

Udgift.

| | | | | Storthingets Bevilgning | Skolens Regnskab. |
|--|---------------------|------------|-------------|-------------------------|--------------------|
| | Transport | 3,257 Spd. | 47 Sk. | 11,363 Spd. 60 Sk. | 11,363 Spd. 79 Sk. |
| Materialier fra Skoven | | 43 — | 38 - | | |
| Skatter og Onera | | 371 — | 18 - | | |
| Udsæd af Kornvarer, Frø og Rodfrugter | | 421 — | 65 - | | |
| Damptærskning og Dampgrøpning | | 91 — | 68 - | | |
| Kunstig Gjødning | | 17 — | 92 - | | |
| Diverse Udgifter (hvoriblandt Undermaal paa Kornvarers Konto 7 Spd. 109 Sk. og Tab paa Rodfrugters Konto 15 Spd. 21 Sk.) | | 92 — | 111 - | | |
| | | | | | 4,295 — 79 - |
| F. Diverse Beholdninger ved Udgangen af Regnskabsaaret: | | | | | |
| Kassebeholdning | | 37 Spd. | 64 Sk. | | |
| Kreaturer | | 5,720 — | - - | | |
| Inventarier : | | | | | |
| a. Institutets | 8,062 Spd. | 64 Sk. | | | |
| b. Hos Ekonomen, overtaget efter Taxt | 203 — | 12 - | | | |
| | 8,265 Spd. | 76 Sk. | | | |
| c. Jordbrugets | 6,129 — | 33 - | | | |
| | 14,394 — | 109 - | | | |
| Beholdninger af Gaardens Avling: | | | | | |
| Kornvarer | 331 Spd. | 114 Sk. | | | |
| Rodfrugter | 21 — | - - | | | |
| Timotei- og Kløverfrø | 31 — | 93 - | | | |
| Hø — 75 Skæ | 112 — | 60 - | | | |
| | 497 Spd. | 27 Sk. | | | |
| Diverse andre Beholdninger: | | | | | |
| Oljekager og Grøpe | 40 — | 10 - | | | |
| Drænsrør, brændte og ubrændte | 76 — | 32 - | | | |
| Brænde, 54 Favne Ved | 135 — | - - | | | |
| Huder og Skind | 28 — | 28 - | | | |
| Redskaber tilsalg | 65 — | 96 - | | | |
| Tømmer i Skoven | 20 — | - - | | | |
| Materialier ved Verkstedet: | | | | | |
| I Smedjen | 290. | 78 | | | |
| I Snedkerværkstedet | 107. | 1 | | | |
| | 397 — | 79 - | | | |
| I Meieriet | 393 — | 53 - | | | |
| Kunstig Gjødning | 32 — | 118 - | | | |
| Kornstør og Hæsjevirke | 35 — | - - | | | |
| Diverse | 16 — | 31 - | | | |
| | 1,737 — | 114 - | | | |
| G. Diverse Fordringer | 550 — | 33 - | | | |
| | Lateris 22,440 Spd. | 80 Sk. | 11,336 Spd. | 60 Sk. | 15,659 Spd. 38 Sk. |

C. No. 6.

I Tidsrummet fra den 1ste Juli 1873

Indtægt.

| | <u>Storthingets Bevilgning.</u> | <u>Skolens Regnskab.</u> |
|-----------|---------------------------------|--------------------------|
| Transport | 11,336 Spd. 60 Sk. | 35,288 Spd. 43 Sk. |

Sum 11,336 Spd. 60 Sk. 35,288 Spd. 43 Sk.

Aas høiere Landbrugsskole

til den 1ste Juli 1874.

Udgift.

| | | <u>Stortingets Bevilgning.</u> | <u>Skolens Regnskab.</u> |
|--|--------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Transport | 22,440 Spd. 80 Sk. | 11,336 Spd. 60 Sk. | 15,659 Spd. 38 Sk. |
| H. I Aas Sparebank indestaaende: | | | |
| a. Expropriationskapital for Afstaaelse af Jord til Veianlægget: „Vinterbro—Korsegaarden“ | 272 Spd. 104 Sk. | | |
| b. Do. for Afstaaelse af Jord til Grustag og Afbenyttelse af Vei til og fra samme . . . 50 — - - | 322 — 104 - | | |
| | 22,763 Spd. 64 Sk. | | |
| Herfra gaar: | | | |
| I. Skolens Gjæld ved Slutningen af Regnskabsaaret | 3,134 — 59 - | | |
| hvorefter Skolens Eiendele den 30te Juni 1874 udgjør | | 19,629 — | 5 - |
| (Det bemærkes her, at de udlagte Reparationsomkostninger paa Fjøset | 161 Spd. 16 Sk. | | |
| paa Gjødselskurene | 540 — 25 - | | |
| og Udgifterne til Brændtorven | 208 — 107 - | | |
| Tilsammen | 910 Spd. 28 Sk. | | |
| i Regnskabet er overført til den Udgaende Balance.) | | | |
| | | Sum 11,336 Spd. 60 Sk. | 35,288 Spd. 43 Sk. |

den 9de November 1874.

Chr. Delphin.

Over**over Skolens Indtægter og Udgifter i Tidsrummet**

Af foranstaaende Extrakt af Skolens Regnskab for Tidsrummet fra den 1ste Juli 1873

Indtægter.

| | | | |
|--|------------|--------|--------------------|
| Elevafgift | 1,750 Spd. | - Sk. | |
| Godtgjørelse for Elevernes Arbeide | 400 | — | - - |
| Netto-Udbytte af Jordbruget og dets Underafdelinger | 3,925 Spd. | 98 Sk. | |
| med Fradrag af Tab for Fjøsset og Afskrivning paa nogle personlige Kontoer, tilsammen | 527 | — | 8 - |
| | <hr/> | | 3,398 — 90 - |
| Tilskud af Statskassen: | | | |
| Til „løbende Udgifter“ | 4,700 Spd. | - Sk. | |
| - Paabegyndelse af Aasmosens Afgrøftning | 100 | — | - - |
| - Reparation af Stald og Fjøs | 1,274 | — | - - |
| | <hr/> | | 6,074 — - - |
| Indbetalt af Amtskommunen for Afstaaelse af Grustag og Vei til samme | 50 | — | - - |
| | <hr/> | | 11,672 Spd. 90 Sk. |
| Mere Udgift end Indtægt | | | 1,315 — 16 - |

 Sum 12,987 Spd. 106 Sk.

Aas høiere Landbrugsskole

sigt

fra 1ste Juli 1873 til 1ste Juli 1874.

til 1ste Juli 1874 fremgaar, at Skolen i den nævnte Tid har havt følgende:

Udgifter.

| | | | |
|---|------------|-------------|---------------------|
| Diverse Lønninger | 4,365 Spd. | - Sk. | |
| Kosthold | 2,723 Spd. | 100 Sk. | |
| Opvartning og Renholdelse | 413 | - 90 - | |
| | <hr/> | 3,137 | - 70 - |
| Andre Udgifter til Institutet | 1,954 | - 108 - | |
| (inkl. indkjøbte Inventarier). | | | |
| Til Aasmosens Afgrøftning | 113 | - 104 - | |
| - Reparation af Stald, Fjøs samt Opsætning af 2de Gjødselskur | 1,583 | - 50 - | |
| - Fabrikation af Brændtorv for næste Aar | 208 | - 107 - | |
| | <hr/> | 11,363 Spd. | 79 Sk. |
| Men hertil maa lægges følgende i Aarets Løb havde Udgifter, hvilke ikke er fratrukket modstaaende Indtægter eller er opført som direkte Udgift, og for hvilke Beløb for en større Del haves Valuta i de ved Aarets Slutning opførte Beholdninger: | | | |
| Indkjøb af 5 Heste | 1,065 Spd. | - Sk. | |
| Do. - 1 Oxe | 60 | - - - | |
| | <hr/> | 1,125 | - - - |
| Indkjøb og Anskaffelse af nye Inventarier og Maskiner til Jordbruget og dettes Underafdelinger (Indkjøb af Inventarier til Institutet er ført til Udgift under „andre Udgifter“). | 449 | - 27 - | |
| Indsat i Aas Sparebank det af Amtskommunen indbetalte Expropriationsbeløb for Afstaaelse af Grustag m. m. | 50 | - - - | |
| | <hr/> | Sum | 12,987 Spd. 106 Sk. |

den 9de November 1874.

Chr. Delphin.

Indhold.

| | |
|--|---------|
| <i>Beretning om Aas høiere Landbrugsskole fra 1ste Juli 1873 til samme Tid 1874</i> af Skolens Direktør F. A. Dahl . . . | Pag. 5. |
| Beretning om Undervisningen i 8de Kursus | — 15. |
| Extrakt af Skolens Regnskab fra 1ste Juli 1873 til samme Tid 1874 | — 17. |
| Oversigt over Skolens Indtægter og Udgifter for samme Tid | — 26. |

Table des matières.

| | |
|---|---------|
| <i>Rapport annuel sur la ferme-modèle d'agriculture d'Aas pour l'époque du 1er Juillet 1873 au 1er Juillet 1874</i> par le Directeur F. A. Dahl | page 5. |
| Rapport sur l'enseignement au 8ième cours | — 15. |
| Extrait des comptes pour l'époque du 1er Juillet 1873 au 1er Juillet 1874 | — 17. |
| Aperçu des recettes et des dépenses pour la même époque | — 26. |

