

## Kreaturholdet i Tyskland 1. December 1904.

Af Johannes Arup.

Efter Forbundsraadets Bestemmelse (af  $7/7$  92) skulde der i 1892 og fremdeles hvert 10. Aar finde en større og fra 1897, ligeledes hvert 10. Aar, en mindre Kreaturtælling Sted.

Hundredaarsskiftet gav dog Anledning til, at den sidste store Tælling blev foretaget den 1. Decbr. 1900, og man stod saaledes nu over for en mindre Tælling, da man, af Hensyn til den — som Følge af Kødsynsloven — siden 1. Juli 1904 paabudte Statistik over Slagtekvæg og Kødsynet, besluttede at lade foretage en ekstraordinær Tælling den 1. Decbr. 1904. Denne blev af noget større Omfang end de tidligere mindre Tællinger, idet den foruden Antallet af Heste, Kvæg, Faar og Svin ogsaa kom til at omfatte Geder, ligesom man ogsaa er gaaet noget mere i Detailler ved Inddelingen i Aldersklasser. Paa den anden Side har man ikke medtaget Æsler og disses Bastarder, Fjerkræ og Bistokke. Dette sidste har jo ikke stor Interesse for os, men en særlig Betydning faar Tællingen denne Gang ved de indhentede Oplysninger om Hjemmeslagningernes Størrelse, da disse i Forbindelse med Statistikken over de kontrollerede Slagtinger give et værdifuldt Bidrag til Belysning af Kødforbruget, ligesom man ogsaa derved bliver i Stand til — i det mindste ad Aare — paa en fyldigere Maade end hidtil at kunne beregne Forholdet mellem Slagt-

ningerne og den til Stede værende Kreaturbestand, naar der samtidig tages Hensyn til de indførte Dyr.

Efter den officielle Rigsstatistik skal her gives Resultaterne af Tællingerne i 1892, 1900 og 1904, der i Mod-sætning til foregaaende tidligere Tællinger af 10. Januar 1873 og 1883 ere blevne foretagne den 1. December. — Tællingen i 1897 har jeg her udeladt, da det formentlig vil lette Sammenligningen, at man derved faar Tidsrummet 1892—1904 delt i en 8-aarig og 4-aarig Periode. Der fandtes i 1000 Stkr. af:

	Heste.	Kvæg.	Faar.	Svin.	Geder.
1892	3836.3	17555.8	13589.7	12174.4	3091.5
1900	4195.4	18939.7	9692.5	16807.0	3267.0
1904	4267.4	19331.6	7907.2	18920.7	3329.9

Tilvæksten blev saaledes procentvis for:

	Heste.	Kvæg.	Faar.	Svin.	Geder.
1892—1900	9.4	7.9	÷ 28.2	38.1	5.7
1901—1904	1.7	2.1	÷ 18.4	12.6	1.9

For den samlede Kreaturbestand (foruden Heste) beregnet efter 1 Stk. Kvæg = 10 Faar = 4 Svin bliver Tilvæksten i førstnævnte Tidsrum 9.7 pCt. og i sidstnævnte kun 3.2 pCt., medens Befolkningen, der i 1892 udgjorde omtrent 50.6 Mill., i 1900 56.4 Mill. og i 1904 ca. 60 Mill. Mennesker, i de tilsvarende Perioder altsaa er tiltaget med over 11 og 6 pCt., saaledes at Befolkningens Tilvækst har været størst i den sidste 4-aarige Periode, medens det omvendte Forhold har gjort sig gældende, endogsaa i høj Grad, for Kreaturbestandens Vedkommende. Hertil have de mindre gode Høstaar i 1901 og 1904 bidraget sit, særlig for Kvægets Vedkommende.

Til nærmere Belysning af den Retning, hvori Udviklingen gaar, skal følgende Specialtal fremføres.

Hestebestanden viser for Tidsrummet 1892—1900 betydelig Fremgang i alle Aldersklasser; fra 1901—1904 er Forholdet derimod for Heste

	under 1 Aar:	fra 1—3 Aar:	fra 3—4 Aar:	over 4 Aar:
1900	220,453	417,411	213,351	3,344,146
1904	208,002	371,884	225,914	3,461,603

Føllenes Antal er saaledes aftaget med 12451 Stkr. eller 5.6 pCt. og de 1—3 Aar gamle Heste endog med 45527 Stkr. eller 10.9 pCt., saa at den Forøgelse, som falder paa den samlede Hestebestand, 1.7 pCt., udelukkende skyldes Aldersklasserne 3—4 Aar og over 4 Aar, der ere forøgede med henholdsvis 12563 Stkr. og 117457 Stkr. eller 5.9 pCt. og 3.5 pCt. At det ikke er Fødselsoverskud, der har frembragt Tilvæksten i disse Aldersklasser, vise Indførselstallene, hvorefter Overskudsindførselen af Heste i 1901—1904 har udgjort ialt 403,317 Dyr. Den fordeler sig paa de fire Aar med henholdsvis 90000, 101,000, 114,000 og 99000 Heste aarligt, og da disse hovedsagelig bestaa af lettere og sværere Arbejdsheste, der selvfølgelig tælle med ved Opgørelsen, har man en naturlig Aarsag til Stigningen i de nævnte Aldersklasser, trods det formindskede Opdræt.

Kvægbestanden er som Helhed tiltaget med 2.1 pCt., der fordeler sig saaledes:

	under 3 Maaneder:	3 Mdr. til 1 Aar:	1—2 Aar:	Tyre og Stude:	Køer:
1900	4,322,417		2,764,856	1,393,788	10,458,631
1904	1,342,958	3,095,747	3,030,018	1,406,708	10,456,137

Kalve indtil 1 Aar ere saaledes stegne med 116,288 Stkr. (2.7 pCt.), 1—2-aarige 265,162 Stkr. (9.6 pCt.), 2 Aar gamle Tyre og Stude 12920 Stkr. (0.9 pCt.), hvorimod Køer ere aftagne med 2494 Stkr. (0.02 pCt.). Denne ringe Formindskelse skyldes upaatvivlelig den daarlige Høst i 1904, der har fremkaldt Nedslagning af en Del ringere og ældre Køer, og denne er ogsaa Grunden til den forholdsvis mindre Tilvækst af Kalve under 1 Aar, hvorimod den stærke Forøgelse af den paafølgende højere Aldersklasse vidner om, at man har benyttet de gode Aar 1902—03 til en Forøgelse af Kreaturbestanden. Det ser dog ud til, at disse Bestræbelser have et andet Maal

end tidligere. I den foregaaende 8-aarige Periode tiltog Køernes Antal med over 5 pCt., medens Klassen Tyre og Stude aftog med 11 pCt.; i de senere Aar er den sidste Klasse atter vokset, hvad der tyder paa, at man med de sidste Aars stigende Priser paa Slagtekvæg har søgt at forøge Produktionen heraf paa Malkekvægets Bekostning.

Overskudsindførselen af Kvæg — og her drejer det sig væsentlig om Slagtekvæg — har i de 4 Aar været ialt 1,207,246 Stkr., der fordele sig saaledes: 1901: 230,000, 1902: 324,000, 1903: 342,000 og 1904: 311,000 Stkr. Den har altsaa været stigende undtagen i 1904.

Faarebestanden viser, ligesom ved tidligere Tællinger, en betydelig Nedgang, der, denne Gang med 18.4 pCt., endog er forholdsvis stærkere end i 1892—1900, og som Følge heraf er den tidligere betydelige Overskudsudførsel af Faar ogsaa stadig nedadgaaende. I 1901 var den endnu 186,000 Stkr., i 1904 kun 127,000 Stkr.

Svinebestanden viser stadig Fremgang. Ved Tællingen i 1900 var den forøget med ca. 4.6 Mill. Stkr. (38.1 pCt.); denne Gang er Tilvæksten forholdsvis noget mindre, idet den kun er 2.1 Mill. Stkr. eller 12.6 pCt., og et Blik paa Fordelingen i Aldersklasser viser, at denne Tilvækst næppe er saa betydelig, som dens numeriske Værdi peger hen paa. Der fandtes af Svin:

	under $\frac{1}{2}$ Aar:	fra $\frac{1}{2}$ —1 Aar:	1 Aar og ældre:
1900	8,436,722	5,450,542	2,919,750
1904	10,081,682	6,220,385	2,618,599

Herefter ere Grisene under  $\frac{1}{2}$  Aar tiltagne med 1,644,960 Stkr. eller 19.5 pCt., fra  $\frac{1}{2}$ —1 Aar med 769,843 Stkr. eller 14.1 pCt., medens Antallet af Svin over 1 Aar, der ved Tællingen i 1900 viste en Tilvækst af 4.1 pCt., nu viser en Tilbagegang af 301,157 Stkr. eller 10.3 pCt. Den betydelige Aftagen af de store Svin skyldes vel, som Beretningen anfører, et formindsket Forbrug af saadanne — man foretrækker nu til Slagtning yngre og mindre fede Dyr — i Forbindelse med det daarlige Udfald af Kartoffelhøsten, hvortil kommer, at de stærkt stigende

Svinepriser i høj Grad havde begunstiget Slagtningen. Uagtet Tællingen er foretaget, forinden de egentlige store Hjemmeslagtninger i December ere begyndte, viser Tabellen ved den stærke Oprømning af slagtefærdige Dyr og det meget betydelige Grisetilæg, at den er foregaaet paa et Tidspunkt, hvor man er i Færd med at ophjælpe en stærk Reduktion af Svinebestanden ved forceret Opdræt; en af de Svingninger, der ere saa vel kendte i Tysklands Svineavl i de senere Aar, men som vanskelig kommer frem ved Tællingerne, fordi deres Kredsløb foregaa mellem disse. Ogsaa Tællingen i 1900 foregik under stigende Konjunkturer, der dog ikke da havde været saa længe som i 1904.

Indførselen af levende Svin til Tyskland har i de sidste fire Aar været ubetydelig, da det kun har været Rusland tilladt at indføre 70000 Stkr. aarligt. Dog have de lave Priser i 1903 og Begyndelsen af 1904 bevirket, at omtrent Halvdelen af dette Antal igen er bleven udført.

Med Hensyn til Forholdet mellem Kreaturbestanden og Folkemængden er det allerede fremført, at denne er vokset stærkere end hin. Svinene ere vel numerisk tiltagne noget mere, men da Tilvæksten her væsentlig skyldes de yngre Aldersklasser, vejer den næppe meget for sidste Tællings Vedkommende. Forholdet vises iøvrigt i nedenstaaende Tabel, der angiver Antallet af Husdyr paa 100 Mennesker.

	1892	1900	1904
Heste .....	7.6	7.4	7.1
Kvæg .....	34.8	33.6	32.3
heraf Køer .....	19.7	18.6	17.5
Faar .....	26.9	17.2	13.2
Svin .....	24.1	29.8	31.6
Geder .....	6.1	5.8	5.6

Som omtalt har man ved denne Tælling for første Gang søgt Oplysning om de i Aarets Løb foretagne Hjemmeslagtninger uden Kontrol. De herved fundne Tal ville, sammenlagte med dem, der haves gennem den paabudte Statistik over Kontrolslagtningerne, give en Over-

sigt over Kødforbruget, og med Fradrag af det indførte Slagtekvæg, Kødforbrugets Forhold til Kreaturbestandens Størrelse. Beretningen henleder dog Opmærksomheden paa, at de ny Tal endnu ikke kunne gøre Regning paa den samme Tillid som Statistikken over Kontrolslagtningen eller over Kreaturtællingen. Som noget Nyt maa man være forberedt paa, at de oftere have været Genstand for Misforstaaelser og endog Mistænksomhed, hvilket sidste mulig har bevirket, at der er bleven opgivet for faa Slagtninger, medens paa den anden Side ogsaa saadanne kunne være medtagne, som alt ere blevne opførte af Kødkontrollen i de Tilfælde, hvor denne i Følge Loven skulde tilkaldes.

En Uregelmæssighed er ogsaa fremkommen derved, at Tallene for Hjemmeslagtingerne omfatte Tiden fra 1. Decbr. 1903 til 30. Novbr. 1904 og for de erhvervs-mæssige (kontrollerede) Slagtninger fra 1. Juli 1904 til 30. Juni 1905, saa at de egentlig kun dække hinanden for et Tidsrum af 5 Maaneder. Saaledes opstillede slagtedes der i et Aar i det tyske Rige af:

	Kalve under 3 Mdr.	Kvæg over 3 Mdr.	Faar og Lam	Svin og Grise	Geder og Kid
Hjemmeslagt fra $\frac{1}{12}$ 1903—04 . . .	81,860	89,361	628,271	5,933,124	734,151
Erhvervsm. slagtet fra $\frac{1}{7}$ 1904—05	4,514,643	3,537,843	2,313,872	14,960,401	441,787
Slagtet ialt . . . . .	4,596,503	3,627,204	2,942,143	20,893,525	1,175,938
Kreaturbestand $\frac{1}{12}$ 1904 . . . . .	1,342,958	1,798,861	7,907,173	18,920,666	3,329,881

Interessant er det at se, at Forholdet mellem et Aars Slagtninger og Kreaturbestanden her viser sig at være for Kalvenes Vedkommende som 342.3 til 100, for Kvæg 20.2 (for Køer alene, som her ikke ere medtagne i Tabellen, 15.9), for Faar 37.2 og for Svin 110.4.