



Slagtekyllinger af forskellig oprindelse II

Ole Jensen

Afdelingen for forsøg med fjerkræ og kaniner

Parteringsudbytte af de 378 til partering udtagne kyllinger er vist i tabel 7.

Tabel 7. Kyllingernes procentvise parteringsudbytte

Afstamning	Køn	1 Vinger	2 Brystfilét	3 Overlår	4 Underlår	5 Rest	2+3+4
X	haner	12,7	21,2	25,4	15,5	25,2	62,06
	høner	13,2	21,4	24,7	14,7	26,0	60,86
	gns.	12,9	21,3	25,1	15,1	25,6	61,49
Y	haner	12,8	19,9	25,7	15,7	26,0	61,24
	høner	13,6	19,6	24,6	15,2	27,1	59,34
	gns.	13,1	19,8	25,2	15,4	26,5	60,40
A	haner	13,0	20,1	25,9	15,6	25,3	61,61
	høner	13,2	20,1	25,1	15,0	26,5	60,26
	gns.	13,0	20,1	25,5	15,3	26,1	60,95
Z	haner	12,7	20,9	25,6	15,5	25,5	61,98
	høner	13,5	20,0	24,5	15,2	26,9	59,76
	gns.	13,0	20,4	25,2	15,3	26,1	60,88
Gns.	haner	12,9	20,6	25,7	15,5	25,5	61,78
	høner	13,3	20,3	24,8	15,0	26,6	60,11
	gns.	13,0	20,4	25,2	15,3	26,1	60,96

Variansanalyser, beregnet over det procentvise parteringsudbytte for de enkelte kyllinger, viste, at der for samtlige parteringsdele var statistisk sikker forskel på de 2 køn og de 4 afstamminger. I få tilfælde fandtes forskel på kyllinger fra de 2 rugerier og vekselvirkninger mellem leveran-

dør, afstamning og køn, men i denne forbindelse har især forskel, der skyldes forskellig afstamning, interesse. Kyllinger fra afstamning X havde mindre vinger end de øvrige samt større procentvis andel brystfilét end kyllinger fra afstamning Z, der havde lidt større vægtmængde end afstam-

ning A, den laveste andel brystfilét havde kyllinger fra afstamning Y. Med hensyn til andel af overlår lå kyllingerne af afstamningerne X, Y og Z på nogenlunde samme niveau, mens kyllinger fra afstamning A lå en lille halv procentenhed over. Kyllinger fra afstamning X havde lidt lavere andel underlår end de øvrige, men forskellen var kun på ca. 1/4 procent. For restens vedkommende havde kyllinger fra afstamning Y den største andel, ca. 1/2 procent mere, end kyllinger fra afstamningerne A og Z, og kyllinger fra afstamning X den laveste – ca. 1/2 procent mindre end dem fra A og Z. Af de 3 vigtigste parteringsdele: Brystfilét, overlår og underlår, havde kyllinger fra afstamning X ca. 1/2 procent større andel end kyllinger fra afstamningerne A og Z, og disse havde igen ca. 1/2 procent større andel af de 3 dele end kyllingerne fra Y-afstamningen.

Sammendrag

16 hold á 200 kyllinger af afstamningerne X, Y, A og Z blev leveret fra 2 rugerier til forsøg med henblik på undersøgelse af de forskellige afstamningers egenskaber for vækst samt slagte kvalitet og -udbytte. Variansanalyser, beregnet over holdvis levendevægt ved 1, 2, 3, 4 og 5 uger, kunne kun i et enkelt isoleret tilfælde påvise statistisk sikker forskel, hvorimod der for enkeltvis vejning af slagtevægt og opskåret vægt samt skønsmæssig bedømmelse og måling af brystvinkel ved hjælp af variansanalyser kunne påvises sikker forskel på de 4 afstamninger. Kyllinger fra afstamning Z havde større slagtevægt end de øvrige, kyllinger fra afstamningerne A og Z havde opskåret vægt på samme, men højere niveau end kyllinger fra X og Y afstamningerne. X-afstamningens kyllinger opnåede en væsentlig højere karakter end A og Z afstamningernes, der igen havde en lidt højere karakter end kyllinger fra

afstamning Y. For brystvinkelmålets vedkommende var X-afstamningens kyllinger bedre end de øvrige. Der kunne påvises sikker forskel på gennemsnitligt holdvis opskæringsudbytte i form af opskåret vægt i procent af slagtevægt eller et indirekte udtryk for opskæringsvind, så hver afstamning stort set lå på hvert sit niveau, nævnt i rækkefølge nedefra med hensyn til opskæringsudbytte: Y, Z, X og A.

20–25 hane- og samme antal hønekylinger fra hvert af 8 hold blev parteret, og variansanalyser viste foruden statistisk sikker forskel på de 2 køn også forskel med hensyn til afstamning for procentvis udbytte af vinger, brystfilét, overlår, underlår og rest. Kyllinger af afstamning X havde et lavere procentvis udbytte af vinger end de øvrige, og noget højere udbytte af brystfilét end kyllinger fra afstamning A og Z, der igen havde større udbytte af denne parteringsdel end kyllinger fra afstamning Y. Afstamning A's kyllinger havde større udbytte for overlår end de øvrige, mens forskellen på udbyttet af underlår var lille, men med tendens til et lavere udbytte for kyllinger fra afstamning X. For restens vedkommende havde Y-afstamningens kyllinger her den største andel, noget lavere, men på samme niveau lå kyllinger fra afstamningerne A og Z, og lavest lå kyllinger fra afstamning X.

Der kan således ikke for alle egenskaber peges på en afstamning som værende væsentlig bedre end de øvrige. Hvilken afstamning, der er bedst, vil derfor være helt afhængig af, hvilken betydning de enkelte egenskaber tillægges.

Kyllingerne opdrættedes på Afkomsprøvestationen for Slagtekyllinger på Favrholt og blev i opdrætningstiden passet af assistent Bent Nielsen. Kyllingerne blev slagtet og senere parteret på Forsøgsfjerkræslagteriet ved Hillerød.