

Boksforsøg med afprøvning af forskellige drikkenipler til slagtekyllinger



Malene Jørgensen

Af slagtekyllingekonsulent Malene Jørgensen, Videncenter for Landbrug, Fjerkræ

Baggrund og formål

I tre boksforsøg blev forskellige drikkenippel-typer, som er på markedet på nuværende tidspunkt, afprøvet med det formål at give slagtekyllingeproducenten et bedre grundlag for at vælge blandt de mange forskellige typer der er på markedet. Det blev i forsøgene undersøgt, om der var forskelle på tilvækst, foderudnyttelse, trædepudesundhed. Drikkeniplernes vandydelse blev også registreret.

Forsøgsdesign og resultater

I hvert boksforsøg blev tre forskellige typer drikkenipler afprøvet, hvoraf Corti 110 Stempel blev anvendt som "kontrol"-drikkenippel. I tabel 1, 2 og 3 er produktionsresultaterne for hvert boksforsøg ved afslutning af forsøget angivet. Det fremgår af figurerne, hvilke typer drikkenipler der blev afprøvet.

Konklusion

Drikkeniplen Corti 110 Stempel var stabil gennem alle tre boksforsøg, hvilket afspejler sig i produktionsresultaterne. Lubing (Type 4077) og Impex (10017-HF) klarede sig på niveau med Corti 110 Stempel, mens Ziggity havde svært ved at følge med. Det er derfor vigtigt, at Ziggity anvendes med et højt vandtryksprogram. Erfaringerne fra forsøget med Ziggity var, at den overraskede med at holde forholdsvis tæt på trods af, at der ikke blev anvendt



Ziggity.

drypbakke. Der var ikke statistisk forskel på drikkeniplerne Lubing (Type 4099) og Val ved afslutning af forsøget. Der blev dog registreret en højere trædepudescore ved Val-drikkeniplen og erfaringerne fra forsøget var, at den dryppede mere end for eksempel Ziggity.

Boksforsøgsrapporterne kan hentes elektronisk på: www.landbrugsinfo.dk/Fjerkræ/Slagtefjerkræ

Hvor der også findes en liste over de tidligere gennemførte boksforsøg med tilhørende rapporter. De trykte rapporter kan fås ved henvendelse til Videncentret for Landbrug, Fjerkræ. →



Corti Stempel 110.



Lubing (Type 4077).

Uddrag fra Dansk Erhvervstjekkræ nr. 10 - 2011

Tabel 1. Produktionsresultater ved afslutning af forsøget (Boksforsøg nr. 118).

	Corti 110	Lubing (Type 4077)	Ziggity	p-værdi
Antal bokse	4	4	4	
Vægt dg 33, g/kyll.	2.120^a	2.151^a	2.036^b	<0,001
Foderopt. dg 0-33, g/kyll.	3.181^a	3.209^a	3.089^b	<0,001
FU, dg 0-33, kg foder/kg kyll.	1,50	1,49	1,52	0,06
Vandopt. dg 0-33, l/kg kylling	5,65^a	5,73^a	5,29^b	0,03
Trædepudepoint dag 33	6,9^a	3,1^a	14,2^b	0,02

Tabel 2. Produktionsresultater ved afslutning af forsøget (Boksforsøg nr. 119).

	Corti 110	Impex 10017-HF	Ziggity*	p-værdi
Antal bokse	4	4	4	
Vægt dg 35, g/kyll.	2.312^a	2.362^a	2.270^b	0,02
Foderopt. dg 0-35, g/kyll.	3.533^a	3.606^a	3.467^b	0,02
FU, dg 0-35, kg foder/kg kyll.	1,53	1,53	1,53	0,88
Vandopt. dag 0-35 l/kg kylling	6,43	6,45	6,22	0,11
Trædepudepoint dag 35	9,4^a	16,9^a	31,9^b	<0,001

*Drikkeniplen blev afprøvet med et andet vandtryksprogram end i Boksforsøg nr. 118.

Tabel 3. Produktionsresultater ved afslutning af forsøget (Boksforsøg nr. 120).

	Corti 110	Lubing (Type 4099)	Val	p-værdi
Antal bokse	4	4	4	
Vægt dg 34, g/kyll.	2.216	2.177	2.189	0,17
Foderopt. dg 0-34, g/kyll.	3.291	3.224	3.276	0,15
FU, dg 0-34, kg foder/kg kyll.	1,49	1,48	1,50	0,70
Vandopt. dag 0-34 l/kg kylling	6,35	6,10	6,14	0,11
Trædepudepoint dag 34	9,4^a	28,8^b	41,3^c	<0,001