

Der er dog også andet end genetiske faktorer, der har indflydelse på udviklingen af benproblemer, blandt andet belægningsgraden i kyllingehuset, anvendelse af lysprogrammer og fodringsstrategier.

På verdensplan er der ca. 4-6 store virksomheder, der driver avl med slagtekyllinger. Virksomhederne udvælger avlsdyrene ud fra mange egenskaber, og ben- og skeletstyrke er blot én egenskab ud af mange. Fælles for avlsvirksomhederne er, at de – i hvert fald indtil for ganske få år siden – ikke lagde særlig vægt på at udvælge kyllingerne efter deres ben- og skeletstyrke, men i stedet prioriterede den hurtige vækstevne.

I 1999 udarbejdede Foreningen til Dyrenes Beskyttelse og Det Danske Fjerkræraad en rapport over den aktuelle benstyrke hos slagtekyllinger med 24 timers lys (Velfærdsmoniteringsprojektet). Undersøgelsen viste blandt andet, at en stor procentdel af slagtekyllingerne har problemer i form af gangbesvær (30%) samtidig med, at hyppigheden af benlidelsen *Tibia Dyscondroplasi* er høj (57%).

Arbejdsgruppen finder blandt andet på den baggrund, at der er store velfærdsmæssige problemer i den danske produktion af slagtekyllinger. Den genetiske udvælgelse af avlsdyrene må antages at være den væsentligste årsag til disse problemer. Arbejdsgruppen har derfor overvejet mulighederne for at stille krav til avlen (kyllingernes genetik) gennem lovgivningen.

Det avlsmateriale, der for tiden anvendes i Danmark, er imidlertid fremavlet uden for landets grænser. De kyllinger, der er forældre og – i mindre omfang – bedsteforældre til de danske slagtekyllinger leveres i vidt omfang fra nogle få udenlandske firmaer. Forældrene leveres til Danmark som daggamle kyllinger, hvorefter de opdrættes på udvalgte produktionssteder. De danner grundlag for den danske ruæggsproduktion og dermed de slagtekyllinger, der opdrættes og slagtes i Danmark.

Arbejdsgruppen finder derfor, at danske regler om krav til udvælgelse af avlsmaterialet for slagtekyllingeproduktionen i Danmark. Samtidig er det arbejdsgruppens opfattelse, at det vil være særdeles vanskeligt at komme med forslag til specifikke krav til udvælgelsen af avlsmaterialet for slagtekyllinger. På grund af EU-regler om varernes fri bevægelighed i det indre marked kan Danmark normalt ikke forbyde import af kyllinger, der lovligt kan opdrættes og sælges i andre EU-lande.

En del af de velfærdsproblemer, der kan konstateres i den danske produktion af slagtekyllinger, kan imid-

lertid til en vis grad reduceres på anden måde end ved en omlægning af udvælgelsen af avlsmaterialet, herunder navnlig ved at indføre krav om lysprogrammer, der følger kyllingernes døgnrytme (jf. pkt. 5), ved at fastsætte et maksimum for belægningsgraden i kyllingehuset (jf. pkt. 8) og ved at stille krav til producenterne driftsledelse (jf. pkt. 10).

Der henvises til afsnit III om genetik i arbejdsgruppens delrapport.

4.2. Justitsministeriets overvejelser

Justitsministeriet er enig i, at fastsættelse af danske regler om krav til det avlsmateriale, som ligger til grund for den danske produktion af slagtekyllinger, alene vil have en meget begrænset effekt, da det avlsmateriale, der for tiden anvendes i Danmark, importeres fra udlandet – både inden og uden for EU.

Justitsministeriet kan derfor tiltræde, at kyllingernes velfærd i stedet bør sikres gennem krav til selve holdet af slagtekyllingerne i Danmark. Dette lovforslag indeholder forslag til regler herom.

Justitsministeriet vil desuden arbejde for, at der bliver gennemført fælles EU-regler om slagtekyllingers velfærd. Fælles EU-regler vil kunne få en vis indflydelse på de avlsselskaber, der producerer avlskyllinger i EU, og vil samtidig være medvirkende til at reducere den konkurrenceforvridende effekt af eventuelle forskelle i nationale krav til hold af slagtekyllinger i de forskellige EU-lande.

5. Lysprogrammer

5.1. Arbejdsgruppens forslag

Traditionelt er slagtekyllinger blevet opdrættet ved konstant lys for at maksimere fødeoptagelsen og den daglige vækst. Når kyllinger holdes ved lys i 24 timer i døgnet, holder de ikke lange hvilepauser, men bruger i stedet tiden på at æde. Når der samtidig avles på slagtekyllinger, der navnlig er udvalgt på grund af deres genetiske potentiale for hurtig vækst, indebærer 24 timers lys, at kyllingerne tager så hurtigt på i vægt, at deres ben ikke kan nå at udvikle sig tilsvarende.

Som nævnt ovenfor under pkt. 4 om genetik er benproblemer et af de største velfærdsproblemer i dansk slagtekyllingeproduktion.

Efter arbejdsgruppens opfattelse er én af mulighederne for at mindske hyppigheden og intensiteten af disse benproblemer anvendelse af lysprogrammer, hvorved slagtekyllingerne dagligt sikres en tilstrækkelig lang sammenhængende mørkeperiode, hvis længde bør afhænge af kyllingernes alder. Som følge af mørkeperioden vil det tidsrum, hvor slagtekyllin-