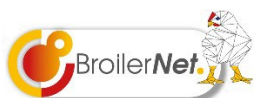




Calefacció central per circulació d'aigua mitjançant energia renovable.

Autor: Suomen Siipikarjaliitto ry / Finnish Poultry Association



Introducció a la Bona Pràctica

A Finlàndia, la calefacció central per circulació d'aigua ha estat la forma més comuna de calefacció durant molt de temps. El benefici prové de la forma d'escalfar l'espai de cria i controlar la humitat. Aquesta forma de calefacció no afegeix humitat a l'aire i en utilitzar calefacció central amb circulació d'aigua no cal limitar la ventilació per mantenir la temperatura al nivell correcte. L'aire càlid conté més humitat, per tant es pot mantenir el nivell d'humitat correcte amb la ventilació.

Amb la calefacció central per circulació d'aigua, la humitat de l'aire és més baixa i el jaç es manté més sec durant tot el període d'engreix. Els beneficis són unes millors condicions de cria i menys lesions a les potes. Els pollastres més saludables no necessiten antibiòtics. Amb la temperatura adequada, els pollastres no necessiten menjar per mantenir-se calents, cosa que resulta en una millor eficiència alimentària.



Els radiadors amb circulació d'aigua calenta garanteixen que els pollastres sempre tinguin la temperatura adequada durant la cria.

Antecedents i reptes

L'engreix de pollastres a Finlàndia inverteix en bones condicions de cria, prevenció i control de malalties, cosa que permet la producció de pollastres sense l'ús d'antibiòtics. Els antibiòtics només es poden utilitzar en situacions excepcionals si es diagnostica una malaltia greu.

La producció de pollastres a Finlàndia està subjecta a un programa nacional de control de Salmonella. Es prenen mostres de Salmonella de cada lot de producció. Si la mostra d'un lot és positiva per a Salmonella, aquest lot no serà destinat a consum humà. La prevalença de Salmonella a la cadena de producció de pollastres a Finlàndia està considerablement per sota del nivell objectiu del programa nacional de control de Salmonella, que és de l'u per cent.



Calefacció central de circulació d'aigua amb energia renovable.

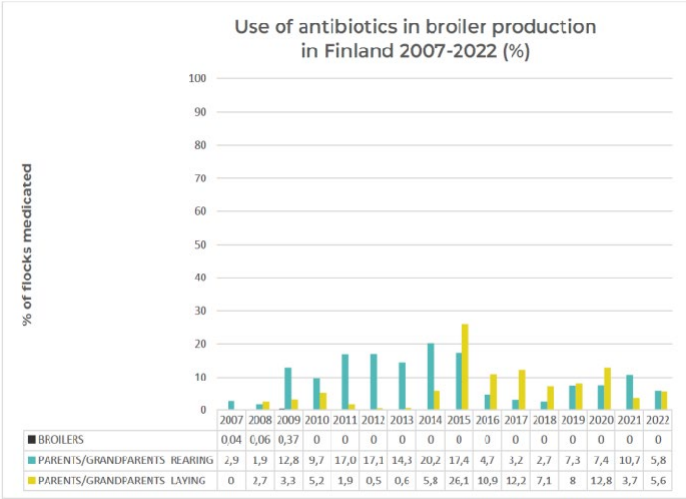
Informació Addicional

Aquesta pràctica juga un paper important en els bons resultats de producció de Finlàndia. Hi ha moltes experiències i resultats de la pràctica.

La densitat ramadera màxima a Finlàndia és de 42 kg/m2. No es permet l'aclareig. El nombre de pollets entrats és limitat i hi ha un pes objectiu clar per als pollastres. Això fa que el creixement sigui òptim en lloc de màxim, i això té un impacte positiu a la salut. Una major densitat al final del període de creixement requereix bones condicions de cria i un bon maneig. El productor ha de ser competent.

Amb la calefacció central per circulació d'aigua es pot utilitzar qualsevol tipus d'energia. A Finlàndia la font d'energia més utilitzada són les estelles de fusta i els panells solars.

L'impacte ambiental depèn de la font d'energia utilitzada.



Us d'antibiòtics a Finlàndia entre 2007 i 2022.
Font: ETT Finlàndia

Beneficis

Millors condicions de cria i menor pressió de malalties signifiquen aus més sanes. Les aus més sanes creixen millor i l'eficiència alimentària també és millor. Una menor pressió de la malaltia també significa menys *Campylobacter*, menys *Salmonella*, millors puntuacions als índexs de pododermatitis i menys necessitat d'antibiòtics.

El 2022, a Finlàndia, la puntuació mitjana ponderada de les pododermatitis va ser de 2,64/200 punts. En el mètode de cria finlandès, la densitat de població i les puntuacions de les pododermatitis no es correlacionen entre si, ja que les nostres granges de producció de pollastres d'engreix tenen prou capacitat de calefacció i un control eficaç de les condicions.

La prevenció és més barata que les conseqüències de la malaltia.

Informació addicional sobre la producció de pollastre d'engreix finès

La producció de pollastres d'engreix és una producció per contracte basada en acords que determinen els criteris per fer pollastres d'engreix. La producció per contracte permet el seguiment i desenvolupament continu dels paràmetres de producció i benestar.

Les autoritats (inspectors veterinaris) examinen cada lot de pollastres d'engreix a l'escorxador. Les explotacions també són visitades cada any per veterinaris municipals segons el programa de seguiment de *Salmonella*. Durant la visita es revisen les condicions de cria, control de malalties, control de plagues i comptabilitat, així com es prenen mostres de *Salmonella*. Els inspectors veterinaris dels escorxadors supervisen el compliment de les condicions d'allotjament i les pràctiques de gestió acordades durant les visites a les granges, així com mitjançant un seguiment continu de les dades de producció.



Variació estacional de les puntuacions de les pododermatitis dels lots de pollastres d'engreix finlandesos entre 2012 i 2022

A Finlàndia, les dades nacionals sobre les puntuacions de les pododermatitis es recopilen mitjançant el sistema ETT de Salut Animal elaborat per un projecte finançat pel Ministeri finlandès d'Agricultura i Silvicultura.

Data Publicació: Abril 2024

Versio: 1 (Català)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

twitter.com/broilernet

linkedin.com/company/broilernet

youtube.com/@broilernet



