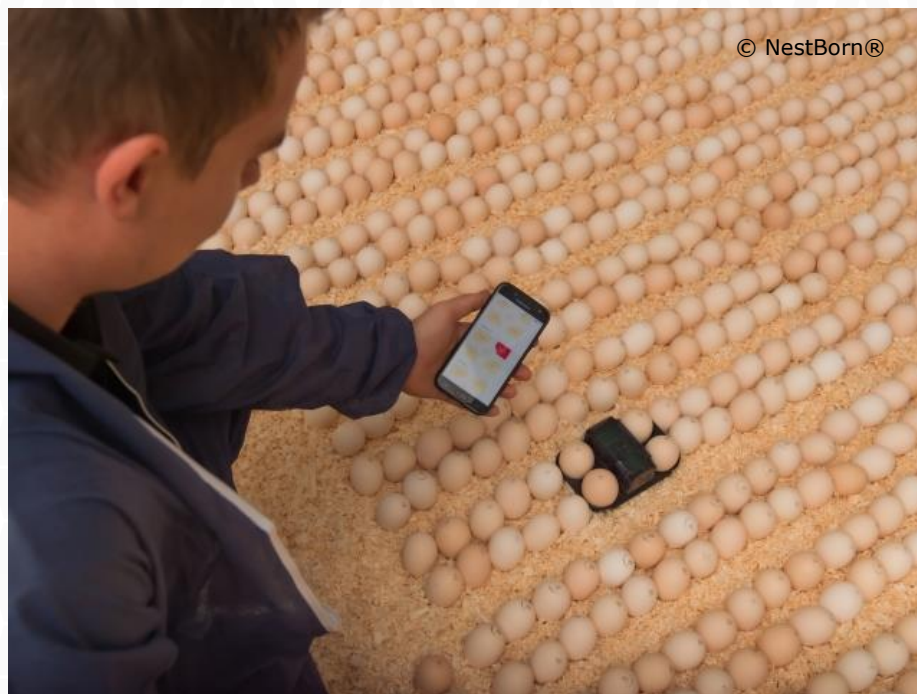


Éclosion à la ferme pour améliorer la santé et le bien-être des poulets de chair dès le démarrage



Challenge BroilerNet : Optimiser la gestion des jeunes poussins

Dans un couvoir industriel, les poussins de chair éclosent dans un incubateur en 24 à 48 heures. Jusqu'à leur arrivée à la ferme à jour 1 post-éclosion, ils ne disposent ni d'eau ni de nourriture. Pour éviter ce stress aux poussins nouvellement éclos, il est possible de les faire éclore directement dans le poulailler. De cette manière, les poussins ont directement accès à la lumière, à l'eau et à la nourriture, tout en évitant le stress lié aux procédures du couvoir, au transport et au déchargement. L'un des systèmes d'éclosion à la ferme existants est le système NestBorn®, qui ne nécessite aucun investissement ni modification majeure dans le poulailler. Le couvoir apporte et place les œufs pré-incubés directement sur une litière dans le poulailler, à l'aide de la machine de dépôt d'œufs NestBorn®. À l'arrivée des œufs, la température au sol doit être de 28 °C maximum. Une température de 37-38 °C doit être maintenue dans les poulaillers pour l'éclosion. La température des œufs doit être maintenue entre 36 et 38 °C et rester aussi constante que possible. À cette fin, des capteurs sans fil sont placés à proximité des œufs en phase d'éclore afin de surveiller de près le processus d'éclosion qui dure trois jours. Dans l'ensemble, la charge de travail reste normale, à l'exception des tâches de vaccination et de collecte et d'élimination des œufs non éclos, qui sont traditionnellement effectuées par le couvoir. La vaccination doit être effectuée par l'éleveur à l'aide d'un nébuliseur, ce qui prend environ une demi-heure par poulailler. Dans l'ensemble, l'éclosion à la ferme permet d'obtenir une meilleure croissance et présente également un avantage sanitaire significatif, les animaux étant nés et élevés au même endroit. Les pododermatites peuvent être réduite de 8 à 9 points d'après des retours terrains et scientifiques. Néanmoins, ce système coûte près de 0,60 €/m² de plus, le coût du poussin étant partagé entre le couvoir et l'éleveur.

