

Nouveaux bâtiments d'essai pour la recherche avicole

Aviforum a construit un poulailler pour poules pondeuses et un poulailler d'engraissement d'après les exigences les plus récentes et dotés de la technologie la plus moderne pour une recherche axée sur la pratique. Les deux poulaillers offrent aux volailles des conditions de détention particulièrement respectueuses des animaux. Les visiteurs peuvent visiter les animaux depuis l'extérieur en empruntant une galerie.

Recherche axée sur la pratique pour la volaille

En Suisse, plus de 85% des poules pondeuses et des poulets sont détenus dans des «systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux» (SST). Afin de pouvoir mener des recherches concordantes avec la pratique, Aviforum a remplacé deux poulaillers de plus de 40 ans par de nouvelles constructions. Ces nouveaux poulaillers répondent aux exigences SST. Mais contrairement à ce que l'on voit dans la pratique, les troupeaux sont répartis en différents groupes pour permettre des évaluations scientifiques.

Le poulailler de ponte SST

Le poulailler de ponte est aménagé d'après les pratiques suisses pour les SST. Les animaux disposent de nourriture, d'eau et de perchoirs dans un système de volière. Au sol, ils peuvent gratter dans la litière et prendre des bains de poussière. Un nid de ponte est intégré dans la volière. Les œufs sont regroupés sur un tapis de collecte et acheminé dans l'antichambre. Chaque groupe d'animaux dispose d'un parcours dans un jardin d'hiver.

Le troupeau mis en place en novembre est composé de 20 groupes de 225 poules chacun. Les 4'500 poulettes, des hybrides LSL, ont été élevées dans le propre poulailler d'élevage de l'exploitation.

Le thème de l'essai de ce premier troupeau est de tester la préférence des poules pour les nids de ponte intérieurs ou extérieurs. Des observations des animaux ont été faites dans le cadre d'une thèse. L'évaluation peut se faire par groupes sur les performances de ponte ainsi que sur la consommation de nourriture et d'eau. Dans les essais menés sur la nourriture, quatre variantes ont pu être comparées.

Une galerie accessible depuis l'extérieur permet aux visiteurs de voir l'intérieur du poulailler. Présenté pour la première fois à l'exposition mondiale à Hanovre, ce concept permet désormais de présenter la production d'œufs suisse à Zollikofen.

L'enveloppe du bâtiment est conçue comme bâtiment fonctionnel pour les essais. L'enveloppe extérieure sert uniquement de protection contre les conditions météorologiques. L'enveloppe intérieure a dû être adaptée à toute une série d'exigences spécifiques. Une plaque en Forex/MFP, collé à chaud et issue de fabrication suisse, garantit une bonne hygiène et une solidité suffisante pour le montage de nombreux équipements d'essai.

Le poulailler d'engraissement SST

C'est exactement le même concept qui a été utilisé pour le poulailler d'engraissement, prévu pour 20 groupes de 280 poulets chacun. La halle dont le gros œuvre est maintenant terminé sera équipée des installations intérieures d'ici à fin août. La mise en service est prévue à mi-septembre.