

## Informations supplémentaires et bref portait de l'exploitation

### Information sur la stabulation/ l'aire de sortie/ les équipements

L'équipement et les conditions d'espace sont conformes aux directives IP-Suisse. Les truies reproductrices sont logées dans une porcherie fermée construite en 2006. Les 22 logettes de reproduction disposent chacune d'une zone de couchage et d'une zone d'alimentation et de déjection. L'air d'alimentation est amené par un conduit sous la zone d'excréments et l'air d'évacuation sort par des cheminées au plafond. Après la phase d'allaitement (au bout d'environ 3 semaines), les porcelets sont amenés dans la zone à gorets chauffée, jusqu'à ce qu'ils atteignent 25 kg. Ensuite, les porcs à l'engrais sont élevés dans un système à trois aires. L'aire d'alimentation des porcs en pré-engraissement se trouve à l'extérieur sous un toit reliée à l'aire de sortie et d'évacuation des excréments. Seulement une partie de la zone couverte est utilisée pour l'alimentation, le reste est souvent rapidement sale et doit être lavé deux fois par jour. La zone en plein air est équipée de douches pour porcs et en été, d'un filet d'ombrage qui complète la partie couverte. A l'intérieur, des tétines sont installées sur le mur qui donne sur la sortie et la zone de couchage est paillée.

Les porcs en phase d'engraissement et de finition sont hébergés dans l'ancienne stabulation laitière réaménagée en 2016. En raison de l'ancienne utilisation du bâtiment, cette porcherie est très haute. Ce hall équipé d'une isolation de 80 mm et d'une sortie est organisé en trois aires. L'aire d'alimentation est située à l'intérieur de la porcherie, séparée par un mur de la zone de couchage paillée, sans logette. Le plancher de l'aire d'alimentation est perforé et très propre. Pour passer de la zone de couchage à la zone d'alimentation, les porcs doivent franchir une barrière équipée d'une balance. Cela permet à l'agriculteur d'enregistrer le poids des animaux et de suivre le gain de masse. Ce système de pesage peut également être utilisé pour trier les animaux (les animaux qui ont atteint leur poids cible peuvent ainsi être séparés du reste du troupeau). Les abreuvoirs sont situés dans les zones d'alimentation et de sortie. L'air d'alimentation atteint l'intérieur de la porcherie par des cheminées dans le toit. L'air d'évacuation sort vers l'extérieur au-dessus de la sortie à l'aide d'un ventilateur. Le plancher de sortie est légèrement incliné afin que l'urine puisse s'écouler rapidement. La zone de déjection perforée est adjacente à cette zone de sortie. En été, toute l'aire extérieure est ombragée avec des filets. Elle est également équipée de douches à porcs et d'un filet brise-vent sur toute la longueur.

La ferme dispose de six silos (deux dans le bâtiment des truies, deux là où sont les porcelets en pré-engraissement et deux dans la stabulation des porcs d'engraissement et de finition).

### Informations sur l'élevage porçin

Armin Scherrer est membre de la coopérative PROSUS. Elle lui fournit des truies gestantes qui mettent bas au même moment. Cela lui laisse la possibilité de changer les porcelets de truies si une portée est plus grande qu'une autre. Ainsi, les porcelets se développent tous de la même manière. Ceci est important dans un système spécialisé d'engraissement car les lots de porcs doivent pouvoir être déplacés simultanément d'un bâtiment à l'autre au cours des phases de pré-grossissement, grossissement et de finition. Après la phase d'allaitement, la nurserie est vidée et nettoyée.

**Carte d'identité (Situation en 2017)**

Nom, Adresse : Armin Scherrer, Kürbsenhaus 1, Ballwil (LU)

Situation : Zone de pleine

Type d'entreprise : PER

Surface agricole utile : 34 ha

Cultures : terre ouverte (30 ha): Épeautre, colza oléagineux d'hiver, maïs grain, orge d'hiver, blé d'hiver ; également prairies temporaires et permanentes largement utilisées en pâturages, haies, arbustes, arbres fruitiers haute-tige.

Main d'œuvre : le chef d'exploitation et sa famille dont son père, et un salarié

Animaux : 22 truies allaitantes, 240 porcelets sevrés, 610 porcs à l'engrais, 2 poneys, poules et coqs.