

Données techniques et coûts supplémentaires pour la mesure „aire d'affouragement surélevée“

Données techniques:

Aire d'alimentation

Hauteur du tablier: 12 cm

Longueur de l'aire d'alimentation (profondeur du tablier): 160 cm

Largeur de la place au cornadis par vache: 88 cm (distance entre bat-flanc)

Pente de l'aire d'alimentation : 2%

Différence de niveau entre l'aire d'alimentation et la fourragère: 22 cm

Longueur des bat-flanc de : 140 cm

Racleur

Type: Racleur avec pièces latérales flexibles et retrait automatique des clapets pourvu d'une bordure en caoutchouc (constructeur Hörmann)

Hauteur: 20 cm

Vitesse d'avancement: env. 4 m par minute

Divers: le système de raclage dispose d'un détecteur de gel

Couloirs

Légère pente longitudinale

Pente transversale: 1 – 2%

Climat d'étable

Le bâtiment est orienté E-O, isolé d'autres bâtiments. La direction principale de l'aération est transversale. Les portes disposées sur les deux faces latérales permettent également une aération longitudinale. Aucun courant d'air n'est ressenti dans l'étable.

Tapis de caoutchouc

Seule l'aire d'alimentation est équipée avec des tapis : marque Huber, type N15

Litière des logettes

Matériau: actuellement matelas de paille; la famille Sutter a déjà testé d'autres variantes pour la litière. La matelas de paille est chère à l'entretien, il doit y avoir suffisamment de matériau dans la zone avant de la couche. Le coût en vaut la peine du point de vue du couple d'exploitants, car lorsque les matelas sont bons, la santé de la mamelle est bonne également. Ceci est important pour la traite automatisée. Aucun asséchant n'est actuellement utilisé sur les tapis.

Construction

L'étable a été planifiée, construite et installée par Hörmann. Tous les travaux de béton (couloirs, aire d'affouragement, etc.) ont néanmoins été réalisés par une entreprise suisse (entreprise Amgarten). Ces travaux en particulier ont été conduits de manière très soignée. Ceci conduit à ce que le racleur nettoie correctement les couloirs de circulation. Les exploitants ont aussi contribué à l'installation.

Coûts supplémentaires de construction sur les postes suivants:

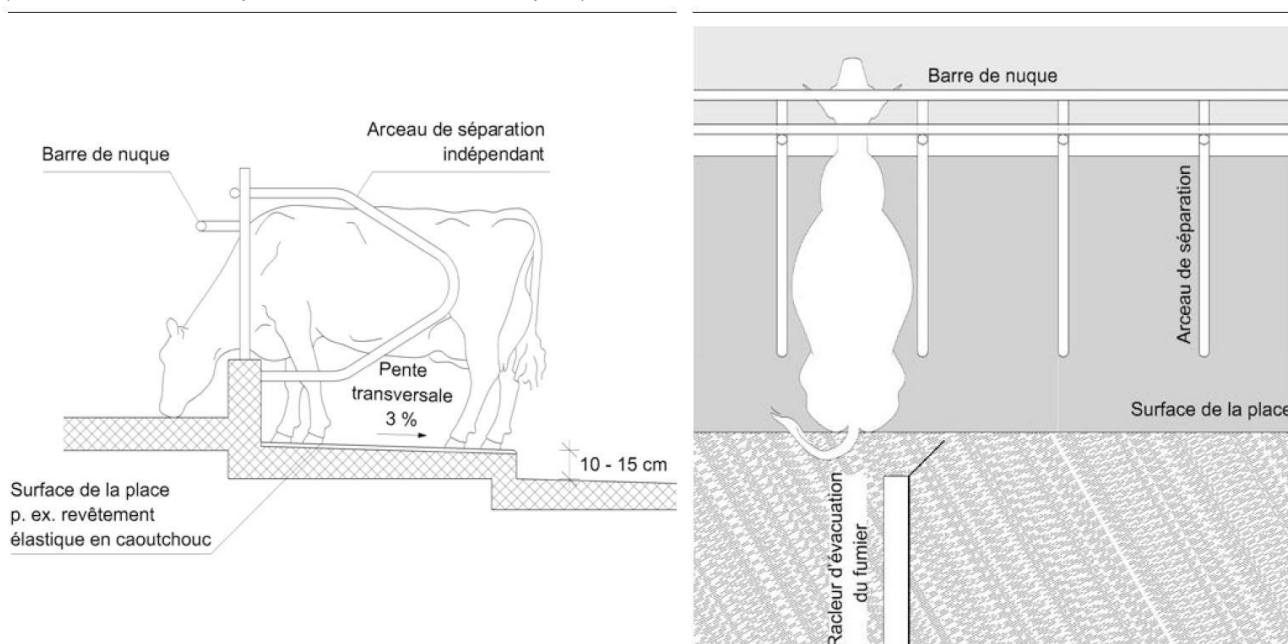
- Bat-flanc
- Tapis de caoutchouc (cependant facultatif ; les exploitants souhaitent une solution confortable à l'endroit où les animaux se tiennent le plus souvent).

A l'occasion du cours de formation continue pour les professionnels de la construction 2013, Agroscope a calculé les coûts supplémentaires pour la construction supplémentaire d'une aire d'alimentation surélevée et pour les bat-flanc. Situation de départ : stabulation libre pour 64 places gros bétail. Il faut compter CHF 60.- par place pour surélever l'aire d'alimentation et CHF 100 – 200.- pour les bat-flanc (présentation ART).

Remarque: en Allemagne, dans le cadre de projets d'encouragement, les agriculteurs reçoivent un soutien financier pour la construction d'étables adapté à leurs besoins. Les contributions pour la construction sont en général plus élevées qu'en Suisse, alors que le soutien général aux exploitations par des paiements directs et autres paiements (p.ex. programmes agroenvironnementaux) est plus faible.

Figures: Stalle d'affouragement surélevée par rapport au couloir de circulation avec séparation individuelle

(Constructions rurales et protection de l'environnement, p. 95)



Dez. 2016/Jan. 2017; MF, SJ