



The Dreamstall

A holistic approach in freestall design



Le premier système de stabulation libre au monde permettant aux vaches de se positionner de façon naturelle, en station debout ou allongée



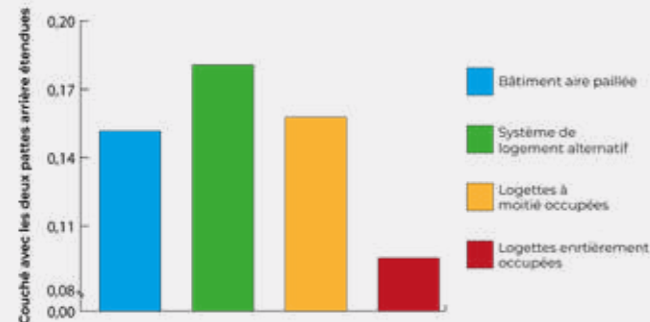
Brevet accordé

Recherche "A Freestall reimagined", University of British Columbia

Des chercheurs de la University of British Columbia ont documenté, dans une étude récente, les effets de plusieurs méthodes de logement sur les durées de couchage et les postures couchées spécifiques en lien avec le confort des vaches. Ils ont créé une zone de logement « alternative » en modifiant une logette traditionnelle et en y incluant des cloisons flexibles en planches de bois suspendues à des chaînes pour créer des zones de couchage plus grandes.



Ils ont constaté que les postures telles que la position allongée avec les membres étendus ou avec le cou enroulé étaient les moins fréquemment observés dans les stabulations libres. Il est important de noter que l'enclos de logement alternatif et les aires de couchage libre n'avaient pas d'influence sur ces postures. En revanche, la propreté des stalles était plus élevée dans les stabulations libres.



Les chercheurs ont conclu qu'une conception alternative de la stalle peut offrir les avantages de confort des vaches d'une aire de couchage libre tout en bénéficiant d'une propreté améliorée. Ils espèrent que cette recherche contribuera à éclairer le développement de nouvelles conceptions de stalles qui améliorent le confort des vaches et donnent de bons résultats pour les éleveurs.

Bron: A free stall reimagined, The University of British Columbia, 2021

Après plusieurs années de recherche, Cowhouse International a réussi à concevoir ce genre de stabulation qui permet aux vaches d'adopter des postures allongées comme dans la stalle alternative et qui bénéficie d'une propreté similaire aux stabulations libres conventionnelles.

Soyez donc les bienvenus et laissez vos vaches se joindre au nouveau voyage dans l'espace de la Dreamstall !

Totalisant plus d'un milliard d'individus, les vaches sont les animaux d'élevage les plus répandus sur terre. Ces animaux sont bien adaptés au pâturage. Les vaches possèdent une bouche large avec des dents spécifiques qui leur permettent d'ingérer de grandes quantités d'herbe en peu de temps. Une fois rassasiées, elles recherchent un endroit sûr et confortable pour se reposer et ruminer. Lorsque les vaches sont hébergées dans une étable, elles ont également besoin d'un endroit sûr et confortable pour se reposer, tout comme dans un environnement naturel.

Après des années de recherche, Cowhouse a réussi à créer un lieu de repos adapté à la vache et à toutes ses positions corporelles naturelles. Le nouveau système de stabulation libre appelé « Dreamstall » offre à la vache toute la liberté dont elle a besoin, en position debout ou allongée.

Dreamstall

Le Dreamstall propose une nouvelle approche globale dans la conception des stabulations libres. C'est le tout premier système de stabulation libre qui permet aux vaches de rester debout ou de s'allonger, comme bon leur semble. Il se caractérise par l'absence de barre au garrot et de dispositifs de séparation verticale.



« Les vaches peuvent enfin s'allonger avec les membres étendus en évitant les points de pression et en disposant de plus d'espace pour le pis »

La barre au garrot a été remplacée par deux corps sphériques avec un espace entre les deux permettant à la vache de se tenir debout avec la tête haute. Ce point est important, car la vache a un champ de vision limité et doit pouvoir regarder autour d'elle pour détecter tout prédateur dangereux éventuel.



Les séparateurs conventionnels ont été remplacés par des cadres de guidage horizontaux pour un bon positionnement de la vache dans la stalle. De cette façon, la base de la stalle peut être considérablement élargie sans en compromettre la propreté. Les vaches peuvent se reposer dans toutes les positions corporelles naturelles sans être limitées dans leurs mouvements par des barres ou des vaches voisines.

Corps sphériques

Pour permettre à une vache de se tenir debout dans la stalle avec la tête haute, nous avons retiré la barre au garrot et l'avons remplacée par deux corps sphériques espacés de 40 cm.

En entrant dans la stalle, la vache s'arrête dans la bonne position dès qu'elle touche les deux corps avec ses épaules. Elle peut maintenant se tenir debout sur ses pattes dans la stalle. Elle peut bouger sa tête librement, de haut en bas, sans aucune restriction. Les corps sphériques sont relevables pour plus de confort lorsque la vache se lève.



Cadres de guidage

Pour permettre aux vaches de se coucher dans toutes les positions corporelles naturelles, nous avons supprimé les séparateurs verticaux et les avons remplacés par des cadres de guidage horizontaux. Ces cadres de guidage sont espacés de 90 cm.

Lorsqu'une vache entre dans la stalle, elle sera positionnée directement entre les deux cadres de guidage. Une fois allongée, elle ne touche à aucun séparateur et dispose de suffisamment d'espace autour d'elle. Le Dreamstall peut être aussi large que vous le souhaitez. La propreté des stalles ne sera plus un problème. Nous recommandons une largeur de stalle de 140 à 160 cm.





Cowhouse International est spécialisé dans le logement des vaches laitières de manière naturelle, ce qui garantit un niveau plus élevé de bien-être animal. En observant de près le comportement des vaches, Cowhouse a développé des produits qui permettent aux vaches de se comporter dans une étable comme dans un environnement naturel.

Cowhouse International

 +31 (0)88 1012 900

 info@cowhouse.nl

Voulez-vous en savoir plus ?
www.cowhouse.com



Suivez-nous sur:



Adresse Cowhouse International
Nobelweg 1, 8912 BJ Leeuwarden
Pays-Bas