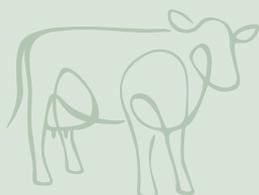




Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques optimisent la qualité et les performances de leurs vaches en leur offrant un environnement propre, sûr et enrichi qui favorise la santé, le bien-être et les interactions entre l'homme et l'animal.



Pourquoi est-ce important ?

Les vaches ont besoin d'un environnement qui réponde à leurs besoins physiques et mentaux, tout en réduisant l'impact des expériences et des procédures potentiellement stressantes liées à la gestion laitière.



Bonnes pratiques

- ✓ Les vaches devraient avoir la possibilité de pâturer à l'extérieur, lorsque les conditions météorologiques le permettent, afin d'encourager les comportements naturels. Cela augmentera les possibilités de stimulation et d'exercice tout en réduisant la compétition et la frustration et en améliorant la synchronisation du troupeau.
- ✓ Pour éviter que les animaux ne mangent trop ou pas assez, il est important que les stations d'alimentation soient conçues de manière à permettre à toutes les vaches de manger du fourrage en même temps, avec une concurrence minimale, et qu'elles garantissent que les animaux aient le temps et la possibilité de consommer leur ration quotidienne sans compromettre leur budget temps (c'est-à-dire en réduisant le temps de couchage ou de repos).

Pour plus d'informations, voir  la [fiche d'information sur l'Alimentation des vaches](#)



Meilleures pratiques



Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques permettent aux vaches d'avoir un accès quotidien aux pâturages, sauf en cas de conditions météorologiques extrêmes. Le temps passé au pâturage devrait être déterminé par les conditions météorologiques, les heures de clarté disponibles et, idéalement, les préférences individuelles des vaches, c'est-à-dire un système basé sur le choix. Si le pâturage fait partie du régime alimentaire, il faut également en tenir compte lors de l'évaluation de la nutrition.

Pour plus d'informations, voir  la [fiche d'information sur l'Alimentation des vaches](#)



Bonnes pratiques

- ✓ Les vaches laitières ne devraient pas être logées en permanence dans des stalles entravées en raison de la restriction continue et importante de leurs mouvements et de leur comportement social, du risque d'interférence avec les mouvements de couchage et de lever et de l'impossibilité d'adopter des postures de repos confortables.
- ✓ Aucun nouveau système d'élevage ne devrait reposer sur l'utilisation de stalles entravées, bien que cela soit encore considéré comme acceptable pour des périodes de temps limitées lors d'événements tels que les traitements vétérinaires ou la traite.
- ✓ Lorsque l'attache est inévitable, il est important qu'elle soit suffisamment longue pour permettre aux vaches de se coucher et de se lever confortablement, et pour faciliter l'observation et la manipulation. Les vaches devraient avoir un accès régulier à une aire de repos ou à un pâturage afin de réduire l'impact sur la restriction des mouvements, le repos et le comportement social.
- ✓ Lorsque les vaches sont logées dans des logettes, il devrait y avoir au moins 5 % de logettes ou d'aires de couchage supplémentaires par vache, afin d'éviter la concurrence et d'encourager les vaches à se coucher et à se reposer. Des quantités adéquates de litière doivent être fournies pour garantir que les aires de couchage sont confortables pour les vaches. L'environnement doit être propre et la présence de fumier doit être réduite au minimum afin d'éviter les lésions de la peau, des pieds et des mamelles.
- ✓ Les logettes doivent être conçues avec une longueur, une largeur, des équipements et une litière suffisante pour permettre à la vache de se coucher et de se lever facilement.
- ✓ Les allées adjacentes aux aires d'alimentation doivent être adaptées à la taille et à la race des vaches et mesurer au minimum 4,3 mètres de large.
- ✓ Les sols doivent être aussi propres que possible et adaptés pour éviter les glissades lors de la monte ou lorsque l'animal boite. Les blessures causées par des glissades ou des chutes peuvent affecter les performances de reproduction et réduire le bien-être des animaux. L'entretien du sol, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, doit être permanent afin de minimiser le risque de boiterie.
- ✓ L'humidité excessive dans les aires de couchage devrait être évitée en garantissant une élévation appropriée, en renouvelant la litière et en assurant une ventilation adéquate. Si les vaches doivent être rafraîchies par pulvérisation ou brumisation par temps chaud, il convient de le faire à l'écart des aires de couchage.
- ✓ La zone de couchage doit être confortable. En cas d'utilisation d'une base en béton, une litière souple doit être ajoutée (c'est-à-dire 15 cm de sable, 30 cm de litière ou un matelas souple). Lors de l'utilisation de tapis et de matelas dans les logettes, une litière d'une profondeur minimale de 5 cm de matériau compressé (c'est-à-dire compressé parce que l'animal se couche dessus) doit être fournie. Par exemple, cela correspond à 3 kg de paille par jour et par logette.
- ✓ Les vaches doivent disposer d'un espace suffisant pour se reposer confortablement. La litière doit être sèche, confortable et propre. L'espace intérieur total, y compris l'espace de couchage, doit être d'au moins 10 m²/vache.
- ✓ Les dimensions des logettes doivent être les suivantes : largeur minimale : 0,83 × hauteur de la vache au garrot (m), longueur au repos : 1,1 × longueur de la diagonale de la vache (entre la pointe de l'épaule et l'os de la patte d'oie ; m), tête à tête, en cas de partage d'espace : 1,8 × longueur de la diagonale de la vache (m) : 1,8 × la longueur de la diagonale de la vache (m), logettes sans partage d'espace (c'est-à-dire logettes contre un mur) : 2,0 × la hauteur de la vache (m).
- ✓ Les logettes doivent également présenter les caractéristiques suivantes : hauteur de la barre de cou : 0,80-0,90 × la longueur diagonale de la vache (m), hauteur de la planche de poitrail : 10 cm au maximum (ronde ou sans arêtes vives), hauteur de la bordure : 15-20 cm (sans arêtes vives), les cloisons ne doivent pas présenter d'obstacles dans l'espace de longe de la tête et doivent être flexibles. La pente de l'aire de repos doit être comprise entre 2 et 5 %.
- ✓ Tous les couloirs, aires de rassemblement et d'exercice, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, devraient être dotés d'un sol stable, modérément abrasif, antidérapant et sec (par exemple, un sol recouvert de caoutchouc) afin de réduire le risque de blessure et d'usure des pieds, des membres et de la démarche générale des vaches. Des tapis en caoutchouc devraient également être installés dans les zones où les vaches doivent se retourner brusquement (par exemple, à l'entrée et à la sortie de la salle de traite), se rassembler ou se disputer l'espace, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.





- ✓ Les allées, à l'intérieur comme à l'extérieur, doivent minimiser les virages serrés et les goulots d'étranglement qui augmentent le risque de blessures au pied ou à la jambe entraînant des boiteries.
- ✓ L'hébergement des vaches, à l'intérieur ou à l'extérieur, doit favoriser les interactions sociales positives tout en laissant un espace suffisant pour que les individus subordonnés puissent se tenir à distance des individus plus dominants, par exemple en prévoyant des barrières visuelles.
- ✓ Outre l'accès à des aires de couchage confortables, les vaches ont besoin de niveaux d'éclairage, de bruit, de température et de ventilation qui favorisent un repos de qualité. L'intensité lumineuse minimale conseillée est de 100 lux pendant au moins 10 heures par jour et une période d'obscurité d'au moins 6 heures ininterrompues. Cela améliorera leur bien-être général et leur permettra de se reposer les pieds et les pattes afin d'éviter les problèmes de boiterie.
- ✓ Les systèmes de stabulation libre ou les environnements extérieurs devraient tenir compte de facteurs tels que l'âge, la taille et le tempérament des animaux gardés ensemble afin de minimiser le stress (dû à l'agression, à la compétition, à la sous-alimentation). Un espace supplémentaire permet aux animaux de se regrouper naturellement et, lorsque cela n'est pas possible, des divisions peuvent être utilisées pour regrouper les animaux similaires, ce qui facilite l'observation et la détection de l'œstrus.
- ✓ Les pâturages devraient être protégés par des clôtures ou d'autres systèmes afin d'éviter tout contact avec d'autres espèces d'animaux ou avec des troupeaux voisins de la même espèce.
- ✓ Les pistes d'accès aux pâturages devraient être adaptées à la marche sur de longues distances (par exemple, surface plane, exempte de pierres et de débris). Il convient d'accorder une attention particulière à la distance que les vaches devront parcourir entre les ressources afin de trouver un équilibre entre la gestion des pâturages, les possibilités d'exercice et l'amélioration de la santé physique des vaches, et le risque de blessures aux pieds et aux pattes en fonction de la surface du sol.
- ✓ Le stress thermique est associé à des problèmes tels que la baisse de la fertilité et de la production laitière. Dans les zones où le climat régional le justifie, les animaux au pâturage devraient avoir accès à l'ombre, et les animaux logés à l'intérieur devraient avoir accès à des systèmes de refroidissement (c'est-à-dire des arroseurs avec une ventilation forcée).



Meilleures pratiques

- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques disposent d'aires paillées bien gérées lorsque les vaches doivent être logées. Toutefois, lorsque cela n'est pas possible et que des logettes sont utilisées, elles disposent de 10 % de logettes en plus que de vaches.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques utilisent un système de notation de la propreté des vaches à intervalles réguliers et mettent en œuvre des stratégies correctives si des problèmes sont identifiés.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques utilisent des systèmes de contrôle de l'environnement pour surveiller la température et l'humidité ambiantes (que ce soit manuellement ou à l'aide de capteurs informatiques) afin de s'assurer que les animaux conservent leur confort thermique.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques disposent de protocoles d'entretien efficaces et permanents pour l'entretien des sols intérieurs et extérieurs afin de prévenir les boiteries. Les pédiluves sont utilisés pour la prévention des boiteries ainsi que comme stratégie de traitement si des problèmes de pieds ont été identifiés.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques utilisent un sol recouvert de caoutchouc (ou une autre surface déformable et antidérapante pour se tenir debout et marcher) au niveau de la mangeoire et dans les couloirs. Des tapis en caoutchouc devraient également être installés dans les zones où les vaches doivent tourner brusquement (par exemple, à l'entrée et à la sortie de la salle de traite), se rassembler ou se disputer l'espace, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques offrent à leurs vaches un accès quotidien à des pâturages bien gérés (c'est-à-dire bien drainés, offrant un abri et/ou de l'ombre), sauf en cas de conditions météorologiques extrêmes. Les vaches ont ainsi la possibilité de marcher, de courir et de jouer sur des surfaces variées, ce qui leur permet de faire de l'exercice, d'améliorer la condition de leurs muscles et de leurs pieds, ainsi que leur bien-être mental. Lorsqu'ils sont hébergés en permanence à l'extérieur, ils doivent disposer d'un abri suffisant et d'aires de repos confortables.





Bonnes pratiques

- ✓ L'hygiène et la propreté doivent être maintenues à un niveau élevé afin de prévenir les infections et/ou la transmission de maladies.
- ✓ Les facteurs de risque de boiterie doivent faire l'objet d'une attention particulière dans l'exploitation, notamment la qualité des surfaces, en particulier au niveau de l'aire d'alimentation, le confort de couchage, les surfaces des pistes et la propreté des aires de repos.

Pour plus d'informations, voir [les fiches sur les maladies métaboliques et nutritionnelles des vaches, les maladies de la reproduction des vaches, les maladies infectieuses des vaches, la locomotion des vaches et la santé de la mamelle.](#)



Meilleures pratiques

Pour plus d'informations, voir [les fiches sur les maladies métaboliques et nutritionnelles des vaches, les maladies de la reproduction des vaches, les maladies infectieuses des vaches, la locomotion des vaches et la santé de la mamelle.](#)



Bonnes pratiques

- ✓ Il est essentiel d'observer les vaches pour s'assurer qu'elles peuvent se coucher et se lever confortablement, sans risquer de se blesser ou de contaminer leur mamelle. Si des difficultés sont identifiées, des mesures correctives doivent être prises immédiatement.
- ✓ Dans les logettes, des sols non glissants doivent être utilisés pour permettre les postures associées au léchage.

Pour plus d'informations, voir [la fiche Comportement de la vache et Interactions homme-animal](#)



Meilleures pratiques

- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques fournissent des brosses dans tous les systèmes d'élevage en stabulation libre. Le nombre et l'emplacement des brosses dépendent de l'effectif du troupeau et de son environnement, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques offrent une variété d'enrichissements (olfactifs, visuels, tactiles, sociaux) afin d'encourager une série de comportements sains qui favorisent la santé et le bien-être du troupeau.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques entretiennent et renouvellent les enrichissements afin d'ajouter de la complexité et de la nouveauté à l'environnement et d'encourager les vaches à continuer à interagir avec ces enrichissements.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques offrent aux vaches le choix entre différents types d'environnement (par exemple, pâturage ou logement à l'extérieur et à l'intérieur) afin d'améliorer le bien-être, la santé et la production des animaux.



Résumé

Un environnement propre, sûr, confortable et enrichi est nécessaire pour inciter les vaches à adopter des comportements sains, à se reposer, à ruminer, à faire de l'exercice, à explorer et à jouer, avec des interactions homme-animal positives et mutuellement bénéfiques, ce qui contribuera à préserver leur santé physique et mentale, améliorant ainsi leur résilience globale.



Ferme

Les exploitations qui offrent à leurs vaches un environnement propice au bien-être physique et émotionnel bénéficieront d'une amélioration de leurs performances et de leur rentabilité.



Vaches

Les vaches qui bénéficient d'un environnement sûr sont plus susceptibles de jouir d'une santé optimale et d'une résistance au stress et au risque de maladie.



Eleveur

Des protocoles clairs de gestion de l'exploitation, assortis d'une formation, d'équipements et d'installations de manutention appropriés, contribueront à garantir que le personnel de l'exploitation reste en sécurité et heureux dans son rôle.

**Soyez fiers de toutes les bonnes et meilleures pratiques
de votre exploitation en matière de bien-être animal !**

Ressources supplémentaires



Care4Dairy.eu