

Ce que les onglons supportent...

Des onglons intacts sont l'élément porteur des vaches saines. Les vaches qui boitent nécessitent des soins accrus, sont plus sensibles aux troubles de la fécondité et souffrent d'une diminution de la production laitière. Des conditions de garde respectueuses de l'espèce et une attitude calme et réfléchie du personnel d'étable sont indispensables à une bonne santé des onglons.

jbg. Une garde respectueuse de l'espèce est une exigence fondamentale pour une bonne santé des onglons. De mauvaises conditions de garde exercent toujours une influence négative sur la santé des onglons. Toutefois, le système de détention à lui seul ne suffit pas. Pour garantir des onglons sains, il faut une hygiène irréprochable, un parage correct et régulier des onglons, une alimentation adaptée aux ruminants, qui couvre les besoins en énergie, un bon état de santé général ainsi qu'une génétique de qualité.

L'absence de douleurs est indispensable

Dans la nature, les espèces bovines à l'état sauvage, parcourent de très nombreux kilomètres chaque jour. A la base, les onglons des vaches sont donc conçus pour ce type de déplacement. Le mouvement favorise le bien-être des animaux en général, mais il est également important pour que les onglons soient correctement irrigués et chargés. Pour que les vaches bougent suffisamment, il faut qu'elles puissent se déplacer sans craintes ni douleurs. L'espace et le sol, que ce soit à l'étable ou au pâturage, sont déterminants. Dans de bonnes conditions, les vaches parcourent 3km par jour dans la stabulation libre et près de 12km au pâturage. Un bon indicateur de la sécurité du sol est lorsqu'on peut observer des vaches qui se tiennent sur trois pattes pour se lécher l'intérieur de la cuisse. Cette action demande une bonne adhérence et démontre que les vaches se sentent en sécurité. Les sols glissants au contraire éveillent chez les vaches la peur de glisser et des conflits avec les congénères. Les vaches rechignent à s'y déplacer, la consommation de fourrage diminue et les symptômes des chaleurs sont faibles, voire inexistantes.

L'humidité persistante favorise les infections!

Quel que soit le type de sol, il est primordial de combattre l'humidité persistante, sans quoi la corne des onglons se ramollit, la peau dans la région du talon et de la couronne se gorge d'eau et la sensibilité aux infections

augmente considérablement (par ex. pourriture des onglons, verrues interdigitales, maladie de Mortellaro ou panaris). Les voies de circulation doivent par conséquent être raclées régulièrement. Durant la journée, pour autant que possible, les racleurs automatiques devraient être actionnés toutes les trois heures. Les caillebotis doivent être nettoyés avant ou après chaque traite. Les pâturages (en particulier à l'entrée et aux alentours des abreuvoirs) doivent être correctement drainés. Les lésions interdigitales peuvent également être responsables de l'accélération des infections aux onglons. Les principaux risques se situent au niveau des installations d'étable (racleurs inappropriés, niveaux avec angles tranchants, éléments de caillebotis endommagés), les cailloux pointus sur les chemins d'accès aux pâturages et les surfaces gelées en hiver.

Rendre le béton rugueux

Pour que les vaches se sentent à l'aise sur les sols bétons (caillebotis, stabulation libre ou couloir dans les stabulations entravées) ces derniers doivent impérativement être propres et suffisamment rugueux. Les sols bétons lisses doivent être rendus rugueux, étant donné qu'en glissant, les vaches, au vu de leur poids, peuvent sérieusement se blesser aux onglons. Les vaches peuvent également rester crochées ou se heurter les onglons aux faibles différences de niveau du sol. Toutes ces secousses laissent des marques dans la corne des onglons et provoquent de micro-saignements dans le tissu podophylleux, ce qui peut déboucher sur de douloureux ulcères. C'est pourquoi, dans les stabulations libres, les irrégularités du sol et les niveaux doivent être supprimés partout où cela est possible. Les différents éléments des caillebotis doivent être disposés avec précision et former une surface plane.

Une bonne répartition des charges est indispensable

Dans l'idéal, l'usure des onglons et la croissance de la corne sont en équilibre. En cas de trop forte usure, la longueur des onglons et leur surface



Un bon indicateur de la sécurité du sol est lorsqu'on peut observer des vaches qui se tiennent sur trois pattes pour se lécher l'intérieur de la cuisse.

totale diminue. La partie de la sole qui entre en contact direct avec le sol s'agrandit étant donné que les bords sont «élimés». Le béton humide et l'asphalte coulé peuvent agir comme du papier ponce. S'ensuivent une mauvaise position des onglons et une mauvaise répartition des charges. La pression sur le talon augmente fortement et la partie interdigitale de l'onglon doit supporter le plus grand poids. Cette mauvaise répartition des charges provoque des hématomes et des contusions du tissu podophylleux dans la zone surchargée. L'ulcère de Rusterholz, touchant la sole, est une des conséquences typiques. Les onglons extérieurs des membres postérieurs sont particulièrement sollicités: en raison de la surcharge, la croissance de la corne est favorisée et les onglons extérieurs deviennent plus hauts que les onglons intérieurs, ce qui contraint la vache à se tenir avec les jarrets clos. Seul un parage régulier et correct des onglons permet de retrouver une répartition équilibrée des charges et d'éviter les points de pression décrits plus hauts.

Usure des onglons sur les tapis caoutchouc

Diverses études ont démontré que les vaches préféraient les sols mous aux sols durs. Elles vont plus fréquemment manger, leur consommation augmente et les symptômes des chaleurs sont plus distincts. Ces différents éléments et l'espoir d'éviter ainsi les lésions aux onglons expliquent la tendance des dernières années à poser des tapis caoutchouc. La détention sur les tapis caoutchouc demande toutefois de prendre en considération le fait que, de manière analogue à la stabulation entravée, l'usure de la corne est limitée. Les onglons s'allongent, l'angle du talon se



Le sol de l'étable doit être propre et libre d'humidité stagnante, pour permettre à l'espace interdigital et au talon de rester secs, sans quoi les différents agents pathogènes ont la tâche facile.

modifie, la hauteur du talon diminue et la sole se recourbe. On parle alors d'onglons d'étable et on assiste à un déplacement de la charge de la pointe au talon. De telles vaches sont plus sujettes à la pourriture des onglons, à la maladie de Mortellaro ou aux panaris. Une bonne hygiène et des soins réguliers (2-3 fois par année) permettent de prévenir ces problèmes.

Les grandes vaches ont besoin de suffisamment de place

Pour autant que la place et le confort le permettent, les vaches restent couchées entre 10 et 14 heures par jour. Cela décharge les onglons, leur permet de sécher et le risque d'infection diminue. La condition bien-sûr est que les vaches puissent se coucher confortablement et se relever facilement au besoin. Les points de pression à la poitrine ou aux jarrets indiquent des déficiences au niveau des couchettes qu'il s'agit impérativement d'écartier. Cela est particulièrement valable pour les animaux gardés dans les anciennes étables entravées où la longueur de la couche est souvent insuffisante pour les grandes vaches. Souvent, ces dernières doivent se tenir sur le bord de la couche avec les membres postérieurs ou même sur la grille en métal, ce qui provoque des contusions douloureuses du tissu podophylleux. Certains animaux évitent ces douleurs en se tenant les membres en avant, sous le corps, ce qui conduit à une mauvaise répartition des charges au niveau des onglons et des articulations.

Membres postérieurs: en raison de la plus grande charge des onglons extérieurs, la croissance de la corne est favorisée; les onglons extérieurs finissent par être plus hauts que leurs onglons partenaires et donc plus sensibles aux lésions dues à une surpondération. L'équilibre doit être restauré par le parage d'onglons.



Cheptel stable et ambiance tranquille

Les manœuvres d'évitement entraînent de rapides contorsions des onglons qui, d'une part, surchargent les tendons et ligaments et qui, d'autre part, peuvent provoquer des hématomes au niveau des onglons. C'est pourquoi, plus le sol est glissant, plus la tranquillité au niveau du troupeau est importante. Cette tranquillité ne règne que s'il y a suffisamment de fourrage de bonne qualité à disposition et suffisamment d'échappatoires en cas d'éventuels conflits. Les voies sans issue sont à éviter. L'attitude du personnel d'étable est également décisif: plus il est calme, plus les animaux le sont aussi.

Réfléchir lors de la sortie au pâturage

Les pâturages constituent un bon fonds pour les onglons; le sol est souple et l'adhérence est bonne. Le risque d'infection est relativement faible. Cependant, la sortie au pâturage mérite aussi d'être préparée et réfléchie pour éviter les situations de conflit, les chutes et les peurs. Les vaches se déplacent généralement à la queue-leu-leu, dans l'ordre hiérarchique. Les animaux détenus dans une stabulation entravée devraient donc être détachés dans l'ordre de rang, pour éviter les bousculades des animaux dominants.

Surveiller la position des onglons et la démarche

Pour être en mesure de détecter rapidement les problèmes d'onglons, il faut être sensible à la position des onglons et à la démarche des vaches. Les lésions à la sole (par ex. les ulcères) se reconnaissent au fait que les vaches tournent leurs pieds vers l'extérieur pour éviter les douleurs. Cette observation est particulièrement aisée à la salle de traite. Lors de l'appréciation de la démarche, la règle suivante est applicable: les animaux qui courbent le dos souffrent de douleurs aux membres, ceux qui ont des onglons sains se tiennent le dos droit.

Une garde respectueuse des animaux est la condition sine qua non pour une bonne santé des onglons:

- Le mouvement favorise l'irrigation des onglons et une bonne répartition des charges
- Le sol idéal pour les vaches est un sol qui présente une bonne adhérence, qui soit souple, propre et si possible sec
- L'humidité persistante, les angles tranchants et les inégalités du sol doivent être supprimés
- Les sols glissants doivent être rendus rugueux
- Un parage régulier des onglons permet d'éviter une mauvaise répartition des charges et les lésions des onglons
- Un bon confort dans l'aire de repos permet de soulager les onglons et de prévenir les infections
- La longueur des couches doit impérativement être adaptée à la taille des vaches
- Une ambiance tranquille et des possibilités de fuite permettent d'éviter les conflits
- Lors de la mise au pâturage, lâcher d'abord les animaux de rang supérieur pour éviter les bousculades
- Observer régulièrement la position des onglons et la démarche, pour reconnaître les problèmes le plus tôt possible