



Plateforme nationale
d'ammoniac

Aire d'affouragement surélevée – Plus de bien-être animal et moins d'émissions d'ammoniac

Rapport d'expérience de Mathias Roth de Herrendorf TG

Quelle est l'expérience du chef d'exploitation avec l'aire d'affouragement surélevée ?

Mathias Roth est extrêmement satisfait de la nouvelle étable. Les animaux se sentent bien et, par rapport à avant, ils mangent plus calmement et plus longtemps, ce qui augmente l'ingestion de fourrage. Grâce aux arceaux de séparation entre chaque place, les animaux de rang inférieur sont moins dérangés lorsqu'ils mangent. Les animaux s'accommodent sans problème à la marche délimitant l'aire d'affouragement surélevée, que ce soit en marche avant ou en marche arrière. Le chef d'exploitation a constaté une évolution particulièrement positive en ce qui concerne la maladie bactérienne des onglons Mortellaro. Ainsi, le nombre de cas a nettement diminué depuis l'utilisation du nouveau bâtiment. La santé du pis a également évolué de manière positive.

Il est nécessaire d'optimiser les « maladies de jeunesse » du robot d'évacuation du fumier, par exemple lorsque les températures sont négatives. Entre-temps, Mathias Roth connaît la solution et peut y remédier sans avoir recours à un technicien de maintenance. En outre, une tendance à la formation de couches grasses s'est manifestée à deux endroits de l'étable au cours de l'été. Grâce aux buses d'eau intégrées dans les poutres de logettes arrières, il peut humidifier les surfaces et ainsi maîtriser les couches grasses.

Comment les animaux se comportent-ils sur l'aire d'affouragement surélevée et dans les couloirs ?

Le sol bétonné avec un coup de balai se caractérise par une bonne capacité antidérapante pour les animaux. Le troupeau montre un comportement calme et même les animaux de rang inférieur peuvent manger sans être dérangés sur l'aire d'affouragement surélevée.

Quelles sont les caractéristiques de la nouvelle construction ?

L'étable est équipée de six rangées de logettes face à face et de deux axes d'alimentation extérieurs. Le chef d'exploitation a délibérément renoncé à la construction d'une aire de sortie, mais a en revanche largement dimensionné les couloirs d'exercice et les couloirs transversaux dans l'étable. L'aire d'affouragement surélevée est régulièrement nettoyée manuellement, ce qui prend environ 20 minutes à chaque fois.

Dans le cadre du plan de mesures ammoniac du canton de Thurgovie, des contributions sont accordées pour l'installation d'aires d'affouragement surélevées prescrites par les « Mesures de construction pour bovins ». L'exploitation a reçu d'autres aides financières de la Confédération dans le cadre de l'ordonnance sur les améliorations structurelles.

Mathias Roth a opté pour le nettoyage avec un robot. Le robot n'est actuellement pas considéré comme une mesure de réduction des émissions, car il ne garantit pas une séparation suffisamment rapide des excréments et de l'urine. Le robot est programmé pour se déplacer autant que possible entre les temps de recharge de la batterie (environ 50 % de temps de recharge et 50 % de temps de fonctionnement). Au total, six itinéraires standard ont été programmés, de sorte que toutes les surfaces sont nettoyées à des intervalles de deux à trois heures.

Que recommanderait Mathias Roth aux autres agriculteurs qui prévoient de construire un nouveau bâtiment avec des mesures de réduction de l'ammoniac ?

Mathias Roth recommande de prendre suffisamment de temps pour la planification et les clarifications nécessaires. Lors de la construction, il faut prévoir un temps tampon au cas où les choses tourneraient mal. Pour prendre des décisions, il est utile de visiter d'autres exploitations et de faire des comparaisons afin de trouver la meilleure solution pour soi. En outre, il faut être honnête avec soi-même lorsqu'il s'agit de la charge de travail. Enfin, il faut conclure des contrats avec des entreprises avec lesquelles les prix sont fixés.

21.12.2023 / HB