»La conception de l’ étable laitière_L’ information sur le plan de construction_ L’élevage des vaches laitières«

»La conception d’une étable laitière, l’information sur le plan de construction | L’élevage des vaches laitières«

Pour réussir dans l’élevage des vaches laitières, il faut prendre en compte les éléments suivants : des bonnes races d’animaux laitiers, une alimentation équilibrée, un environnement confortable et une étable appropriée.

L’étable doit être simple, confortable et ventilée. Il doit permettre aux animaux d’évoluer dans un environnement agréable où les vaches peuvent boire de l’eau et manger du fourrage confortablement pendant 24 heures. Le système d’alimentation doit être pratique pour les travailleurs agricoles. Une bonne étable limite la dépendance du producteur laitier à l’égard de la main-d’œuvre et augmente ses bénéfices. Construisez votre étable en fonction des conditions environnementales. Elle doit recevoir beaucoup de lumière en hiver et de

l’ombrage en été. Gardez l’étable propre régulièrement.

La construction

Veillez à ce qu’aucun arbre ne soit coupé et à ce que le site soit éloigné des zones habitées. Il est préférable de construire en hauteur. Les alentours doivent être plus bas. De l’eau fraîche doit être disponible pour le bétail.

Il doit être un peu éloigné de la route principale. Le raccordement à l’électricité doit être assuré. Les types d’étables incluent : Le type manuel où tout le travail est effectué par des ouvriers ; le type semi-mécanisé, une partie du travail est effectuée par des ouvriers et le reste par des machines ; et le type mécanisé où tout le travail est effectué à l’aide des machines.

La construction de l’étable

Assurez-vous que l’espace pour la construction est disponible dans le sens est-ouest. Pour déterminer la longueur de l’étable, prévoyez une structure de 4 pieds de large pour les animaux des deux côtés. Derrière la zone d’ombre, laissez un espace libre d’au moins 2,5 mètres. Pour assurer la propreté de l’étable, le plancher de l’étable doit être incliné d’au moins

1 % vers le
système de drainage. Pour chaque groupe de 25 bovins, il faut prévoir un grand
réservoir d’eau afin que de l’eau fraîche soit toujours disponible. On utilise
généralement des briques et des ferrailles pour construire une étable. Un
bâtiment de quarantaine séparé est construit pour les animaux malades.

La propreté de la ferme

La ferme doit disposer d’un système de nettoyage adéquat afin que l’habitat
des animaux reste propre. La zone de stockage du fumier doit être située à une
distance sûre de l’étable, car elle produit des gaz dangereux. La zone de
stockage du fumier doit être entourée d’une clôture ou d’un fil de fer barbelé.
Il est également possible de produire du biogaz et de l’électricité à partir du
fumier. Le fumier peut être utilisé directement sur les cultures agricoles ou
transformé en lombricompost.