

Succès dans l'étable

NEWS



TOP SUJET Abreuvement à volonté

Self-service pour veaux

Succès de l'abreuvement des veaux à volonté avec Kalbi Milch

L'allaitement est à la base du développement rapide et de la productivité élevée des veaux d'élevage. C'est pourquoi un apport intensif de nutriments par l'intermédiaire d'une buvée à volonté est recommandé pendant les 3 premières semaines de vie.

Selon le concept "Self-service", les veaux peuvent boire n'importe quelle quantité de lait à tout moment de la journée dans l'abreuvoir, à volonté, en fonction de leurs besoins naturels de succion. Avec cette alternative à l'abreuvoir restrictif, le veau est soigné de manière optimale, et le potentiel de croissance génétique est pleinement exploité.

Apport en nutriments

Le système digestif des veaux nouveau-nés est conçu exclusivement pour valoriser les matières premières laitières.

Dans cette phase de la vie, la conversion alimentaire est très efficace, et la capacité de croissance peut être stimulée en fournissant des nutriments stables et hautement digestibles, tels que le lait entier avec un exhausteur de lait, ou un aliment d'allaitement.

L'allaitement à volonté permet d'éviter un apport insuffisant ou défectueux en nutriments, qui nuit à la santé et au développement du veau. De cette façon, les pertes d'élevage peuvent être réduites au minimum, et les per-

¹ Concept SCHAUMANN pour abreuvement illimité pendant les trois premières semaines de vie

Jours de vie	Abreuvement à volonté
1. - 2.	Lait entier à volonté KALBI AKTIV PROTECT (120 gr/animal/Jour) SCHAUMACID DRINK (3,0 ml/L bu)
3. - 5.	Mélange lait entier/L.R. à volonté KALBI MILCH (140 gr/L bu) SCHAUMACID DRINK (2,0 ml/L bu)
6. - 21.	Lacto-remplaceur à volonté KALBI MILCH 140 gr/L bu) SCHAUMACID DRINK (1,5 ml/L bu)

formances globales de la période d'élevage peuvent être optimisées.

Schéma d'abreuvement

La boisson à volonté s'effectue dans les 2-3 premières semaines de vie (voir illust. 1) à l'aide d'un seau-tétine. Si le lait entier est imprégné, une acidification à pH 5,5 est nécessaire en raison de la longue durée de vie et

du refroidissement du lait. L'utilisation d'un Lacto-remplaceur offre des avantages pour la gestion du travail et l'hygiène alimentaire, qui peuvent être assurés par une acidification légère.

Les aliments d'allaitement sont de qualité constante, et fournissent tous les nutriments nécessaires au développement d'un animal sain et résistant.

Une période d'allaitement à volonté sécurisée

Self-service pour veaux

Succès de l'abreuvement des veaux à volonté avec Kalbi Milch

En s'abreuvent à volonté, les veaux s'habituent à ingérer de grandes quantités de lait. Le fait d'offrir du lait en continu permet à celui-ci d'être ingéré plus lentement et très régulièrement, tout au long de la journée. Ce mode de consommation protège le veau de surconsommation et indigestion qui peuvent en découler. Si une alimentation restrictive est introduite après la 3^{ème} semaine de vie, une adaptation progressive à un mode de consommation fixe (voir Illust. 2) doit être assurée. Dans le cas contraire, des carences en nutriments pourraient se produire, ce qui annulerait l'effet des boissons à volonté.

Croissance rapide

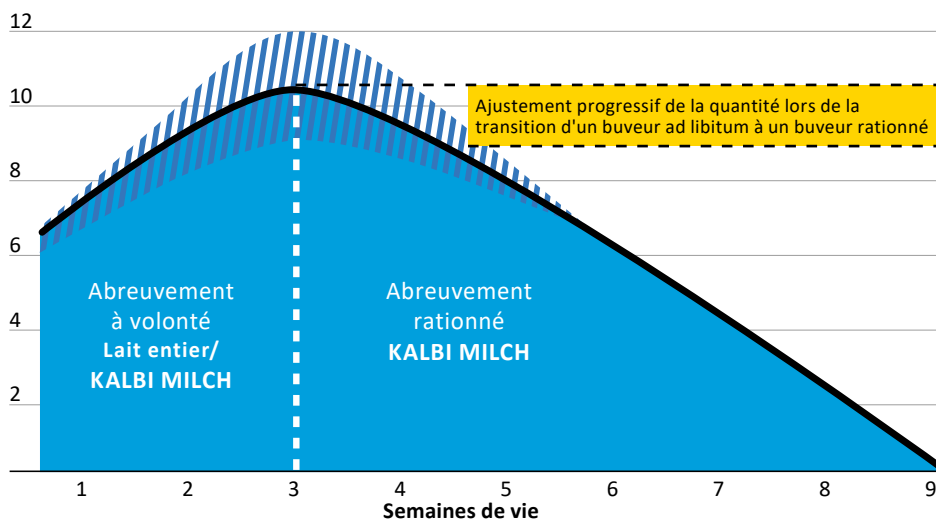
Les tests effectués au Domaine de Hülsenberg démontrent que les veaux consomment en moyenne entre 8 et 10 litres par jour, les trois premières semaines de vie. Des études de trois semaines sur l'abreuvoir ad libitum (Denker, 2015) montrent une capacité de croissance élevée dans les premières semaines de vie, de plus de 600 gr par animal et par jour (voir Illust. 3). En parallèle, peu d'aliments concentrés ont été consommés au cours des premières semaines de vie, quelle que soit la quantité de lait ingérée. L'intensité plus élevée de nutrition par l'alimentation à volonté, respecte le grand besoin des veaux en protéine et énergie issues du lait, et supporte ensuite l'ingestion d'aliments et du fourrage. Avec la haute densité nutritionnelle en début, et le régime d'abreuvement rationné à partir de la troisième semaine de vie, le poids de naissance peut être plus que doublé, et les veaux sont prêts au sevrage.

Bilan

Une haute densité alimentaire est la base d'une accélération de toute la phase d'élevage. Des aliments d'allaitement de haute qualité tels que Kalbi Milch AMS ou Kalbi Lactal sont recommandés sans restriction pour les mangeoires à volonté, et fournissent des résultats de reproduction optimaux.

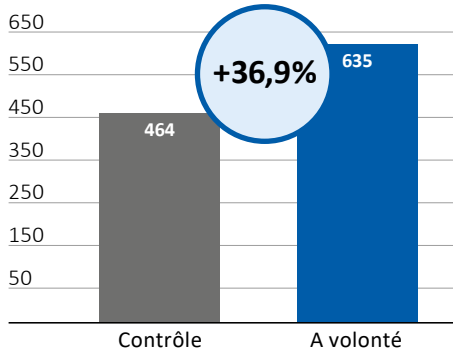
2 Quantité recommandée pour les abreuvoirs ad-libitum des veaux d'élevage

Quantité d'abreuvement, L/jour



3 Croissances moyennes par jour de veaux d'élevage pendant les trois premières semaines de vie (Domaine de Hülsenberg 2015, n = 32)

Croissance moyenne, gr/jour



Conseils pratiques

- Le seau doit avoir un couvercle
- A volonté signifie que le seau n'est jamais vide.
- Des pauses en abreuvement peuvent entraîner une surconsommation, et en conséquence des indigestions.
- Des restes de buvée doivent être tolérés
- Nettoyez le seau une fois par jour

La gamme veaux 'abreuvement à volonté

KALBI LACTAL

Lacto-remplaceur pour l'élevage intensif avec 60 % de lait écrémé en poudre

KALBI MILCH AMS

Lacto-remplaceur pour l'élevage intensif avec 45 % de lait écrémé en poudre

KALBI AKTIV PROTECT

Exaltateur de lait avec oligo-éléments chélatés AMINOTRACE, acides organiques et de facteurs SGW
Application : 20 gr/L de boisson

SCHAUMACID DRINK

Additif pour l'acidification du lait entier ou du lacto-remplaceur
Application : 1,5-3,5 ml/L de boisson