



Une insémination à 15 mois?

Un âge au vêlage plus précoce est préconisé au niveau international pour améliorer la rentabilité. Quels sont les critères permettant de concrétiser cette stratégie?

jbg. Moins une exploitation comprend de jeunes bovins, et moins cela entraîne de coûts pour cette catégorie d'animaux «improductive». Selon les calculs de la presse spécialisée, les génisses doivent donc être inséminées le plus tôt possible. La mise en œuvre de cette stratégie dans une exploitation dépend de différents facteurs et notamment d'une bonne gestion en termes d'élevage intensif.

24 mois au premier vêlage

Un âge de 24 mois au premier vêlage (15 mois à la première insémination) semble être l'option la plus rentable pour les génisses Holstein. Différentes études montrent que la performance de vie globale des génisses qui vêlent plus tôt (21 mois) ou plus tard (> 30 mois) est plus faible. Au cours de la première lactation, les génisses qui mettent bas à l'âge de 24 mois produisent moins de lait et de graisse (mais plus de protéine) que celles qui vêlent plus tardivement (cf. TORO 07/2015). Ces écarts s'équilibrent toutefois au fil des lactations. Les animaux avec un âge au vêlage précoce atteignent ainsi une performance de vie plus élevée. De plus, la longévité des génisses ayant vêlé précocement semble meilleure que celle des génisses au premier vêlage tardif. Préalables pour mener à bien cette stratégie:

- Un bon développement physique lors de la première année d'élevage
- Des animaux résistants et en bonne santé



Inséminer ou attendre? C'est le poids qui décide: la génisse doit avoir atteint 400kg.

- Des génisses de belle stature avec une bonne valorisation du fourrage

Le poids est déterminant

Sous réserve de conditions d'élevage adaptées, cette tendance aux génisses précoces est réalisable dans le cadre d'une génétique axée sur le lait. Le potentiel de croissance des veaux doit être exploité au cours des premières semaines. Un accroissement journalier de 700 grammes doit donc être atteint au cours de la première année grâce à une alimentation intensive. Une première insémination pré-

coce est aussi possible après une saison en alpage.

Une génisse, quelle que soit la race, devrait avoir atteint env. 60 % de son poids adulte (soit env. 380–400kg) au moment de la première insémination. Pour garantir une stature suffisante, le tour de poitrine de ces animaux doit être de 175 cm environ et la hauteur à la croupe de plus de 133 cm (pour les races laitières). Les génisses peuvent être inséminées dès que ces valeurs sont atteintes. L'âge n'est donc pas le critère déterminant.

Il faut peser ou mesurer

Estimer le poids vif d'une génisse n'est pas toujours simple. Si l'on est en hauteur (table d'affouragement), on a tendance à sous-estimer le poids de l'animal. Il est plus sûr de le peser ou de le mesurer. Toutes les exploitations ne disposant pas d'un système de pesée, le poids peut être évalué en prenant des mesures. Effectuées avant ou après le sevrage, ces mesures donnent de précieuses indications pour savoir si les rations

journalières sont suffisantes ou s'il faut optimiser l'alimentation des veaux. Les exploitations qui tablent sur un âge au vêlage précoce doivent évaluer le poids de l'animal tous les deux mois environ. En attachant l'animal au cornadis, la procédure ne dure que quelques minutes. Le poids requis pour une première insémination est ainsi facile à déterminer. La courbe de poids de chaque génisse doit être documentée. Que ce soit sous forme électronique ou sur papier: un onglet ou une fiche établie à la naissance d'un veau permettra de consigner les maladies, les particularités et l'évolution du poids de chaque animal.

Vous trouverez plus d'informations sur l'élevage intensif de génisses sur notre site web www.la-vache-fertile.ch



Les valeurs suivantes doivent être atteintes avant d'inséminer une génisse laitière:

Poids:	390–400 kg
Tour de poitrine:	env. 175 cm
Hauteur à la croupe:	env. 133 cm
Poids attendu au vêlage:	env. 600 kg (soit 80 à 90 % du poids de l'animal adulte)

Les valeurs sont légèrement inférieures pour les races d'origine.

Ces valeurs sont indépendantes de l'âge de l'animal.