

LACTATION

Au sein du troupeau laitier, les tarries sont les vaches les plus importantes

Dans la carrière des vaches laitières, le tarissement est une période à ne pas négliger, sous peine de risque de réforme prématurée.

Le tarissement est une période cruciale pour assurer un bon déroulement de la lactation suivante. Afin de permettre de régénérer le tissu mammaire et de produire un colostrum de qualité, il est judicieux de tarir les vaches 6 à 8 semaines. Un tarissement trop court a un impact négatif sur la quantité de lait produite à la prochaine lactation et sur la qualité du colostrum. Un tarissement non adapté augmente le risque de cétose, d'acidose, de fièvre du lait, de mammites et de métrites, entre autres. En bref, rater un tarissement est signe d'une réforme prématurée! Quelques règles doivent être respectées durant cette phase.

Alimentation

En termes d'alimentation, les tarries ont des besoins particuliers. Elles ne doivent pas arriver trop grasses au vêlage ni, au contraire, trop maigrir pendant la phase de tarissement.

La ration des tarries doit comporter suffisamment de fibres, afin de maintenir le volume de la panse. Elle doit être proche de la ration des vaches en pro-



Le tarissement est une période cruciale. L'alimentation et la détention des tarries doivent être adaptées (photo d'illustration).

E. FRILOUD

duction, diluée avec de la fibre et adaptée avec un minéral tarissement. Ce minéral permet de renforcer le système immunitaire et d'assurer un transfert d'immunité du sang au colostrum. Ces minéraux doivent avoir une faible teneur en calcium et une haute teneur en magnésium pour prévenir la fièvre du lait et assurer une bonne délivrance. Ils doivent contenir du phosphore dispo-

nible pour les micro-organismes, de la vitamine A et du bêta-carotène pour améliorer la qualité du colostrum et préparer le follicule de la prochaine gestation, une haute teneur en sélénium et vitamine E, afin de renforcer le système immunitaire de la vache et du veau et assurer le vêlage et enfin une haute teneur en zinc et en cuivre organique, pour une meilleure qualité des onglons

et, également, renforcer l'immunité de la vache et de son veau.

Pour les tarries, enfin, les fourrages riches en calcium et potassium doivent être limités, ainsi que le sel, pour éviter les œdèmes mammaires.

Détention

Les vaches tarries doivent avoir une aire de repos comprenant assez de litière, propre et sèche. Elles doivent dispo-

ser de suffisamment de place de repos. L'hygiène de l'aire de repos est indispensable, car seule la moitié des vaches ont un bouchon de kératine fonctionnel une semaine après le tarissement (Agridea, 2018). Une place à l'auge pour chaque animal est également un point clé. De l'eau propre avec suffisamment de débit (20 litres/minute) doit toujours être à disposition.

Parage

Le tarissement est une période idéale pour effectuer le parage des onglons. Idéalement il faudrait effectuer le tarissement pour éviter le stress. Des onglons sains permettent à la vache de bien démarrer la lactation suivante, de manière productive.

CHANTAL GRÜNENFELDER, MELIOR

TAUREAUX

Une 120^e édition à l'ère de la génomique

Mardi 24 septembre, 201 taureaux de haute valeur génétique et 120 exposants en provenance de six cantons défilent sur le ring d'Espace Gruyère à Bulle (FR).

Pour cette 120^e édition du Marché-concours de Bulle, l'offre génétique est particulièrement relevée et la génomique omniprésente.

Un rendez-vous national incontournable

Les exposants qui feront le déplacement à Bulle sont au nombre de 120 dont 100 éleveurs fribourgeois et 20 spécialistes de l'élevage de taureaux en provenance des cantons de Berne, Neuchâtel, Vaud, Jura et Saint-Gall.

En tout, 201 taureaux sont offerts pour la vente dont 66 géniteurs de race Red Holstein, 62 taureaux Swiss Fleckvieh, 54 sujets Holstein et 19 Simmental.

Outre une génétique au premier plan, les événements marquants de cette 120^e édition sont le championnat au ring, le concours du public «élection du Champion suprême», parmi les 4 champions de race, la soirée des éleveurs animée par la parade finale des champions au ring et la Fondue-Time, sans oublier la restauration autour du menu de la Bénichon.

Poils prélevés pour génotyper

Dans le catalogue du Marché-concours de Bulle 2019, 103 taureaux ont été génotypés (test ADN), soit 21% de plus qu'en 2018.

De plus, un prélèvement d'échantillons de poils sera

organisé durant le Marché-concours de Bulle pour les taureaux inscrits à Swissherdbook qui ne possèdent pas encore de valeur d'élevage génomique (depuis cette année en effet, tous les taureaux de monte naturelle inscrits à Swissherdbook doivent être génotypés pour être admis au Herd-book).

La sélection génomique, outre la plus grande sécurité des résultats, profile davantage les meilleurs taureaux sur leur valeur génétique réelle et permet de renforcer leur utilisation en monte naturelle. Une valeur d'élevage génomique élevée est aussi un bon argument de vente.

Une offre génétique relevée et diversifiée

Dans les pedigrees des taureaux «bullois», les mères affichent des résultats remarquables (voir le tableau ci-dessous). Plusieurs d'entre elles sont dotées d'un palmarès impressionnant dans les expositions telles Expo Bulle, Swiss'Expo Lausanne, Junior Bulle Expo, Swiss Red Night, les Championnats européens à Colmar (F) en 2016 ou Libramont (B) en 2019.

Quant aux pères, ils font partie des meilleurs taureaux d'insémination du pays et les taureaux étrangers qui gravitent au sommet de la hiérarchie mondiale. L'offre relevée des taureaux à Bulle est de plus très diversifiée avec ses

4 races et ses 142 pères différents; elle peut répondre ainsi au but d'élevage de chaque acheteur.

Des moments très attendus

Les championnats par race dans l'arène d'Espace Gruyère sont des moments forts de la manifestation.

Les juges de cette 120^e édition agréés par leur Fédération sont Dominique Pharisa, Estavannens (race Holstein), Matthieu Overney, Rueyres-Treyfayes (race Red Holstein), Christian Aegerter, Gurzelen et Daniel Trachsel, Lauenen (races Simmental et Swiss Fleckvieh).

Le rendez-vous est donné le mardi 24 septembre à Espace Gruyère à Bulle.

BERTRAND DROUX, GÉRANT DU MARCHÉ-CONCOURS DE BULLE

SUR LE WEB

www.marche-concours-bulle.ch



Les Ponts Brewmaster Elvis, champion Holstein et champion suprême 2018.

SP



Schrago Apoll Aaron, champion Red Holstein 2018.

SP

Productivité laitière et note globale DLC moyennes des mères des taureaux en 2019

Race	Lait (kg)	Matière grasse (%)	Protéine (%)	Note globale DLC (3L+)
Simmental (Ø L)	7113	4,13	3,48	89,6
Swiss Fleckvieh (Ø L)	7744	4,18	3,41	89,4
Red Holstein (Ø L)	9005	4,00	3,32	89,4
Holstein (Ø L)	9389	4,04	3,28	90,6

Programme

MARDI 24 SEPTEMBRE

De 10 h à 20 h: marché.
De 11 h à 14 h: classement des taureaux au ring.
Dès 11 h 45: choix des champions de chaque race; concours «Election du champion suprême par le public».
Dès 20 h: soirée avec la parade finale des champions au ring et remise des prix. Fondue-Time.
Dès 21 h: orchestre Trio Thürler-Mosimann.
Restauration: menu de la Bénichon et grillades.
Animations: cor des Alpes, orchestre, bars.

MERCREDI 25 SEPTEMBRE

9 h 15: marché surveillé de taureaux et gros bétail.