

SÉRIES DE
WEBINAIRES
DE SEMEX :
**ÉLEVAGE DES
VEAUX ET DES
GÉNISSES**



PAR CATHERINE AGAR. L'AUTRICE TRAIT 200 VACHES PRÈS DE SALFORD, ONTARIO, CANADA

Avec l'annulation des expositions agricoles, des réunions et des conférences, j'ai regardé quelques webinaires agricoles pour y trouver des renseignements pratiques que je pourrais appliquer à la ferme. Certains étaient décevants, avec une audio saccadée, et dans un cas, un intervenant qui conduisait sa voiture, aux prises avec son téléphone pendant qu'il enregistrerait son message! C'était stressant, et j'attendais une collision qui heureusement ne s'est pas produite.

La série de webinaires Semex est excellente avec des conférenciers de qualité comme D^r Alex Bach qui partage ses conseils et sa recherche sur l'élevage des génisses, et Pepe Ahedo des installations d'élevage de génisses Rancho Las Nieves, tous deux en Espagne.

« Une vache doit compléter 1,5 lactation pour couvrir ses coûts d'élevage au Canada et 15 % des génisses ne terminent pas la première lactation. »
D^r. Alex Bach

Les veaux devraient engraisser de 850 grammes à 1 kg par jour pendant les deux premiers mois, dans le but d'atteindre l'âge de 22 à 23 mois et 670 kg au vêlage. Chaque 70 kg de poids corporel supplémentaire au premier vêlage se traduit par 1000 kg de lait de plus à la première lactation.

D^r Bach met en garde contre une suralimentation de lait pour atteindre ces prises de poids. Trop de lait peut amener une résistance à l'insuline, soit un diabète de type 2 qui pourrait entraîner une cétose chez les vaches. Des volumes de lait élevés deux fois par jour surchargent le système du veau. Il suggère de donner du lait deux fois par jour, soit un total de six litres - c'est la meilleure combinaison pour la croissance, la gestion des coûts et la fréquence de l'insuline - et la ration d'aliments de démarrage compensera la quantité moins élevée de lait.

De la paille d'avoine ou de l'herbe broyée à 2 cm avec la ration de démarrage augmentera l'ingestion. D^r Bach recommande de regrouper les veaux à l'âge de 21 jours. Ils apprennent l'un de l'autre; si l'un d'eux mange, les autres mangeront aussi, et ils finissent par consommer plus d'aliments dans l'ensemble. Si les veaux se têtent entre eux, cela indique qu'ils ont faim.

D^r Bach suggère un calendrier de sevrage qui réduit graduellement le lait et donne aux veaux le temps de remplacer les calories par des aliments. Au 49^e jour, réduire le lait à deux litres, deux fois par jour, et au 63^e jour, éliminer une ration de lait. Permettre au veau d'être nourri une fois par jour de l'âge de dix jours à deux semaines de façon à ce que le sevrage se produise à l'âge de dix à douze semaines. Les veaux doivent manger 2 à 2,5 kg de solides au sevrage.

D^r Bach recommande d'introduire l'ensilage vers 180 à 200 jours, soit vers l'âge de six mois et demi. S'il est introduit plus tôt, ils ne mangent pas assez et il en résulte que de la moisissure se développe dans les aliments.

Dr Bach recommande que les producteurs mettent en œuvre un contrôle de la qualité dans l'élevage des veaux et éliminent tout animal qui a été malade. Des vaches inséminées plusieurs fois ont plus de chances de ne pas terminer leur première lactation.

Un pourcentage estimé à 4-5 % des génisses avorteront - il est recommandé de les vendre au lieu de les inséminer de nouveau - elles ont aussi plus de chances de ne pas terminer leur première lactation.

Il faut viser l'âge de 400 jours et 400 kg pour l'insémination, et utiliser une cage de contention et un pese-bétail pour s'assurer d'atteindre la cible.

Le webinaire d'Alex Bach a été suivi deux semaines plus tard du prochain webinaire dans la série Semex présentant Pepe Ahedo de Rancho Las Nieves qui élève des génisses laitières



de remplacement et qui a géré 60 000 veaux au cours des seize dernières années. Il a rapidement souligné le défi économique de la marge brute du lait qui est la moitié de ce qu'elle était il y a quinze ans selon un ratio de prix lait-aliments, et le prix des génisses laitières de remplacement qui était 50 % plus élevé à ce moment-là. Nous devons réussir l'élevage des génisses et Rancho Las Nieves utilise 1250 procédures opérationnelles normalisées pour assurer que nous y parvenons, déclare Ahedo.

Rancho facture 2,726 euros par jour à 109 clients pour élever les génisses, ce qui entraîne un coût final de 1800 euros par génisse.

Les veaux sont examinés par un vétérinaire à leur arrivée, à un âge moyen de 14 jours et un poids moyen de 42 kg. Rancho calcule un indice corporel à l'arrivée basé sur le poids, la hauteur et l'âge, et 33 % des veaux ont un indice négatif. Les propriétaires reçoivent un rapport et une pénalité de 20 euros leur est facturée pour les veaux qui obtiennent un indice négatif.

Ahedo signale que la première insémination de ces veaux avec un indice négatif est retardée de 20 jours et ils pèsent 11 kg de moins que ceux du meilleur groupe.

Les veaux sont déplacés selon leur âge et leur poids sur les 45 hectares qui sont divisés en treize zones et 121 enclos. Ahedo déclare que le regroupement adéquat par état de santé et poids est essentiel.

Les veaux reçoivent chaque jour deux bouteilles de trois litres de lait de remplacement, en plus d'aliments de démarrage. Huit veaux sont déplacés dans de super huttes à l'âge de 45 jours lorsqu'ils atteignent un poids de 66 kg et un gain de poids journalier de 0,77 kg. Les veaux sont sevrés au 73^e jour. Rancho a un programme de report structuré et retardera les changements de groupes des veaux qui n'atteignent pas le poids minimum ciblé. Ahedo signale que 44 % des veaux nécessitent au moins un report et que 3 % des veaux nécessitent jusqu'à quatre reports.

Les inséminations débutent au 390^e jour et, en moyenne, les femelles sont inséminées à 425 jours ou 14,17 mois. Rancho nourrit les animaux jusqu'à 0 % de refus et Ahedo suggère de viser des mangeoires propres, mais seulement pour un maximum de quatre à six heures. Surveiller la densité de peuplement et prévoir un cornadis par génisse dans l'enclos d'insémination.

Les génisses sont pesées neuf fois pendant leur séjour à Rancho et à leur départ, elles sont soumises à un examen vétérinaire, un parage des onglons et à une consignation de leur poids et leur grandeur. L'âge moyen au premier vêlage est 23,48 mois, avec seulement 5 % des vêlages après l'âge de 26 mois; ces femelles ont typiquement une croissance lente ou ont subi une mort embryonnaire précoce pendant la gestation.

Ahedo mentionne que les producteurs doivent sélectionner en fonction de caractères de santé et de reproduction, et il aimerait voir le taux de croissance devenir une partie de la génomique.

Après avoir visionné ces webinaires, j'ai affiché un horaire de vêlage détaillé, en utilisant un calendrier et un tableau à essuyage à sec, dans notre étable où nous mélangeons le lait de remplacement. Je suis à la recherche d'autres webinaires avec ce genre de conseils pratiques!

Cet article a déjà été publié dans le numéro de novembre 2020 du Ontario Dairy Farmer.