

Gestion du troupeau

Les écarts prévus chez la descendance (EPD) permettent de sélectionner des animaux dont la **génétique** est connue pour le poids de la carcasse, le persillage, le pourcentage de gras intramusculaire et plusieurs autres mesures pour prédire la valeur de la carcasse.

Le potentiel génétique d'un animal est exprimé lorsque les conditions sont favorables à sa croissance. La sélection génétique ne compense pas pour une mauvaise gestion ou une mauvaise alimentation.

La sélection des femelles a un rôle important à jouer dans les performances d'engraissement des veaux en bouvillons puisqu'elles fournissent 50 % du bagage génétique à l'animal. S'assurer de conserver suffisamment de renseignements sur le vêlage et sur le veau pour orienter les décisions en terme de sélection génétique.

Choisissez des critères spécifiques lors de la **sélection** des individus de remplacement afin d'éviter les décisions prises sur le coup de l'émotion ou d'un sentiment d'urgence lors de la période des saillies :

1. **Qualité de la carcasse**
2. **Poids à l'abattage**
3. **Efficacité alimentaire**



Chaque race possède des avantages et des désavantages en engraissement. Choisissez la race ou le croisement de races vous permettant de répondre à vos objectifs. Plus votre sélection génétique sera accrue, plus vous augmenterez vos chances de réussite.

Les animaux plus efficaces en engraissement entraînent moins de charges fixes (\$/jour) et moins d'aliments par kg de viande produite. En engraisant vos veaux, vous aurez une meilleure rétroaction des performances de vos animaux, ce qui vous permettra d'identifier les éléments génétiques à travailler.



Verified Beef Production Plus (VBP+) est un programme de certification canadien recherché par les acheteurs qui garantit que les bovins sont élevés selon des normes strictes en matière de sécurité alimentaire, de soins aux animaux et de gestion de l'environnement tout au long de leur cycle de vie. Informez-vous auprès des PBQ au pbqcertification@upa.qc.ca.

Comment éviter la présence de femelles gestantes parmi les bouvillons en engraissement :

- Retirer le taureau dès que la période des saillies est terminée ou dès que des femelles atteignent l'âge de 6 mois
- Séparer les femelles des mâles
- Faire des tests de gestation
- Mettre un terme aux gestations chez les femelles d'engraissement selon les conseils de votre vétérinaire

Séparer les sexes permet :

- D'éviter les reproductions non-désirées
- De réduire les blessures dues aux comportements agressifs ou de grimpes
- De fournir des implants, une ration ou un additif différent
- De surveiller les performances différentes des lots



La **période de reproduction** devrait durer au maximum 90 jours. Orienter le choix des femelles selon leur fertilité afin d'avoir un taux de fécondation à la 1ère saillie élevé et des veaux d'âge similaire, et ce, afin de former des lots uniformes. Placer le taureau avec un nombre défini de femelles et le retirer selon l'horaire prévu. Si l'insémination artificielle est utilisée, des installations appropriées et des méthodes de contrôle des chaleurs doivent être utilisées.

Les **lots uniformes** permettent d'être plus efficaces dans les opérations à la ferme et de commercialiser plusieurs bouvillons au même moment, ce qui est généralement recherché par les abattoirs.



Références

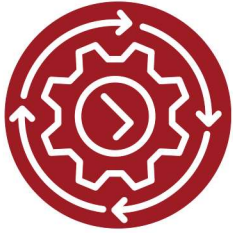
Pour nous joindre : 450-679-0540

pbq@upa.qc.ca

Les Producteurs
de bovins du
Québec



Mars 2024



Gestion du troupeau

Il est primordial de tenir des registres de groupes et individuels pour les bouvillons. Des registres individuels des vaches sont également importants et doivent contenir au moins les procédures de saillie, de vêlage, de sevrage, de vaccination et de lutte contre les parasites. Noter ces renseignements afin d'avoir des données fiables qui permettront de prendre des décisions basées sur des faits et non des impressions. Fixer des objectifs clairs et s'assurer de vérifier l'atteinte de ceux-ci par des paramètres objectifs.

La **castration** peut être effectuée dès 1 ou 2 jours d'âge et préféablement avant 2 mois. La méthode de l'élastique est la plus simple à ce stade.

Le moment idéal pour l'**écorneage** dépendra de la méthode utilisée. L'écorneage des bovins en jeune âge réduit la douleur et le risque de complications. L'utilisation d'animaux acérés simplifie ce travail pour le producteur. Exemples de méthodes d'écorneage :

- Bâton à pâte caustique ou pâte à écorner
- Fer au butane ou à l'électricité
- Douille

Contrôle de la douleur : s'assurer de respecter les exigences du code de pratiques en vigueur

Consultez votre vétérinaire et les fiches des PBQ sur la castration et l'écorneage au www.bovin.qc.ca à la section Grands dossiers - Certification - VBP+ - Fiches techniques.



Réduire autant que possible les sources de **stress** favorise la santé et le gain de poids. Il est primordial de fournir un confort adéquat aux bovins tout au long de leur engraissement et surtout dans les périodes de changements importants comme l'adaptation à une nouvelle ration ou de nouvelles conditions climatiques et environnementales.

Limiter le stress dans la semaine avant le départ et durant le transport vers l'abattoir afin de réduire le risque que certains animaux soient classés B4 (couleur de viande foncée : Dark cut). Éviter également de réorganiser le lot dans les jours précédant le départ.

Méthode de sevrage	Avantages	Désavantages
En 2 phases : Anneaux de nez de sevrage (4 à 7 jours), suivi du retrait des mères	↑ la consommation et le temps d'ingestion ↓ les traitements ↓ les beuglements	Coût des anneaux de nez 2 manipulations
Clôture	1 seule manipulation ↓ le stress et les traitements ↓ les beuglements	Coût et installation des clôtures
Abrupte (traditionnelle)	Peu de manipulations et d'équipements	↓ la consommation et les performances ↑ les traitements, la morbidité et la mortalité

Fournir :

- Au moins 30 pieds carrés par tête dans les parcs
- 50 pieds carrés par tête dans le parc hôpital

Les veaux ne doivent jamais être placés dans un bâtiment mal éclairé et mal ventilé. Ce type de bâtiment facilite la propagation de maladies. Minimiser la poussière, assurer le confort par une litière de qualité en quantité suffisante, installer des brise-vents, des ombrages, etc.

Entretien la structure et le statut sanitaire des bâtiments : effectuer le lavage et la désinfection entre chaque lot ou au moins une fois par année. Un vide sanitaire d'au moins une semaine permet de réduire la prolifération de certains pathogènes et insectes.

Une aire d'alimentation bien conçue, sèche et ombragée est nécessaire. **La chaleur excessive** limite l'ingestion d'aliments et augmente les besoins en eau pendant l'été. En hiver et au printemps, l'**excès de boue** limite également les performances.



Références

Pour nous joindre : 450-679-0540

pbq@upa.qc.ca

Les Producteurs
de bovins du
Québec



Mars 2024