

Le poids de la génisse de boucherie : la clé de la rentabilité

Auteur (s) : Alain Boily, agronome

Nom de l'auteur, Organisme, Adresse du site Internet de l'organisme

Pour commentaires : alain.boily@agr.gouv.qc.ca

Cet article a déjà paru dans un autre média : Oui Non

Parution : Si ce texte a déjà paru dans un autre média, indiquer lequel et quand

Dernière révision le : 1998

Production bovine

Le poids de la génisse de boucherie : la clé de la rentabilité

Alain Boily, agronome

Une première mise bas, à 2 ans, donne en moyenne 0,7 veau de plus dans la vie d'une vache. Cela, sans compter que l'âge moyen du troupeau est réduit. Au lieu de vendre des vaches à l'abattoir, à cause de leur âge, à 10 ans par exemple, on peut les vendre gestantes, à 7 ans, et ainsi augmenter le revenu de l'exploitation.

Les facteurs qui déterminent la date et le taux de succès du premier vêlage dépendent, en grande partie, des méthodes d'élevage des génisses entre la naissance et le premier accouplement vers l'âge de 15 mois. Le principal objectif est d'obtenir un certain poids

vif minimal afin de pouvoir accoupler les génisses à cet âge. L'influence du poids sur la fertilité s'exerce sur la puberté, c'est-à-dire sur l'apparition d'un cycle des « chaleurs régulières ». L'âge de la puberté varie selon la race ou le croisement, l'alimentation après le sevrage, l'âge de la mère et la saison de naissance.

L'ALIMENTATION

L'amélioration de la valeur nutritive des aliments réduit l'âge des génisses à la puberté et augmente leur poids. Attention ! Il faut être prudent. L'analyse des aliments permet de préparer une ration équilibrée. Une génisse trop grasse développera le syndrome du pis adipeux. Le gras qui se dépose dans le tissu mammaire en voie de développement, en raison d'un apport alimentaire accru, limitera la production laitière lorsque les génisses mettront bas et commenceront à allaiter. Une pesée régulière des génisses (PATBQ) est importante pour corriger la ration si le gain obtenu ne correspond pas au gain visé.

TABLEAU 1

L'ossature 5 correspond aux races anglaises (Hereford, etc.) tandis que l'ossature 8 ou 9 s'applique au Charolais ou Simmental.

Le tableau qui suit donne des exemples de rations alimentaires. Avec un tel régime, au 1^{er} vêlage, les femelles pèseront 80 à 85% de leur poids adulte.

TABLEAU 2

Pour compléter ces rations, il ne manque que de l'eau, des minéraux et du sel à volonté. Certains implants hormonaux peuvent être administrés aux génisses qui deviendront des vaches (Synovex C). Les éleveurs auraient intérêt à utiliser des additifs alimentaires tels que le Rumensin ou le Bovatec afin d'améliorer la conversion alimentaire de leurs génisses.

Il est important de faire en sorte qu'aucune maladie ou parasite ne ralentisse la croissance des génisses. Il faut appliquer un programme de vaccination et de traitement contre les parasites à chaque année.

Comme une génisse bien élevée est le commencement de la rentabilité d'un élevage vache-veau, il faut évidemment lui accorder toute l'attention nécessaire.

Poidgen.

Le 2 juin 1997

Tableau 1. Gain moyen journalier (kg) recommandé pour les génisses de boucherie en fonction de leur âge et de leur ossature			
Ossature	Jusqu'à 10 mois	de 10 à 12 mois	de 12 à 24 mois
3	0,61 à 0,69	0,57 à 0,69	0,41 à 0,61
4	0,65 à 0,73	0,60 à 0,73	0,43 à 0,65
5	0,68 à 0,77	0,64 à 0,77	0,45 à 0,68
6	0,71 à 0,81	0,67 à 0,81	0,48 à 0,71
7	0,75 à 0,85	0,70 à 0,85	0,50 à 0,75
8	0,78 à 0,89	0,73 à 0,89	0,52 à 0,78
9	0,82 à 0,93	0,76 à 0,93	0,54 à 0,82

Source : Hilaire Saint-Arnaud, MAPAQ, 1987. Document non publié.

Tableau 2. Exemples de rations alimentaires		
Composition à 100% M.S.	Foin	
	Mélange graminées-légumineuses	
Protéines brutes (%)	14	11
Énergie nette entretien (Mcal/kg)	1,37	1,21
Énergie nette gain (Mcal/kg)	0,67	0,51
Génisse de 250 kg :		

Fourrage (kg)	5-6	4-5
Orge (kg)	1-1,5	2-2,5
Tourteau de soya (kg)	-	0,5
Génisse de 350 kg :		
Fourrage (kg)	7-8	6-7
Orge (kg)	1-1,5	2-2,5
Tourteau de soya (kg)	-	-

Source : Colloque vache-veau, CPAQ, 1983.