

Affouragement

L'affouragement des Natura-Veal est dépendant de la base fourragère. Par exemple, il semble y avoir un lien entre le nombre d'hectares de l'exploitation et la pâture partielle. Moins il y a d'hectare, plus il y a de pâture partielle ; c'est le cas également quand il y a beaucoup plus de vaches que d'hectares de SAU.

L'affouragement des Natura-Veal est composé principalement de lait et de fourrages de base. Il faut que l'affouragement permette au veau d'avoir un accroissement de 1.2 kg/jour en moyenne :

- Poids de naissance : environ 30 – 40 kg
- Poids vif à la fin de l'engraissement : environ 220 – 240 kg
- Durée d'engraissement : 150 -170 jours, abattage à max. 181 jours

En ce qui concerne le fourrage de base, les fourrages secs, le meilleur foin ou le regain sont à privilégier, plutôt que les ensilages d'herbe ou de maïs. Ces fourrages, composés en majorité d'eau, prennent beaucoup de place dans la panse et diminuent l'ingestion.

Pour la finition et la couverture, il peut être judicieux d'ajouter à la ration un complément concentré, sous forme de mélange de céréales. Ce complément peut être distribué à volonté, dans la fourragère des veaux, lorsque ceux-ci ont environ 3-4 mois. L'expérience de certains producteurs montre qu'avant cet âge ils ne le mangent pas, ou mal. La complémentation est dépendante de la base fourragère, de la production laitière des mères et de l'exploitation en générale. Chacun doit faire ses propres expériences concernant la couverture des animaux.

En ce qui concerne les mères, les faire vèler en fin d'hiver et au printemps permet de profiter d'une base fourragère riche pour la production laitière et d'avoir des vaches taries en fin d'été et en hiver, qui se contentent d'un affouragement plus extensif. L'affouragement pendant la lactation doit permettre une bonne production laitière. Pendant la période de tarissement, attention à ce que les vaches ne prennent pas trop de gras.

Il n'y a pas de recette miracle pour l'affouragement des animaux. Chaque exploitation a son propre système d'affouragement. Il est recommandé d'avoir une fourragère séparée pour les veaux afin de pouvoir leur distribuer un affouragement ciblé. Les vaches ne devraient pas avoir accès aux concentrés dont elles n'ont pas besoin.

La production de Natura-Veal n'est pas bien adaptée à une exploitation avec une base fourragère extensive.



Photo : Vache mère Suisse

Exemples d'affouragement pour différentes zones de production et différents types d'exploitations :

Zone de plaine, 50 vaches

		Pâture*		Foin, Foin éco, (Regain), (paille)		Ensilage d'herbe		Ensilage de maïs		Concentré		Natura-Veal 2018 (moyennes)			
Données de l'exploitation	Animaux	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Charnure	Couverture	PM moyen	Nombre de NV
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 620 m ➤ 30 ha SAU ➤ Productions <ul style="list-style-type: none"> - Natura-Veal - Remontes - Herbages, maïs 	Vaches	20 avril	fin oct.	X	X				X			H (2.3)	2.8	130 kg	16
	Veaux			X	X				X	X					
<ul style="list-style-type: none"> • Race des vaches (mères NV) : croisements • Choix de la race : production laitière, caractère calme • Saison de vêlages : avril-mai • Période d'abattage : octobre - novembre • Taureau : Angus • Pâturage : écurie/pâturage accessibles 24/24 en été • Remarques : prix des Natura-Veal meilleur en automne, pas de veaux en hiver, plus de vaches dans l'écurie 								<p><u>Affouragement des animaux</u></p> <p>Vaches</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période de végétation : pâture, foin à volonté • Automne : pâture, regain pour maintenir le lait avant le départ des Natura-Veal • Hiver : silo d'herbe, silo de maïs et foin <p>Veaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période de végétation : pâture, concentrés (mélange de céréales aplaties dès 1.5 mois), foin à volonté • Période hivernale : foin, regain, concentré 							

*date de début et fin de pâture

Zone de plaine, 50 vaches

		Pâture		Foin, Foin éco, (Regain), (paille)		Ensilage d'herbe		Ensilage de maïs		Concentré		Natura-Veal 2018 (moyennes)			
Données de l'exploitation	Animaux	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Charnure	Couverture	PM moyen	Nombre de NV
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 730 m ➤ 30.7 ha SAU ➤ Productions <ul style="list-style-type: none"> - Natura-Veal - Grandes cultures - Forêt 	Vaches	1-15 mai	fin oct.		X		X		X			H (1.7)	2.8	137 kg	47
	Veaux				X			X							
<ul style="list-style-type: none"> • Race des vaches (mères NV) : Simmental • Choix de la race : production laitière, bon caractère • Saison de vêlage : automne - hiver • Abattage : janvier - juin • Taureau : Simmental (IA en partie) • Pâturage : si possible 24/24 au pâturage, 70-90 jours à l'alpage, pas de veaux en été 								<p><u>Affouragement des animaux</u></p> <p>Vaches</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période de végétation : pâture • Automne : pâture, maïs plante entière frais (si moins d'herbe ou mauvais temps comme complément ou remplacement) • Hiver : ensilage d'herbe, paille (3kg/vache/j), foin, regain, ensilage de maïs, quelques bouchons de son de blé en fonction du contenu de la ration <p>Veaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période hivernale : regain à volonté, concentré (bouchons de son) 							

Zone de montagne I, 13 vaches

		Pâture		Foin, Foin éco, (Regain), (paille)		Ensilage d'herbe		Ensilage de maïs		Concentré		Natura-Veal 2018 (moyennes)			
Données de l'exploitation	Animaux	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Charnure	Couverture	PM moyen	Nombre de NV
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 780 m ➤ 10.6 ha SAU ➤ Productions <ul style="list-style-type: none"> - Natura-Veal - Herbages ➤ Activité annexe <ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur 	Vaches	20 mars	1 - 10 nov.	X	(X)		X					H (1.7)	2.7	134 kg	18
	Veaux			X	X		X		X	X					
<ul style="list-style-type: none"> • Race des vaches (mères NV) : Grise du Tyrol • Choix de la race : légères, robustes, bon caractère pour acceptation des veaux supplémentaires, production laitière • Saison de vêlages : juin-juillet, 2^{ème} série (veaux supplémentaires) achat en automne • Abattage : octobre – décembre ; 2^{ème} série janvier-mars • Taureau : Limousin (en leasing) • Pâturage : <ul style="list-style-type: none"> ○ Printemps-automne : 8h – 18h ○ Été : 5h30 – 10h et 19h – 22h (en fct. de la température) 								<p><u>Affouragement des animaux</u></p> <p>Vaches</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période de végétation : pâture + foin matin et soir • Période hivernale : un peu de foin, regain, ensilage d'herbe, minéraux, sel <p>Veaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printemps-été : pâture, concentré (aliment d'élevage, 20-25kg/veau) • Automne-hiver : foin, un peu d'ensilage d'herbe, concentré (aliment d'élevage, 20-25kg/veau) 							

Zone de montagne I, 15 vaches

		Pâture		Foin, Foin éco, (Regain), (paille)		Ensilage d'herbe		Ensilage de maïs		Concentré		Natura-Veal 2018 (moyennes)			
Données de l'exploitation	Animaux	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Charnure	Couverture	PM moyen	Nombre de NV
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 750 m ➤ 7.2 ha SAU ➤ Productions <ul style="list-style-type: none"> - Natura-Veal - Porc 	Vaches	15 mai	5 nov.	X	X		X				(X)	H (1.5)	2.9	138 kg	32
	Veaux				X				X						
<ul style="list-style-type: none"> • Race des vaches (mères NV) : Brune, Grise • Choix de la race : bon caractère, production laitière • Saison de vêlages : toute l'année • Abattage : toute l'année • Taureau : Limousin • Pâturage : 2x/j pendant 4-5 heures, vaches taries à l'alpage 								<p><u>Affouragement des animaux</u></p> <p>Vaches</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période de végétation : pâture, foin • Période hivernale : jeune foin, ensilage d'herbe, en cas de besoin aliment (ex : naissance jumeaux) <p>Veaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période de végétation : pâture, aliment d'élevage si trop peu de lait • Période hivernale : foin, un peu d'aliment d'élevage, bouchons de maïs 							

Zone de montagne III, 37 vaches

		Pâture		Foin, Foin éco, (Regain), (paille)		Ensilage d'herbe		Ensilage de maïs		Concentré		Natura-Veal 2018 (moyennes)			
Données de l'exploitation	Animaux	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Print. été	Aut. hiver	Charnure	Couverture	PM moyen	Nombre de NV
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 950 M ➤ 38 ha SAU ➤ Productions <ul style="list-style-type: none"> - Natura-Veal - 160 poules ➤ Revenu annexe : location d'un mayen 	Vaches	10 mai	mi-fin oct.	X	X	X	X					C (1.4)	2.6	132 kg	27
	Veaux						X	X							
<ul style="list-style-type: none"> • Race des vaches (mères NV) : Grise du Tyrol • Choix de la race : bon caractère, on peut les tenir au licol • Saison de vêlages : mi-août – fin d'année • Abattage : mi-janvier – mi-mars • Taureau : Limousin (leasing Viegut) • Pâturage : 24/24, vaches à la montagne de mi-juin à mi-août 								<p><u>Affouragement des animaux</u></p> <p>Vaches</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période de végétation : pâture, alpage • Période hivernale : foin, ensilage d'herbe, minéraux <p>Veaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Période hivernale : concentré (farine de maïs et mélange céréales), foin, ensilage d'herbe 							