

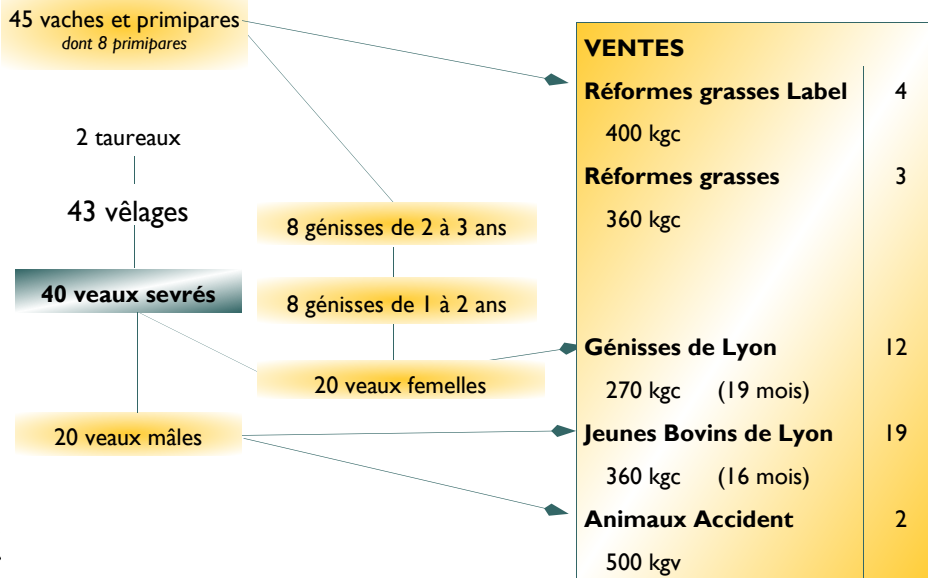
Système Naisseur-Engraisneur de Jeunes Bovins Mâles et Femelles (de type LYON) Race Limousine

Le troupeau bovins viande

Fonctionnement du troupeau

Race : **Limousine**

43 vèlages
72 UGB



- ◆ Tous les mâles sont engraisés pendant 8 mois (240 jours) et sont vendus en Jeunes Bovins type Lyon de 16 mois.
- ◆ Les génisses qui ne servent pas pour le renouvellement sont également conduites à l'engraissement dès le sevrage pendant 11 mois et demi pour une production de génisses de type Lyon de 19 mois.
- ◆ La totalité des réformes est vendue en boucherie après une phase de finition de 3 à 5 mois. La ration de finition des animaux est à base de maïs ensilage.

Reproduction

Taux de gestation	96 %
Taux de mortalité	6 %
Taux de productivité numérique	90 %
Taux de renouvellement	18 %
IA	100 % sur génisses

Les vèlages sont regroupés sur la période hivernale qui court de novembre à mars.

L'IA est pratiquée sur la totalité des génisses à 24 mois pour une meilleure facilité de vèlage et des vèlages en sortie d'hiver.



Production du troupeau

Production brute de viande vive : 23 241 kgv

Viande vive par UGB : 323 kg/UGB

Sur stock et complémentation **Alimentation**

Catégories	Besoins totaux en kg / animal							
	Durée jours	Foin (MS)	Maïs (MS)	Cér.	Soja	Alim. Veau	CMV	Paille lit.
HIVERNAGE								
Génisses avant sevrage	100	0	0	0	0	180	0	0
Génisses 6m-1an	80	320	0	0	0	150	0	80
Génisses 1-2 ans	150	825	0	105	0	0	9	300
Génisses + 2 ans	150	1200	0	45	60	0	18	600
Vaches gest + lact	150	1500	0	45	45	0	23	600
Taureau repro	150	1500	0	150	75	0	23	600
Broutards avant sevrage	100	0	0	0	0	150	0	0
ENGRAISSEMENT								
Vaches	100	120	650	270	180	0	20	500
Génisses Lyon engrais.	230	1101	0	345	69	0	18	460
Génisses Lyon finition	80	130	420	0	104	0	6	160
Taurillons Lyon	240	96	1080	360	252	0	36	720

Le système fourrager

Surface fourragère

50 ha répartis entre prairies et maïs



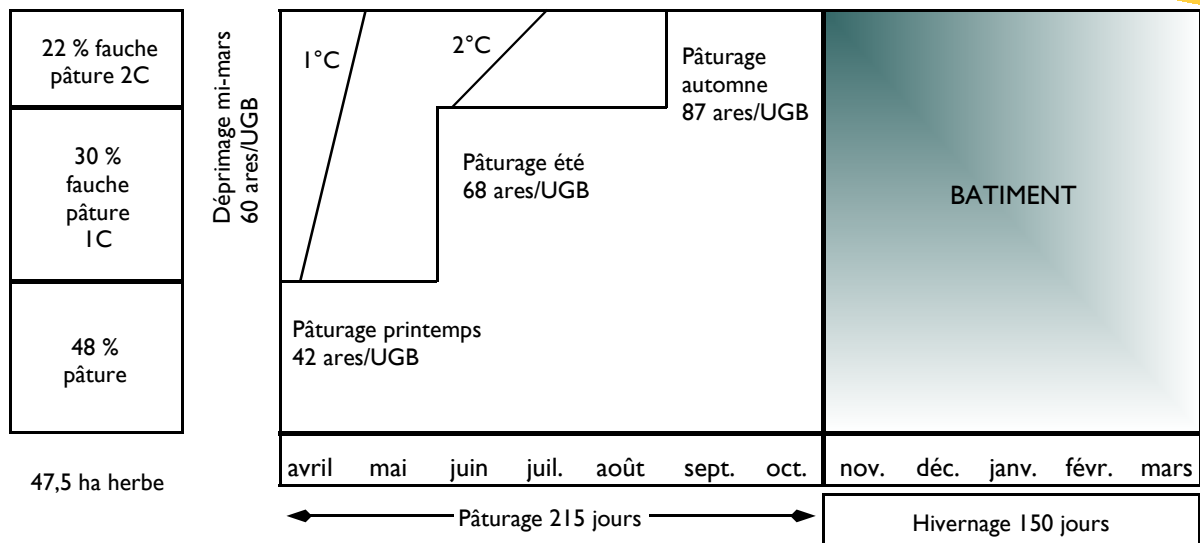
47,5 ha de prairies

2,5 ha de maïs ensilage

Indicateurs fourragers

66 ares d'herbe/UGB
3 ares d'ensilage de maïs/UGB
Chargement de printemps : 42 ares / UGB
Chargement : 1,4 UGB/ha de SFP

Utilisation de la surface fourragère



47,5 ha herbe

Récolte

	ha	Rdt/ha	Qté
Foin 1° coupe	25	4 TMS	100 TMS
Foin 2° coupe	11	1,5 TMS	16,5 TMS
Maïs ensilé	2,5	15 TMS	37,5 TMS
Total récolte*			154 TMS
Production stockée			2,1 TMS / UGB

* 10 % de stocks fourragers sont prévus en plus des besoins (pertes).

BESOINS DE CONSOMMATION GLOBALE

Fourrages		Consommation totale de fourrages 128 T de MS soit 1,8 T de MS/UGB
Foin	98 T de MS	
Ensilage maïs	30 T de MS	
Paille	57 T	
Concentrés		Consommation de concentrés 38 235 kg soit 531 kg/UGB
Céréales	160 qx	
Tourteaux soja	104 qx	
Aliments broutards	9608 kg	
CMV	2203 kg	

Apport de 50 à 70 d'N fin d'hiver sur prairies (organique ou minéral)
+ 2^{ème} apport au printemps après 1^{ère} récolte d'herbe.

PRODUCTION FUMIER

450 à 500 T/an
25 T/ha sur prairie de fauche tous les 2 ans
40 T/ha sur le maïs ensilage

Fertilisation

	N		P		K	
	Minér.	Org.	Minér.	Org.	Minér.	Org.
Pâturage	50		20		30	
1C-pâturage	30	50	0	75	0	150
2C-pâturage	60	50	0	75	0	150
Maïs	90	65	50	70	0	170