



Description

- Production de lait de buffle (mozzarella)
- Utilisation des pâturages de l'exploitation
- Travail conséquent (traite), comme vaches laitières
- Création d'une étable avec installation de traite



Schweizer Bauer / C. Grosjean

Le buffle est un animal très calme qui se contente de fourrages

Marché et produits commercialisés

- Transformation du lait en mozzarella
- Viande de buffle : qualité égale aux bovins
- Marché du lait libre et sans contingentement
- Collaboration avec fromager (transformation)
- Vente directe de produits transformés
- Teneurs du lait : 9 % MG et 4.5 % de protéines



Schweizer Bauer / C. Grosjean

Les jeunes buffles peuvent être allaités avec une vache nourrice

Facteurs de production

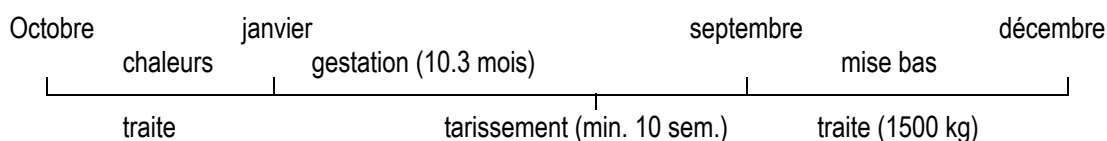
Description de l'unité	1 bufflonne + petit
Jeunes animaux	1 veau vendu
Travail	100 à 160 MOh/unité
Fourrages	40 dt MS/unité
Charge au pâturage	max. 3 unités/ha
Place d'étable	comme vache laitière
Valeur UGB	1 UGB/unité

Démarrage

1. Organiser la commercialisation du lait
2. Etudier les possibilités de transformation du lait
3. S'informer sur la détention de buffles
4. Choisir la production (transformation ou non du lait)
5. Autorisation d'importation d'animaux (IBR)
6. Aménagement de l'étable (stabulation libre)

Organisation de l'élevage

- Performances laitières très variables (1500 à 4000 kg) en fonction de la génétique et de l'alimentation
- Notre climat tempéré permet de se passer de la bauge et garder les buffles comme des vaches laitières
- Faible fertilité : chaleurs saisonnières (octobre à janvier) et ~ 50 % de première IA fécondante
- Allaitement des veaux possible avec du lait de vache (vache nourrice)



	Poids vif	Durée d'utilisation		
Reproducteurs ♂	600 kg	5 ans		
Reproducteurs ♀	500 kg	> 5 ans	1 petit / ♀ et an	1 ^{ère} mise bas à 43 mois



Conditions de calcul

- 1 bufflonne saillie par IA
- Nouvelles constructions et installations
- Sans vente d'animaux d'élevage

Prix de vente

Lait	Fr. 3.-/kg
Fromage de buffle	Fr. 30.- à 38.-/kg
Veaux	comme bovins
Yaourt	Fr. 6.-/kg

Investissements

Animaux d'élevage	Fr. 8000.- à 10000.-
Bâtiments et équipements	Fr. 10000.- à 15000.-

Retour sur investissement (Investissements / Marge brute comparable)	5.5 ans
---	---------

Salaire horaire (160 MOh/unité)	27 Fr./h
---------------------------------	----------

Exemple de calcul de la marge brute par bufflonne

Détails voir catalogue marges brutes SRVA (vache laitière à 5000 kg)

	Quantité	Prix en Fr.	Montant en Fr.
Lait de buffle	2000 kg	3.00	6000
Veau	50 kg	5.70	285
Animal d'élevage éliminé	1/5 ans 500 kg	3.20	320
Produit brut par unité			6605
Achat de remonte femelle	1/5 ans 1 buffle	9000	1800
Insémination artificielle	1.3 fois	80	104
Aliment (concentrés et minéraux)	330 kg		299
Autres charges spécifiques			205
Total charges spécifiques			2408
Marge brute comparable par unité			4197
Amortissement des bâtiments	1/15 ans	15000	1000
*Contributions SRPA/SST	1 UGB	270	270
*Contributions UGBFG	1 UGB	900	900
Marge brute avec contributions par unité			4367

*SRPA/SST min. 1 UGB/catégorie; contribution UGBFG min. 1 UGBFG

Investissements de départ	1 bufflonne	9000
	bâtiments et installations	15000
Total par unité		24000

Le lait de Bufflonnes

Production depuis l'âge de deux ans et demi à plus de 10 ans

Production de 2000 à 2500 litres sur 270 à 300 jours

Le lait est riche, soit en comparaison avec le lait de vaches :

42 g/l de matière protéique	(+33%)
78 à 80 g/l de matière grasse	(+97%)
2.03 mg/l de calcium	(+ 62%)
0.20 mg/l de magnésium	(+67%)
0.60 mg/l de vitamine A	(+62%)
22 mg/l de vitamine C	(+22%)

Documentation

Nutztiere der Tropen und Subtropen.

S. Legel. Leipzig : S. Hirzel Verlag, 1990

Agro-Dossier in : Schweizer Bauer No 44, (1996)

Adresses utiles

Hans Bieri, Schwarzbach, 6197 Schangnau [agriculteur]

Ingrid Schwenke-Caproni, via Castella 40, 21010 Vizzola –

Ticino Varese, Italie [agricultrice]

Daniel Stähli, les Quarres, 2105 Travers NE [agriculteur]



Le lait de buffle est transformé en fromage mi-dur ou en mozzarella

Jaun, Schangnau