



## Description

- Production de lait de buffle (mozzarella).
- Valorisation des pâtures.
- Travail conséquent (traite), comme vaches laitières.
- Création d'une étable avec installation de traite.
- Buffles (et yacks) ne sont plus considérés comme animaux sauvages en Suisse. Environ 2000 bufflonnes sont enregistrées à Identitas (BDTA).



© P. Python

Le buffle est un animal très calme qui se contente d'herbe

## Marché, produits commercialisés

- Transformation du lait principalement en mozzarella et autres produits laitiers (yoghourts, glaces et fromages à pâte mi-dure).
- Viande de buffle plus pauvre en cholestérol.
- Collaboration avec fromager (transformation).
- Vente directe de produits transformés.
- Teneurs du lait: 7,5% MG et 4,4% de protéines.



© Schweizer Bauer/C. Grosjean

Les jeunes buffles peuvent être allaités avec une vache nourrice

## Facteurs de production

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| • Unité buffle       | 1 ♀ + petit          |
| • Jeunes animaux     | 1 veau vendu         |
| • Travail            | 78 MOh/unité         |
| • Fourrages          | 56 dt MS/unité       |
| • Charge au pâturage | max. 3 unités/ha     |
| • Place d'étable     | comme vache laitière |
| • Valeur UGB         | 1 UGB/unité          |

## Conditions de démarrage

- Organiser la commercialisation du lait.
- Etudier les possibilités de transformation du lait et le développement de canaux de commercialisation.
- Propre transformation ou trouver un acheteur de lait.
- S'informer sur les spécificités de la détention de buffles.
- Autorisation d'importation d'animaux (IBR, BVD) ou achat en Suisse.
- Aménagement de l'étable (stabulation libre) suffisamment solide et massive (pas en bois!). Cornadis plus larges. Sol rugueux pour l'usure des onglons.

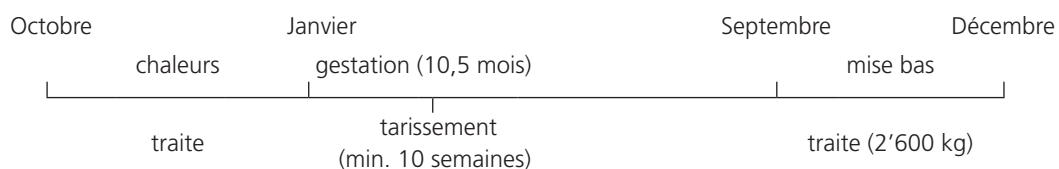


© www.wasserbüffel-marbach.ch

Exemple de bauge utilisée par les bufflonnes pour se rafraîchir

## Organisation de l'élevage

- Performances laitières très variables (1'500 à 4'000 kg) en fonction de la génétique et de l'alimentation. Moins sensibles aux mammites. Aptitude à la traite dépendante du trayeur. Premières lactations: 2 à 8 kg lait/jour ou 1'500 à 2'000 kg/lactation. Optimum dès les 3<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> lactations (env. 4'000 kg lait).
- Coefficients UGB et exigences de détentions identiques aux bovins. Exigences spécifiques OPAN: possibilité de se rafraîchir dans bain ou bauge, ou à remplacer par une douche; accès à un dispositif de grattage; écornage interdit.
- Faible fertilité: chaleurs saisonnières (octobre à janvier) et ~ 50% de premières inséminations fécondantes.
- Allaitement des veaux possible avec du lait de vache (vache nourrice).
- Alimentation: sans concentrés, avec plus de cellulose brute dans la ration.





	Poids vif	Durée d'utilisation		
Reproducteurs ♂	800 – 1'000 kg	10 ans		
Reproducteurs ♀	600 – 800 kg	10 – 15 ans (12 Ø)	1 petit/♀ et an	1 <sup>ère</sup> mise bas à 36 mois

## Marge brute

### Conditions de calcul

- Insémination : uniquement en monte naturelle (taureau utilisé durant 3 ans).
- Nouvelles constructions et installations.
- Sans vente d'animaux d'élevage.

### Prix de vente

Lait CHF 2.60/kg

### Investissements

Animaux d'élevage CHF 6'000.– à 8'000.–  
Bâtiments et équipements CHF 10'000.– à 30'000.–

### Retour sur investissement

**5 ans**

(Investissements/marge brute avec contributions)

### Le lait de bufflonnes

Production depuis l'âge de trois ans à plus de 15 ans.

Production de 1'500 à 4'000 litres sur 270 jours (lactation plus courte).



Source : exploitation Riedenholzhof

## Liens et adresse utiles

[www.wasserbueffel-schangnau.ch](http://www.wasserbueffel-schangnau.ch)

[www.riedenholzhof.ch](http://www.riedenholzhof.ch)

Daniel Stähli, Les Quarres, 2105 Travers (NE)

[www.brunnenhof-sins.ch](http://www.brunnenhof-sins.ch)

[www.wasserbüffel-marbach.ch](http://www.wasserbüffel-marbach.ch)

Version révisée sur la base du travail de diplôme de Lara Graf, IAG, 2021

### Exemple de marge brute par bufflonne

	Unité	Qté	Prix CHF	Valeur CHF
Lait	kg	2'600	2.6	6'760
Vache éliminée	kg PM	31.7	6.9	219
Veau pour élevage	kg PV	40	3.5	140
<b>Prestation (produit)</b>				<b>7'119</b>
Remonte		0.08	8'000	667
Achat taureau pour saillie		0.01	6000	60
<b>Total remonte</b>				<b>727</b>
Complément minéral	kg	45	1.42	64
Sel pour bétail	kg	20	0.50	10
<b>Total alimentation</b>				<b>74</b>
<b>Vétérinaire, médicaments</b>				<b>30</b>
Herd-book contribution au syndicat				2
contrôle laitier				13
CAP				10
Marquage				<b>5</b>
<b>Total autres coûts</b>				<b>30</b>
<b>Total coûts spécifiques</b>				<b>861</b>
<b>MB comparable</b>				<b>6'258</b>
Parage des onglons	fois	1	17	17
Coûts de transport du lait		2'600	0.10	260
<b>MB (planification de l'entreprise)</b>				<b>5'981</b>
Herbe au pâturage	dt MS	29.2		
Foin ventilé	dt MS	8.3		
Ensilage d'herbe	dt MS	10.6		
Ensilage de maïs	dt MS	7.4		
<b>Total fourrage grossier</b>				<b>56</b>
Paille	dt MS	12	21	252
<b>MB</b>				<b>5'729</b>
Contributions				
SRPA	UGB	1.0	190	190
SST	UGB	1.0	90	90
<b>MB avec contributions</b>				<b>6'009</b>
Heures de main-d'œuvre	h	78.2		
dont travaux gén.	h	51.6		
dont travaux complém.	h	20.6		
dont commercialisation	h	6		
<b>MB avec contrib. / MOh total</b>				<b>78.2</b>
<i>Procédé de travail</i>				<i>Stabulation libre, tandem 2x2, pâture demi-journée, affouragement hivernal mécanisé, 30 bufflonnes</i>