

# 仔牛の衣・食・住を整える

寒さが身にしみる季節となりました。仔牛も寒さには弱く、手厚いケアが大切です。

今月は、標茶町農業ゼミナールのプロジェクト学習で、哺乳仔牛の衣・食・住を整えて大きな効果を上げた〇牧場の取組を紹介します。



## 食

- ・自分のペースで飲みたいだけ
- ・誤嚥を防ぐためちびちびほ乳
- ・ホルダー  
→肺炎予防

## 衣

- ・体温保持
- ・カーフウォーマー
- ・ジャケット+ネックウォーマー
- ・ブラシ、かゆみ対策



### 〇牧場 初乳・ミルク給与方法の変更点

	変更前	変更後
初乳	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1日2ℓ×2回</li> <li>・バケツで給与</li> <li>・生後2日目まで</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飲みたいだけ飲ませる</li> <li>・哺乳びん</li> <li>・生後4日まで</li> <li>・ちびちび哺乳</li> </ul>
常乳	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生後3日目～</li> <li>・1日2ℓ×2回</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生後5日目～</li> <li>・飲みたいだけ飲ませる</li> </ul>
衛生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・哺乳バケツは水洗い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・哺乳びんを「お湯洗い→消毒→乾燥」</li> </ul>

## 住

- ・ゆったり
- ・きれい
- ・敷き藁
- ・掃除
- ・ハッチ改造



## 成果

### 個体販売価格(ホル初生 オス)

(千円/頭)



〇牧場では年間の個体販売価格が上昇し、販売額の合計も2倍以上になりました。そして、分娩時の事故以外で仔牛が死ぬ事故もなくなったそうです。今後の目標として、寒さ対策の充実と、誰でも対応できるように哺育管理をマニュアル化することを挙げておられました。糖度計で初乳の免疫量を測定する取組も始めています。

### ～ 成果のポイント～

- ・初乳量・哺乳量は、1回2ℓ×2回(計4ℓ/日)では不足。初乳は特に、3ℓ×2回以上がベスト。
- ・寒冷時は特に増給が必要。
- ・哺乳量を増やす管理でも、最初の初乳を制限すると、後に増給する時下痢をおこしやすい。
- ・〇牧場の場合でも、「ほとんどの仔牛が出生後3ℓは初乳を飲んでいる」とのこと。



初乳が無く初乳製剤を使う時は、1袋では不足。高額な製剤を無駄にしないため、1袋ずつ別容器で溶解すると良いかも。(NOSAI 虹別 茅先獣医師)