

北海道向け代用乳新製品 まるまるみるくのご紹介

一昨年の猛暑の影響により受胎が遅れ、分娩のピークを迎えており大変お忙しい時期と拝察致します。今回は、7月に新発売となりました「まるまるみるく」をご紹介致します。

「まるまるみるく」は下記のような考え方により開発しました。

- ①子牛がまるまる太る
(従来品以上の発育の良さ)
- ②ホルにも○、エフワンにも○、和牛にも○
(どの畜種にもご利用いただける)
- ③バケツでも○、ロボットにも○
(作業と給与がしやすい形状)

商品名は「まるまる太り、使い勝手もまる」のイメージが由来です。

良好な発育を達成する為に下記の点を工夫しています。

- ①北海道の厳寒期を考慮し、TDN含量を116%としています。
- ②消化・吸収が良好である中鎖脂肪酸含量を大幅に高めることにより、子牛の増体が良好であり、下痢・軟便の発生を増やしません。
- ③新素材（セルロース）を配合し、子牛の健康を側面からサポートします。

表1 「まるまるみるく」の保証成分

名称	粗蛋白質	粗脂肪	粗繊維	粗灰分	カルシウム	りん	TDN
まるまる みるく	24.0% 以上	25.0% 以上	1.0% 以下	8.0% 以下	0.60% 以上	0.50% 以上	116.0% 以上

発売前にお客様にお試し頂き、これらの改善効果を現場で実際に確認した際のデータを紹介します。

A牧場は、哺乳口ボットでホルスタイン雌子牛を哺育しており、今回「まるまるみるく」を試験的に利用頂いた結果、当時使用されていた

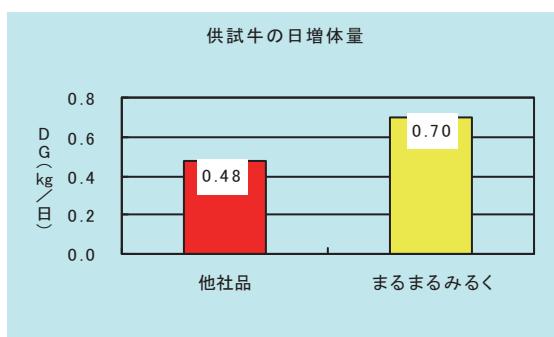


図1. ホルスタイン雌子牛の哺乳口ボット使用試験における日増体量(2012雪印種苗 現地調査結果)

他社代用乳と比較し、発育が良好であることが確認されました。

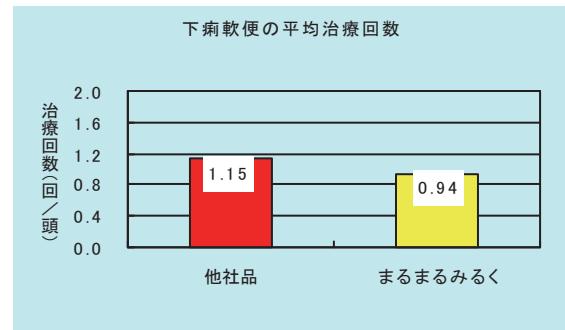


図2. ホルスタイン雌子牛の哺乳口ボット使用試験における下痢・軟便での治療実施回数(2012 雪印種苗 現地調査結果)

下痢・軟便による治療を実施した回数も他社代用乳を上回らず、消化が良い結果が確認されています。



図3. 哺乳口ボット内の代用乳の物性状況
(左 他社代用乳 右 まるまるみるく)

哺乳口ボットでの使い勝手も良好であることを確認しました。

以上のように新製品「まるまるみるく」は子牛の発育向上や健康維持に寄与できる代用乳であることをご紹介致します。しかしながら代用乳の良さは使ってみないとわからないと思います。興味をもたれた方がいらっしゃいましたら、「まるまるみるく」を先着10名様に1袋ずつ提供致しますので最寄の営業所までお問い合わせください。
(販売企画課 浅沼康之)

雪印種苗株式会社

編集発行人 岡村 一範
本社004-8531札幌市厚別区上野幌1条5丁目1番8号

T E L (011)891-5911
F A X (011)891-5774