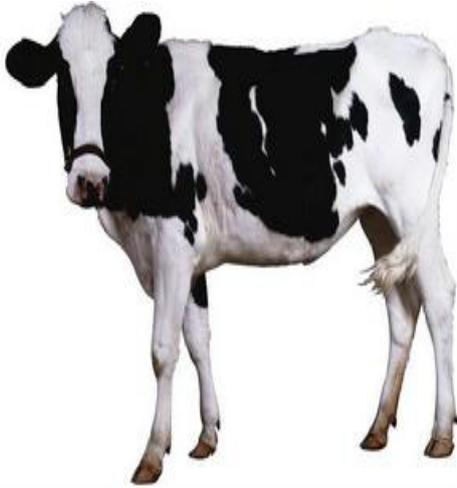


# SEAWEED

## Dairy cattle FEED



反芻動物 在奶牛飼料中加入200mg/d海藻粉，可提高產奶量7%。奶中含碘量從 0.1 mg/L增加至0.6 mg/L，乳腺炎發病率減少90%以上。（1998）報導，每天每頭奶牛給海藻粉200g，可提高產奶量7%，乳腺炎發病率減少90%以上，泌乳期延長 25~30d。日本、挪威科學家也發現，在奶牛日糧中添加海藻粉，使奶牛產奶量增加6%~6.8%實驗觀察到乳脂率的增加。Orud和Homb（1964）在挪威作的一次小規模試驗，結果證明試驗組奶量增加。在挪威的兩個奶牛場實際生產條件下作對比試驗，試驗期持續7天，兩組均為23個泌乳期，除了添加劑不同外，兩組基礎日糧完全相同。整個試驗期中海藻組共產出78172公斤含乳脂4%的脂肪校正奶，對照組產出73175公斤，兩組相差4997公斤，海藻組增產6.8%；海藻組每個泌乳期產奶3399公斤，對照牛為3186公斤。試驗組牛奶的一個最顯著的特點是含碘量增加，每升牛奶含碘600  $\mu$ g，對照組僅100  $\mu$ g。此外，添加海藻對乳腺炎發生產生明顯影響；試驗中共出現10次乳腺炎，其中9次發生於對照組，僅1次出現於海藻組。

成分	含量	胺基酸成分	含量	微量元素成分	含量
水分(%)	<14	天門冬氨酸(%)	1.2	鈣(%)	0.80
粗蛋白質(%)	8~10	離氨酸(%)	0.38	碘(%)	0.52
粗纖維(%)	5~6	麩胺酸(%)	0.10	鐵(%)	0.24
粗脂肪(%)	0.2~0.4	丙氨酸(%)	0.31	鎂(%)	0.58
甘露醇(%)	10~15	精氨酸(%)	0.3	鈉(%)	0.50
褐藻膠(%)	20~24	蛋氨酸(%)	0.28	鋁(%)	0.21
灰分(%)	25~27	胱氨酸(%)	0.18	鋇(%)	0.05
維生素成分	含量	纈草胺酸(%)	0.25	銻(%)	0.02
維生素 A(%)	0.0121	氨基乙酸(%)	0.2	氯(%)	0.67
維生素 B1(%)	0.0074	苯基丙胺酸(%)	0.2	鈷(%)	0.02
維生素 B2(%)	0.0030	亮氨酸(%)	0.3	銅 mg/kg(%)	7
維生素 B12(%)	0.0085	酪氨酸(%)	0.18	鋅 mg/kg(%)	12
維生素 C(%)	0.71	異白氨酸(%)	0.25	鉀(%)	4.3
維生素 D(%)	0.11	絲氨酸(%)	0.2	矽(%)	0.08
維生素 E(%)	0.0007	羥丁氨酸(%)	0.17	磷(%)	0.87
維生素 K(%)	0.0096	組氨酸(%)	0.21	硫(%)	0.10
醣類(碳水化合物)	含量	醣類(碳水化合物)	含量	硒(%)	0.10
海藻酸(%)	0.8	海帶多醣(%)	7	鋇(%)	0.05
甲基戊聚糖(%)	1.3	藻朊酸(%)	5	錳(%)	0.08

- 提高免疫力，增加抗體防禦。完整的微量元素平衡。◦提高產奶量。◦使牛奶富含碘。◦提高生育能力
- 含有天然微量元素比合成的微量元素螯合劑更容易吸收。◦延長泌乳期。◦減少乳腺炎的發生率
- 提供了必要的纖維，從而保持健康的腸道功能。◦在碘缺乏症的治療是非常有效的。◦提高生育能力
- 增強動物的性能力。◦提供必要的麩皮保持腸功能健康和消除重金屬身體。◦增加換肉率。◦減少飼料使用
- 提高牛隻免疫機能/增強抗體。◦提高飼料轉化率

氨基酸多屬於 $\Omega$ 3或 $\Omega$ 6系列高度不飽和脂肪酸，可維持生物體內細胞結構整和細胞膜的彈性。這也是海藻可以成為健康促進劑的基本原因之一。

奶牛，4%~5%；肉牛，3%~4%

## 海藻王生技有限公司

飼料販售登記證：臺省中市飼販證字第1001900136號

420台中市豐原區豐勢路2段822巷8號 電話：04-25151510傳真：04-25277798

聯繫人：0933547925/傅經理