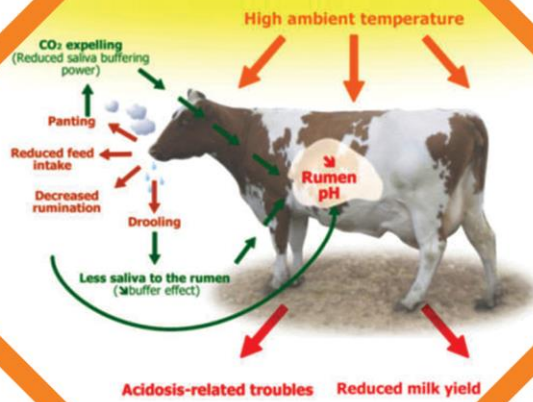




مگا بافر
شرکت دانش بنیان

تولید کننده افزودنی های دانش محور
خوراک دام و طیور



Mega Buffer

Effective & Economical Buffer
For Ruminants

مگا بافر

مکمل بافری موثر و به صرفه ویژه نشخوارکنندگان
بهترین جایگزین جوش شیرین

ویژگی ها خاص مگا بافر:

- ✓ جلوگیری از بروز اسیدوز حاد و تحت حاد در دام
- ✓ حفظ چربی شیر به ویژه در شرایط استرس گرمایی
- ✓ قدرت بافری بالا نسبت به جوش شیرین و تثبیت PH شبکه
- ✓ کاهش نفخ و اسهال در گوساله، بره و بزغاله
- ✓ بهبود قابلیت هضم فیبر و نشاسته
- ✓ جایگزین موثر با جوش شیرین
- ✓ اثر طولانی تر در شکمبه

Mega Buffer

Effective & Economical Buffer For Ruminants

مگابافر

مکمل بافاری موثر و به صرفه ویژه نشخوارکنندگان

فارم های تولیدی امروزه به جهت تولید شیر بیشتر در گاوهای شیری و افزایش وزن در دام های پرواری ملزم به استفاده از جیره های حاوی کربوهیدرات بالا هستند که ممکن است سبب ایجاد عارضه اسیدوز در دام گردد. بافرهای موجود در جیره تجمع اسید شکمبه را کاهش می دهد و محیطی مطلوب برای باکتری های شکمبه فراهم می کند. همچنین اثرات منفی اسیدوز تحت بالینی را کاهش می دهند.

بیکربنات سدیم (جوش شیرین) مهمترین بافر موجود در جیره نشخوارکنندگان بویژه در گاوهای شیری است. مطالعات نشان داده است که جوش شیرین به طور موثری اسید شکمبه را خنثی کرده ولی به دلیل حلالیت بالا، هزینه نسبتا بالا و عمر کوتاهی که در شکمبه دارد، نمیتواند به طور موثری تولید مداوم اسید در شکمبه را خنثی کند.

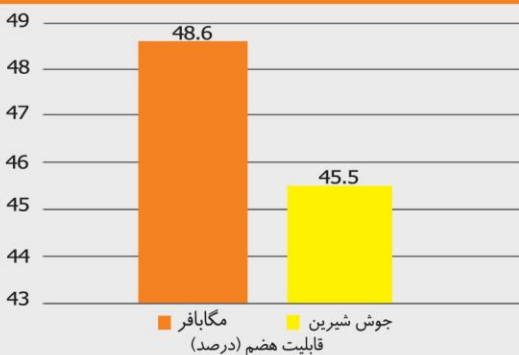
مگابافر چیست؟

● **مگابافر** یک محصول بافاری متشکل از بافرها و قلیایی کننده ها می باشد که علاوه بر خنثی کردن اسید شکمبه توانایی افزایش pH شکمبه را نیز دارد. این بافر، pH بالاتری از سدیم بیکربنات (جوش شیرین) داشته و علاوه بر قدرت بافاری بالاتر نسبت به جوش شیرین مقرون به صرفه نیز میباشد.

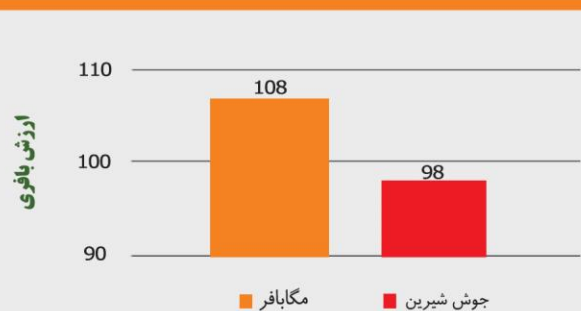
تحقیقات انجام شده در زمینه استفاده از مگابافر:

۱. بررسی اثر چند مخلوط بافاری بر ظرفیت بافاری و شاخص ارزش بافاری در شرایط آزمایشگاهی (هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ۱۳۹۷).
۲. تعیین ظرفیت بافاری برخی ترکیبات آلکالایزری و بافاری معدنی بومی و تاثیر آنها بر فراسنجه های تخمیر و هضم شکمبه ای در شرایط برون تنی (مجله پژوهش های علوم دامی ایران، ۱۳۹۸)
۳. بررسی خصوصیات ترکیبات آلکالایزر تولید شده از معادن استان خراسان جنوبی و تاثیر آن بر فراسنجه های تخمیر و هضم شکمبه ای در شرایط برون تنی (وقار سیدین، پایان نامه کارشناسی ارشد، ۱۳۹۷).

اثر مگابافر در مقایسه با جوش شیرین بر قابلیت هضم



مقایسه ارزش بافاری مگابافر و جوش شیرین بر اساس تحقیقات صورت گرفته در دانشگاه های معتبر



توجه: مقدار مصرف می تواند طبق نظر کارشناس فارم و دامپزشک متغیر باشد.

گاو شیری: ۱۰-۱۵ کیلوگرم در هر تن کنسانتره ♦ گوساله پرواری: ۱۵-۲۰ کیلوگرم در هر تن کنسانتره ♦ دام سبک: ۵-۱۰ کیلوگرم در هر تن کنسانتره

مقدار مصرف:

www.megafaravar.com

@megafaravar

۰۵۱-۵۷۲۵۸۰۰۱-۲

۰۹۱۵ ۲۵۰ ۱۱۸۰

راه های ارتباطی:

info@megafaravar.com

دفتر مرکزی: مشهد، پارک علم و فناوری خراسان