

نوی کالک

بلوس دهانی جهت پیشگیری و درمان | هیپوکلسمی در گاوهای تازه زا

خوراندن مکمل های کلسیم بهترین روش برای گاوهای هیپوکلسمیک است که هنوز زمین گیر نشده اند.
تجویز دهانی بلوس کلسیم در گاوهای پرتولید و گاوهای دچار لنگش می تواند تولید شیر در اولین رکورد پس از زایش را به میزان ۱.۳ کیلوگرم افزایش دهد.

در هیپوکلسمی تحت درمانگاهی غلظت کلسیم خون پایین بوده و علائم درمانگاهی تب شیر مشاهده نمی شود.

نزدیک به ۵۰ درصد از گاوهای دوره شیردهی دوم و بالاتر که جیره های معمول پیش از زایش را دریافت میکنند هیپوکلسمی تحت درمانگاهی را تجربه می نمایند.

هیپوکلسمی در نهایت سبب کاهش ماده خشک مصرفی و تولید شیر و افزایش ناهنجاریهای متابولیکی می شود.

هیپوکلسمی تحت درمانگاهی بسیار پرهزینه تر از تب شیر می باشد، زیرا درصد بالاتری از گاوها را تحت تأثیر قرار می دهد.

هزینه ناشی از هیپوکلسمی تحت درمانگاهی ۴ برابر هزینه تب شیر درمانگاهی است.
بروز هیپوکلسمی پیرامون زایش با کاهش تولید شیر و افزایش خطر جابجایی شیردان همراه بوده و خط قرمز میزان کل کلسیم سرم نزدیک به ۸/۵ میلی گرم در دسی لیتر است.



**بهترین زمان جهت خوراندن
بلوس کلسیم در گاوهای
پیرامون زایش خوراندن یک
دز بلوس در زمان زایش و در
دوم ۱۲ تا ۲۴ ساعت پس از آن
می باشد.**

گاوهای با افت خوراک مصرفی

04

گاوهای پرتولید

01

گاوهای دچار لنگش

05

گاوهای با BSC بالا

02

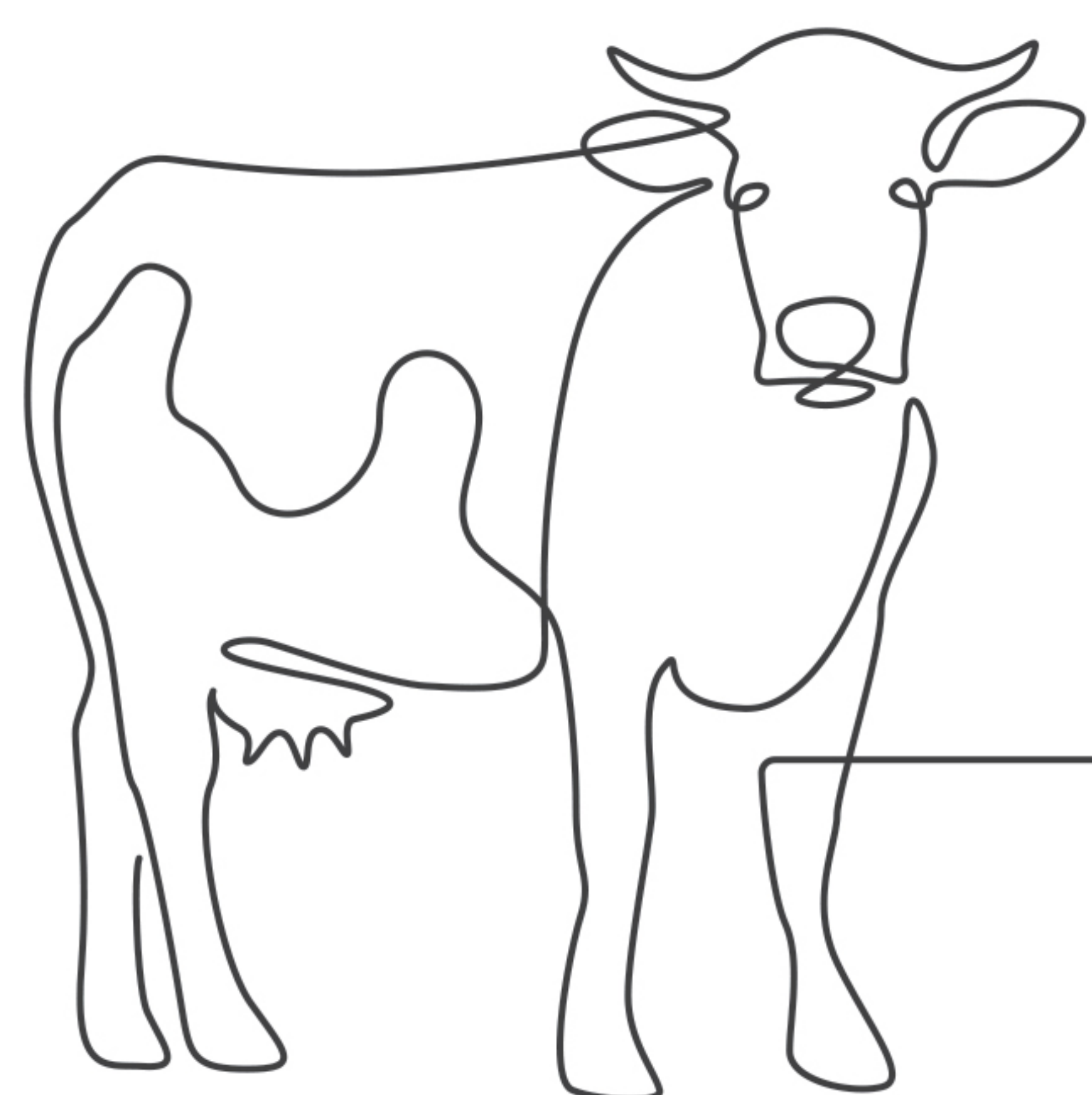
گاوهای شیردهی دوم و بالاتر

06

گاوهای با سابقه تب شیر

03

هیپوکلسمی از طریق فرآیندهای مختلفی سبب کاهش تولید شیر در گاوهای اوایل شیردهی می شود:



هیپوکلسمی

(درمانگاهی یا تحت درمانگاهی)

کاهش فعالیت
عضلات اسکلتی

کاهش فعالیت
عضلات صاف

افزایش جراحات

کاهش حرکات
شکمبه

کاهش حرکات
شیردان

کاهش ماده
خشک مصرفی

افزایش جابجایی
شیردان

افزایش کتوز

دفتر پخش: شرکت رایین آراد پارسا

☎ ۰۹۱۲۰۵۱۳۲۸۹

☎ ۰۹۱۲۰۵۶۶۳۳۱

📷 @rabinaradparsa

🌐 www.parsals.com

📍 قم | خیابان شهید صدوقی | نبش کوچه ۳۸

کاهش تولید شیر