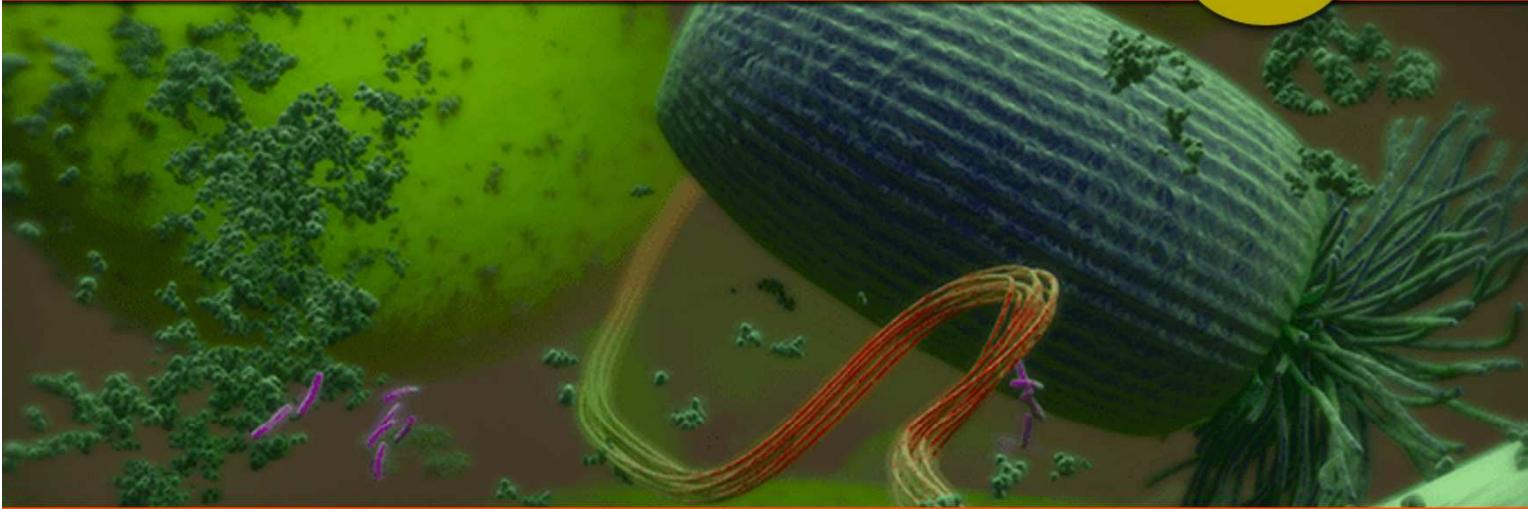




Kavoshgar Sepehr Javan

PRODY 200

Improving Milk Production



Dairy cow transition
Challenges the rumen microbiota

Prody 200 increases fiber degrading bacteria in Dairy cow

Prody 200 increases fiber degrading bacteria in Dairy cow

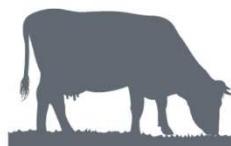
چربی موجود در شیر از 3 منبع می‌باشد:

- اسیدهای چرب درون زاد با زنجیره کوتاه (20 تا 30 درصد)
- اسیدهای چرب زنجیره بلند (35 تا 40 درصد)
- اسیدهای چرب مخلوط (35 درصد)

چربی و پروتئین شیر، دو عامل کلیدی سودآوری یک واحد پرورش گاو شیری هستند که به طور مستقیم با درآمد گله منهای هزینه خوراک (IOFC) مرتبط هستند. نشان داده شده است که اسیدهای چرب کوتاه زنجیر موجود در شیر ارتباط قابل توجهی با درصد چربی و پروتئین حقیقی شیر دارند. مقدار اسیدهای چرب درون زاد شیر منعکس کننده عملکرد شکمبه بويژه تخمير فيبر است که به توليد استات و بوتيرات، واحدهای سازنده اسیدهای چرب شیر، می‌انجامد. محصول پرودی 200 می‌تواند افزایش تولید اسیدهای چرب درون زاد با زنجیره کوتاه شیر را تضمین کند.



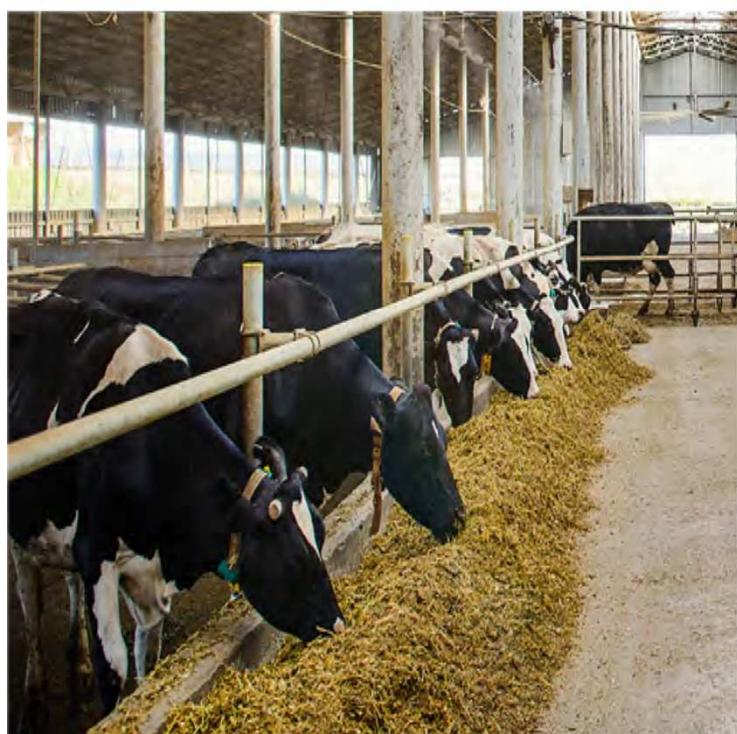
More milk



Better rumen efficiency



Better rumen pH



محصول پرودی 200 می‌تواند در شرایطی مانند تغذیه با سطوح بالای کنسانتره، اسیدوز تحت حاد یا تنفس حرارتی، با افزایش جمعیت میکروارگانیسم‌های مصرف کننده لاكتات، بهبود عملکرد میکروبیوتای شکمبه را از طریق کمک به تثبیت pH شکمبه و باکتری‌های تجزیه کننده فيبر تضمین کند. همچنین این محصول می‌تواند از طریق اثرگذاری مثبت بر بیان برخی ژن‌ها در اپیتلیوم شکمبه، از گاوهاشی شیرده پر تولید در برابر اثرات نامطلوب اسیدوز تحت حاد حمایت نماید.



Transition Dairy Cow

التهاب سیستمیک، عدم توازن میکروبی و متابولیک به همراه افزایش گونه‌های اکسیژن فعال طی دوره انتقال تاثیر نامطلوبی بر عملکرد تولیدی و تولید مثلی گاوها شیری دارد. این اثرات نامطلوب با تنفس حرارتی تشدید می‌شود. ترکیبات موجود در پرودی 200 علاوه بر داشتن ویژگی‌های ضد التهابی، قابلیت باند شدن با LPS را نیز دارند و ورود آن را به جریان خون کم می‌کنند. همچنین پرودی 200 به گاو کمک می‌کند تا به خوبی با تنفس اکسیداتیو که از جمله چالش‌های اصلی دوره انتقال است مقابله کند.



میزان مصرف:

- گاوها شیری برای افزایش شیردهی روزانه 20 گرم
- گاوها دوره انتظار زایش به ازای هر راس 35 گرم
- گوساله شیرخوار 4 کیلو در هر تن خوراک استارتتر



شرکت کاوشگر سپهر جوان تولید کننده داروهای دامپزشکی

خوزستان، دزفول، شهرک صنعتی شماره 1،
خیابان هجدهم
اینستاگرام: @kavoshbiotech

Email:Info@kavoshbiotech.ir
Website:Www.Kavoshbiotech.ir



شرکت افرند دانش پارسیان نماینده انحصاری توزیع در کشور

اصفهان، خیابان جی، خیابان لاهور، کوچه 72،
پلاک 108
تلفن تماس: 09337351663
اینستاگرام: Afrand_danesh

Email:Afrand.danesh@gmail.com
Website:Www.afranddanesh.ir