تولید افزودنی خوراک دام از ضایعات چوب

۲۰ خرداد ۱۴۰۲

دانشمندان روس موفق به ساخت نوع خاصی از افزودنی به خوراک دام بویژه گاوها از ضایعات چوبی شده‌اند که تا

سی درصد متان تولید شده در معده آنها را کاهش می‌دهد. براساس نتایج تحقیقات علمی، گاز متان رها شده از معده دام، ۱۴/۵ درصد از گازهای گلخانه‌ای را تشکیل می‌دهد و نقش زیادی در گرمایش زمین دارد. افزودنی مذکور همچنین در افزایش کیفیت شیر تولیدی نیز موثر است و استفاده از این مواد، پروتئین شیر تا ۱۵ درصد افزایش می‌دهد. افزودنی تولید روسیه، ۴ تا ۵ برابر ارزان‌تر از نمونه مشابه خارجی است و در بسیاری از مناطق روسیه مانند سیبری، پِرم و غیره و برخی کشورهای خارجی مانند قزاقستان و بلاروس مورد استفاده قرار می‌گیرد.