



مکمل خوراکی برای دام سبک و سنگین

پودر چربی محافظت شده کلسمی، تهیه شده از روغن‌های ۱۰۰٪ گیاهی

محصول گروه شرکت‌های زانیار

 Xaniargroup



ترکیب مواد مغذی

براساس ماده خشک (درصد)

۸۵	چربی خام
۹-۱۱	کلسیم
۴	رطوبت
مگا کالری (در ۱ کیلوگرم ماده خشک)	
۵/۸	انرژی خالص شیردهی

مقدار و راهنمای مصرف

- گاوهای پرتولید و تازه‌زا: ۶۰۰-۳۰۰ گرم در روز
- گاوهای متوسط تولید: ۵۰۰-۲۰۰ گرم در روز
- گاو و تلیسه انتظار زایمان: ۲۵۰-۱۰۰ گرم در روز
- گوساله پرواز: ۴۰۰-۱۰۰ گرم در روز
- گوسفند و بز: ۵۰-۲۰ گرم در روز



ویژگی‌ها و مزایا

- پایدار در محیط شکمبه
- ارتقاء سطح انرژی بدون بروز اختلال در میکروفلور شکمبه
- بهبود تولید شیر و درصد چربی آن
- بهبود دهنده توازن منفی انرژی
- بهبود عملکرد تولیدمثلی

- پایدار در محیط شکمبه
- ارتقاء سطح انرژی بدون بروز اختلال در میکروفلور شکمبه
- بهبود تولید شیر و درصد چربی آن
- بهبود دهنده توازن منفی انرژی
- بهبود عملکرد تولیدمثلی



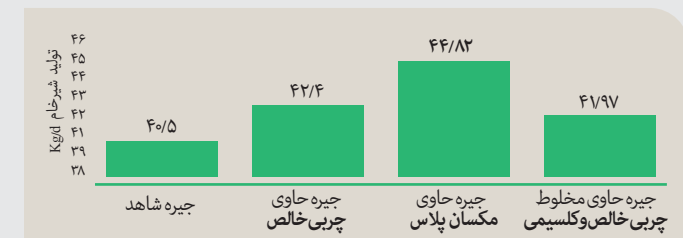
مکسان پلاس

MaXan Plus

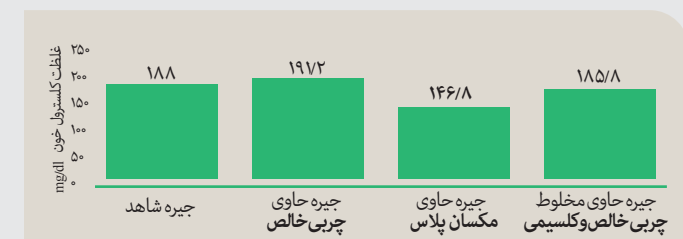
طرح پژوهشی مقایسه سودآوری مکسان پلاس با سایر پودر چربی‌ها

مقایسه سودآوری گله تغذیه شده با پودر چربی خالص، پودر چربی مکسان پلاس و مخلوط پودر چربی کلسیمی و خالص هدف پژوهش انجام شده بررسی تاثیر افزودن چربی‌های کلسیمی و خالص (اشباع) بر عملکرد گاوهای شیرده می‌باشد. این پژوهش در ایستگاه آموزشی پژوهشی گروه علوم دامی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران با ۴ تیمار آزمایشی ایزوکالریک شامل: ۱- جیره شاهد (بدون پودر چربی) ۲- جیره با پودر چربی اشباع (خالص) ۳- جیره با پودر چربی کلسیمی مکسان پلاس ۴- جیره مخلوط پودر چربی اشباع و کلسیمی انجام شد.

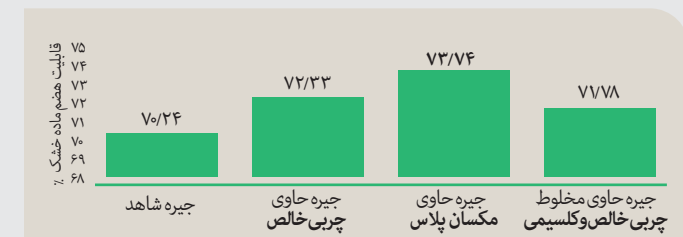
مقایسه میانگین تولید شیر خام در بین گاوهای تغذیه شده با جیره‌های آزمایشی



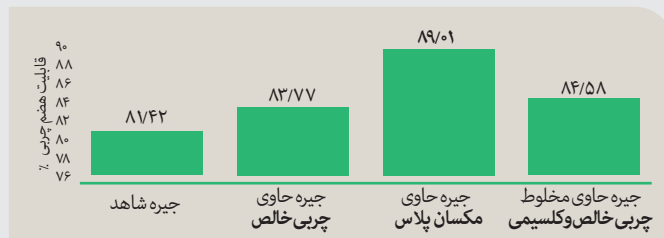
مقایسه میانگین غلظت کلسترول خون گاوهای تغذیه شده با جیره‌های آزمایشی



مقایسه میانگین قابلیت هضم ماده خشک در بین گاوهای تغذیه شده با جیره‌های آزمایشی



مقایسه میانگین قابلیت هضم چربی در بین گاوهای تغذیه شده با جیره‌های آزمایشی



نتایج تحقیق:

- بالاتر بودن تولید شیر خام در گاوهای تغذیه شده با مکسان پلاس نسبت به سایر تیمارها
- بالاتر بودن درصد قابلیت هضم چربی در گاوهای تغذیه شده با مکسان پلاس نسبت به گاوهای تغذیه شده با سایر جیره‌ها
- بالاتر بودن درصد قابلیت هضم ماده خشک در گاوهای تغذیه شده با مکسان پلاس از گاوهای تغذیه شده با سایر جیره‌ها
- نتایج تحقیقات نشان داده اند که اگرچه گاوهایی که چربی کلسیمی مصرف می‌کنند انرژی کمتری دریافت می‌کنند اما احتمالاً با بهبود قابلیت هضم، کمبود انرژی را جبران می‌کنند.
- داده‌های تحقیق ارائه شده به وضوح از این بحث حمایت می‌کند که نمک‌های کلسیم اسیدهای چرب دارای بالاترین قابلیت هضم در بین منابع اسیدهای چرب اشباع نشده هستند، بنابراین بالاترین ارزش انرژی قابل هضم را ارائه می‌دهد، که به وضوح توسط پاسخ‌های تولید گزارش شده پشتیبانی می‌شود. (Block, et al 2005)
- پایین‌تر بودن غلظت کلسترول خون گاوهای تغذیه شده با جیره حاوی پودر چربی مکسان پلاس که این امر منجر به طول عمر مفید بالاتر در گاوهای تغذیه شده با پودر چربی مکسان پلاس خواهد شد.

- این مطالعه نشان داد جدا از بحث اثر مثبت چربی‌های کلسیمی بر روی فعالیت تولید مثلی و سیستم ایمنی، استفاده از این نوع چربی در مقایسه با چربی خالص داخلی و جیره بدون چربی باعث افزایش بهره‌وری در تولید شیر از لحاظ اقتصادی خواهد بود.

