

معرفی

گاو نژاد سیمنتال



نحوه اجرای عملیات دورگ گیری

- درخواست و هماهنگی با مامورین تلقیح مصنوعی در سطح شهرستان توسط گاودار
- انجام عملیات تلقیح مصنوعی توسط مامور تلقیح
- نصب پلاک گوش (شماره ۱۵ رقمی) توسط مامور تلقیح در هنگام تلقیح مصنوعی
- تکمیل فرم مشخصات گاو و گاودار و تحویل آن با پایوت اسپرم توسط مامور تلقیح به جهاد کشاورزی شهرستان جهت ثبت در سامانه مرکز اصلاح نژاد کشور.



توسعه پرورش گاو نژاد سیمنتال در استان فارس، گامی مهم در افزایش و پایداری تولید گوشت و شیر



مزایای دورگ گیری با استفاده از گاو نژاد سیمنتال

گاو نژاد سیمنتال برای دورگ گیری با توجه به خصوصیات و تجربیات به دست آمده بسیار مناسب می باشد، این نژاد ثابت کرده است که در دورگ گیری بسیار موفق است. آمیخته های نژادهای دو منظوره سیمنتال قابلیت سازگاری و عادت پذیری در شرایط گرم و مرطوب را در سطح بالایی نسبت به دیگر نژادهای پرشیر دارند. افت تولید، کاهش باروری، کاهش اشتها در این دام ها نسبت به دیگر گاوهای اصیل بسیار کمتر است و بیشترین سود دهی را در دورگ های نسل اول نصیب پرورش دهنده می کنند.



تهیه شده در :

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

اداره رسانه های آموزشی

زمستان ۱۳۹۶

نگارندگان :

مهندس علیرضا مقدسی و مهندس عبدالمجید رنجبر

ویراستار ترویجی : مهندس علیرضا نظافت

در شرایط خشکسالی، کاهش نزولات آسمانی، کمبود تولید علوفه و تغییرات اقلیمی، انتخاب و پرورش دام‌هایی که بتوانند علاوه بر سازگاری با شرایط آب و هوایی و تغذیه‌ای نامناسب و سخت، تولیدات خوبی نیز داشته باشند از اهمیت بالایی برخوردار است.

گاو سیمنتال یکی از بهترین نژادهای دو منظوره شیر - گوشتی در جهان از لحاظ تولید می‌باشد.

در کشور ما نیز در سال‌های اخیر توسعه گاو نژاد سیمنتال در بخش‌های وسیعی از استان‌های شمالی، شمال غرب، غرب، استان‌های جنوبی (خوزستان) و حتی مناطق مرکزی و کویری با استقبال مواجه گردیده و موجبات رضایت مندی پرورش دهندگان را فراهم کرده است.

خاستگاه گاو نژاد سیمنتال به دره سیم و سانی در سوئیس بر می‌گردد. یکی از مشهورترین نژادها با تولید شیر بالاتر از میانگین در اروپا می‌باشد.

خصوصیات گاو نژاد سیمنتال

- رنگ سفید و قرمز، سفید و زرد از ویژگی‌های ظاهری این نژاد است.
- گاو سیمنتال یکی از نژادهای آرام و آسان برای پرورش و مدیریت می‌باشد. وزن گاو نر در سن بلوغ به طور معمول حدود ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ کیلوگرم است در صورتی که در نژاد هلشتاین وزن نر ۱۰۰۰ کیلوگرم می‌باشد.
- افزایش وزن نژاد سیمنتال حدود ۹۰۰ تا ۱۴۰۰ گرم در روز است و دارای ضریب تبدیل غذایی بسیار عالی می‌باشند. وزن شروع پروار ۲۰۴ تا ۲۵۵ کیلوگرم و وزن در پایان دوره پروار (۱۵ تا ۱۸ ماهگی) ۶۰۰ تا ۸۰۰ کیلوگرم می‌باشد. نسبت گوشت به ضایعات (نظیر چربی لاشه و استخوان) در لاشه این نژاد نسبت به سایر نژادها بیشتر است.
- گوشت مطبوع، نرم، ترد و رنگ قرمز آن بازار پسند می‌باشد. گاو سیمنتال برای آمیخته‌گیری نیز بسیار مناسب است. اصلاح نژاد با گاو سیمنتال در مقایسه با دیگر نژادهای از آن جهت مناسب است که نه تنها در توانایی تولید شیر بلکه در تولید گوشت نیز توانایی بالایی دارد.



دلایل انتخاب گاو سیمنتال برای پرورش و توسعه صنعت گاو‌داری

- سازگار بودن این نژاد با شرایط مختلف آب و هوایی (تطابق پذیری)
- پایین بودن هزینه‌های نگهداری شامل هزینه‌های درمانی، تغذیه‌ای و ...
- باروری فوق العاده و گیرایی مناسب اسپرم
- دو منظوره بودن (شیری و گوشتی)
- توانایی تولید گوشت بیشتر
- رشد روزانه خوب در گوساله‌های نر (مناسب پرواربندی و تولید گوشت)
- مقاومت بیشتر در برابر بیماری به خصوص بیماری‌های گوارشی، ورم پستان، دردهای مفصلی و غیره نسبت به سایر نژادها
- فاصله گوساله زایی کمتر نسبت به سایر نژادها
- طول عمر اقتصادی و تولیدمثلی بالا (۱۲ - ۱۰ سال)
- تلفات بسیار کم گوساله‌های نوزاد
- آسان زایی
- میزان کم ابتلا به بیماری‌های متابولیک بعد از زایمان
- رفتار آرام
- درصد تولید گوشت لاشه مطلوب و کیفیت گوشت بسیار مطلوب (درجه بندی گوشت آنها در رده ممتاز می‌باشد).
- عملکرد سالانه تولید شیر بالا و افزایش تولید شیر تا پنجمین دوره شیرواری. (متوسط ۸۰۰۰ کیلوگرم در هر دوره شیردهی)
- افزایش چربی و پروتئین در شیر
- سلامت پستان و کاهش سلول‌های بدنی و پستانی در شیر
- ضریب تبدیل و بازده غذایی عالی و استفاده مطلوب از مواد علوفه‌ای پروتئین‌دار و خشبی