

شرکت آرکا تجارت نوید ایرانیان

- نماینده رسمی شرکت نهاده های دامی جاهد
- نماینده انحصاری شرکت Antech در ایران



آرکاژن
Arkagen.co



تاریخچه و معرفی شرکت

این شرکت در سال ۱۳۸۸ تاسیس گردید و با بیش از یک دهه فعالیت مستمر و پویا، هم اکنون در زمره ی شرکت های برتر در صنعت دامپروری کشور می باشد.



ساختار مدیریتی این مجموعه همواره در تلاش بوده است که به صورت پویا و نظام مند در توسعه و تعالی زیرساخت های صنعت دام کشور ایفای نقش نموده و با اتکا به دانش و تجربه نیروی انسانی خود در راستای تحقق اهدافی چون توسعه ی صنعتی سازی و برتری صنعت دامپروری گام بردارد. با چنین رویکردی که تامین نیازهای کیفی و کمی طیف وسیعی از مشتریان در اولویت قرار گرفته، ماموریت و محدوده کاری این شرکت به شرح ذیل معین گردیده است:

- تهیه و توزیع بهترین و با کیفیت ترین اسپرم های معمولی و تعیین جنسیت شده از بهترین شرکت ها
- ارائه ی مشاوره های علمی و تخصصی در زمینه ژنتیک و اصلاح نژاد
- اجرای برنامه تلاقی و کنترل هم خونی بانرم افزار جی ام اس (GMS)
- تولید و فروش تجهیزات دامپروری با داشتن تیم مجرب





اهداف و چشم انداز:

مدیریت شرکت با اعتقاد راسخ به اجرای اثربخشی نظام های مدیریتی، روند حرکت سازمان را در جهت زیر هدایت نموده است:

- بکارگیری استراتژی های اصلاح نژادی با هدف بهبود سودآوری در صفات اقتصادی
- اجرایی نمودن برنامه های اصلاح نژادی با مناسب ترین شاخص های ژنتیکی - اقتصادی
- انجام گسترده انتخاب ژنومی در گاوها، تلیسه ها و گوساله (معماری ژنوم تافنوم صفات)
- بهبود کیفیت محصولات ژنتیکی

خوشبختانه این جهت گیری ها همواره تامین رضایت مستمر مشتریان و سایر ذینفعان را در برداشته است.

در حال حاضر فراتر از کسب رضایتمندی ، مشعوف کردن مشتریان دغدغه مدیران شرکت می باشد.



ژنتیک و اصلاح نژاد:

با توجه به رشد روزافزون علم ژنتیک و اصلاح نژاد در صنعت گاو شیری کشور، شرکت آرکاژن با اتکا به توان کارشناسان فنی و علمی خود موفق به دریافت کد ژنتیک و اصلاح نژادی سیستم مدیریت ژنتیکی GMS از شرکت ABS-GLOBAL شده و هم اکنون می تواند دانش فنی روزآمد را برای دستیابی به سطح قابل قبول از خدمات ژنتیکی و اصلاح نژادی به دامداران تحت پوش خود ارائه دهد.

مزایای مهم و قابل توجه سیستم GMS:

- ارزیابی انفرادی کلیه صفات و تصحیح صفات دام توسط متخصصین و کارشناسان ورزیده و باتجربه
- ثبت و جمع آوری کلیه اطلاعات فردی، شجره ای، تولیدی و سلامت دام ها
- ایجاد نقشه ژنتیکی (Master Plan) و تعیین شاخص (INDEX) اختصاصی برای گله با توجه به اهداف اصلاح نژادی
- انتخاب و پیشنهاد اسپرم بر اساس شاخص های اقتصادی تعیین شده، اطلاعات تیپ، تولید، شجره (SIRE/MGS/MGGS) و برآورد ارزش اصلاحی شجره ای و میانگین والدین
- افزایش راندمان ژنتیکی و سودآوری به واسطه افزایش عملکرد صفات تولیدی و ماندگاری دام ها
- کنترل همخونی در اعماق شجره دام با بیشترین دقت (پایین ۴%) در خطوط پدری و مادری تا ۱۰ نسل
- در اختیار داشتن بزرگترین بانک داده های اطلاعاتی گاوهای نر جهان (بیش از ۵۸۰ هزار گاو نر) در کنترل همخونی و اطلاعات بیش از ۳۵ میلیون ماده گاو از سراسر دنیا در محاسبات Real world Data
- مدیریت تولید مثلی گله از طریق تلاقی نا اریب و انعطاف پذیری بالا در ایجاد اندیکس (Flexibility)
- کنترل سخت زایی بر اساس ضرایب اطمینان (Reliability) و استانداردهای جامعه نژادی
- کنترل و حذف تمامی ژن های مغلوب و هاپلوتایپ ها درگله و جلوگیری از ایجاد تلاقی های حامل (Recessives Carrier)

- رتبه بندی انفرادی تمام مادینه های گله توسط سیستم قدرتمند HPR براساس برترین به ضعیف ترین دام ها در کلیه ی شاخص ها به منظور مدیریت موثر سودآوری و ایجاد پلان های متفاوت در تلقیح مادینه های گله جهت استفاده از اسپرم های معمولی و یا ماده زا برای دام برتر گله، پروژه ترمینال کراس گوشتی با بهترین ضریب تبدیل و یا فروش و حذف دام ها
- مقایسه ی مادینه ها و جایگاه فعلی گله با جامعه بزرگ دام های برتر دنیا
- ارایه گزارش های بسیار جامع و متنوع در کلیه ی صفات و شاخص ها به تفکیک گاو/تلیسه/گوساله و حتی جنین های مادینه های آبستن گله
- ایجاد یکنواختی (Uniformity) و حداکثری سودآوری در کلیه صفات تیپ و تولید در گله
- ارایه گزارش اختصاصی بسیار جامع Genetic Audit (ممیزی ژنتیکی) و بررسی کلیه نقاط ضعف و قوت گله و ارایه راهکارهای بسیار دقیق فنی

GMS یک سیستم است و نه نرم افزار

بنابراین با نرم افزارهای موجود در بازار قابل مقایسه نمی باشد .

این سیستم قدرتمند به واسطه در اختیار داشتن بزرگترین بانک داده های اطلاعاتی دنیا و حجم بسیار محاسبات، تنها بروی ابر کامپیوترها (Main Frame) قابل اجرا است.

GMS بدون شک بی رقیب ترین و منحصر بفرد ترین سیستم اصلاح نژادی در دنیا است.

GMS[®]

2.0

با سیستم GMS کمپانی ABS به خانواده بزرگترین و برترین دامدارهای دنیا پیوندید.



فروش انواع اسپرم گاو نژاد شیری از برترین کمپانی های جهان



Cattle

Holstein

نژاد

هلشتاین



Cattle

Jersey

نژاد

جرسی



Cattle

Brown
Swiss

نژاد

براون
سویس



Cattle

Simmental

نژاد

سیمنتال

فروش انواع اسپرم گاو نژاد گوشتی از برترین کمپانی های جهان





آرکاژن
ArkaGen.co



www.arkagen.co

[@arkagen.co](https://www.instagram.com/arkagen.co)

arkagen.co@gmail.com

۰۲۱ - ۵۶۴۶۰۶۶۳ - ۰۲۱ - ۵۶۴۹۵۸۰۵

۰۹۹۰۱۱۳۳۶۹۱

اسلامشهر - ابتدای شهرک سعیدیه
نبش کوچه شهید دودانگه - شرکت آرکاژن

