



Fajr Isfahan Agricultural & Livestock Co



Pars Holding Company

شرکت گسترش کشاورزی و دامپروری فردوس پارس



شرکت کشاورزی و دامپروری

فجر اصفهان

FAJR ISFAHAN AGRICULTURAL & LIVESTOCK CO.

شیر تازه . عسل تازه



Fajr Isfahan Agricultural & Livestock Co



Pars Holding Company

شرکت گسترش کشاورزی و دامپروری فردوس پارس

تعهد به سلامت و رفاه دام تلاش برای تولید پایدار و آینده‌ای سبز

آدرس: نطنز: کیلومتر ۱۵ جاده قدیم نطنز - مورچه خورت
رحمت آباد، صندوق پستی ۱۲۶ | کد پستی ۸۷۶۹۱۴۶۱۳۷

info@fajreisfahan.ir fajr_isfahan

www.fajreisfahan.ir



تولید محصولات
دامپروری با کیفیت



مدیریت پایدار
منابع طبیعی



تکیه بر دانش
و نوآوری



تعهد به سلامت
و رفاه دام



FAJR-ISFAHAN

AGRICULTURAL & LIVESTOCK COMPANY



تولید پایدار، کیفیت برتر، آینده بهتر



LIVESTOCK
PRODUCTION



ADVANCED
FARMS



QUALITY
PRODUCTS



SUSTAINABLE
AGRICULTURE

شرکت کشاورزی و دامپروری فجر اصفهان با بهره‌گیری از دانش روز و فناوری‌های نوین، در مسیر تولید پایدار و ارتقای کیفیت محصولات دامپروری گام برمی‌دارد. تعهد ما سلامت دام رضایت مشتری و حفاظت از محیط زیست است.



موقعیت
دفتر مرکزی
(کیلومتر 55
جاده نطنز)



جمعیت کل گله
6,000+
راس



تولید روزانه شیر خام
130+
تن در روز



تولید سالانه شیر خام
47,500+
تن در سال

با اتکا به تجربه، تخصص و فناوری
برای تولیدی پایدار و سودآور



About Us :

Fajr Isfahan Agricultural and Livestock Co.

was registered in 1372 with the number 127 and now, after the changes, this company is operating with the registration number 90, using new technologies.



درباره ما :

شرکت کشاورزی و دامپروری فجر اصفهان در سال ۱۳۷۲ با شماره ۱۲۷ به ثبت رسیده است و در حال حاضر این شرکت پس از تغییرات با شماره ثبت ۹۰ با بکارگیری تکنولوژی های نوین مشغول به فعالیت است.



Rahmatabad
Livestock Unit



واحد گاوداری
رحمت آباد



Ghalegani
goat breeding
unit



واحد بزداری
قلعه گنج



Ardestan
beef cattle
breeding unit



واحد پرواربندی
اردستان



تعهد به سلامت
و رفاه دام



مدیریت پایدار
منابع طبیعی



تکیه بر دانش
و نوآوری



تولید محصولات
دامپروری با کیفیت



HERD CAPACITY, PRODUCTION POTENTIAL, AND STRUCTURE

Located in Rahmatabad village (15th kilometer of the Natanze road), this massive dairy complex has achieved the following operational milestones through continuous optimization of production and reproductive indices:

- **Total Herd Population:** Over 6,000 head of purebred Holstein cattle.
- **Daily Raw Milk Production:** Exceeding 130 metric tons per day.
- **Average Milk Yield:** Over 50 kg per milking cow per day.
- **Heifer Supply Potential:** Annual production and supply of over 1,200 high-genetic-merit heifers to improve the genetic potential of dairy herds nationwide.



QUALITY INDICATORS AND SANITARY STANDARDS

Due to the strict implementation of biosecurity protocols, intelligent ration management, and the use of state-of-the-art milking systems, our milk meets "global premium" quality standards:

- **Microbial Health:** Somatic Cell Count (SCC) consistently maintained below 100,000 cells/ml (exceeding global excellence standards).
- **Milk Quality:** Average butterfat content of 3.5%.
- **Food Safety and Health:** Free from any antibiotic residues and mycotoxins (specifically Aflatoxin M1), guaranteed through continuous monitoring of all feed inputs.



GENETIC MANAGEMENT AND BREEDING TECHNIQUES

- **Targeted Genetic Improvement:** Utilization of sexed semen from top international genomes to optimize herd replacement rates and accelerate genetic progress.
- **Data-Driven Assessment:** Precise pedigree recording and genomic evaluation of type to produce superior heifers.



ظرفیت، پتانسیل تولید و ساختار گله

این مجتمع عظیم دامپروری، واقع در روستای رحمت آباد (کیلومتر ۱۵ جاده نطنز)، با بهره‌مندی مستمر شاخص‌های تولیدی و ژنتیکی، به رکوردهای عملیاتی زیر دست یافته است:

- کل جمعیت دام گله: بیش از ۶۰۰۰ رأس دام اصیل هلشتاین.
- میزان تولید روزانه شیر خام: بیش از ۱۳۰ تن در روز.
- میانگین تولید روزانه شیر به ازای هر گاو شیری: بیش از ۵۰ کیلوگرم.
- پتانسیل عرضه تلیسه: تولید و عرضه سالانه بالغ بر ۱۲۰۰ رأس تلیسه با ارزش ژنتیکی ممتاز جهت بهبود اصلاح نژاد گله‌های سراسر کشور.



شاخص‌های کیفی و استانداردهای بهداشتی

شیر تولیدی این واحد به دلیل رعایت پروتکل‌های دقیق امنیت زیستی، مدیریت هوشمند جیره و بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین سیستم‌های شیردوشی، در تطابق برترین معیارهای جهانی برخوردار است:

- سلامت میکروبی: شمارش سلول‌های سوماتیک (SCC) همواره پایین‌تر از ۱۰۰۰۰۰ در هر میلی لیتر (فراتر از استانداردهای ممتاز جهانی).
- کیفیت شیر: میانگین چربی خام شیر ۳/۵ درصد.
- سلامت و ایمنی غذایی: عاری از هرگونه بقایای آنتی‌بیوتیکی و سموم قارچی (به‌ویژه آفلاتوکسین (M1)) تضمین‌شده از طریق پایش مستمر ورودی‌های دامی.



مدیریت ژنتیک و تکنیک‌های به نژادی

- اصلاح نژاد هدفمند: استفاده از اسپرم‌های تعیین جنسیت شده از برترین ژنوم‌های بین‌المللی جهت بهینه‌سازی نرخ جایگزینی و تسریع پیشرفت ژنتیکی.
- ارزیابی داده محور: ثبت دقیق شجره و ارزیابی ژنومیکی تیپ جهت تولید تلیسه‌های ممتاز.



GHALEGANJ GOAT BREEDING UNIT



About the Unit

The above unit is located in the city of Ghaleganj in Kerman province and has been active in the field of raising Murcia goats with a capacity of 7000 goats and has a daily production of more than 5 tons of milk.



In line with the social mission of the Mostazafan Foundation of Islamic Revolution, in the implementation of the model of resistance economy and elimination of deprivation in this unit, more than 40 personnel directly and more than 200 personnel indirectly, and about 1200 goats are also involved in 60 people's projects in line with employment has been assigned to qualified and job-seeking people



This unit annually produces more than 2 thousand male goats to supply about 70 tons of meat and send to domestic and foreign target markets



The Murcia goat is one of the most famous goat breeds in the world. This breed is native to the southeast of Spain, namely the regions of Murcia, Almeria and Granada



These goats have valuable characteristics such as easy breeding, high ability to Breed in hard environmental conditions and high milk production, and these characteristics have made Murcia goats the best breed of goats for breeding, along with Saanen and Alpine goats



PRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF THE MURCIA GOAT



The weight of male Murcia goats: 50-60 kg and the weight of female Murcia goats: 34-50 kg



Milk production during a 210-day period: 500 kg



The milk fat these goats has more than 5% fat and 3.5% protein



This high quality of milk has made these goats the best goats in the Middle East region



High efficiency reproductive performance (these goats can reproduce in all seasons)



A very significant percentage of multiple births



Age of puberty: 8 to 10 months



واحد بزداری قلعه گنج



واحدفوق در شهرستان قلعه گنج در جنوب استان کرمان واقع شده و در زمینه پرورش بز مرغوب مورسیا با ظرفیت ۷۰۰۰ رأس فعالیت داشته و دارای تولید روزانه بیش از ۵ تن شیر می‌باشد.



در راستای رسالت اجتماعی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی، در اجرای الگوی اقتصاد مقاومتی و محرومیت‌زدایی، در این واحد، بیش از ۴۰ نفر پرسنل به صورت مستقیم و بیش از ۲۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم فعالیت دارند و حدود ۱۲۰۰ رأس بز نیز در قالب ۶۰ طرح اشتغال‌زایی با محوریت ایجاد کسب و کارهای کوچک در روستاهای اطراف، ایجاد شده است.



این واحد سالانه بیش از ۲ هزار رأس بز نر جهت تأمین حدود ۷۰ تن گوشت و ارسال به بازارهای هدف داخلی و خارجی تولید می‌نماید.



بز مورسیا یکی از مشهورترین انواع نژاد بز در جهان است. این نژاد بومی جنوب شرقی اسپانیا یعنی مناطق مورسیا، آلمریا و گرانادا می‌باشد.



این بزها دارای ویژگی‌های ارزشمندی چون پرورش آسان، توان بالا برای زندگی در شرایط محیطی سخت و تولید شیر بالا بوده و همین خصوصیات موجب شده است که بزهای مورسیا در کنار نژادهای سانن و آلپاین بهترین انواع بز برای پرورش باشند.



ویژگی های تولیدی بز مورسیا

- وزن بزهای نر ماده مورسیا: ۵۰ تا ۶۰ کیلوگرم
- وزن بزهای ماده مورسیا: ۳۴ تا ۵۰ کیلوگرم
- میزان شیردهی در طول یک دوره شیردهی ۲۱۰ روزه: ۵۰۰ کیلوگرم شیر
- شیر این نژاد دارای بیش از ۵ درصد چربی و ۳.۵ درصد پروتئین است
- کیفیت بالای شیر این نژاد موجب شده است که بهترین بز برای پرورش در منطقه خاورمیانه باشد.
- موجب شده که این بزها در بهترین نژادهای منطقه خاورمیانه باشند.
- درصد بسیار بالایی از بزهای ماده دوقلوزا می‌توانند تولید مثل کنند
- سن بلوغ: ۸ تا ۱۰ ماهگی





Ardestan Beef Cattle Unit

- This unit is located at a distance of 5 km from Ardestan city, its area is about 8 hectares with 18 stalls and 5 feed storages.
- The capacity of each stall is about 200 calves.
The total capacity is 5000 calves.
- This unit, which is the largest centralized breeding unit in the central part of the country, was inaugurated in line with the social mission of the Mostazafan Foundation of Islamic Revolution in order to provide meat as a strategic product, with the employment of more than 30 people directly and 100 people indirectly.
All the calves entering this unit are free from any type of disease such as BVD and IBR.
- Due to the use of semen from beef breeds in part of the herd, crossbred calves of Limousin, INRA, and Angus, which have a higher percentage of carcass yield than Holstein male calves (about 60% carcass yield), are kept and fattened in this unit.
- The products of this unit include: the annual production of one thousand tons of meat and the production of about 20 thousand tons of high-quality manure.



این واحد در فاصله ۵ کیلومتری از شهر اردستان واقع شده که مساحت آن حدود ۸ هکتار با ۱۸ سالن پرواربندی و ۵ انبار خوراک می باشد.

ظرفیت هر سالن حدود ۲۰۰ رأس گوساله است. در مجموع توان پرواری ۳۵۰۰ رأس گوساله در این مجموعه امکان پذیر است.

این واحد که بزرگترین واحد پرواربندی متمرکز بخش مرکزی کشور می باشد، در راستای رسالت اجتماعی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در تأمین گوشت قرمز به عنوان کالای استراتژیک با اشتغال زایی بالغ بر ۳۰ نفر به صورت مستقیم و ۱۰۰ نفر به صورت غیرمستقیم افتتاح گردید. تمامی گوساله های ورودی به این واحد عاری از هر نوع بیماری از قبیل BVD و IBR می باشند.

با توجه به استفاده از اسپرم های گوشتی در بخشی از گله سبب گردیده گوساله های دورگ لیموزین، اینرا و آنگوس (Cross Breed) که درصد بازدهی لاشه بالاتری نسبت به گوساله هلشتاین (حدود ۶۰ درصد لاشه دهی) دارند در این واحد نگهداری و پروار گردند.

تولیدات این واحد شامل: تولید سالانه هزار تن گوشت قرمز و تولید حدود ۲۰ هزار تن کود دامی با کیفیت عالی



Goals

-  Production, distribution and genetic improvement of high quality agricultural and livestock products according to world standards.
-  Applied attitude to new nutrition and reproductive technologies
-  Ensuring community food security
-  Increasing the efficiency of high quality milk and meat production
-  Increasing the amount of milk and meat sales
-  Continuous improvement of processes in order to increase the benefits of the organization
-  Optimum use of resources and reduction of waste
-  Preventing foreign exchange and supporting knowledge-based companies
-  More development and job creation in line with the social mission of the Mostazafan Foundation of Islamic Revolution
-  Environmental pollution control



اهداف

-  تولید، توزیع و بهبود ژنتیک محصولات کشاورزی و دامی با کیفیت و مطابق استانداردهای روز دنیا
-  نگرش کاربردی به فناوری های نوین تغذیه ای و تولید مثل و استفاده از آن در جهت بهبود
-  تامین امنیت غذایی جامعه
-  افزایش راندمان تولید شیر و گوشت با کیفیت
-  افزایش میزان فروش شیر و گوشت
-  بهبود مستمر فرآیندها در راستای افزایش منافع سازمان
-  استفاده بهینه از منابع و کاهش ضایعات
-  جلوگیری از خروج ارز و حمایت از شرکت های دانش بنیان
-  توسعه و اشتغال زایی بیشتر در راستای رسالت اجتماعی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی
-  کنترل آلودگی های زیست محیطی دفع نیتروژن

FEATURES

- Feed factory with a capacity of 10 tons per hour
- Quality control laboratory
- Using a feeder mixer for feed uniformity
- Having more than 2,000 hectares of agricultural land, most of the forage is supplied by the company itself
- The presence of experts and experienced veterinarians
- The establishment of the largest centralized breeding unit in the country
- The first importer of the Murcia goat breed in the country
- Having quality assurance management certificate
- Obtaining the first rank of organizational excellence among agricultural and animal husbandry companies in Bonyad in 1400
- Active presence in animal husbandry meetings and holding monthly technical committee meetings
- Implementing research projects and publishing the results as articles in international journals

افتخارات



خصوصیات

- کارخانه خوراک دام با ظرفیت ۱۰ تن در ساعت
- آزمایشگاه کنترل کیفی تخصصی خوراک
- استفاده از فیدر میکسر جهت یکنواختی خوراک
- دارای بیش از ۲ هزار هکتار اراضی کشاورزی، بخش عمده علوفه، توسط خود شرکت تامین می‌گردد
- حضور کارشناسان و دامپزشکان مجرب و باتجربه
- تأسیس بزرگترین واحد پرواربندی متمرکز کشور
- اولین واردکننده نژاد بز موریسیا در کشور
- دارنده گواهی مدیریت تضمین کیفیت
- کسب رتبه برتر در شاخص بهره‌وری (راندمان) تولید شیر در میان تمامی واحدهای دامپروری تابعه «هلدینگ کشاورزی و دامپروری فردوس پارس»
- احراز جایگاه نخست در زمینه بهره‌وری و کیفیت تولید شیر در سطح استان اصفهان
- حضور فعال در مجامع دامپروری و برگزاری جلسات کمیته فنی به صورت ماهانه
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی و انتشار نتایج به صورت مقاله در مجلات بین‌المللی

Capacities

- The production capacity of cow's milk is more than 47 thousand tons per year
- The production capacity of goat milk exceeds two thousand tons per year
- Sales capacity of 70 tons of Murcia goat meat
- The fattening capacity of 3500 calves and the annual production of 1000 tons of high quality meat
- Sale of weaned male calves and pregnant heifers with superior genetics
- Production of various useful products
- The leading company in the use of organically processed compost in animal bedding
- Obtaining an IR code to export products abroad



توانمندی‌ها

- ظرفیت تولید شیر گاو بیش از ۴۷ هزار تن در سال
- ظرفیت تولید شیر بز بالغ بر دو هزار تن در سال
- ظرفیت فروش ۷۰ تن گوشت بز مورسیا
- ظرفیت پرورار ۳۵۰۰ راس گوساله و تولید سالیانه ۱۰۰۰ تن گوشت قرمز با کیفیت
- فروش گوساله نر قطع شیر و تلیسه آبستن با ژنتیک برتر
- تولید انواع محصولات فرآوری شده
- شرکت پیشرو در استفاده کمپوست فرآوری شده به روش ارگانیک
- دریافت IR جهت ارسال محصولات به خارج از کشور



FAJR ISFAHAN

AGRICULTURAL & LIVESTOCK COMPANY



FAJR-ISFAHAN

AGRICULTURAL & LIVESTOCK COMPANY



www.fajreisfahan.ir