



PEZHVAC

پژواک

پژوهش آینده کاوش (سهامی خاص)

Research & Innovation Co.



**گزارش بازدید تخصصی از مراکز مرتبط با**

**دامداری و دامپروری**

**بلژیک، آلمان و هلند**

**۲۲ تا ۲۹ تیرماه ۱۳۹۸**



## گزارش بازدید فنی - تخصصی از مراکز فعال در زمینه دامداری و دامپروری

کشورهای بلژیک، هلند و آلمان | تیرماه ۱۳۹۸

آرمان پژواک توسعه شبکه‌های همکاری در حوزه‌های مختلف صنعت، کشاورزی و خدمات است و این مهم میسر نمی‌شود مگر با ایجاد روابط موثر و سازنده با هم‌تایان بین‌المللی. ایران امروز تشنه کسب تجربه و استفاده از دانش سایر ملل در بهبود فرآیندها و افزایش بهره‌وری در تولید است این نیاز و آن ظرفیت‌ها می‌تواند زمینه مناسبی برای تبادل دانش و فن و فرهنگ فراهم سازد. در همین راستا، ما امید داریم با برگزاری بازدیدهای تخصصی از کارخانه‌ها، خطوط تولید و مزارع، تبادل دانش عینی را تسریع کنیم و امید داریم ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری، همکاری در تولید و روابط بازرگانی را توسعه بخشیم.

بدین ترتیب، در جهت آشنایی ۱۷ تن از مدیران شرکت‌های دولتی و خصوصی فعال در حوزه دامداری و دامپروری با پیشرفته‌ترین تکنولوژی‌ها و دانش اروپا در این زمینه، بازدیدهایی از مراکز فعال در زمینه پرورش دام شیری و گوشتی، تولیدکنندگان سیستم‌های بهینه دوشیدن شیر و تصفیه اولیه و ژنتیک دام در کشورهای بلژیک، آلمان و هلند از ۲۲ تیرماه ۱۳۹۸ ماه به مدت ۸ روز انجام گرفت. بازدیدهای مذکور از شرکت‌های زیر صورت گرفتند:

- **Genetique Avenir Belgimex**
- **BBG (Belgian Blue Group)**
- **Wallonia Breeding Association**
- **Diary Campus of Wageningen University**
- **Hunsingo Dairy**
- **Lindena Deutsches Zuchtvieh**





تاریخ و روز	شهر	برنامه بازدید و اقامت
شنبه ۹۸/۰۴/۲۲ July 13 <sup>th</sup> , 2019	تهران بروکسل	حضور در فرودگاه امام خمینی (ره) در ساعت ۵:۳۰ صبح پرواز رفت از فرودگاه امام خمینی به فرودگاه بروکسل با پرواز مستقیم قشم ایر، ۰۸:۳۰ صبح فرود در ساعت ۱۳:۲۰ به وقت محلی بروکسل بلژیک اقامت در هتل <b>Sandton Hotel Center</b>
یکشنبه ۹۸/۰۴/۲۳ July 14 <sup>th</sup> , 2019	بروکسل	صرف صبحانه ساعت ۸:۰۰ - ۷:۰۰ آخر هفته اروپا - گشت شهری در بروکسل (انفرادی) اقامت در هتل <b>Sandton Hotel Center</b>
دوشنبه ۹۸/۰۴/۲۴ July 15 <sup>th</sup> , 2019	بروکسل	صرف صبحانه ساعت ۸:۰۰ - ۷:۰۰ بازدید از شرکت <b>GA Belgimex</b> بازدید از شرکت <b>BBG (Belgian Blue Group)</b> و اتحادیه دامداران ناحیه والونیا بلژیک اقامت در هتل <b>Sandton Hotel Center</b>
سه شنبه ۹۸/۰۴/۲۵ July 16 <sup>th</sup> , 2019	بروکسل آمستردام	صرف صبحانه ساعت ۸:۰۰ - ۹:۰۰ خروج از هتل و حرکت به سمت آمستردام هلند گشت شهری در آمستردام (انفرادی) اقامت در هتل <b>Leonardo Royal Hotel Amsterdam</b>
چهارشنبه ۹۸/۰۴/۲۶ July 17 <sup>th</sup> , 2019	آمستردام	صرف صبحانه ساعت ۸:۳۰ - ۷:۳۰ بازدید از مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن <b>Dairy Campus</b> بازدید از شرکت <b>Hunsingo Dairy</b> اقامت در هتل <b>Leonardo Royal Hotel Amsterdam</b>
پنجشنبه ۹۸/۰۴/۲۷ July 18 <sup>th</sup> , 2019	آمستردام دوسلدورف	صرف صبحانه ساعت ۸:۰۰ - ۹:۰۰ خروج از هتل و حرکت به سمت دوسلدورف آلمان گشت شهری در دوسلدورف (انفرادی) اقامت در هتل <b>Novotel Dusseldorf City West</b>
جمعه ۹۸/۰۴/۲۸ July 19 <sup>th</sup> , 2019	دوسلدورف	صرف صبحانه ساعت ۸:۰۰ - ۷:۰۰ بازدید از شرکت <b>Lindena Deutsches Zuchtvieh</b> اقامت در هتل <b>Novotel Dusseldorf City West</b>
شنبه ۹۸/۰۴/۲۹ July 20 <sup>th</sup> , 2019	دوسلدورف تهران	صرف صبحانه ساعت ۶:۳۰ - ۷:۳۰ حرکت به سمت فرودگاه بروکسل ساعت ۷:۳۰ حضور در فرودگاه بروکسل ساعت ۱۰:۰۰ پرواز برگشت از فرودگاه بروکسل با پرواز مستقیم قشم ایر به فرودگاه امام خمینی (ره) در ساعت ۱۴:۱۵ فرود در ساعت ۲۳:۱۵ نیمه شب شنبه ۲۹ تیرماه



• در زیر، خلاصه ای از فعالیت‌های شرکت‌ها بازدید شده آورده شده است:

	<p><b>GA Belgimex</b></p>	<p><b>شرکت</b></p>
<p>شهر سینی، بلژیک</p>		<p><b>مکان شرکت مکان بازدید</b></p>
<p>شرکت GA Belgimex در سال ۲۰۰۴ با هدف فعالیت در حیطه بیوتکنولوژی تولیدمثل، نو ترکیبی DNA و پرورش دام گوشتی نژاد Belgian Blue تحت عنوان "مرکز تولید و توزیع اسپرم دام" شروع به فعالیت نمود. از مهم‌ترین محور فعالیت‌های این شرکت می‌توان به تهیه بانک سلول‌های جنسی و جنینی دام سنگین با خصوصیات ژنتیکی ممتاز با هدف اصلاح نژاد و پیامدهای مثبت آن از قبیل افزایش راندمان تولید، مقاومت در برابر استرس‌های محیطی و بیماری‌ها اشاره کرد. به طوری دقیق‌تر این شرکت در تولید، انجماد و ذخیره‌سازی اسپرم دام سنگین به خصوص نژاد بلژیکی Belgian Blue فعالیت می‌کند.</p> <p>علاوه بر تولید و فروش اسپرم و پرورش دام، این شرکت به عنوان یک دستیار به شرکت‌های دامی بلژیکی و بین‌المللی مشاوره می‌دهد. بازدید هیئت دامداران و دامپروران ایرانی از اصطبل پرورش دام گوشتی نژاد Belgian Blue و مرکز توزیع اسپرم این شرکت صورت گرفت.</p>		<p><b>نوع فعالیت</b></p>





## بازدید از شرکت GA Belgimex

فعل در زمینه تولید و توزیع اسپرم دام، اصلاح نژاد و دستکاری ژنتیکی



## بازدید از جایگاه نگهداری دام نژاد Belgian Blue





## بازدید از جایگاه نگهداری دام نژاد Belgian Blue



 	<b>BBG (Belgian Blue Group)</b> <b>اتحادیه دامداران و دامپروران ناحیه والونیا بلژیک</b>	<b>شرکت</b>
شهر سینی، بلژیک		<b>مکان شرکت</b> <b>مکان بازدید</b>
<p>شرکت BBG و اتحادیه دامداران ناحیه والونیا همکاری بسیار نزدیکی با یکدیگر دارند چرا که مدیرعامل BBG به عنوان مدیر این اتحادیه برگزیده شده است.</p> <p>همانگونه که مستحضرهستید گاو اصلاح نژاد شده <b>Belgian Blue</b> که نژاد خاص بلژیکی گوشتی است، به علت حجم زیاد عضله و گوشت که براساس نوعی دستکاری ژنتیکی پدید می آید، از معروف ترین نوع دام سنگین گوشتی در جهان به شمار می آید. شرکت <b>BBG</b>، همانگونه که از نامش برمی آید متخصص پروراندی این نوع دام به طور خاص می باشد. گاوهای این شرکت به اصطلاح "دو منظوره" هستند و هم برای تولید گوشت و هم تولید شیر کاربرد دارند.</p> <p>اتحادیه دامداران والونیا نیز، تعاونی پرورش دهندگان گاو در بلژیک می باشد. این اتحادیه در زمینه تولید اسپرم و تجاری سازی آن فعالیت می کند و آزمایشگاههای آنالیز اسپرم آن از مدرن ترین ها در اروپا به شمار می آیند.</p>		<b>نوع فعالیت</b>





بازدید از شرکت BBG



## بازدید از شرکت BBG و اتحادیه دامداران والونیا

به همراه جلسه پرسش و پاسخ

■ Technology Units Incubator, Shahid Beheshti University,  
Daneshjoo St., Velenjak., Tehran, Iran.  
■ Post Code: 1983963113  
■ Reg. Code: 462000      ■ National code: 14004474063  
■ Tel: +98(21)22419445      ■ Fax: +98(21)22402493  
■ Web Site: [www.pezhvac.com](http://www.pezhvac.com)  
■ E-mail: [info@pezhvac.com](mailto:info@pezhvac.com)

■ تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد واحدهای فناور  
■ کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳  
■ شماره ثبت: ۴۶۲۰۰۰ ■ شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۴۷۴۰۶۳  
■ تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۱۹۴۴۵ ■ فاکس: ۰۲۱-۲۲۴۰۲۴۹۳  
■ پایگاه الکترونیک: [www.pezhvac.com](http://www.pezhvac.com)  
■ پست الکترونیک: [info@pezhvac.com](mailto:info@pezhvac.com)





## بازدید از شرکت BBG

متخصص پرورش دام گوشتی نژاد Belgian Blue و اسپرم دام





## بازدید از شرکت BBG و اتحادیه دامداران والونیا

به همراه جلسه پرسش و پاسخ



 	<b>مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن</b>	<b>شرکت</b>
	شهر لووردان، هلند مزارع پرورش دام و کارگاه شیردوشی	<b>مکان شرکت</b> <b>مکان بازدید</b>
	<p>صنعت تولید شیر و لبنیات در هلند با چالش جدیدی از سوی دولت مواجهه شده است:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• این چالش از یک سو طالب تولید پایدار محصولات لبنی مغذی است.</li><li>• و از سوی دیگر خواهان باز کردن جایگاه بیشتر و روز افزون در بازار جهانی است.</li></ul> <p>مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن نیز به عنوان مهم‌ترین نهاد تحقیقاتی در زمینه تولید پایدار شیر، سالهاست که چالش را سرلوحه کار خویش قرار داده است. از همین روی است که شاهد رشد روزافزون صنعت پرورش دام شیری در هلند و نژاد معروف هلشتاین هستیم که کشور خودمان نیز از واردکنندگان آن است.</p> <p>این مرکز به صورت متمرکز بر انجام تحقیقات و آزمایشاتی درباره فرآوری شیر و فرآیندهای اولیه پاستوریزه و استرلیزه کردن آن می‌پردازد تا دامداران بتوانند در مزارع خود به تصفیه اولیه یر همت گماشته و با آرامش خاطر بیشتر این محصول را به کارخانجات تولید لبنیات بفروشند. به علاوه آزمایشات ژنتیکی و اصلاح نژاد روی دام‌های شیری جهت بهره‌وری بیشتر و تولید شیر باکیفیت و مغذی‌تر نیز از اهم فعالیت های این مرکز به شمار می‌آید.</p> <p>در این بازدید توضیح مفصلی از اهداف و آمار و ارقام حیرت انگیز تولید شیر و ضرورت آن در دنیا سخن گفته شد. سپس بازدیدکنندگان از مزارع و دام های شیری بازدید به عمل آوردند.</p>	<b>نوع فعالیت</b>



بازدید از مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن

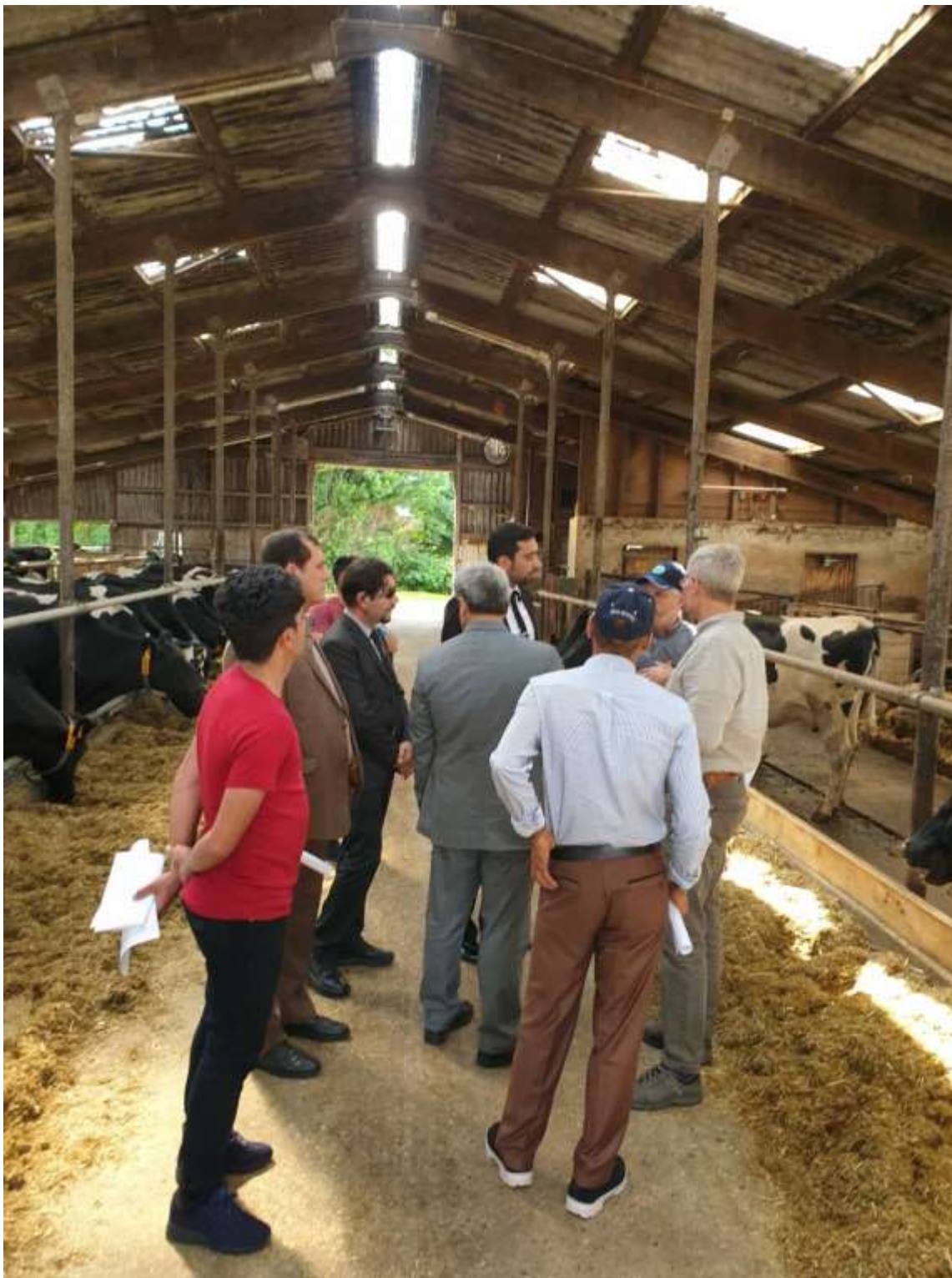
به همراه جلسه پرش و پاسخ





بازدید از مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن

به همراه جلسه پرسش و پاسخ



بازدید از مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن





بازدید از مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن

به همراه جلسه پرسش و پاسخ





بازدید از مرکز تحقیقات دام شیری دانشگاه واخنینگن

سیستم‌های شيردوشي هوشمند



 <b>Hunsingo Dairy</b>	<b>Hunsingo Dairy</b>	<b>شرکت</b>
	شهر گرونینگن، هلند مزارع پرورش دام شیری تجهیزات هوشمند شیردوشی تجهیزات فرآوری اولیه شیر در محل	<b>مکان شرکت</b> <b>مکان بازدید</b>
	شرکت Hunsingo Dairy بیش از ۸ دهه در صنعت دام شیری و لبنیات هلند فعالیت می کند. این شرکت خانوادگی توسط یک زوج هلندی طبیعت دوست به نام های Ad van Velde و Annette van Velde گردانده می شود. این زوج اعتقاد راسخی دارند که اگر به حیوانات محبت شود، اگر آنان در مزارع بزرگ و پهناور به صورت طبیعی چرا کنند و مواد مغذی به آنها داده شود، گاوها شیر بسیار پرخاصیت و با کیفیت بی نظیری تولید خواهند کرد. به همین دلیل در سال ۲۰۱۶ تصمیم گرفتند مکان مزارع خود را به منطقه سرسبز گرونینگن و در جایی میان هزاران هکتار زمین کشاورزی تغییر دهند تا چراگاهی طبیعی برای دام های خود فراهم آورند. این شرکت عضو سازمان دامداران شیری اروپا و دامداران شیری جهان می باشد.	<b>نوع فعالیت</b>



## بازدید از شرکت Hunsingo Dairy





	<b>Lindena Deutsches Zuchtvieh</b>	<b>شرکت</b>
<p>Aurich مرکز صادرات دام ناحیه</p> <p>مزارع دام شیری نژاد هلشتاین</p> <p>مزارع دام شیری نژاد سیمنتال</p> <p>مزارع دام شیری نژاد قهوه‌ای سوئیسی</p>		<b>مکان شرکت</b> <b>مکان بازدید</b>
<p>شرکت Lindena Deutsches Zuchtvieh متخصص پرورش دام شیری نژادهای هلشتاین، سیمنتال و قهوه‌ای سوئیسی می‌باشد و همکاری نزدیکی با مرکز صادرات دام ناحیه Aurich در شمال آلمان دارد.</p> <p>مزارع این شرکت به شیوه سنتی اداره می‌شوند؛ بدین معنی که از هیچ گونه تکنولوژی خاصی برای پرورش دام استفاده نمی‌شود و گاو ها با چرا در فضای باز پرورش می‌یابند. در خود مزرعه، دستگاه‌های تصفیه اولیه شیر و سیلوهای ذخیره گندم جهت تولید خوراک ارگانیک دام تعبیه شده است که از آنها جهت بهره‌وری بیشتر دام‌های خود استفاده می‌کنند.</p>		<b>نوع فعالیت</b>



## بازدید از شرکت Lindena Deutsches Zuchtvieh

همراه با جلسه پرسش و پاسخ