

شکست کار طرح " استفاده از فناوری نوین تولید آزمایشگاهی جنین در تکثیر گاومیش های با خصوصیات برتر ژنتیکی "
کاربرگ شماره ۱ (فاز های اصلی)

شماره فاز	عناوین برنامه های اصلی (فازهای اصلی)	پیش بینی					
		درصد وزنی	تاریخ		اعتبار (میلیون ریال)		
			شروع	خاتمه			
سرمایه ای	هزینه ای				دستاورد هر فاز		
۱	تثبیت و بهینه سازی روند تولید آزمایشگاهی جنین گاومیش	۳۵٪	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۶/۱	۲۵،۵۰۰	دستابی به روش بهینه برای تولید آزمایشگاهی جنین گاومیش	
۲	تثبیت و بهینه سازی پروتکل انجماد و انتقال جنین گاومیش	۱۵٪	۱۴۰۰/۶/۱	۱۴۰۱/۱۰/۱	۸،۰۰۰	دستیابی به روش بهینه تولید گوساله ممتاز گاومیش	
۳	خرید ۴۰ رأس گاومیش ممتاز مولد وارداتی	۵٪	۱۴۰۰/۸/۱	۱۴۰۱/۶/۱	۵۲،۰۰۰	تأمین دام های مولد ممتاز دهنده تخمک	
۴	خرید ۲۰ رأس گاومیش بومی پرتولید مولد (سال اول)	۲٪	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۲/۱	-	تأمین دام های مولد ممتاز دهنده تخمک	
۵	تولید ۲۰۰ جنین (تخمک بومی – اسپرم ایتالیایی)	۸٪	۱۴۰۱/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۱	۹،۵۹۰	تولید جنین ممتاز گاومیش	
۶	تولید ۱۲۰۰ جنین (تخمک ایتالیایی – اسپرم ایتالیایی)	۲۵٪	۱۴۰۱/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۱	۳۵،۴۱۰	-	تولید جنین ممتاز گاومیش
۷	انتقال جنین به ۱۰۰ رأس گاومیش گیرنده	۲٪	۱۴۰۱/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۱	۵۸،۹۰۰	تولید گوساله ممتاز و ثبت رکود نتاج حاصل در دوره تولیدشان در گله های منتخب در فاز دوم	
جمع کل :		۱۰۰			۱۹۸،۴۰۰		

نام/ نام خانوادگی و امضاء:

مدیر کل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی
داراب یزدانی

رئیس پژوهشگاه/ پژوهشکده/ واحد

مجری/ مجریان طرح

شکست کار طرح " استفاده از فناوری نوین تولید آزمایشگاهی جنین در تکثیر گاومیش های با خصوصیات برتر ژنتیکی "
 کاربرگ شماره ۱ (فاز اول: تثبیت فناوری و تامین دام های دهنده تخمک)

شماره فاز	عناوین برنامه های اصلی (فازهای اصلی)	پیش بینی				
		درصد وزنی	تاریخ		اعتبار (میلیون ریال)	
			شروع	خاتمه		هزینه ای
۱	تثبیت و بهینه سازی روند تولید آزمایشگاهی جنین گاومیش	۴۵٪	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۶/۱	۲۵,۵۰۰	دستابی به روش بهینه برای تولید آزمایشگاهی جنین گاومیش
۲	تثبیت و بهینه سازی پروتکل انجماد و انتقال جنین گاومیش	۲۵٪	۱۴۰۰/۶/۱	۱۴۰۱/۱۰/۱	۸,۰۰۰	دستیابی به روش بهینه تولید گوساله ممتاز گاومیش
۳	خرید ۴۰ رأس گاومیش ممتاز مولد وارداتی	۲۵٪	۱۴۰۰/۸/۱	۱۴۰۱/۶/۱	۵۲,۰۰۰	تأمین دام های مولد ممتاز دهنده تخمک
۴	خرید ۲۰ رأس گاومیش بومی پرتولید مولد (سال اول)	۵٪	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۳/۱	۹,۰۰۰	تأمین دام های مولد ممتاز دهنده تخمک
جمع کل :		۱۰۰			۹۴,۵۰۰	

نام/ نام خانوادگی و امضاء:

مدیر کل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی
 داراب یزدانی

رئیس پژوهشگاه/ پژوهشکده/ واحد

مجری/ مجریان طرح

شکست کار طرح " استفاده از فناوری نوین تولید آزمایشگاهی جنین در تکثیر گاو میش های با خصوصیات برتر ژنتیکی "
کاربرگ شماره ۲ (زیر فازهای مربوط به فاز اول: تثبیت فناوری و تامین دام های دهنده تخمک)

فاز	زیر فاز ۳	عناوین برنامه های فرعی (زیر فازها)	پیش بینی		زیر فاز ۲
			تاریخ	اعتبار (میلیون ریال)	
۱	۱-۱	خرید ۱۰ راس گاو میش داخلی دهنده تخمک برای فاز مطالعاتی	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۰/۸/۱	۶,۰۰۰
	۱-۲	تامین حقوق و دستمزد یک سال پرسنل	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۰/۴/۱	۳,۵۰۰
	۱-۳	خرید تجهیزات مورد نیاز جهت تولید جنین (شامل سونوگراف، انکوباتور میزی، انکوباتور سیار و ...)	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۰/۱۲/۱	۹,۰۰۰
	۱-۴	خرید مواد مصرفی آزمایشگاه و فارم برای تثبیت فرایند تولید جنین	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۲/۱	۷,۰۰۰
	۱-۵	دستیابی به بهترین پروتکل هورمون تراپی گاو میش دهنده تخمک	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۶/۱	—
	۱-۶	دستیابی به بهترین پروتکل باروری آزمایشگاهی تخمک گاو میش	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۶/۱	—
	۱-۷	دستیابی به بهترین پروتکل کشت آزمایشگاهی جنین گاو میش	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۱/۶/۱	—
۲	۲-۱	خرید ۱۰ راس گاو میش داخلی گیرنده جنین برای فاز مطالعاتی	۱۴۰۰/۶/۱	۱۴۰۰/۹/۱	۳,۶۸۰
	۲-۲	تامین حقوق و دستمزد ۸ ماه پرسنل	۱۴۰۰/۱۱/۱	۱۴۰۱/۲/۱	۲,۳۲۰
	۲-۳	تامین خوراک و اقلام مورد نیاز نگهداری ۱۰ راس گاو میش گیرنده	۱۴۰۰/۸/۱	۱۴۰۰/۹/۱	۲,۰۰۰
	۲-۴	دستیابی به بهترین پروتکل انجماد جنین گاو میش	۱۴۰۰/۶/۱	۱۴۰۱/۱۰/۱	—
	۲-۵	دستیابی به بهترین پروتکل همزمانی انتقال جنین گاو میش	۱۴۰۰/۱۰/۱	۱۴۰۱/۱۰/۱	—
۳	۳-۱	انتخاب یکی از شرکت های تأمین کننده دام و عقد قرارداد	۱۴۰۰/۸/۱	۱۴۰۰/۸/۳۰	—
	۳-۲	بررسی شجره دام های ممتاز و انتخاب گاو میش های برتر	۱۴۰۰/۹/۱	۱۴۰۱/۳/۱	—
	۳-۳	پرداخت بخشی (۸۰٪) از مبلغ قرارداد به هنگام انتخاب دام های ممتاز	۱۴۰۰/۱۲/۱	۱۴۰۰/۱۲/۱۰	۴۱,۶۰۰
	۳-۴	پرداخت کل مبلغ قرارداد (۱۰۰٪) پس از ورود دام ها به فارم پژوهشگاه	۱۴۰۱/۲/۱۰	۱۴۰۱/۶/۱	۱۰,۴۰۰
۴	۵-۱	انتخاب گاو میش داری های برگزیده و خرید ۲۰ راس گاو میش بومی پرتولید	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۰/۶/۱	—
	۵-۲	بررسی شجره دام های ممتاز و انتخاب گاو میش های برتر	۱۴۰۰/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۱	—
	۵-۳	پرداخت کل مبلغ قرارداد (۱۰۰٪) پس از ورود دام ها به فارم پژوهشگاه	۱۴۰۰/۶/۱	۱۴۰۱/۳/۱	۹,۰۰۰

نام/ نام خانوادگی و امضاء:

رئیس پژوهشگاه/ پژوهشکده/ واحد

مجری/ مجریان طرح

مدیرکل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی
 داراب یزدانی

شکست کار طرح " استفاده از فناوری نوین تولید آزمایشگاهی جنین در تکثیر گاو میش های با خصوصیات برتر ژنتیکی "

کاربرگ شماره ۱ (فاز دوم: تولید جنین و گوساله ممتاز گاومیش)

شماره فاز	عناوین برنامه های اصلی (فازهای اصلی)	پیش بینی				دستآورد هر فاز
		درصد وزنی	تاریخ		اعتبار (میلیون ریال)	
			شروع	خاتمه	هزینه ای	
۵	تولید ۲۰۰ جنین (تخمک بومی – اسپرم ایتالیایی)	۲۵٪	۱۴۰۱/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۱	۹،۵۹۰	تولید جنین ممتاز گاومیش
۶	تولید ۱۲۰۰ جنین (تخمک ایتالیایی – اسپرم ایتالیایی)	۴۰٪	۱۴۰۱/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۱	۳۵،۴۱۰	تولید جنین ممتاز گاومیش
۷	انتقال جنین به ۱۰۰ رأس گاومیش گیرنده	۳۵٪	۱۴۰۱/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۱	۵۸،۹۰۰	تولید گوساله ممتاز و ثبت رکود نتاج حاصل در دوره تولیدشان در گله های منتخب در فاز دوم
جمع کل :		۱۰۰			۱۰۳،۹۰۰	

نام/ نام خانوادگی و امضاء:

مدیرکل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی
داراب یزدانی

رئیس پژوهشگاه/ پژوهشکده/ واحد

مجری/ مجریان طرح