

## عنوان مقاله:

لقاح در گاومیش

## محل انتشار:

سومین همایش ملی گاومیش (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مسلم امیدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام، گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

مجید سلطانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد تغذیه دام، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه اراک

محمدحسین عباسپور - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام، گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

جواد سهرابی اسدآباد - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی، گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران

## خلاصه مقاله:

این مطالعه مربوط به داده های واقعی در مورد اثرات برخی فاکتورها بر توسعه تخمک در شرایط آزمایشگاهی در گاومیش می باشد. توسعه تخمک در شرایط آزمایشگاهی شامل چند مرحله است: بلوغ تخمک، لقاح و رشد جنین. لقاح آزمایشگاهی به شدت تحت تاثیر رخدادهای در طول بلوغ تخمک، لقاح و توسعه تخمک های لقاح یافته می باشد. با پیشرفت روش IVF تنوع در نرخ رشد زنده مانی در شرایط آزمایشگاهی به تولید جنین بوفالو انجامید؛ بنابراین جهت بهبود بهره وری و شناسایی منابع تغییرات بین سیستم های IVF مهم است که به طور معمول برای تولید بلاستوسیت از افراد با شایستگی ژنتیکی بالا استفاده شود. همچنین توسعه رژیم های خاص قادر به حمایت از بلوغ آزمایشگاهی (IVM)، لقاح آزمایشگاهی (IVF)، و رشد آزمایشگاهی (IVC)، به مرحله بلاستوسیت در سیستم های پرورش بسیار مفید است. این مقاله به بررسی جنبه های فنی در مورد روش های لقاح آزمایشگاهی در گاومیش می پردازد.

## کلمات کلیدی:

شرایط آزمایشگاهی، بوفالو، لقاح، لقاح خارج رحمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738298>

