

ÇİFT YAŞAM SÜRELİ SEMEN

Semenin yaşam süresini 48 saate kadar uzatır

NEW

REVOLUTIONARY
TECHNOLOGY

Şu adresteki videoya bakın:
SpermVital.com

spermvital

INCREASING
POSSIBILITIES

TEKNOLOJİ

Spermvital teknolojisinin arkasındaki fikir, dölleme sonrasında spermatozoanın yaşamını uzatmaktır. Bunu başarmak için sperm hücreleri kriyoprezervasyondan önce doğal bir madde içinde immobilize edilir. Bu immobilizasyon enerjiyi korur ve sperm hücrelerinin dölleme sonrasında uzatılmış bir süre boyunca rahim içerisine kontrollü bir şekilde salımını sağlar. Bu, dişide yumurtlama bakımından dölleme zamanlamasını daha az önemli hale getirir ve fertilizasyon başarısını olasılığını artırır.



SEMENİN YAŞAM SÜRESİNİ UZATIN!

Sperm hücreleri kriyoprezervasyondan önce doğal bir madde içinde immobilize edilir.

Bu immobilizasyon enerjiyi korur ve sperm hücrelerinin dölleme sonrasında uzatılmış bir süre boyunca rahim içerisine kontrollü bir şekilde salımını sağlar.

SpermVital, bu teknolojinin aşağıdaki kullanımını önerir:

- ▲ Erken dölleme
- ▲ Zayıf kıvışma belirtileri
- ▲ Problemlerli inekler
- ▲ Esnekliğin artırılması

İki kat uzun süre dayanan semen:

SpermVital semeni / 48 saat

Normal semen / 24 saat

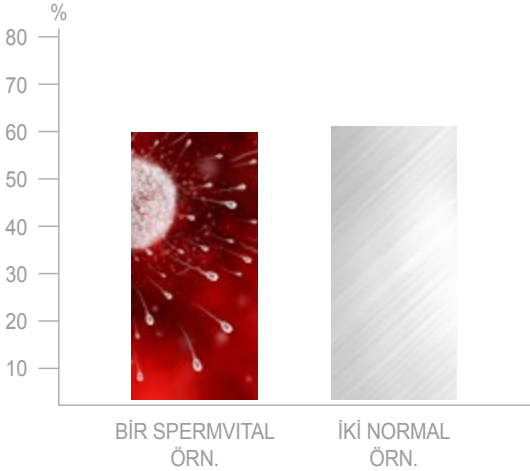
0 h 24 h 36 h 48 h

SENKRONİZASYON DENEYİ

SpermVital, 2014 süresince farklı pazarlarda iki ayrı alan çalışması yürüterek SpermVital semeninin ineklerde ve düvelerde yaşam süresinin uzatılıp uzatılmayacağını araştırmıştır. Çalışmalar, iki gruba randomize edilmiş ve ardından östrüs için senkronize edilmiş toplam 491 hayvanı (hem et hem de süt cinsi hayvanlar dahil edilmiştir) kapsamıştır. Daha sonra ineklerin ve düvelerin yaklaşık yarısı, östrüs senkronizasyonu sonrasında 3. günde bir doz SpermVital semeni ile döllenmiştir. Diğer yarısı, hem 3. hem de 4. günde standart işlem görmüş boğa semeniyle döllenmiştir. Normalde iki ardışık günde yapılan bu döllemenin yalnızca bir döllemeye nazaran daha yüksek bir gebelik oranı vermesi beklenir. Sonuçlar, geri dönmeme oranının (non-return rate) belirgin olarak değişmediğini göstermiştir. Bu çalışmalar, SpermVital semeni ile dölenen hayvanların, iki ardışık günde normal semen ile dölenen hayvanlarla karşılaştırıldığında fertil spermelere eşit olarak iyi erişim sağladığını kanıtlamıştır.

Bu çalışmalar bir doz SpermVital semeninin standart semen ile çift döllemeye ikame edilebileceği önerisini desteklemektedir. Ayrıca çalışmalar, SpermVital teknolojisinin sperm hücrelerinin yaşam süresini uzattığını belirtmektedir.

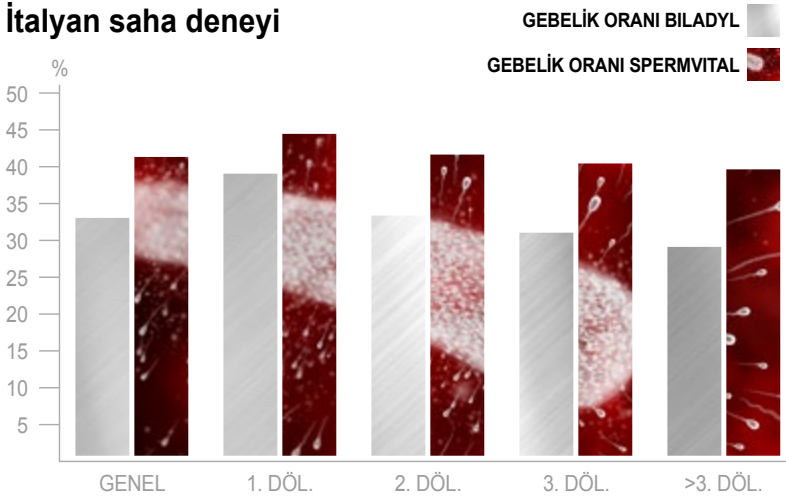
Gerı dönmeme oranı



HOLSTEIN İLE İTALYAN SAHA DENEYİ

Holstein SpermVital ile %38'e kadar artış

2076'nın üzerinde süt ineği ile yapılan geniş bir İtalyan saha deneyinde, SpermVital teknolojisi, Holstein boğalarıyla çiftleştirilen Holstein süt ineklerinde gebe kalım oranında belirgin bir artış sunmaktadır. Gebe kalım oranı, normal semen ile %33,5'ten Spermvital semen ile %41,9'a kadar olacak şekilde ortalama %25 artmıştır. 3'ten fazla dölleme gerektiren ineklerde Spermvital semeni ve normal semen arasındaki gebe kalım oranı farkı %38 bulunmuştur. Bu şaşırtıcı sonuçlar, Spermvital teknolojisi kullanılarak kızışmaya dönen ineklerin gebe kalım oranının büyük oranda artırıldığını göstermektedir. Bu mandıra çiftçilerinin karlılığını arttıracak ve ayrıca onlara daha fazla esneklik sağlayacaktır.



Avantajlar

- ▲ Zamanlama ve dölleme daha az önemli olacaktır Kızışma saptaması daha az zaman alıcı olacaktır
- ▲ Gebe kalım oranı sıradan semene göre daha yüksek veya en azından ona eşit olacaktır
- ▲ Kızışmaya göre dölleme sayısı azaltılabilir
- ▲ Eş zamanlı kızışmaya göre dölleme sayısı azaltılabilir
- ▲ Hafta sonu ve resmi tatillerdeki dölleme sayısı azaltılabilir veya tümüyle kaldırılabilir
- ▲ Sıradan dölleme ekipmanı ve tekniği kullanılır

Sürü sahibi için bu daha az dölleme maliyeti ve sürünün verimliliğinde artış anlamına gelir; söz konusu iki faktör de karlılığı arttırmaktadır.

MÜŞTERİ BEYANLARI

“Düveler ve ineklerimin gebe kalmasında sorunlar olduğunda ya da sürüde daha yüksek gebelik oranı istediğimizde hem düveler hem de ineklerde SpermVital denedim. SpermVital inanılmaz derecede iyi bir ürün, çünkü geçmişte gebe kalmasında zorluklar yaşadığımız ineklerin gebe kalmasını sağlayabildim. Yani toplamda SpermVital kullanarak para kazandım.”

Bjørn Sætren – Norve, Süt kotası 400 ton,
Besi hayvanı sayısı: 60 inek/yıl.

“Spermvital'i yalnızca çok sorunlu ineklerde kullanıyorum ve son derece iyi, %60'ın üzerinde gebelik oranları elde ettim. Mükemmel sonuçlar göz önünde bulundurulduğunda sıradan doza göre ekstra maliyetlerdeki gerekçelerden daha fazlasını sağlıyor ve buna rahatlık ve zamandan tasarrufun da dahil edilmesi gerekiyor, çünkü aynı kızışma dönemindeki ineklerde iki veya üç kez dölleme uygulamak zorunda kalmıyorum.”

Mario Galán Arribas, Galán S.C.P. çiftliği, Niharra (Avila), İspanya. 250 civarında sür ineği.

“SpermVital teknolojisi olağanüstü. Hafta sonunda sabah kızıştığını gördüğümüz ineklere hemen aşım uyguluyoruz; hasat kaldırma veya diğer işleri yaparken de aynısını yapıyoruz. SpermVital ile özellikle tekrar yavrulayan ineklerde daha yüksek gebe kalım oranı elde etmek de bizim için oldukça iyi. Gerçekten özel bir ürün!”

Francesco Rossetti, Rossetti Mandıra Çiftliği ortak sahibi Brembio – İtalya, 330 süt ineği

“Şu anda yaklaşık bir yıldır SpermVital kullanıyorum ve size sağladığı esnekliği seviyorum. Daha uzun dölleme süresi şu anlama geliyor: yalnızca sabahları “duran” ve 12 saatte bir dölleme gerektiren bir ineğim varsa spermi tutmaktan çok uzakta olabileceği zamanlarda yarına kadar beklemek yerine teknisyenin ona SpermVital vermesini sağlayabilirim.”

Mark Gould, Mandıra Çiftliği, Sherborne, Dorset – İngiltere, Süt veren 250 inek.

“Normal semen kullanarak hiç bu kadar mükemmel bir sonuç elde etmemiştim. Çok memnun ve mutluyum. Bence SpermVital farklı çalışıyor. Bu beklediğimden de fazlası.” İtalya'da SpermVital sorunlu ineklerde (normal semen ile 6-7 kez döllenmiş) kullanılıyor. SpermVital'i bu ineklerde kullanırken %30 gebelik oranı başarısı elde edildi.

Dr. Orlandini, Fasoli çiftliğinde veteriner, İtalya.

“Bu yöntem sayesinde Holstein-Fresian (siyah alaca) cinsi ineklerin gebe kalması için tekrar döllenme ihtiyacı yok. Yüksek semen fiyatlarına rağmen bu yöntem daha karlı.”

Bay Lipka, Spermvital semenini farklı çiftliklerde son derece başarılı bir şekilde kullanıyor.

AI teknisyeni, Andrzej Lipka. PH Konrad Müşterisi, Polonya.

SpermVital teknolojisi,
spermatozoanın dölleme
sonrasında yaşamını
uzatarak yapay döllemeye
başka bir boyut katmaktadır.

LAILA BEKK
Üretim Müdürü

TÜRKİYE'DE BİZİM DİSTRİBÜTÖRÜ:

GENO TURKEY HAYVANCILIK ÜRÜNLERİ TIC. LTD. ŞTİ.
ADRES: BİRLİK MAH. ŞEHİT SADIK ERIŞEN SOK. 36/4
BİRLİK-ÇANKAYA-ANKARA

TEL: 0312 495 80 64
CEP: 0532 466 51 02

geno

spermvital

HOLSETGATA 22, N-2317 HAMAR, NORVEÇ
TEL: +47 95 02 06 00, E-POSTA: POST@SPERMVITAL.COM
WWW.SPERMVITAL.COM

INCREASING
POSSIBILITIES