

Köpeklerde Suni Tohumlama

- ▶ Suni tohumlama erkek köpekten elde edilen spermanın çeşitli gereç ve yöntemlerle dişi köpeğin vagina veya uterusuna nakledilmesi işlemidir.
- ▶ Elle masaj yöntemiyle toplanan sperma, dişinin vagina ya da uterusuna bu iş için özel üretilen gereçler yardımıyla bırakılır.
- ▶ Suni tohumlama fertilizasyon işlemine dair bundan fazla herhangi bir girişimi kapsamaz.
- ▶ Köpeklerde suni tohumlama ilk olarak 1780 yılında yapılmıştır.

Avantajları

- ▶ Doğal çiftleşmeyle ortaya çıkabilecek hastalıkların bulaşma riskini azaltır.
- ▶ İstenen özelliklere sahip değerli damızlık köpeklerin spermalarının kısa süreli muhafazası ve transportu ile kendisinden çok uzakta bir dişiye nakledilmesine imkan verir.
- ▶ Değerli damızlıkların spermaları, ölümlerinden sonra bile, kryoprezervasyon yöntemleriyle dondurularak uzun süreli saklanabilir.
- ▶ Erkek ya da dişi köpeklerin uzun yolculuklar yapmasına gerek kalmaz ve yolculuk stresi ortadan kalkar.
- ▶ Erkek ya da dişi köpeğin çiftleşmesine engel olabilecek fiziksel, fizyolojik veya algısal aksaklıklar olduğu durumlarda bile fertilizasyon gerçekleştirilebilir.
- ▶ Tekrar eden tohumlamalar için erkek köpek yorulmaz çünkü tek bir ejakülat bölümlere ayrılarak fazla sayıda doz sperma elde edilebilir. Bu da köpek yetiştiriciliği sektörünü cazip hale getirir.

Köpeklerde suni tohumlama başarısı ve etkileyen faktörler

- ▶ Başarı oranı spermanın fertilité açısından değerlendirilmesi, sulandırılması ve tohumlama zamanının iyi bir şekilde belirlenmesine bağlıdır.
- ▶ Tohumlama teknięi
- ▶ Spermanın kalitesi
- ▶ Tohumlama zamanı
- ▶ Suni tohumlamayı uygulayan veteriner hekim

Suni Tohumlamamanın Aşamaları

- ▶ Tohumlama zamanının belirlenmesi
- ▶ Spermanın alınması
- ▶ Spermanın deęerlendirilmesi
- ▶ Spermanın iřlenmesi
- ▶ Tohumlama