Directorate of Communication & Extension
LIVESTOCK & DAIRY DEVELOPMENT PUNJAB
16-Cooper Road, Lahore.

Fax: 042-36367940
Phone: 042-99201120

بہ تسلیمات، ڈائریکٹر کمیونیکیشن اینڈ ایکسٹینشن لائیوسٹاک اینڈ ڈیری ڈویلپمنٹ
فون نمبر: 042-99201120
ڈاکٹر آصف رفیق

ہینڈ آؤٹ نمبر 47

گورنمنٹ لائیوسٹاک فارم میں ایمبریو ٹرانسفر ٹیکنالوجی کے ذریعے بچھڑوں کی پیدائش سنگ میل کی حیثیت رکھتی ہے: سیکرٹری لائیوسٹاک کیپٹن (ر) ثاقب ظفر

29 مارچ 2021: ساہیوال گائے میں ایمبریو ٹرانسفر کے ذریعے بچھڑوں کی پیدائش تاریخی سنگ میل کی حیثیت رکھتی ہے۔ انہوں نے ان خیالات کا اظہار لائیوسٹاک پروڈکشن ریسرچ انسٹی ٹیوٹ بہادرنگر اوکاڑہ میں یونیورسٹی آف ویٹرنری اینڈ اینیمل سائنسز لاہور کے تعاون سے ساہیوال گائے میں ایمبریو ٹرانسفر ٹیکنالوجی کی مدد سے بچھڑوں کی کامیاب پیدائش کے موقع پر کیا۔ یاد رہے کہ محکمہ لائیوسٹاک اینڈ ڈیری ڈویلپمنٹ پنجاب کے ذیلی ادارے لائیوسٹاک پروڈکشن ریسرچ انسٹی ٹیوٹ بہادرنگر اوکاڑہ اور یونیورسٹی آف ویٹرنری اینڈ اینیمل سائنسز لاہور کے مشترکہ تعاون سے لائیوسٹاک سائنسدان اور لائیوسٹاک ماہرین افزائش نسل کی اس جدید ٹیکنالوجی پہ کام کر رہے تھے۔ اس تکنیک میں سائنسدان اعلیٰ پیداواری صلاحیتوں کی حامل ساہیوال نسل کی گائے کے بیضہ اور نر مادہ تولید کا لیبارٹری میں ملاپ کروا کر ایمبریو پروان چڑھاتے ہیں۔ ایمبریو کی کامیاب تشکیل کے بعد اسے رسیپینٹ گائے کی بچہ دانی میں منتقل کر دیا جاتا ہے۔ اس کاوش کے نتیجے میں تین گائیوں نے صحت منداور توانا بچھڑوں کو جنم دیا جن میں سے ایک گائے نے جڑواں بچھڑوں کو جنم دیا۔ ساہیوال نسل کی گائے کی پیداواری تاریخ میں یہ کامیابی ایک سنگ میل کی حیثیت کی حامل ہے۔ سیکرٹری لائیوسٹاک کیپٹن ریٹائرڈ ثاقب ظفر نے محکمہ لائیوسٹاک کے ماہرین اور ویٹرنری یونیورسٹی کے سائنسدانوں کی انتھک محنت کو سراہتے ہوئے اس کاوش کو وزیراعظم پاکستان کے غذائی خود کفالت کے خواب کی تعبیر کی جانب ایک انتہائی اہم قدم قرار دیا ہے۔