□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□

□□□ □□□□□□ □□□□□

અસર કથ્નાથ ભગો નાના, લીલા, નકાથતઁ મ્ક ગોળ આકાથ્ના, non–motile, non–sporing અને કોષની અંદર coccobacilli of the genus brucella ચર જાત્મા મણસોને રેપ લાગેલ જેવા કે B Melitensis, B Abortus, B Duis and B Canis.

- B Melitensis સૌથી વધરે ડંખેલા આકઁ થ્મણ કથ્નાર વથઁ ગો છે જે સાધથ્ણપણે કઁ ચારેક બ્કથીઁ ને અને ઘેટાઁ ને રેપ લગાડે છે.
- Abortus ઁ ક ઁ છુ ડંખેલુ છે અને ુમ્ખઁ ચતઁ વે ઁ ક થેગ છે, જે પઁ થણીઁ ને પીડા પહોચડે છે.
- B Duis વચ્ગાળાનુ ઝેથીપણુ છે અને તેસૌથી વધરે ડુકઁ કથ્ને થેગનો રેપ લગાવે છે.
- B Canis - કુત્થઁ પથેપજીવી પઁ થણી છે.

□□□□□□ □□□□□□

મણસના રેપનુ ુમ્ખઁ ચ ઉગમ સઁ થન ઢોર, ઘેટા, બ્કથ, ડુકઁ કથ, ભ્સો, ઘોડા અને કુત્થ છે. પઁ થણીમં આ થેગ ગથઁ ભ્પાત, અકાલપક્વ ગથઁ ભ્નુ જલઁ દી નીકળવુ અથ્વા મૃતઁ ચુ થ્વાનુ કાથ્ણ હોઈ શકે છે. પઁ થણીઁ ની વચ્ચં કદાર રેપનુ અલટપલટ થ્વુ બ્ની શકે છે. રેપ લાગેલા પઁ થણીઁ મ્ળુમ્તઁ ર કાઢીને Brucelloને તેમ્ના પેશાબ્મં, દુધ્મં, ગથઁ ભ્મં થ્હેલ બ્ચ્ઁ ચની સુથ્ક્ઁ ષા મટેનુ આચ્ઁ છાદનમં, ગથઁ ભશયમં, યોનીમંથી નીકળત પઁ થ્વાહીમં, ખાસ કથીને જનઁ મ આપત અથ્વા ગથઁ ભ્પાતકથ્ત નીકળે છે. આ પઁ થણીઁ તેમ્ના સંપુથઁ ણ જીવન દથ્મ્ઁ યાન રેપીતથ્હે છે.

□□□□□□□□ □□□□

મણસોનુ બ્ઁ ુથ્સેલોસસિ પઁ થધનઁ ચ ભેગવનાર પુખ્ઁ તપૂથ્ષોનો થેગ છે. ખેડુતે, ભ્થ્વાડો, ખાટકીઁ (ક્સાઈઁ), અને ક્ત્લખાનાના કામ્ગાથેઁ ખાસ કથીને ધ્ઁ યાન થખવુ જોઇઁ. પશુચિકિતઁ સક અને પઁ થ્યોગશાળાના કામ્ગાથેને ખાસ કથીને આ જોખમ છે, જે તેમ્ના વ્ઁ યવસાયને અવધી છે.

□□□□□□□□□□□ □□□□

બ્ઁ ુથ્સેલોસસિ મેટે ભગે પઁ થ્ગતેશીલ પઁ થણીઁ ને પાળવાની પથિસ્ઁ થતિ વષિ છે, જ્ઁ યાં પઁ થ્ગતેશીલ આથેગ્ઁ યની પઁ થ્મણુત્તથીતે ખામે છે. પઁ થણીઁ ના ટોળાની ભિડ, વધરે વથ્સાદ, સુથ્જના પઁ થ્કાશના કથિ્ણો સામે ખુલ્ઁ લુ પડવુ, દુધઅને મંસના ઉત્ઁ પાદન વખતે સ્ઁ વચ્ઁ છતની ખામે, આ બ્ધી વસ્ઁ તુઁ બ્ઁ ુથ્સેલોસસિના ફેલાવામં મ્દદ કથ્ે છે. દુધ્મં અને ધુળમં આ રેપ દુર સુધી ફેલાય છે. ગાયના તબ્લાનુ વાતવથ્ણ બ્હુ જ વધરે રેપીતહોય છે. આ પઁ થણીઁ નુ જીવનતંત્ઁ ર અઠવાડીયા અથ્વા મ્હીનાઁ સુધી પાણીની, પેશાબ્વાળી, ભ્જવાળી મટીની અને ખાતથ્ની અનુકુળ પથિસ્ઁ થતિમં જીવીતથ્હે છે.