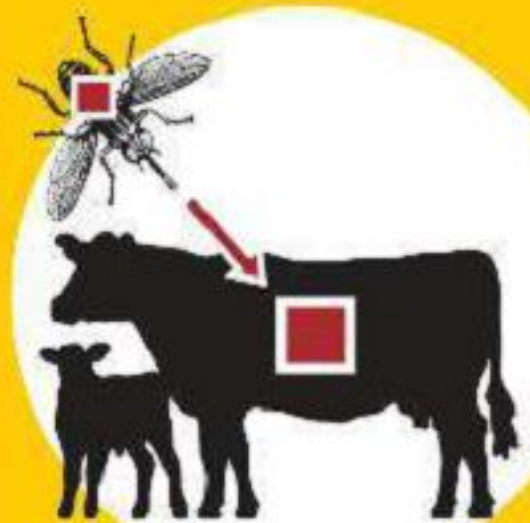


**ኣብ ድንበር ዘለል ሕማማት እንስሳት ዝጠመተ
ብጉጅል ምልክታት መፍለዪ መስርሕ ማንዋል
መይዳ ግልጋሎት
2^ዩ ሕታም**



አብ ድንበር ዘለል ሕማማት እንስሳት ዝጠመተ ብጉጅል ምልክታት መፍለዪ መስርሕ ማንዋል መይዳ ግልጋሎት

2^ይ ሕታም

ብሕቡራት መንግስታት አመሪካ ናይ ምብራቕ አፍሪካ/ቢሮ ዓለምለኸ ሃፍቲ እንስሳት ሕብረት አፍሪካ (USDA-FAS/ናይ ደረጃ መስርሕን አሰራርሓን ፕሮጀክት ምስ ምትሕብባር ዩኒቨርሲቲ ጆርጅያ ክ/ትምህርቲ ፓቶሎጂ፣ አቴንስ፣ ጆርጅያ ሕቡራት መንግስታት አመሪካ 30602-7388

መስል ዋንነት ፅሁፍ © 2015 አ.ፈ፡ ብዶ/ር ኮሪ ብራውን

ISBN:

መቆፃፀሪ ቁፅረ ተወከልቲ ቤተመፃሕፍቲ፡ 2015959451

ገፃችን መሸፈነኩኒን እዚ መፅሓፍ ብማይ ዘይበላሸውን ብቀሊሉ ምፅራይ ዝከኣልን ኸይኑ ብዝበለፀ ብርሑስ ጨርቂ ምስተፀረገ ብንፋስ ብምንቃፅ ምፅራይ ይከኣል። ድሕሪ ምፅራይ ምእንታን ክነቕፅ ገፃች ተኸፊቶም ክፀንሑ ኣለዎም።

ሓታሚ፡

ጉጅለ ሕትመት ቦካ

200ኢ ፓልሜቶ ፓርክ መንገዲ ስዊት 103

ቦካ ራቶን፣ ኤፍ ኤል፣33432

ኢሜይል፡ bocagroup@gmail.com

አብ ካናዳ ዝተሓተመ

ምስጋና

ንይዚ ኣብ ድንበር ዘለል ሕማማት እንስሳት ዝጠመተ ብጉጅል ምልክታት መፍለዪ መስርሕ ማንዋል መይዳ ግልጋሎት ትርጉም ኣምሃረኛን ትግረኛን ብመክለ ዩኒቨርሲቲ እንሳሳ ሕክምና ኮሌጅ ዝተዳለወ ኮይኑ ቴክኒካዊ ሓገዝ ድማ ብዩኤስኤአይዲ ንኤፍኤኦ-ኢክታድ ኢትዮጵያን ንግብርና እንሳሳ ሃበት ሚኒስቴር ብዝተውሃበ ሓገዝን ብተወሳኺ ነዚ ማንዋል ንምህታም ብሓገዝ ጠርሺ ሕብረት ኣወሮፖ (ኣውሮፖ ዩንየን) ንኣብ ቆላ ከባቢታት ንዘለዉ እንሳሳ መርባሕቲ ንፕሮጀክት ኤፍኤኦ ኢትዮጵያ ብዝተውሃበ ደገፍ ዝተፃሓፈ እዩ።

ንሓተቲ

እዚ ፅሑፍ ብሓገዝ ጠርሺ ሕብረት ኣወሮፖ (ኣውሮፖ ዩንየን) ዝተሓተመ እዩ። ኣብዚይ ዝተገለፀ ኩሉ ናይ ሕብረት ኣወሮፖ (ኣውሮፖ ዩንየን) ኣፈሴላዊ ረኢቶ ተገይሩ ዝውሰዱሉ ምክንያትን ኩነታትን የለን።



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



አብ ደንበር ዘለል ሕማማት እንስሳት ዝጠመተ ብእኩብ ምልክታት መፍለጻ መስርሕ ማንዋል መይዳ ግልጋሎት

ብኮሪ ብራውን

መእተዊ፡ ብኣንድሪው ክላርክ

ተሳተፍቲ

ጀምስ ዋባቻ

ራኩዌል ሬክ

ጀራም ምግደራ

ሊንዳ ሎጋን

ፒተር ንጅዋ

ሙሪታይ ምባቡ

ኣሉማ ኣመሪ

ሞሃመድ ሁሴን ሞሃመድ

ኖሊና ናንቲማ

ፅጌ ክፍለየሱስ

ኣማኑኤል ስዋይ

ሚካኤል ዲዮኔ

ጀፍ ኣውስቲን

ኖዝስ ኦርኮሽ

ፒተር ማይና ኢቶንዴካ

ጌታቸው ጋሪ

ጆሴፍ ሴሩጋ

ኢሳም ማጌድ

ሞሃመድ ሁሴን ዓሊ

ኢሻንስ ሙቱማ

ደቪድ ዋዌሩ

ገ/ሚካኤል ገ/ ጎጃም

ኣመሃ ሰብስቤ

ተኩሮ ኣ. ኦኩማ

ኣብዲ ሞሃመድ ኢልሚ

ማህሙድ ሁሴን ጃብራ

ዘላለም ታደሰ

ተርጓሚ :-

1ይ ዶ/ር ዕፃይ ከበደ

2ይ ዶ/ር ኣብርሃ ብስራት

3ይ ዶ/ር በሪሁ ገብረኪዳን

4ይ ዶ/ር ነፃነት በርሀ

5ይ ዶ/ር ኣብርሃ ገ/መድህን

6ይ ዶ/ርዮሃንስ ተክሌ

>>>>>

መግለፂ ግራፊክስ ብ ኢስሞንድ ቸውኬ



ትሕዝቶ

መጽተዊ	1
------	---

አጠቃቅማ እዚ ማንዋል	3
---------------	---

ድሕንነት ህይወት እንስሳ፡ 5 ቀለልቲ ሕግጋት ጥዑይ እንስሳ	4
---------------------------------------	---

ሕማማት ደርሁ

1. ሕማም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ (HPAI)	7
2. ሕማም ፈንግል/ኩድም (ND)	16

ሕማማት ሓሰማ

3. ሕማም ረስኒ ሓሰማ አፍሪቃ (ASF)	25
---------------------------	----

ሕማማት ጠለበጊዕ፡ ከፍትን መፅዓኛን ግመልን

(ሀ)ውፅአት/ፅሕፃሕ/ተቕማጥ

4. ጉልሓይ መሰል ሕማም ጠለበጊዕ (PPR)	32
-----------------------------	----

(ለ)መተንፈሲ አካል

5. ሕማም ሳምቡእ ከፍቲ (CBPP)	38
6. ሕማም ሳምቡእ ጤል (CCPP)	43
7. ሕማም ረስኒ ምብራቻዊ ገማግም ባሕሪ (ECF)	48
8. ሕማም ምምላእ ማይ ልቢ (Heartwater)	52
9. ሕማም መንደፍ (AHS)	56

ብተወሳኸ፡ ጉልሓይ መሰል ሕማም ጠለበጊዕ	32
---------------------------	----

(ሐ) ቁስለት አፍን እግርን

10. ሕማም ዕጭላም /አፈ መዓር (FMD)	62
----------------------------	----

(መ) ሕመማት ቆርበት

11. ዕንፍሪር ጦለበጊዕ (SP, GP)	69
12. ዕንፍሪር ከፍቲ (LSD)	76
13. ዕንፍሪር ግመል (CP)	80

(ሰ) ምብርዓይ /ምውሃይ

14. ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ (Brucellosis)	82
15. ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ (RVF)	89

አገደስትን ብተደጋጋሚ ዝረአዩን ሕመማት

16. ሑዱር ሕመም ሳምቡእ (CRD)	95
17. ሕመም ካንሰርን ምልማስን ደርሁ (MD)	98
18. ሕመም ረሽሲ በርሳ ደርሁ (IBD)	101
19. ሕመም ዕንፍሪር ደርሁ (FP)	103
20. ሕመም ፅሕፃሕ ደርሁ (CD)	105
21. ሕመም ስልም/ስልም (ass)	107
22. ዝንጉዕ ሕመም መተንፈሲ ኣካል ግመል (CRDC)	109
23. ሽሑር ግመል (Scabies)	111
24. ሕመም ዕብደት ከልቢ (Rabies)	113

መዘኻኸሪ፡ ኣብዚ ማንዋል ሕንፃፅ ቀይሕ ኣርባዕተ ማኣዝን ዘመለኸቶም መልዕሊ ሕመማት ከም እኒ ባክተርያ፡ ቫይረስ ወይ ድማ ኣሜባ መሰል እዩ።





ሕመምተኛችሁን ማረጋገጥ ምክንያት

መጽሐፍ

አብ ዝኾነ ዓለም ጥዕናኦም ዝተሓለወ እንስሳትን ህዝብን ንዘላቂን ምዕቡልን ቁጠባ ዝዓበየ ግደ ኣለዎም።

ኢንዱስትሪ ሃፍቲ እንስሳ ምብራቅ ኣፍሪቃ መካዝን እምነኹርናዕ ኩለን ሃገራት ኣፍሪቃ እዩ። ፍርያት ሃፍቲ እንስሳት ብቁሽት ብርኪ ንረብሓ ሃናፃይ ምግብን ንትሕቲ ጠርፂ ኢኮኖሚ ንምምራሕ ጠቓሚ እዩ። ብሃገር ብርኪ እንትረኣይድሞ እንስሳ ንሰደድ ወፃኢ ስለዝጠቅም ኣብ ኩለመዳይ ሓለዋ ጥዕና እንሳስ ምጥንኻር ወሳኒ ተራ ኣለዎ።

ድንበር ዘለል ሕመማት እንስሳት ትኹረት ዝተውሃበሎም ዋና ምክንያት ኹሎም ዝዓበየ ቁጠባዊ ጉድኣት ካብ ምብጸሖም ንላዕሊ ብጥዕሚ ተዛመትን ተመሓላለፍትን ሕመማት እውን ብምክሃድም እዩ። ሳዕቤኖም እውን ምሕመምን ምቕታልን እንሳሳ፡ ምቕናስ ፍልፍል ፍርያት እንስሳትን እቶት መፍረይቲን ብምክሃድም እዩ። ካብዙይ ሓሊፉ ሰደድ ዓለማዊ ንግዲ ብምዕጋት ቁጠባዊ ጉድኣት ከብፅሖ ይኽእል እዩ።

ዝተወሰኑ ድንበር ዘለል ሕመማት እንስሳ ድማ ካብ እንስሳ ናብ ሰብ ብምምሕልላፍ ተወሳኺ ጉድኣት የብፅሖ እዮም ።

ስለዚ ሃገራዊ ግልጋሎት ሓለዋ ጥዕና እንስሳ ድንበር ዘለል ንዝኾኑ ሕመማት ምክትታልን ምቁፅፃርን ቀንዲ ስርሑ ገይሩ ንክወስድ ፃዕሪ ይገብር ። እቶም ሕመማት ምድህሳስን ብግዜኡ ምፅብፃብን ድማ ግደ መንግስታትን መርበሕቲ እንስሳትን ኾይኑ ብክፍለ ኣህጉር ብርኪ ኣካዲሙ ንክይዛመቱ ብግዜኡ ንምክልኻል የኽእል። እዚ ድሙን ናብራ ማ/ሰብ መላእ ክፍለ ኣህጉር ንቕድሚት ንክመሓየሽ ይሕግዝ ።

ኣብዚ ማንዋል ድንበር ዘለል ሕመማት ዘርዚርና ዘቅረብናዮ ብዋናነት ስዕላዊ መግለፅታቶም ብምጥቃም

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

እዩ። ስለዝኾነ ውን ኩሉ ኣካለ ማ/ሰብ ምስ እንስሳ ርክብ ዘለዎም ሕመማት ንክፈልን ኣብቶም ሕመማት ሜላ ኣለኣእኹ ፀብፃብ ንክሳተፉ ዝሕግዝ እዩ።

ኣብ ማ/ሰብ ዝተሓብአ ፍልጠት ኣረባብሓን ኣተሓሕዝን እንስሳን ክምኡ ውን ሕመማት እንስሳ ከም ዘሎ ዝፍለጥ እዩ። ብምቅፃል መርባሕቲ እንስሳን ሓለውቲ እንስሳን፡ ሓረስቶትን ነጋዶን፡ ናይ ስጋ መምረቲ ኣካላትን ካልኦት እውን ሓዊሱ መነባብረኡም ምስ ሃፍቲ እንስሳ ዝትትሓሓዘ ስለ ዝኾነ ኣብ ሕመማት ምክትታልን ምፍላይን፡ ፀብፃብ ምሃብን ዓብዪ ተራ ከም ዘለዎም ርዱእ እዩ።

ብምጥቕላል እዚ ማንዋል ንተወሳኺ ፍልጠትን ሕመማት ብቐሊሉ ምፍላይን ምግላፅን ምክኣል ብኡ ኣቢሉ ድማ ብግዜኡ ኣብ ቐረባ ንዘዉን ሃገራዊ መሓውር ሓለዋ ጥዕና እንስሳን ፀብፃብ ምልኣኽ ምእንታን ክከኣል ዝሕግዝ ስለ ዝኾነ ንክትጥቀምሉ ንላቦ ። ድንበር ዘለል ሕመማት ኣቀዲሞም ተረጋጊፆም ማለት ብቐሊሉን ብዝነኣሰ ወፃኝን ምቁፅፃር ይካኣል ብኡ ኣቢሉ እውን ኩሉ ወናኒ ሃብቲ እንስሳ ተጠቃማይ ይገብር።

ቀንዲ ዕላማ ምድላው እዚ ማንዋል ኩሉ ተጠቃማይ ብሓባር ብምስራሕ ጎዳኒቲ ሕመማት እንስሳ ምቁፅፃር ስለዘኸእል እዩ።

ሕመምተኛው የጉድጓድ ምልክቶች ምርመራ

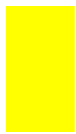
አጠቃላይ እዚ ማንዋል



ዝሐመማ ወይ ዝሞታ ደርሁ እንተረኣም/አን ናብ **ክፍሊ ደርሁ እዚ ማንዋል** ይግለፁ/ፃ
(ሕመማት ፈንግልን ሓደል ሰዓል ኣዕዋፍን)



ዝሐመማ ወይ ዝሞታ ሓሳማ እንተረኣም/አን ናብ **ክፍሊ ሓሳማ እዚ ማንዋል**
ይግለፁ/ፃ (ሕመም ረስኒ ሓሳማ ኣፍሪቃ)



ክፍሊ በጊዕ፣ ጤል፣ ክፍቲ፣ መፅዓፍ ማንዋል



ውፅኢት/ተቐማጥ እንተረኣም/አን ናብ **ጉልሓይ መሰል ጠለበጊዕ** ይግለፁ/ፃ ::



ፀገማት ምትንፋስ እንተረኣም/አን ናብ **ጉልሓይ መሰል ጠለበጊዕ፣ ሕመም ሳንቡእ**

ጠለበጊዕ፣ ሕመም ሳንቡእ ክፍቲ፣ ሕመም ምምለእ ማይ ልቢ (ሀርት ዋተር)፣

ሕመም ረስኒ ገማግማ ምብረቻዊ ባሕሪን **መንደፍን** ይግለፁ/ፃ ::



ኣብ ኣፍ ወይ እግሪ ቁስለት እንተረኣም/አን ናብ **ዕጭላም/ኣፈመዓር** ይግለፁ/ፃ ::

ሕመም ቆርበት እንተረኣም/አን ናብ **ዕንፍሪር ጤለበጊዕን ክፍቲን** ይግለፁ/ፃ ::



ምብርዓይ/ምውሃይ እንተረኣም/አን ናብ ሕመም ረስኒ ሓፃፍ ሽንጥሮን ሕመም

ምብርዓይ/ምውሃይን (ብርሴሎሲስ) ይግለፁ/ፃ ::



ኣገደስትን ብተደጋጋሚ ዝረኣዩን ሕመማት

ናብ ሕመማት ስልምን ዕብደት ክልቢን ይግለፁ/ፃ::

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ድሕንነት ህይወት እንስሳ

ድሕንነት ህይወት እንስሳ ማለት እንስሳት ካብ ሕመማት ንምክልኻልን በቢብረኩ ሱጉምቲ ምውሳድ ማለት እዩ። እዞም ናይ ሱጉምቲ ብርክታት ኣብ ኩሉ ሃገራት ዓለም ኣብ ስራሕ ዝወዓሉን ኩሉ ግዜ ኩሉ ሰብ ክትግብሮም ዝግብኡ ተግባራትን እዮም።

እቲ ቀንዲ ፅንሰ ሓሳብ እንስሳኹም ሕመማት ናይምትሕልላፍ ዓቕሚ ካብዘለዎም ከም እኒ ሰብ፣ ካልኣት እንስሳትን መሳርሕታትን ምንኽኽእ ብምቁራፅ ካብ ተመሓላለፍቲ ሕመማት ምምካት ምኽኣል እዩ። ዝበዝሖ እዋን በዙይ መንገዲ ማለት እውን ኣቅሓ፣ ሰብ ወይ ድማ እንስሳ ሕመም ተሸኪሙ ኣሎ ኢልካ ንምግላፅ ስለዘፀግም እዩ።

ንኣብነት ናብ ካሊኦ መርብሒ እንስሳ እንትጉብንዩ ብጫማኹም ዲባ/ ዕነ ረጊፅኩም እንትኣትዉ ናብ እንሳሳታትኹም ሕመም ክተመሓላልፉ ስለ እትኽእሉ እዩ። እዙይ ንኽልኡት መርባሕቲ እንስሳ እውን ተመሳሳሊ ሓቂ እዩ።

ካብ ዙይ ብተወሳኺ ናብ ዝነበረኩም ደንበ እንስሳ ሓዲሽ እንስሳ እንተሓወሰኩም እቲ እንስሳ ዝተሸከሞ ሕመም ብዘይ ምፍላጡ ሓዲጋ ከምፅእ ይኽእል እዩ። ስለዝኾነ እቲ ሓዲሽ እንስሳ ካብ ዝነበሩ ጥዑያት እንስሳታትኹም ንዝተወሰነ እዋን ፌሊኹ እንተፅኒሕኹም ጥዑይ ምኽኡን ዘይምኽኡን ኣብ ከይዲ ዝፍለጥ እዩ።

ስለዙይ ኩሎም መርባሕቲ እንስሳ ናይ ድሕንነት ሕይወት እንስሳ (በዮሴኪፋቲ) ብርክታት ምፍላጥ ኣገዳሲ ይኸውን። በዙይ መሰረት ኣብቶም ዝቅፅሉ ገፃት ሓሙሽተ ቀንዲ ብርክታት ድሕንነት ህይወት እንስሳ ማለትውን ሕግታት ደው ኣብልን ስጉምቲ ውሳድን በቢ እዋኑ ኣብ ተግባር ክውዕሉ ዝግበኡም እዮም።

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ሕግታት ደው ኣብልን ስጉምቲ ውሰድን ንድሕንነት ህይወት እንስሳ

ሕግታት ደው ኣብልን ስጉምቲ ውሰድን ብትኽክል እንተተግቢሮም እንስሳታትኩም ጥዕነኡን ብምሕላው ካሊእ ሕመም ንኸይኣቱ **ደው ብምባል** ሕመማት ምክልኻል ይሕግዝ።

ሕመማት እንስሳ ካብ ጥዑያት **ንሓፂር ግዜ ምፍላይ**

ኣብ እዋን ጉዕዞ ጫማኹም **ምውፃእን ምፅራይን**

ትፈልጥምን ጥዑያትን ሰባት ጥራይ ናብ እንስሳታትኩም ንኸቐርቡ ምፍቃድ

ናውቑኩም፡ ኣቐሕትኩምን መጓዓዒኩምን ብሕመም **ንኸይልከፉ ምክልኻል** ዝተለቃሕኩምዎምን እንትምለሱ ብግቡእ ምፅራዮም ምርግጋፅን ይድሊ።

❖ ብተወሳኺ❖

ኣብ እዋን ምክትታል እንስሳት ኩሉሻብ ካብ ጥዑያት ናብ ሕመማት እንስሳት ይኸዱ። ኣብተን ሕመማት እንስሳት ኔርኩም ናብ ጥዑያት እንስሳ እንትትከዱ ሕመማት ሒዝኩም ናብ ጥዑያት ትኸዱ ምዃንኩም ተረድኡ።

ክፍሊ ሕመማት ደርሁ ማንዋል



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

1. ሕመም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ (HPAI)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

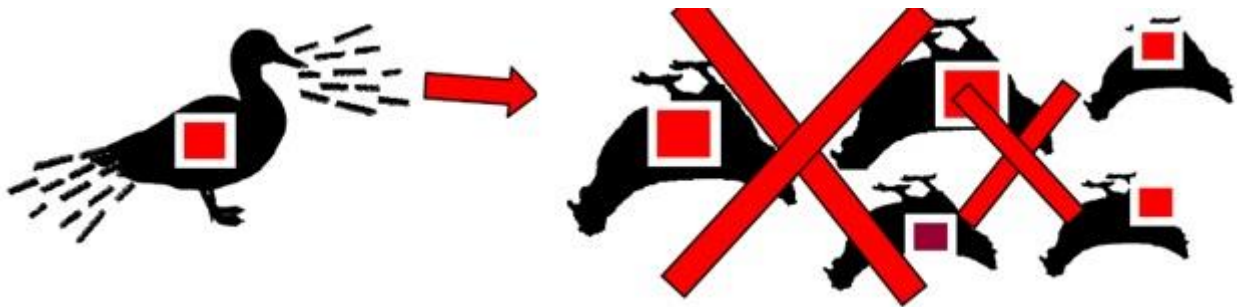
መኒአን ይሓማ ?

ደርሁ ይሓማ እየን። ዳክዩ እቲ ሕመም ክሸከማ ይኸእላ ዘይክሓማ ግን ይኸእላ እየን።



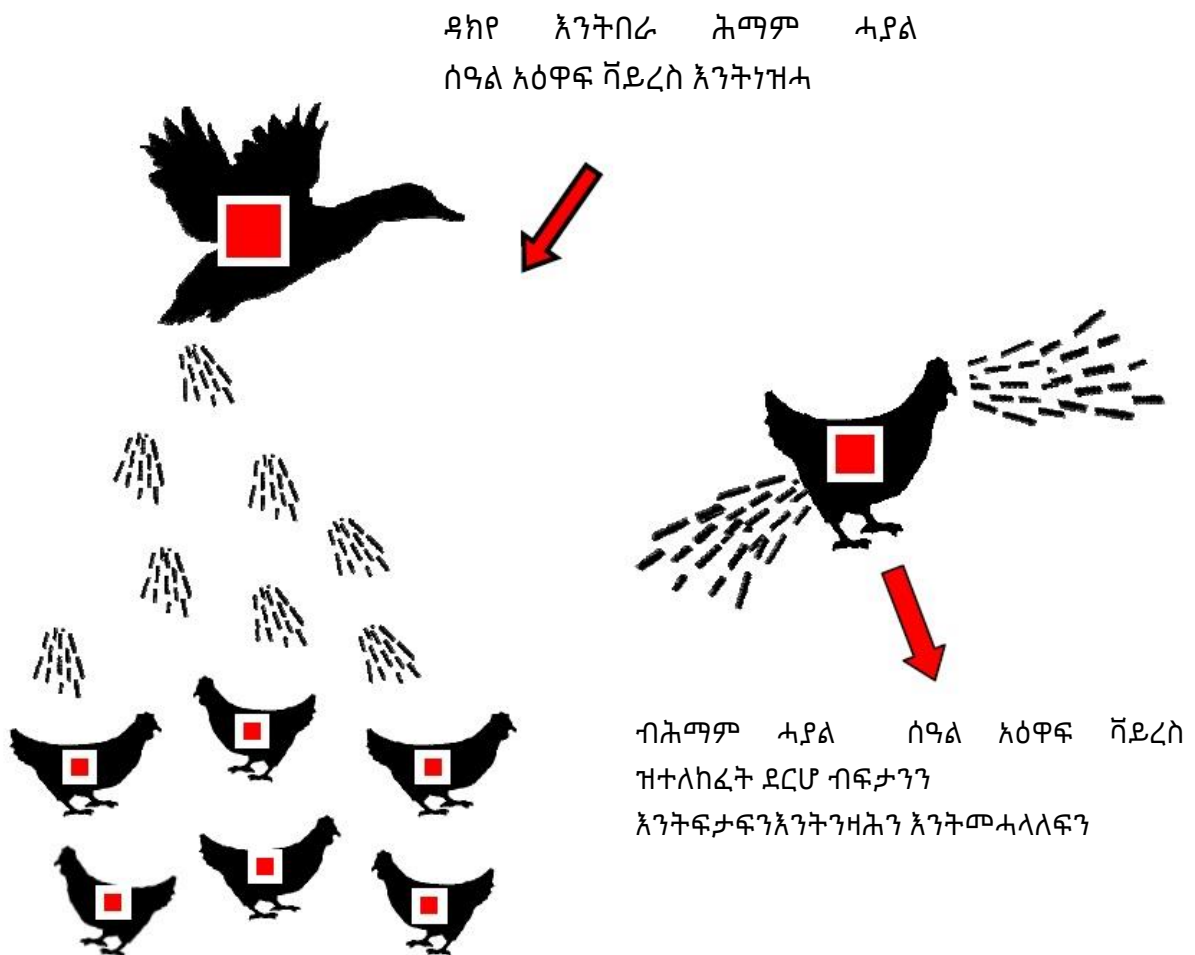
እቲ ሕመም ብኸመይ ይሕዘን?

እቲ ሻይረስ ኣብ ፍታንን እንትፍታፍን ደርሁ ይርከብ፡ ስለዙይ በዚ መንገዲ በቲ ሕመም ካልኦት አዕዋፍ ክተሓዛ ይኸእላ።



ዘክሩ፣ ኣብዚ ማንዋል ሕንፃፅ ቀይሕ ኣርባዕተ ማኣዝን ዘመለኸቶም መልዐሊ ሕመማት ተህዋስያን ከም እኒ ሻይረስ ወይ ድማ ባክተርያን ክኾኑ ይኸእሉ እዮም።

ዝተለሸፋ ኣዕዋፍን ዝነፍራ ዳክዩን ሓዊሱ ብቐሊሉ ሓያል ሕመም ሰዓል ኣዕዋፍ (ኤችፒኤኣይ) ሻይረስ ናብ ካልኦት ኣዕዋፍ ክመሓላለፍ ይኽእል እዩ ።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ይጥቀዓ?

መብዛሕቲኡን ኣዕዋፍ ክልከፋ ይኽእላ።

ይሞታዶ ?

ዝበዝሖ ዝተለኸፋ ኣዕዋፍ ክሞታ ይኽእላ።



ኣብዕዳጋ ብህይወት ብዘለዎ ደርሁ እቲ ኣሻይረስ በቐሊሉ ተመሓላላፋይ እዩ። ሰባት ካብ እኩባት ደርሁ ናብ ካልኣት ወይ ድማ ካብ ቁሽት ናብ ቁሽት ዝሓመማ ደርሁ ብምጉዑዓዝ "ዝተበከሉ ኣቁሉታት" ሰፈር ደርሁ "ክዳውንቲ" ጫማታት " መትሐዚ እንቋቁሖ "መጓዓዓዚ ቀለብ ሰብን ይዛመቱ።



እቲ ሻይረስ ኣብ ኩሉ ምስተን ዝተለኸፋ ደርሁ ምንኽኽእ ዘለዎም ኣቁሑታት ክህልዉ ስለዝኽእሉ ብዝግባእ ኩሎም ናይ ደርሁ ስፈራት፣ መሳርሕታት፣ጫማታትን መጓዳዳዝያን ፅሬቶም ምሕላው እቲ ህማማት ንክይዛመት ይገብር።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ ኣዕዋፍ (ሕመም ሓያል ሰዓል ኣዕዋፍ)

መብዛሕቲኡ ጊዜ በቲ ሕመም ፈለማ ዝረኣ ምልክት ብድንገት ብተሓት ኣዕዋፍ ሙሟት እዩ።

ዝሓበጠን ወይንጠጅ ሕብሪ ዘለዎን ጭንጉዕትን ሕንጥልን ክረኣ ይኽእል።

ፀጋም--

እታ ዝተለከፈት ደርሆ
ጭንጉእታ ብዝተወሰነ
መልክዕ ናብ ዕንቆዋይ
ሕብሪ ይቕየር

የማን--

ብየማን ዘላ ጥዕይቲ ደርሆ
ጭንጉዕታ ቀይሕ ሕብሪ
ኣለዎ



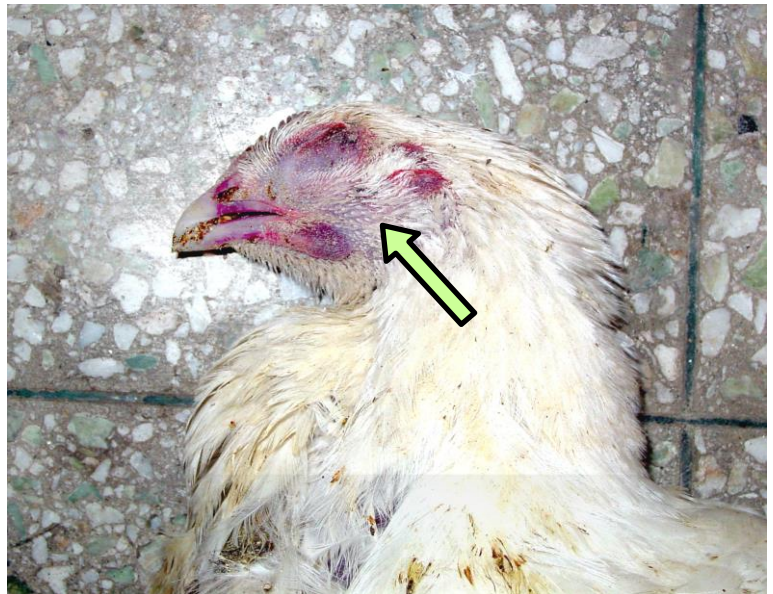
ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ምልክታት ሕመም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ

አብ ታሕተዋይ እግራን
አፃብዕታን ቀይህ መስመር
(ትሕቲ ቆርበት ብዉሽጢ ደም
ዝሓሰሰ) ይገኛል።



አብ ቆርበት ቕንድብ ዓይነን ርእሰንን
ሰማያዊ/ዕንቁዋይ ሕብረ አብ ናይ ስጋ
ደርሁ ይረክ (ስያኖሲስ)



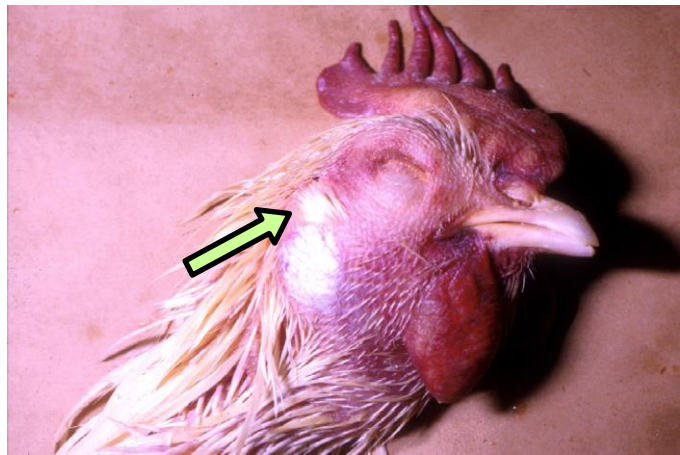
ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ምልክት ሕመም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ

ዝተለኸፈ ኩኩናይ ደርሆ ዕንቆዋይ/ሰማያዊ
ጮንጉዕቲ ይህልዎ



ዝሓበጠ ርዕሲ



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ



አብዝሞታ አዕዋፍ ዝግበር ጥንቃቕ!

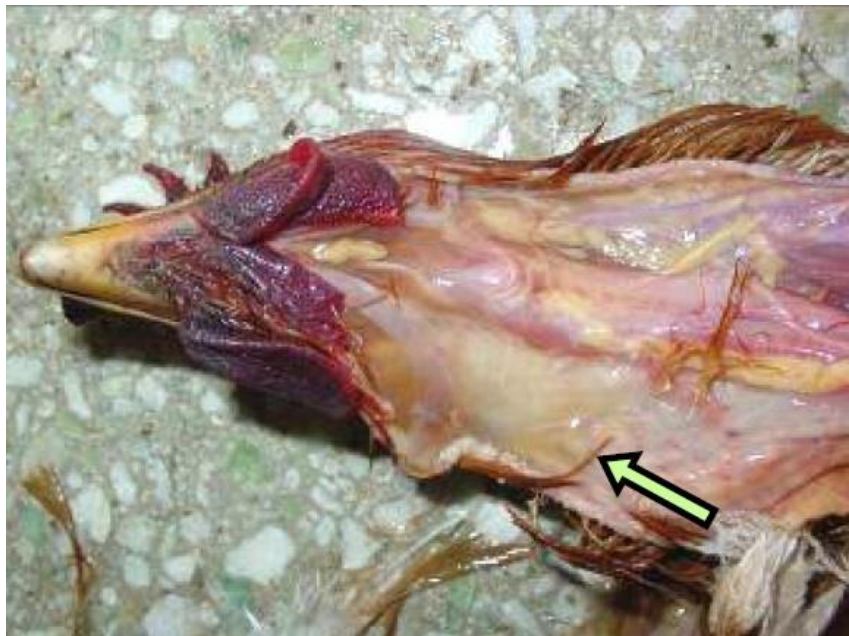
አብ ዝቕፅሉ ገፃት ዘሎ ብሕመም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ ዝሞታ አዕዋፍ የርእየና

አብዚ ጥንቃቄ ዘድልዮ ጉዳይ ደርሆ ጠቢሕካ እንትራኣይ እቶም ዝተገለፁ ምልክታት ዘለዉ ምዃኑ እንትረጋገፅ ዝተወሰኑ ሕመም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ ሻይረሳት ሰብ ከጥቅኡ ከምዝገእሉ ምፍላጥ የድልይ።



ዝሞታ አዕዋፍ (ብሕመም ሕመም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ)

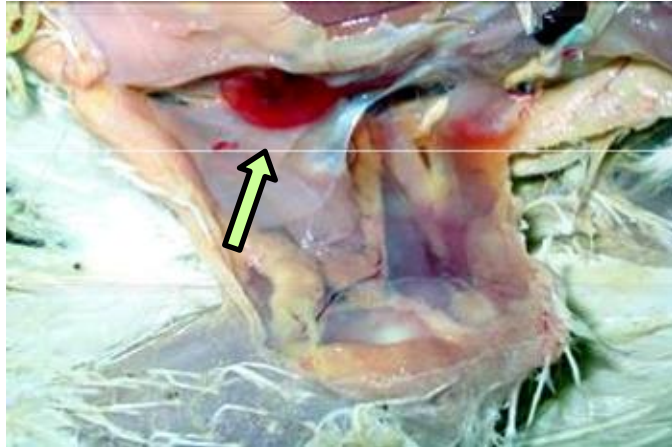
አብ ትሕቲ ቆርበት ክሳደንን
ጎረረኣንን
ፈሳሲ ማይ ዝሓዘ ቦታ
እንትራኣይ
ቀንዲ ምልክት ሕመም ሓያል
ሰዓል አዕዋፍ እዩ።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ቁስሊታት ሕመም ሓያል ሰዓል አዕዋፍ

አብ ትሕቲ ቆርበት እግሪ
ዝቐፀረ ማይ ይረኣ



አብ ሳምባ ምቕፃረ ደምን
ማይን ይረኣ።



**እዞም አብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት አብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም አብ ቀረባ
ንዘሉ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ ይፀጩ።**

2. ሕመም ፈንግል/ኩድም (NCD)

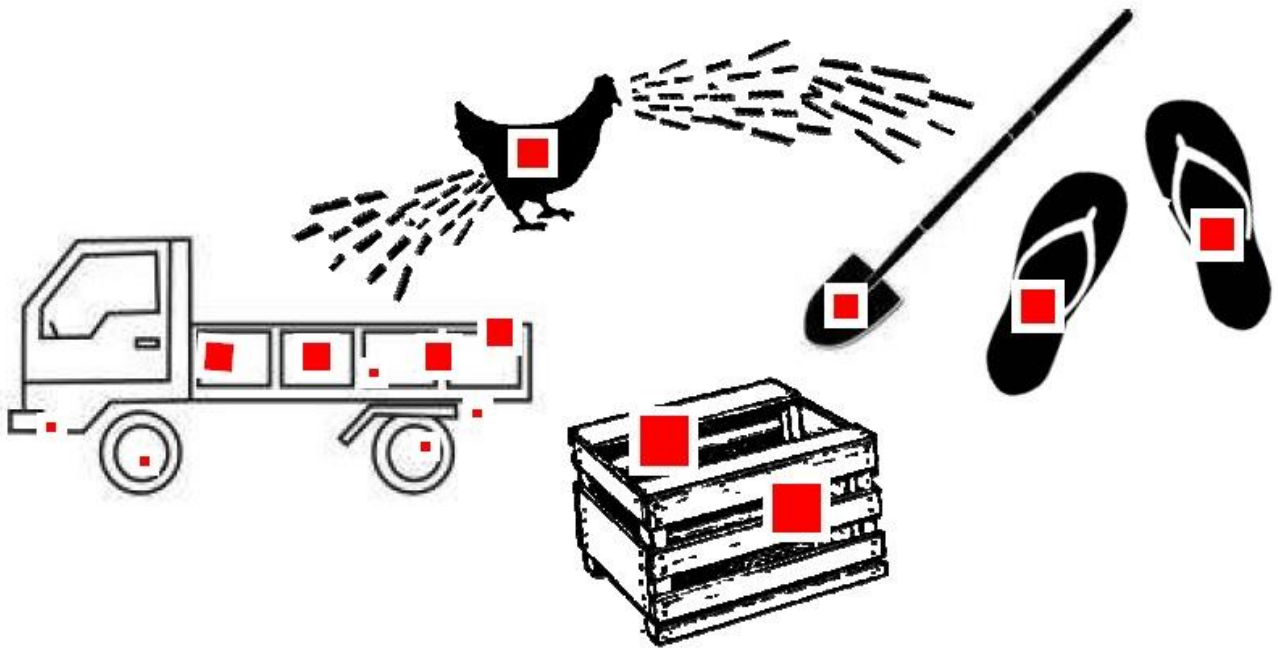
◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

መነሻን ይሓማ?

በዝሒ ዘለወን ዓሌት ኣዕዋፍ ብሕመም ፈንግል/ኩድም ክተሓዝ ይኽእላ :: ይኹን እምበር ኩለን ዓሌት ኣይሓማን::

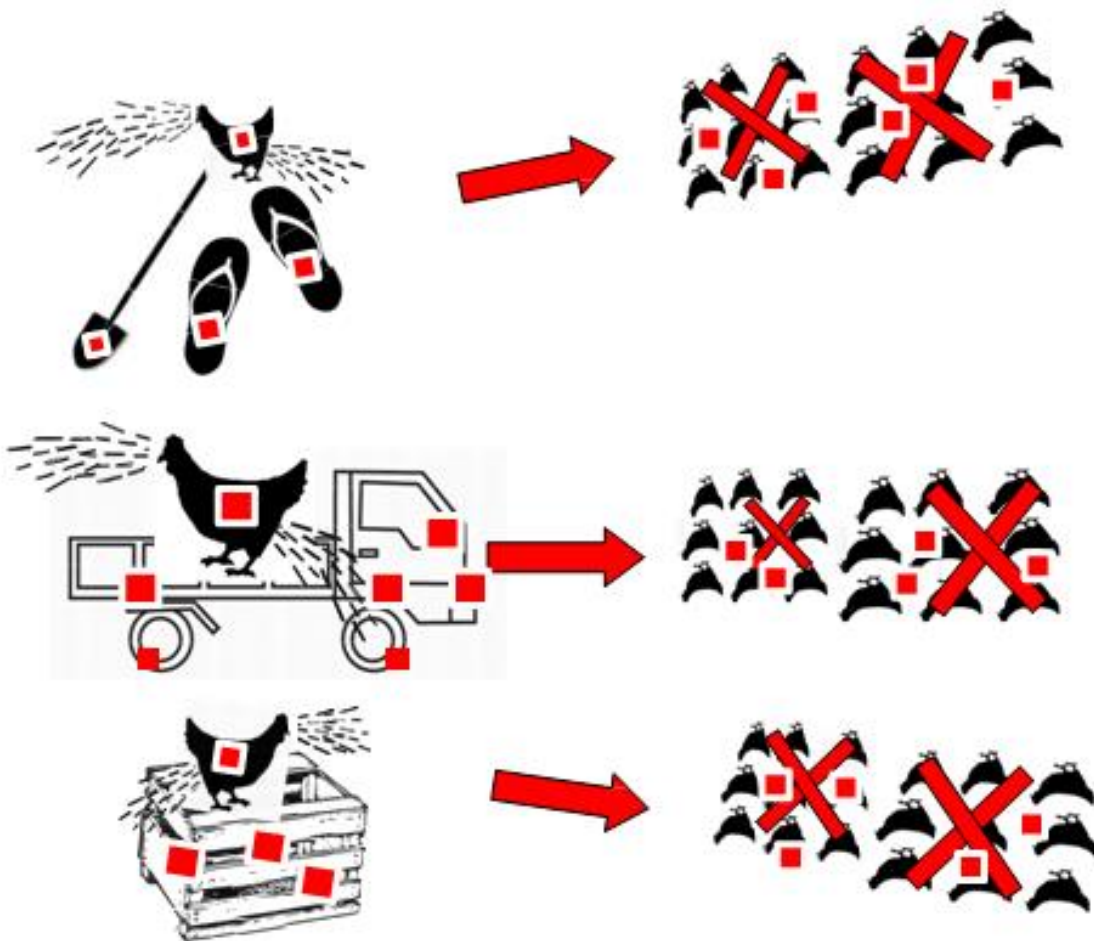
ብከመይ እቲ ሕመም ይሕዝን ?

እቲ ሻይረስ ኣብ ፍታንን እንትፍታፍን ደርሁ ይርከብ፡ በዚ መንገዲ በቲ ሕመም ካልኦት ኣዕዋፍ ክተሓዝ ይኽእላ እዩን:: እቲ ሕመም ብዝተለኸፈ ዝነቀፀ ፍታን፡ እንትፍታፍ ደርሁ፡ ሰፈር ደርሁ፡ ሳእኒ፡ ደርሁ፡ ኣቁሑት ከምኒ ባዴላ ዝበሉ ናብ ሓድሽ ከባቢ ክመሓላለፍ ይኽእል እዩ::



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

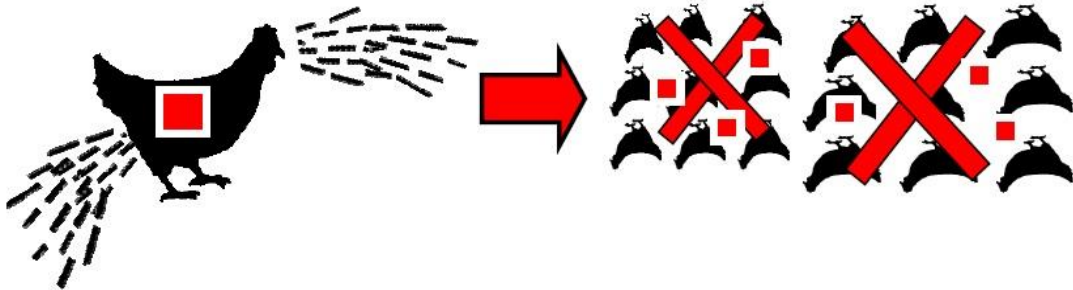
ዝተለኸፉ ኣዕዋፍን ዝተለኸፉ መሳርሒታትን ምስ ጡዑያት
ደርሁ እንተተነኸኺኦም እቲ ሕመም ፈንግል/ኩድም
ክመሓለለፍ ይኸእል እዩ።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንይይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ኩለን ኣዕዋፍ ብዝኮነ መንገዲ ምስቱ ሻይረስ ምንኽኽእ እንትህልወን ብሕመም ፈንግል/ኩድም ይተሓዘ ወይ ድማ ተሸከምቱ ይኾና። እቲ ሕመም ብሕፁፅ ተመሓለለፋይ እዩ።



ይሞታዶ?

ዋላ ኩለን ኣይኩና ዝበዝሓ ዝተለኸፉ ኣዕዋፍ ናይ ሙማት ዕድል ኣለዎን።

ዝሓመማ ኣዕዋፍ

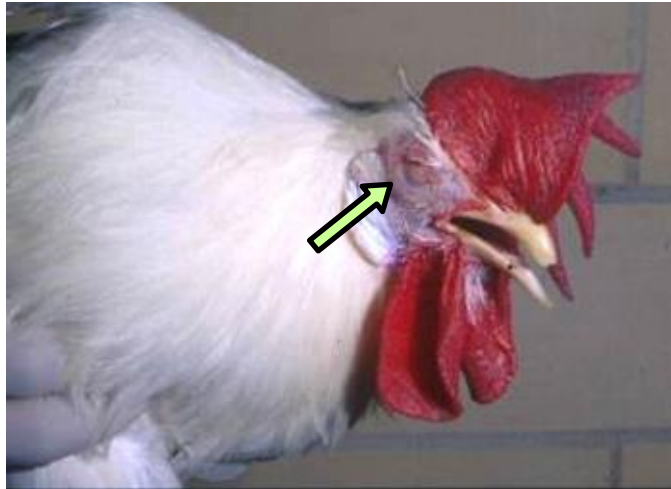
እተን ዝሓመማ ደርሆ ምብላዕ ደዉ የብላ፡ ምንቅስቃስ ይቅንሳ ይወድቃ ፡ እንጃ፤ ምዉዳቕ ደዉ የብላ፡ ይፅሕፅሓ ፡ ዝተወሰና ክሳደንን ርእሶንን ይጠወድ፡ ክለመሳውን ይኽእላ።

ምልክታት እቲ ሕመም ምስ ናይ ሕመም ሓያል ሰዓል ኣዕዋፍ ክመሳሰል ይኽእል እዩ፤ ይኩን እምበር ኣብ ዝራኣይ ምልክታዊ ቁስሊ ይፍለ እዩ። ስለዙይ ናይ መወዳእታ መረጋገጺ ክኸውን ዝኽእል ብላቦራቶሪ ብዝግበር ዉፅኢት ምርመራ እዩ።

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ ኣዕዋፍ (ሕመም ፈንግል/ኩድም)

ምሕባጥን ምቕያሕን
ቕንርብ ዓይኒ።



ዝፃሕፀሉት፡ ዝተጠወየ ክሳዳን
ብጥዕሚ ፍዝዝ ዝበለትን ደርሆ።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ዝቐፀለ ምልክታት ፈንግል/ኩድም

ዝፈዘዘት ወይ ድማ ዝደኸመት
ደርሆ ኣፋ ከፊታ እንትትንፍስ



ዝለመሰት ግን ደሞ ንቅሓት
ዘለዎ ደርሆ



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ ኣዕዋፍ (ፈንግል/ኩድም)

ኣብ ዉሽጢ ቅንርብ ዓይኒ ደም ምፍሳስ



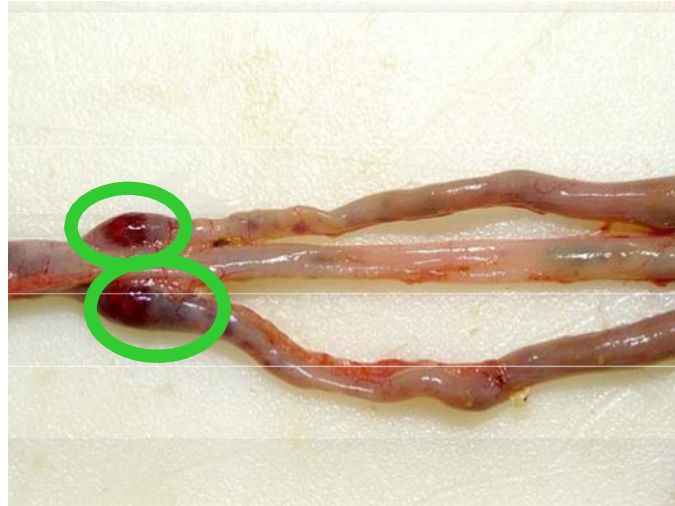
ዝሓበጠን ፃዓዱ ነጠብጥብ
ዝዓረፎን ጣፍያ



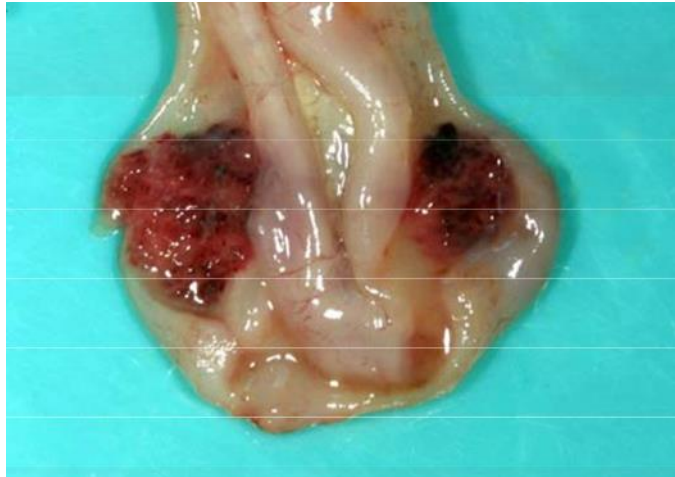
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ዝቀፀለ ቁስሊታት ፈንግል/ኩድም

ምፍሳስ ደም ፅኒ መጀመርታ
ዓብዪ መዓንጣ/ቆሽቲ ደርሆ
(ሴካል ቶንሲል)



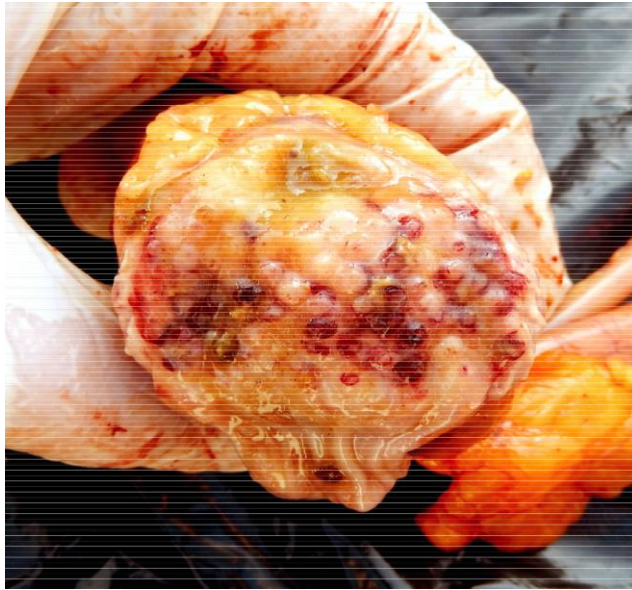
ምፍሳስ ደም ኣብ ዝተኸፈተ
ፅኒ ዓብዪ መዓንጣ/ቆሽቲ



ሕመሙ ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ዝቐፀለ ስላሊታት ፈንግል

ምፍሳስ ደም ውሽጣዊ ክፋል
ጭንጭራ



ምፍሳስ ደም ኣብ ስተወሰኑ ኣካላት
መዓንጣ



**እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ
ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።**

ክፍሊ ሓሰማ ማንዋል



3. ሕመም ረስኒ ሓሳማ አፍሪቃ (ASF)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

መነሻን ይሓማ?

ሕመም ረስኒ ሓሳማ አፍሪቃ (አፍሪካን ስዊን ፊሽር) ንሕሎም ዓይነት ሓሳማ የጥቅዕ። መፍለስን ናይ በረኽ አፍሪቃ ሓሳማን ግና ነቲ ሻይረስ ዝሸከሙ ኹይኖም ንባዕሎም ግና አይሓሙን።



ብከመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

ሓሳማ በቲ ሕመም ክተሓዝ ዝኽእል ኣብ ፍታን፡ እንትፍታፍን ደምን ዝሓመማ ሓሳማ ብዝርከብ በዝሒ ሻይረስ እዩ። ብተወሰኹ ብቲ ሕመም ካብ ዝተትሓዘ መፍለስ ብቁርዲደ ኣቢሉ ናብ ሓሳማ ክመሓላለፍ ይኽእል። ከምኡ ውን ብተረፍ ቐለብ ሓሳማ ክመሓላለፍ ይኽእል እዩ።

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይገና?

ዝበዝሖ ኣካል ጉጅለ ክልከፍ ይኽእላ።

ይሞታ ዶ?

መጠን ሞት ክፈላለ ይኽእል። እዝይውን ኣብ ሓደ ከባቢ ካብ ዘለዎ ሓሳማ ካብ ውሑዳት ጀሚሩ ኩለን ክሞታ ይኽእላ።

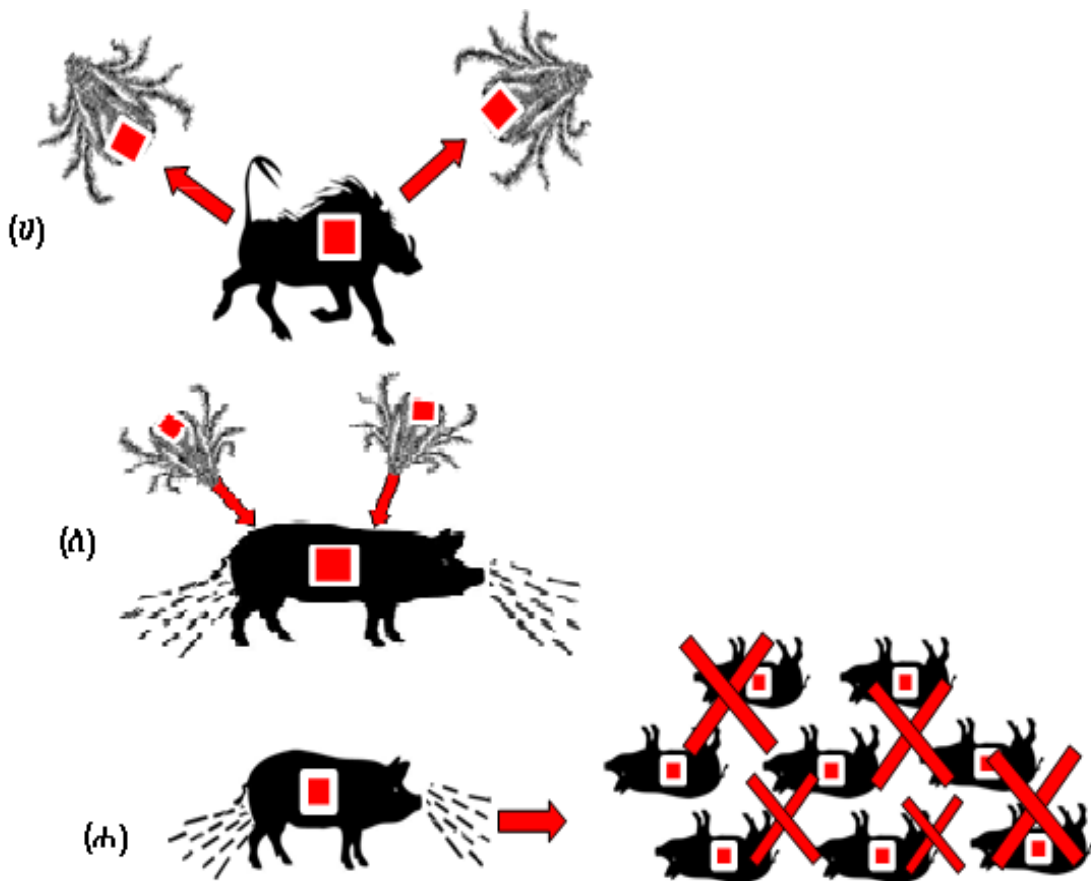
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ምትሕልላፍ ሻይረስ ሕመም ረስኒ ሓሶማ ኣፍሪቃ (ኣፍሪካን ስዊን ፌሽር):

(ሀ) ኣብ ተሸከምቲ ሻይረስ ሕመም ረስኒ ሓሶማ ኣፍሪቃ መፍለስ ዝተጣበቁ ቆራዲድ መተሓላለፍቲ ።

(ለ) እቶም ተሸከምቲ ሻይረስ ሕመም ረስኒ ሓሶማ ኣፍሪቃ ቆራዲድ ኣብ ጥዑይ ሓሶማ እንትጣበቁ እቲ ሻይረስ ይመሓላፍ።

(ሐ) በቲ ሻይረስ ዝተትሓዛ ሓሶማ ናብ ካልኦት ደንበ ሓሶማ የመሓላፍ።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመመ ሓሰማ (ሕመም ረስኒ ሓሰማ ኣፍሪቃ (ኣፍሪካን ስዊን ፌሽር) ሓያል ረስኒ፡ምቕያሕ ቆረበት እዝኒን ጭራን፡ ምብላዕ ደው ምባልን ኣብ ሓደ ምእካብን።



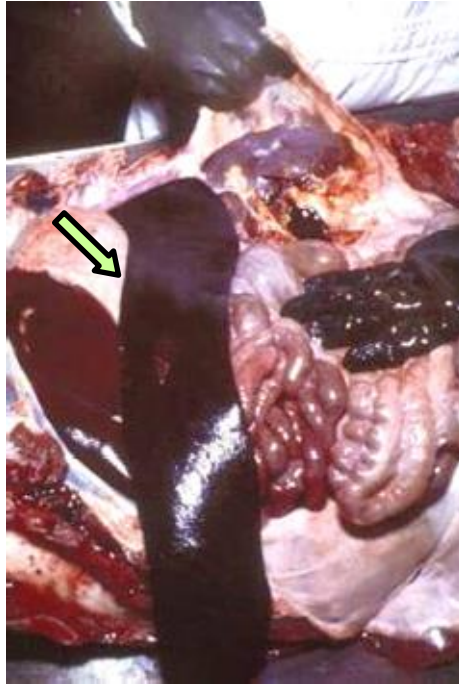
መኻባብቲ ጫፋት
እዝኒ ካብ ድሙቕ ቀይሕ
ናብ ዕንቆባይ ቀለም ምቕያር



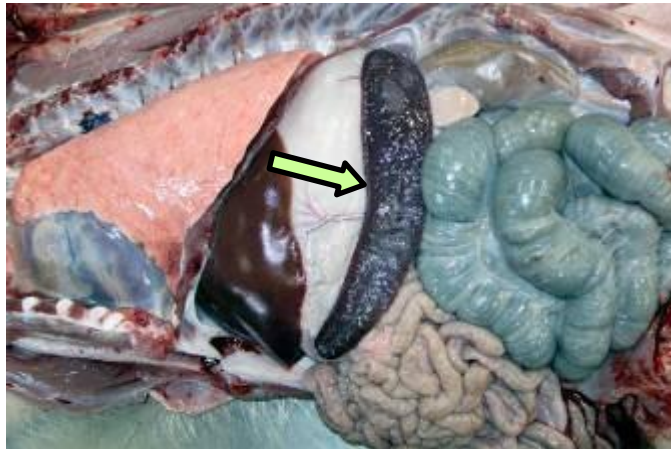
ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ ሓሰማ(ሕመም ረስኒ ሓሰማ ኣፍሪቃ (ኣፍሪካን ስዊን ፊሽር)

ጣፍቶ ካብ 4-5 ሰፊፊ ይዓቢ



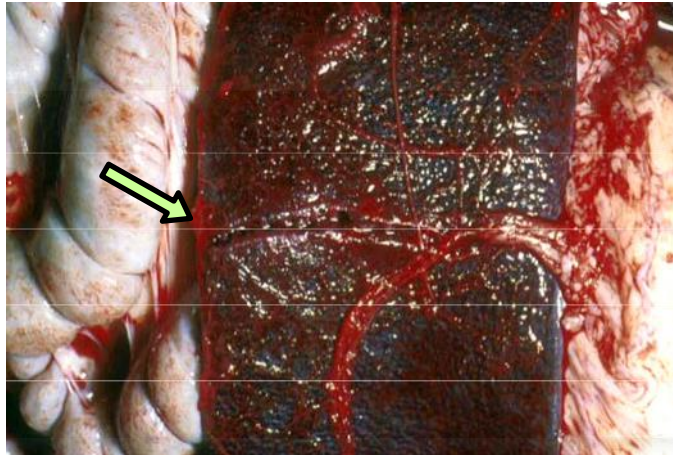
ጣፍቶ ጡዑይ ሓሰማ



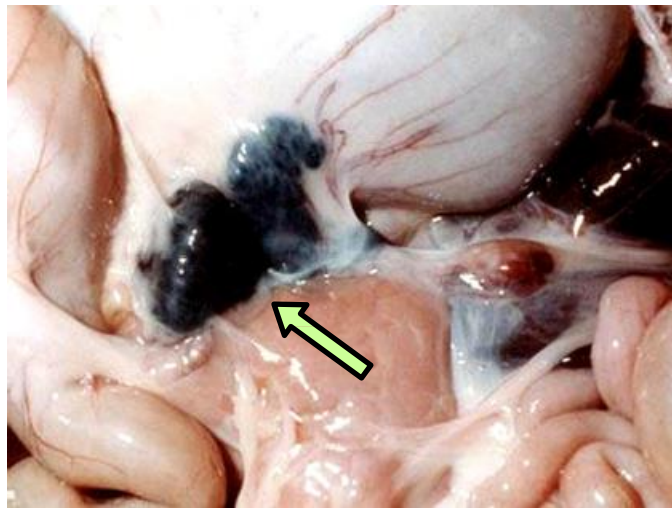
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ቼስልታት ሕመም ረስኒ ሓሶማ አፍሪቃ (አፍሪካን ስዊን ፌሽር)

ዝሓበጠን ብቐሊሉ
ዝበጣጠስን ጣፍያ



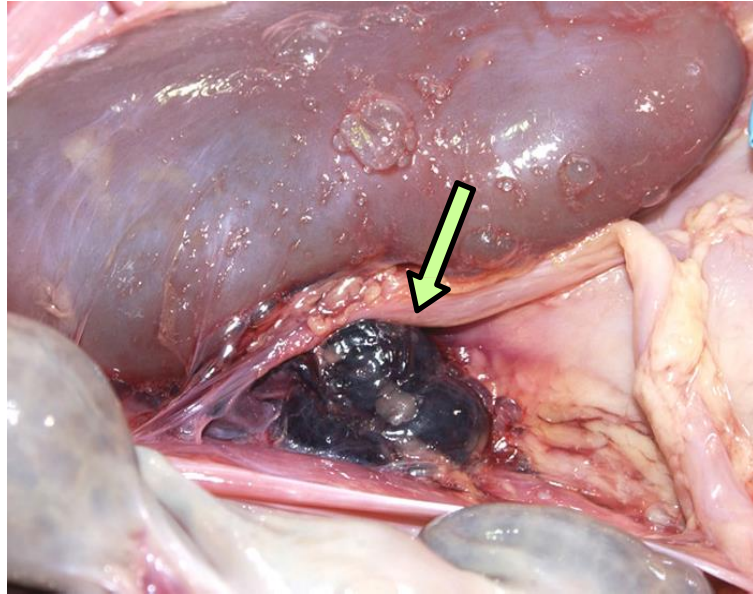
ብጣዕሚ ዝሓበጠ ድሙቕ
ፅኪ መዓንጣን ከብድን
ብሕመም ረስኒ ሓሶማ
አፍሪቃ (አፍሪካን ስዊን
ፌሽር) ዝተትሓዘ ሓሶማ



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ጅስልታት ሕመም ረስኒ ሓሰማ አፍሪቃ (አፍሪካን ስዊን ፌሽር)

ብሕመም ረስኒ ሓሰማ አፍሪቃ
(አፍሪካን ስዊን ፌሽር) ዝሓበጠ
ድሙቕ ፅኒ ኩሊት



**እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትሪኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ
ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ**

ክፍሊ ጠለበጊዕ ከፍቲ መፅዓኛን ግመልን



ውፅኣት/ፅሕፃኡ/ተቐማጭ

መተንፈሲ ኣካል

ቁስሊታት ኣፈን እግሪን

ሕመምት ቆርበት

ምብርዓይ /ምውሃይ

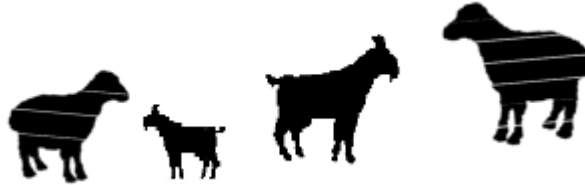
(U) ውፅኦት/ፅሕፃሕ/ተቕማጥ

4. ጉልሓይ መሰል ጠለበጊዕ (PPR)

ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳት እዩ

መኒአን ይሓማ?

ጠለ በጊዕ



ብከመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

ብፍታንን እንትፍታፍን ክመሓላለፍ ይኽእል።



ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽለ ተለኽፈን ይገኛ?

ብዝበለፀ በቲ ሕመም ዝጥቀዓ

መሓእእን ሊያሙን/ሬማ (ገላግል) እዩን።

ኣብ ክሊ ተጠቓዕቲ በዝሒ ጠለበጊዕ

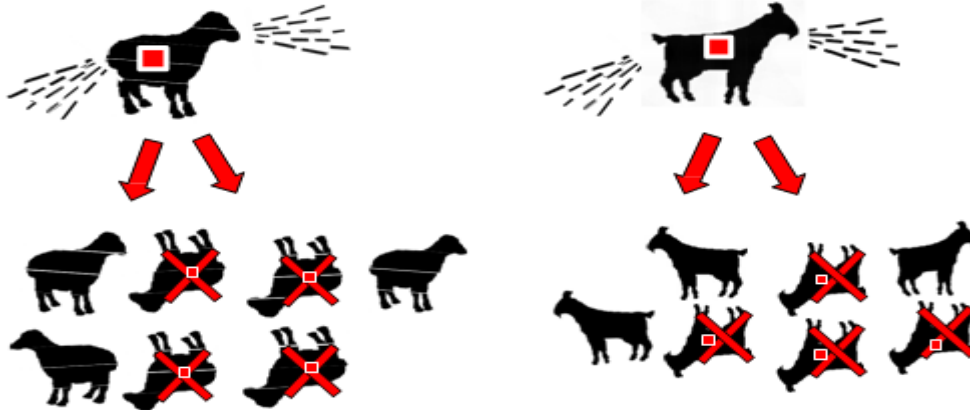
ኩለን ክሓማ ይኽእሉ እዮን።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ይሞታዶ?

መብዛሕቲኡን ዝተትሓዘ ጠለበጊዕ ክሞታ ይኽላ። ብዕድመ ዝናኣሳ ጠለበጊዕ ብዝበለፀ ተጠቓዕቲ እዩን። ተወሰኽቲ መበኣኣስቲ ምኽንያታት ከምኒ ፅግዕተኛታት፣ ሕፅረት መኖ፣ መፅለልን መንበርን፣ ምዝባዕ ኣየር ፀባይን እንትህሉ ብዕድመ ዝዓበዩ ጠለበጊዕ እውን ብቲ ሕመም ብዝበለፀ ክጥቀዓ ይኽእላ እዩ።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ እንስሳት (ጉልሓይ መሰል ጠለበጊዕ /ፔስተደስ ፔቲት ሩሚናንትስ)

ምልክታት ሕመም ጉልሓይ መሰል
ጠለበጊዕ (ፔስተደስ ፔቲት
ሩሚናንትስ)
ካብ ኣፍን ኣፍንጫን ዝወፅእ ፈሳሲ፣
ሕመቕ/ተፍናጊ ጨና ዘለዎ ፅሕፃሕ
የጠቓልል



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ምልክታት ሕመም ጉልሓይ መሰል ጠለበረዕ (ፔስተሪያል ፔቲት ፋሚናንትስ)



አብ ኣፍ፡ ኣፍንጫን ዓይንን ዝነቐፀ ንፋጥ



አብ ዓይኒ ከባቢ ንነፅ ዕንቋል

ኣፍንጫን ዝነቐፀን ንፋጥ ምስ ፈሳሲ



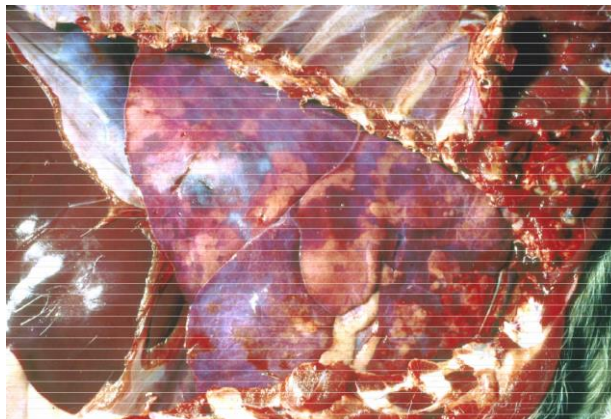
ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ ጠለበጊዕ (ብሕመም ጉልሓይ መሰል ጠለበጊዕ)

ኣብ ኣፈን ሓያል ስኬሊ ብምህላዉ
ምግብ ከይበልዓ ይገብረን



ቁጠባ ሳንባን ፀገም ምትንፋስን



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ቐስሊ ሕመም ጉልላይ መሰል ጠለበጊዕ

ብምኽንያት ናይ መጀመርታ
ብርኪ ምቹ ሳንባ ብሕመም ጉልላይ
መሰል ጠለበጊዕ (ፔስተይስ ፔቲት
ሩሚናንትስ) ብዙሓት ተረርቲ
ኣናእሽተይ ሕበጣት ይረኣዩ



**እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትሪኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ
ባዓል ሙያ ኣለዎ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።**



(ለ) መተንፈሲ አካል

5. ሕመም ሳምቡዕ ከፍቲ (CBPP)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

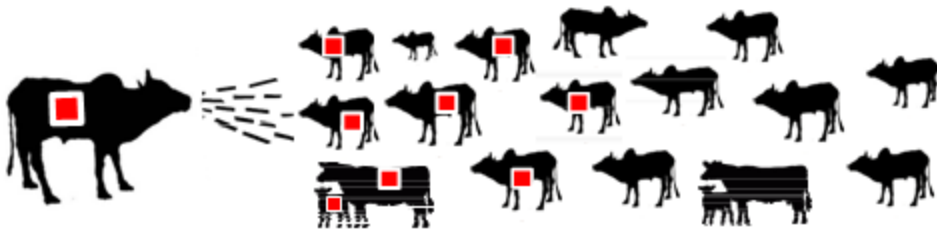
መኒአን ይላማ?

ኩሎም ዓሌት ከፍቲ ተጠቃዕቲ እዮም።



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

ካብ ኣፍን ኣፍንጫን ብዝወፀእ ፋሳሲ ጥራሕ እቲ ሕመም ይንዛሕ። እንስሳት በቲ ሕመም ንኸተሓዛ ምቅርራብ ግድን እዩ።



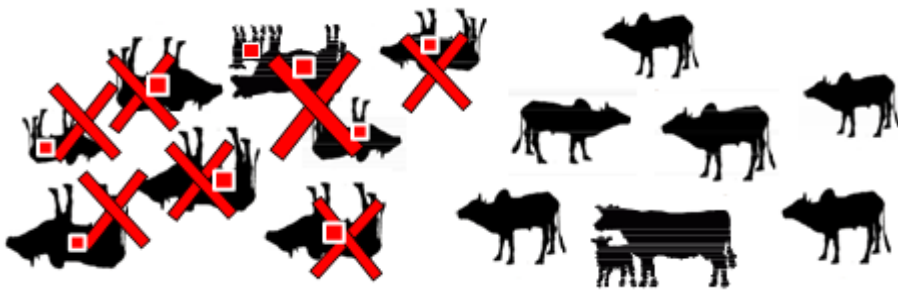
ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይፍ?

ምቅርራብ ክሳዕ ዝሃለወ ብዙሓት እንስሳት ክጥቀዓ ይኽእሉ።

ይሞታዶ?

ሓያል ፀገም ምትንፋስ ዘርኣዩ እንስሳት ብኣብዘሉ ክሞታ ይኽእሉ እዮን ።



ዝሓመማ እንስሳት (ሕመም ሳምቡዕ ክፍቲ)

ዝፈዘዘን ካብ ኣፍንጨኣን
ፈሳሲ ዝውሕጅ እንስሳት



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ምልክታት ሕመም ሳምቡእ ከፍቲ



ብኣፍንጨኣ ፈሳሲ ተውሕጅ ላሕሚ



ብምኽንያት ፀገም ስርዓተምትንፈስን ሰዓልን
ንቅድሚት ምዝረጋሕ ክሳድን ርእስን

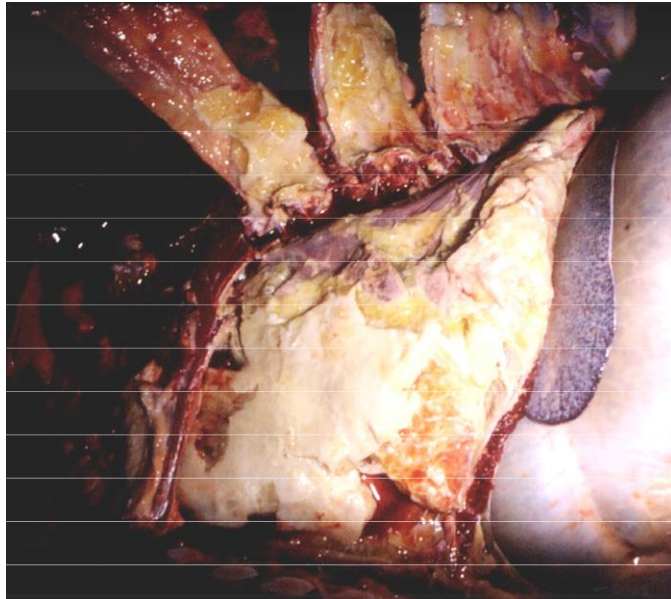


ብሕመም ሳምቡዕ ከፍቲ (ሲቢፒፒ) ዝሓመማ እንስሳት
መብዛሕቲኡ ጊዜ ይፈዛን ካብ ጉጅለኣን ይፍለያን

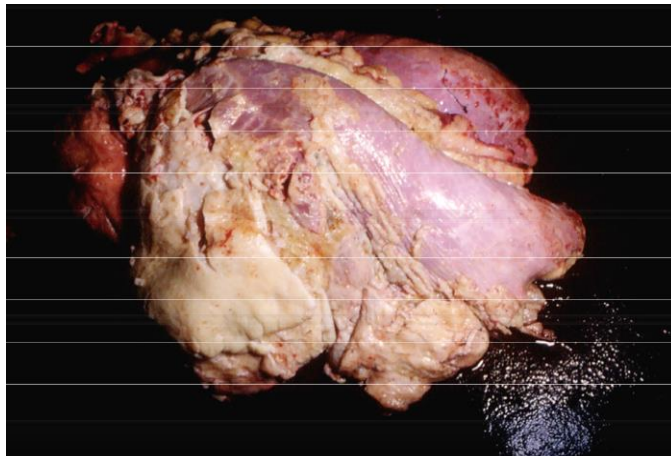
ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ እንስሳት (ብሕመም ሳምቡዕ ከፍቲ)

ብቢጫ ሽፋን ዝተሸፈነ ሳምባ



ብቢጫ ነገራት ዝተሸፈነ ሳምባ



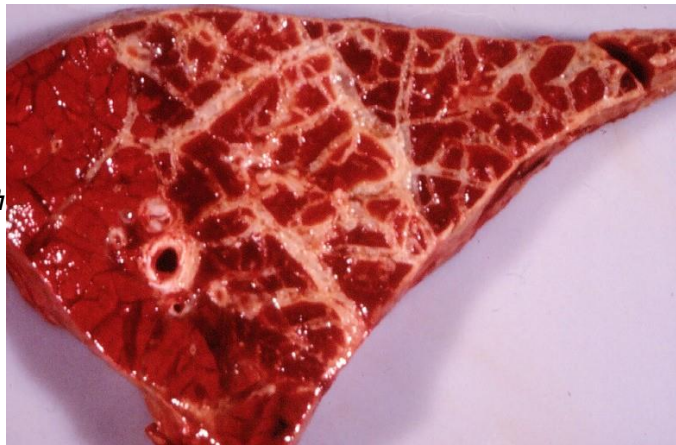
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ቼስሊ ሕመም ሳምቡእ ከፍቲ

ብላዕልን ብወሽጥን ብተሕ ብጫ መሸፈነ
ነገራት ዘለዎ ሳምባ



ሳምባ ብኸራ እንትቆረፅ ጡንኲር ድምዳ፤
ዝነቀፀ ነገርን ዝተወቀጠ ርብራብ መልክዕን
ይህሉዎ



**እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ
ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።**

6. ሕመም ሳምቢዕ ጤል (CCPP)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

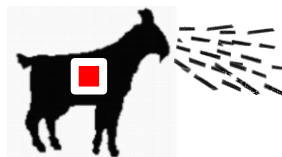
መኒአን ይሓማ?

አጣል ይታሓዝ :: ዝበዝሖ ጊዜ ምስ አጣል ዝነብራ አባረዕ ክታሓዝ ይኽእላ::



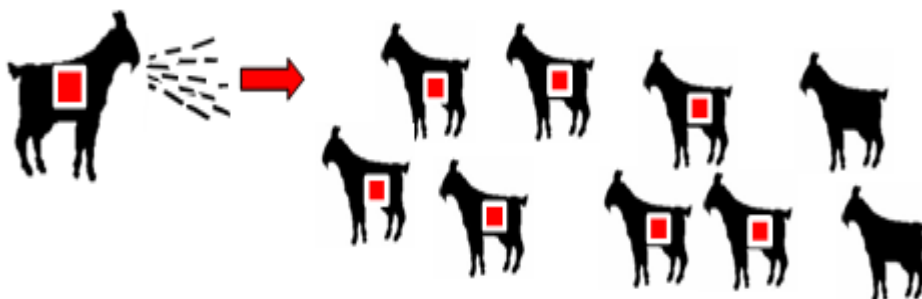
ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዝን?

ካብ አፍን አፍንጫን ብዝወፀእ ፋሳሲ ክንዛሕ ይኽእል:: እንስሳት በቲ ሕመም ንክተሓዝ ምቅርራብ ግድን እዩ ::



ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኺፈን ይኖ?

አብቱ ጉጅለ ብዙሓት እንስሳት በቲ ሕመም ክተሓዝ ይኽእላ እዩን::



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ይሞታዶ?

መብዛሕቲአን ዝተለኸፉ እንስሳት ክሞታ ይኽእላ።



ዝሓመመ እንስሳት

ኣብ ዝሓመመ ኣጣል ሓያል ረስኒ፡ ፀገም ምትንፋስ፣
ምስዓልን ብበዝሒ ምሟትን ይረኣ። ብተወሳኺ
ምድካም፡ ምቕናስ ክብደት፡ ቃንዛ ዘለዎ ድምዒ፡
ቅድሚ ሞት ካበ ኣፍንጫ ፈሳሲ ይወፅእ



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመመ እንስሳት (ሕመም ሳምቡዕ ጤል)

ብሰንኪ ሕመም ሳምቡዕ ኣጣል ካብ
ኣፍንጨኣን ፈሳሲ ይወፅእ



ሕመም ሳምቡእ ዝሓዘን ኣጣል
ፀገም ምትንፋስ የርእዩ



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ እንስሳት (ብሕመም ሳምቡዕ ጤል)

ዝጠንከረ፡ ዝሓበጠን ደም ዝመልአ
ሳምባ



ናብ ማሕጎፋ ዝተጣበቐ ሳምባ



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ቄስሊ ሕመም ሳምቡዕ ጤል

በቲ ሕመም ምሒር ዝተጠቐዐ ሳምባ
ትኽክለኛ ሳንባ ዘይመስል



**እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ
ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።**

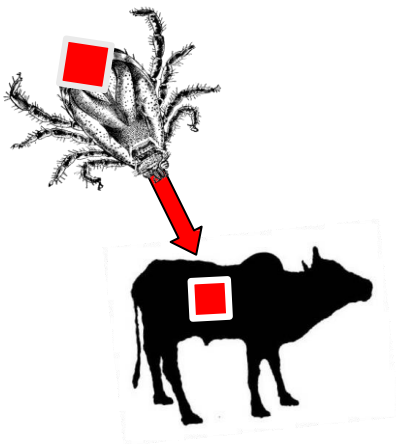


7. ሕመም ረስኒ ገማግም ምብራቻዊ ባሕሪ (ECF)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

መኒአን ይሓማ?

ከፍትን ጎሽን



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

አብ እዝኒ ብዝጣበቅን ዝምገብን ዝተለኸፈ
ቡናማ ቁርዲድ እዝኒ

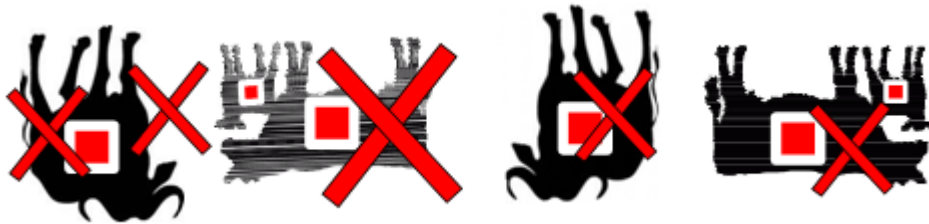
ካብተን ዘለዋ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኺፈን ይኾና?

በቲ ሕመም ዝጥቅዓ በዝሒ እንስሳ ዝምዘን ብበዝሒ ዝተለከፉ ቁፅሪ ቁርዲድን ዝንጥቀሙሎም ናይ ቁርዲድ መድሃኒትን ናይ ምኽልኻል ኣቕሚ ዝተደረሽ እዩ። ዝርገሐ እቲ ሕመም ካብ ዉሑዳት እንስሳ ናብ ብዙሓት ክኸውን ይኸእል እዮ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

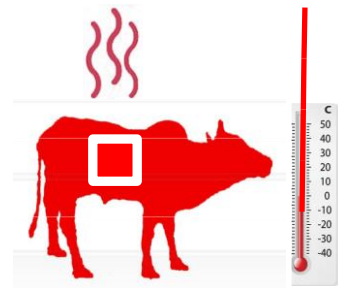
ይሞታዶ?

ብሕመም ረስኒ ገማግም ምብራቕዊ ባሕሪ (ኢስት ኮስት ፌሸር) ዝሓመማ እንስሳት ሙብዛሕቲኡን ክሞታ ይኸላ እየን።



ዝሓመማ ከፍትን ጎሽን (ብሕመም ረስኒ ገማግም ምብራቕዊ ባሕሪ /ኢስት ኮስት ፌሸር)

ምልክታት ሕመም ረስኒ ገማግም ምብራቕዊ ባሕሪ (ኢስት ኮስት ፌሸር) ኣያል ረስኒ፡ ሕብጦት ፅኒታት፡ ምብላዕ ደው ምባል፡ ፀገም መትንፋስን ምሟትን የምፅእ።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ እንስሳት (ብሕመም ረስኒ ገማግም ምብራቓዊ ባሕሪ /ኢስት ኮስት ፊሽር)

እንስሳት ሕበጥ ፅኒታተ ክህልወን ይኽእል



ብስንኪ ፀገመ ምትንፋ ኣፋ ዝኸፈተት ላሕሚ



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ እንስሳት (ብሕመም ረስኒ ገማግም ምብራቓዊ ባሕሪ /ኢስት ኮስት ፊሽር)

ዝተቐረፀ ፅኪ ዝሓበጠ ምዃኑ የርኢ



ከቢድን ራሕሲ ዘለዎን ሳምባ ክህልዎ ይኽእል



እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ኣለዎ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

8. ሕመም ምምላእ ማይ ልቢ (Heart Water)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

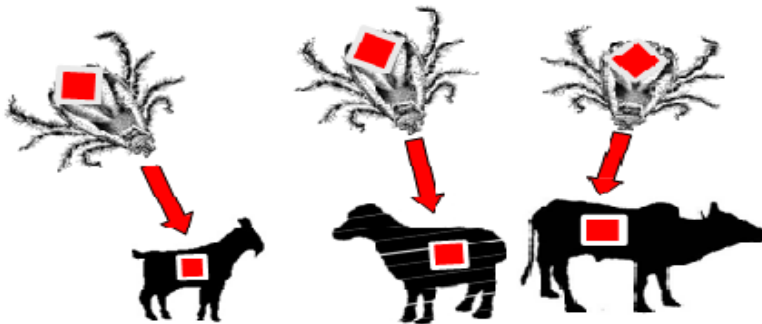
መኒአን ይሓማ?

ከፍትን ጠለበረዕን የጥቅዕ



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

መንቀሊ ሕመም ምምላእ ማይ ልቢ (ሀርት ዋተር) ብቁርዲድ ዝመሓለለፉ ደቀቕቲ ባክተሪያ/ተሀዋስ እዮም



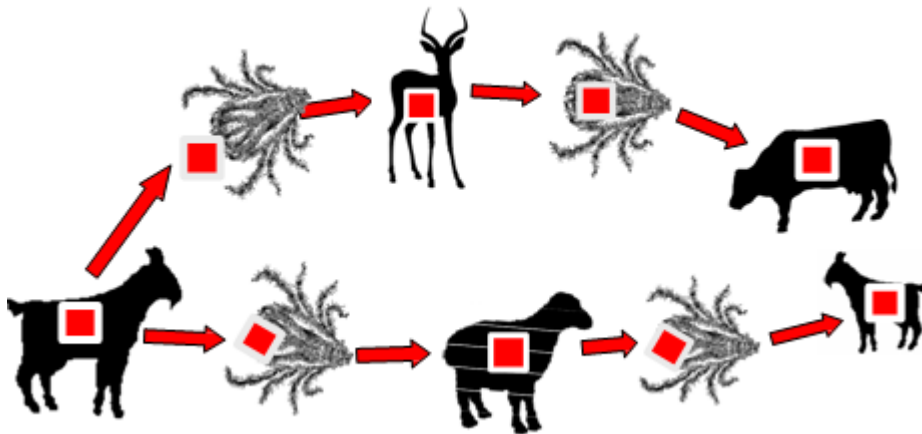
ካብተን ዘለዋ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኖ?

መጥቃዕቲ እቲ ሕመም ብበዝሕ ቁርዲድ፡ ሕሉፍ መልከፍቲ ቁርዲድን ዓቕሚ ምኽልኻል መድሓኒትን።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

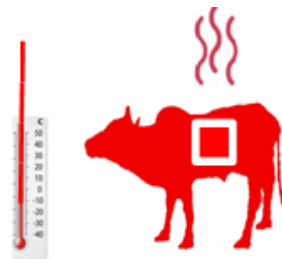
ሓደን ልዕሊኡን እንስሳት ክጥቀሱ ይኸእሉ።

እቲ ሕመም ካብ እንስሳ ናብ እንስሳ ብዘይ መንክስቲ ቁርዲድ ክመሓለለፍ ኣይኸእልን።



ዝሓመመ እንስሳት እነታይ ዓይነት ምልክታት የርእያ?

ዝርአዩ ምልክታት ሓያል ረስኒ፣ ምፍዛዝ፣ ምህንፋፅ፣ ከምኡ እውን ምልክታት መትኒ ከምኒ ምዕግርጋር፣ ምግታር ክሳድን ሞትን የስዕብ



ይሞታዶ?

መጠን ሞት ዝተለኸፋ እንስሳት ዝለዓለ እዩ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመም እንስሳት (ሕመም ምምላእ ማይ ልቢ/ሀርት ዋተር)

ወርቃማ ቕርዲድ ኣብ ቆርበት ዝራብዕ



ደም ዝፀገበ ወርቃማ ቕርዲድ ኣብ ቆርበት



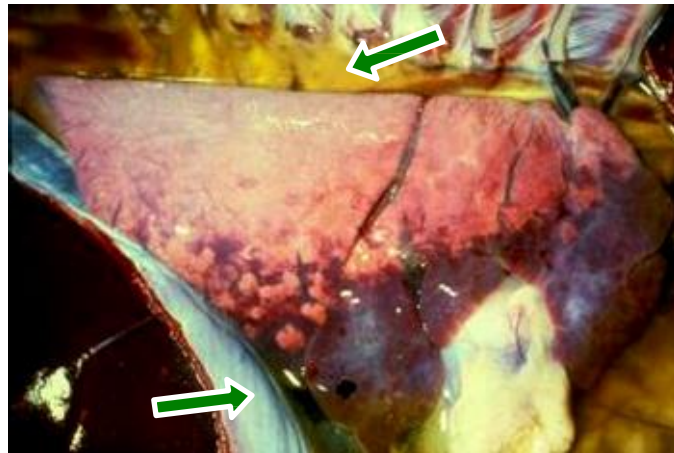
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ እንስሳት (ሕመም ምምላእ ማይ ልቢ/ሀርት ዋተር)

ብቱሕ ፈሳሲ ዝቐፀረ መሕቐፊ ልቢ



ኣብ ውሽጥን ደገን በዝሒ ፈሳሲ ዘለዎ ሳንባ



እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትሪኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

9. ሕመም መንደፍ (AHS)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

መኒአን ይሓማ?

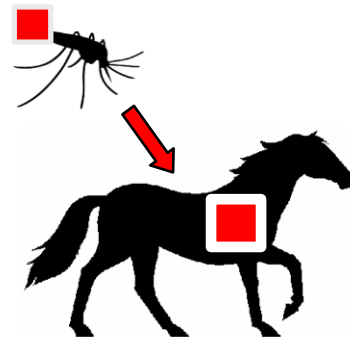
አፍራስ ብዝበለፀ ብሕመም መንደፍ (አፍሪካን ሆረስ ሲክነስ) ዝጥቀዓ ኾይነን በቕሊ ድማ ብዝተሓተ ትጥቀዓ። አድግን አድጊ በረኽን ብጣዕሚ ተፃወርቲ እየን።



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

ሻይረስ ሕመም መንደፍ ካብ ብዝተለኸፉ አፍራስ ናብ ካልኣት ጥዑያት እንስሳት ብደቀቕቲ ተናኸስቲ ሃመማ/ፅንፅያ ይመሓለለፍ።

እቶም ሃመማ/ፅንፅያ ብጣዕሚ ደቀቕቲ ኮይኖም ብዝበለፀ ንጡፋት ዝኾኑ ኣብ እዋን ፀሓይ በርቕን ዓራርቦን ኮይኑ መጠን ኣካሎም ድማ ካብ 1ሚሜ ክሳብ 4ሚሜ ይኸውን።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

መጠን አካል ተናኸስቲ ሃመማ/ፅንፅያ

ትክክለኛ መጠን አካል ተናኸስቲ ሃመማ/ፅንፅያ ካብ 1ሚሜ ክሳብ 4ሚሜ ይኸውን



ከባቢ 1 ሚሜ መጠን
አካል ዘለዎ ዘሎ
ሃመማ/ፅንፅያ



ከባቢ 4ሚሜ
መጠን አካል ዘለዎ
ሃመማ/ፅንፅያ

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኖ?

በዝሒ ዝተለከፉ እንስሳት ብብበዝሒ ዝተለከፉ ሃመማ/ፅንፅያ ክውሰን ይኽእል። እዙይ ማለት ብተሓት ሃመማ/ፅንፅያ እንተሃልዮን ብተሓት ኣፍራስ ክሞታ ይኽእላ።

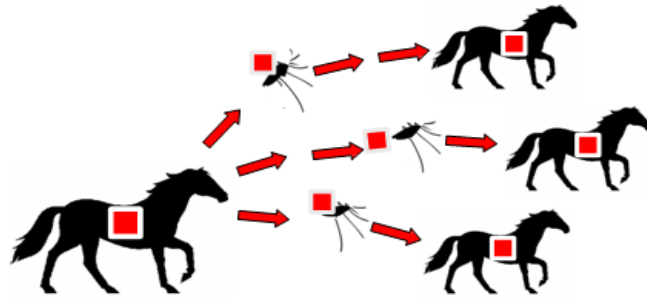
ይሞታዶ?

መጠን ሞት ኣፍራስ ዝለዓለ እንትኸውን ናይ ኣብቅልቲ ግና ዝተሓተ እዩ።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ሕመም መንደፍ (አፍሪካን ሆርስ ሲክነስ)
ብተናኸስቲ በረርቲ ሃመማ/ፅንፅያ ካብ ሓደ ፈረስ
ናብ ብዙሓት አፍራስ እንትመሓለፍ።



ዝሓመማ እንስሳት (ብሕመም መንደፍ)

ብሕመም መንደፍ ዝሓመማ እንስሳት ሓደፈ ረስኒ፣ ርሃፅ፣
ሰዓል፣ ፀገም ምትንፋስን ካብ አፍንጫ ዓፍራ ብምውፃእን
ይሞታ።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ምልክታት ሕመም መንደፍ/አፍሪካን ሆርስ ሲክነስ

ሽፋን ውሽጣዊ ዓይኒ
ይቀይሕን ይሓብጥን



ምሕባጥ ልዕሊ ዓይኒ ዘለዎ
ክልተ ጎድጓዳ ቦታታት



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ እንስሳት (ብሕመም መንደፍ)

ዝሞተ ፈረስ ኣብ
ኣፍንጮኡ
ዓፍራ እንተርኢ



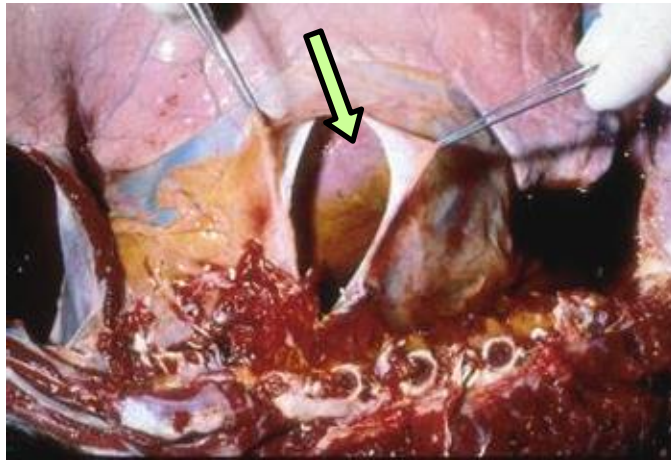
ፈሳሲ ዝቋፀረ ሳንባ



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ቐስሊ ሕመም መንደፍ

ፈሳሲ ዝቐፀረ ሽፋን ልቢ ክረኣ ይኽእል



እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትሪኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ኣለዎ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

(ሐ) ቁስለት ኣፍን እግርን

10. ሕመም ዕጮላም /ኣፈ መዓር (FMD)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

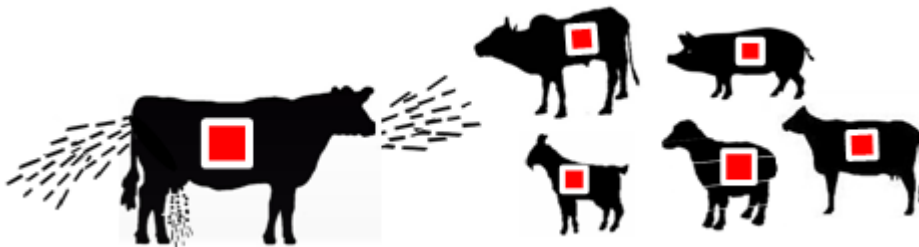
መኒኣን ይሓማ?

ኩሎም ሸከኖኦም ዝተከፈለ እንስሳት ብሕመም ዕጮላም /ኣፈ መዓር ይጥቕኡ። መጥቀዓይነት እቲ ሕመም ካብ ኣብ ጦለ በጊዕ ኣብ ከፍቲ ዝዓዘዘ እዩ።



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

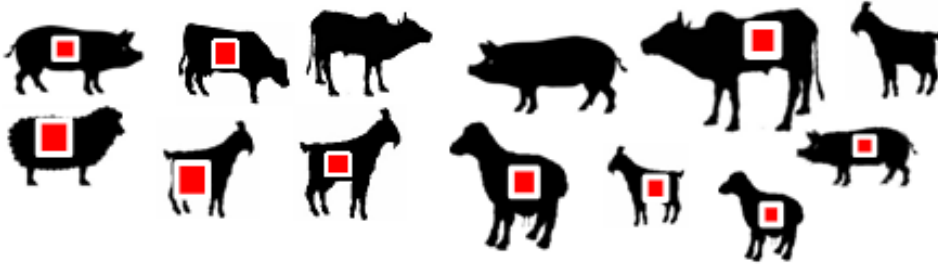
መተሓላለፍቲ መንገዲ እቲ ሕመም ዝሓመማ እንስሳት ብዝበከለኦ ኣየር፣ ብዝተበከለ ቀለብን ማይን፣ ካብ ዝተበከለ እንስሳት ብዝወፅእ ፈሳሲ (ካብ ኣፍን ኣፍንጫን ዝወፅእ ፈሳሲ፣ ሽንቲ፣ ፀባ፣ ዒባ፣ ዘርኢ) እዩ።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

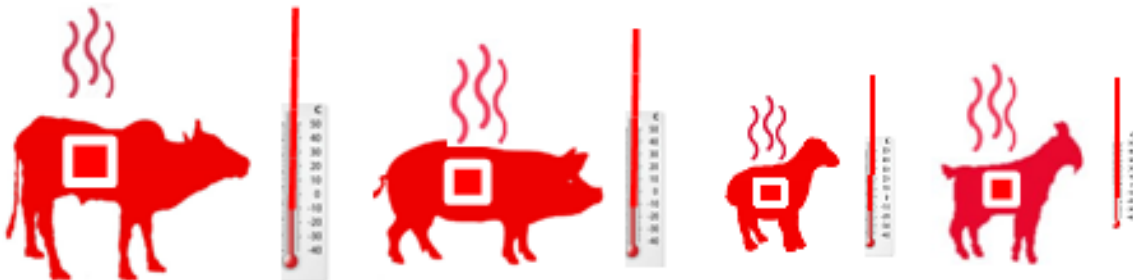
ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ብሓዲር ጊዜ ብሁፁፅ ኩነታት እቲ ሕመም ክሰፍሕ ይኽእል እዩ። ብጣዕሚ ተመሓላፋይዉን እዮ። ስለዝኾነ እዉን ዝበዝሓ እንስሳ ምልክት እቲ ሕመም ከምዘርእያ ርዱእ እዩ።



ይሞታዶ?

ዝበዝሕ ጊዜ እቲ ሕመም ቀታላይ ኣይኮነን። ብዕድሙ ዝዓበየ ናይ ምድሓን ዓቕሚ እንትህልወን ውሑዳት ብዕድሙ ዝነኣሳ ወይ ድማ ሻደሽቲ ዝተወለዳ ግና ክሞታ ይክእላ እየን። ዝተወሰናዉን ቀፃላይ ናይ እግሪ ፀገም ክህልዎን ይኽእል።

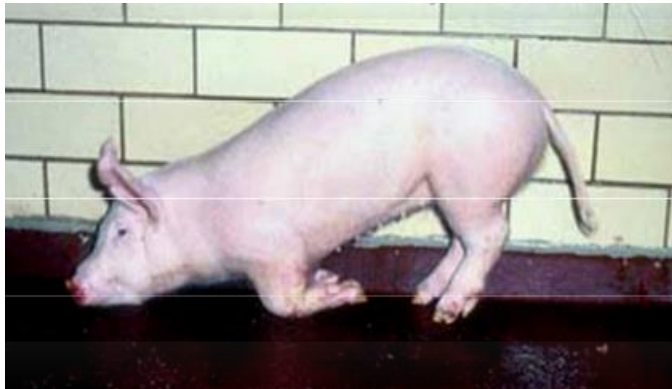


(ዝቅፅል ምስሊ ይመልከቱ)

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ እንስሳት (ብሕመም ዕጭላም/ኣፈመዓር)

እግረን ብጣዕሚ ዝቆሰላ እንስሳት
ይንብርከኹን
ይዐማን



ዝርባብ ካብ ኣፍ ላሕሚ እንትወቅእ



ሕመምተኛው ብጉጅል ምልክቶች ምፍታሽ

...ምልክቶች ሕመም ዕጭላም /ኣፈ መዓር

ኣብ ኣፋ ላሕሚ ማይ ብምቕፃር ዝጀመረ ቅስሊ



ምልክቶች ቅስሊ ውሽጣዊ ምዕጉርቲ ሕመም
ዕጭላም /ኣፈ መዓር



...ምልክታት ሕማም ዕጭላም /ኣፈ መዓር

ኣብ ምሕዋይ ዝርከብ ቁስሊ ሸኽና ሕማም
ዕጭላም /ኣፈ መዓር

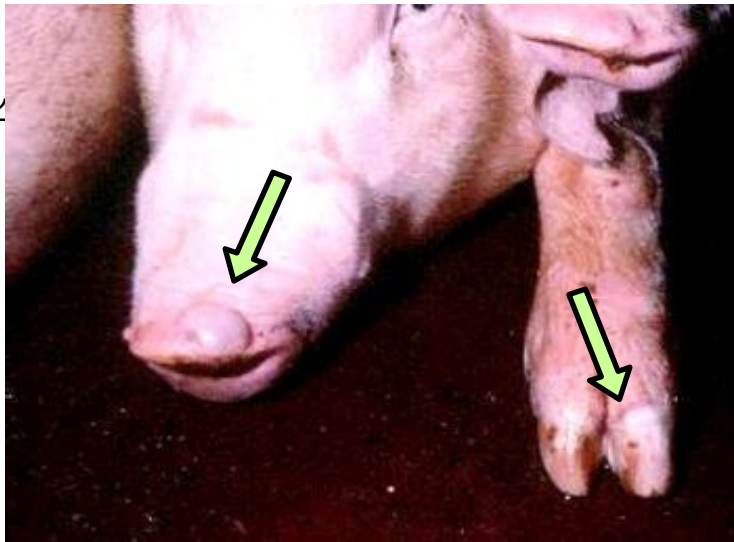


ብሰንኪ ሓደል ቁስሊ ሕማም ዕጭላም /ኣፈ
መዓር ሸኽና ክሞልቅ ይኽእል



... ምልክታት ሕመም ዕጮላም /አፈ መዓር

አብ አፍንጫ ሓሶማ ዓብዪ ማይ ዝጃፀረ
እግራ ድማ ቁስሊ ይረክ



ሕዱር ቁስሊ እግረ ሓሶማ ሓያል ስቓይን
ዘላቂ ፀገም እግረ ይፈጥር



...ምልክታት ሕመም ዕጭላም /ኣፈ መዓር

ማይ ዝጃፀረ መልሓስ በጊዕ



ማይ ምቁፃር ቀዲሙ ዝራኣይ ምልክት ሕመም ዕጭላም /ኣፈ መዓር ኮይኑ ምልክት ዘለዉን እንስሳት ብህፁፅ ክፍለያ ይግባእ

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትራኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

11. ሕመም ዕንፍረር ጠለበረዕ (SGP)

ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ

መረከን ይሓማ?

ዕንፍረር ጠለበረዕ ኩሎም ብርክታት ዕድሙ፡ ዓሌት እንስሳት
ዘቤትን ዘገዳምን ጠለበረዕ የጥቅዕ።
እቶም ሽይረሳት ሓደ ዓይነት እንስሳ ዘጥቅኡ ኮይኖም
ናይ ጤልን ናይ በጊዕን ዕንፍረር ተባሂሎም ይፍለዮ።



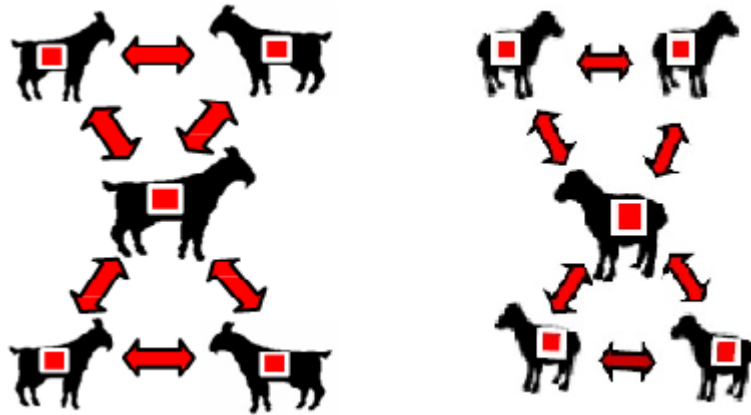
ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

ቐስሊ ቆርበትን እንትፍታፍን
ፍልፍል እቲ ሽይረስ እዮም።
ክራፍ ዝቐሰለ ቆርበቂሕ እዋ
ንነው እዋን ለኸፋይ እዩ።
ካልኦት እንስሳ ምን ምንጪ
እቲ ሽይረስ ይኸውን።
ካልኦት እንስሳት እንተተነኸኺኡን
ክሓማ ይኸእላ።



ብዕንፍሪር ዝተለኸፈት በጊዕ ንካልኦት ጡዑያት ኣባጊዕ ጥራሕ ተመሓለልፍ፤

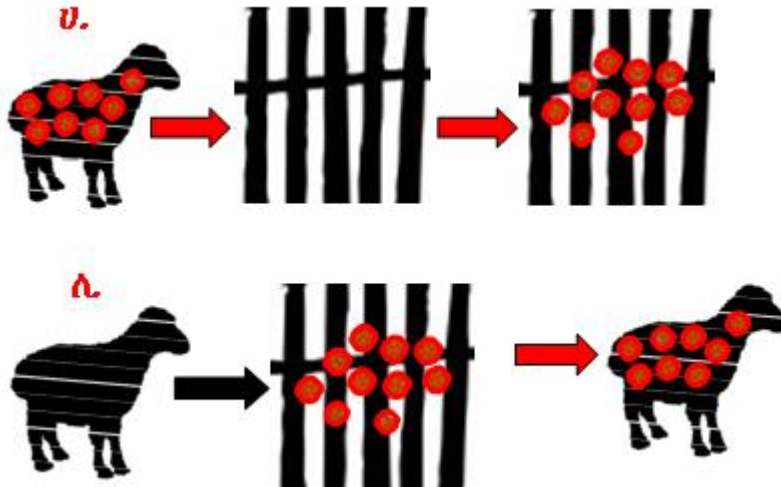
ብዕንፍሪር ዝተለኸፈት ጤል ድማ ንካልኦት ጡዑያት ኣጣል ጥራሕ ተመሓለልፍ።



መተላለፊ መንገዲ ሕመም ዕንፍሪር ጠለበጊዕ

ሀ. ቅራፍ ቁስሊ ዘለዎ ዝሓመመት እንስሳ ኣብ ሓፁር እንትትፈሓፋሕ ሂዎት ዘለዎ ሻይረስ ናብቲ ሓፁር ብቅራፍ ቁስሊ ኣቢሉ ክመተላለፍ ይኽእል።

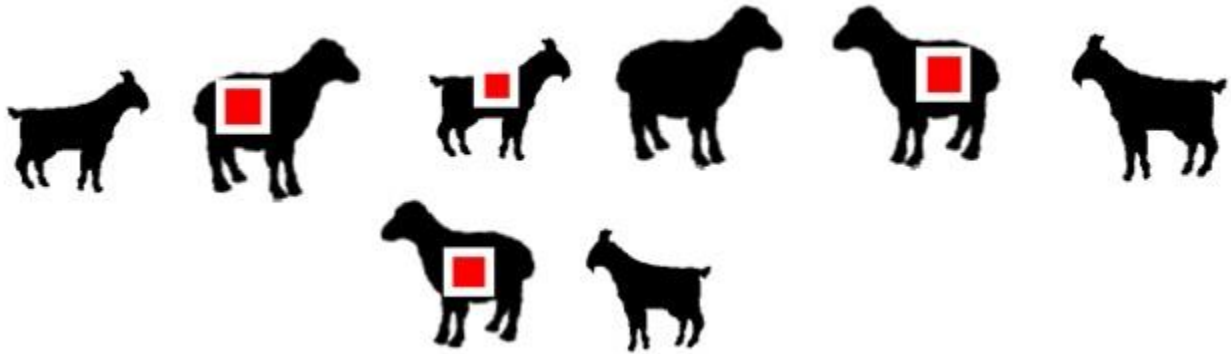
ለ. ብምቕፃል ዘይተለኸፈት እንስሳ ኣብ ተመሳሳሊ ሓፁር እንትትፈሓፋሕ እቲ ሻይረስ ክሓልፋ ይኽእል።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

መብዛሕቲኡ ጊዜ ዝበዝሐ እንስሳት እቲ ደንበ ክሓማ ይኽእሉ እዮን።



ይሞታዶ?

ዝተወሰና እንስሳ ክሞታ ዝኽእሉ ኾይነን ብምኽንያታት ውሽጣውን ደጋውን ፅግዕተኛታት፣ ዘይተመጣጠነ ቀለብን ዘይምቹው ኩነታት ኣየርን ድማ እቲ መጠን ሞት ክበኣኣስ ይኽእል።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ እንስሳት (ሕመም ዕንፍሪር ጠለበጊዕ)

ኣብ ከንፈር ዝተለኸፈት
በጊዕ ፀለምቲ ሕበጣት ይረኣ።



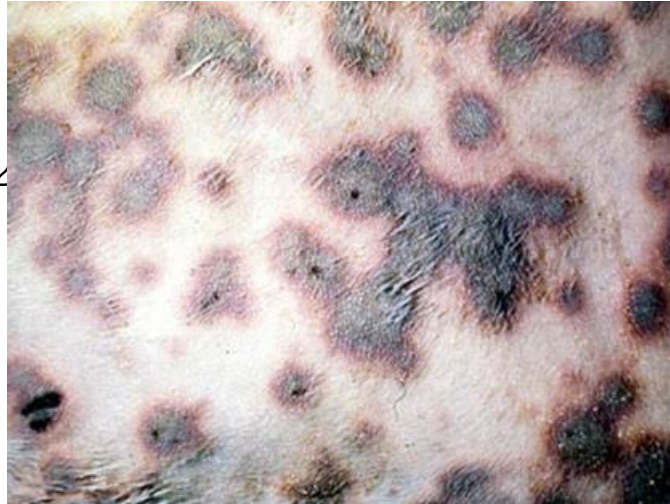
ፍሉይ ምልክታት ቁስሊ
ሕመም ዕንፍሪር በጊዕ ዘርኢ ስእሊ



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

...ዝሓመማ እንስሳት (ሕመም ዕንፍሪ ጠለበጊ)

ብሰንኪ ሕመም ዕንፍሪ በጊዕ
ዝተፈጠሩ ፀለምቲ ሕበጣት/ዕንፍሪ
ቆርበት



ብርክት ዝበሉ ሕበጣት/ዕንፍሪ
ቆርበት ክረኣ ይኽእል



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ምልክታት ዕንፍሪር ጤለበጊዕ

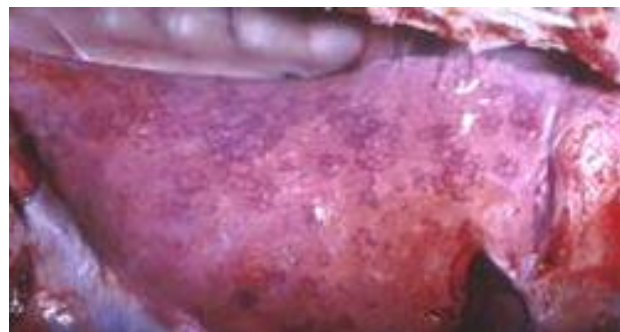
ፍሉይ ምልክታት ዕንፍሪር ጤል



ኣብ ትሕቲ ጭራ ዝተለኸፈት
በጊዕ ዝረአዩ ሕበጣት



ብሰንኪ ዕንፍሪር ጤለበጊዕ ዝረአዩ
ብርክት ዝበሉ ሕበጣት ሳንባ



እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትራኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

12. ዲንፍሪር ከፍቲ (LSD)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

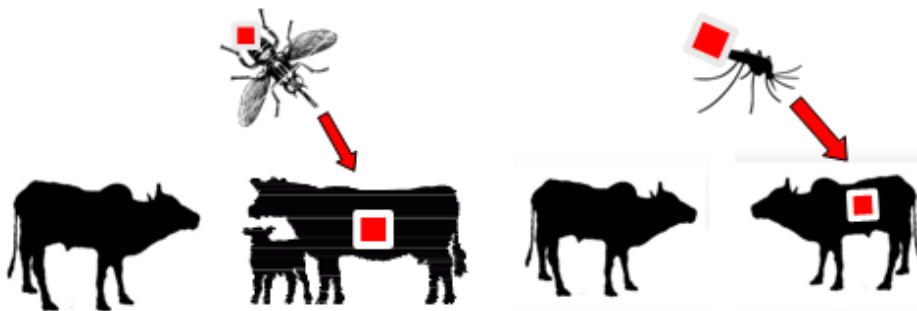
መኒአን ይሓማ?

ከፍቲ

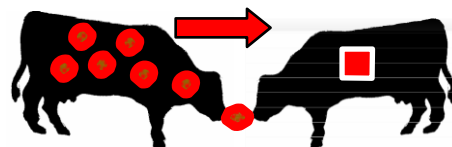


ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን? ክልተ መተሓላለፊ መንገድታት ኣለዉ፤

(1) ብጣንጡን ካልኣት ደሞ መጠጥቲ ተናኸስቲ ሃመማ/ፅንፅያን

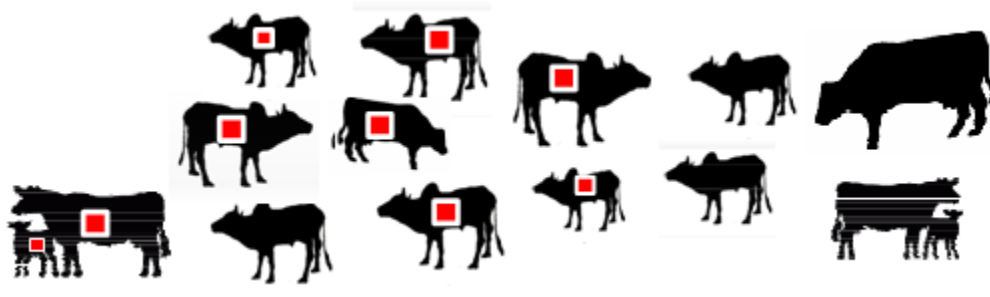


(2) ጥዑያት እንስሳት ኣብ ቁስሊ ዝሓመማ እንትፈሓፈሑ በቲ ሕመም ይልከፉ



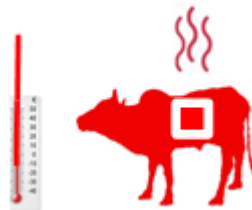
ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ኣብ ሓደ ደንበ ዝርከባ እንስሳት ሙብዛሕተኣን ክልከፋ ይኽእላ። እቲ ሕማም ብሓደፍ ረስኒን ዓበይቲ ሕበጣትን ኣብ ኩሉ ኣካል እንስሳ ይረኣ።



ይሞታዶ?

ዝተወሰና እንስሳ ክሞታ ይኽእላ፣ ዓንጋረኣን ድማ



ይበላሾ።



ዝሓመማ እንስሳት (ዕንፍሪር ከፍቲ)

ኣብ ኩሉ ኣካላተን ሕበጣት እቲ
ሕማም ይረኣ

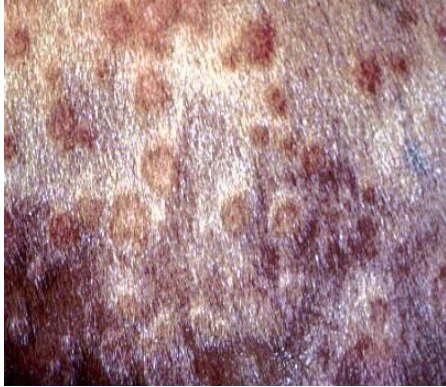


ሕበጣት ዕንፍሪር ቆርቦት
ረጎድትን ጉድኣት ዘብፅሑን እዮም

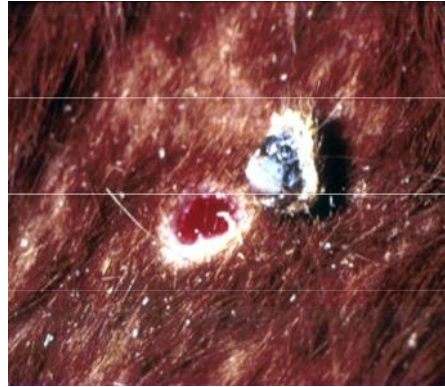


ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ምልክታት ዕንፍሪር ከፍቲ



እቲ ቆርበት ብርክት ዝበሉ
ሕበጣት ክህልዎ ይኽእል



ብሰንኪ ዕንፍሪር ከፍቲ
ዝፍጠሩ ዓምቅቲ ቁስልታት

ብሰንኪ ዕንፍሪር ከፍቲ
ዝፍጠር ሓያል ጉዳኣት ዓንጋረ



**እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትሪኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ
ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።**

13. ዕንፍሪ ግመል (CP)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

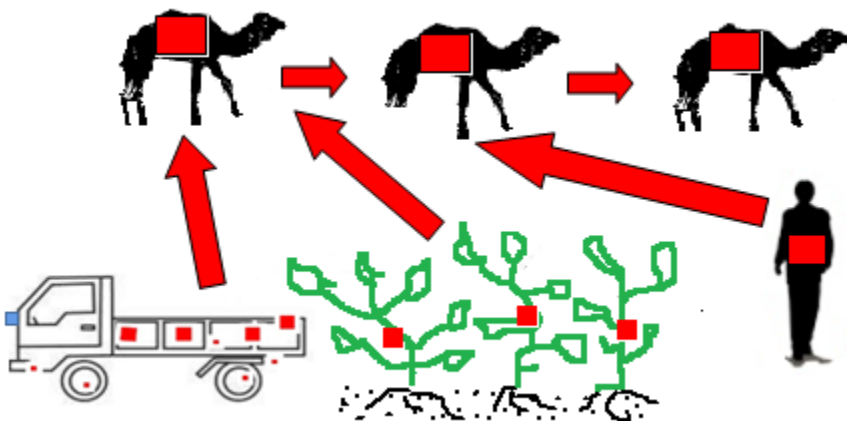
መኒአን ይሓማ?

አግማል የጥቀሶ ::



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

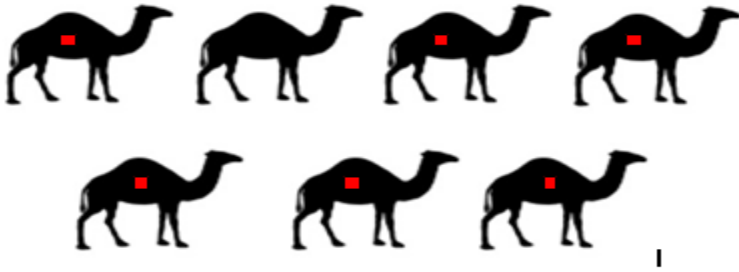
ምሳሌ ጃስሊ ንክክእ ዘለዎ መሳርሒ ኣቐሑት "ክዳን "መግሃጫ ቦታ" ሰብን ዝሓመመ ግመልን ብንክክእ ናብ ጡዑይ ግመል የመሓላልፉ::



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

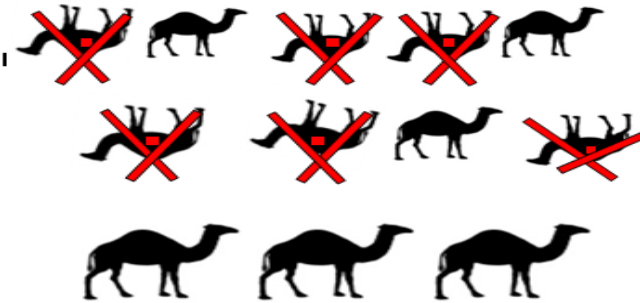
ካብተን ዘለዎ ኣግማል ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ኣብ ሓደ ደንበ ዝርከባ እንስሳት መብዛሕተኣን ክልከፋ ይኽእላ።



ይሞታዶ?

ዝበዝሕ ግዜ ሞት ዝዋሓደ እዩ። ኣብ ገላግል ሞት ካብ 40-50 ምእታዊ ኮይኑ ምኽንያቱውን ትሑት ኣታሓሕዝን ራሕዲ ዘለዎ መኪት ኣየር እንትህሊ እዩ።

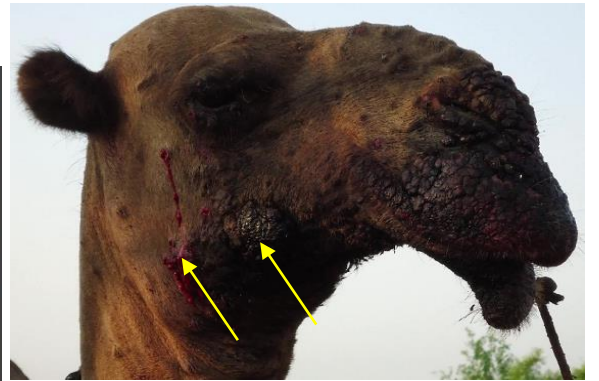


ዝሓመማ ኣግማል (ዕንፍሪር ግመል)

ኣብ ኸንፈር ኣፍንጫ ክሳድን ከባቢ ዝሓበጡ ዝነከፁን

ዝፈስስ ደምን ቐስል

ይራኣይ።



እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትራኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዎ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

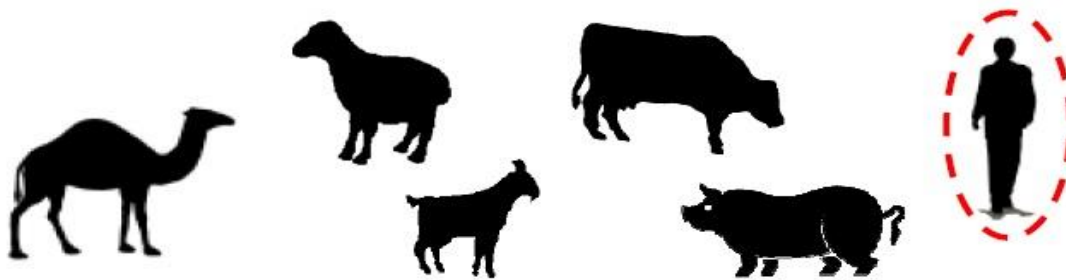
(ሰ) ምብርዓይ /ምውሃይ

14. ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ (Brucellosis)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

መኒአን ይሓማ?

ብተሓት ዓሌት እንስሳት ይጥቀዳ፣ ሰብ እዉን በቲ ታህዋስያን/ባክተረያ ይልከፍ።



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

- ምስ ኣካላት ወይ ድማ ፈሳሲ ዝተለኸፈ እንስሳ ብዝህሉ ቀጥታዊ ርክብ
- ጥረ ፀባ ዝተለኸፈ እንስሳ ብምጥቃም
- ብስተለኸፍ ስጋን ፈሳስን ዝተነኸኹ ምግብን ማይን ብምጥቃም
- በቲ ሕመም ካብ ዝተበከለት ላሕሚ ዝወፅእ ምራሽ፡ መስከብ፣ ዝተፈላለዩ ፈሳሳትን ብዚኣም ዝተበከለ ክባቢን ።

ሕመምተኛው ብቻውን ምልክታት ምፍታሽ

- ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ (ብሩሴሎሲስ) ካብ ሓደ ደንበ ናብ ካሊኦ ክመሓላለፍ ዝኽእል ብዝተለኸፈ ወይ ድማ ነቲ ሕመም ብዝተቃለዐ እንስሳ እዩ።

ሱጉምቲታት ምክልኻል ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ (ብሩሴሎሲስ) ሰብ

1. ብቲ ባክተርያ ዝተለኸፈ ክኸውን ስለዝኽእል ጥረ ስጋ ዘይምብላዕ ።
2. ዘይፈልሐ ፀባን ኣጅቦን ክስተን ክብላዕን የብሉን።
3. ኣብ እዋን ምውላድ እንስሳ ይኹን እንተበርካዖ ኢድና ብኻለስተክ ጓንትን ምሽፋንን ምስወዳእና ብማይን ብሰሙናን ብኣግባቡ ምሕፃብን ይግባእ።
4. ካልኣት ዝተለኸፉ ኣቁሑትን ናይ መዋለዲ ቦታን ብማይን ኬሚካልን ክፀርዩ ምግባር ።

ካብተን ዘለዋ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

መብዛሕቲኡን ደንበ እንስሳት ክልከፉ ዝኽእላ ኮይነን ኩለን ግና ዘይክሓማ ይኽእላ።

ዝሓመማ እንስሳት እንታይ ዓይነት ምልክታት የርእያ?

ብብዝሓት ዝረኣዩ ምልክታት ምብርዓይ/ምውሃይን ምቅናስ ምህርቲ ፀባን እዮም። ዝተለኸፉ ብዕድመ ዓበይቲ እንስሳት ጡዑያት ክመስላ ይኽእላ እዩን።

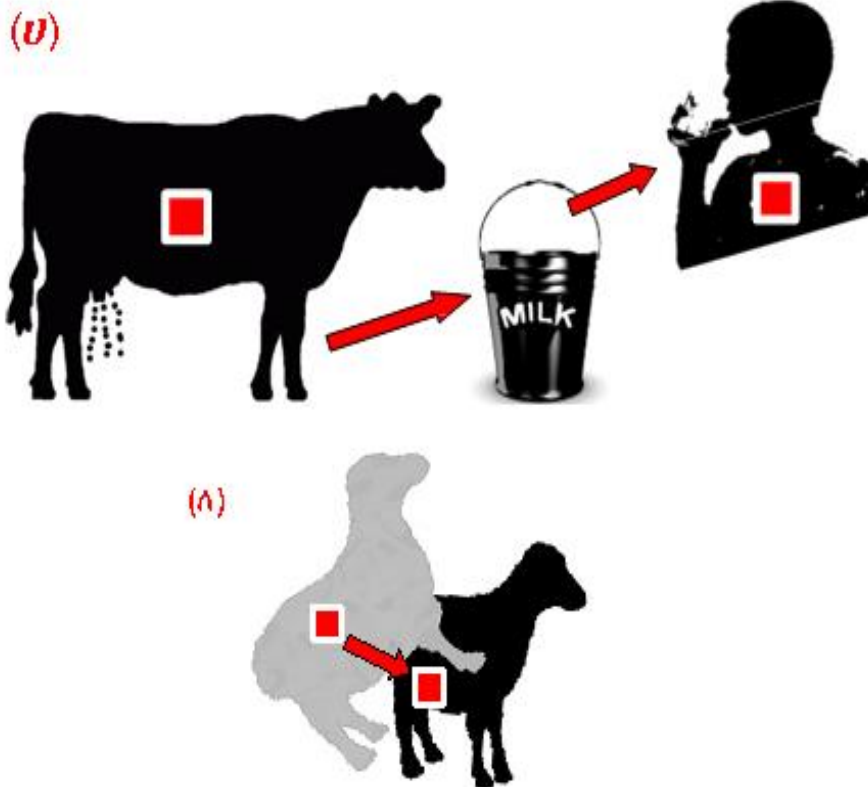
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ (ብሩሴሎሲስ) ብዝተፈላለዩ መንገዳታት ክንዛኡ ዝኽእል እዩ ንኣብነት

ሀ.ፀባ ዝተለኸፋ እንስሳ ብምስታይ

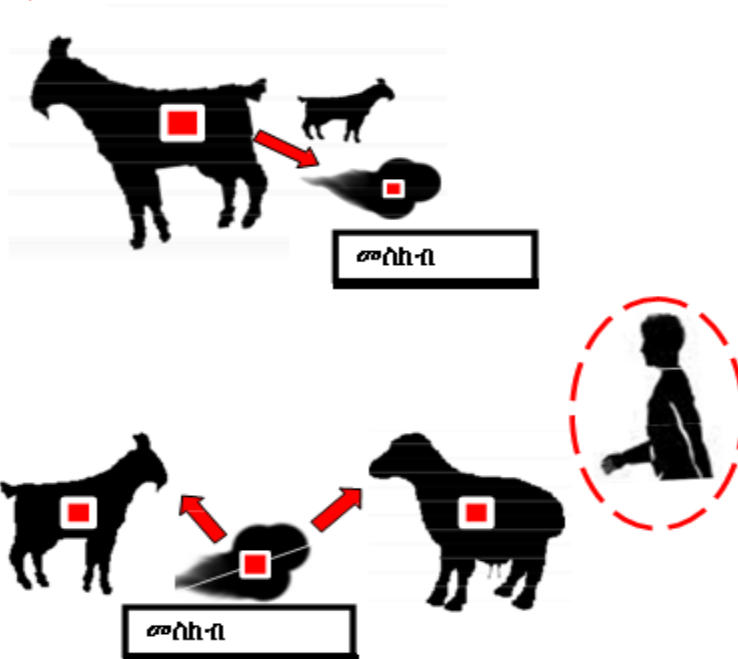
ለ. ኣብ እዋን ስሮ ካብ ሓደ ናቦ ካሊእ እንስሳ ይመሓለፍ።

ሐ. ፈሳሲ መስከብ ብዘይመክላኽሊ ክታሓዝ ከሎ



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

(ሐ)



ይሞታዶ?

ኣብ ማህፀን ዘሎ ዕሽል እንስሳ ክሞትን ክብርዐን ይኽእል።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመመ እንስሳት (ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ /ብሩሴሎሲስ)

እንስሳት
ምብርዓይ/ምውሃይን
ምድንዳይ መስከብ ምውፃእን እዮም



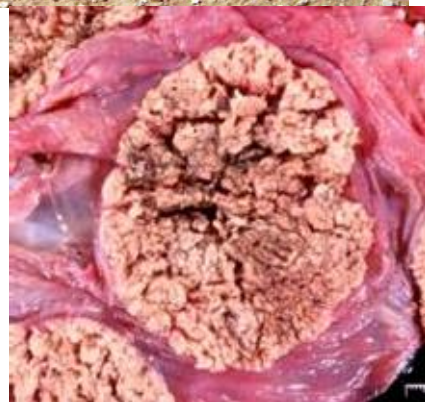
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሞታ እንስሳት (ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ /ብሩሴሎሲስ)

ብምኽንያት ሕመም
ምብርዓይ/ምውሃይ /ብሩሴሎሲስ)
ግመል ምብርኣይ
ዕሽል ይረኣ



ብምኽንያት ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ
/ብሩሴሎሲስ) ዝተበርዐ ዕሽል በጊዕ

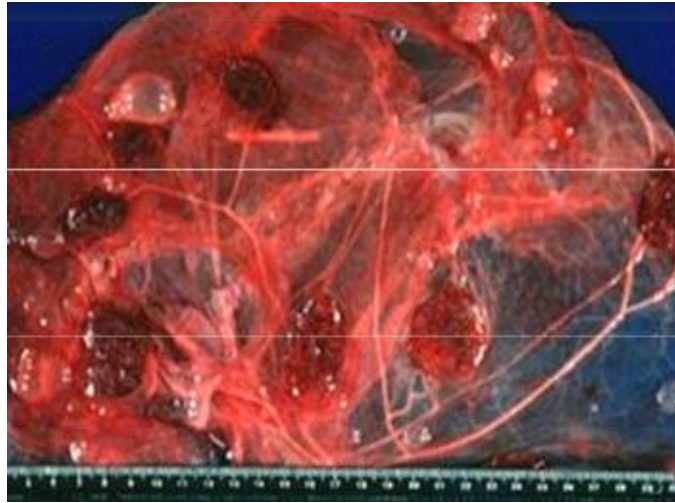


ረጉድ መስከብ ከፍቲ ምልክት ሕመም
ምብርዓይ/ምውሃይ /ብሩሴሎሲስ) እዩ

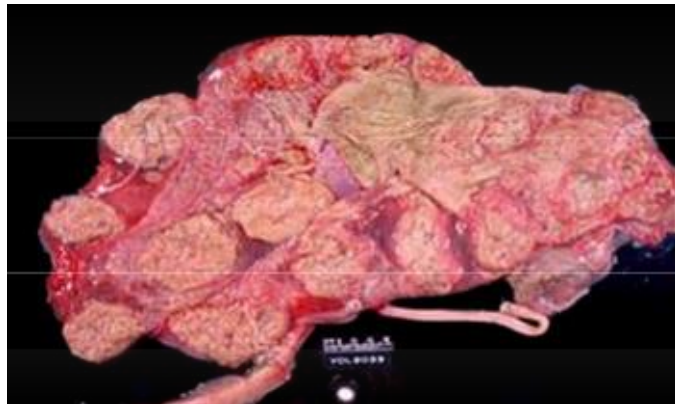
ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

... ቐስልታት ሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ /ብሩሴሎሲስ)

ጡዑይ መስከብ



ብሕመም ምብርዓይ/ምውሃይ
/ብሩሴሎሲስ)ዝተጠቐዓ መስከብ
ብተሓት ብጩ ረጎድቲ ክፋላት
የርኢ



**እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ
ንዘሉ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።**

15. ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ (ሪፍቲ ቫሊ ፌቨር)

◆ ድንበር ዘለል ሕመም እንስሳ እዩ ◆

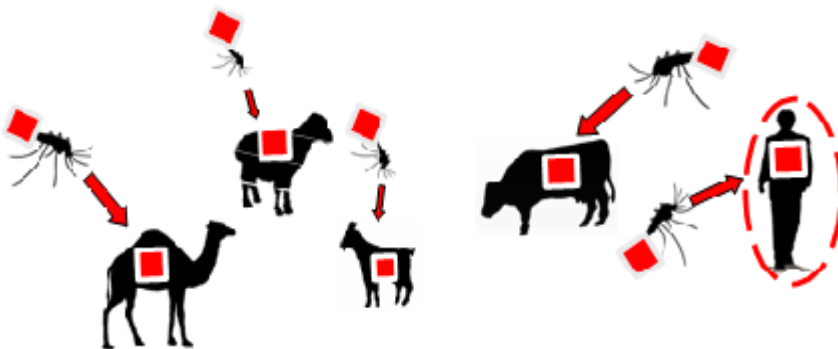
መኒአን ይሓማ?

በጊዕ፣ ጤል፣ ከፍቲ፣ አግማልን ሰብን።



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

ዝተለኸፈ ጣንጡ ካብ እንስሳ ናብ እንስሳ ይመሓላል። ሰባት እውን ብዝተለኸፈት ጣንጡ ወይ ከዓ ምስ ዝተለኸፈ ደም እንስሳ ብምንኽኽእ ይመሓላል።



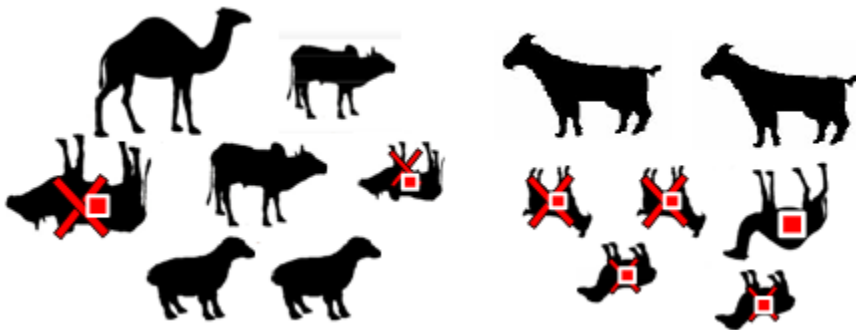
ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኽፈን ይኾና?

እቲ ሕመም ኣብ ደንበ እንስሳ ክሕይልን ክሰፍሕን ዝኽእል ድሕሪ ሓያል ምውቃዕ ማይ ብዙሓት ጣንጡ እንትሕልዎ እዩ።



ይሞታዶ?

መጠን ሞት ዕሽል ኣብ ማህፀን ኣዶ ሚእቲ ምእታዊ ይበፅሕ፤ ኣብ ሓደሽቲ ዝተወልደ ድማ ከባቢ 10-50% ክሞታ ይኽእላ እየን። ብዕድመ ዝዓበያ እንሳሰ ሓሚመን ዘይክራኣዶ እንትኽእላ እቲ ሻይረስ ግና ክሸከማ ይኽእላ እየን። ጣንጡ እቲ ሻይረስ ካብ ደም ዝተለኽፈ እንስሳ ወይ ሰብ ወሲዳ ናብ ካሊእ እንስሳ ወይ ሰብ ክተመሓላልፍ ትኽእል።



ዝሓመማ እንስሳት እንታይ ዓይነት ምልክታት የርእያ?

ምብርዓይ/ምውሃይ፣ ብዕድመ ዝነኣሳ እንስሳ እውን ይደኽማ፣ ረስኒ ይህልወንን ሽፋን ልስሉስ ኣካላተን ብጫ ሕብረ ክህልዎ ምኻንን።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመሙ እንስሳታት (ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ/ሪፍቲ ሻሊ ፌሸር)

ብሰንኪ ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ (ሪፍቲ ሻሊ ፌሸር) ቆርበትን መሸፈነ ውሽጢ ኣካልን ብጩ ሕብሪ ይህልዎ



ብሰንኪ ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ (ሪፍቲ ሻሊ ፌሸር) ዘበርዐዮት /ዘዋሃዮት ጤል



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

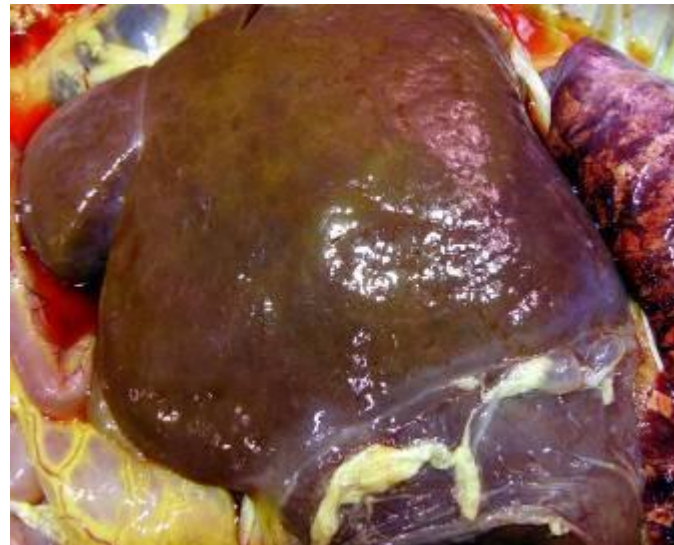
... ምልክታት ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ (ሪፍቲ ሻሊ ፌሽር)

ብሰንኪ ሕመም ረስኒ ሓጓፍ
ሽንጥሮ (ሪፍቲ ሻሊ ፌሽር)
ዘበርዐዮት/ዘዋሃዮት ግመል



ዝሞታ እንስሳት (ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ/ሪፍቲ ሻሊ ፌሽር)

ዓብዪን ዝተዛበዐን ቅርፂ ዘለዎ
ፀላም ከብዲ



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ሱጉምቲታት ምክልኻል ሕመም ረስኒ ሓጓፍ ሽንጥሮ (ሪፍቲ ሻሊ ፌሽር) ሰብ

1. ካብ ዝተበከለ ደም፣ ፈሳሲን ኣካላት እንስሳን መከላኸሊ ሽዳን ብምሽዳን ምክልኻል።
2. ምብርዓይ ብበዝሒ ኣብ ዝረአዮሎም ከባቢታት ካብ ንክሲት ጣንጡ ምክልኻል።

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትራኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ ይፍልጡ።



አገደስትን ብተደጋጋሚ ዝረኣዩን ሕመማት



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

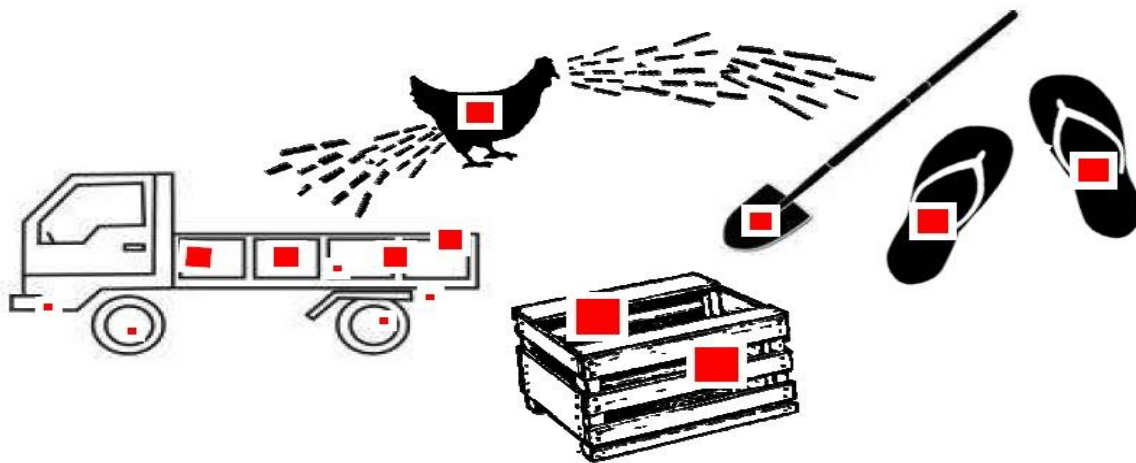
16. ሑዱር ሕመም ሳሙቡእ (CRD)

መሂእን ይሓማ?

በዝሒ ዘለዉን ደርሆ ብሕመም ሑዱር ሳሙቡእ ክተሓዝ ይኽእላ ::

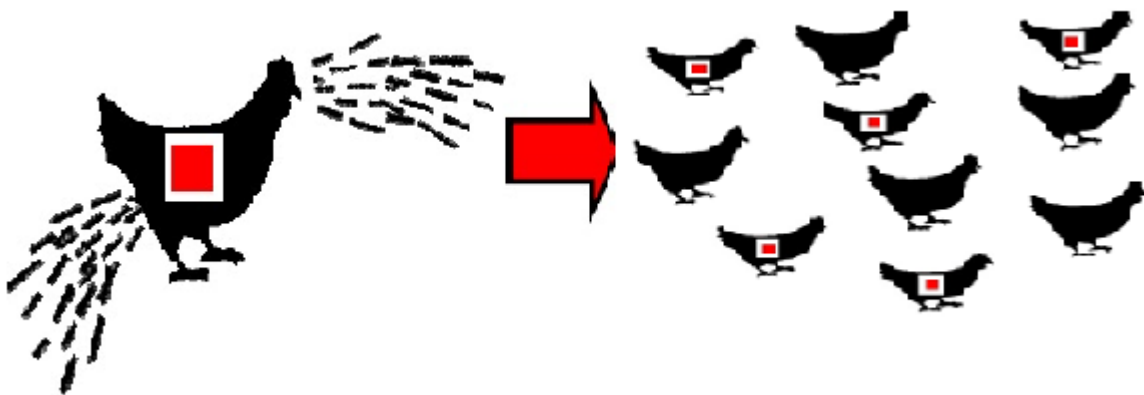
ብከመይ እቲ ሕመም ይሕዝን ?

ምሳ ተደረብቲ ሕመማትን ዘጋዱዱ ኩነታትን ተሓሳሲሩ ዝኸሰትን ብባክተርያ ዝመፅእን ኮይኑ እቲ ባክተርያ ኣብ ኸባቢ ሰፈር ደርሆ ንነዊሕ ጊዜ ዝፀንሕ እዩ። እቲ ሕመም ብዝተለኸፋ ድርሆ፣ ብተግባራት ወዲሰብ፣ ብልኹፋት ኣዕዋፍ ዘገዳም፣ ደቐቐቲ ሓሳኹን ዝተበከለ ኣቕሑትን ክመሓላለፍ ይኽእል እዩ። ቐዲሎም ዘለው ስእሊታት ይመልከቱ።



ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ፍርቀንን ልዕሊኡን ክልከፋ ይኽእላ ::



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ይሞታ ዶ?

ካብተን ዘተለኸፋ ውሑዳት (5 ካብ ሚእቲ) ደርሁ ናይ ሙማት ዕድል ኣለዎን። ኹይኑ ግና ከከም ዕድሚኣንን ካልኣት ጉዳያትን ይውስንዎ እዮም።

ዝሓመማ ኣዕዋፍ ዘርእይኦም ምልክታት ሕመም

እተን ዝሓመማ ደርሆ ምብላዕ ደዉ የብላ፣ ምንቅስቃስ ይቅንሳ፣ እንቋቋሖ ምዉዳቕን (ከ10-15%) ን ዕቤተን ይቅንሳ፣ ፅሬት እንቋቋሖ ይቅንስ፣ ይፅሕፅሓ፣ ዝተወሰነ ክሳደንን ርእሳንን ይጠወድ፣ ክለመሳ እውን ይኸእላ። ምቕሳል ክፋላት ኣፍንጫ፣ ይሕርንኹ፣ ካፍ ኣፍንጫ ፈሳሲ ምፍሳስ፣ ሰዓል፣ ምስትንፋስ ምሽጋርን ዘይተለምደ ድምዒ ምውፃእ፣ ብጣዕሚ ዝተጎድኦ ድረኽዓ ኣብ መሬት ክወድቃን ኣፈን ኸፊተን ከተንፍሳን ይኸእላ።

ምልክታት እቲ ሕመም ምስ ናይ ሕመም ሓያል ሰዓል ኣዕዋፍ ክመሳሰል ይኸእል እዩ፣ ይኹን እምበር ኣብ ዝራኣይ ምልክታዊ ቁስሊ ይፍለ እዩ። ስለዙይ ናይ መወዳእታ መረጋገዒ ክኸውን ዝኸእል ብላቦራቶሪ ብዝግበር ዉፅኢት

ምርመራ እዩ።



ብሕዱር ሕመም ደረሆን ዝተጠቐመ ኩኩናይ ደርሆ። ዓይኑ ቀይሖን ቆሲሖን፣ ቁንጮዕቱ ቆሲሖን ፃዕድዩን፣ ኣቦራ ዝተሓዋወሶ ካብ ኣፍንጫ ዝወፅእ ንፋጥ ኣፍ እቲ ኣፍንጫ ዓቢስዎ ኣሎ። /እቲ ፎቶን መግለጺኡን ካብ *MERCK Veterinary Manual* ዝተረኸበ እዩ Courtesy of North Carolina State Poultry Health Management/።

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ



ብሕዱር ሕመም ደረሆን ዝተጠቐዐት ደርሆ። ዓይና ቆሲሉን ሓቢጡን፣ ኣፍንጫኣ ብንፋጥ ተዓፅዩ። /እቲ ፎቶን መግለጺኡን ካብ *the poultry site* ዝተረኸበ እዩ።



ብሕዱር ሕመም ደረሆ ዝተጠቐዐ ኩኩናይ ደርሆ። ኣብቲ መቐስ ዘለዎ ክፋል ድሕሪት ኣካል ስርዓተ ምስትንፋስ ወይ ኻዓ መተሓላለፊ ኣየር ሓቢጡን ግመ ዝመስል ምስሊን ሓዘኩ ኣሎ። /እቲ ፎቶን መግለጺኡን ካብ *MERCK Veterinary Manual* ዝተረኸበ እዩ *Courtesy of American Association of Avian Pathologists*።

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኩ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

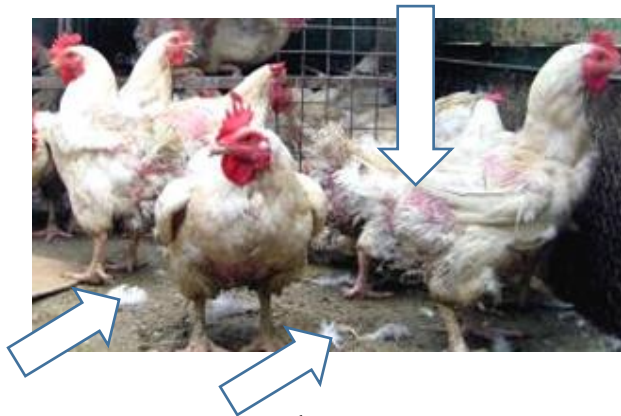
17. ሕመም ካንሰርን ምልክትን ደርሁ (MD)

መረከን ይላማ?

በዝሒ ዘለዉን ዓርሑን እንቋቋሖ ምውዳቕ ዝጀመራ ከምኡ እውን ናይስጋ ደርሁን ብሕመም ካንሰርን ምልክትን ደርሁ ክጥቅዓ ይኽእላ። እቲ ሕመም ኣብ ከባቢ 3 ሰሙን ዕድም ክልል ደርሁ ጀሚሩ ዝረኣ ኮይኑ ኣብ 2 ክሳብ 7 ወርሒ ዕድሙ ዘለዎን ድርሁ ብፍላይ ብዝለዓለ ብርኪ የጥቅዐን።

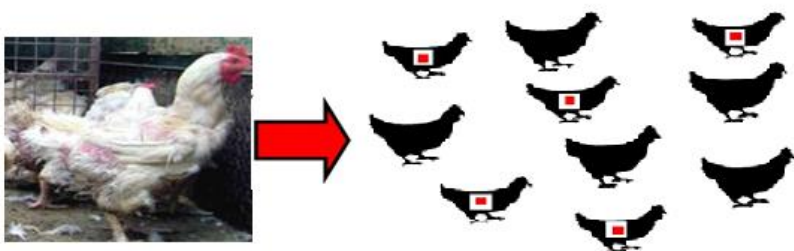
ብከመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

እቲ ሕመም ምስ መጋደድቲ ኩነታት ከምእኒ ዕድሙን ዓሌትን ደርሁ፣ ኩነታት መጠን ካብ ኣዶ ዝርከብ መከላኸሊ ከሚካል፣ ናይቲ ሻይረስ ሕመም ናይ ምምፃእ ተፈጥራዊ ኣፈላላይ ከምኡ እውን ተደረብቲ ሕመማትን ሕመምናይ ምክልኻል ዓቕሚ ኸዳኽሙ ዝኽእሉ ነገራት ተኣሳሲሩ ዝኽሰትን ብሻይረስ ዝመፅእን እዩ። እቲ ሕመም ብዝተለኸፋ ድርሁ ዝመሓላለፍ ኮይኑ እቲ ሻይረስ ብተፈጥሮ ኣብ ዋህዮ ደርሁ ስለዝነብር ምስ ናብ ከባቢ ዝርግፉ ናይ ደርሁ ክንቲትን ፀጉርን ኣቢሎ ናብ ከባቢ ሰፈር ደርሁን ርሕቕ ነብ ዝበለ ቦታን ይብተን እሞ ናብ ብቐሊሉ ዝጥቃዓ ካልኣት ደርሁ ብምንኽኻእ ይመሓላለፍ። ቐፂሎም ዘለው ስእሊታት ይመልከቱ።



ካብተን ዘለዎ ካብ ነቲ ሕመም ዝተጋለፃ ደርሁ ክንደይ ዝኣኽላ ይልከፋ?

ፍርቀንን ልዕሊኡን ክልከፋ ይኽእላ ።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ይሞታ ዶ?

ካብተን ዘተለኸፋ ሰዳርጋ ክሳብ 50 ካብ ሚኒቲ ደርሁ ናይ ሙማት ዕድል ኣለዎን። ኾይኑ ግና ከከም ዕድሚኣንን ካልኣት ጉዳያትን ይውስን እዮ።

ዝሓመማ ኣዕዋፍ ዘርእይኦም ምልክታት ሕመም

እቲ ሕመም ብዝተፈላለዩ ብርክታት ዝግልፅ ኮይኑ እግሪን መንፈርን ከምኡ እውን ካልኣት ኣካላትን ምልማስ፣ ሕብሪ ዓይኒ ምብልሻውን ዓይኒ ምጥፋእን፣ ቁስልን ፅኪ ዝመስል ምልክት ቆርበት ካንሰር፣ መጠንን ቅርፅን ከብደን ምውሳኽ፣ እተን ዝሓመማ ደርሆ ምብላዕ ደዉ ዮብላ፣ ምንቅስቃስ ይቅንሳ፣ ይፅሕፅላ፣ ዝተወሰና ክሳብ ደንን ርእሳንን ይጠወያ። ውሽጣዊ ኣካላትን ክምርመር ከሎ ሕብጠት ካንሰር ኣብ ዝተፈላለዩ ውሽጣዊ ኣካላት እተን ደርሆ ይርከብ። ንዝበለፀ ሓበሬታ ቀዲሎም ዘለው ስእልታት ምምልካት ይድሊ።

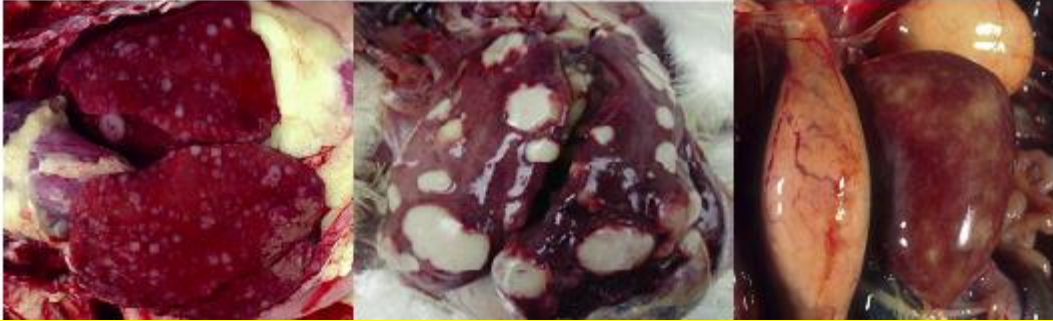


ብሕመም ካንሰርን ምልማስን ደርሆ ዝተጠቐሙ ዓርሒታት ደርሆ። ሙሓውራተን ለሚሱ ክንቀሳቀሱ ኣይከኣሉን። እታ ናይ መጀመርታ የማናይ ግልግሊኣን ፀጋማይ እግራን እታ ክልኣይቲ ድማ ክልትኡ ኣእጋራን የማናይ ግልግሊኣን ስለዝለመሱ እተን ደርሆ ኣብ መሬት ተዘርጊሐን ምንቅስቃስ ስኢኣንን ኣለዋ። /እቶም ፎቶን መግለጺኦምን ካብ *MERCK Veterinary Manual* ዝተረኸበ እዩ Courtesy of North Carolina State Poultry Health Management/።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ብሕመም ካንሰርን ምልማስን ደርሆ ዝተጠቐሙ ደርሁ። እታ ናይ መጀመርታ፣ መሓውራ ዝቆፃፀርን ኤቸፕቲክ መትኒ ተባሂሉ ዝፅዋዕን ብላዕለዋይ ጦር ዝተመለኸተን መትኒ ምስቲ ብታሕተዋይ ጦር ዝተመለኸተ መትኒ እንትወዳደር ብሰንኪ እቲ ሕመም ብጣዕሚ ሓቢጡን ቆሰሉን ይርከብ። እታ ካልኣይቲ ደርሆ ብሰንኪ እቲ ሕብረን ቅርፅን ዓይና ሙሉእ ብሉእ ጠፊኡ ይርከብ ኣሎ። እታ ሳልሳይቲ ደርሆ ድማ ብሰንኪ እቲ ሕመም ናይ ቀርቦት ካንሰር ተጠቓሚት ኮይና ቅርቦታ ቆሲሉን ሓቢጡን ይርከብ ኣሎ። /እቶም ፎቶታትን መግለጺኦንምን ካብ *Manual of Poultry Disease*, Chief edditr-Jeanne Brugère-Picoux & Jean-Pierre Vaillancourt ዝተረኽበ እዩ/.



ብሕመም ካንሰርን ምልማስን ደርሆ ዝተጠቐሙ ደርሁ። እተን ናይ መጀመርታን ካልኣይን ምስሊ ብቲ ሕመም ዝተጠቐሙ ፀለምቲ ከብድታት ኮይኖም መጠኖም ካብ ዝግባእ ንላዕሊ ዓብዩን ኣብኩ እቲ ክፋላት ኣቶም ፀለም ከብድታት ዝተበተነ ናብ ካንሰር ዝተለወጠ፣ ዝሓበጠን ሣዕዳ ሕብረ ዘለዎን ዘይንቡር ለውጥታት ይርከብ ኣሎ። ኣብ ሳላይ ምስሊ ዘሎ ድማ ናብ ካንሰር ዝተለወጠ እታ ጣፍያ ሓቢጡን ፃዕዳ ፃዕዳ ነጠብጥብ ኣብሙሉእ እቲ ክፋል ጣፍያ ተበቲኑ ኣሎ። /እቶም ፎቶታትን መግለጺኦንምን ካብ *Manual of Poultry Disease*, Chief edditr-Jeanne Brugère-Picoux & Jean-Pierre Vaillancourt ዝተረኽበ እዩ/.

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

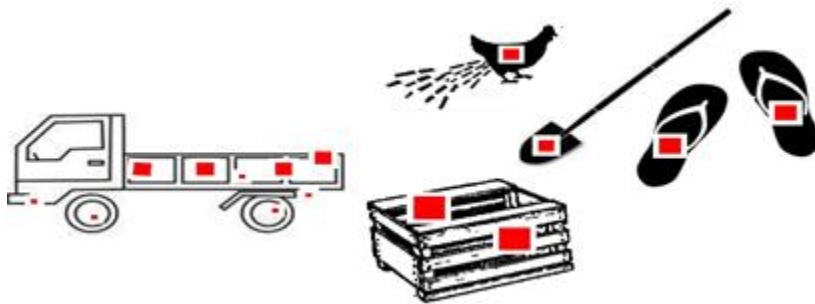
18. ሕመም ረኽሲ ፅኪ በርሳ ደርሁ (IBD)

መነሻን ይላማ?

ሕመም ረኽሲ ፅኪ በርሳ ደርሁ ምስ ክሊ ዕድመ ደርሁ ተኣሳሲሩ ዝለዓልን ነኣሽተያትን ኣብ ክሊ ዕቤት ዝርከባ ደርሁ ብዝለዓለ መጠን ዘጥቕዕን እዩ። እቲ ሕመም ካብ ከባቢ 3 ሰሙን ዕድም ክልል ደርሁ ጀሚሩ ዝረኣ ኮይኑ ዕድሚኡን ካብ 3-6 ሰሙን ዝገበሩ ደርሁ ብፍላይ ብዝለዓለ ብርኪ የጥቕዕን።

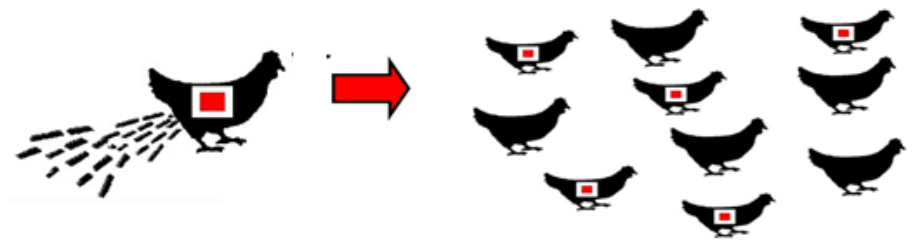
ብክመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

እቲ ሕመም ምስ መጋደድቲ ኩነታት ከምእኒ ዕድመ ደርሁ፣ ኩነታት መጠን ካብ ኣዶ ዝርከብ መከላኸሊ ከሚካልን ናይቲ ሻይረስ ሕመም ናይ ምምፃእ ተፈጥራዊ ኣፈላላይን ተኣሳሲሩ ዝኸሰትን ብሻይረስ ዝመፅእን እዩ። እቲ ሕመም ብዝተለኸፋ ደርሁ ዝመሓለፍ ኮይኑ ብፍታን ናብ ከባቢ ሰፈር ደርሁን ብዝተፈላለዩ ምክንያት ኽዓ ናብ ርሕቕ ዝበለ ቦታን ይብተን እሞ ናብ ብቐሊሉ ዝጥቃዓ ካልኣት ደርሁ ብምንኽኽእ ይመሓለፍ። እቲ ሻይረስ ካብ ሰውነት ደርሁ ናብ ከባቢ ምስ ወፀ ንዝተፈላለዩ ነጋራት ከየተሸነፈ ንነዊሕ ግዜ ይፀንሕ እዩ። ቐፂሎም ዘለው ስእሊታት ይመልከቱ።



ካብተን ዘለዋ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ፍርቀንን ልዕሊኡን ክልከፋ ይኽእላ ።



ይሞታ ዶ?

ካብተን ዘተለኸፋ ደርሁ ዳርጋ ክሳብ 50 ካብ ሚኢቲ ናይ ሙማት ዕድል ኣለዎን። ኾይኑ ግና ከከም ዕድሚኡንን ናይቲ ሻይረስ ዓይነትን ክፈላለ ይኽእል።

ሕመም ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ ኣዕዋፍ ዘርእይኡም ምልክታት ሕመም

እቲ ሕመም ብዝተፈላለዩ ብርክታት ዝግልፅ ኮይኑ እተን ዝሓመማ ደርሆ ምብላዕ ደዉ ዮብላ፣ ይፈዛ፣ ፀጉረን መንፈረንን ይበታተን፣ ምንቅስቃስ ይቅንሳ፣ ሓልሓሊፉ ይፅሕፅሓ፣ ዝተወሰነ ክሳደንን ርእሰንን ይጠወያ። ውሽጣዊ ኣካላትን ክምርመር ከሎ ሕብጦት ካንሰር ኣብ ዝተፈላለዩ ውሽጣዊ ኣካላት እተን ደርሆ ይርኣ። ንዝበለፀ ሓበሬታ ቀዲሎም ዘለው ስእልታት ምምልካት ዮድሊ። እቶም ቀንዲ ብዓይንና ዝረኣዩ ቁስለታት ኣብ ባርሳ ዝተበሃለ ፅኪን ጭዋዳታት እግሪ፣ ደረትን ካልኣትን ዝፍጠሩ እዮም። ብፍላይ ባርሳ ዝተበሃለ ፅኪን ይሓብጥ፣ ይልጠጥ፣ ይቆስል፣ ብጭ ሕብሪ ይሕዝ፣ ደም ይሰርብን ይደምን። ከምኡ እውን እቶም ዝተጠቐሱ ጭዋዳታት ደም ይሰርቡን ይደምዩን እዮም። ንተወሳኺ ሓበሬታ ቀዲሎም ዝተቐመጡ ስእልታት ይመልከቱ።



ብሕመም ረኽሲ ፅኪ ባርሳ ድርሆ ዝተጠቐሙ ጭጭት ደርሆ። ዓይን ሸፊን፣ ኣፈንን ርእሰንን ናብ መሬት ይፈኣን፣ ፀጉረን ተበታቲኑን ፈዚዘንን ይርኣያ ኣለዋ። /እቶም ፎቶን መግለጺኦምን ካብ *Manual of Poultry Disease*, Chief edditr-Jeanne Brugère-Picoux & Jean-Pierre Vaillancourt ዝተረኽበ እዩ።



ብሕመም ረኽሲ ፅኪ ባርሳ ድርሆ ዝተጠቐሙ ጭጭት ደርሆ። እቲ ናይ መጀመርታ ስእሊ ዘመለኽቶ ባርሳ ዝተበህለ ፅኪ ውሽጣዊ ኣካሉ ደም ሰሪቡን ደምዩን ከምኡ እውን ሓቢጡን ቆሰሉን እዩ። እታ ካልኣይቲ ስእሊ ደግሞ ናይ እግረን ደረትን ጭዋዳታት ኮይኑ በቲ ሕመም ምኽንያት ደም ሰሪቡን ደምዩን ከምኡ እውን ሓቢጡን ቆሰሉን ኣሎ። /እቶም ፎቶታትን መግለጺኦምን ካብ *Manual of Poultry Disease*, Chief edditr-Jeanne Brugère-Picoux & Jean-Pierre Vaillancourt ዝተረኽበ እዩ።

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሉ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ ዮፍልጡ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

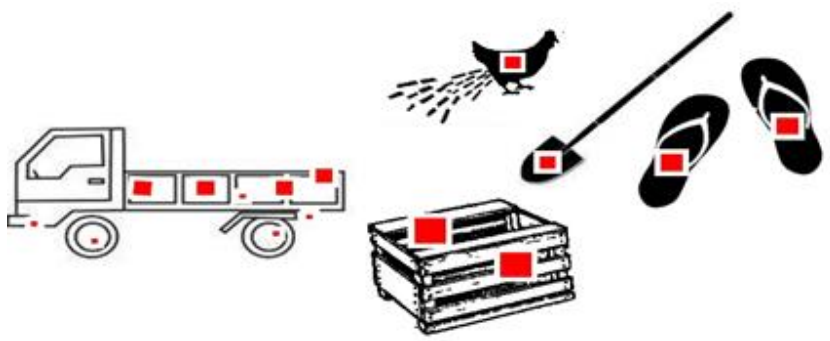
19. ማም ዕንፍሪር ደርሁ (FP)

መኒአን ይሓማ?

ሕመም ዕንፍሪር ደርሁ ንኹሎም ክሊ ዕድመ ደርሁ ዘጥቕዕን ብሻይረስ ዝመፅእ ሕመም እዩ። እቲ ሕመም ብምንኽኽእ ዝመሓላለፍን ፀጉሪ ዘይብሎም ኣካላት ደርሁ ብቐንዲ ዘጥቕዕ ተመሓላለፊ ሕመም እዩ።

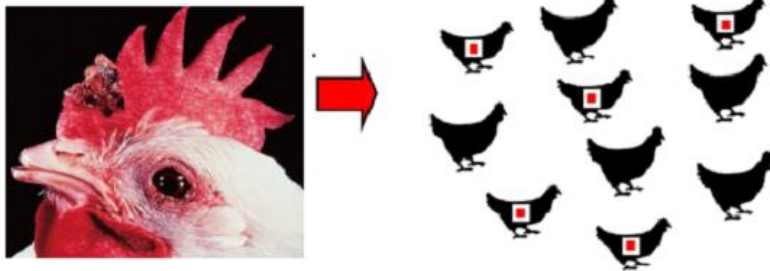
ብከመይ እቲ ሕመም ይሕዘን ?

እቲ ሕመም ወይ ሻይረስ ነዊሕ ግዜን ብምቕርራብ ዝፍጠር ምንኽኽእ ዝመሓላለፍ ኮይኑ ኣብ ሓደ ቦታ ቡዙሓት ደርሁ ምስፋር ከም መጋደዲ መንገዲ ተገይሩ ይውሰድ። ብኸሊእ መንገድ ኣብ ሓደ ቦታ ዝተፈላለዩ ክሊ ዕድመ ደርሁ ምስፋር እቲ ሕመም ወይ ሻይረስ ካብ ዝተለኸፋ ደርሁ ናብ ጥዑያት ደርሁ ንኽመሓላለፍ ካሊእ መጋደዲ መንገዲ እዩ። እቲ ሻይረስ ካብ ሰውነት ደርሁ ናብ ከባቢ ምስ ወፀ ንዝተፈላለዩ ነጋራት ከየተሸነፈ ንነዊሕ ግዜ ይፀንሕ እዩ። ቐፂሎም ዘለው ስእሊታት ይመልከቱ። ብተወሳኺ እቲ ሻይረስ ንዝተፈላለዩ ኩነታት ስለዘይጥቃዕ ኣብ ናብ መሬት ዝረግፍ ኣካል ደርሁ ንነዊሕ ግዜ ይፀንሕ ከምኡ እውን ዝደሓና ደርሁ ግን ደሞ ተሸከምቲ እቲ ሻይረስ ዝኾና ደርሁ እቲ ሻይረስ ናብ ሰፈረን ስለዘራግፍኡ እቲ ሰፈረን ወይ ጉዝጓዝ፣ ምግብን ማይን ስለዝብክል ዘይሓመማ ደርሁ ካብ ዝተበከለ ከባቢ ሕመም ክተሓዘ ይኽእላ እያን።



ካብተን ዘለዋ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ፍርቀንን ልዕሊኡን ክልከፋ ይኽእላ ።



ይሞታ ዶ?

ካብተን ዘተለኸፋ ደርሁ ዳርጋ መብዛሕትን ደርሁ ብቲ ሕመም እንተተጠቐዓ ናይ ሙማት ዕድል ግን ብጥዕሚ ውሕድ እዩ። ኾይኑ ውሽጣዊ ኣካላት ማለት እውን ኣካላት ስርዓተ ምሕጃቕ ምግብን ስርዓተ

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ምንስትንፋስ እትጥቓሶ ግና ወሳኒ ዝኾነ መጠን ሞት ከጋጥም ይኸእል።

ዝሓመማ ኣዕዋፍ ዘርእይኦም ምልክታት ሕመም

እቲ ሕመም ደጋዊ ወይ ውሽጣዊ ተባሂሉ ብኸልተ ዝኸፈል ኮይኑ እተን ብቲ ሻይረስ ዝተለኸፋ ደርሁ ኣብ ቁንጭዕተን፣ ኣብ መንጠልጠሊኣን፣ ኣፈን፣ እግረን፣ መቐመጢኣን፣ ዓይነን ካልእ ብፀጉሪ ዘይተሸፈነ ኣካላተን ክፍቲን ውፅእ ውፅእ ዘበለን ብግልፂ ዝፍለን ቁስሊ ይወፀን። እቲ ቁስሊ ኣፍን ዓይን ኣከባቢ ምስ ዝወፅእ እተን ደርሁ ብኣግባ ከይበልዓን ከይረኣን ስለዝገብረን ብጥሜት ክሞታ ይኸእላ እየን። ካብ ቁስሊ ብተወሰኺ እተን ደርሁ ፀጉሪ ወይ ክንቲት ዘይምብቋልን ምቕናስ ምህርቲ እንቁላሊሕ ምቕናስ የጋጥም እዩ። ውሽጣዊ ዓይነት ብቲ ሕመም ዝተጠቐዓ ደርሁ ደሞ ኣብ ጎፊረኣን፣ ላዕለዋይ ኣካላት ስርዓተ ምስትንፋስን ቁስሊ ክፍጠር ከሎ ናይ ምትንፋስ ሽግር የጋጥመን፣ ልዑቅ መጠን ሞት የጋጥመን። ንተወሳኺ ሓበሬታ ቀዲሎም ዝተቐመጡ ስእልታት ይመልከቱ።



ብሕመም ዕንፍሪር ድርሁ ዝተጠቐሙ ዝተፈላለዩ ደርሆ። ቁንጭዕተን፣ ዓይነን ፣ ኣፈንን ብቑስሊ ተጠቑሙን ተጎዲኡን ይርከብ። /እቶም ፎቶን መግለፂኦምን ካብ *Manual of Poultry Disease*, Chief edditr-Jeanne Brugère-Picoux & Jean-Pierre Vaillancourt ዝተረኸበ እዩ።

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

20. ሕመም ፅሕፃሕ ድርሀ (CD)

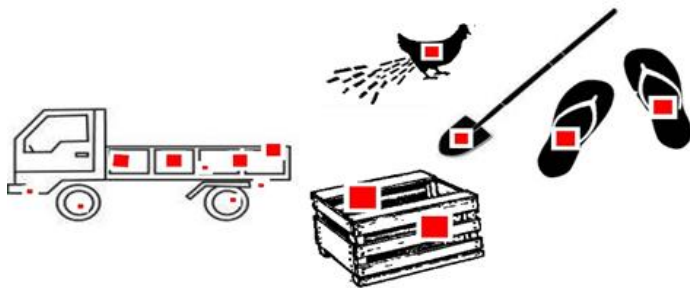
መሂአን ይሓማ?

ሕመም ፅሕፃሕ ድርሀ ምስ ክሊ ዕድመ ደርሀ ተኣሳሲሩ ዝለዓልን ነኣሽተያትን ኣብ ክሊ ዕቤት ዝርከባ ደርሀ ብዝለዓለ መጠን ዘጥቕዕን እዩ። እቲ ሕመም ካብ ከባቢ 3 ሰሙን ዕድም ክልል ደርሀ ጀሚሩ ዝረኣ ኮይኑ ዕድሚኡን ካብ 3-6 ሰሙን ዝገበሩ ድርሀ ብፍላይ ብዝለዓለ ብርኪ የጥቅዐን።

ብከመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

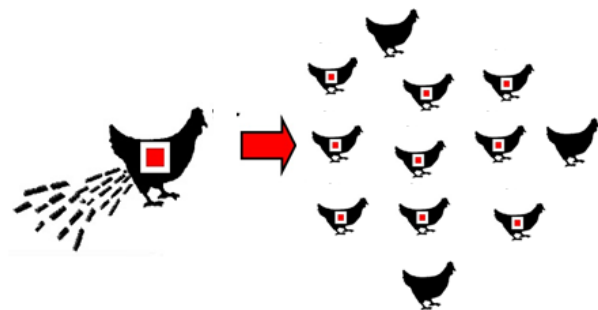
እቲ ሕመም ምስ መጋደድቲ ኩነታት ከምእኒ ዕድመ ደርሀ፣ ኩነታት ጠልን ሙቕትን ሰፈር ወይ ከባቢ፣ ናይቲ ታህዋሰያን በዝሕን ተፈጥራዊ ኣፈላላይን ተኣሳሲሩ ዝኸሰትን ብፕሮቶዝዋ ዝመፅእን እዩ። እቲ ሕመም ብዝተለኸፋ ድርሀ ዝመሓላለፍ ኮይኑ እቲ ታህዋሰያን ብፍታን ደርሀ ናብ ከባቢ ወይ ሰፈር ደርሀ ምስተበተነ ካልኣት ደርሀ ዝተበከለ ምግብ፣ ማይን ካልእን ብምብላዕ ወይ ምስታይ ይመሓላለፍ። ስለ ዝኾነ እውን ምስ ኣተሓዛ ሰፈርን ጉጓዝን ከምኡ ምስ ቅድመ ምክልኻል ተዛሚዱ ዘጋጥም ሕመም እዩ። እቲ

ታህዋሰያን ካብ ሰውነት ደርሀ ናብ ከባቢ ምስ ወፀ ምስ ምቕዊ ጠሊን ሙቕትን ተታሒዞ ኣብ ከባቢ ይፀንሕ እሞ ና። ካልኣት ደርሀ ብቐሊሉ ይኣቱ። ቐፂሎም ዘለው ስእሊታት ይመልከቱ።



ካብተን ዘለዋ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ፍርቀንን ልዕሊኡን ክልከፋ ይኽእላ ።



ይሞታ ዶ?

ካብተን ዘተለኸፋ ደርሀ ዳርጋ ክሳብ 50 ካብ ሚኢቲ ናይ ሙማት ዕድል ከጋጥመን ይኽእል። ብፍላይ ኻዓ ካብ 3 ክሳብ 6 ሰውን ዕድመ ዘለዎንን ብበዝሒ ታህዋሰያን እንተተጠዓቐንን ልዑል ሙት ከጥም ይኽእል ።

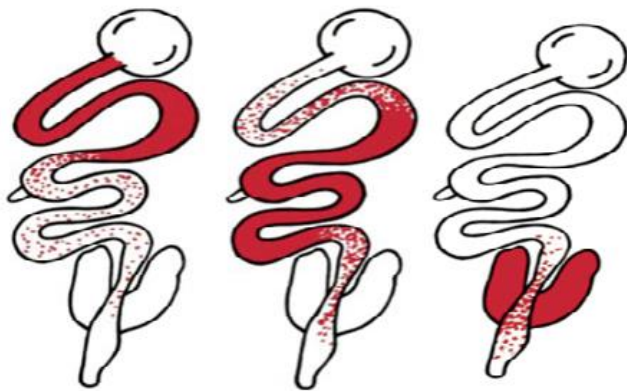
ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ዝሓመማ ኣዕዋፍ ዘርእይኦም ምልክታት ሕመም

እቲ ሕመም ብዝተፈላለዩ ብርክታት ዝግልፅ ኮይኑ እቲ ችንዲ ምልክት እዚ ሕመም ፅሕፃሕ እዩ። ብተወሳኺ እተን ዝሓመማ ደርሆ ምብላዕ ደዉ ዮብላ፣ ይፈዛ፣ ፀጉረን መንፈረንን ይበታተን፣ ምንቅስቃስ ይቅንሳ፣ ዝተፈላለዩ ሕብረን ዓይነት ይፅሕፅሓ፣ ዝተወሰነ ክሳደንን ርእሳንን ዮድንፍ። ከምኡ እውን ዐቤተን ምህርቲ ይቕንሳ። ውሽጣዊ ኣካላትን ክምርመር ከሎ ሕብጦት፣ ቁስለትን መድመይትን ኣብ ዝተፈላለዩ ውሽጣዊ ኣካላት ማዓንጦኡን ይርከብ። ንዝበለፀ ሓበሬታ ቀዲሎም ዘለው ስእልታት ምምልካት ዮድሊ። እቶም ቀንዲ ብዓይንና ዝረኣዩ ቁስለታት ኣብ ማዓንጦ ዝፍጠሩ እዮም ስልዝኹን እውን መዓንጦኡን ይሓብጥ፣ ይቆስል፣ ብጫ ሕብረ ይሕዝ፣ ደም ይሰርብን ይደምን። ንተወሳኺ ሓበሬታ ቀዲሎም ዝተቐመጡ ስእልታት ይመልከቱ።



ብሕመም ፅሕፃሕ ድርሁ ዝተጠቐሙ ጫጮት ደርሆ። ደም ዝተሓዋወሶ ይፅሕፅሓ፣ ርእሳንን ናብ መሬት ይፈኣን፣ ፀጉረን ተበታቲኑን ፈዚዘንን ይርከብ ኣለዎ። /እቶም ፎቶን መግለጺኦምን ካብ *Manual of Poultry Disease*, Chief editir-Jeanne Brugère-Picoux & Jean-Pierre Vaillancourt ዝተረኸበ እዩ።



ብሕመም ፅሕፃሕ ድርሁ ዝተጠቐሙ ጫጮት ደርሆ። ቦቲ ሕመም ምኽንያት ኣብ ዝተፈላለዩ ክፍልታት መዓናጡ ደርሁ ደም ሰሪቡን ደምዩን ከምኡ እውን ሓቢጡን ቆሰሉን ኣሎ። /እቶም ፎቶታትን መግለጺኦምን ካብ *Manual of Poultry Disease*, Chief editir-Jeanne Brugère-Picoux & Jean-Pierre Vaillancourt ዝተረኸበ እዩ።

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትረኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሉ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ ዮፍልጡ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

21. ሕመም ስልም/ስልሕም (Trypanosomiasis)

መኒአን ይላማ?

ከፍቲ፣ አጣል፣ አባጊዕ፣ ሓሶማ፣ አፍራስ



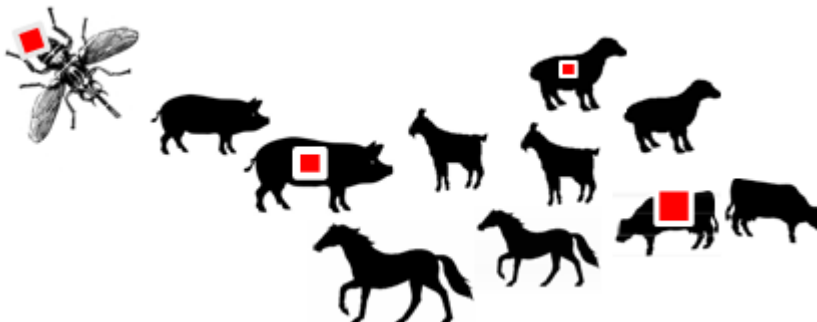
ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?



ዝበዝሕ ጊዜ ብንክሲት ዝተለኸፈት ሃመማ ቆላ/ ፀፀፍላይ ይመሓላል።
ዝተወሰኑ ዓይነት መምፀእቲ ሕመም ስልም/ስልሕም ተህዋሶት
ብካልኣት ዓይነት ሃመማታት ክመሓላለፍ ይኸእል። ኮይኑ ግና ሃመማ ቆላ
ዝዓበየ ታራ ኣለዎ።

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኸፈን ይኾና?

ብተሓት እንስሳት ኣይልከፋን እተይ እውን ብበዝሒ ሃመማ ቆላ ዝዉሰን ይኸውን።



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ይሞታዶ?

እንስሳት እንተተለኪፈን ብኸይዱ ዝሞታ እንት፣ ንብዙሕ እዋን ግና ክሓመ ይኸእላ እዩን ።

ዝሓመመ እንስሳት (ሕመም ስልም/ስልሕም)

ንነዊሕ እዋን ዝሓመመን
ዝማሰና/ዝዓበራን እንስሳት



ዝሞታ እንስሳት (ሕመም ስልም/ስልሕም)

ሓያል ምቕናስ ክብደት



እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትራኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

22. ዝንጉዕ ሕመም መተንፈሲ ኣካል ግመል (CRDC)

መኒአን ይሓማ?

ኣግማል ይሓማ።

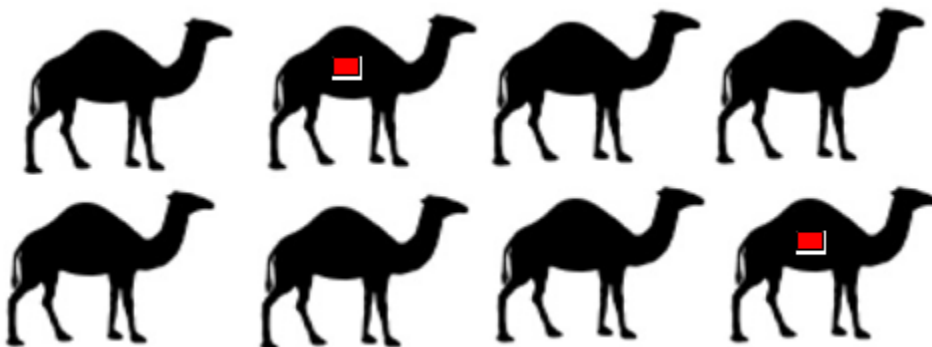


ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

እዚ ሕመም ክላኣል ዝኸእል ብመጋደድቲ ኩነታት ኾይኑ ንሳቶምውን ከምኒ ከባቢያዊ ናይ ኣየር ለውጢ "ድኹም ኣታሓሕዛ/ምሕደራ" ትሑት ደረጃ ጥዕናን ሕመም ኣመጋግባ ካብቶም ዝርፊሑ እዮም። እዚ ሕመም ብለበዳ መልክዕ ብበዝሒ ዝራኣየሉ ካብ ሓጋይ ናብዝናብ ወጠቲ እንትጠየር እዩ። ፃፊኣ ዘለዎ ዛህልን ዝናብል ናይቲ ሕመም ለበዳ ብሓይሊ ዘጋድዱ እዮም። እቲ መተንፈሲ ንዝሒ እቲ ሕመም ዝውሰን ብዓይነት እቲ መልኣሊ ሕመም ኮይኑ ንሳቶምውን ዝተፈላለዩ ቫይረሳት "ፋንገሳት" ባክተርያን ፅግዕተኛታት ክኾኑ ይኸእሉ እዮም። ብዝሒ ኣግማል ኣብ ሓይ ቦታ ምህላውን ናይ ንፅሃት ጉድለታት እቲ ሕመም ብጠልጡፍ ንክኣቢ ክገብር ይኸእል እዩ።

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

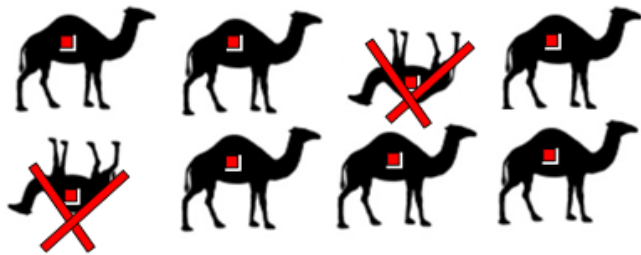
ዝበዝሕ ግዜ ካብ ሓይ ጉጅለ ውሑዳት ይሓማ ።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ይሞታዶ?

ውሑዳት አግማል ይሞታ።



ዝሓመማ አግማል

ንምሕዋይ ነዊሕ ግዛ ይወስደን"ጥንሰን ካብ 5-6 አዋርሕ ዝኾና አግማል የበርእያ"ይስዕላ"ንፋጥ ካበ አፍንጨኣን ይወፅእ"እንትትንፍሳ ድምዒ ይስማእ"ኸብደተን ይጠንሳ ይደኽማ "ምብላዕ ደው የብላ"ዘይምኡርይ ፤ማና ይህልዎን"ይነብኣን ዓይነን ከባቢውን ይሓብጥ። ጥጠልል አቢል፣ እንትራኣይ ዝህበኣ ዝግባእ ግልጋሎትን መፍረያይንትን ምሶ ግዛ ይጠንስ።



ዝሞተት ግመል



እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትራኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

23. ሽሑር ግመል (Scabies)

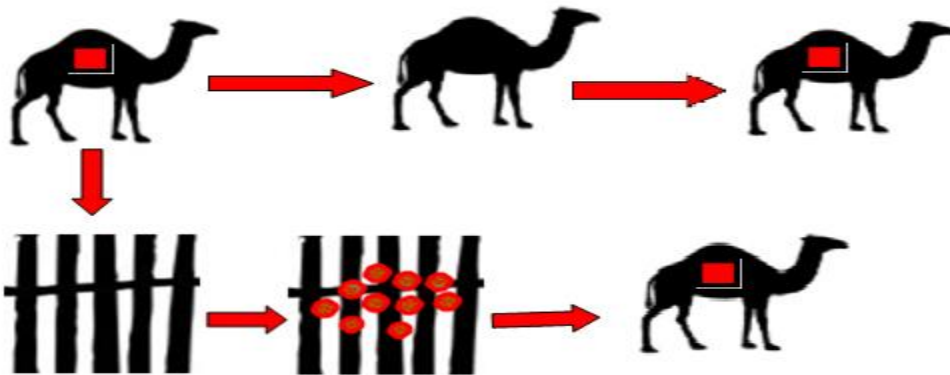
መሂደት ይላማ?

ስብ ሐዊሱ ካልአት እንሰሳ ዓይነትውን ዘጥመዕ ኮይኑ መልዕልቲ ናይ ዓሌት አፈላላይ እዚ ሕመም ስለዘዉ ኣብዚ ናይ ግመል ጥራይ ትኹረት ተዋሂብዎ ኣሎ።



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

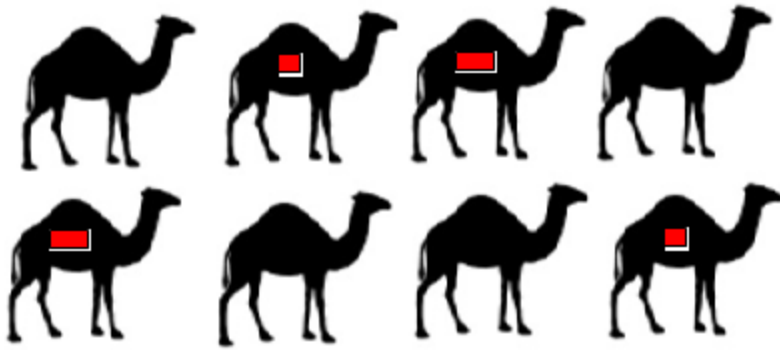
ኣግማል ኣካል ንኣካል እንትትጣበቁ ኮይኑ እዚውን ኣብ ማይ መስተ"መቀመጢ ደምበ"ናይመፅዓኒን ንኪኪ ዘለዎም ኣፈራት"ኮርቻን ጉዝዕዝን ብዝኣምሰሉ ካብ ዝተለኸፈ ግመል ናብ ጡዑይ ይመሓለፍ።



ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኸፈን ይኾና?

ዝበዝሕ ግዜ ካብ ሓደ ጉጅለ ማዕኸላይ በዝሒ ይሓማ። ኾይኑ ግና ትሑት ኣተሓሕዝን ናይ ከበቢ ኣዩር ለውጥን እንትህልይ ናይ ሓሙማተ በዝሒ ክውስኽ ይኽእል።

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ



ይሞታዶ?

እንድሕር በቲ ፅግዕተኛ ተለኪፈን ድሕሪ ነዊሕ ግዛ ክሞታ ይኸእላ። እዚይውን ትሑት አተሓሕዛን ናይ ከባቢ አዩር ለውጥን እንትህልይ ናይ ዝሞታ በዝሒ ክውስኽ ይኸእል።

ዝሓመማ አግማል

ገላግል"ዝደኸማ ብዕድመ ዓበይቲ ብዝበለፀ ይጥቀሳ። ጡዑያትውን ክጥቀሳ ዝኸእላ ኾይነን እቲ ናይቲ ሕመም ምልክት ኣብ ውሱን ኣካል ጥራይ ይራኣይ። ዝራኣዩ ምልክታትውን ኣበ ምጅማር ብሃያል ማኸኸቲ ዝተሓገዘ ማይ ምፃፃር! ብምጻፃል ጨጉረን ብምምላጥ ራሕድን ፈሳስን ኣብ ቆርበትን ይራኣይ። እዚይውን ፅንሕ ኢሉ ዝነከፀ ስልን ኹርብ ኢሉ ሕብጦት ይራኣይ"ኩሉኛዕውን ቆርበትን ብምድግጋም ይሓካ። ዝበዝሕ ግዛ ዝጥጠኡ ኣካል ቆርበትውን ርዕሲ"ኣብ ፍታን መውፀኢ ናይ ድሕሪት ከባቢታትን ናይ ፆታ መራኽቢ ኣካላትን እዮም። እቲ ጨጉሪ ዝተመለጠሉ ከባቢ ክሳብ 2 ሴሜ ስፍሓት ክህልዎ ይኸእል። ዝዘንገኣ ሕመም እነተኸይኑ ኣብቲ ቆርበት ግራጫ መልክዕን ዝተኣፃፀፈ ረጉድን ዝተመለጠ ኮይኑ ይራኣይ። ብምጥጠላል ዝሓመማ አግማል ናብሰን ይከጥፍ"ፀባ ምሃብን ምፍረን ይጠንሳ።

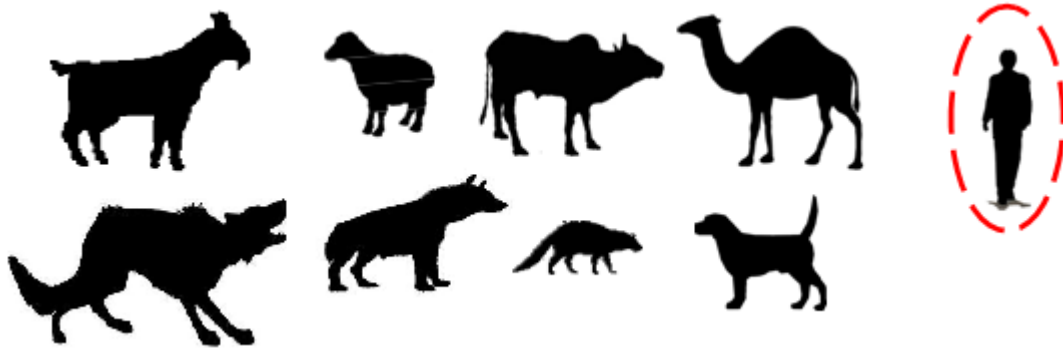


እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትራኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሉ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ።

24. ሕመም ዕብደት ክልቢ (Rabies)

መኒኦን ይጻፍ?

ብዜካ ኣዕዋፍ ኩሎም መጥወይቲ እንስሳ ይታሓቱ። እቲ ሕመም ካብ እንስሳ ናብ ሰብ ዝመሓለፍ ኾይኑ ሰባት እንተተለኺፎም መወቲ እዮም።



ብኸመይ እቲ ሕመም ይሕዘን?

ብንክሲት ዝተለኸፈ እንስሳ ብፍላይ ድማ ብክልቢ ይመሓለፍ። ካብቲ ብተወሳኺ ምስ ዝተለኸፈ ዝርባብን ደምን ምስ ዝተኸፈተ ቆርባት ወይ ድማ መሸፈነ ውሽጢ ኣካል እንትነኻኽእ እቲ ቫይረስ ክመሓለፍ ይኽእል።



ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ



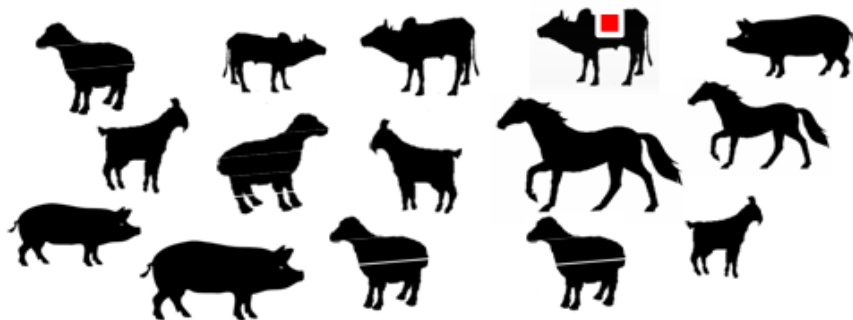
ዝሓመማ እንስሳት እንታይ ዓይነት ምልክታት የርእያ?

ዝረኣዩ ምልክታት:

- ብዙሕ ዝርባብ
- ቅፅበታዊ ለጩጢ ባህርይ
- ርጉዓት እንስሳትን በላዕቲ ስጋ እንስሳትን ቐጡዕ ባህርይ የርእዩ
- እንስሳት ዘገዳምን በላዕቲ ሳዕሪ እንስሳትን ይፈዙ
- እንስሳ ዘገዳም ንሰባት ይቀርቡን ዝለመዱን መሲሎም ይራኣዩን

ካብተን ዘለዎ እንስሳት ክንደይ ዝኣኽላ ተለኪፈን ይኾና?

ሓሓሊፉ ዝረኣ ኮይኑ ቀታሊ ሕመም እዩ



ሕመምት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ

ይሞታዶ?

ኩሉም ብሕመም ዕብደት ከልቢ ዝተለኸፉ እንስሳት ይሞቱ፤ ከምዚ ዓይነት ሕመም ድማ ብዝተሓተ መጠን ምሕመምን ዝላዓለ መጠን ምሟትን ይምደብ፡፡

ዝሓመማ እንስሳት :

ብሰንኪ ዕብደት ከልቢ
ዝወደቐትን ዝፈዘዘትን ዓርሒ



ዝሞታ እንስሳት

ኣብ ሕመም ዕብደት ከልቢ ፍሉይ ምልክታት ቁስሊ ኣይረኣዩን፡፡

እዞም ኣብ ላዕሊ ዝተገለፁ ምልክታት ኣብ ከባቢኹም እንትትሪኡ በይዛኹም ኣብ ቀረባ ንዘሎ ባዓል ሙያ ሓለዋ ጥዕና እንስሳ የፍልጡ፡፡

ሕመማት ብጉጅል ምልክታት ምፍታሽ



ብቦካ መሐተሚ ጉጅለ ዝተሓተሙ ካልኣት ማንዋላት፡

- ንምእካብ ናሙማን ንምንፃር ሕመማት እንስሳትን ዝሕግዝ ሜዳ ማንዋል
- መግለፂ ተመሓላሐፍቲ ሕመማት እንስሳት ዝሓዘ ማንዋል
- ሕመማት ወፃኢ ዓድታት፣ ዩሳሃ፣ ሻውዓይ ሕታም
- ደሕንነት ሕርሻ፡ ምክልኻል ምግብን ሕርሻን ኣሜሪካ
- ምክልኻል ራዕዲ ሕርሻ - መጣቐሲ ፅሑፍ

መወዳእታ



ኣብ ድንበር ዘለል ሕማማት እንስሳት ዝጠመተ
ብጉጅል ምልክታት መፍለዪ መስርሕ ማንዋል
መደዳ ግልጋሎት
2^ይ ሕታም



AFRICAN UNION
INTERAFRICAN BUREAU
FOR ANIMAL RESOURCES



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



The University
of Georgia