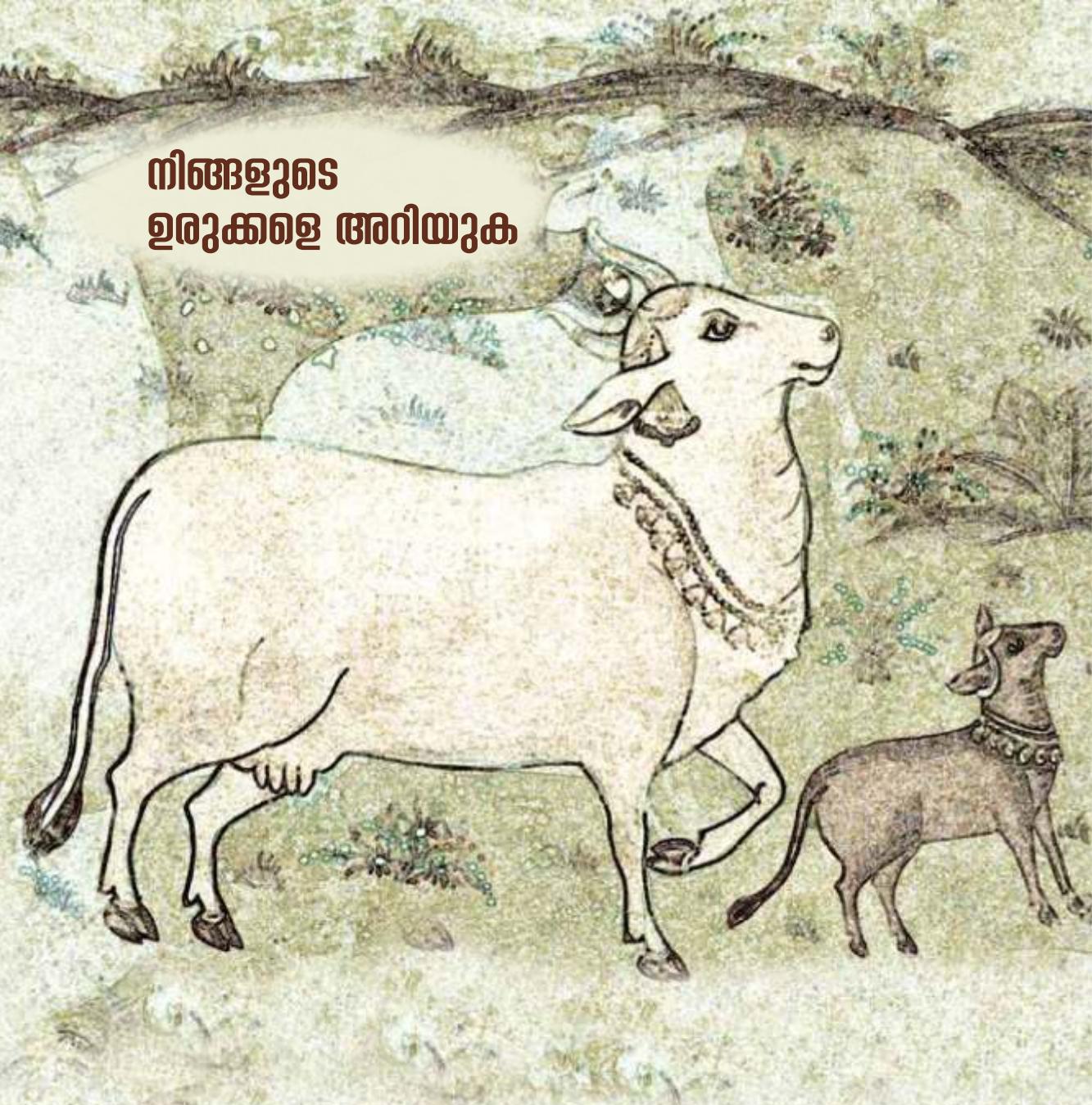


നിങ്ങളുടെ ഉറുക്കരേ അറിയുക



കൂടുതലും കുറച്ചും വാൻ



ദേശീയ
ക്ഷീരവികസന
മോർഡ്



ഹോ ശ്രോക്കാളുണ്ട്! നിങ്ങളുടെ പാല്യം നെയ്യും കൊണ്ട് നിങ്ങൾ
ഞങ്ങളെ പരിപൂഷ്ടരാക്കുന്നു, രോഗികളെ ആരോഗ്യ
വാനാരാക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ വിശുദ്ധമായ അമാവാസ്യ
ശ്രദ്ധയും ഞങ്ങളുടെ ഭവനങ്ങളെ ശുശ്വരിക്കുന്നു.
നാട്ടുകൃത്യങ്ങൾ നിങ്ങളുടെ ഉഹാത്മം ചാർച്ച ചെയ്യുന്നു.

അമാവാസ്യ



ആദ്യവം

നമ്മുടെ രാജുത്തെ പാലുല്പാദകരിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഉൾപ്പെടുന്ന പാവഴ്ച്ചവരും പ്രാന്തവല്ലക്കെപ്പട്ടവരുമായ കർഷകരുടെ ഉന്നമനത്തിനു വീയാണ് ദേശീയ ക്ഷീരവികസന ബോർഡ് ഫ്രേഷ്യാഴും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നത്.

ഈ കർഷകരിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഒന്നൊ രണ്ടൊ ഉരുക്കളുള്ളവരും ഉപജീവനത്തിനായി അവയുടെ പാലിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം ആഗ്രഹിച്ചു കഴിയുന്നവരുമാണ്.

കൊമ്മാടുകളുടെ ആരോഗ്യ പരിപാലനം ലാഭകരമായ ക്ഷീരോല്പാദനത്തിന് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുന്ന നെല്ല്. ഈത് മനുസ്തിലാക്കിക്കൊണ്ട് ആരോഗ്യം, പ്രജനനം, പോഷണം, പാലുല്പാദനം, സംരക്ഷണം എന്നിവയുടെമുള്ള ഏല്ലാ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളും അടങ്കുന്ന 'പരുപരിപാലനം' ഒരു കൈപ്പുന്നതക' (ഹാൻഡ് ബുക്ക് ഓഫ് ട്രധ് ബെയറി ഹാൻഡ്ബോർഡ് പ്രാക്ടിസിംഗ്) എൻ.ഡി.ഡി.ബി വികസിപിച്ചടക്കിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്രീയമായ അടിസ്ഥാന അറിവ് കൂടാതെ, ക്ഷീരകർഷകർ കാലാകാലങ്ങളിൽ പശുകൾ പ്രകാശപിക്കുന്ന സുചകങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുക എന്നതും വളരെ പ്രധാനമാണ്. അവയുടെ ആരോഗ്യ ശുചിത്വ ശീലങ്ങൾ, ഭക്ഷണരീതികൾ, അസുന്ധരതയുടെ നിലകൾ തുലയെപ്പറ്റി അറിയുവാൻ ഇതു സഹായിക്കും.

'നിഞ്ഞളുടെ ഉരുക്കെല്ല അറിയുക' എന്ന ഈ കൈപ്പുന്നതകം വളരെ ലളിതമായ ഈ പ്രത്യക്ഷ ലക്ഷണങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ബോധവല്ക്കരണം ലക്ഷ്യിക്കാണ് വികസിപിച്ചടക്കിട്ടിരിക്കുന്നത്. അതുവഴി ചില സമയങ്ങളിൽ അതിവെ വിനാശകരമായി മാറിയേക്കാവുന്ന, നഷ്ടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ തിരുത്തൽ നടപടികൾ മൂന്നുകുട്ടി കൈക്കൊള്ളുവാൻ കഴിയും.

തങ്ങളുടെ പശുപരിപാലന ശീലങ്ങൾ നിരീതം മെച്ചപ്പെടുത്തണമെന്ന് ആഗ്രഹിക്കുന്ന ക്ഷീരകർഷകർക്ക് ഈ കൈപ്പുന്നതകം സഹായകരമായിരിക്കും എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയം വേണ്ട.

ശില്പിപ് റമ്
ചെയർമാൻ
ദേശീയ ക്ഷീര വികസന ബോർഡ്

മെണ്ടക്കണ്ണ

എന്നോട്ടുനിൽ	1
1. ആരോഗ്യ സൂചകങ്ങൾ	2
2. ശാർഖികമായ സൂചകങ്ങൾ	3
3. പ്രവർത്തന ചട്ടം	8
4. പ്രസവ സൂചകങ്ങൾ	9
(i) അടം ഓന് - (പ്രസവഞ്ചിനു മുൻപുള്ള ലക്ഷണങ്ങൾ - (പ്രസവത്തിനു 24 മണിക്കൂർ മുൻപു മുതൽ)	9
(ii) അടം ഓൺ - (പ്രസവ ലക്ഷണങ്ങൾ (30 മണിറ്റ് മുതൽ 4 മണിക്കൂർ വരെ)	10
(iii) അടം ഒന് - മുപ്പിള്ളയുടെ പുറംമൂളൻ (3-8 മണിക്കൂർ വരെ)	10
5. നവജാത കനുകുട്ടിയുടെ സൂചകങ്ങൾ	11
6. പാദത്തിന്ദേശ്യം ചലനശക്തിയുടെയും സൂചകങ്ങൾ	13
7. തിറ്റ സൂചകങ്ങൾ	15
8. രൂചിത്യവും ആരോഗ്യവും സംബന്ധിച്ച സൂചകങ്ങൾ	16
9. താപാധാത നിലകൾ	17
10. പാർശ്വിക നിലകൾ	17
11. ക്ലേം അല്ലൂകിൽ വേദനയുള്ള സമയത്തെ അമൗൽ	19
A. ശാർഖിക ശികവ് നില (BCS)	20
B. വയറു നിന്നുന്നതിന്റെ തോത്	20
C. ചലനശക്തിയുടെ തോത്	21
D. കാലുകളുടെ നില	22
E. ചാണകത്തിന്റെ നില	23
F. ഭഹനശൈലിയുടെ നില	23
G. മുളകാവില്ലിന്റെ നില	23
H. രൂചിത്വ നില	24



കുറോട്ടത്തിൽ

എരു ഉരു അനേകം സുചകങ്ങൾ വഴി അവയുടെ ക്ഷമതയെക്കുറിച്ചുള്ള മുന്നിയിപ്പ് കർഷകർക്ക് നൽകാറുണ്ട്. എന്നാൽ ദുരി ദാശം കർഷകർ അവ മനസിലാക്കാതെ പോകുന്നു.

കാലം കൊണ്ട് തെളിയിക്കേണ്ടതും ആളുകാനാവുന്നതുമായ ഈ സുചകങ്ങളുടെ വ്യാവാനങ്ങൾ, കർഷകർക്ക് അവയുടെ ഘടനയുടെ ആരോഗ്യവും ക്ഷേമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുവാനും കിവാടിന്റെ അവസ്ഥയെ കുറിച്ച് കൃത്യമായി മനസ്സിലാക്കുവാനും ഉള്ള ശ്രദ്ധങ്ങളുടെ ഒരു പ്രധാന നാഴികക്കല്ലാണ്.

തീറ്റ്, പാർപ്പിടം, സ്ഥലവല്പ്പത്, ദിനചരിത്യിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ, ആരോഗ്യം, ശുചിത്വം, സാധാരണ ശാരീരികാവസ്ഥ തുടങ്ങിയ സംരക്ഷണങ്ങളിന്റെ വിവിധ വശങ്ങൾ വിവിധങ്ങളായ ഈ സുചകങ്ങൾ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഏതിലെക്കിലുമുള്ള വ്യതിയാനം ഗഭവമായി കാണേണ്ടതും ഘടനയോടുനട്ട സേവനം തേടേണ്ടതുമാണ്. അതും സുചകങ്ങളുടെ സംഗ്രഹിച്ച ഒരു പട്ടികയും അവയുടെ പ്രാധാന്യവും താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	സുചകങ്ങൾ	പ്രസക്തി
1	ആരോഗ്യം	തീറ്റുകൊടുക്കലിനെയും സംരക്ഷണ ശീലങ്ങളെയും സുചിപ്പിക്കുന്നു.
2	ശരീര ശാസ്ത്രം	പൊതുവായ ആരോഗ്യം, ഭക്ഷണരീതികൾ, രോഗങ്ങൾ, ഉപാപചയ അവസ്ഥകൾ, ചുട്, തണ്ടുപ്പ് കൊണ്ടുള്ള ചേശം, ദിനചരിത്യിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ, അപഖ്രാപ്തതകൾ, തൊഴുത്ത്, കീടബാധ തുടങ്ങിയവയെ സുചിപ്പിക്കുന്നു.
3	ശരീരത്തിന്റെ അവസ്ഥ	കിവയുടെ ഘടനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പൊതുവായ ആരോഗ്യം, ഭക്ഷണരീതികൾ, രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാനുള്ള സാധ്യത അഭ്യൂക്തിൽ പ്രസവിച്ച ശ്രേഷ്ഠമുള്ള പ്രത്യുല്പാദന അവസ്ഥ എന്നിവയെ സുചിപ്പിക്കുന്നു.
4	പ്രസവം	പെട്ടെന്നുള്ള ശ്രദ്ധ ആവശ്യമായ അസാധാരണ ലക്ഷണങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു.
5	നവജാത കന്നുകൂട്ട്	പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ആവശ്യമായ അസാധാരണ ലക്ഷണങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നു.
6	പ്രാദശങ്ങൾ, ചലനം	ഭക്ഷണം, കുളന്നിന്റെ സംരക്ഷണം, തറ, തൊഴുത്ത് മുതലായവയെ സുചിപ്പിക്കുന്നു.
7	വയർ നിന്നയൽ	അസുവാദങ്ങൾ, ഭക്ഷണ അപഖ്രാപ്തത എന്നിവയെ സുചിപ്പിക്കുന്നു
8	തീറ്റയും ചാണകവും	ആഹാരത്തിലെ പോഷക അസന്തുലിതാവസ്ഥ, ഉപാപചയരോഗങ്ങൾ മുതലായവ സുചിപ്പിക്കുന്നു.
9	ശുചിത്വം	തൊഴുത്തിന്റെ ശുചിത്വത്തെ സുചിപ്പിക്കുന്നു
10	ചുലബന്ധം	ചുട്ടു ചുലമുള്ള ചേശത്തിന്റെ നില സുചിപ്പിക്കുന്നു
11	ചുട്ടു കൊണ്ടുള്ള ചേശം	കുകലിന്റെ ശീതികൾ സുചിപ്പിക്കുന്നു
12	തൊഴുത്ത്	തറ, വെൺഡിലേഷൻ, സ്ഥലത്തിന്റെ ആവശ്യകതകൾ, പുതിയത്താട്ടിയുടെയും റഫിലിംഗുകളുടെയും ഉചിതമായ സ്ഥാനങ്ങൾ, മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, കീടബാധ തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തൊഴുത്ത് സംരക്ഷണം സുചിപ്പിക്കുന്നു.
13	ചേശവും വേദനയും ഉള്ള നിറുത്താതെയുള്ള അഥവാ	മാനസികാവസ്ഥ, രോഗാവസ്ഥ, വേദനയുടെ ഫ്രോതസ്സ് എന്നിവയെ സുചിപ്പിക്കുന്നു.

1. ആരോഗ്യ സുചകങ്ങൾ

ഒരു ആരോഗ്യമുള്ള ഉരു അതിന്റെ ക്ഷേമം വിവിധ ആരോഗ്യ സുചകങ്ങളിലൂടെ മനസ്സിലാക്കിത്തരുന്നു.

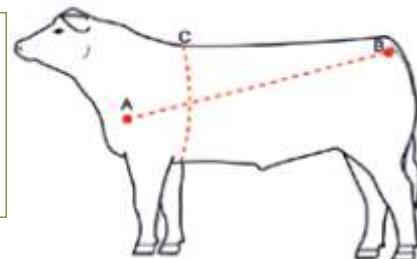
ഉരുവിന്റെ മുക്ക് എപ്പോഴും തന്നുത്തതും ഇരുപ്പമുള്ളതും ആയിരിക്കണം.

ആരോഗ്യ സുചകങ്ങളുടെ ഒരു ലഘുവിവരണം താഴെ കൊടുക്കുന്നു:

വിവരണം	ആരോഗ്യ സുചകങ്ങൾ
മുക്ക്	തന്നുത്തത്, ഇരുപ്പമുള്ളത്, ഇടയ്ക്കിട നക്കിതുകയ്ക്കുന്നു
കണ്ണുകൾ	തിളക്കമുള്ളതും തെളിഞ്ഞതും, കണ്ണുനീരോ പീളുകളോ രക്തപാടുകളോ ഇല്ലാത്തത്
ശ്വസനം	സാധാരണ പോലെ, വ്രാസതടസമാഖ്യാകരുത്
രോമാവരണം	തിളക്കമുള്ളത്, വ്യതിയാളുള്ളതും ഇടപിടിക്കാത്തതും, പേനുകളും ചെള്ളുകളും എറ്റ് പരാന്നഭോജികളും ചുഡകളും ഇല്ലാത്തത്, രോമപാളിയുടെ നിറംഖാറ്റം ധാരുകളുടെ കുറവിന്റെ ലക്ഷണമാണ്, മോശോയ രോമപാളി കൃമിബാധയുടെ ലക്ഷണമാണ്.
രൂപരൂപം	ഇന്തൽബോർഡ് ശോർഡി ഭാരം; മെലിഞ്ഞതോ രോഷിച്ചതോ ആകരുത്
ചലനം	നടത്തം എളുപ്പവും സുഗമവും ചുടനില്ലാത്തതുമായിരിക്കണം; ഇൻകുബേബാൾ മനദതിയോ വക്രതയിലേയാ കുറോ ഉണ്ടായിരിക്കരുത്. ഇൻപിടങ്ങളിൽ നിന്നും ഉരുവിന് സുഗമമായി ഏഴുനേരക്കാൾ കഴിയണം. സാധാരണ നടപിൽ ഉരു ചുണ്ടുകളും വച്ചിടന്നാൾ പിൻകാലുകൾ പാൽക്കുക. സൗണ്ടുള്ള ഒരു പഞ്ച പിൻകാലുകൾ കുറുക്കിയോ നിന്തുന്നോ ബെയ്ക്കാം.
അകിട്	ഒരു നല്ല അകിടിന്റെ ലക്ഷണം വലിപ്പം ആയിരിക്കണമെന്നില്ല. ആരോഗ്യമുള്ള പാൽ ധമനികൾ ഉള്ളതായിരിക്കണം. തുണിയന്തോ അധികം മാംസളമായനോ ആകരുത്. ദുർജ്ജനാൾ നടക്കുബോൾ അകിട് വശ്രൂപിപ്പേണ്ട് അധികം ആകരുത്.
പെരുമാറ്റം	ജിജ്ഞാസയും ശ്രദ്ധാക്കവും സംസ്പർശയും പ്രകടം. കുട്ടത്തിൽ നിന്നും ദൃഢപട്ട നിൽക്കരുത്. അത് നിസംഗത അല്ലെങ്കിൽ മോശോയ പ്രക്രിയ പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു.
ശാരിരിക ചികവ് നില	ഇത് ഉരുവിന്റെ ഒരു പ്രധാന സുചകമാണ്. നല്ല ആരോഗ്യമുള്ള ഉരുകളുടെ ശാരിരിക ചികവ് നില (ബോധി കണ്ണിഷ്യൻ സ്കോർ) 2 -നും 3 -നും ഇടയിലായിരിക്കും (കുറവയോ ഗ്രിഡ്സ്പിൽത്തിയോ അനുസരിച്ച്)

നുറുഞ്ഞുകൾ – ഉരുകളുടെ തുകാ കണക്കാക്കൽ
ഒരു ഉരുവിന്റെ ശരീരഭാരം താഴെ പറയുന്ന ഫോർമ്മുല ഉപയോഗിച്ച് കണക്കാക്കാം.

$$\text{ശരീരഭാരം (കിലോഗ്രാം)} = \frac{(\text{നെഞ്ച് ഭാഗത്തെ ചുറ്റുളവ് (C) ഇണ്ട്)^2 \times \text{ശരീര നീളം (AB) ഇണ്ട്}}{660}$$





2. ගාලීලික සුෂචකන්දස්

ගාලීලිකමාය සුෂචකන්දස් ඉඩකළඹිල් සංපෝකකුගා ගාලීලික ප්‍රකිරියකේ ප්‍රතිපාඩිපිකකුගා. ආරොහ්‍යමුණු ඉඩක් ඩිල් සුෂචකන්දස් සායාරෙන නිවයිල ඇති ගාලීලිකකු. සායාරෙන ගාලීලික සුෂචකන්දස් නිനැමුණු ප්‍රතිතාරු වූතියාගත් ගේ තුළයොයාත්තුරු පරිශෝයිකෙන්නාගා.

තාපනිල, ග්‍රාසොජ්‍යාසං, අයවතුත් ප්‍රාග්‍රීව මුද්‍රායෝජ්‍යා සායාරෙන ගතියිල ඇති ගාලීලිකකු.

ගාලීලික සුෂචකන්දුව ඩිජ්‍යොඡල් තාഴ් බිජ්‍යාගත් තාഴ් බිජ්‍යාගත් සායාරෙන සුෂචකන්දස්.

තාපනිල	අග්‍රාධික තාපනිල නිවයිල සුෂචකන්දස්	තාපනිල ප්‍රාග්‍රීව සායාරෙන සුෂචකන්දස්	සායුත්‍යාදු කාරණයන්
	<ul style="list-style-type: none"> සායාරෙන ගීරී තාපනිල 38 යිජ්‍රී සෙත්ස්සූස් මුතල් 39 යිජ්‍රී සෙත්ස්සූස් බල (101.5 + 1 පාර්ස්පැරිෂ්) අති බාවිබෙදයා බෙබකුගෙනබේ අඛ්‍යාකිල බාතිතිවා තාපනිල රොබප්‍රාග්‍රීතුතුගතාගා උත්තම්. 	<ul style="list-style-type: none"> තාපනිල (පාරි) වෙගත්තිලුණු බුසමං, ඩිජ්‍යායෝජ්‍යා මුද්‍රායෝජ්‍යා බැංගාකාං බයඩ්ලුක්වෙයු මුණාකාං ගීරීං ජුදායිලිකුගොවාර් තෙන ඔවුනික්ර්, කොසුක්ර්, කාලුක්ර් ප්‍රාග්‍රීව තොක්‍රාං තුළතිලිකුගා. තාජ්ග තාපනිල (භෙජ්පාතෙර්මිය) 	<ul style="list-style-type: none"> අභ්‍යාබාය ජුදාකුණු හිඳිං එමුණුප්‍රතිතිල කෙසාමිකස්ඩු නිව භෙජ්පාකාර්ස්පිය (ක්සීරසානි) ගුරුතරමාය අභ්‍යාබාය / ඩිස්ජ්බායය තුදර්ගුණු ආකස්මික කෙසාං අභ්‍යාතමාය තෙළුප්
	<ul style="list-style-type: none"> සායාරෙන ග්‍රාසොජ්‍යාසං මුත්තිලින ඉඩකළඹිල ගේ මිනිඳිල 10 – 30 තවත බෙබයා මුද්‍රායෝජ්‍යා නිව්‍යාසවාං ක්‍රිංකකුට්‍රික්ලිල ගේ මිනිඳිල 30 – 50 තවත බෙබයා මුද්‍රායෝජ්‍යා ඉඩවිඳු බැංගතෙත ප්‍රිතිතුව පිරි කිල නින් නිලික්සිජ්‍යාල ග්‍රාසොජ්‍යාසං තෙක්‍රාං මැඟ්පාකාං 	<ul style="list-style-type: none"> ඖුසන්නිරකිතිල බරජනව් ඖුසන්නිරකිතිල කුබව් ඖුසන්නිරකිතිල තෙක්‍රාං 	<ul style="list-style-type: none"> පාරි ජුදාකිඳු සමජස්ථං ඩුගතිගු වෙගත්තුයාං අඛ්‍යාකිල ඉගෙනජිතයාගා ක්සීර සානි ආකස්මික ආභාතං ආකස්මික ආභාතං



එමුණුප්‍රතිතිව්: යිජ්‍රීල තෙර්මො මිදුර් ඉපයොග්‍රී තාපනිල රොබප්‍රාග්‍රීතුව ප්‍රාග්‍රීව සුෂචකන්දස්

- ඉපයොග්‍රීකුගානිගුමුදුප් ගියින්ස් පුඟුමාසා ගුප්පාකුක
- මහජාතිකිල පාතිතිල තෙර්මොමිදුබඳු පිරි නිව්‍යාසවාං නිවයිල ගේ මිනිඳිල ගෙරෙනෙක් පාත්කුක.
- තෙර්මොමිදුර් තුදුණු ටුත්තියාක්ල ගියිංග් රොබප්‍රාග්‍රීතුව ප්‍රාග්‍රීතුව ප්‍රාග්‍රීතුව



അനുഭവങ്ങൾ	<p>എതാൻ് അറിയേണ്ടത്?</p> <ul style="list-style-type: none"> അയവെടൽ 5 മുതൽ 25 ചക്രങ്ങളിലായി ദിവസേന 7 മുതൽ 10 മൺകുർ ഉണ്ടാകുന്നു. ബാരോ ചക്രവും 10 മുതൽ 60 മിനിറ്റ് വരെ ഉണ്ടാകുന്നു. അയവെടൽ സമയത്ത് ചവയ്ക്കൽ നടത്തുന്നത് 45–60 സെക്കന്റ്യിൽ ഫോണ് 40–70 തവണ. വയറിഡ് ചലനം (റൂഫ് മോട്ടിലിറ്റ്) ഒരു മിനിറ്റിൽ 1–3 ഏന്ന നിരക്കിൽ സംഭവിക്കുന്നു. 	<p>എതാൻ് അസാധാരണം</p> <ul style="list-style-type: none"> അയവെടൽ കുറയൽ വയറിഡ് ചലനം (റൂഫ്) മോട്ടിലിറ്റ് കുറയൽ 	<p>സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങൾ</p> <ul style="list-style-type: none"> മറ്റ് രോഗാവസ്ഥകൾ അസന്തുലിതമായ തീറ്റ് ആഹാരങ്ങിൽ കുടുതൽ സാന്ധീകൃത തീറ്റുകൾ നാരംം കുറഞ്ഞ തീറ്റ് വേണ്ടതെ തീറ്റ് തിനാൽരിക്കുക കഷിരസനി അസിഡേബാസിൻ അണുബാധ
തീറ്റുകൾ	<ul style="list-style-type: none"> ഉരുക്കൾ ദിവസവും ഏകദേശം 5 മൺകുർ തിനുന്നു തീറ്റ് ദിവസേന 10 മുതൽ 15 തവണകളായി തിനുന്നു റൂഫ് ഫിൽ സ്കോർ (വയർ നിയുന്നതിന്റെ തോത്) കിട്ടുകാലത്തിന് അനുയായിയാക്കണം കുടുതൽ അറിയാൻ റൂഫ് ഫിൽ സ്കോർ നോക്കുക 	<ul style="list-style-type: none"> കുറഞ്ഞ റൂഫ് ഫിൽ സ്കോർ തീറ്റ് ഏടുക്കുന്ന സമയത്തിൽ കുറവ് 	<ul style="list-style-type: none"> അപലൂപ്പത്തുമായ റോഷൻ് അല്ലെങ്കിൽ രോഗച്ചുള്ള ഘറം
ബലജ്ഞം ആർക്കേജ്	<ul style="list-style-type: none"> ഉരുക്കൾക്ക് ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം 24 മൺകുറികും ലഭ്യമാക്കണം. ഉത്പാദനപ്രകാരം ബാരോ ലിറ്റർ പാലിനും 3–5 ലിറ്റർ വെള്ളം ആവശ്യമാണ്. വേന്തകാലത്ത് ഇല്ലത്തിന്റെ ആവശ്യം വളരെയധികം വർദ്ധിക്കുന്നു 	<ul style="list-style-type: none"> കുറഞ്ഞ പാലുല്പാദനം മലബന്ധം വെള്ളം കുടിക്കാതിരിക്കണം 	<ul style="list-style-type: none"> ആവശ്യത്തിന് ശുദ്ധമായ വെള്ളം ലഭ്യമില്ല നൽകുന്ന വെള്ളം, ഉള്ള്, ചാണകം അല്ലെങ്കിൽ പായൽ/പുസ്തൽ ശുള്ള വ്യതിപരിനമാണ്. വെള്ളത്തിൽ കീടങ്ങൾ/ലാർവ
	 <p>എളുപ്പവിഭ: വയറിഡ് ചലനം അളക്കൽ</p> <ol style="list-style-type: none"> ഉരുവിഡ് ഇടതുവശത്ത് മോട്ടായിൽ കാണിച്ച പോലെ കൈ ചുരുട്ടി അളർത്തി പിടിക്കുക രെ മിനിറ്റ് വരെ കൈ അണ്ണണെ വയ്ക്കുക വയർ സക്കോചം സംഭവിക്കുമ്പോൾ കൈ പിടിക്കോട് തുലിപ്പട്ടം 	<p>നിങ്ങൾക്കിണയാണോ?</p> <p>ഒരു മുതിനാ കന്നുകാലിയുടെ വയറ്റിൽ 100–150 ലിറ്റർ വെള്ളം ഉണ്ടെങ്കാഞ്ഞാണ് കഴിയും!</p>	



എന്താണ് അറിയേണ്ടത്?	എന്താണ് അസാധാരണം?	സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> വിസർജ്ജനം പ്രതിവർഷം 10 – 25 തവണ സംഭവിക്കുന്നു ചാണകത്തിന്റെ അളവ് ശരീരഭാരം അനുസരിച്ചായിരിക്കും. 350 – 400 കി.ഗ്രാം തുകമുള്ള ഒരു ഉരു ദിവസം 20 – 25 കിലോ ചാണകം മുട്ടുന്നു വള്ളം സ്വിറ്റേരു സ്കോർ (മാനുർ കണ്ണൻസിസ്റ്റിസി സ്കോർ) ഏതാണ് 3 ആയിരിക്കണം (മാനുർ കണ്ണൻസിസ്റ്റിസി സ്കോർ കാണുക) 	<ul style="list-style-type: none"> വിസർജ്ജന തവണ/ ചാണകത്തിന്റെ അളവ് കുറവ്/ മലബന്ധം/ കട്ടിയായ ചാണകം അതിസാരം വയർവീർക്കൽ 	<ul style="list-style-type: none"> ക്ഷീരസനി കീറ്റോസിസ് (ഉൾജ്ജകവിവ) കുട്ടിവെള്ളത്തിന്റെ അപവാപ്തത, വിഷബാധ ആമാശൈത്രിലെ അസുഖബാധ ആനാരിക് പരാദങ്ങൾ ലാക്കിക് അസിഡോസിസ് (പതയുള്ള, മണ്ണ കലർന്ന ബൃഥണ ചാണകം) ജോൺസ് രോഗം (ചാണകത്തിൽ കുമിളകൾ) തീറ്റിയിൽ പെട്ടുനുള്ള മാറ്റം, [പ്രത്യേകിച്ചു് പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ ആനാരിക് പരാദങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന ഒഴുകൾ ഉള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ആംഫിഡ്യൂമുകളും ശിഡ്യൂസോമുകളും ഉണ്ടാകുവാൻ ഉയർന്ന സാധ്യതയുള്ളതാണ്. ഇതിന് പ്രത്യേക ചികിത്സ ആവശ്യമാണ്. പ്രസവാനനരം ഉണ്ടാകുന്ന കീറ്റോസിസ് (ഉൾജ്ജകവിവ)/ ക്ഷീരസനി അസുഖ ണ്ണൾ മുഖം വിശ്വേഷിക്കായാണ് ഉണ്ടാകുവേണ്ട ഇത് അബോമസൽ സ്ഥാന ചലനത്തിന് (അബോമസൽ ഡിസ്ഫ്രോസ്മെൻ) കാരണ മായെങ്കാം. തീറ്റിയില്ലും പരിപാലനത്തിലുമുള്ള അപ്രതീക്ഷിത മാറ്റങ്ങൾ, അപവാപ്തമാധ്യ ജല ഉപഭോഗം, പരാദങ്ങൾ, പല്ലിലുമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ, അനാജാംഗം കുട്ടിയ തീറ്റി, പരുഷാഹാരം മുതലായവ കൂടഞ്ഞ തടസ്സത്തെ സ്വാധീനിച്ചേക്കാം. കിവയുള്ളതും ഇല്ലാത്തതുമായ ഉരുക്കൾക്ക് ദഹി ചികവ് നില (മാനുർ ബൈജന്റിനിലിട്ടി സ്കോർ 1 ആണ് ഉച്ചിതം). 	<ul style="list-style-type: none"> ദുർഗസ്യനേതാടു കുട്ടിയ അതിസാരം. താട നീരും കാണാം. വയറിളക്കം, ശരീരഭാര നഷ്ടം, വിളർച്ച, മലരോധനയ്ക്കു രേഖം കെതം കണ്ണക്കാം. എന്നുപാടയിൽ പൊതിഞ്ഞ പശ്ചിമയുള്ള ചാണകം 	<ul style="list-style-type: none"> ആംഫിഡ്യൂംസ് സിഡ്യൂസോമിഡ്യൂസിസ് (മുരിച്ച വളർച്ചയും സബക്ലിനിക്കൽ ഇൻഫക്ഷനുകളും ഉല്പാദനക്ഷമത കുറയ്ക്കും) അബോമസൽ സ്ഥാനചലനം (ഇടതു വരെതെക്ക്) കുടൽ തടസ്സം ചാണകത്തിൽ ദഹിക്കാത്ത കണ്ണക്കൾ (1 – 2 സെൻറിമീറ്റർ) ചാണകത്തിൽ തിരെപ്പട്ടിക്കൊള്ളിയുടെ പലിഷ്യൂളും വന്നതുകൾ
	<ul style="list-style-type: none"> ചാണകത്തിന് ദഹിക്കാത്ത കണ്ണക്കൾ (1 – 2 സെൻറിമീറ്റർ) ചാണകത്തിന് തിരെപ്പട്ടിക്കൊള്ളിയുടെ പലിഷ്യൂളും വന്നതുകൾ 	

എന്താണ് അറിയേണ്ടത്?	എന്താണ് അസാധാരണം?	സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> മുത്ര വിസർജ്ജനം നിവാരിക്കാൻ ഏതാണ് 10 തവണ സംഭവിക്കുന്നു മുത്രത്തിന്റെ അളവ് ശരീരഭാരം അനുസരിച്ചാണ് (മണിക്കുറിൽ ഒരു കിലോഗ്രാം ശരീരഭാരത്തിന് 1 മില്ലി ലിറ്റർ ഫ്രീം തോതിൽ). 350 – 400 കി. ഗ്രാം തുകമുള്ള ഒരു ഘട്ടം ഒരു ദിവസം 8.5 – 10 ലിറ്റർ മുത്രമൊഴിക്കുന്നു. 	<ul style="list-style-type: none"> മുത്രത്തിന്റെ അളവ് കുറയൽ മുത്രത്തിന്റെ നിറം മാറ്റം മുത്രമൊഴിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ട് 	<ul style="list-style-type: none"> കഷിരസനി ബബീസിയോസിസ് വെള്ളരേതാട് ആർത്തി മുത്രാരൈ അണുബാധ മുത്രാരൈ കല്പുകൾ വ്യക്തയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> പരാഖാവധി പാൽ ഉല്പാദനം ഉണ്ടാക്കുന്നത് പ്രസവം കഴിഞ്ഞ് 1 മുതൽ 2 മാസം വരെ ആണ്. പക്ഷ്യതയുള്ള പരുക്കെലുമ്പായി താരതമ്യം ചെയ്യുന്നോൾ കിടാം കൾ ആയി പ്രസവത്തിൽ 75 – 80 ദിവസാംതോത്തിൽ 90 – 95 പാൽ തരുന്നു 	<ul style="list-style-type: none"> പാലുൽപ്പാദനത്തിൽ പെടുന്നുള്ള കുറവ് പാലിന്റെ നിറത്തിൽ മാറ്റം കൊഴുപ്പ് % - റീ കുറവ് പാലിന്റെ നിറത്തിൽ മാറ്റം 	<ul style="list-style-type: none"> കിവയുടെ ക്രമമാറ്റം, വ്യക്തികളുടെ മാറ്റം (പുതിയ ശ്രദ്ധാളോട് പൊരുത്തപ്പെടാൻ ഏറുക്കുകൾ കുടുതൽ സമയം ഏടുക്കും) പ്രതികുല കാലാവസ്ഥകൾ തീറ്റ് / ഭക്ഷണ രീതിയിൽ മാറ്റം ഉരു മഴിയിൽ ആകുന്നോൾ കഷിരസനി കീറ്റോസിസ് അകിടുവിക്കം ഹോസ്പിറ്റിന്റെ കുറവ് / പരിക്ക് മുലകാംഡിലെ മുറിവ് / പരുഷം സബ് - ക്ലിനിക്കൽ അകിടുവിക്കം മെഡിന്റ അല്ലകിൽ തട്ടിച്ച ഉരുക്കൾ ഉയർന്ന ഉംഖാജ്ഞയുള്ള ആഹാരം കുറഞ്ഞ തോതിലുള്ള അല്ലകിൽ കുറഞ്ഞ നിലവാരത്തിൽ നാരംശം ഉള്ള പരുഷാഹാരം സബ് - ക്ലിനിക്കൽ അകിടുവിക്കം കുറഞ്ഞ ഉംഖാജ്ഞയുള്ള ഭക്ഷണം ചുര് സമർദ്ദം തീറ്റ് കുറവ് നിലവാരം കുറഞ്ഞ നാരംശം ഉള്ള തീറ്റ്
	<ul style="list-style-type: none"> എസ്.എസ്.എഫ് % - റീ കുറവ് (കൊഴുപ്പിൽരെ വഹേഡ്‌ത്തമം) 	

നിങ്ങൾക്കെന്നിയാണോ?

ഒരു ലിറ്റർ പാൽ ഉണ്ടാകാൻ ഏതാണ് 500 ലിറ്റർ കെതം അകിടുവുടെ ചംക്രമണം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്



മുൻ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ

മുൻ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ

എന്നാണ് അറിയേണ്ടത്?	എന്നാണ് അസാധാരണം?	സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> പ്രായപുർത്തിയാകുന്ന ശരാശരി പ്രായം: <ul style="list-style-type: none"> സകര മുന്ന് - 18 മാസം നാടൻ മുന്ന് - 2.5 വർഷം എലുമ്പ് - 2.5 - 3 വർഷം എലുമ്പയിൽ മരി കുറവേ പ്രകടമാകുകയുള്ളൂ (നിശ്ചഭം മരി) പ്രസവിച്ച ശ്രേഷ്ഠമുള്ള ആവശ്യത മരി പ്രസവം കഴിഞ്ഞ് 40 - 10 ദിവസം കാണാപെടും. 	<ul style="list-style-type: none"> പ്രായപുർത്തിയാകുന്ന ശരാശരി പ്രായം കഴിഞ്ഞിട്ടും ഉരു മരി കാണിക്കുന്നില്ല 	<ul style="list-style-type: none"> പോഷണക്കുവി ധാരുകളുടെ കുറവ് വിശ്വാദ നില്ക്കു മരി (പ്രത്യേകിച്ച് എലുമ്പകളിൽ) ഗർഭാശയത്തിൽ ഘടനാപരമായ വൈകല്യങ്ങൾ ജനനാലുമുള്ള വൈകല്യങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> ആവർത്തിച്ചുള്ള മുകയിൽ, വിർത്ത യോനി, യോനിയിൽ നിന്നുമുള്ള വ്യക്തമായ സിസ്റ്റാർജ്ജ്, ഇടക്കിരെയുള്ള മുത്രമൊഴിക്കൽ, പുറഞ്ഞ കയറലും പുറഞ്ഞ കയറാൻ അനുബദ്ധക്കലും ഏന്നിവയാണ് മരിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷണങ്ങൾ 	<ul style="list-style-type: none"> ആവർത്തിച്ചുള്ള സീജ് സകലന്തിനും ശ്രേഷ്ഠവും ഗർഭാരണം നടക്കാത്ത ഉരുക്കൾ 	<ul style="list-style-type: none"> ഗർഭാശയ അസുഖവായകൾ ഹോർമോൺ വൈകല്യങ്ങൾ ഗർഭാശയത്തിൽ ഘടനാപരമായ വൈകല്യങ്ങൾ ജനനാലുമുള്ള വൈകല്യങ്ങൾ
	<ul style="list-style-type: none"> പ്രസവിച്ച ശ്രേഷ്ഠ മരി വരാത്ത ഉരുക്കൾ 	<ul style="list-style-type: none"> ഉംഖിജക്കുവി ധാരുകളുടെ കുറവ്
<ul style="list-style-type: none"> നന്നകുന്ന തീരുമാടും അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രതിഭിന്നം ആതാഞ് 40 - 150 ലിറ്റർ ഉമ്പിൻിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു നാരുമുള്ള തീറ്റകൾ കുടുതൽ ഉമ്പിൻിൽ ഉല്പാദം നടത്തുകയും വരാഹാരം ഉമ്പിൻിൽ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു 	<ul style="list-style-type: none"> പ്രായപുർത്തിയാകുന്ന ശരാശരി പ്രായം കഴിഞ്ഞിട്ടും ഉരു മരി കാണിക്കുന്നില്ല 	<ul style="list-style-type: none"> തീറ്റിലെ ചേരുവകളുടെ ഗുണക്കുവി വായ, നാവ് മുതലായവയിലുമുള്ള കഷ്ടങ്ങൾ കുള്ളന്തോറം വിശ്വാദ പേപിഡിജ്വാദ
മീജാധാനം ഫലപ്രദമാകാൻ പ്രായോഗിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ <ul style="list-style-type: none"> വൈകുന്നേരമാണ് മരി കാണുന്നതെങ്കിൽ, പിറ്റേനു രാവിലെ മീജാധാനം നടത്തുക രാവിലെയാണ് മരി കാണുന്നതെങ്കിൽ, അതേ ദിവസം വൈകുന്നേരം മീജാധാനം നടത്തുക. ചില സാഹചര്യങ്ങളിൽ നന്നിൽ കുടുതൽ ദിവസം മരി കാണാപെടുകാം. (ശീർഘമായ മരി) അപ്പോൾ മീജാധാനം ആവർത്തിക്കാശഭേദങ്ങളുണ്ട്. ചില ഉരുക്കൾക്ക് (പ്രസക്കാലത്തേക്ക് മാത്രമേ മരി കാണുകയുള്ളൂ. അവയ്ക്ക് ഏറ്റവും വേഗം മീജാധാനം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. 		നിങ്ങളുടെ ഉള്ളവിനെ വസ്യതയ്‌ക്കായി ഒരു മുഖ്യാക്കാം കാണിക്കേണ്ടത് എന്തോ? <p>മുന്ന് മീജാസകലനങ്ങൾക്കു ശ്രേഷ്ഠവും ഉരു ഗർഭം ധരിച്ചില്ലെങ്കിൽ കുടുതൽ പരിശോധനയ്ക്കായി ഒരു ഘട്ടമോ കൂടി സമീപിക്കുക. ആവർത്തിച്ചുള്ള മീജാസകലനങ്ങൾ, ഗർഭപാത്രത്തിനു ദോഷകരമായെങ്കാം.</p>

സബ്- ക്ലിനിക്കൽ അസിഡോസിസ്

കുറഞ്ഞ ഉമ്പിൻിൽ ഉല്പാദം സബ്- ക്ലിനിക്കൽ അസിഡോസിസിനു കാരണമാകുന്നു. അത് തീറ്റയെടുപ്പ് കുറയുന്നതിനും, ഭാരം കുറയുന്നതിനും, കാരണം അറിയാത്ത വയിളുക്കെത്തിനും, തളർച്ചക്കും കാരണമാകുന്നു. അത് കുള്ളന്തോറുകയും (ലാമിനേറ്റിസ്), മുട്ടനിലേക്കും (ലൈംഗേനസ്) നയിച്ചേക്കാം.

മരി നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുമുള്ള പരിശോധന

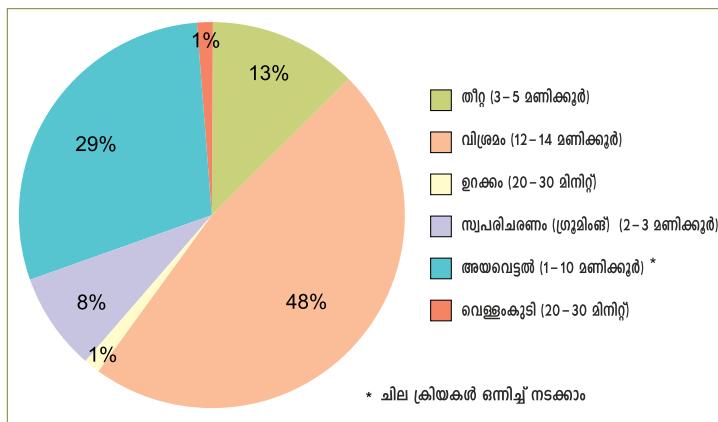
മരി ഉള്ള ഒരു ഉരുവിന്റെ ലംബോസാക്രൽ (പിൻബാഗം) പ്രദേശത്ത് തടവിയാൽ അത് പിൻബാഗം താഴ്ത്തുകയും വാൽ ഒരു വശത്തേക്ക് ഉയർത്തുകയും ചെയ്യും.

3. പ്രവർത്തന ചക്രം

കമ്പുകാലികളുടെ പ്രവർത്തനചക്രത്തെ കുറിച്ചുള്ള അറിവ് ഉരുക്കളുടെ ക്ഷേമത്തിന്റെ നില നിർണ്ണയിക്കുവാൻ സഹായിക്കും. നല്ല ശിൽഡിൽ പരിപാലിക്കേണ്ടുന്ന ഉരുക്കൾ അവധിയുടെ സ്ഥാനവിക പ്രക്രിയം പ്രകടബാക്കും. സഹജഭായ പ്രക്രിയത്തിൽ നിന്നുമുള്ള മാറ്റങ്ങൾ ഗതവേഷായി കണക്കാക്കുകയും പരിഹരിക്കുകയും വേണം.

ഖഗദങ്ങളും അതിന്റെ സാധാരണ പ്രവർത്തന ചക്രം പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ അനുവദിക്കണം.

കമ്പുകാലികളുടെ ഒരു ശിവസത്തെ സാധാരണ പ്രവർത്തനരീതി താഴെ പറയും വിധം ചിത്രീകരിക്കാവുന്നതാണ്



നിഞ്ഞൾക്കാണിയാമോ?

ഉരു കിടക്കുവോൾ അകിടിലേക്കുള്ള ഉരു കിടക്കുവോൾ അകിടിലേക്കുള്ള 30% വരെ വർദ്ധിക്കുന്നു. പാൽ ഉൽപ്പാദനവും, അകിടിലേക്ക് പ്രതിരോധബോധിയും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഇത് ഏറ്റെ സഹായിക്കുന്നു.

എന്താണ് അസാധാരണം?	സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> പെട്ടുന്ന ക്ഷേമിക്കുന്ന പ്രക്രിയം 	<ul style="list-style-type: none"> ഭിന്നചലനിയൽ/വ്യക്തികളിൽ മാറ്റം രക്തസ്തിലെ ഖർഗ്ഗിശ്യം കൂടി നാഡികളെ ബാധിക്കുന്ന കീറ്റോസിസ് ഇരുക്കളുടെ കട്ടി, ചുട്ട് ഫോൺഡിയിൽ നിന്നുള്ള ശല്യം/ക്ലൈം കേന്ദ്ര നാഡിപ്പുറ രോഗങ്ങൾ (ഉദാ: പേഫിഷബാധ)
<ul style="list-style-type: none"> പ്രവർത്തന രീതിയിലെ സാരമായ മാറ്റങ്ങൾ 	<ul style="list-style-type: none"> കഷീരസനി ഗുരുതരമായ അസുഖബാധകൾ ഷോകൾ അനുച്ഛേദായ തീറ്റകൾ ആവശ്യമായ ഇടം ഇല്ലായ്ക്കൽ ക്രമചില്ലാത്ത പരിപാലന സ്വന്ധായങ്ങൾ (ഉരുക്കളെ എപ്പോഴും കെട്ടിയ്ക്കില്ക്കുക)



4. പ്രസവസുചകങ്ങൾ

പ്രസവസുചകങ്ങൾ മനസിലാക്കുന്നത് വിദഗ്ധ ചികിത്സ ആവശ്യമാകുന്ന ഘട്ടങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ കർഷകരെ സഹായിക്കുന്നു. പ്രസവസുചകങ്ങൾ 3 ആയി തിരിക്കാം: (i) പ്രസവത്തിനു മുമ്പുള്ള സുചകങ്ങൾ (പ്രസവത്തിന് 24 മണിക്കൂർ മുമ്പ്) (ii) പ്രസവിക്കൽ (iii) മറുപിള്ള പുറത്തുവരൽ

(i) ഘട്ടം 1: പ്രസവത്തിനു മുമ്പുള്ള സുചകങ്ങൾ –

(പ്രസവത്തിന് 24 മണിക്കൂർ മുമ്പ്):

ഭാഗഭാഗത്തു നിന്ന് പ്രകടമായ മാച്ച് എലിക്കും. പാൽ നിറഞ്ഞ അകിട്ടും പ്രസവത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളാണ്.

മറ്റ് ലക്ഷണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവ

- പഞ്ച രൂഡാക്കം മാറിനില്ക്കാം
- വിശ്വാസി, വയറ്റിൽ തൊഴിക്കൽ, ശരീര പാർശ്വ ഭാഗങ്ങളിൽ വേദന
- വസ്തി പ്രഭേദത്തെ ലിറ്റേച്ചർകൾ അയയ്ക്കുന്നതു കാരണം വാൺഭാഗം ഉയർന്നു നിൽക്കുന്നു.
- ദിഗ്ഭാഗം വലുതാകല്ലും മുദ്രവാകല്ലും
- അകിട്ടിൽ പാൽ നിറയുന്നത് 3 ആഴ്ച മുമ്പ് അല്ലെങ്കിൽ പ്രസവശേഷം ഏതാനും ദിവസത്തിൽ സംഭവിക്കാം
- പ്രസവത്തിനു തയ്യാറാക്കുന്ന പഞ്ചവിശ്രേഷ്ഠ കുട്ടിയുടെ ചലനം അനുസരിച്ച് വയറിന്റെ ആകൃതി മാറുന്നു.

- ബീജസകലനത്തിന്റെ തീയതി ഏഫോഴും ഏഴുതി വെയ്ക്കുക.
- ബീജാദാനം നടത്തിയ തീയതിയോടു 7 ദിവസം മുന്നോട്ട് കുട്ടക്. ബീജാദാനം നടത്തിയ മാസത്തിൽ നിന്നും 3 മാസം കുറയ്ക്കുക. ഇതാണ് പഞ്ച പ്രസവിക്കേണ്ട ഏകദേശം സമയം. ഈതിൽ നിന്നും 10 ദിവസം മുന്നോട്ടോ പിന്നോട്ടോ പോകാം

പഞ്ചക്കളുടെ ശരാശരി ഗർഭധാരണ കാലയളവ് 280 – 290 ദിവസങ്ങളാണ്, ഏറുമകളിൽ 305 – 318 ദിവസമാണെന്ന്.



ഉയർന്ന വാൽ, പ്രകടമായ മാച്ചാലിപ്പ് പാൽ നിറഞ്ഞ അകിട്ടുന്നിവ പ്രസവത്തിന്റെ പ്രത്യക്ഷ ലക്ഷണങ്ങളാണ്.



പ്രസവത്തിന് തയ്യാറാക്കുന്നതോടെ മർദ്ദാദ്യമുഖം വലുതാക്കുന്നു. ഏഴുപ്പിംബാൾ - (പ്രസവത്തിയിൽ കണക്കാക്കൽ)

(ii) ഘട്ടം - 2: പ്രസവസൂചകങ്ങൾ (30 മിനിറ്റ് മുതൽ 4 മണിക്കൂർ വരെ):

സാധാരണ പ്രസവത്തിൽ കൂട്ടിയുടെ മുൻകാലുകളും തലയും കാണുന്നു.

- തല്ലിർക്കുടം ഭ്രജാകുന്നതോടെയാണ് പ്രവസവ പ്രക്രിയ ആരംഭിക്കുന്നത്.
- സാധാരണ പ്രസവത്തിൽ തല്ലിർക്കുടം പുറത്തുവന്ന് 30 മിനിറ്റ് മുതൽ ഒരു മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ പ്രസവം നടക്കുന്നു.
- കനിപ്രസവത്തിൽ നാല് മണിക്കൂർ വരെ ഏടുക്കാം
- നിന്നുകൊണ്ടാ കിടന്നുകൊണ്ടാ പ്രസവം നടക്കാം



തല്ലിർക്കുടം
കാണേണ്ടുന്നതില്ലെങ്യാണ്
പ്രസവപ്രക്രിയ ആരംഭിക്കുന്നത്



സാധാരണ പ്രസവത്തിൽ മുൻകാലുകളും
തലയും കാണുന്നു

ശ്രദ്ധിക്കുക

തല്ലിർക്കുടം വരാതെ ഒരു മണിക്കൂറിൽ
കൂടുതലാകുന്ന പ്രസവലക്ഷണം കാണിക്കുന്ന
ഉറുക്കവർഷക്ക് ഉണ്ട് ഒരു ഘ്രജ്യോക്രൂട്ട് സേവനം
ഉപയോഗിക്കണം.

(iii) ഘട്ടം 3 – മറുപിള്ള പുറത്തുവരൽ (3 – 8 മണിക്കൂർ)

- സാധാരണയായി 3 – 8 മണിക്കൂറിൽ പുറത്തുവരുന്നു
- മറുപിള്ള 12 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ പുറത്തുവരില്ലെങ്കിൽ അതിനെ “റിട്ടൻഷൻ ഓഫ് ഫ്ലാസ്റ്റ് – ROP” (മറുപിള്ള പോകാതി ലിക്കൽ) എന്ന് പറയാശ്രിക്കുന്നു.



12 മണിക്കൂറിൽ കൂടുതൽ സമയം മറുപിള്ള പോകാതെ
നിന്നാൽ ROP ആയി പറയാശ്രിക്കുന്നു

ശ്രദ്ധിക്കുക

ബാക്കിയുള്ള മറുപിള്ള ബലം പ്രയോഗിച്ച് നീക്കാൻ ഒരിക്കലും
ശ്രമിക്കരുത്, കാരണം, ഈത് ഗുരുതരമായ ക്രത്പ്രസാവത്തിന്
ഇടയാക്കുകയും മരണത്തിനു തന്നെ കാരണമാകാവുന്ന
ഗുരുതര സക്രിണ്ണതകളിലേയ്ക്ക് നയിക്കുകയും ചെയ്യാം.



5. ആരോഗ്യമുള്ള നവജാത കനുകകുട്ടികളുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ

നവജാത കനുകകുട്ടികളുടെ ആരോഗ്യലക്ഷണങ്ങൾ ഒരു കർഷകൻ അഭിജ്ഞിലെങ്ങനേര് അത്യാവസ്ഥം ആണ്. എന്നെന്ന നാൽ ആരോഗ്യലക്ഷണങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും വ്യതിയാനം കാൽ ഉടനടി ഒരു മുഴ ഡോക്ടറുടെ സേവനം തേടാം.

ആരോഗ്യമുള്ള കനുകകുട്ടികൾ ജനിച്ച് ശിനിട്ടുകൾക്കുള്ളിൽ ഏഴുനേര് നിൽക്കുകയും ഒരു പ്രസ്വ സമയത്തിനുള്ളിൽ (ഒന്നൊ രണ്ടൊ മണിക്കൂർ) അല്ലെങ്കിൽ അതിൽ താഴോ) പാൽ കുടിക്കാൻ തുടങ്ങുകയും ചെയ്യും.



- ആരോഗ്യമുള്ള കനുകകുട്ടി (ഇടത്തെ ഫോട്ടോ) ജനിച്ച് ശിനിട്ടുകൾക്കുള്ളിൽ ഏഴുനേര് നിൽക്കുന്നു.
- പരിചരണ വേളയിൽ വാലുയർത്തി ആട്ടുന കനുകകുട്ടികൾ (മധ്യത്തിൽ ഉള്ള ഫോട്ടോ) അനന്തരാളചാലിന്റെ ശരിയായ അടയലിനെ സുചിപ്പിക്കുന്നു.
- വിഷമരഹായ പ്രസവത്തിലും ജനിച്ച പശുകൾടാവിന്റെ തലയിൽ നീർവിക്കേണ്ടു അല്ലെങ്കിൽ ശരീരത്തിലും ഗുഡയോനിബാഗത്തും മഛാണിയം (കിടാവിന്റെ ആദ്ധ്യത്തെ ചാണകം) പുരും മണ്ണ നിറേണ്ടു കാണാം. കിടാകൾക്ക് ബലക്കൊിവും ഉണ്ടാകും. അവയ്ക്ക് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ആവശ്യമാണ്. (വലതെ ഫോട്ടോ) മുക്ക് അസാധാരണമായ ലക്ഷണങ്ങളും സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങളും ഖുല്യാണ്:

ആരോഗ്യക്കുറവിന്റെ സുചനകൾ	സാധ്യതയുള്ള കാരണം (ഞംഗ)
വിശ്രദിതിനു രേഖം ഏഴുനേരല്ക്കുന്നേബാൾ കാലുകൾ നീട്ടി വലിക്കുന്നില്ല	പലപ്പോഴും അനാരോഗ്യത്തിന്റെ ആദ്യ സുചന
കാലുകൾ കൊണ്ട് വയറിൽ തൊഴിക്കേണ്ടത്	വയറു വേദന
പല്ല് കടിക്കേണ്ടത്	ഗുരുതരമായ സുഹോണിയ, വയറിള്ളുകൾ, വയൻ ചീർക്കൻ മുതലായവ

ആരോഗ്യക്കുറവിന്റെ സുചനകൾ	സാധ്യതയുള്ള കാരണം (ഒഴർക്കിൾ)
നിൽക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല.	<ul style="list-style-type: none"> കാൽമൂട്ടിന് പലികൾ സന്ധിയുടെ സ്ഥാനം തെറ്റിൽ പൊക്കിളിൽ അണുബാധ ദ്വർബലത വിറ്റാമിൻ ഇ/ സൈലേനിയം അപരാപ്തത മുതലായവ
കുഴിഞ്ഞ കണ്ണ്, ചർമ്മകാനി നഷ്ടമാകൽ	വയറിളക്കെന്ത തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന നിർജലീകരണം
കുടവയറും പദ്ധതികൾ ആവശ്യമാണോ	<ul style="list-style-type: none"> ഉറർജകമിയും കുടിയ നാലാം തീറ്റയും കുടലിൽ കുടികൾ
പാലുകുടിച്ചതിനു രേഖമുള്ള വയറു ചീർക്കൽ	<ul style="list-style-type: none"> കിടാക്കെളു മോശമായി കൈകാരം ചെയ്യുന്നതുമുലം അനന്നാള ചാൽ ശരിക്കും അടയാതിരിക്കൽ വളരെ ചുടുള്ള / വളരെ തന്മുച്ചുള്ള പാൽ കുടിക്കൽ. ബലം പ്രയോഗിച്ചുള്ള പാൽ കുടിപിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ അമിതമായ പാൽകുടിക്കൽ മുതലായവ
വരണ്ട മുക്കും വായയും, തുണിയ ചെവികൾ	പനി
തലനീടി കാലുകളിൽ വിരിച്ച് നിൽക്കൽ	നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന സ്വീമോൺഡ
വയറിളക്കം	<ul style="list-style-type: none"> ആമാശയത്തിലും കുടലിലും അണുബാധകൾ അനന്നാളചാലിന്റെ അനുചിതമായ അടയൽ

നിങ്ങൾക്കെന്നിയാണോ? ഒരു പദ്ധതിക്കുമിയുടെ ആരോഗ്യം ഉറപ്പാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട പ്രധാന 3 ഘടകങ്ങൾ ഇവ:

- ഇനന്നരേഖം ഉടനീയയുള്ള ഉചിതമായ അണുനാശിനി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പൊക്കിൾ പരിചരണം.
- ആവശ്യമായ അളവിൽ സമയബന്ധിതമായി കൊള്ളണ്ട് (കനിപ്പാൽ) കുടിപിക്കൽ.
- സമയാസമയങ്ങളിൽ വിരുദ്ധനു നൽകൽ

നിങ്ങൾക്കെന്നിയാണോ? അനന്നാളചാൽ അനന്നാളത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള ചാൽ അടയുണ്ടാർക്കുമ്പോൾ ദക്ഷണം ആമാശയത്തിന്റെ നനാമത്തെ അടയ മറിക്കന്ന് അടുത്ത അഭ്യാസം അഭ്യോഹിപ്പിക്കാൻ (ശരിയായ ആമാശയം) എത്തുനു. പാൽ നനാം അഭ്യാസം പുളിച്ചു പോകാതിരിക്കാൻ ചാലിന്റെ അടവ് ആവശ്യമാണ്.



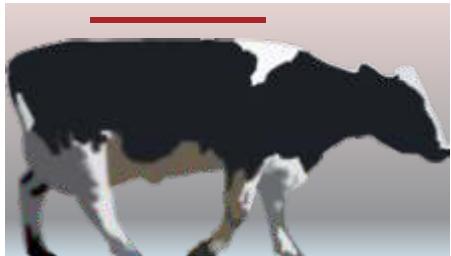
6. പാദത്തിന്റെ ചലനശൈത്യത്തോടു സൂചകങ്ങൾ

തയുടെ അവസ്ഥ, സ്ഥല ദശ, തീറ്റ് ശീലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ മികച്ച സുചന ഈ സൂചകങ്ങൾ നൽകുന്നു. കനുകാലികൾക്ക് ചലനശൈത്യം സ്കോറും ലെഗ്സ്കോറും ഒന്നായിരിക്കണം (സ്കോർ 1).

അറിയേണ്ടത് എന്താണ്?	എന്താണ് അസാധാരണം?	സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> ഒരു കനുകാലിയുടെ സാധാരണ നടപ്പുരീതി (ചലനശൈത്യം സ്കോർ 1); ഏല്ലാ കാലുകളിലും തുല്യമായ ബലം നൽകുകയും നടക്കുന്നോട് സന്ധികൾ അനാധാരം ഭാഗങ്കയും തല നേരെ പിടിക്കുകയും ചെയ്യുക പിൻകാലുകളുടെ സാധാരണമായ നിലപ് (ലെഗ്സ്കോർ 1), പിന്നിൽ നിന്ന് നോക്കുന്നോട് പുറത്തേക്കുള്ള തിരിയലില്ലാതെ നടക്കിന് സമാനമായി പിൻ കാലുകൾ വെയ്ക്കൽ 	<ul style="list-style-type: none"> എത്തെങ്കിലും രൂപത്തിലുള്ള ഘടന (ചലനശൈത്യം ലെഗ്സ്കോറും കാണുക). 	<ul style="list-style-type: none"> കിടക്കാനും ചുറ്റും ചലിക്കാനും ആവശ്യത്തിന് സ്ഥലം ഇല്ലാത്ത അവസ്ഥ സാരണിയ ഭക്ഷണപദാർത്ഥവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വർദ്ധിച്ച സാന്ദര്ഭ തീറ്റിൽ നിന്നുള്ള സബ് ക്ലിനിക്കൽ അസിഡോസ്
	<ul style="list-style-type: none"> തൊഴുത്തിൽ നടക്കാൻ മട്ടി/ദയം കാണിക്കുക കാൽഞുട്ട് അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് സന്ധികളിൽ കഷ്ടം അമിതമായി വളർന്ന കുള്ളവുകൾ 	<ul style="list-style-type: none"> നോായി തെന്നുന തു നിരപ്പില്ലാതെ അല്ലെങ്കിൽ പരുക്കനൊയ തു അനുച്ചിതമായ കുള്ളവും സംരക്ഷണം
		<p>പിൻകാലുകളുടെ സാധാരണമായ നിലപ് (ലെഗ്സ്കോർ 1), പിന്നിൽ നിന്ന് നോക്കുന്നോട് പുറത്തേക്കുള്ള തിരിയലില്ലാതെ നടക്കിന് സമാനമായി പിൻ കാലുകൾ വെയ്ക്കൽ. ബാധിക്കപ്പെട്ട പിൻകാൽ പുറത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞിരിക്കുന്നു (അപ്പ് അടയാളം)</p>



മുടന്തലില്ലാതെ, നേര നിവർന്ന് നാലുകാലുകളിലും തുല്യമാം കൊടുത്ത് നടക്കുന്ന പദ്ധതി

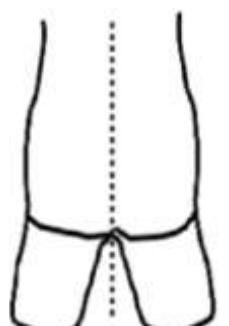




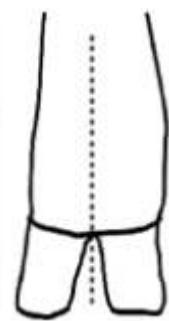
അനുച്ചിതമായ തിനിറപ്പ് കാരണമുള്ള കാൽമുട്ടിലെയും
മുഴക്കാവിലെയും ക്ഷരം



നീർ വന കുളമിൽ ഡ്യൂക്കുകൾ (അസാധ്യാളം)
തമിലുള്ള അകലം കുടുന്ന്



ലാലുവായ അണുബാധകളിൽ നീർവീകണം കുളമിഞ്ഞ്
ഒണ്ടു ഭാഗത്തെക്കും ഏരോപാലെ ആണ്



ആശ്വാലുള്ള അണുബാധകളിൽ നീർവീകണം
കുളമിഞ്ഞ് ഒണ്ടു ഭാഗത്തെക്കും ഏരോപാലെ ആണ്



7. തീറ്റ് സുചകങ്ങൾ

തീറ്റ് സുചകങ്ങൾ ഉരുക്കശ്രക്ക് നൽകുന്ന തീറ്റെയ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ തരുന്നു. കാലി വളർത്തുന്നതു ചെലവിന്റെ 70% ഉം തീറ്റയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടായതിനാൽ അതേക്കുറിച്ച് നന്നായി ഉന്ന്തിലാക്കുന്നത് ഈ സംരംഭം ലാഭകരമാക്കാൻ ഏതോ സഹായിക്കും.

ശാരീരിക മികവ് നിലയും, ചാണകത്തിന്റെ ഫോറ്റീയത നിലയും പരുവവും കുറയുടെ ഘട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായിരിക്കണം.

അനിയേണ്ടത് എത്രാണ്?	എത്രാണ് അസാധാരണം?	സാധ്യതയുള്ള കാരണങ്ങൾ
<ul style="list-style-type: none"> റൂമെൻപിൽ സ്കോർ കുറയുടെ ഘട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായിരിക്കണം (റൂമെൻപിൽ സ്കോർ കാണുക) 	<ul style="list-style-type: none"> കുറയുടെ ഘട്ടത്തിന് അനുയോജ്യമായ റൂമെൻപിൽ സ്കോർ 	<ul style="list-style-type: none"> ഉപാപചയ സംബന്ധിയായ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് രോഗങ്ങൾ അപൂർവ്വതമായ തീറ്റ്
<ul style="list-style-type: none"> പ്രസവസ്ഥയിൽ പരുവിന്റെ ശരീര മികവ് നില ഏതാണ് 3 ആയിരിക്കണം (ബോധി കീഷൻ) മികച്ച ഫലങ്ങൾക്കായി പ്രസവവും പ്രസവം കഴിഞ്ഞ് ആയതെന്തെ മദ്യയും തന്മൂലം ഉള്ള ഹട്ടവേളയിൽ ശരീര മികവ് നിലയിൽ 0.5 പോയിന്റീനേക്കാൾ കുറവ് ഉണ്ടാക്കാൻ പാടില്ല 	<ul style="list-style-type: none"> കുറഞ്ഞ ശരീര മികവ് നില കുടിയ ശരീര മികവ് നില 	<ul style="list-style-type: none"> മോശ ആരോഗ്യം / ചിരസ്ഥായിയായ രോഗങ്ങൾ അപൂർവ്വതമായ തീറ്റ് അഭിത്വായ തീറ്റ്
<ul style="list-style-type: none"> മാന്യർ കൺസിസ്റ്റൻസി സ്കോർ ഏതാണ് 3 ആയിരിക്കണം (മാന്യർ കൺസിസ്റ്റൻസി സ്കോർ കാണുക) 	<ul style="list-style-type: none"> കുടിയ "മാന്യർ കൺസിസ്റ്റൻസി സ്കോർ" കുറഞ്ഞ "മാന്യർ കൺസിസ്റ്റൻസി സ്കോർ" 	<ul style="list-style-type: none"> തീറ്റിൽ അധികം നാരംശം കഷിരസമി ഉണ്ണജ്ഞ ക്രമി അസിഡോസിസ് സാന്തര കുടിയ തീറ്റ് കുടലിനെ ബാധിക്കുന്ന വിട്ടുമാറ്റാത്ത രോഗങ്ങൾ (ഉം: ജോനീസ് ഡിസിസ്)
<ul style="list-style-type: none"> ചാണകത്തിന്റെ ഫോറ്റീയത നില (മാന്യർ ദൈജസ്റ്റിവില്ലി സ്കോർ) കുറയുടെ ഘട്ടത്തിന് യോജിച്ചതായിരിക്കണം (സ്കോർ 2-3 ന് ഹട്ടയിൽ) 	<ul style="list-style-type: none"> കുറഞ്ഞ മാന്യർ ദൈജസ്റ്റിവില്ലി സ്കോർ 	<ul style="list-style-type: none"> കുറഞ്ഞ മികവ് നില കാണുകാളികളുടെ പരിപാലനവും ആരോഗ്യസ്ഥിതിയും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു തീറ്റിലെ അസന്തുലിതാവസ്ഥ



പ്രസവശേഷം ആയതെന്തെ ആച്ചത്തിൽ റൂമെൻപിൽ സ്കോർ ഏതാണ് 2 ആയിരിക്കുന്നു. ഈ സ്ഥിതി തുടർന്ന് കാണുകയാണെങ്കിൽ, അപൂർവ്വതമായ തീറ്റയുടെ സുചനയാണ് (അസംഭവാളും).



ശരീരമികവ് നില കാണുകാളികളുടെ പരിപാലനവും ആരോഗ്യസ്ഥിതിയും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു

നിങ്ങൾക്കറിയാമോ? ശരീര മികവ് നില മുന്തിന് മുകളിലായിരിക്കുന്നത്

ശരീര മികവ് നില മുന്തിൽ കുടിയാൽ കിറ്റോസിസ്, ഫ്ലാറി ലിവർ സിസ്റ്റേഡ്യാം മുതലായ ഉപാപചയ രോഗങ്ങളും ഉണ്ടാകാം. പോകാതിരിക്കലും ചെന്ന പിടിക്കാനുള്ള പ്രസ്താവനകളും ഉണ്ടാകാം.

8. ගුඩිතුවු මුළකාඩිගේ තෙරොගුවු සංඩයිචුනු සුචකණ්ඩ

ගුඩිතුවු මුළකාඩිගේ තෙරොගුවු සංඩයිචුනු සුචකණ්ඩ තෙතැදුතිගේ වෝතියු කිවරීතිකෙළයු පෙතිහෘහිතිකුණු.

අදාළ අධියෙන්ත් ?	අදාළ අසායාරීම්?	සායුතයුනු කාරණයන්
<ul style="list-style-type: none"> ගුඩිතු ස්කොර 1 තෙයිරිකීමා පිළිකාලයු ක්‍රියා පාලිතයු අකිඳියු අභ්‍යන්තර තාක්ෂණ පාඨිලු (ගුඩිතු ස්කොර කාණුක) 	<ul style="list-style-type: none"> බාලිවු පිළිකාලිගේ තාഴෙයු අකිඳියු ඉංජිය අභ්‍යන්තර කාණ්ඩා පාඨිලු (ගුඩිතු ස්කොර කාණුක) 	<ul style="list-style-type: none"> ඇඟුවාය නයා සැකැලුව්සායු ගුඩිතුම්ප්‍රාත නේව් වෝතියාක්‍රීම පැවතිතයාරිකුවක චාණකරිගේ පැවත්තිවුනු අපාකර
<ul style="list-style-type: none"> මුළකාඩිගේ අදා ලොවවු තුළ රෙපිතවු තෙයිරිකීමා (මුළකාඩිගේ ස්කොර කාණුක) 	<ul style="list-style-type: none"> කුටිය මුළකාඩි ස්කොර 	<ul style="list-style-type: none"> කිව යුතුතිගේ තෙදාය උතියිලුනු එපයෙගා
	<ul style="list-style-type: none"> මුළකාඩිගේ ඔර්මන් පිළිවුක් 	<ul style="list-style-type: none"> වරණ තෙළා



ගුඩිතු ස්කොර ගො



මුළකාඩි ස්කොර ගො - ලොවහාය මුළකාඩිගේ අදා



9. താപാലാത് സുചകങ്ങൾ

രേഖയിൽനിന്ന് താപാലാത് നില അവയുടെ അണപ്പ് (പാസ്റ്റിംഗ് സ്കോർ) ശ്രദ്ധിച്ചാൽ മനസ്സിലാക്കാം. ഉരുക്കശ്രീകൾ 2 – റിക്കുട്ടൽ പാസ്റ്റിംഗ് സ്കോർ ഉണ്ടാകാൻ പാടില്ല.

പാസ്റ്റിംഗ് സ്കോർ	വ്യസനം/ മിന്റ്	സ്ഥിതി
0	0 – 40 – റി താഴെ	സാധാരണം
1	40 – 70	ലഘുവായ കിതപ്പ്, ഉമിനിബൊഴുകൾ എന്നിൽപ്പ് ദ്വാരാശാം
2	70 – 120	ഉമിനിബൊഴുകളാടയുള്ള അതിവേഗ കിതപ്പ്. എന്നാൽ വായ് അടച്ചിലക്കുന്നു
2.5	70 – 120	പാസ്റ്റിംഗ് സ്കോർ രണ്ട് പോലെ, പക്ഷേ വായ് തുറന്നിരിക്കുന്നു. നാകൾ പുറത്തേക്കിട്ടുകയില്ല.
3	120 – 160	ഉമിനിബൊഴുക്കാട വായ് തുറന്നുള്ള അണപ്പ്. കഴുതൻ നിട്ടി തല ഉയർത്തിയ നിലയിൽ
3.5	120 – 160	3 – നെ സംബന്ധിച്ച് നാകൾ ചെറുതായി പുറത്തിരിക്കുന്നു. പാസ്റ്റിംഗ് സ്കോർ മുന്നു പോലെ. ഇടയ്ക്കിടെ കുറച്ചു സമയത്തേക്ക് നാകൾ പുറത്തേക്കിട്ടുന്നു. അവിത്തായി ഉമിനിബൊലിക്കണം.
4	>160	നാകൾ പുർണ്ണമായും പുറത്തേക്കിട്ട് അണയ്ക്കുന്നു. വായ് തുറന്നിരിക്കുന്നു. അവിത്തായ ഉമിനിബൊഴുകൾ



തുറന്ന വായും കുറച്ച് ഉമിനിബൊലിപ്പുമുള്ള
പാസ്റ്റിംഗ് സ്കോർ 3 മുള്ളെ ഒരു പശു

10. പാർഷിട സുചകങ്ങൾ

കാലികളുടെ സുഖാവസ്ഥയുമായി നേരിട്ട് ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പാർഷിട സംബന്ധമായ ഏതാനും സുപ്രധാന സുചകങ്ങൾ

വിവരങ്ങൾ	അറിയേണ്ടത് ഫുന്റാണ്?	പ്രാധാന്യം
തൊഴുത്തിന്റെ സ്ഥാനം	<ul style="list-style-type: none"> ശരിയായ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യമുള്ള ഉയർന്ന സ്ഥലത്തായിരിക്കണം 	<ul style="list-style-type: none"> തൊഴുത്തിനു ചുറ്റും കെട്ടിനിൽക്കുന്നതും ഇംപ്രവും ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്. ഉണ്ണായി പരിസരം ഈച്ചരലും കുറയ്ക്കുന്നു
തൊഴുത്തിന്റെ ക്രമീകരണം (താപനില കുടിയ മേഖലകളിൽ)	<ul style="list-style-type: none"> ഭിവേസെ 5 മണിക്കൂറോളിലും 30 ഡിഗ്രി സെസ്റ്റിഫ്രേഡ് അല്ലെങ്കിൽ അതിൽ കുട്ടൽ ശരാശരി താപനിലയുള്ള മേഖലകളിൽ തൊഴുത്തിന്റെ ദിശ കിഴക്ക് – പടിഞ്ഞാറ് ആകുന്നത് ഉത്തമം 	<ul style="list-style-type: none"> വെള്ളവും തീറ്റയും നൽകുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ എപ്പോഴും തന്നെ മേഖലയിൽ ഭാഗത്തായിരിക്കണം.
ചുവരുകൾ	<ul style="list-style-type: none"> ചുവരുകൾ കാറ്റോടു തുച്ഛരുത് ചുടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ചുവരുകൾ അവശ്യമില്ല. കട്ടുത കാറിനെ തുച്ഛനുതിന് ചില മേഖലകളിൽ ഒരു വരുത്ത് (പൊതുവേ പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്ത്) ഒരു ചുവരുണ്ടായിരിക്കണം 	<ul style="list-style-type: none"> തെറ്റായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ചുവരുകൾ വയ്ക്കുന്നത് കാറ്റോടു തുച്ഛനുവുകയും വേന്തുകാലത്ത് തൊഴുത്തിൽ ചുട് വർഷ്ണിക്കുന്നതിന് ഇംഡാക്കുകയും ചെയ്യും

വിവരങ്ങൾ	അറിയേണ്ടത് ഫോം?	പ്രാധാന്യം
തൊഴുത്തിന്റെ ക്രമീകരണം (താപനില കുറഞ്ഞ മേഖലകളിൽ)	<ul style="list-style-type: none"> തന്മുച്ചുള്ള മേഖലകളിൽ തൊഴുത്തിന്റെ വടക്ക് - തെക്ക് ക്രമീകരണം അനുയോജ്യമാണ് 	<ul style="list-style-type: none"> വടക്ക് - തെക്ക് ക്രമീകരണം തൊഴുത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും സുരൂപ്രകാശം ഫോംതിക്കുന്നു. ഈ രീതി ഉണ്ടാക്കി മുൻപം കുറക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. കനുകാലികളെ ദിവസം മുഴുവൻ മേയാൻ വിടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഈ ക്രമീകരണം ഗുണകരമായിരിക്കും
വായുസമ്പ്രവാരം	<ul style="list-style-type: none"> തൊഴുത്തിൽ അഭ്യാസിയയുടെ ഗസ്പ ഉണ്ടായിരിക്കുമോ തൊഴുത്തിന്റെ നടപടി നിർക്കുമ്പോൾ ഒരു പ്രക്രിയ ശ്രൂസ്ഥം മുട്ടൽ അനുബദ്ധപ്പെടുമോ 	<ul style="list-style-type: none"> ആവശ്യമായ വായുസമ്പ്രവാരം ചുടിന്റെ ആപാതം കുറയ്ക്കുന്നു. ആവശ്യമായ വായുസമ്പ്രവാരം ഘ്രനന്മാരെ ഉണ്ടാക്കുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നു.
പ്രകാശവിന്ധ്യാസം	<ul style="list-style-type: none"> തൊഴുത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗവും ഒരു പ്രക്രിയ നന്നായി കാണുന്ന വിധത്തിൽ പകർ സമയത്ത് ആവശ്യമായ വെളിച്ചു തൊഴുത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. 	<ul style="list-style-type: none"> ഒരു ഉരുവിന് കുറഞ്ഞത് 8 മണിക്കൂർ പ്രകാശം ആവശ്യമാണ്.
തൊഴുത്തിന്റെ രീതി	<ul style="list-style-type: none"> ഓരാൾക്ക് ചെരിപ്പ് ധരിക്കാതെ തൊഴുത്തിലൂടെ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയേണ്ടതാണ് 	<ul style="list-style-type: none"> കാലികൾക്ക് ആശ്വാസകരം കൂളിപ്പ് പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കുറയ്ക്കുന്നു
	<ul style="list-style-type: none"> കുള്ളിന്റെ തെന്തുൾ അടയാളങ്ങൾ തീരയിൽ ഉണ്ടാകാൻ പാടുള്ളതല്ല 	<ul style="list-style-type: none"> തൊഴു തെന്തുൾ ഇടുപ്പ് ഭാഗത്ത് പിഹിരിക്കാൻ സാധിക്കാതെ തകരാറുണ്ടാക്കി വിശ്വാസപ്പെട്ടില്ലെങ്കിൽ നയിക്കാം. വിശ്വാസക്കുവീഴ്ക്കാൻ കാണണം കാലികൾ ചാപിക്കാൻ വെച്ചുന്നും കാണിക്കുന്നത് കൂളിപ്പ് പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് തുയാക്കാം.
മലമുത്ര വിസർജ്ജനം ചെക്കാരും ചെയ്യൽ	<ul style="list-style-type: none"> തൊഴുത്തിനടുത്തോ തൊഴുത്തിലോ ചാണകമോ മുത്രമോ കെട്ടിക്കിടക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല 	<ul style="list-style-type: none"> ചാണകമോ മുത്രമോ കെട്ടിക്കിടന്നാൽ അത് ഇംച്ചലുത്തിനും അഞ്ചുബാധയ്ക്കും കാരണമാകാം. തന്മൂലം കാലികളുടെ പ്രവർത്തന ക്ഷമത കുറയുകയും പാൽ ഉൽപ്പാദനം കുറയുകയും ചെയ്യുന്നു.
സ്ഥല ആവശ്യകത	<ul style="list-style-type: none"> 40 ചതുരശ്രയിൽ മുടഞ്ചു ദാശം ഉൾപ്പെടെ തൊഴുത്തിൽ വളർച്ചയെത്തിരെ ഉള്ള നേരിന് ഏതാണ്ട് 160 ചതുരശ്രയിൽ ലഭ്യമായിരിക്കണം. ഒരു ഉരുവിന് ഏതാണ്ട് 2 അടിയുള്ള പുതിയത്താട്ടി നൽകിയിരിക്കണം. ഒരു ഉരുവിനും ഏതാണ്ട് 3 ക്രൂഡിക് അടിയുള്ള പെരുത്താട്ടി നൽകിയിരിക്കണം 	<ul style="list-style-type: none"> കാലികൾക്ക് അതിന്റെ സ്വാഭാവികവും സ്വത്വപൂർണ്ണമായ ചലനം അനുവാദിക്കുന്നത് ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും കാലുകൾക്ക് നല്ല ആരോഗ്യം നൽകുകയും ചെയ്യും.



വിവരണം	അറിയേണ്ടത് എന്താണ്?	പ്രാധാന്യം
പുത്രത്വാട്ടികളും ബാഡിലിംഗുകളും	<ul style="list-style-type: none"> കഴുത്ത് ഭാഗത്ത് (മുകളിലോ, താഴെയോ) തശമ്പ് മുൻവ. പുത്രത്വാട്ടിയോ, ബാഡിലിംഗുകളോ ഉചിതമായ ഉയർത്തിലല്ല. 	<ul style="list-style-type: none"> കഴുത്തിൽ കഷത്തുള്ള കാലികൾ തീറ്റെയട്ടുകുമ്പോൾ പുത്രത്വാട്ടിയിലോ ബാഡിലിംഗിലോ കഴുത്ത് തട്ടി വേദന കാണും തീറ്റു കുറയാനും തദ്ദാരാ പാലുത്തപാദനം കുറയാനും സാധ്യത ഉണ്ട്.

11. ക്രൈസ്തവ വേദനയോ അനുഭവിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ശ്രദ്ധങ്ങൾ

സാധാരണ നിലയിൽ കാലികൾ ശ്രദ്ധം ഉണ്ടാകുന്നത് തീറ്റെ ഏടുക്കുമ്പോൾ, കിരകുമ്പോൾ, മറി കാണിക്കുമ്പോൾ അല്ലെങ്കിൽ കിടാവിനെ നഷ്ടപ്പെടുമ്പോൾ ഒക്കെയാണ്. താഴെ വിവരിച്ചിരിക്കുന്ന ചില ശ്രദ്ധങ്ങൾ ഉരുക്കൾ ഏതൊമ്പയിൽ ആണെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ കർഷകരെ സഹായിക്കും.

ക്രിസ്തൻ	സാഹചര്യം	പ്രാധാന്യം
• ഉറക്കയുള്ള ക്രിസ്തൻ (അഥവാ)	• വായ തുറന്നിരിക്കുന്നു, തലനീടി ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുന്നു	<ul style="list-style-type: none"> പാൽ കുടിക്കാനായി കന്നുകുട്ടിയെ വിളിക്കുന്നു (അകിട് നിറത്തിരിക്കുമ്പോൾ) വിശ്വസ് അല്ലെങ്കിൽ ദാഹം. മറിലക്ഷണം
• പ്രസ്തുതായ, ഉറക്കയുള്ള മുക്കയിടൽ	• അസാധാരണ സംഭവത്തിനുശേഷം ഉടൻ (പരുക്ക്, വാതിൽ ഉചുത്തിൽ അടയ്ക്കൽ) വായ തുറന്നിരിക്കുന്നു. തല സാധാരണ ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുന്നു.	<ul style="list-style-type: none"> പേടിയോ വേദനയോ
• ആവർത്തിച്ച് ഉചുത്തിലുള്ള മുക്കയിടൽ	<ul style="list-style-type: none"> നാധീസംബന്ധമായ ലക്ഷണങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത ആരോഗ്യമുള്ള ഭൗതിക പരുക്കൾ ശ്രൂതിൽ പതർച്ചയും, വഷളാകുന്ന ഭാഗിക പക്ഷാഖാതവും പോലെയുള്ള നാധീസംബന്ധമായ ലക്ഷണങ്ങൾ. ഏതു പ്രായത്തിലുമുള്ള കാലികളിൽ 	<ul style="list-style-type: none"> നിംഫോമാനിയയുടെ ലക്ഷണം പേരിഷവാധയയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ
• പ്രസ്തുതായ മുരഞ്ഞൾ	• ഒന്നുകിൽ സഹജമായ (നിൽക്കുമ്പോൾ അല്ലെങ്കിൽ ചെറിപ്പിൽ താഴേക്ക് നടക്കുമ്പോൾ) അല്ലെങ്കിൽ ഉർദ്ദേശ്യത്തുള്ളപ്പതികരണമായി	<ul style="list-style-type: none"> വയറ്റിൽ വേദനാജനകമായ അവസ്ഥയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ മുന്താകുലുകൾക്ക് ഇടയിലുള്ള നെഞ്ചക്കത്തിൽ അശർത്തുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന മുരഞ്ഞൾ "ബോറിക്കുലോ പെരിക്കാർഡേയറ്റിസ്" എന്ന അസുവത്തിന്റെ തെളിവ്
• ഉച്ചാസത്തെ തുടർന്നുള്ള നിണ്ണുന്നിക്കുന്ന അഥവാ	• സഹജം അല്ലെങ്കിൽ നേരിയ പ്രയത്നത്തി നുശേഷം കഴുത്തും തലയും നീട്ടുന്നു, ഉച്ചാസത്തിൽ ബുദ്ധിമുട്ട്	<ul style="list-style-type: none"> വേദനാജനകമായ വിക്രമുണ്ടാകുന്ന നെഞ്ചിലെ കഷതം (തൊന്താനിക്ക് കാവിറ്റി)
• മുസന്തിനാപം കുർക്കിവലി ശ്രൂ, അഥവാ അല്ലെങ്കിൽ ചുഡല്ല്	• ശ്രൂപിക്കുന്നതിൽ പ്രകടമായ ബുദ്ധിമുട്ട്	<ul style="list-style-type: none"> ഉപരിശ്രൂപം നാളിയയുടെ ചെറുതാകലിന്റെ സുചന ഉപരി ശ്രൂപംനാളിയെ ബാധിക്കുന്ന സിംഗിളും സിംഗിളും നേരഞ്ഞു പോലുള്ള രോഗങ്ങൾ
• ചുമ്പ്	<ul style="list-style-type: none"> ഉരുക്കൾ തീറ്റെ ഏടുക്കാത്ത സമയങ്ങളിൽ ശക്തമായ ചുമ്പ് സ്വവന്നേടു കുറിയതോ ദുർബലമായതോ ആയ ചുമ്പ് 	<ul style="list-style-type: none"> ഉപരിശ്രൂപം നാളിയലിലെ രോഗത്തിന്റെ സുചന സ്വാമോണിയ അല്ലെങ്കിൽ പൂശേറ്റിസിന്റെ സുചന ശ്രാസക്കാരെ വിരുദ്ധം

A. ගරීර ඩික්ව් නිල (බොයි කණීජන් ස්කොර)

ස්කොර - 1	ස්කොර - 2	ස්කොර - 3	ස්කොර - 4	ස්කොර - 5
				

වාලිඛේරු අංග්‍රෙස් – කොළඹ් පෙරේස්ං මුදාමත්තු කාඩ්ලා පොත්‍යායි කාණුනු. මැදුල්ලිල මුදුක්රු වූලු යුතු.

වාලිඛේරු අංග්‍රෙස් – ගෙවිය තොතින් කොළඹ්ල් කාණුනු. "පිරුබොල්" යුතු. මැදුල්ලිල මුදුක්රු වූලු යුතු.

වාලිඛේරු අංග්‍රෙස් – කොළඹ් පෙරේස්ං මුදාමත්තු කාඩ්ලා පොත්‍යායි. "පිරුබොල්" යුතු. මැදුල්ලිල මුදුක්රු වූලු යුතු.

වාලිඛේරු අංග්‍රෙස් – කොළඹ් පෙරේස්ං කාඩ්ලා පොත්‍යායි. "පිරුබොල්" යුතු. මැදුල්ලිල මුදුක්රු වූලු යුතු.

කිව තුළණී කුඩා ඇඟ් ඇඟ් සෑක් ගරීර ඩික්ව් නිල ස්කොර 2 ඇංකා. ගර්ඩුනු පැහැකබු කිව බුඩුබොල් ගරීර ඩික්ව් නිල ස්කොර 3.5 - ත් කුඩා යායා ප්‍රසවානාන මුළුප්‍රචාර රොගීනුවු ප්‍රජනන ප්‍රේරණීනුවු කාණෝප්‍රජන යුතු.

B. ගුමෙන් ඩික්ව් ස්කොර

ස්කොර - 1	ස්කොර - 2	ස්කොර - 3	ස්කොර - 4	ස්කොර - 5
				

හුඩුපිළි තාපේක් ඔර්ඩන් වූලු යුතු.

ගුමෙන් පිද් ඔව ග්‍රිකොන ඇඟ් යායා කාණුනු

වාලිඛේරු පිද් ඔව ග්‍රිකොන ඇඟ් යායා කාණුනු

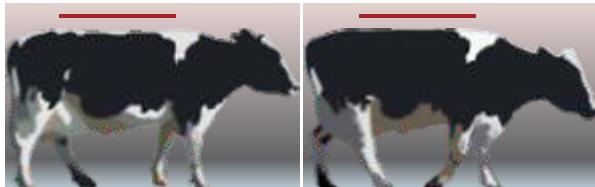
ගුමෙන් පිද් කාණුනිශ්.

ගුමෙන් පිද් ඔව ග්‍රිකොන ඇඟ් යායා යුතු

කිවයුද ඇඟ් තුළණී ඇඟ් යායා කාණුනිශ් ස්කොර 2 මුළුකා. ගුළු තිරියෙනුකු කිවයුද කාඩ්ලා ගරීර ඩික්ව් නිල ස්කොර 3 ඇංකා. කිවයුද ඔවසානානියා ස්කොර 4 කාණුනානා, කිව බුඩුබොල් ස්කොර 5 මුළු.

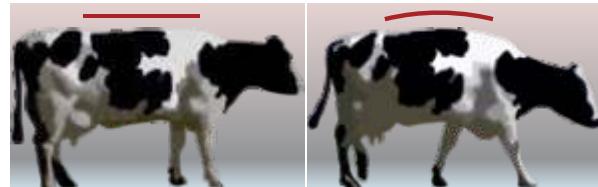


C. ചലനശൈത്യ സ്കോർ



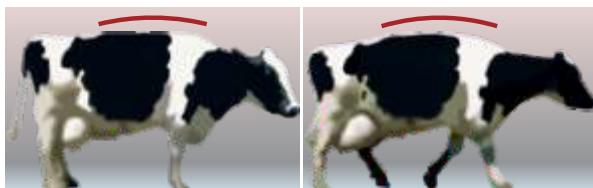
സ്കോർ - 1: സാധാരണ നടപ്പ്

നാലു കാലുകളിലും ഭാരം തുല്യമായി നൽകി നടക്കുന്നു. നടക്കുമ്പോൾ നടക്കലിന് വളവ് ഇല്ല.



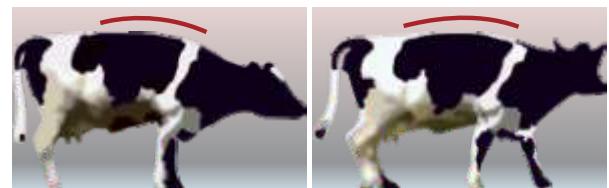
സ്കോർ - 2: ലാലുവായ മുടഞ്ചി

എഴുന്നാറ് നിൽക്കുമ്പോൾ കുഴപ്പമൊന്നും കാണുന്നില്ല. ഏന്നാൽ നടക്കുമ്പോൾ നടക്കലിന് ചെറിയ വളവ് കാണുന്നു. നടത്തതിൽ ചെറിയ ക്രമരോഗ ബാധിക്കുമ്പോൾ കാൽൻ അല്ലെങ്കിൽ കാലുകൾ പെട്ടുന്ന് തിരിച്ചിറയാനാവുന്നില്ല



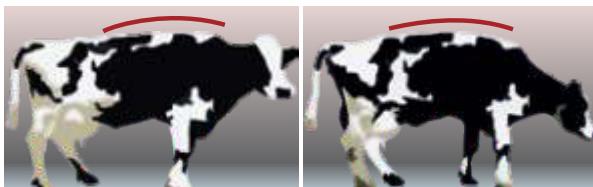
സ്കോർ - 3: മിത്രായ മുടഞ്ചി

നടക്കലും വളഞ്ഞുള്ള നിലപ്പും നടത്തവും, നടക്കുമ്പോൾ ചെറിയ ചുവടുകൾ ഫുട്ടുകുന്നു. നേന്മാ അതിലധികമോ കാലുകളിൽ കുറുകിയ ചുവടുവെയ്പുകൾ.



സ്കോർ - 4: മുടഞ്ചി

നിൽക്കുമ്പോഴും നടക്കുമ്പോഴും നടക്കലിന്റെ വളവ് താരതമ്യേന അധികം. ബാധിക്കുമ്പോൾ കാലിൽ കുറച്ചു മാത്രം ഭാരം താഴ്ത്താൻ പറ്റുന്നു.



സ്കോർ - 5: ഗുരുത്തരമായ മുടഞ്ചി

നടക്കുമ്പോഴും നിൽക്കുമ്പോഴും നടക്കലിന്റെ വളവ് വളരെ അധികം. നടക്കാൻ മടി കാണിക്കുന്നു. ബാധിക്കുമ്പോൾ കാൽൻ നിലത്തു കുത്താൻ വെച്ചും കാണിക്കുന്നു.

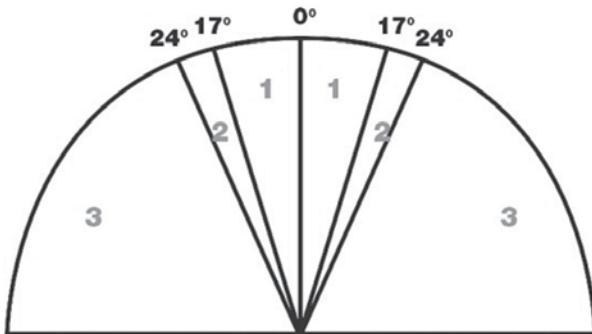
നിന്നെൻ്തെന്നിയാണോ? ബാധിക്കുമ്പോൾ കാൽൻ എന്നെന്ന തിരിച്ചിറയും

മുടഞ്ചികൾ: ബാധിക്കുമ്പോൾ കാലിൽ ഭാരം നൽകുമ്പോൾ തല ഉയർത്തുന്നു. ആരോഗ്യമുള്ള പാദത്തിൽ നിലക്കുമ്പോൾ തല താഴേക്ക് വരുന്നു.

പിൻകാലുകൾ: ബാധിക്കുമ്പോൾ കാലിൽ ഭാരം നൽകുമ്പോൾ തല താഴേക്ക് പോകുന്നു. ആരോഗ്യമുള്ള പാദത്തിൽ നിൽക്കുമ്പോൾ തല ഉയർത്തുന്നു

D. ലെഗ്സ്‌കോർ

- പിൻകാലുകളുടെ അവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള വിലയിരുത്തൽ ആണ് ലെഗ്സ്‌കോറിംഗ്.
- ഈത് ഓരോ പിൻകാലിന്റെയും കുളന്മാകൾ തമിലുള്ള ഉയര വ്യത്യാസത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
- വേദനയുടെ രൂക്ഷത കുറയ്ക്കാനായി ബാധിക്കേണ്ട കാൽ പ്രവേത്തകൾ തിരിക്കുന്നു. മിനുസ്സും/ തെന്നലുള്ള തൊയിൽ ഈത് കാണാൻ കുടുതൽ സാധ്യത.
- സാധാരണ നിലയിൽ ഉദ്ദീപിക്കേണ്ട പിന്നിൽ നിന്ന് നിരീക്ഷിക്കുവോൾ ഒണ്ട് പിൻകാലുകളും നടക്കുന്ന് സമാനമരായി നിൽക്കേണ്ടതാണ്. ഈതിൽ നിന്നുള്ള വ്യതിയാനം ആണ് ലെഗ്സ്‌കോറിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.
- സ്കോർ 1: 0 മുതൽ 17 ഡിഗ്രി വരെ ഉള്ള വ്യതിയാനം; ഈത് സാധാരണം, കുളവിൽ പ്രശ്രൂതിയും കണ്ണുകാം.
- സ്കോർ 2: 17 മുതൽ 24 ഡിഗ്രി വരെയുള്ള വ്യതിയാനം
- സ്കോർ 3: 24 മുതൽ 90 ഡിഗ്രി വരെയുള്ള വ്യതിയാനം



E. മാനുർ കൺസിസ്റ്റൻസി സ്കോർ

സ്കോർ - 1	സ്കോർ - 2	സ്കോർ - 3	സ്കോർ - 4	സ്കോർ - 5

അയഞ്ഞ ജലാശയുള്ളത്.
ആഘാത സാമ്പത്തിക
രോഗങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

ചാണകവിടുവോൾ
കുറഞ്ഞ ദൃഢം തെറിക്കുന്നു.
തീറ്റിയില
അസന്തുലിതാവസ്ഥ
സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

ചാണകം കുറയുള്ളതും
ചെറിയ മകുടങ്ങാട്
കുറിയും

കുറയുള്ള ചാണകം.
നന്നായി രൂപീകൃതം.
പള്ള രൂപത്തിലുള്ളത്.
ചെറുപിം ഭട്ടുന്നു.

ചാണകം ഉണ്ട്
കെടുത്തിരിക്കുന്ന നിലയിൽ.
ചവിട്ടിയാൽ ചെരിപ്പിക്കേണ്ട
അടയാളം കാണുന്നു.

മാനുർ കൺസിസ്റ്റൻസി സ്കോർ 3 കുറയുള്ള കാലികളിൽ ഉചിതമാണ്. കൂടുതൽ ഉദ്ദീപിക്കിൽ അല്ലകിൽ കീടാരികളിൽ സ്കോർ 4–5 വരെ ആകാം. കുടിയ സ്കോർ തീറ്റിയില അസന്തുലിതാവസ്ഥ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.



F. മാന്യർ വൈജസ്റ്റിബിലിറ്റി സ്കോർ (ദഹ്ര മികവ് നില)

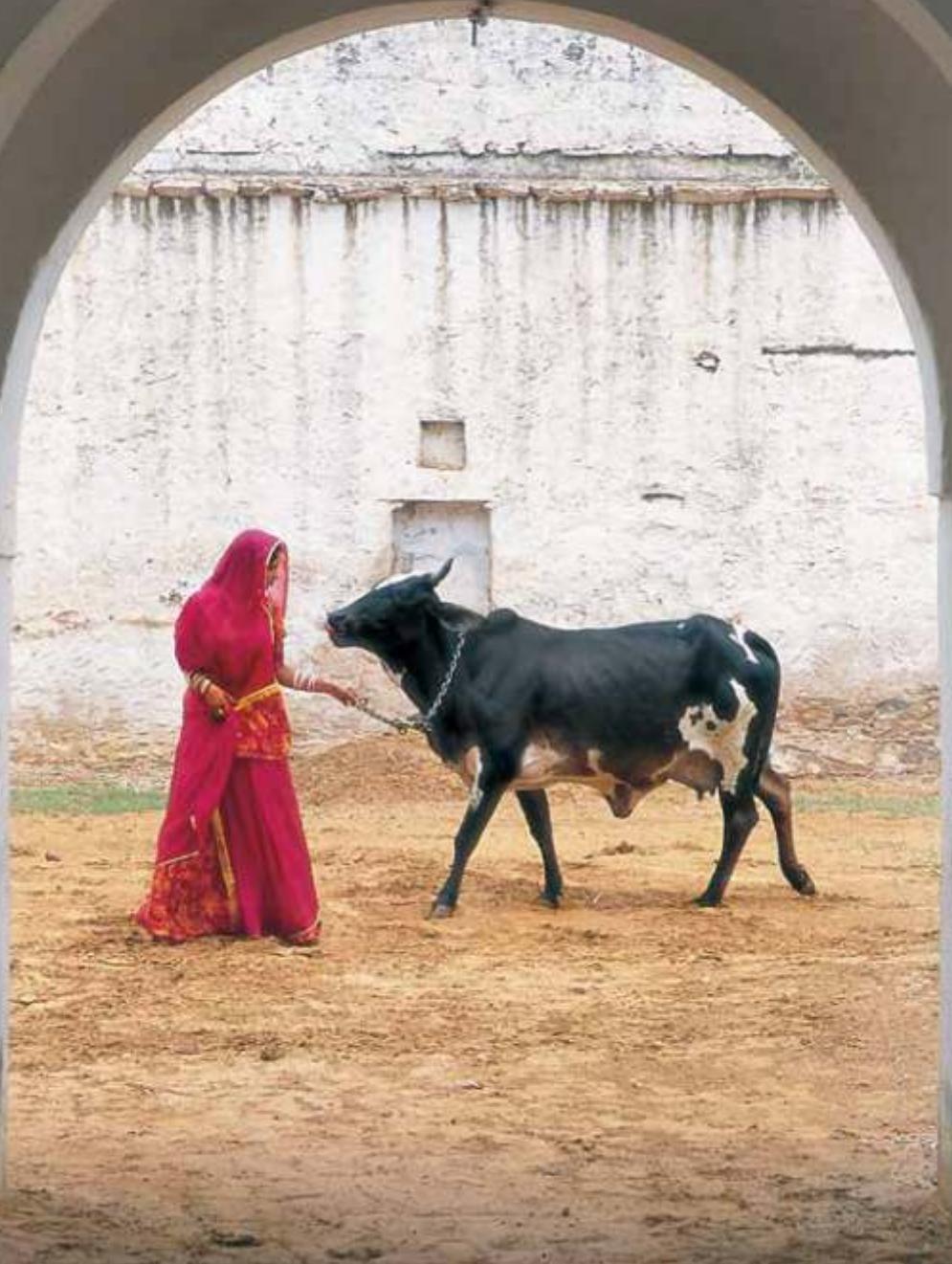
സ്കോർ - 1	സ്കോർ - 2	സ്കോർ - 3	സ്കോർ - 4	സ്കോർ - 5
ചാണകം കുറിച്ചും ദുപ്പളിൽ കാണാംപട്ടുനു. ചാണകത്തിൽ ഫലിക്കാനെതിരായാനും കാണുന്നീല്ല.	ചാണകം കുറിച്ചും കുട്ടിയുള്ളത്. ഫലിക്കാനെ അല്ലെങ്കിൽ കാണാംപട്ടുനു.	ചാണകം ഒരേ ഘടനയിലുള്ളതും. ഫലിക്കാനെ ഭാഗമായി കാണുന്നു. കുറിച്ചും ചാണകം ഏകയീനിൽ വച്ച് ശ്രേണിപ്പാൽ ഫലിക്കാനെ നാൽ (ഫെഡബൾ) ഭാഗങ്ങൾ കയ്യിൽ ടട്ടുനു.	ചാണകത്തിൽ ഫലിക്കാനെ തീറ്റിയുടെ അംഗങ്ങൾ കുറിച്ചും. ദഹ്ര മികവ് ചാണകം ഏകയീനിൽ വച്ച് ശ്രേണിപ്പാൽ ഫലിക്കാനെ നാൽ ഒരു ഭോഗിൽ ദുപ്പളിൽ കയ്യിൽ കാണാംപട്ടുനു.	ചാണകത്തിൽ ഫലിക്കാനെ തീറ്റിയുടെ അംഗങ്ങൾ പള്ളിൽ വ്യക്തമായി കാണാൻ സാധിക്കും.
കിവയുള്ളതും ഇല്ലാത്തതുമായ ഉരുക്കളുടെ ഉച്ചിത സ്കോർ			കൊവിച്ച കീടാശകർക്കും കൊവ വർദ്ധിച്ച ഉരുക്കൾക്കും സ്പീകാരുമായ സ്കോർ	
തീറ്റിയിൽ ക്രൈക്കറണം ആവശ്യമാണ്			തീറ്റിയിൽ ക്രൈക്കറണം ആവശ്യമാണ്	

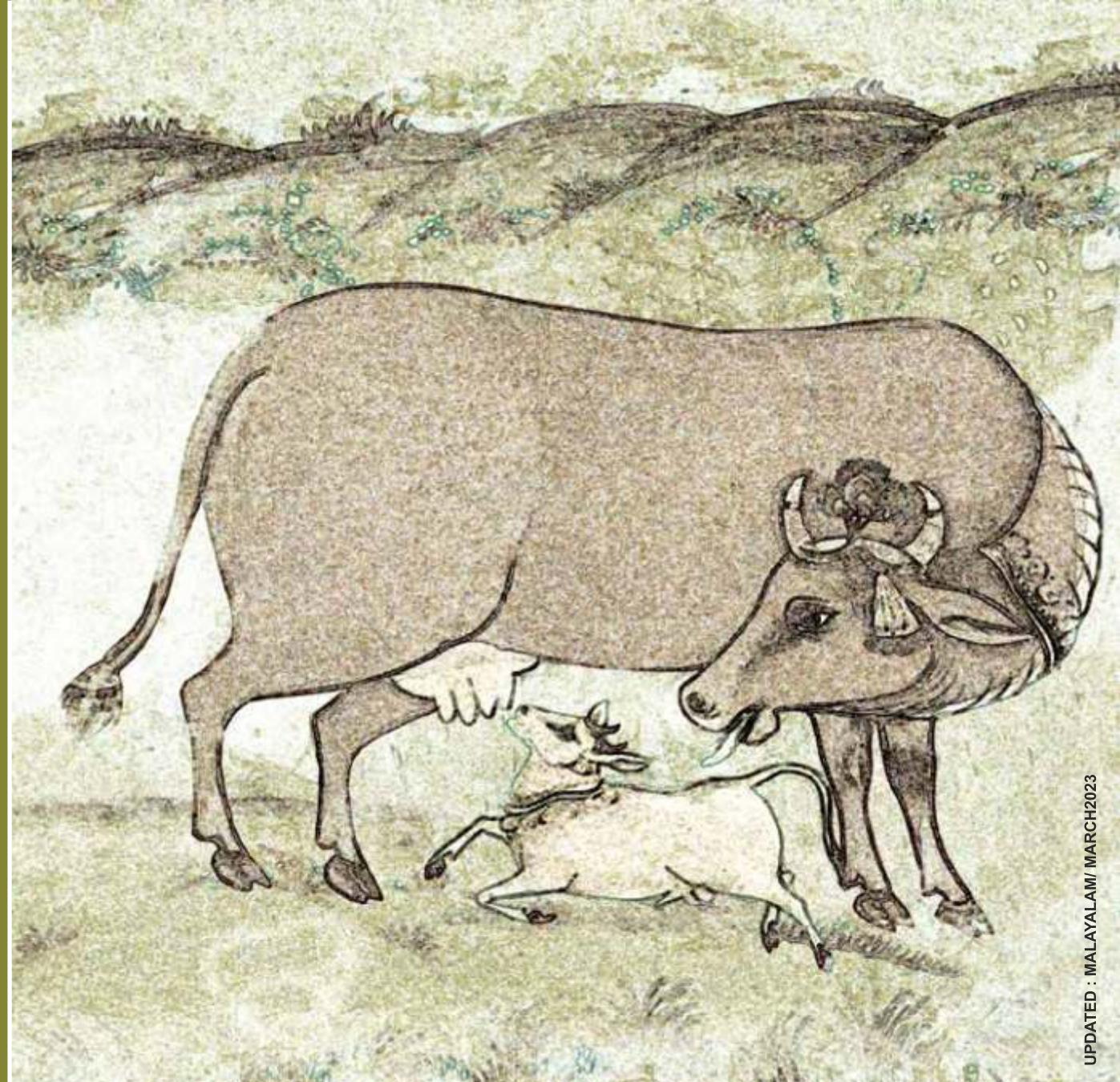
G. മുലകാന്വ് നില

സ്കോർ - 1	സ്കോർ - 2	സ്കോർ - 3	സ്കോർ - 4
ലോപമായ അറ്റം, കഷ്ടങ്ങളീല്ല	അല്ലെങ്കിൽ പരുക്കണായ ഉയർന്ന തഴവ്	കെലാറ്റിൽ വളരെച്ചയുള്ള പരുക്കൻ തഴവ്	കെലാറ്റിൽ വളരെച്ചയുള്ള പരുക്കണായ തഴവ്

H. ശുചിത്യനില

ശരീരഭാഗം (വാൽ ഉൾപ്പെട)	പിസ്കാലിഡാർ കീഴ്ഭാഗം	അകിട്
		
		
		
<p>സ്കോർ - 1: വ്യതിയുള്ളത്</p> <p>അഴുക്കില്ല അല്ലകിൽ വളരെ കുറച്ച് ഉണ്ടായതോ ഉണ്ടായതോ ആയ ചാണകം കണ്ടുംബാം.</p>		
<p>സ്കോർ - 2: അഴുക്കു പിടിച്ചത്</p> <p>അഴുക്കുള്ള ഭാഗങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു. (കുറഞ്ഞത് കൈവെള്ളുയുടെ വലിപ്പത്തിൽ)</p>		
<p>സ്കോർ - 3: വളരെ അഴുക്കുള്ളത്</p> <p>കുറഞ്ഞത് കൈത്തണ്ണിൻ്റെ നീളത്തിൽ അഴുക്കുള്ള ഭാഗങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നു.</p>		





UPDATED : MALAYALAM / MARCH2023

ഭേദിയ ക്ഷീര വികസന ബോർഡ്

ആനന്ദ് 388001, ടുജൂഡാൽ

ഫോൺ: 02692 260148, 260149. ഫാക്സ്: 02692 260157

വെബ്ബ്‌സൈറ്റ്: www.nddb.coop



facebook.com/NationalDairyDevelopmentBoard

www.dairyknowledge.in