

زانپاری گشتی

ئاژهلان

بهشی يهكهم :- زانپاری دهبرارهی ئاژهلان

بهشی دووهم :- نهخوشیهکانی ئاژهلان

بهشی سییهم :- زانپاری گشتی ئاژهلان

ئاماده کردنی :- ههنگورد حمد رهسول

چاپی يهكهم.....2019

پيشه‌کى

به ناوى خواى گهوره ميه‌ره‌بان سه‌ره‌تا من وه‌كو خويندكارىكى زانكو بويه بيرۆكه‌ى ئه‌و كتيبهم بو هات له‌بهر ئه‌وه‌ى زانكو كردنه‌وه‌ى ده‌رگاكانه به‌سه‌ر خويندكاراندا، ئيمه نايبت ته‌نيا چاوه‌رى ده‌ستى ماموستا بكه‌ين، خويندكار ئه‌بى خوى به‌ دواى زانياريدا بگه‌رى و خوى بنيات بنى. به‌ پشت به‌ستن به‌و بواره‌ى منيش تييدا ده‌خوينم، وام بير كرده‌وه نوسيني كتيبىك كه زۆربه‌ى ئه‌و زانيارانه‌ى تييدا بيت كه خويندكارىك له‌م بواره‌دا پيويستيه‌تى. ئه‌م كتيبهم به‌ شيوه‌يه‌كى گشتى له‌ سى به‌ش پيىك دي‌ت. به‌شى يه‌كه‌م زانيارى ده‌رباره‌ى ئازهلان. به‌شى دووهم ناساندنى نه‌خوشيه‌كان و چاره‌سه‌ره‌كانيان و هه‌ندى نه‌خوشى كه له‌ پىگاي ئازهلوه‌ مرؤف توشى ده‌بيت، به‌شى سىيه‌ميش هه‌ندى زانيارى له‌ هه‌موو بواريك ده‌رباره‌ى ئازهل له‌ خۆده‌گرىت. وه‌ زۆر سوپاسى ماله‌وه‌مان ئه‌كه‌م كه پالپشتيان كردمو هانيان دام وه سوپاسى يارنده‌هه‌رى دكتورى قىته‌ره‌هه‌رى كاكه سافىو ئه‌كه‌م وه سوپاسى ئه‌و هاوپىانه‌ش ئه‌كه‌م (هاوژين ، خاليد ، گلينه ، هاوكار ، حاجى)

ناوى كتيب : زانيارى گشتى ئازهلان

ئاماده‌كردنى: هه‌لگورد حمد ره‌سول

ديزايين : هه‌لگورد حمد ره‌سول

نۆره‌ى چاپ :

تيراژ: دانه

نرخ: دينار

پیرست

بهشی یه که م :- زانیاری دهربارهی ئازهلان

لاپه ره	ناوی بابته	
(7-1)	پیشهکی	
9	شانشینى ئازهلان	1
12	مهړ	2
17	مانگا	3
27	بزن	4
36	ماسى	5
43	مريشك	6
51	كه له شير	7
59	قهل	8
64	قاز	9
68	مراوى	10
71	كهرويشك	11
77	كهو	12
81	هه ئۆ	13
84	كهو	14
86	كه نارى	15
88	كوكتيل	16
91	هه وپرده	17
93	ههنگ	18
98	وشر مر	19
100	ئه سپ	20
104	سهگ	21
107	پشيله	22
109	به راز	23
110	سموره	24
113	ژوشك	25
115	شير	26
119	گورگ	27
121	مار	28
124	دووپشك	29
127	فيل	30
130	زه رافه	31
133	حوشتر	32

بهشى دووم :- نهخۇشيهكانى ئاژەلان

لاپەرە	ناوى بابەت	
136	نهخۇشى	33
141	ناساندنى دەرمان و شىۋەكانى	34
143	چۆنئىتى نوسىنى يان تىگەيشتن لە دەرمان	35
146	نهخۇشيه قايرۆسيهكان	36
147	نهخۇشيه هاوبهشهكان	37
149	نهخۇشى نيوكاسل	38
151	نهخۇشى گەمبۆرۆ	39
153	نهخۇشى دانكه	40
155	نهخۇشى ميرگ	41
156	دياردى ئاوسانى سەر لە بالئندە	42
158	نهخۇشى قايرۆسى جگەر ئەستوربون	43
160	كۆلئىراى مريشك	44
162	كىسى ئاوى جگەر	45
164	نهخۇشى كۆسىدىيا	46
167	نهخۇشى ئىسكەنەرمە	47
170	سەرمابردن	48
171	نهخۇشى دانكه	49
172	هەلۋەرىنى پەرە لە بالئندەدا	50
174	پرېبون و تەقىنى چىكلدانۆچكەى بالئندە	51
176	شەلەلى قەلەز	52
178	نهخۇشى هىلكە گىربون	53
180	هىلكەى تويكل تەنك	54
182	جىقەى پىن (مىخەك)	55
184	نهخۇشى دياردى چەوربونى جگەر و گورچىلە	56
186	لىكترازانى ژى	57
188	دەردە بزن	58
190	سكچونى قايرۆسى مانگا	59

192	ليكى سەگ كارىگەرى لەسەر مروۇف	60
193	تاي سى رۇژە	61
199	نەخۇشى دەردەگا	62
201	ئەنفلۇنزاي بەراز و بالندە	63
205	نەخۇشى شىتى مانگا	64
208	نەخۇشى حمەي مالتا	65
211	دەردە پشيلە لە مروۇف	66
213	نەخۇشى rotavirus infection	67
216	نەخۇشى دەردە رىوى لە مروۇف	68
217	نەخۇشى ئىبۇلا لە مروۇف	69
219	نەخۇشى سەگە ناز	70
223	نەخۇشى تەبەق	71
225	نەخۇشى ئايلريا ئەنيۇلاتا	72
227	نەخۇشى شەكرە	73
230	نەخۇشى مافەتە	74
233	زەردووى و خوين ميزك	75
238	نەخۇشى كرمى جگەر	76
241	نەخۇشى ئەنفلۇنزاي بالندە لەبارپۆكەي گۆشتدا	77
244	ئەو نەخۇشيانەي ئازەل توشى كويىر بون دەكەن	78
245	نەخۇشى گوان ئىشەي مانگا	79
248	نەخۇشى پزوو ياخود كرمى لووت	80

بەشى سېيەم :- زانىارى كشتى ئاژەلان

لاپەرە	ناوى بابەت	
251	كشتوكال	81
253	مەرج و پىداوبىستىيەكانى دانانى كىلگەي پەلەمەرى مەرىشكى ھىلكە	82
261	خۇراك	83
263	مەرجەكانى قورىانى كىردن	84
265	بۆچى جوتياران كون لە سكى مانگا دەكەن!؟	85
266	پەينى ئاژەلى	86
267	توخمە كانزايىيە خۇراكىيەكان	87
269	پروتىن Protein	88
272	ماسى بەستوو بە بەراورد بە ماسى تازە و ناسىنەوھيان	89
275	دۆلى	90
277	چەند ھەلسوكەوتىكى سەپروسەمەرى ئاژەلان	91
279	زىرەكتىرىن ئاژەلەكانى سەر زەوى	92
281	زانىارى سەيرى و سەمەرە دەربارى ئاژەلان	93
284	خىراتىرىن ئاژەلى ووشكانى	94
290	خىراتىرىن ئاژەلى ئاوى	95
292	خىراتىرىن بالندەي جىھان	96
294	تەمەنى ئاژەلان بە شىۋەيەكى گشتى	97
295	ماۋەي سىك پىرى	98
296	ژمارەي كىرۆمۆسۆمەكانى ئاژەلان	99
297	پىرسىيارو ۋەلام: دەربارى ئاژەلان	100
299	پە پولى گۆشت چى يە	101
300	چۇن بزائىن بالندەكەمان تەندروسىتە؟	102
301	تەندروسىتى بارۆكەي گۆشت لە كىلگەي پەلەمەرىدا	103
304	گەشەو پىكھاتەي ھىلكە لەمىينەكانى بالندە	104
307	مەرىشك ھىلكەي خۆي دەخوات	105
308	ھۆكارەكانى كارئەكەنە سەر رىژەي ھەلىنانى ھىلكە	106
311	ھەلەينەرى ھىلكە	107
312	ھىلكەي پىتىندراو	108
314	چۇنيەتى ھەلگرتنى ھىلكە بۇ دانانەۋە لە ھەلەينەر	109
315	سودەكانى بەخىيوكردنى پەلەور لەناو باخ	110

316	جۆرۈ پىنكھاتەى شىر و سودەكانى شىر	111
320	لەلەشى بارۆكەVitamin	112
324	فىتامىن_K	113
326	فىتامىن_D	114
327	فىتامىن_C	115
328	فىتامىن_D3	116
329	فىتامىن_B1	117
331	فىتامىن_B12	118
332	فىتامىن_B7	119
333	فىتامىن_E	120
334	كۆلىستروۆل	121
336	خىشەى خۇراكى بۆ جوجك تا مرىشك و كەلەشىر	122
340	هەنگاۋەكانى ئامادەكردنى مرىشك پىش سەربىرپىن	123
342	پىنداۋىستىيەكانى بەخىۋوكردنى جوجكە و زوو گەشەكردنىان	124
344	هۆيەكانى مردنى جوجەلە ياخود كۆرپەلە لە دوو قۇناغ دا	125
346	رىگاكانى دەست نىشانكردنى ئاوسى	126
355	سەرچاۋەكان	127



بەشى يەكەم
زانىارى دەربارەى ئاژەلان

شانشینى ئاژەلان



پىك دىت لەو ئاژەلانەى كە ئىستا زىندوون ياخود لەناوچوون ، و دەكرىنە دوو گروپ ئاژەلە بربرەيەكان (واتا ئەو ئاژەلانەى بربرەى پشتيان هەيه) و ئاژەلە نا بربرەيەكان (واتا ئەو ئاژەلانەى كە بربرەى پشتيان نىيە).

ئاژەلە بربرەيەكان دەكرىنە چەند بەشىك لەوانە ئاژەلە شىردەرەكان ، ئاژەلە خشۆكەكان ، ووشكاويەكان ، ماسى ، و بالئندەكان .

ئاژەلە نا بربرەيەكان دەكرىنە چەند بەشىك لەوانە ،ئىسفنەنج ، و حىدە الجوف ، شوكى الجيد (ژوژگى دەريا)، كرمەكان ، الرخويات .

ئاژەلە شىردەرەكان:

ئەو جۆرە ئاژەلانەن كاتىك بىچووەكانىان دەبىت شىرى پىدەدەن، ئاژەلە شىردەرەكان لەجۆرى ئاژەلە خوین گەرمەكانن، واتا پلەى گەرمى جەستەيان جىگىرە و ناگۆرپت بە گۆرانى پلەى گەرمى دەوروبەريان، جەستەيان بە موو داپۆشراو و جۆرە غودەيەكيان هەيه كە عارەقە دەردەدات...

ئاژەلە شيردەرەكان لەسەر جەم كيشوهركان و زەرياکان بوونيان هەيه، ورچەكان لە جەمسەرەكان لەناوچە زۆر ساردەكان دەژين، ووشتر لەناوچە زۆر گەرمەكان دەژيت، مشكى ژير زەوى (الخلد) لە ژير زەوى دەژيت، و دەشفرپت، هەروەها دۆلفين لەناو زەرياکان دەژيت، ماوەى ژيانى ئاژەلە شيردەرەكان لەنيوان سائىك تا 100 سال دەيىت .

ژمارەى هەندىك لە ئاژەلان بەپى پۆلئىنەكانيان:

خشوکهكان 6000 جۆريان هەيه لە جيهاندا.

جالجاؤکهكان 73 هەزار جۆرى هەيه لە جيهاندا.

ئەسپى نزيكەى 3 هەزار جۆرى هەيه.

شيردەرەكان 4600 جۆرى هەيه لەسەر رووى زەوى.

بالندەكان 9 هەزار جۆريان هەيه.

بالندەكان:

گياندارى بربەرەيين و خاوەن دوو قاچن و بەخوين گەرمەكان ناسراون و لەرئگەى هيلكە دانانەوه زياد دەكەن، بالندەكان دەندوكيكي رەقيان هەيه و ئيسكيان ووشكە و بەپەر داپوشراون و باليان هەيه بەمەبەستى فرپن ياخو جوولە كردن، جەستەييان بە پەر داپوشراوه ئەمەش يارمەتيان دەدات بۆ پاريزگارى كردن لە پلەى گەرمى جەستەييان، بالندەكان قەبارەيان جۆراوجۆره وەك (تەنان) كە بچووكترينە و (نەعامە) گەورەترينانە.

ئەو بالندانەى تواناى فرينيان نيبە، تەنها پيلوى خوارەوى چاويان هەيه، بەلام ئەو بالندانەى تواناى فرينيان هەيه وەك كۆتر هەردوو پيلوى سەروو و خوارويان هەيه ئەمەش لەكاتى داخستنى چاوەكانيان سوڊى لى دەبينن.

تايپەتمەندىيە گىشتىيەكانى بالىندەكان:

- بالىندەكان ھەستى بىنن و بىستىيان زۆر بەھىزە، بەلام ھەستى تامكردىيان (چىژ) لاوازە، زۆرىنە بالىندەكان لە كاتى رۆژدا چالاكىيەكانى رۆژانەيان ئەنجام دەدەن و ھەندىكيان تەنھا بەشەو كارەكانى خۆيان ئەنجام دەدەن و ھەندىك تەنھا لەكاتى خۆرھەلاتن چالاكى خۆيان ئەنجام دەدەن و دواتر دەگەرىنەو ھىلانەكانى خۆيان.

زىندەوھەرى بچووك (الحشرات):

- قورستىرەن جۆرى زىندەوھەرىكان (حەشەرات) خالخالۇكەى گەورەيە ... چونكە كىشى دەگاتە 3.5 ئونسە ..
- زىندەوھەرىكان (حەشەرات) زەبەلاح لە دىر زەمانەو ھەسەر زەوى ژيان ..
- سىسركە دەتوانىت بۆ ماوھى نۆ رۆژ بەبى سەرى بژىيت ...
- لە 40% زىندەوھەرىكان (حەشەرات) لە فەسىلەى خالخالوكەن و زۆرەى خالخالوكەكان تواناى فرىنيان ھەيە .

مەر

Sheep

ناوی زانستی (Ovis aries)



لهووتهی مروؤف ههیه ، مهپیش ههیه مهپ یان پهز ، ئاژهئیکی گوانداری مالیه ، مهپیش وهک زۆربهی ئاژهلهکانی تر له سههرهتای پایز به بهران دیت ، له کووتایی مانگی 2 (شوبات) دهزی .

ئهو بیچوووی دهیبی له تههمنی 1 روژی تا 6 مانگی پیی دهلین بهرخ .

ئهو خوریهشی کهپیی وهیه پیی دهلین لوا ، که لهتههمنی 6 مانگی لیی دهبرپتهوه ، دواوی ئهوه هیچی تر پیی نالین بهرخ .

له تههمنی 6 مانگی تاکو یهک سالی ، پیی دهلین کاور ، ئهگهر نیر بوو ، پیی دهلین کاوره نیر ، ئهگهر مییش بوو پیی دهلین کاوره می .

لهتههمنی یهک سالی تا دوو سالی ئهگهر نیر بیئت ، پیی دهلین (شهک) بهلام ئهگهر می بیئت پیی دهلین (بهردیل) .

بهردیل ئهگهر لهپایزدا هاته بهران دواتریش زا ، پیی دهلین (بهردیلهزا) ، ئهگهر نهشزا پیی دهلین (بهربوارد) .

هەندئ جارېش كاوپرمې به كاوپرى دېته بهران و ، پېى دەلېن (كاوپرزا).

له تەمەنى دوو سالى تا سى سالى ئەگەر نېر بېت پېى دەلېن (خرت) ، بەلام ئەگەر مې بېت ، پېى دەلېن مەر ، لەدواى تەمەنى سى سالى ، ئەگەر نېر بېت پېى دەگوترى قەيرە ، دواترېش دەبېتتە بهران و قەيرە ، بەزەحمەت لېك جيا دەكرېنەوه ، تەنها شوانەكان و ، ئەوانەى ئېشيان بەخېوكردى مەر و مالاتە لېكيان جيا دەكەنەوه ، مەر دواى تەمەنى سى سالى چ نېر بېت يان مې بەناوى تايبەتى خوى بانگ دەكرى ، وه مەر چەند بزى بەوه دەژمېردىرې بۇ نمونە دەلېن مەرې يەك بەرخە زا و دووبەرخە زاو.

بەرانېش كەبووه قەيرە بەگوپرى سالتەكان حېسابى بۇ دەكرى ، بۇنمونە دەلېن بەرانى يەك قەيرە و دووقەيرە ، واتە ئەوهەندە سالتە بەسەر قەيراتىەكەى داروېشتوو .

مەرې كوردى كە پېنچ جۆرى هەيه ، دوويان لەنيوچوون و سېيەكەى دېكەش مەترسى لەناوچوونيان لەسەرە .

مەرې فزەيى و مەرې هەركى لەناو چوون .

لە عېراقدا سى جۆر مەرې ناسراو هەن (عەواسى، عەرابى و كوردى) كە يەكەميان 60%ى مەرې عېراق پېكدينى و لە ناوەرەستى عېراق بەخېودەكرېت، دووم و سېيەمېشيان هەريەكەيان 20%ى مەرې عېراق پېكدينى. مەرې عەرابى لە خوارووى عېراق و مەرې كوردېش زياتر لە باشوورى كوردستان بەخېودەكرېت.

بەپېى ئامارىك كە لە سالى 2011دا كراوه ، 7 مليوون و 722 هەزار و 372 مەر لە عېراقدا هەبووه كە 20%يان مەرې كوردى بوونه.

پروفيسوورى ياريدەدەر د.يوسف بەرزنجى، سەرۆكى بەشى سامانى ئاژەل لە كۆلېژى كشتوكالى زانكووى سەلاحەددىن، دەلېت "مەرې كوردى كە لە عېراق ناوەكەى تەعريب

کراوه و به کهرپادی ناوده بریت، هه موویان بهیهک جۆر دانراون، به لام له بنه رهدا 5 جۆرن (کوردی، جافی، همدانی، دزهیی و هه رکی) هه ریه که شیان تایبه تمه ندیی خۆی ههیه."

همدانی باشتیرینه



مه‌ری همدانی زیاتر له ناوچه دهشتاییهکانی وهک دهشتی ههولیر و موسل به خێوده کریت. مه‌ری جافی له سلیمانی و مه‌ری کوردیش له هه ر سێ پارێزگاکه‌ی هه‌ریمی و کوردستان و که‌رکووک و مووسل به خێوده کریت.

د. یوسف ده‌لێت "له توێژینه‌وه‌کاندا ده‌رکه‌وتوو، باشتیرین جۆری مه‌ر له کوردستان و عێراق مه‌ری همدانییه، چونکه قه‌باره و کێشی له هه‌موو مه‌ره‌کانی دیکه زیاتره، کێشی به‌رخه‌که‌ی له ته‌مه‌نی سێ مانگیدا ده‌گاته 22 کیلو، له‌ته‌مه‌نی شه‌ش مانگی ده‌بیته 40 کیلو و که ده‌بیته مه‌ریکی پێگه‌یشتوو کێشه‌که‌ی ده‌بیته 60-70 کیلو، نیره‌که‌شی (به‌ران) ده‌گاته نزیکه‌ی 90 کیلو. شیریشی له هه‌موو مه‌ره‌کانی دیکه زیاتره."

ئه‌و پرۆفیسۆره که 40 نموونه‌ی DNA ی مه‌ری کوردی بو توێژینه‌وه‌که‌ی وه‌رگرتوو، باسی تایبه‌تمه‌ندییه‌کی دیکه‌ی همدانی ده‌کات و ده‌لێت "ته‌نیا مه‌ری همدانی خاوه‌ن سیفه‌تی بو‌ماوه‌یی (بو‌هیل)ی تایبه‌ته که به‌سروشتی 18% یان دووانه‌یان ده‌بیته". هه‌روه‌ها ده‌لێت "ئه‌م بو‌هیله‌ی له مه‌ری همدانیدا هه‌یه، له مه‌ری تورکی و ئێرانی و عێراقیدا نییه، بو‌یه

ئەگەر پەرى پېدەين دەتوانين دەستكەوتىكى ئابورىي گىرنگ بەدەست بەينين، چونكە ئەمە جۆرە بازىانىكە تەنيا لە بۆھيلى مەرى ھەمدانىي كورديدا روويداوه".

لە جىھاندا 863 جۆر مەرى ھەن كە سەرجەمىيان لەلايەن رىكخراوى فاوى سەر بە نەتەوہ يەكگرتووہكان و ناوہندە نۆدەولەتییەكانى توپژينەوہ تۆماركراون، لەنيوشياندا مەرى كوردى ھەيە، بەلام بەيەك جۆر تۆماركراوہ و ناوہكەش بەكەپرادی ھاتووہ.

ھاجى قادر عوسمان، 70 سال، ئازەلدارىكى گوندى سۆربەشى سەر بە ناحيەى قوشتەپەى پارىزگاي ھەوليرە، زياتر لە 2000 مەرى كوردىي ھەيە. ئەو ئازەلدارە دەئيت "مەرى كوردى زياتر لە مەرى ەربەبى ئالىكى دەويت و بەھۆى گرانيى نرخی ئالىك و تەلبەندكردنى زەوييە كشتوكالييەكانەوہ پاوان و لەوہرگا كەم بووہ، بۆيە خەلك زۆر ھەزى لە بەخيوكردنى مەرى كوردى نيبە".

چەورى دوگى مەرى

سەرەتا خواى گەرە و پيغەمبەرمان صلی اللہ علیہ وسلم ھەواليان پىدابين بە ھەر شتىك ھىچ گومان لەوہدا نيە كە راستە سودى ھەيە بۆمان، بۆيە يەكك لەو شتانەى ئاماژە دراوہ لە فەرمايشتى پيغەمبەرمان صلی اللہ علیہ وسلم چەورى دوگى مەرى پيغەمبەرى خوا صلی اللہ علیہ وسلم فەرموويەتى (شفاء عرق النساء ألية شاة أعرابية تذاب ثم تجزأ ثلاثة أجزاء ثم تشرب على الريق كل يوم جزءاً) صحیح الجامع.

واتە: چارەسەرە بۆتان چەورى دوگى مەرى دەشتەكى، دواى ئەوہى لە پيسى پاك كراوہ بەكاربەينيرىت بە سى جار بەكاربەينيرىت، پاشان بخورىتەوہ ھەموو رۆژىك بەشىكى.

بۆيە چارەسەرى نەخۆشى ئازارى جومگەكان چەورىەى مەرى كە ھەيەتى كە دەكەويتە دواوہى مەرىكە پيى دەوتريت (دوگ) كە چەورىەكى تيايە بۆ نەخۆشى و ئازار چارەسەرە يان بۆ

فەقەراتى پىشت و ئازارى ران و نەخۇشى كۆلپن و ئىنزىلاق..ھتد،وہ زانى پايەدارمان ابن
القيم الجوزى رحمہ اللہ دەلپت(مەبەست لەو مەرپە كەوا لە دەشت دەلەوەرپت و گزۇگيا
دەخوات نەوہك ئەو مەرپە بگريتهوہ كە ناچيته دەشتەوہ)وہ مەرچ نيە زۆر بچووك بيټ يان
گەورە بيټ بەلكو مەرپكى پيگەيشتوو مامناوہند بيټ،وہ شيخ البانى رحمہ اللہ فەرموويەتى
مەرپكە رەش بيټ و زۆر گەورە و بچووكيش نەبيټ واتە مامناوہند بيټ،وہ ئەو مەرپەش
دەگريتهوہ كە لە ناوچە گەرمەكان بزيەت و گزۇگياى ناوچە گەرمەكان بخوات،چوونكە جۆرە
گزۇگيايەكى لى يە ليترە نيە،بۆيە مەرپكە مەرپى عربى بيټ باشترە،وہ گەر دەستيش
نەكەوت ھەر جۆريكى تر بيټ سودى خۆى دەبيټ،وہ لەرووى زانستى سەردەمەوہش
سەلمينراوہ كە سودى ھەيە،وہكو دكتور جويل كريمر مامۆستاي زانكۆى رۆماتيزم لە نيۆرك
لەسالى 1998 كتيبيكى دەرکرد بەناوى(الدهون الطبية والإلتهابات)سەلماندوويەتى رۆن و
چەورى مەرپ سودى زۆرى ھەيە،وہ چەندان كرپم و نفياش لەم چەوريە دروست دەكرين .

مانگا

Cow

ناوی زانستی (bos Taurus)



ئاژەلئىكى گواندارى شىردەرە ، 6000 سال پئىش زائىنى لە لايەن مرقەوہ مالى كراوہ .

قەبارى : بەرزىەكەى دەگاتە 140 سم .

كئىش : دەورى 650 كىلوگرام بۆ چئىل .

دەورى 1000 كىلوگرام بۆ كا .

خۆراك : گژوگيا و كاو ئالىك و تۆ و دەنكۆلەكان .

شوئىن : ھەموو جىھان .

مئىيەكان پئىيان دەگۆتريئ چئىل .

نئىرەكان پئىيان دەوتريئ گا.

بئچوہكان پئىيان دەوتريئ گۆلك .

چئىل شىرى رۆژانە بەيانى و ئىواران شىر دەدات لەرئىگاي گوانەكانى.

چئىل شىرى واتا ئەگەر تايبەت بئت بە شىر رۆژانە زياتر لە (20) لتر شىر دەدات.

باشترین مانگا شیردەرەکانی جیهان:

1- فریزی یان فریزانی ھۆلندی جۆرە مانگایەکی گەورەییە لە بنەچەدا، ڕەچەڵەکی ھی باکوری خۆرئاوای ئەلمانیا بە گشتی ناوی ناوچەیی فریزلاندى ھۆلنداو ناوی بە دنیا ڕۆشتووە ئەم مانگایە ڕۆژی 30 کیلو شیری چەور دەدات ناودەبرێت بە مانگای فریزی و مانگای ھۆلندی

رەگەزی مانگا بەھۆی گوشت و شیرەکەییەو جیا دەکرێتەو.

لەلای خۆمان پێی دەلێن مانگای ئەلبان.

رەنگی ڕەش و سپیە و ھەندێجار سورو سپیشی ھەییە لە کەش و ھەوای مامناوئەند دەژی بەرگەیی سەرما زیاتر دەگرێت لەگەرماي زۆر بەرگە ناگرێت لەھەموو جۆرەکانی تر زیاتر بۆ ھۆتووە بەدنیادا قەبارەیی گەورەییە و کیشی لەنیوان 600 بۆ 800 کگم دایە گای فریزیان کیشی 800 بۆ 1000 کگم.

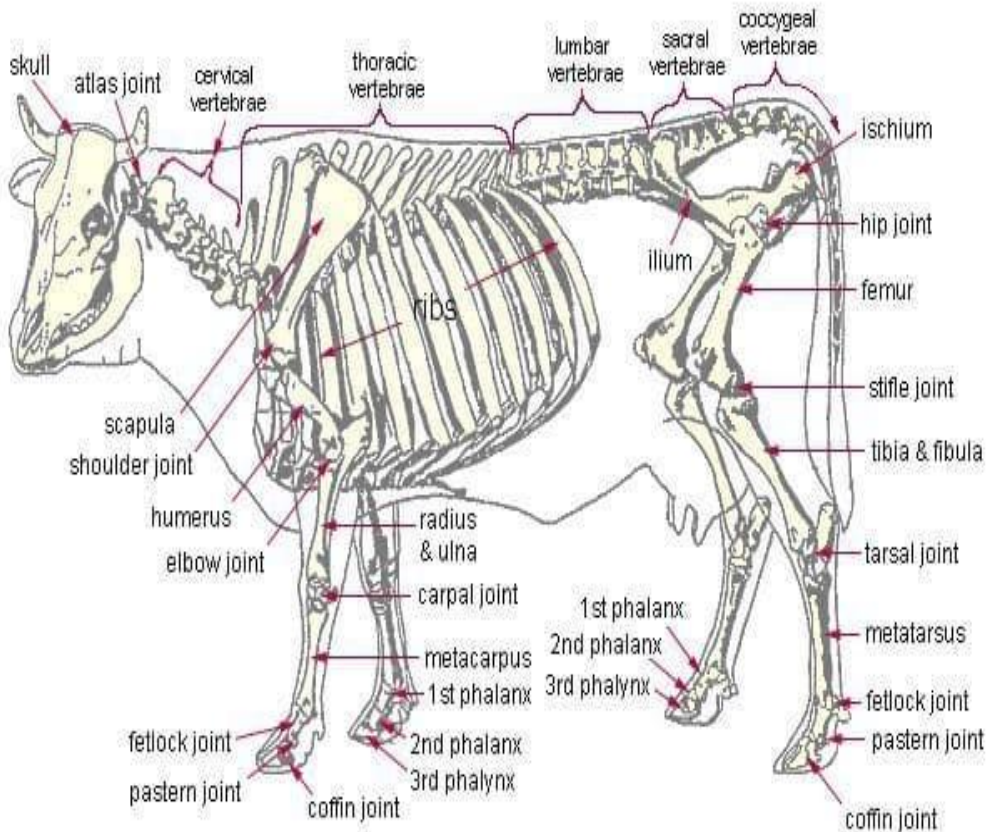
مانگایەکی ھێمن و لەسەرخۆییە و بەباشترین مانگای شیر دادەنرێت ئەگەر لەمەرگای دەشت ھەبێت توانای لەمەرانی ھەییە لەدەرەو بەرھەمی شیری 5500 لیترە لەمەرزیکى شیرداندا وھەندێ جار تا 12000 لیتر دەروات لە یەک وەرزى شیرداندا

کە یەک وەرزى شیر واتە 305 ڕۆژ.

رێژەیی چەوری شیرەکەیی لەنیوان 5.3% بۆ 8.3% وە رەنگی شیرەکەیی سپیە چونکە کارۆتین دەگۆرێت بۆ فیتامین A لەتەمەنی 18 بۆ 24 مانگی یەکەمجار کەلەدەرێت وە لەنیوان 13 بۆ 15 مانگ جارێک دەزێت.

ئەم مانگایە لە کوردستان بەخێودەکرێت بەلام فریزیانی ئەسلی نیەو لیکدراو لەگەل مانگای تر بەجۆرێک بتوانیێت لە کوردستان ھەلبکات بەلام ئەگەر کەسێک بیەوێت فریزیانی

ئەسلى لە كوردستان بەخىو بكات پىويستە كەشو ھەوايەكى فېنكى بۆ برەخسىنئىت لەھاوندا بەلام بۆسەرما كېشەى نىە لەھەمووى گرنگتر ئەگەر ناتوانى عملەفى سەوزى بەزستان و ھاوین بۆ دابین بەى بىرلەوہ مەكەوہ بەكای وشك و عملەف بەخىوى بەكەيت چونكە مانگای شیر واتە عملەفى سەوز بەتايەت (وینجەو سیلاج) چونكە لەدنیادا (كا) نادرئت بەمانگای شیردەر تەنھا لەكوردستان بەداخوہ لەپروژەكانى مانگای شیریش كا دەمدن بەمانگا .



مى	ئىر	
مانگا / چىر - چىل - چىل	گا	
گۈيلىك / گۈيرەكە ، چىلەك، چىپۈك		بەچكە تازەزاو
گۈيرە (بەمانگايرىك دەگۈتۈرپت پىش دۇشىنى بۇ ئەۋەدى شىرەكەي بەباشى رۇبىدات)		يەك سالان
گۈيلپار / پارگۈير، پارىن،		دووسالان
نۈنگۈون / بەركەل	جوانەگا / بەرجووت، جونەگا، جەل	سى سالان
	چەفتەكەل - چەوتەكەل،	چوارسالان

ئەو بەرھەمانەي لە مانگا ۋە دروست دەكرىن بە پىي بەشە جىاوازەكانى لەشى:

شيرهكەي
Milk

ماددەي لکينەر

پلاستیک

بابەتي

جوانکاری

ئەندامەکانی
Internal Organ
ناوھەي

ئامپەرە ژئدارەکان

ژئې رەكتەي تينس

ھۆرمۆن

ئەنزيم

فيتامين

Fat چەورپپەكەي

بنيشت

مۆم

خاوينكەرھەي

كوتال نەرمكەرھەي

بۆن بر

كريمى پيشتاشين

بۆن

جوانکاری

كريم

مەرھەم

بۆيە

چەوركەر

پلاستیک

ماددەي دژتەپربوون

سواغ

سیرامیک

تەباشير

تەقەمەني

ياری ئاگرين

شقارتە

Brain مېشكى

كريمى دژتەپربوون

دەرمانى پزىشكى

پاشەپۆكەي
Manure

پەين

نايتروچين

فوسفور

خوينەكەي
Blood

ھيلكەي

دەستكرد

تيكەلە بۆ

كېك

بۆيە و حبر

ماددەي

لکينەر

كانزاكان

دەرمانى

پزىشكى

ليكۆلينەھەي

تاقىگە

سەمەكەي و
شاخەكەي
Hooves/
Horn

ماددەي

لکينەر

پلاستیک

خواردنى

ئازھەلى مالى

خواردنى

رەھك

شريتى كامپرا

شامپو

كۆنديشنەر

جياكەرھەي

پيستەكەي
Skin

جەلاتين

تامپيدەر

بەستنى ديوار

ماددەي لکينەر

دەرمانى

پزىشكى

قەمسەلە

چەرمى سەيارە

شيرينى و جەلى

Ankole watusi



Braford



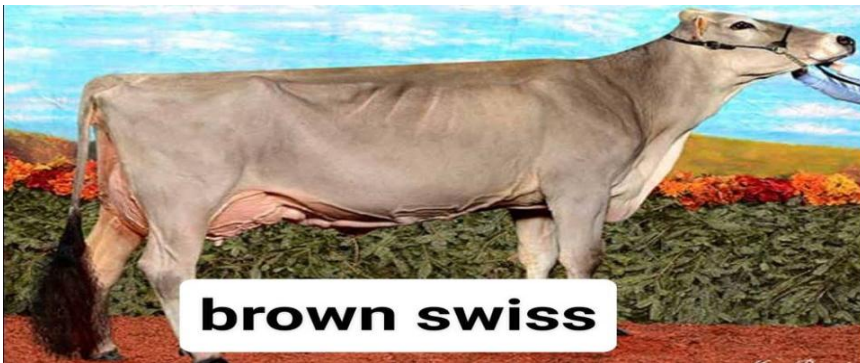
Brangus



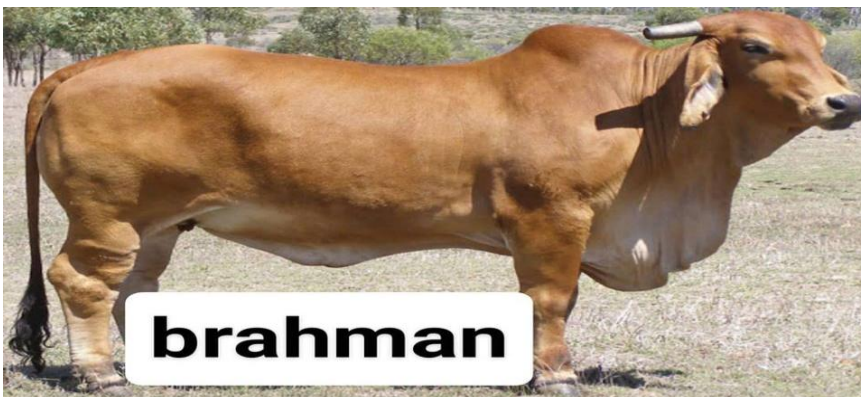
Braunvieh



Brown swiss



Brahman



Beefmaster



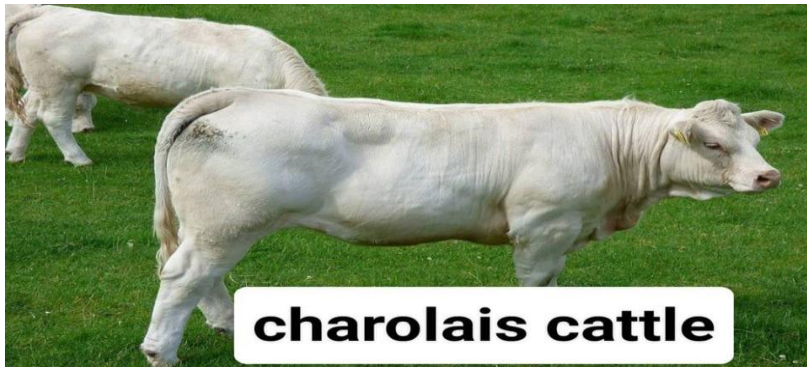
Piedmontese



Gelbvieh



Charolais cattle



Chainina



Romagnola



Red poll



Zulu



Salers



بزن

Goat

ناوی زانستی (capra aegagrus hircus)



بزن ئەچیتە سەر ھۆزی ئاژەلە مەمکدارەکان بەشی ئاژەلە سم ھەلقیشاوەکان بەشی ئاژەلە

کاویژکەرەکان گەدە لە چواربەش پێک ھاتووە ئەچیتە سەر خیزانی مانگا.

پینگەیانندی سیکیسی (بالغ بون) لە نیوان (8--9) مانگیە.

خوێ بەتەلەب ھاتنی لە نیوان 17--21 رۆژە .

ماوەی ئاوسی 151 رۆژە واتە لەسالیکیدا ئەتوانی دووجار بزیت واتە نزیکە ماوەی ئاوسی

پینج مانگە.

* لە کوردەواری خۆمان بە بە بەچکە تازە زاوی کار یان کاریلە پێ دەگوتری ، کاتیکی لە

شیر دەبردیتەو گیسک و کاتیکی دوو بەھار تیپەردەکات بە مێیەکی دەلین چوشتیر ئەوجا

بەربارد ، پاشان کە بەتەوای پینگەیشتی پێ دەلین بزن ، بە نیرەکەشی دەگوتری کور ، ئینجا

گرێ ، پاشان کە بەتەوای پینگەیشتی پێ دەلین قەیرە ،

جياكارىه كانى پەروەردە كىردنى بىزىن لە ئاژەلە كانى تر:

- 1- بىزىن تىوانايەكى زۆرى ھەيە بۆ زىۋى بەمەش جىئە كىرەتە ۋە كە بەزۆرى دىۋانەيى ئەبىن.
- 2- بىزىن گىۋىچاۋە بۆ كەش ۋە ھەۋاى جىۋاۋىز شىندار نىمچە شىندار گەرم يان ناۋچە شاخاۋىيە كان نىمچە بىبابانە كان كە تىۋانايى بىزىن نىشان ئەيات .
- 3- بىزىن بەمە ناسراۋە بەرگىرەكى زۆر بەھىزى ھەيە دىرى نەخۇشىيە كان .
- 4- بىزىن بەۋە ناسراۋە كە بەرھەمى شىرى زۆر زۆرە ۋە بەرھەمى ھەمە جۆرىشى ھەيە ۋەك شىر پىست فەروو گۆشت بەچكە ۋە زۆرىۋىن.
- 5- پەروەردە كىردنى بىزىن جىكارە بەۋەي بە كەمترىن تىچۋىن باشتىرىن بەرھەم بەدەست دىت.

مەبەستە كانى پەروەردە كىردنى بىزىن:

- 1- شىر
- 2- گۆشت
- 3- پىست
- 4- موو يان فەروو

بەرھەمى لاۋەكىشى ۋەكو پەيىنى ئۆرگانى كە بەسودە بۆ خاك بەخىرايى شى ئەبىتەۋە.
بىزىن يەككە لە ئاژەلە مالىيە كان ، لەدىرىن زەمانەۋە مرۇف بەخىۋى كىردە ۋە سودى لى
بىنىۋە لەشىرو گۆشت ۋە موو ۋە پىستە ۋە شاخ ۋە پىخۆلە ۋە پەيىنەكەي ، تىۋانايى گوزەرانى ھەيە
لە كەشو ھەۋاى زۆر نالەباردا ، ئەمەش ۋاى كىردە كە لەجىھاندا بەئاسانى بلاۋ بىتەۋە.

جۆرە كانى بىزىن شىر :

بىزىن ئالىپ كەلە شاخە كانى ئالىپى فەرنسا دەرى جۆرىكە لەبىزىن خۇمالى شىر ، كە گوپى
بچوك ۋە بى شاخە ، قۆچ(كۆلە) توكى زۆر كەم ۋە كورتە ۋە لەشى سافە ، دەمو قەپۆسى كەمى

قوپاوه و چالە، كىشى بزنى پىنگەيشتو نزيكهى 57 كيلو دەبى، شيرهكهى بۇ خواردن و پەنيرو سابون بەستەنى بەكار دەبرئ.

بزنى ئەنجلۇنۇبىيان: بزنىكى ولاتى بەریتانیايه وله تىكەل كىردنى بزنى ئىنگىلىزى و بزنى باكورى ئەفرىقاي رۇژھەلاتى ناوهراسىت، گوپيان گەورەيه، ئىستا لەزۇرەيه ولاتانى جيهان بلان، لەئەمريكا پيان دەلین بزنى نۇبى، بەرھەمى شىريان زۇرە، قەبارەيان گەورەيه نزيكهى 60 كگم دەبن.

بزنى رەشى ئەنادۇل: بۇ شيرهكهى و هەروها موهكهى سودى لى وەردەگىرئ،

جۆرەكانى بزنى گۆشت:

ئەم جۇرانە بۇ مەبەستى سود وەرگرتن لە گۆشتەكەيان بەخىو دەكرىن، وەك بزنى شامى، بزنى رەشى بەنگالى، بزنى ئىسپانى، بزنى سۇمال. هەروها سود لە موهكهيان وشيرهكەشيان وەردەگىرئ.

جۆرەكانى بزنى موو:

بزن دو جۇر موى هەيه : موى زىر، موى زىر لە دروستكردى رەشمال و گورىس و بەن بەكار دەبرئ لەكوردستان.

موى نەرم : كە پى دوترئ مەرەز .

يەكەم: بزنى مەرەزى كوردى **Kurdish mohair goat**: بزنى مەرەز لە ناوچە كوستانىهكانى كوردستانى گەورە بەخىو دەكرئ، يان لەشاخەكانى زاگروس دەژى، دەكرئ بوترئ زىدى ئەسلى بزنى مەرەز، واتە كوردستان زىدى بزنى مەرەز، موهكى نەرمى هەيه. هەروها شيرهكەشى زۇرە، لەئىستادا بزنى مەرەز بەھوى تىكەلاوى لەگەل نەژادەكانى تردا خەرىكە بونى لە مەترسىدايه. مەرەز (موهیر) لەدروست كىردنى رانك وچۇغە، كلاًو

دەسكئش و كلىتە ،گۆرەوى، پوزەوانە،شال و سەرشان و زۆر پۆشاكى تردا بەكار هاتووە لەكوردستان .خورى مەرز بەهۆى مەحكەمى ،تئكە نەچونى رەنگ،زۆر زەحمەت ئەسوتئ،درەنگ تئك دەچئ،ناسكو نەرمە ، زوو ئاو هەل ئەمژئ و درەنگ وشك دەبئتەو،كئشى سوكە...،هتد بەهۆكارى ئەمانەو سەرنجى بەكار هئنهانئ راكئشاوە .درئژئ تالئ موى (تئسك) مەرزى كوردئ نئزىكەى 14-18 سم درئژە،هەرەها تئرهكەى نئزىكەى 25مايكرۆمەترە،هەتا تالە موى مەرز باريكترى درئژ تر بئت، پەسەند ترە .

رەنگەكانئ مەرز(سورقاوئ، خورمايئ،رەش،شئنكى ،پوشئ،سپئ،)هەرەها چەندئن رەنگئ تئرش دەكرئ دەسمان بكەوئ لەتئكەل كوردئى هەمو رەنگەكان، مەرز پاش هەورئن ئان برئنگە (پاچئنەو) ئى لە وەرزئ نەمانئ سەرمادا واتە بەهاران لەكوئائئ مانگئ ئئسان تاكو كوئائئ مانگئ مائس دەكرئ واتە لەسائلكدا يەكجار بئزئك 2-5 كگم مەرز بەرەم دەهئئئت لەيەك وەرزدا ، رەنگئ بئزئ مەرزئ كوردئ زۆربەئ سورئ خورمايئ، قاوئئ، هەرەها رەنگەكانئ تئرشئ هەيە سپئ و رەش و شئنكى و هتد....تائئستا بەخئوكوردئ بئزئ مەرز هەر بەشئوئە كوئەكەئ جارائئ باو بايئرانمانە، هەندئ خاومن ئازەل تەنئا بئزئ مەرزئ هەيە ،بزە گەل،ئان چەن دانەيەك بئزئ مەرزو بئزئ رەشوئكى هەيە لەگەل رانە مەركەيدا دەروات، بئزئ مەرز سەرەراي موهەكەئ شئيرئكى زۆرئش بەرەم دئئئ بۆئە گرنگئ پئدراوئ لەهەورامان بو بەخئوكوردئ واتە سود لەشئرهكەئ و مەرزەكەئ بئنراوئ، بئزئ ئازەلئكى زۆر گورج و گۆلە ،ئازايە زئرهكە هەردەم لەپئش رانەو دەروات، هەرچئ لەوئرى باشو پاك و ناسك هەيە دەيخوات بو خۆئ،هەرەها زۆر جار سەرگولئ گئاو درەتەكان بو خۆئ دەبات،بەتائبەت گەلئ دار بەروو كە خواردئ سەرەكئ بئزئ مەرزە لەكوردستان و هەورامان،بەتەرى و بە وشكراوئئ،لەچاو مەردا كەمتر نەخۆش دەكەوئ،گوشت و شئرهكەئ لەلئ خەلكئ كوردستان جئگەئ تائبەتئ هەيە و لەدوائ مەر پەسەندئ هەموانە،شئرهكەئ زۆر بەئاسانئ هەرس دەكرئ بو هەموان گەنج و ساوا و پئر بەكەلكە .

دوهم: بزنی ئەنگۆرا Angora goat : دەگەڕێتەووە بۆ تورکیا ،ئەنکارا، چەند
هەولیک دراوہ کہ بگوازێتەووە بۆ ئەوروپا ،بەلام سەری نەگرتوہ،بەلام گواستنەووە و
بەخێوکردنی لەئەمریکا سەرکەوتوو بوو کہ ئیستا زۆر گەشەیی سەندوہ و چونکہ ژینگەو
لەوہری باشی ھەیە،

سێیەم: بزنی نیگۆرا nygora goat: لە بزنی ئەنگۆرا و بزنی قەزەمی نایجیری بۆ مەبەستی
موەکەیی و شیر لێکدراوہ crosse breeding ،قەبارەیان بچوکە،لەسالی 1989 بەدواوہ
ئەم بزنی لەدایک بوہ و بە ئەسڵ ئەمریکی ھەژمار دەکری.

چوارەم : بزنی پیگۆرا pygora goat :بە لێکداننی نیوان بزنی پیگمی لە کامیرون
رۆژئاوای ئەفریقا لەگەڵ بزنی ئەنگۆرای تورکی، لەئەمریکا کراوہ بۆ مەبەستی بەرھەم
ھێنانی مووی بزنی کە .

پنجەم: بزنی کەشمیر (cashmere goat):یان بزنی پەشمین ،وہچەیکە تاییبەتە لەبزنی
کہ بۆ بەرھەم ھێنانی مەرەز (خوری کەشمیر) بەخێوہدەکری لە شاخەکانی ھیمالایا دەژی
ئیستا لە ولاتی ئوسترالیا و چین ھەیە ، رێک لەبزنی مەرەزی کوردستان دەچێ شێوہ و
قەبارەیی بچوکە ھەرۆھا سود لەشیرەکەشی دەبینی، بە موەکەیی دەگوتری خوری
کەشمیر،تاییبەت مەندی ئەم بزنی لەوہدایە کہ بەزستانان ژێر بەرگیکی موی تازە دەرنەچێ
بۆ خۆپاراستن لەو سەرمايە ،واتە دوو تووژ مووی ھەیە ،،گەورەکان لەروی دەروہیو لەژێر
ئەوانیشوہ چینیکی نوێ لەمویی نەرمو جوان دەرنەجی ئەمە وای لێکردوہ کہ زۆر بەھادار
بیت بۆ بەرھەم ھێنانی خوری کەشمیرلەولاتی چین لە سالی 1994 دا بەمەزندەیی 123
ملیون سەر بزنی کەشمیر ھەبوہ ،بەرھەمھێنەریکی گەورەیی خوری کەشمیر بوہ .بۆ
یەکەمجار بزنی کەشمیر لەلایەن کەسایەتی فارسی عەلی ھەمەدانی دۆزرایوہ لە
شاخەکانی کەشمیر لەکاتیئێکدا کہ موی بزنی کەیی بۆ دروست کردنی شالی سەرشان و

گۆرەوی و مل پىنج بەكار ھىناو بەدىارى بردى بۇ پاشاي كەشمير و داوى لىكرد كە لەم بزنانە بەخىوہ بەكن تاكو سود لە خورىەكەى بىينن . بزنى كەشمير چەند وەچەيەكى ھەيە كە ئەمانەن :

1- بزنى كەشميرى سپى ئالا شان زوكى Alashanzuoqi white cashmere goat : لە ناوچەى ئالاشان لە خورئاواى بانى مەنگۇليا يە، جۇرئىكى نەرم و سپى و تىسك دريژ لە مەرەزى سپى بەرھەم ديئىت، بزنى مینگە 251 گرام موو بەرھەم دەھيئى، تيرەى ھەر تالە مويەكى 15 مايكرومەترە .

2- بزنى كەشميرى ئوسترالى Australian cashmere goat : لە ئوستراليا بەخىوہ دەكرئ و گرنكى زانستى پيداروہ لە بۇ بەرھەم ھينانى خورى كەشمير، 250 گرام بەرھەم ديئىن كە پانتايى تيرەكەى 15 مايكرومەترە .

3- بزنى پەشمينە pashmina يان Changthangi cashmere goat : بزنى جانگ سانگى كەشمير كە لەدو ناوچەى ولاتى كەشمير ھەيە رەنگى سپى و رەشى ھەيە، تىسكى دريژە. بۇ بەرھەمھينانى مەرەز و گوشت و ھەرۇھا بۇ گوستنەوہ بار بەكار ديئت،

4- بزنى ھيكسى كەشمير : Hexi لە دەشتو پى دەشتەكاندا دەژى، زور بەيان رەنگيان سپيە، 184 گرام بەرھەمى مەرەزى ھەيە تيرەكە 15 مايكرومەترە .

5- بزنى كەشميرى ناوخويى مەنگۇلى Inner Mongolia cashmere goat : ناوخويى مەنگۇليايە لە دەشت و پيدەشتەكان دەلەوہرى، بۇ مەبەستى خورىەكەى و گوشت بەكار دەيئت، ئەم بزنانە چەند جۇرئىكيان ھەيە و تىسكى مەرەزەكەيان زور دريژە، 240 گرام بەرھەم ديئىن تيرەكەى 15 مايكرومەترە ، لەسالى 1994 دا سەرژميرى كراون ژمارەيان دەگاتە 2.3 مليون سەر بزى .

6-بىزنى كەشمىرى لىۋنىڭ Liaoning cashmere goat:جۇرئىكى نايابە لەبىزنى

كەشمىر لەۋلاتى چىن ھىيە ،قەبارەى گەورەيە و لەگەل ئاۋھەۋاى نالەبار ھەلدەكات،بەرھەمى زۆرە 326گرام خورى ،تيرەكەى 15 مايكرومەترە .

7- بىزنى لىچىنگ داكىنگ Licheng Daqing goat:لەۋلاتى چىن دەژى و بۇ ھەردو

مەبەستى موكەى و شىرەكەى بەخىۋە دەكرى ،رەنگ خورمايى قاۋەيىيە،بىرى 115 گرام مەرز بەرھەم دىنى ،تيرەكەى 14 مايكرومەترە .

8-بىزنى رەشى لولىانگ Luliang black goat: لەناۋچەى لاولىنگ ھىيە و مەرزى رەشە .

9- بىزنى مەرزى تىبىتى : Tibetan Plateau goat نىزىكەى ھەوت مىۋون سەر دەبن لە زۆر شوۋىنەكانى چىن بلاۋ بونەتەۋە ،ھەرۋەھا لەنىپال و ھىندىستان دا ھەن .

10-بىزنى وژو موكىن Wuzhumuqin:جۇرئىكە لەبىزنى خۇمالى مەنگۈلى لەم دوايەدا ناسرۋە لەسالى 1994 ۋە .

11- بىزنى ژۇنگۈى كەشمىر Zhongwei cashmere goats لە پى دەشتەكانى ۋلاتى

چىن دەژى لەپارىزگاي ژۇنگۈى .سەرەراى سۋدەكانى بىزى كەباسمان كىردن لەسەرۋە بۇ گۆشت و شىرو مەرزەكەى يان موكەى،ھەرۋەھا سۋدىش لەپىستەكەى بىنراۋە لەدېر زەمانەۋە بۇ درۋستكىردنى كۈنەى ئاۋ و ھىزەى رۇن لەكوردىستان،ھەرۋەھا بۇ درۋست كىردنى جەندىن بابەتى تر ۋەك پىلاۋ ،،چۈنكە پىستى سابىرىن زۆر ئەستورە،ھەرۋەھا شاخى بىزى لەدرۋست كىردنى دەسكى چەقۇ و خەنجەرۋ ،شتى جوانكارى بەكار ھاتۋە، لەم دوايەشدا سۋد لە رىخۇلەۋ ئىسقان و خۋىن و پەينەكەشى دەكرى.

بزنى سانين:



جۆرىكە لە بزن لەبنه پەتدا لە ولاتی سويسرا هەبوو ئىستا لە زۆرىک لە ولاتانى جيهاندا
ههيه و جۆرى ئەلمانى بە باشترین هەژمار ئەکریت لەبەر بەرههەمى زۆرى شيرى....
رەنگى سپى يە و مووى کورته و گوپى بەرەو سەرەوهيه و بى شاخه يان شاخىكى بجووکی
ههيه گوانىكى گەورەى ههيه....

کيشى کارەکانى 3 بۆ 3.5 کگم دەبيت

کيشى بزەنەکانى 50 کگم و نيرى نزيکەى 70 کگم دەبيت پىژەى جمگ تيدا 180 بۆ
250%..

بەرەهەمى شيرى 1000 بۆ 1250 کگم لەيهک موسمدا که 250 پۆژە و پىژەى جهورى لە
شيرەکهيدا 3.5%....

لە کەش و هەواى گەرەمدا ناژى و هەستيارە بۆ تيشكى هەتاو...

شیری بزن بدریٲ به مندالی ساوا؟

شیری دایک باشتیرین سهراچاوهی ماده خوراکیهکانه بو مندالهکته که پیویتسه بهلایهنی کهمهوه له شهش مانگی یهکهمدا مندال شیری دایک وهربرگریٲ بری تهواوی ههموو ئهوه ماده خوراکیانهی تیدایه که پیویسته بو گهشهی مندال و گهوره بوونی ، ههچهنده ئهگهر دایک نهتوانیٲ شیر بدات به مندالهکهی له شهش مانگی یهکهمدا،ئهوا شیری بزن شوینگروهیهکی گونجاوه چونکه ههموو ئهوه ماده خوراکیانهی تیدایه که له شیری دایکدا ههیه، جوړی شیری بزن که ریخولهی مندال زور به ئاسانی دهتونیٲ ههرسی بکات، دهولهمهنده به گشت فیتامینهکان ، کانزاکانی تیدایه ، بری تهواوی پیکهاته سههرکیهکانی ترشه چهوریبه ناتیرهکانی (DHA & AA) ی لهگهٲ ههموو پرؤ بایوتیکهکانی له خو گرتووه ، ئهه سٲ پیکهاتهیه یهکیکن له ههره ماده گرنگاکانی که له شیری دایکدا ههیه لهههمان کاتدا له شیری بزن دا ههیه که پیویستن بو گهشهی دهماوی و بهرزبونهوهی ئاستی زیرهکی مندال.ههروها مادهی ههرسکهری (OPO) ی تیدایه که پیویسته بو ههرسکردنی چهوری ناو شیرهکه،شیری بزن دلنیات دهکاتهوه که بهرخولهکته ههموو ئهوه پیکهاته و ماده خوراکیانه وهردهگریٲ که پیویسته بو گهشهکردن و دریژ بونی بالا ،ریژهی کالیسیؤم له شیری بزندا زیاتره له ریژهی کالیسیؤم له شیری مانگادا بویه بو ئهوه کهسانه بهسوده که کیشهی ئیسقانیان ههیه ،ههروها دهولهمهنده بهسؤدیؤم و پؤتاسیؤم و 12B، پهرداخیک شیری بزن %35 کالیسیؤمی تیدایه، شیری بزن ریژهیهکی باش فیتامین ئاسن و سلینیؤمی تیدایه بو پاراستنی کوئهندامی بهرگری بهسوده، ههروها بو چارهسههرکردنی نهخؤشی جومگهکان بهسوده.ههروها ئهوه منالانهی ههستیاری یان ههیه بهرامبههر شیری مانگا و پروٲینی شیری مانگا شیری بزن بهکار بیئن چونکه ئاسان ههرس دهبیٲ زور سود بهخش و تهندرسته.

ماسى

Fis



ماسى لە بېرپرە دارە ئاويەكانە دوو شەويلاگى ھەيە ھەناسە وەرئەگرى بەتەنھا لەرگەي ريشوهدارەكان يان بەكەوانە ريشە دارەكان و سى ، پەيكەرى ناوھەي پىك ھاتوھ لە كركراگەي ئەمانىش ئەچنە سەر چىنى ماسيە كركراگەيەكان ھەندىكىشان ئەچنە سەر چىنى ماسيە ئىسكدارەكان كە پەيكەرى لەشيان لە ئىسك پىك ھاتوھ.

لەشيان زور پەرسەندنى بەخۆوھ بينيوھ لەشيوھ جيا جياكانى ماسى ئەبينرئت كە زياتر لە بىست ھەزار جۆرى ماسى ھەيە ئەمەش تابتوانئ بگونجئ لەگەل شوئنى ژانيان زياتر گۆرانيان بەسەردئت .

چاوى ماسى لە قولايى ئاو بەدرىژايى 30 مەتر ئەبينئ بؤ دۆزىنەوھى خۇراك و گيا ..

چىنى ماسيە كركراگەدارەكان:

ماسيە كركراگەدارەكان لەناو دەريادا ئەژين 800 جۆريان ھەيە بەناوبانگترين جۆرى كە خوازيارى زورە ئەميش (دپنە ماسى قۆبەع).

زۆرينەي ماسيە كركراگەدارەكان درندەن نيچيرەوانن شەويلاگى بەھىزبان ھەيە يارمەتيان ئەدەن بؤ قوت دان .

چینی ماسیہ ئیسکدارهکان:

ماسیہ ئیسکدارهکان له ژینگه ئاویه جیاوازهکاندا ئەژین له ئاوی ئاسز و ناساز و نیمچه ساز ئەم ئیسکدارانه قهبارهیان بچوکتیه به بهراورد به کراکراگه دارهکان بهلام جووری زۆرتریان ههیه.

تایبه تمه ندیه کانی ماسی ئیسکدارهکان:

- 1- پهیکه ری ناوهوهیان ئیسکیه له ماسی پیگه یشتودا.
- 2- لهشیان بۆ سۆ ناوچه دابهش بوه سهه قهه کلک.
- 3- لهشیان به په ری ئیسکاوی داپۆشراوه ناسراوه به توکۆل.
- 4- بهزۆری ده مییان لاییه ددانی تیداییه.
- 5- کهوانه ریش دارهکان داپۆشراون به قهتاغایکی ریش داری.
- 6- تورهگهی ههوایان ههیه بهکاری دینن بۆ ههلمژینی ههوا.
- 7- په رهکانی ناوهندی قه دیان دوانه یین تیشکه په ریشیان پیوهیه.
- 8- جووری ئیسکدارهکان له خوین ساردهکانن واته پلهی گهرمی لهشیان جیگیر نیه.

پېستی ماسی له پوی شیوه و پیکهاته یی چونه؟؟

پېستی ماسی به پوله که داپوشراوه به مەش پاریزگاری له خوی ئەکات له دوژمنه کانی.

ماسی په رکه ی ههیه له جیاتی په لویو یان تووک ،جوتی پهری ههیه له سەر لا سنگی جوتیکیش له سەر لا سکی په ریکیش له سەر پشتی ههیه له گهل کلک که یارمه تی ئەیات بۆ مه له کردن و خیرایی جولە کردن و هاوسهنگی جولە ی خیرا.

خۆراکی ماسی چیه؟؟

هەندئ له ماسیه کان گیا و روهکی دەریا ئەخۆن هەندیکی تریان ماسی بچووک ئەخۆن هەندیکی تریشیان هیلکۆکه و کرم زیندەوهره بچوکه کان ئەخۆن.

سوده کانی ماسی

ماسی بریکی کهم له چهوری تیایه و ریژهیه کی بهرز له پرتوتین له پیکهاته کهیدا ههیه له گهل ئەوهی به سه رچاوهیه کی نایابی ترشه چهوری ئۆمیگا3 دانه نریت.

ئەگەر ماسی له هەندیک له ژمه کاندایا بونی هه بیئت تارادهیه ک له م نه خۆشیانیه ی خواروه ده تپاریزیت:

1- رەبۇ: نەخۇشپەكى درىژ خايەنى كۆئەندامى ھەناسەيە كە كەسى توشبو بەردەوام پيويستە پەمپى تەنگەنەفەسى پيىت بو فراوانكردى بۆريەكانى سى، ئەگەر لەتەمەنى مەئالدايدا ماسى بخوريت ئەو مەنلە ئەگەرى توشبونى بەم نەخۇشپە زۆر كەمە.

2- مېشكو چاۋ: لەبەرئەۋەى ماسى بېرىكى باش لەترشە چەورى ئۆمىگا 3 ى تيايە يارمەتى تەندروست راگرتنى مېشكو تويزالى ناۋەۋەى چاۋ دەدات.

3- شېرپەنجە: بەھۆى بونى مادەى ترشە چەورى ئۆمىگا 3 ئەگەرى توشبون بەھەموو جۆرەكانى شېرپەنجە بەتايبەت شېرپەنجەى قورگ و سىيەكان و كۆلۆن و پرۇستات و ھىلكەدان كەمدەكاتەۋە بەرپژەى 50٪.

4- نەخۇشپەكانى دىل: خواردىنى ماسى ھەفتانە ئەگەرى توشبون بەنەخۇشپەكانى دىل و چەلتە كەمدەكاتەۋە بەشپەۋەىەك كە ئەگەرى تۆپەلە بونى خويىن ھەوكردىن كەمدەكاتەۋە، ھەروەھا بۆريەكانى دىل چالاك ئەكات و پەستانى خويىن دادەبەزىنىت و رىژەى كۆلىسترولى بەسود لەخويندا زيادەكات.

5- نەخۇشپە دەرونيەكان و مېشك: خواردىنى ماسى ھەفتانە ئەگەرى نەخۇشپەكانى مېشك كەمدەكاتەۋە بۇ نمونە نەخۇشى ئەلزايەمەر كە لەبەتەمەنەكان زياتر دەردەكەويت بەشپەۋەىەك كە توشبەۋە كە ھىچ شتىكى بىرناميىت.

6- دىلتەنگى و قەلەقى: خواردىنى ماسى بەرپژەىەكى باش حالەتى قەلەقى ناھىلىت، چونكە يەكىك لەھۆكارەكانى توشبون بەدىلتەنگى كەمى مادەى ترشە چەورى ئۆمىگا 3 يە لەمېشكدا كە ئەم مادەيە لەماسىيەۋە سودى لپۆەردەگىرپت.

7- نەخۇشى شەكرە: خواردنى گۆشتى ماسى رېژەى شەكر لەخویندا رېكدهخات

8- بینىنى چاۋ: ئەو دايكەى شىرى مەكى دەدات بەمنالەكەى. ئەگەر ماسى بخوات نەك تەنھا خۇى بەلكو منالە شىرەخۆرەكەيشى لەداھاتودا ئەگەرى توشبوونى بەنەخۇشى چاۋ زۆر لاوازە.

9- نەخۇشى رۇماتىزمو سەوھقان: خواردنى ماسى يارمەتى كەمكردنەوہى ئازارو ھەوكردىنى ئەم دوو نەخۇشییە دەدات.

سودەكانى ماسى لە كەنار دەريا يان رووبار يان لە كېلگە دەستكردەكان:

1- ماسى بەگرینگترین سەرچاۋەى پړۆتىنى ئازەلى ھەژمار ئەكریت بۆ مرؤف گۆشتى ماسى جياكارە بەبونى رېژەيەكى بەرز لە پړۆتىن وخوېى كانزايى بەتايبەت فۇسفۇر.

2- ھەمەجۆركردنى سەرچاۋەكانى داھاتى بەرھەمى كشتوكالى وپاريزگارى كردن لەجۆريەتى ماسى.

3- بەكارھىنانى پاشماۋەى ئاۋى كېلگە ماسيەكان بۆ (پەين كردنى زەۋى كشتوكالى و دەواجن)

4- بەكارھىنانى ئەم زەۋيەى بەكەلك چاندنى بەروبومى كشتوكالى نايەت ۋەك زەۋى خوئياۋى ولماۋى يەكان.

5- باركردن ئەژماركردن بۆ بەروبومى ماسى بۆسەر ھەندئ بەروبومى كېلگەيى وئاۋى ۋەك قازو مراۋى لەچىنى سەروۋى ئاۋەكە.

مەبەست لەداچاندنى ماسى زۆركردنى لەناو ھەوزدا يان لەگۆماۋ لەتوانايان نەبى برۆن لەگەل دابىن كردنى خۇراكى پيويست بۆگەشەو زۆربونيان پاشان كۆكردنەوہو بەديھىنانى

سورە ماسى ئاسايى :

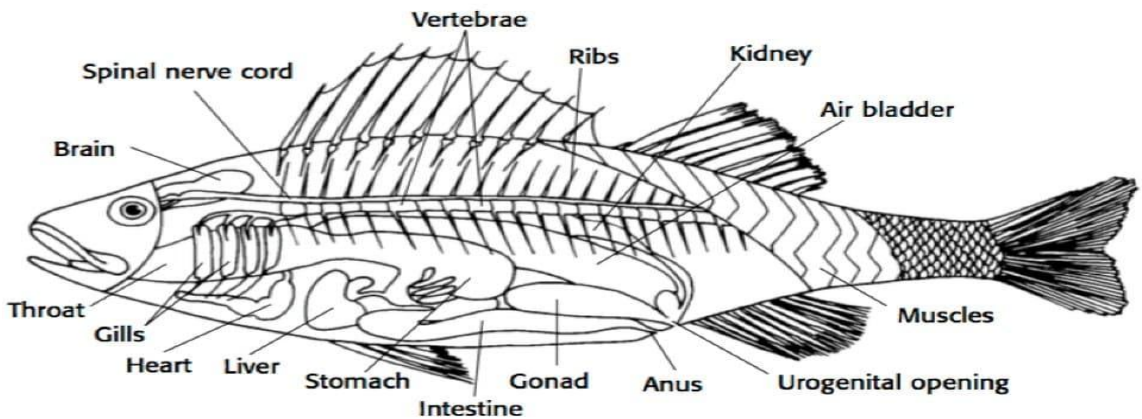
ئەم ماسىيانە بەرگرىيەكى بەھىزىيان ھەيە دژى نەخۇشى بەشىۋەكى ھەمىشەيى زۆرۈن ئەكەن خىران لەگەشەكردن بەرگەي پلەي گەرمى جىاواز ئەگرن رەنگيان يان سورە يان رەشكارىيە.

مارماسى :- لەماسىيە ئىسكدارەكانە لەناو زىۋو دەرياچەكاندا ئەژى لەشى لولەيى وراكىشراوہ لەشىۋەي مارى ئاسايى بەلام قەبارەي بچوكە ئەتوانى لەھەموو ژىنگەيەك بژىتەت.

بۆچى ماسى كاتىك بە گروپ مەلە دەكەن بەر يەكترى ناكەون؟

زۆرىنەي ماسىيەكان ئارەزوو دەكەن بەيەكەوہ مەلە بكەن جا چ بە گروپى بچووك بىت ياخود بە كۆمەلى گەورە، ھەرچەندە ژمارەي ماسىيەكانىش زۆرە و ھەندىك جار كۆمەلەيان ھەيە دەگاتە نزيكەي يەك مليون ماسى، بەلام لەگەل ئەوہش لە نزيك يەكترى مەلە دەكەن و بەشىۋەيەكى رىك و سەر سورھىنەر بى ئەوہي بۆ جارىكىش بىت بەر يەكترى بكەون، ماسىيەكان پەيوەندىيەكى ھەستىاريان بەيەكەو ھەيە و وايان لىدەكات بە خىرايى خۇيان لەگەل گۆرانكارىيەكانى دەوروبەريان بگونجىنن، ھەستى بىننىش لەلاي ماسىيەكان زۆرتىن جار بەكارديت بۆ ئەوہي ھەست بە جولەي دەوروبەرى بكات لە ماسىيەكانى گروپى خۇي، ھەرۋەھا تويژىنەوہكان ئەوہيان دەرخستوۋە كە ئەو ماسىيانەي نابىنان ناتوانن لە نىو گروپەكان جولە بكەن، ھەرۋەھا ھەندىك لە ماسىيەكان پشت بەھەستى بىستىن دەبەستىن بۆ ئەوہي ھەماھەنگى پەيدا بكەن لەگەل دەنگەكانى دىكە لەھەمان گروپى خۇيان، ھەرۋەھا ماسىيەكان ئەندامىكى دىكەيان ھەيە كە پىي دەگوتىت (Sideline Organ) كە ھەستارىيەكەي زۆر بەرزە و بەھۆيەوہ دەتوانىت وورتىن جولە لەنىو ئاۋ ھەست پىبكات ۋەك ئەو گىژەنانەي كە ماسىيەكانى دىكە دروستى دەكەن و ئەم ئەندامە لە زنجىريەك كونى بچووكى وورد پىك دىت كە دەكەويتە لا تەنىشتەكانى ماسى و لاي سەرى، لەرىگەي

ئەو كونه بچوكانهش ئاۋ دەگاتە كەنالى ھەستىار كە لەكۆتايىبەكەى دەمارى ھەستەوھەرى ھەيە و بەھۆبەو ھەست بەھەموو جولەبەك دەكات ياخود ھەر پالەپەستۆبەك كە لەناو ئاۋ رووبدات، ئەم ئەندامانە ئاماژە بۆ مەلبەندى سىستەمى دەمارەكان دەنيرن بۆ ئەوھى جولەى خۆى رىك بختەو، ھەر ماسىبەكەش لە گروپەكە پارىزگارى لە بوونى خۆى لە نيو گروپەكە دەكات، چونكە ئەمە دوو سوودى بۆ ماسىبەكە ھەيە لەلايەك يارمەتى دەدات بۆ دەستكەوتنى خواردن و لەلايەكى لەھيرشەكان خۆى دەپارىزىت، رەقتارى گروپەكە ماسىبەكان دەكات بە رىك و پىكى جولە بكن وەك ئەوھى يەك جەستە بن، ئەمەش يارمەتيان دەدات بۆ ئەوھى بە ئاسانتر و لەمەودايەكى فراوانتر بە دواى خواردن بگەرپن، بە پىچەوانەى ئەوھى كە بەتەنيا بن، ھەروھە مانەوھى ماسىبەكان لەنيو يەك گروپ وا دەكات دوژمنەكانيان لىيان بترسن چونكە وەك جەستەبەكى گەورە و زەبەلاح بەدەردەكەون، بەتايبەتى ئەگەر گروپەكە ھەستيان بەمەترسى كرد ئەوا ھەموويان بەيەكەو و بەيەك ئاراستە و جولە مەلە دەكەن و وادەكەن دوژمنەكەيان ھەست بەمەترسى بكات، ھەروھە گروپەكە شىوھى خۆيان دەگۆرن بەپىي پىداويستى بۆ جولە و رووبەروبوونەوھى شتەكان، بۆ نمونە ماسىبە كۆچبەرەكان كاتىك كۆچ دەكەن خۆيان وەك تىر نىشان دەدەن كە دەيانەويٹ ئاۋەكە بېرن، بەمەش ووزەى كەمتر سەرف دەكەن لە كاتى مەلە كردن..



مريشک

Hen

ناوی زانستی (gallus gallus domesticus)



یه کیکه لهو بالندانهی که زۆربه مان ئاشنا به تیمان له گه لی هه یه، چونکه یه کیکه له خواردنه سه ره کیه کانی مرۆف له سه رتاسه ری جیهان، ئەم بالنده یه به ئاسانی مائی ده کریت و به خێو ده کریت و مرۆف سوود له هێله که که و گوشته که ی ده بییت و زۆرینه ی خێزان ه کانی دانیش تووی گونده کان مریشک به خێو ده که ن.

بنه چه ی مریشک و چۆنیه تی مائی بونیان :- هه ندی له ئەندازیارانی بواری به خێو کردنی بالنده ئاماژه به وه ئەدمن که مریشک مائی بوو له جۆری کیویه وه هاتوه که ئەلین مریشکی دارستانی په نگ سور یش سوک له ئەسلا مائی نه بوه دواتر مائی کراوه و په ره ی پێ دراوه دواتر چه ندین بنه چه ی لێ دروست کراوه چه ندین شیوه ی ناوازی به خۆوه بینیه که فیرعه ونه کان یه که مین کهس بونه هه لساون به مائی کردنی و به خێو کردنیان.

پىگەياندىنى سىكىسى بائىغبون جۆرى كىش سوک 4--6 مانگ يە.

بەلام كىش قورسەكان 8--10 مانگىە.

ماوى ھەلىنانى ھىلكە 21 رۆژە ئەمىش بە دوو قۇناغە يەكەم دروستبوون 19 رۆژ
تروكان 3 رۆژ .

جياكارىەكانى مرىشك:

1- مرىشك گونجاوہ بۆ ھەموو ناوچەيەك كە تواناى خۇگونجانى ھەيە لەھەموو بارودۇخىك
دا.

2- پەرورەدەكردنى مرىشك تىچونى كەمى پىويستە.

3- سىفاتى گۆشتەكەى باش و خوازراوہ لەلايەن مرؤشەوہ.

4- سىفاتى ھىلكەى باش و خوازراوہ لەپروى تام و چىژەوہ.

5- خويىن و پىستەكەى سودبەخشە لە كارگەى دروستكردن و بەرھەم ھىنان سودى ھەيە بۆ
تاقىگەكان.

6- توكەكەى سودبەخشە لە دروست كردنى زۆر شت وەك سەرىن پىخەف.

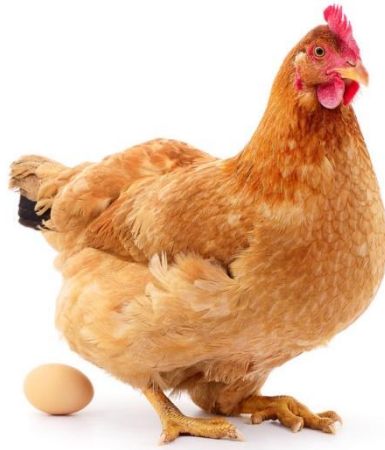
7- رىقنەكەى بەسودە وەك پەينى ئۆرگانى سودى لى ئەبىنرىت لە كىلگە كشتوكالىەكان

ياخود ھەندى سەرچاوہ باس لەوہ ئەكەن رىقنەكەى تىكەل بەكا ئەدرى بە ئازەلە

شىردەرەكان.

مرىشك تواناى ھەيە مرؤف بناسىتەوہ، ھەرورەھا لەنيو خۇشيان لەنيو 100 مرىشك بىت
دەتوانن يەكتر بناسنەوہ ھاوشىوہى مرؤف و ئازەلە شىردەرەكان، مرىشك لەكاتى نووستن

مريشكى ھىلكە



پەرورەدەکردن و بەخۆكردنى مريشك بەگشتى و مريشكى ھىلكە بەتايبەتى سودىكى گىرنگى ئابورى و خۇبژىوى زۆرى ھەيە جا بۇ ھەلھىنان بىت يان بۇ خواردن كە ۋەك گوشت سەرچاۋەيەكى باشى پىرۆتېن و چەورى و كانزاكان و ھەندىك لە قىتامىنەكانن..

باشترىن جۆرەكانى بەرھەمھىنى ھىلكە:

ليگھۆرن كە باشترىنەنە لە جىھاندا بۇ زۆرى بەرھەمى ھىلكە لەگەل ھەندىك جۆرى تر ۋەك و ئەنكۇنا و ئەندەلوسى.

ئەو جۆرانەى بۇ بەرھەم ھىنانى ھىلكەى تويكل سىپى بەكاردىن:-
ئىل ئىس ئىل ،رۆز ،ھای سىكس و شىقەرى سىپى.

ئەو جۇرئەش كەبۇ ھىلكەى تويكل قاوھى بەكاردين وەك:-

ئايىساي قاوھىى و شىقەرى قاوھىى و بابكۆك...ھتد

جىاوازيەكى ئەوتۇيان نىيە بەلام ئارەزوى و بەكاربەر و تاييەتمەندىتتەكى كەم نەيىت .

1 -رۆستەرز ناسراو بە مريشكە رووتە.

ئەم مريشكانە بە مريشكى قەبارە گەورە ناسراون تەمەنيان زياتر و كىشيان زياترە تەمەنيان لەناو ھۆل دا لە (10--16)ھەفتەيە كىشيان لەنيوان 2,7--3,6 كىلۆ گرامە.

برۆيلەرز Broilers ئەم مريشكانە قەبارەيان بچوكتر و خرىنترن بچوكن تەمەنيشيان لەنيوان (5--6) ھەفتە ئەبى لەناو ھۆلى دەواجن ياخود كەمترىشە ھەردوو رەگەزى نىر و مئىيەى كىشى لەنيوان (1,5---2,5)كىلۆگرام ئەبى پىستىشى تەنك و لوسە ئىسكى سىنگيان كركراگەيىە.

مريشك و تيرەكانى بەرھەمى ھىلكە لەھۆلەكانى دەواجن:

1-لوهمان 2-سىقەر

3-ھۆيارد 4-ئىزا

5-ھاي سىكس 6-دىكالب ئىكس

7-ناچاندان 8-ھىبكو

سوده كانى پەروەردە كىردنى مېشىكى ھېلكە:

- 1- سەرچاۋى داھاتى كەسى و كۆمەلگان و ئەبىتتە ھۆى بەشىك لە دابىنكىردنى ئاسايشى خۇراك.
- 2- سەرچاۋى دەۋلەمەندى توخمە خۇراكىھەكانن وەك پىرۇتېن و چەۋرى و كانزاكان و شىتامىنەكان.
- 3- خواردىنى ھېلكە مېشك و خانە و پەيكەرى لەش بەھىزدەكات و ووزەيەكى باش بە لەش دەدات.
- 4- پىرۇژەكانى ھېلكە زىاتەر تەۋاوكارى ترن و كارمەند و ئەندازىارى زىاتىريان ئەۋىتتە بەمەش دەستى كارى ناوخۆى چالاكتر ئەبن.
- 5- ھېلكەى خواردىن زووتر ئەفرۇشېت و كارى دۋاى فرۇشتىنى ئاسانتىرە وەك ھەلھىيان و پىرۇژە گۆشتىھەكان گرانتر نىيە.
- 6- لە روۋى پاراستنى بۇماۋى مېشىكەكانەۋە كارىگەرىھەكى زۇرىان ئەبىتتە لەكاتى پىرۇژەى ھەلھىياندا.

گرانى و ھەندىك لە خىراپىھەكانى ئەم پىرۇژانە:

- 1- سەرمايەيەكى زىاتىريان پىۋىستە.
- 2- لەبەر ئەۋەى مېشىكى ھېلكە ماۋەيەكى زۇرتەر بەخىۋئەكېرىن زىاتەر نەخۇشى رۋىان تى ئەكات.
- 3- كارى رۇژانەى ناۋ كىلگەكان زىاتەرە و جۇر و گۇرىن و پاكرىدەۋەى ئاۋ و شوپىنى ئالىكىيان زىاتەر پىۋىستە .
- 4- شوپىيان زىاتەر ئەۋىتتە لەچاۋ پىرۇژەكانى مېشىكى گۆشت.

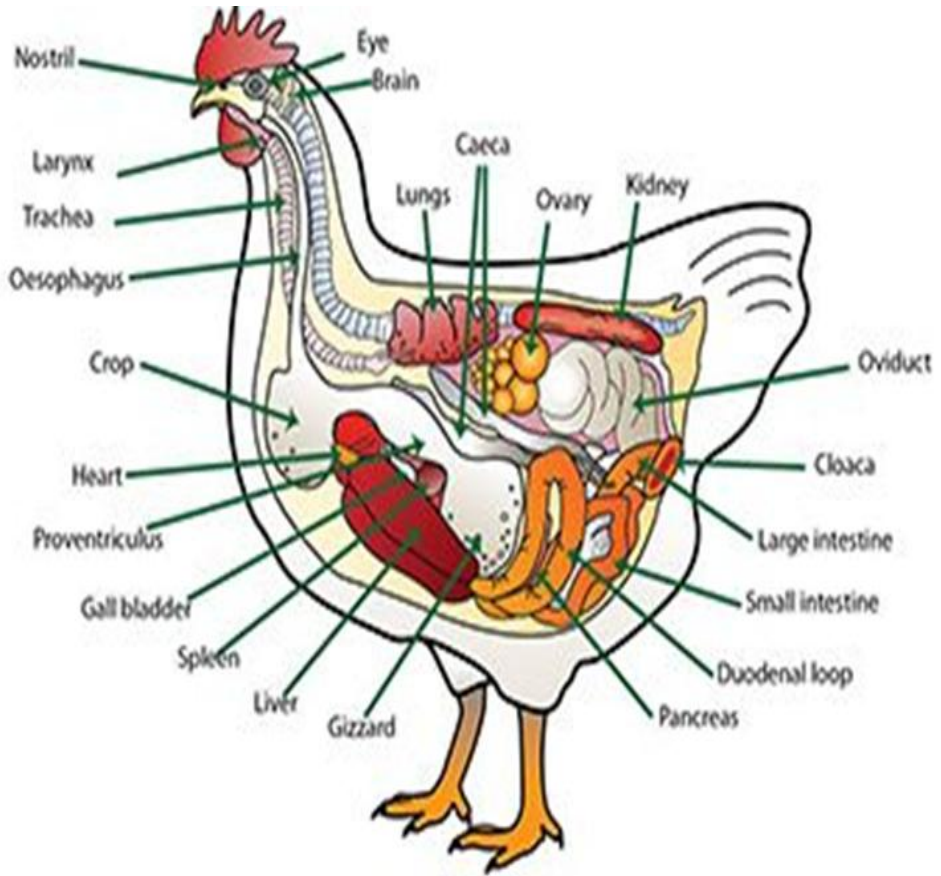
پلانى دوۋەمى و پىكا چارەى ھەندىك لە كىشەكان :

- 1- لەكاتى خىراپى تەرزى دايكانەكان ھەۋلېدىرى بىيان گۇرپ بە تەرزە بەرھەم زۇرەكان.

2- له کاتی بوونی نهخوښی و مرداربوونهوهی ژور دوور بخړینهوه و بسوتینرین و به زوی
ښتهرنهريهکان له نيشانهکان ټاگادارېکړينهوه.

3- له باری خراپی و کهمی ټالیک ټه نديازاران ههولېدهن پیکهاتهیهکی دووهمی و باش
دابین.

4- له کاتی خراپی راخه و خراپوونی ټامیرهکان بهزوی چارهیان بکن.



تیره‌کانی مریشکی به‌رهمی گوشت لهده‌واجن



كەلەشىپ

rooster

ناوى زانستى (Gallus Gallus domesticus)



جۆرهكانى كەلەشىپ:

1- تيرهى كەلەشىپى براهما:

ئەم تيرهيه له هيندستان سهرى ههلاوه بههوى گهورهى قهبارهكهى ئەم ناوهيان ليناوه كه لهئەسلدا له هيندستان گايهكى گهوره و كۆپاردار بهناوى براهما بوه لای هيندۆسهكان به خوا ناسراوه بۆيه ناوى ئەم كەلەشىپهيان ناوه براهما بهلام دواتر لهئەمريكا گرينگى پى دراوه ئىستا لهبازارهكانى جيهان به ئەمريكى ناسينراوه زۆر پهنگى لى ههيه گرینگترينيان سپى و رهشه.



Brahma



2- تیره کی که له شیری کوشین :

بههه مان شیوه شوینی ژیانی هیندستانه به لام راگویزراوه بو چین و فرنسا هه ریهک لهم ولاتانه ئه لاین هی ئیمه بوه سن رهنگی لئ ههیه سپی رهش سوور .

Cochin



3- تیره کی که له شیری لانجیشان :

ئهم که له شیره له ئه سلا له ولاتی چین سه ریهه لداوه که قه باره که ی تاراده یک بچوکه په ری قاچی ههیه پۆپینه هه کی بچوکی ههیه سن رهنگی ههیه که رهنگی رهش باوترینیانه سپی وه شین.

Langshan



4- تیره کی له شیری لیکه وړن:

ئهم تیره له ئیتالیا سره همداره دهوت جوړی لی هیه جوړکیان به دوورگ چاکراوه به مبهستی بهرهمی هیلکه په رورده ئه کریت په نگی سپی و بوری هیه.

Leghorn



5- تیره کی له شیری ئه نکونا:

ئهم تیره کی له شیره هی ولاتی ئیتالیا به لام دواتر تایله ند گرینگی پی داوه و هک یاری و پالنه وانیته کی برکی به کاری هیناوه له ئیستادا به تایله ندی ناو بانگی دمرکردوه ئهم ترهیه قهبارمی وهسه ته سره بچوکه قاجیان باریکه کیشیان سوکه توانای جهمپ و بازدانیان هیه به خیرایی جولّه به ناوبانگن زور په نگیان هیه گرینگترینیان په نگی سووره .



6- تیرهى كه له شپىرى ئه نده نوسى رهش پۆش:

ئهم تيرهه له ئه نده نوسيا سهرى هه لداوه به لام دواتر راگويزراوته ولا تى ئيسپانيا له وئ گرينگى پئ دراوه كه مريشك كه له شپىرى ئه سل ئه بئ رهش پۆش بن دمووچاو و قاچ و گوپچكه و هيلكه ته نانه ت گوشتيشيان هه رهش بئ.



7- تيرهى كه له شپىرى رۆد ئيلاند:

به ناوبانگ ترين تيرهى كه له شپىرى ئه مريكيه به شپوهيهك زور به ريلاو له جيهانا ههيه رهنگى ئهم كه له شپيره سوورى بريسه كه داره به لام قاچى په روتوكى نيه، ههيه كيئشى مام ناوه نده كلك و سه رپشتى ريكو و راسته.

Rhode Island Red



8- تیره کی له شیری بیلاموس رۆک:

ئەم تیره یەش هەمان شتە ئەمریکە حەوت جۆری هەیه رەنگیان سپی و شین زیاتر بەمەبەستی هیلکەکردن بەکار ئەهیندرین شیوی گشتیان لاکیشەییە.

Plymouth Rock



9- تیره کی له شیری بریتانی:

ئەم تیره یە بەناوبانگە بە گوشتن و خرپن و قەلەو کە له شیری ساسکس: -بەناوبانگترین جۆری بریتانیە کە لەرۆالەت لە براھاما ئەچن تەنھا پەری قاچی نیە بەلام هەمان هەیکەلیان هەیه .



10- تيرەى كەلەشىرى ئۆربىجتۇن:

ئەم تيرەيش برىتانيە بەكىش قورس و بەناوبانگە رەگى جياكارى رەش زەرد سپى خال خال زەردە.

Orpington



11- تيرەى كەلەشىرى پۆلش:

ئەم تيرەيه لەھۆلەندا سەرى ھەلداوہ بەجوانى و ناوازەيى ناوبانگى دەركردوہ ئەم تيرەيه رەنگى ھەموو لەشيان رەشە تەنھا وتەنھا كۆلۆى سەريان سىپپە كلكىكى گەرەشيان ھەيە.

Polish



12- تيرەى كەلەشىرى ھامبۆرگ:

ئەم تيرەى ئەلمانىيە لەئەلمانىيا سەرى ھەلداۋە زۆر رەنگى لى ھەيە ديارترىنيان رەشە كەيە بەلام دوو رەنگى ھەيە واتە سىيە بەلام ھەردووبالى قاۋەيە ياخود رەشە .



Mojar classes of chicken:

American class

English class

Mediterranean class

Asiatic class

Continental class

Mediterranenn class

Leghorn
Minorca
Ancona
Andalusian
Catalana

Continental class

Houdan
Polish
Hamburg
Welssummer
Campine
Crevecoeur
Faverolie
Lakenvelder

Junglefowls (ancestors)

Red junglefowl
Grey junglefowl
Ceylon (sri lanka) junglefowl
Javan (green) junglefowl

English class

Audtraloap
Cornish
Dorking
Orpington
sussex

Asiatic class

Cochin
Langshan
sumatra

Gindian chicken breeds

Kadaknath
Aseel
Naked neck
Nicobari
Punjab brown
Ankaleswar
Kashmir

American class

Rhode island red
New hampshir
Wyandotte
Jersey giant
Buck eye
Delaware
Plymoth rock
Scillan buttercup
Dominique

batnam chicken(fancy breeds)

Booted batnam
Belgian mille fleur
Belgian d"anver
Belgian d"ucclle
Japanese
Sebright
Silkie

قەل
gobbler



قەل يان عەلەشيش :له ئەمريکاي باکور يەکەم جار سەرى هەلداوه له مەکسيک زۆر بەخيۆئەکرېت ئەمان يەکەم کەس بون قەليان مالى کرد پاشان بلابوؤوه به جيهان به تايبەت ئيسپانيا.

توخمه پيگەيشتنى قەل :

نيرەکان له تەمەنى (4--5) مانگى پى ئەگەن.

ميينەکان له تەمەنى (6--8) مانگى پى ئەگەن.

ماوهى هەلئنانى هيلکە قەل 28رۆژه .

قەل لەدواى مريشک ديت بۆ بەخيۆکردن و گرینگى له رووى ئابوريهوه بههۆى تامو چيژى گۆشتهکەى له جيهان زۆر پەسندە و خوازيارى لەسەر زۆره .

بەشى کۆشکيره له مەفقەس بۆ هیکەى قەل 24رۆژ و بەشى هەلئنان يان تروکان 4رۆژه .

پلهى گەرمى بۆ هيلکەى قەل پيويستە 37.5---37.8بيت.

ريژمى شى پيويستە وهک مريشک 55--60%بيت.

هەلگىروو ھەلگىر رۆژى 4--5 جار بىت بەلام بەشى تروكان پەلى گەرمى دابەزىنى بۆ 37 پەلە رادەى شىي بەرزىتتەو ھە بۆ %80.

چاودىرى گرىنگ لەكاتى ھەلپنانى ھىلكەى قەل:

- 1- جوجكى قەل پاش تروكان جىائەكرىتتەو بەھۆى ئەوھى چاوى لاوازترە لەبالندەكانى تر پىويستە رووناكى زۆرى بۆدانرېت چونكە ئاۋ خواردن بەزەعمەت ئەبىنېت.
- 2- نەقوم كەردنى دەنوكى جوجەلە لەئاۋ خۆراك تاكو فىرى خواردن ئەبىت .
- 3- پارچە پارچە كەردنى خۆراكەكە و بەبۆن كەردنى چونكە قەل بۆنى بەھىزە ھەك پىياز تاكو جوجك راكېشن بۆ لای خۆراكەوھ.
- 4- بەكارھىنانى گۆپى فلورىسنت روناكى بەھىزى ھەيە.
- 5- دانانى خۆراكى رەنگدارو برىقەدار ھەك زەردىنەى ھىلكە .
- 6- جوجكى قەل پىويستى بە رېژىيەكى زۆر لەپرۆتېن ھەيە لەماوھى دووھەفتەى سەرەتادا تا ئەگاتە 28 رۆژ لەبەر ئەوھ زۆر لە بەخىوكاران ھىلكەى كولاو بەكاردىنن بەتېكرای 4- 5 ھىلكە لەھەر ھەفتەيەك بۆ 10 جوجەلە.

سىفاتى گۆشتى قەل :

- 1- گۆشتى قەل جىكارە بە كەمى چەورى لەناويدا .
- 2- گۆشتى قەل رېژىيەكى بەرز پىرۆتېن و شىتامىنى تىايە بەتايبەت شىتامىن B12.
- 3- قەل توانايەكى باشى ھەيە بۆ لەوھىرېن يان بەكاربەردنى پاشماوھى كىلگەكان .
- 4- قەل بەدىمەنى جوانى شوخ و شەنگ ناسراوھ.

مەبەستەكانى بەخۆكردنى قەل :

بۆ بەرھەم ھېنانى ھېلكە.

بۆ بەرھەم ھېنانى گۆشت.

بەشىۋەكى گىشتى قەل بەرھەمى ھېلكەى كەمە

تيرەكانى قەل :- بەگۈيرەى كىشىيان دابەش ئەكرىت بۆ ئەمانە:

1- تيرەى كىش سووك

2- تيرەى كىش مام ناوھند

3- تيرەى كىش قورس

تيرەى كىش سووك :

كىشى نىرە لە نىۋانى 8- 11 كىلوڧدايە.

كىشى مېيە لە نىۋانى 5—6 كىلوڧيە.

بەرھەمى ھېلكە لە مېينەى پىگەپىشتو 100-120 ھېلكە لە سالىكدا.

تيرەى كىش سووك ۋەك:

1- بەلئەسفىلى سىپى: ئەمريكىە ئەمجۈرەيان رەنگيان سىپى و تۆزى رەشە.

2- تيرەى شىشى خۇمالى عىراقى و جىھانى عەرەبى ھەيە رەنگى رەشە.

تيرى كىش مام ناوهند:

كىشى نيره 14-16 كيلويه.

كىشى ميه 7-9 كيلويه.

بهره مى هيلكه يان 100 هيلكه له ساليكدا له قهلى ينگه يشتو واته سهره.

نمونه ي تيرى مام ناوهند:

1-هوله ندى ساده سپى رنگى ساده سپيه.

2-ئىنگليزى رەش ساده رەشە لەبريتانيايه.

تيرى كىش قورس:

كىشى نيره 20--22 ئه ييت.

كىشى ميه 8--10 ئه ييت.

بهره مى هيلكه يان 70--80 هيلكه له ساليكدا.

نمونه ي تيره يان:

1-برونزى توچى له ئه مريكا سهرى هه لداوه رەنگى رەشى بريسكه داره .

2-برونزى توچى سينگ پان ئه ميش هه رئه مريكه .

کوئانه کانی سه ره تاي ته مهن:

1- له سيهه م روژ دژي نيوكاسل.

2- له 10 روژي دژي گه مپوړو.

3- له دوومانگي دژي دياردهي ئاوساني سهه.

4- له ته مهنی سي مانگي دژي هه وکردني درمي بوړي هه وايي.

5- له ته مهنی چوارمانگي دژي ريقنه سپيلکه و ليكوزيس marek.

6- ته مهنی پينچ مانگي دژي دانکه و جگهه ئه ستوربون.

7- ته مهنی شهش مانگي دژي ئه نفله وه نزي بالنده.

په روه رده کردني دروست:

له سه ره تاي روژ پيداني شه كراو تاكو 3 روژ.

له ته مهنی 5—10 روژي پيداني زهردينهي هيلكه له گه ل عه له في ورد ره قه م يه ك

ده وله مهنده به پرؤتين گه شه ي خيرائه كات ..

له ته مهنی 25—50 روژ پيداني ئيتامين A و ئيتامين E و B12.

له ته مهنی 50—70 روژي پيداني ده رماني كرم وهك ئه مه

Asce ndis Endo +lint -Internal -parasite

وه پيكردي گلؤپي زهره وهك سه رچاوه ي ئيتامين .

قاز

Goose

ناوی زانستی (anserini)



قاز:-هه موو جۆرىكى قازى مالىكراو ئه چىتته وه سهرجۆرى خۆله مىشى كىوى Goose wild
مىسرىه كۆنه كان يه كه مین كهس بون ئاشناى قاز بون و په رهمان پىداوه به جيهان بلاويان
کردۆته وه قاز بالنده يه كى خوشه ويسته له لايهن مرۆقه وه ، دلخۆشه به بونى گيا سه وزايى
و ئاو و شويىنى شىدار.

توخمه پىگه يشتنى (بالغ بون) له (30--35) ههفته ييه نزىكه 7 مانگ ئه خايه نيئت .

ماوهى هيلكه هه لىنانى قاز (30--36) رۆژ ئه نيئت.

پلهى گهرمى له هه لىنگا (مه فقس) دا بۆه يلكه ى قاز 37--37.5

ريژمى شى له هه لىنگا (مه فقس) دا له سه ره تا 60% به لام له 3 رۆژى كۆتايى ئه نيته

80--85%.

قاز پېيويستى به رادى شىيى بەرز يان زۆر بەرز ھىيە پېيويستيشە ھىلکەي قاز لە سەرەتادا بە گازی فۆرمالين يان فۆرمالديھاید يان بە ئاو بشۆردرېت تا تويکلەھەي تەنک بېتھوھ کە يارمەتي بەرزبوني رېژەي ھەلپان ئەدات ھەم ڤايرۆس و بەکتريا بکوژيت چونکە بېرمان نەچي تويکلي ھىلکەي قاز ئەستورترە لەھي مريشک .

ھەلگير و ھەرگير وەک زانراوھ ئەبى رۆژي 4جار ئەنجام بدرېت .

تايبەت مەنديەکانى قاز:

1-قاز لە ھەموو بآندەھيە کي تري مآلي بەرگري دژي نەخۆشەکان ھىيە زۆر بەکەمي توشى نەخۆشە ڤايرۆسيەکان و بەکتري و مشەخۆري و نەخۆشى CRDمايکۆپلازمى ئەبن

2-ئەتوانرېت قاز لە ھەموو شوپنېک پەرورەدە بکړېت ئەگەر کەم خزمەتېش بېت وەک لەوەرگا و پاوانەکان چونکە ئەتوانن زۆر بە ئاسانى بگونجېت لەگەل ژینگە.

3-ددانەکانى وەک مشار وايە تواناي خواردنى ھەموو جۆرە دانەوھيئەيەک و تواناي خواردنى رېخۆلەي پەلەوەر و ھەندئ لە حەشەرەتەکانى کە لە ناو ئەرز ھىيە.

4-بەلام زۆر ترسنۆکە ھەنئ جار بەشيۆھي کۆمەل ئەقيرپنن لەکۆندا وەک پاسەوان بەکاريان ھيناون .

5-قاز کاتي بەھىلکە ديت بەردەوام دەبئ لە بەرھەم ھينانى ھىلکە تاكو تەمەنى 10 --12سالى.

6-لەزۆر ولات تواناي خۆگونجاندى ھىيە بەئاسانى لەوانە فەرەنسا بولغاريا ئەلمانيا .

7-قاز يەککە لە ھەرە جۆرە باشەکانى پەلەوەر چونکە مەناعەي بەرزە و بەرگەي مانەوھي ھىيە لە ژياندا.

8-گۆشتى قاز چەۋرىھەكى زۆرى ھەيە بەبەرورد بە قەل و پەلەۋەرھەكانى تر.

مەبەستەكانى پەرۋەردەكردنى قاز.

1-بەرھەم ھېنانى ھېلكە و گۆشت .

2-لە ھەندىك ۋلات پەر و توكى سوودى لى دەبىنرېت.

3-بەرھەم ھېنانى چەۋرى.

4-قاز لە ۋلاتى چىن بەكاردى بۇ پاككردنەۋەي كېلگە ئاۋىيەكانى ۋەك بىرنج و نىسك ۋە

ۋەك پەين رىقنەكەي سوودى لى ۋەرئەگىرېت .

5-لە ھەندىك شوپىن بۇ مەبەستى جوانى بەخىۋەكرىت.

بەشىۋەكى گىشتى قازى خۇمالى:

كېشى نېرەكان 4 -- 6.5 كىلوئەبېت.

كېشى مېيە 3.5 -- 5.5 كىلوئەبېت.

بەرھەمى ھېلكەيان (30--40)ھېلكە ئەكات لەسالىكدا.

لە ماۋەي ھەر كېرکەۋتېنكدا (كورک بوون) يکدا 12 بۇ 20 ھېلكە ئەكات.

كېشى ھېلكەي گونجاو بۇھەلېنان 150 گرام بېت ...

سوده كانى گۆشت قاز

- 1_ بۇ ئەو كەسانەى گىرقتى لاوازى و كەمى كىنشىان ھەيە ئەوا خواردىنى بالى قاز بەسوودە.
- 2_ زۆرتىن برى وزە دەبەخشىتە جەستە و بۇ ئەو كەسانەى كارى گران يان وەرزىش دەكەن بايەخەكەى چەند قات دەبىتەوہ.
- 3_ جگەر و بالى قاز يارمەتى دروستبوونى خوین دەدەن و بۇ كەم خوینى بەسوودن و لىدانى دل رىك دەخەن.
- 4_ رۆنى قاز بۇ گورچىلە، چارەسەرى كۆكە، گىرى دەنگ و سووتانەوہى گەدە بەسوودە.
- 5_ خواردىنى گۆشتى قاز بۇ چارەسەرى كۆ ئەندامى ھەناسە و تەنگەنەفەسى باشە.
- 6_ خواردىنى ھىلكە قاز بۇ بۇ زيادبوونى كىش و كۆئەندامى ھەناسە بەسوودە و ئەگەر بكرىت بە ھىلكە و رۆن و رۆنى قازىش بەكار بەھىنرىت ئەوا كارىگەرىيەكەى چەند قات دەبىتەوہ.
- 7_ بۇ ئەو كەسانەى كە بە ھەر ھۆيەك تووشى خوینبەربوون دەبن خواردىنى گۆشتى قاز پىنشىار دەكرىت.

4-جۆرى توپكل ئەستور ھۆكاركه بۇ دواكهوتنى ھەلپان ئەمەش وا باوه ھىلكەى قاز+مراوى توپكلىان ئەستورتره به بهراورد به مريشك ئەمەش كاريگەرى خراپى ھەيه بۇ جوجك لەكاتى تروكان رەنگە جوجك نەتوانى لەكۇتا رۆژ بيشكىنيت لەم كاتە جوجك ئەخنكىت .

5- لەشپۆھى سروشتى باشترين برى ھىلكە بۇ دانانەوہ (14--18)ھىلكەيه .

6-پەلى گەرمى بۇ مەفقەس بۆھىلكەى مراوى (37.5--38).

7-رپژەى شى بۇ ھىلكەى مراوى لە سەرەتا %60لەكۇتايى %80 بەرزىتتەوہ .

8-پاكرىكردنەوہى ھىلكە بەم مادانە :گازى فۆرمالىن -پرمەنگناتى پۇتاسيۆم فۆرمالداھىد.

تايبەت مەندى بالندەى مراوى:

1-توانايەكى بەرزى گۆرىنى خۇراكى ھەيه بۇ گۆشت تىكرای ئەبىتتە دوو كىلۆو نيو بۇ ھەر يەك كىلۆ خۇراكى چاك .

2-توانايەكى زۆر زۆر بەرزى ھەيه لە بەرگەگرتنى كەشوهەواى سارد و گەرم .

3-گەشەكردنى زۆر خىرايه به بهراورد به قاز يان جوجكى مريشك.

4-بەرگەى جۆرەھا نەخۆشى ئەگرى بەرگرى ھەيه دى نەخۆشى شاپرۆسى و بەكترى.

5-بەخپۆكردنى ماوہيەكى كەمى دەوى و خىرايه لە زۆربون .

تیره جياوازەكانى مراوى:

1- تيرەى رەوان :- شوپىنى رەسەنى فرىنساىە رەنگى پەرى نىرەكان سەوز و شىنە كەمىك بۆرىش ، ھەيە نىرە بە بونى پەرى سىپى جيائەكرىتەوہ كە لەسەر سىنگى تارادەيەك ئەسمەرە . پەرى مېنەكانىشان بۆرە يان قاوھىيە ھىلدارى بەسەر بالەكانى زالە .

2- تيرەى مراوى مەسكۆفى:

شوپىنى رەسەنى ئەمريكاي باشورە رەنگى پەرى سىپى و رەشو شىنە لەنىرە و مېئەدا نىرەكانىش جيان لەمېنە بەھۆى بونى چەند زىادە گوشتىكى رەنگ سەوز لە رووى يان دەموچاويدا .

3- تيرەى مراوى كايۇجا:

ئەم تيرەيە مراويە لە دەرياچەى كايۇجاي ولاتى ئەمريكاوہ ھاتوہ رەنگى پەرىكانى سەوزىكى تىرى بريسكەدارە .

بەناوبانگترين تيرەكانى مراوى:

1- تيرەى زىقاوئە راکەرى قىتوقۆزى ھىندى وەك مرؤف وەستاون رەنگى پەريان سىپى يان ئارديە رەنگى نىرەى قورقوشمىە .

2- تيرەى مراوى كاكى كامبۇل شوپىنى رەسەنى ئىنگلتەرايە رەنگى پەرى بۆرە كراوھىە .

تيرەى جوانى :

تيرەى مراوى (كــــال) شوپىنى برىتانىايە رەنگى نىرە سىپە مېئەش سىپە تيرەى مراوى سىپى سەربەكلاو شوپىنى برىتانىايە نىر و مېئە سىپىن .

كەروپشك

Rabbit

ناوى زانستى (oryctolagus cuniculus)



يەككە لە ئاژەلە بچووكە شيردەرەكان ، لەخيزانى كەروپشكەكانە

(Leporidae Family) ، لە زۆربەى ولاتانى جيهاندا بلاوه ، لە بنەرەدا ئاژەلئىكى كىوى بووه ، مرؤف مالى كردووه بۆ سوود وەرگرتن لەگوشت و فەرۆهكەى ، هەرۆهها وەك ئاژەلئىكى جوانيش راگير دەكرى ، بەهوى توانای فرە زاوژى يەوه جيا دەكرتتەوه لەئاژەلە شيردەرەكانى تر.

بەخيو كردن و راگرتنى كەروپشك پىويستى بە گرنگيدان و چاودىرى زۆر وورد هەيه چونكە زۆر هەستيارە بۆ نەخۆشى و گۆرانكارىيە ژينگەيبەكان ، كەروپشك زۆر وريا و هەستيار و خيراىە لە جۆلە و راكردن دا، بەرەبەيان و ئىواران زۆر چالاكە، كەروپشكى كىوى لەلايەن هەلۆ و بالندە گوشت خۆرەكانەوه هەميشە دەكرتتە ئامانج ، هەرۆهها لەلايەن راوچيەكانيشەوه بە تەنگ و تانجى راو دەكرتتە

شوويىنى ژيان و نيشته جى بوونى كەروپشك:

بە شيوەيكە گشتى كەروپشكى كىوى لە كون و ژير زەوى دا ئەژى ئەو كونانە خويان دروستى دەكەن ، بەزۆرى بلاون لە دەشت و دەرو شاخەكان دا ، دارستانەكان ، بيابانەكان ، هيلانە و كونەكانيان هەر لەوئ دروست دەكەن ، كونەكان بۆ چەندىن كەنال و كەلەبەر دابەش دەبن و چەندىن دەرچەيان هەيه تاكو لەكاتى ترس و هەرەشە بتوانن خويان رزگار بكەن لەهېرشى مار و هەلۆكان. بەلام كەروپشكى مالى بەئاسايى لەناو كولانە و جىگای

تایبەتی خۆیان دەژین. کەرۆشک بەشیوەی کۆمەڵ دەژین (گەلە کەرۆشک)، دەلێن ئەسلی کەرۆشک لە باکوری کەرتی ئاسیا بوو، ئینجا بۆ بۆتەووە بۆ تەواوی کەرتی ئاسیا و ئەفریقا، دواتر براوە بۆ ئەوروپا، پاشان ئینگلیزەکان بردیانە بۆ ئوسترالیا، بەهۆی زۆربوونی خێراوە لە ئوسترالیا زیانی زۆریان بەکێلگە کشتوکالییەکان گەیاند، لەم دواییەدا لە ئەوروپا و ئاسیاوە گەیشتە کەرتی ئەمریکای باکوور، لەئێستادا ژمارەیهکی زۆر زەبەند کەرۆشکی لیبە، بەلام بەشی خوارەوی کەرتی ئەمریکای باشوور کەرۆشکی تیا نیە، هەندێ سەرچاوەش دەلێن ئەسلی کەرۆشکی مالی لە ئیسپانیا و پورتوگالەووە بۆ بۆتەووە بە جیهان دا، دەگوترێ لە سەدە شازەهەمەووە بەخێو کردن و مالی کردنی کەرۆشک دەستی پێ کردوووە.

زانپاری لەسەر ژیانی کەرۆشک:

نێرمی کەرۆشک پێ دەوترێ (Buck) هەرەها بە مێیەکی دەوترێ (Doe) و کەرۆشکی گەنجیش پێ دەوترێ (Kitten، Kit)، (کەرۆشک، ارنب، خرگوش، هەوریشە، Bunny (Rabbit)).

کەرۆشک چەندین ڕەنگی هەیە (سپی، خاکی، خۆلە میشی، ڕەش، ڕەش و سپی، بەلەک، خورمایی).

کەرۆشک چوار پەلی هەیە، هەردوو پەلی دواوە(قاچ) گەورە و بەهێزترن لە هەردوو پەلی پێشەو (دەست)، وەک ئازەلەکانی تر لە سەر چوار پەل ڕیناکات، بەئکو هیزی ڕۆشتنی دەخاتە سەر دوو پەلی دواوە، هەردوو پەلی پێشەو یارمەتی دەردەبن بۆ ڕاگرتنی هاوسەنگی لەکاتی ڕۆشتن و ڕاکردن دا، بۆیە لەکاتی ڕاکردن دا دەتوانیت بازی زۆر گەورە بدات و بەخێرای (30) کم لەکاتمیتریک دا بڕوات و خۆی لە دوژمنەکانی قوتار بکات .

دووگۆیی درێژی هەیە، کە نیشانە بەهیزی هەستەوهری بیستە، واتە تا گۆچکەکی گەورەترین هەستی بیستنی زیاتر، ددانەکانی پێشەو گەورە و بەهیزو زۆر تیزن بۆ قرتاندنی گیا و سەوزی و میووە و ئەو خۆراکانە کە دەیان خوات، هەندیک جار بە ئازەلی قرتینەر ئەژمار دەکری، بەلام کەرۆشک چوار ددانی بەرەری هەیە لەکاکیلە سەرەووە کە دووانی پێشەو زۆر گەورەن و دووانی دواوە بچوکتەرن لیبو سەرەووە هەلقلیشا و دەرئەکەوێت، لەکاتیکدا ئازەلە قرتینەرەکان تەنیا دوو ددانی قرتینەریان هەیە (مشک، جرج، دەت....)، هەرەها هەستی بۆنکردنیشی زۆر بەهیزە، بەلام هەستی بینینی لاوازه.

بەشىۋەيەكى گىشى كەرويشك گيا و سەوزى و ميوە ، گەنم ، جۆ ، نانە رەق، شەوەر و يۆنجە، گىزەر ھەندى جۆرى ترى گيا دەخوات.

كەرويشكى كىۋى پى گەيشتوو نىكەى (20-50) سم درېژە، كىشى زياترە لە

(1-2.5)كگم ، كەرويشكى مىنگە كىشى قورسترە تا نىرەكەى ، ھەندىك جۆرى كەرويشك ھەيە كىشى دەگاتە (7-12) كگم، كەرويشك نىكەى (9) سال يان زياتر دەژى ، ئەگەر لەلايەن دوژمنەكانىەوہ راپو نەكرى، كەرويشك زۆر جار دەبىتتە ھۆى زيان بە كىلگەكانى كشتوكال بەھۆى خواردىنى سەوزە و ميوەى كىلگەكە (كالەك، ترۆزى، خەيار...ھتد)

كەرويشك لە ھەلبەزىن و دابەزىن بە شاخدا سستە، بەلام لە دەشتايدا زۆر خىراو چالاكە، كاتى دەخەوئ چاۋى كراوہيە ، پەلى گەرمى لەشى (37-39.4) ە ، تىكرا (38.3) پەلى سەدىيە.

كەرويشك دووجۆر (پاشەرۆ) دەكات، يەكەم پشقل و دووھمىش پىسييەكى شلە و لەلايەن خۇيەوہ دەخورپتەوہ، ئەم پاشەرۆيە بەيانيان زوو يان ئىۋاران دەيكات و بەزمان دەى لىيىتتەوہ كاتىك لە كۆمى دىتتە دەرەوہ واتە نا كەۋىتتە سەر ئەرز، بەسەرچاۋەيەكى گىرنگى فىتامىن دائەنرپت بۆ خودى خۆى، كەرويشك لەكاتى ئەزىەت دان بۆ خۇپاراستن چىرەك و قەپ دەگرئ و دەزىكىنئ.

كەرويشك لە كەلتورە جياۋازەكانى مرؤفدا:

كەرويشك بەھۆى خۇشەويستى و جوانىەكەى لەلايەن منالانەوہ دەيان چىرۆك و فلىم كارتۆنى لەسەر دروست كراوہ، ھەرەوہا ئەگەر كەسەك يان بنەمالەيەك منالى زۆريان بىت ، دەوترئ ئەوہ چىيە ئەلپى كەرويشكن ئەوہندە زۆرن. گوشتى كەرويشك لە ئاينى جولەكەدا خواردىنى حەرام كراوہ، گوايە دەلپن ئەمە گيانەوهرىكى كاۋىژكەرى درۆزنە تەنھا دەمى دەجولپىنيت واتە وەك مانگا و مەر كاۋىژ ناكات، پاشەرۆكەى خۆى دەخوات وەك سەرچاۋەيەكى دروستكردىنى فىتامىن دى و ھەرەوہا ئارژەلى دووسم نىە وەك مانگا و مەر و كاۋىژكەرەكانى تر بەلكو چىرەكەى ھەيە.

ھەرەوہا ئاشكرايە كە ھەلگرانى مەزھەبى شىعە گوشتى كەرويشك ناخون، بەھۆكارى ئەوہى دەلپن گوايە سورپ مانگانەى(حيض) ھەيە، بەلام بەھۆى ئەوہى كەرويشك بەردەوام سك و زا دەكات ، گەلى ھۆرمون بەشدارى دەكات لە سك پىرپ و زايىن ، بە شىۋەى زانستى

ئىسپات نەبووھە كە كەروئىشك سورې مانگانە واتە (حىض) و خوئىنى ھەبىت ئەوھندەى من ئاگادار بم خەلكى كوردستان بەشپۆھىھەكى فراوان گوشتى كەروئىشك دەخۆن.

مەرجى پئوست بۆ راگىرکردن و بەخپۆکردنى كەروئىشك :

كەروئىشك ھەك ھەر ئاژەلئىكى مالى كە راگىردەكرئ، بەپىنى پئويست و زۆرى و كەمى كولانە يان ھۆلى بۆ درووست دەكرئت، ئەوھى پئوستە لئردە چەند خالئىك ئاماژە پئ دەكەين ھەك بنەما بۆ راگىرکردن و بەخپۆکردنى كەروئىشك يان قەلەوكردى بۆ مەبەستى گوشت و بواری ئابورى:

1- شپۆازى دروستکردنى كولانەكە يان ژورەكەيان دەبئ زۆر باش بئت تا لەگەرما و سەرما پارئزراوبن، ھەرۋەھا لەوھەرزى سەرمادا ئاوى باران نەچئتە كولانەكەيان و دلۆپە نەكات، بەھەمان شپۆھە لەھاوئىندا نابئت تئشكى خۆرو گەرمايان زۆر بئت ، واتە لەزستان دا كولانەى گەرم وگور و لەھاوئىندا سئبەر بئت .

2- دابىن كردنى ھەواگۆرکئ (تھوىة) لە شوئىنى بەخپۆکردنەكەيان تاكو بەئاسانى گازی دووھم ئۆكسىدى كاربۆن و ئامۆنيا بچئتە دەرۋە و تەرى و شئدارى شوئىنەكە نەھئلى.

3- دابىن كردنى رۆشناى پئويست لە ھەموو ھەرزەكانى سأل، چ سروسئى بئت يان بەھۆى گلۆپەوھە بئت، رۆژانە دەبئت لانى كەم 14 كاترئمئ رپووناكى ھەبئت.

4- پاراستنى كەروئىشك لە دوژمنە سروسئىھەكانى ھەك (مشك و جرج، رپوى، چەقەل، گورگ، سەگ، پشئلە، ھەلۆ ...ھتد).

5- پاراستنى لەدزى لەلايەن مرۆقەوھە.

6- ھەندئك دەنگۆ ھەيە دەلئت نابئ گىاي مەعدەنوس بدرئ بەكەروئىشك ، چونكە دەئكوئئت ،ھەندئكئش رەتى دەكەنەوھە، گوايە ئەگەر بەتەرى بئخوات كارئگەرى خراپى ھەيە ، بەلام بەووشكى ھئچ كارئگەرى نئبە، گوايە پەنكرئياسى لاوازە و تواناى دەرمانى ئەو چۆرە ماددەھى نئە كە مەعدەنوس ھەرس بكات.

7- بەردەوام راگرتنى پاكو تەمئزى شوئىنى بەخپۆکردنەكەيان.

8- دابىن كردنى ئاوى پاكو خواردىنى پاك.

9- دابینکردنی شوینیکی تایبەتی هیمن و ئارام بو دایکانە و بەچکەکانی، تاكو نێرهكان نەتوانن ئازاری دایكانەكان بدمن لە ماوهی شیردان دا.

10- ئەگەر كەرویشكەكان لە قەفس دا بەخۆبكرین پۆست دەكات لەژێرەوه حەوزێكى لەوح دابنریت تا پاشەرۆكە یان كۆبكریتەوه و بەئاسانی فرۆ بدری و پاكو تەمیزیان رابگیریت.

11- فاكسین كردنی سالانە ی كەرویشكەكان.

12- چاودیری كردنی ددانی كەرویشكەكان، ئەگەر ددانەكانی خراب بوون پۆست بە چارەسەر و سەربرپنە یان فرۆشتنە.

13- پۆیست دەكات زوو زوو كەرویشكە نێرهكان بگۆرین ، دواى (۲-۳) مانگ لە پەڕین ، تاكو توانای وەچە خستەوهیان بەهێز بێت.

خواردنی كەرویشك:

كەرویشكى كۆی جۆرەها گیا دەخوات، سەوزە و میوه، بەلام كەرویشكى مالى یان ئەوانەى لە كیلگە و شوینی تایبەت بەخۆ دەكرین بەمەبەستى قەلەوكردن و گوشت پۆیستیان بەخواردنی زیاترە لە جۆر و بردا وەك (گیا، یۆنجە، گێزەر، ترۆزى خەیار، زرك ، گەنم و جۆ و نانە رەق وچەندین جۆرى تری دانەوێلە) بۆیە ئالفى تایبەت ئامادە كراوه بو بەخۆوكردنیان كە رێژەى پرۆتین دەبێ (16%) بێت ، هەرەها رێژەكان گۆرانكارى بەسەردا دیت ، نموونە لەكاتى قەلەوكردنی كەرویشك دەبێت رێژەى پرۆتین (18%) بێت، بو كەرویشكى ئاوس (16% - 18%) بێت، بو كەرویشكى نێرە (18%) پرۆتینە، بو مینگەى ئاسایی (14%) . ئینجا رێژەى چەورى لە ئالفەكە دا بۆهەموو بارەكان دەبێ (2% - 3.5%) بێت، هەرەها بو هەموو بارەكان رێژەى ریشال

(10% - 14%) بێت. رۆژانە دووجار خواردن دانهكریت بو كەرویشك بەیانیان خواردنی جۆرى هارپاوهى دانەوێلە و نانەرەق ، بە نیوەرپان دەكریت گیای سەوز و یۆنجە و تویكلى پەتاتە و گێزەر و ..هتد ، دەبێت بەرێژەى (50) گرام خواردن بو یەك كیلو كینشى كەرویشك رۆژانە دابین بكرى ت، شوینی ئاوخواردن دەبێت خۆدكار بى تاكو ئاوه كە پیس نەبى.

گۆشتى كەروپىشك :

گۆشتى كەروپىشك سوورى كآل مهيله و سىپى و ناسك و پر ماددهى خۇراكييه (بهگۆشتى سوور ئەژمار ناكړيت) ، رېژەى پرۆتىنى (20% - 21%) ، رېژەى چەورى (%8.5) ، و كاربۆهيدرات (%5) و خۆلەميش (%5.1) و چەورى كۆليسترۆلى زۆر نزمه بۆيه كەسانى گەوره و بهتەمەن دەتوانن بى ترس بيخۆن، رېژەى خويى كانزايى تەواوى تىدايه، ريشالى كەم و ناسكە و بهئاسانى هەرس دەكرىت، لەداوى كۆلاندىن رەنگى گۆشتهكەى سىپى دەيىت وەك گۆشتى مريشك، باشتريه ئەو كەروپىشكانه بهكار يىن بۆ سەربىرىن و خواردن كە تەمەنيان لە (6-9) مانگ يىت، يان لەسالىك زياتر تى نەپەرىت.

مروّف دەتوانى سوود لە گۆشتى كەروپىشك بىيىت وەك سەرچاويهكى پرۆتىن شان بهشانى گۆشتى مريشك و مەرو مانگا، چونكە رېژەى پرۆتىن لەگۆشتى كەروپىشك ئەگەر زياتر نەبى كەمتر نىيه لەوانى تر، هەروها دەكرىت به تىچونىكى كەمتر و به نرخىكى هەرزاتر ئەو گۆشته بەرهەم بهيىزىت .

وەك وتمان ئەو جوړه چەورىيەى لە گۆشتى كەروپىشكدايه سووكه (ناتىرە) كاردهكات بۆ گۆرپىنى چەورى تىر لەجگەردا بۆچەورى سووك ، هەروها ترشى لانۆلىنك ي تىدايه، لەگەل برىكى باش لە كالىسۆم و ئاسن، لەكاتى هەلگرتنى گۆشتى كەروپىشك لە بەفرەگرە دا هەندىك جار ئەو چەورىيەى كە لەناوسكيدايه رەنگى دەگۆرپت بۆ مهيله و زەرد بەهۆى بوونى ترشه چەورى لانۆلىنك ، بۆيه رىنماى دەكرىت كە لە ژەمەكانى خۇراك دا گۆشتى كەروپىشك بخورى لەبەر ئەم سوودانه.

• رىنماى دەكرىت كە ئافرهتى سك پر گۆشتى كەروپىشك بخوات بهتايبەت لە نيوهى دووهى سك پريدا چونكە هەرسكردنى سووك و ئاسانه، هەروها گەدهى ئافرهت لەو كاتەدا پەستانى لەسەرە بچوك دەيىتەوه.

• بەهەمان شىوه پىويستە مناليش گۆشتى كەروپىشك بخوات، چونكە ناسكە و بهئاسانى دەجوړىت و هەرس دەكرىت، وەك پىشتر باسمان كردووہ بۆ كەسانى بهتەمەنیش گرنگە

لەئىستادا لە زۆرىك لەولآتانى ئەوروپا سوود لە گۆشتى كەروپىشك دەبينن (كۆوى ، مالى) و بە خىوى دەكەن ، سالانه لەئەمريكا برى (20) مليون كىلو گۆشت دەخورىت، بۆيه بەهيوام لە كوردستانيش بەشىوازى زانستى گرنكى بدرىت بە بەخىوكردنى كەروپىشك تا وەك سەرچاويهكى گۆشت سوودى لى وەربگرين.

كۆتر

Pigeons

ناوى زانستى (Columbidae)



ھەموو جۆرەكانى كۆترى مالىكراو ئەچنە سەر كۆترى (رۆكى كۆپى) ھەر لەكۆنەوہ كۆتر مالىكراوہ وپنەشى لەسەر بەردتاشى فيرەونەكان بينراون ئەمەش ئاماژەيە بۆ بونى كۆترى نامەبەر مالىكردن لەم سەردەمە زوودا.

كۆترجياكارە بەوہى لەھەموو جياھان بلاءوبۆتەوہ جياوازيەكانى كەشوەواو بارى جوگرافيش ھەرەھا بەشى زورى دانىشتوانى جياھان ئارەزووى پەرورەدەكردى ئەكەن پەرەى پى ئەدەن ئەمەش وایكردوہ ببیتە بالندەيكى مىللى لەسەر ئاستى جياھاندا كۆتر بەھيمای ئاشتى ھەژمار ئەكرى لە چەرخى نویدا كۆتر بەمەجيائەكریتەوہ كە زۆر زوو زاوژئ ئەكات گەشەيان زۆر خیرايە.

جياكارىەكانى بەخپوكردن يان پەرورەدەكردن كۆتر:

1-زۆر ھەزەكات لەشى بە ئاو پاكباتەوہ خۆى لە ئاو ھەلكيشیت.

2-تەنھا خواردىنى پاك ئەخوات خواردەكە پاك نەبى پىن رازى نابى .

3- نېر و مېيه بهسره لهسهر هيلكه كر ئهكهون تاكو جوجك ههلدينى بهيهكهوش بهخيوى
ئهكمن لهههندي حالت ميهكه نهمنييت نيرهكه بهتهنها بهخيويان ئەكات.

4- كوتر چهندين جورو رهنكي ناوازهى ههيه جوانتريني لهدونيا سهلمينراوه ئەميش سپى مل
زهرد يان سوور يان خولهميشى واته كوترى ئيرانيه.

5- كوتر بهمه جيائكريتهوه كه سوزيكى زورى بو بهچكه ههيه بهجوريك ئامادهيه بهچكه
خوشى نهبن ههر بهخيوى بكات.

6- كوتر بههاى سهريازى وجهنكى بهناوبانگه لهزور بوار بهكارهاتوه گرینگترينيان نامه بردن

7- كوتر بهمه جياكاره كهم توشى نهخوشى نهبن بهتايهت نهخوشيه نادرديهكان واته
نهگويزهروهكان ئەمهش بو ئەوه ئەگهريتهوه كه زور جولە ئەكات وهرزش ئەنجام ئەيات.

8- كوتر بهوهجيائيهتهوه كه زور بهكهمى بيچوهكانى ئەمرن بهتايهت لهماوهى كوشگييرهيدا.

مه بهستى پهروهده كردنى له بواری بازارگانيدا:

1- پهروهده ئەكرى بو مه بهستى گوشت و بهچكهى زياتر وقه له وكردن.

2- پهروهده پهكرى بومه بهستى جوانى و كات بهسهر بردن كى بركى ومنافهسهى
سهرسهختانه.

3- پهروهده ئەكرى بهمه بهستى نامه و سيخورى كردن .

سههرراى ئەو هه موو جياكارى و سوده گرینگهى كوتر سوديكى تريشى ههيه ئەميش ريقنهى
كوتر لهيهكيك له بهناوبانگترين جورى پەين ههژمار ئەكرىت وهك پەينى ئورگانی بههوى
بهها بهرز و ناوازهكهى بو كشتوكال بهريزهيهكى بهرز ماددهى ئازوتى تيايه .

تيرەكانى كۆتر:

1- تيرەى خۇمالى.

2- تيرەى مالتى .

3- تيرەى زاجل.

4- تيرەى كۆترى يەمەنى.

5- كۆترى ھاقوو مل ھەزە.

6- كۆترى تەقلەباز ەمبەرى.

تيرە بەناوبانگ وجيھانىەكان

1- كۆترى كەنج مەلىك ياخود كىنگ:

مەلىك شوينى رەسەنى ئەمريكايە چەندىن رەنگى جۇراوجۆرى ھەيە فرىنىشى ھىواش ولەسەرخۆيە . لەبەر گەورەيى قەبارەكەى لەشى پەرورەد ئەكەرى بەمەبەستى بېچو و جوانى .

2- كۆترى كارنۇ:

شوينى رەسەنى ئەم تيرەيە فەرەنسا و بەلجىكايە پىي ئەوترى لەچك لەبەر چونكە پەرىكى زۆر درىژ و ئالۆزى ھەيە لە ناوچەى سەرو مل ھاتۆتەوہ ناو چاوى زۆرىنەى رەنگەكانى سوور و سپىن بەلام شىنو رەشىشى ھەيە بەخىوئەكەرى بە مەبەستى جوانى و بەچكە .

3- كۆترى مۇندىن:

شوينى رەسەنى فەرەنساىە لەشى گەورەيە قاچى روتە بى پەرە كلكى كورتە مى درىژە بەخىوەكەرىت بە مەبەستى جوانى و بېچوو .

4- كۆترى يەعقوبى:

شوينى رەسەنى يەعقوبى ھىندىستانە ئەمىش لەچك لەسەرە بەلام قەبارەى بچوكتەرە لە كارنۇ بەھەمان شىوہ توكى سەرو مى درىژ بۇئاراستەى پىشەوہ ھاتۆتەوہ ناو چاوى لەم كاتەى كەھەست بەترس بكات ماسولكەكانى مل گرز ئەبى .

5-كۆتۈرى خۇمالى:

كۆتۈرى خۇمالى رەنگى تىكەلە ۋەك خۇلەمىشى ۋە سىپى سەر دانەدانە شىن يان رەش ياخود سوروسىپى سەر خال خال ياخود چەندىن رەنگ سەربال رەش بەكورتى تارى عىراقى كۆتۈرى خۇمالى ناسراۋە.

6-كۆتۈرى زاجل:

كۆتۈرى نامەبەر ناسراۋە ماسولكەكانى لەشى لەھەركۆتۈرىكى ئاسايى شەش ھىندە بەھىزترن ئەمەش ۋاى لى ئەكات تۈناناى فرىنى بۇ مەۋدايەكى زۆرى ھەبى واتە زىاتر لە 20 كاتژمىر تاكو 38 كاتژمىر بەسەر يەكەۋە بەبى ۋەستان.

چاۋەكانى گەۋرە سەرىكى زل ملىكى درىژ ۋ شانەكانى گەۋرە ۋ كلنجەى بچوك كلكى بچوك قاچەكانىش درىژن يارمەتى فرىنىكى خىراى ئەدات بەخىۋدكرىت بەمەبەستى پىشبركىي مەۋداى كات برىن ۋنامە بردن.

7-كۆتۈرى يەمەنى:

ئەم جۆرە ناۋازەى كۆترە جياكارە بەدەنگى خۇش ۋسەرنج پاكىشەكەى قەبارەى بچوكەۋ بەقەبارەى كۆختىەك ئەبىت بەزۆرى رەنگى شىنە.

8-كۆتۈرى ھاقو يان ھەزار مل ھەزە:

كوترىك تەۋاۋ ئاسايىە لەشىۋە لەكۆتۈرى خۇمالى ئەچى تەنھا جياكارە بە مل ھەزە ھەندىكىشيان بونەتە شىۋەيەكى ديارو سەرنج پاكىش كلكىان ۋەك تاۋس ۋايە ئاراستەى پشتە سەرى تاكو سەر كلنجەى دىت بالەكانىشيان لەعەرز ئەخشىت سىنگيان بەرزە.

9-كوتۈرى تەقلەباز:

ئەم جۆرە كۆترە ناۋى عەمبەرى ۋ ۋەرگىراۋەكانى ئەم جۆرە كۆترە زۆرتىن رەنگى خۇلەمىشى ۋتارىك شىنە بەلام رەنگى رەشىشى ھەيە زىاتر بەمەبەستى تەقلە لىدان ۋ كات بەسەربردن بەخىۋدەكرىت بەلام ئاستى فرىنى نزمە لە عەمودى كارەبا زىاتر لەسەر مال بەرزناپىتەۋە بەلام تۈنانايەكى ناۋازەى ھەيە لە يارىكردن سەماكردن ھەلسوران كە سەرنجى بەخىۋكار بەلاى خۇى رائەكىشىت بەجموچۇلى جوان ناۋازەكانى.

ههڻۆ

Saker

ناوی زانستی (falco cherrug)



یهکیکه له بههیزترین ئاژهلهکانی سەر زوی و توانای ههیه کیشیک هه لگرنیت که چوار ئه وهندهی کیشی خۆی بییت.

ههڻۆ چه ندين جوړی جیاوازی ههیه و هه ریه که بیان جیاوازه له گهڻ له توانی دیکه به پیی شوینی جوگرافی ژبانیان.

ههڻۆ جهسته یه کی بههیزی ههیه، ههروهها چاوهکانی زۆر درووبینن و ئاسایی نین و نزیکه یه که ملیۆن خانهی رووناکی تیدایه، ئه مهش یارمهتی ده دات بو بینینی نیچیرهکانی و راوکردنیان.

مرۆف سی رهنگی سه رهکی ده بینیت، به لام ههڻۆ پینج رهنگی سه رهکی ده بینیت.

ههڻۆی ئازاد:

پیی ده لاین ههڻۆی ئه فسانه یی، له لای زۆریه ی خه لکی ناسراوه، ئه م جوړه ههڻۆیه رهنگی زۆره و جیاوازی ههیه، لاشه ی گه وره و پره، یه کیکه له ههڻۆیه هه ره جوانه کان که به زۆری له ناوچهکانی به لقان و پاکستان دا ههیه، له لای زۆریه ی خه لکی که نداوی عه ره بی خوشه ویسته، باشتترین جوړی پیی ده لاین فارسی.

2 - ھەلۋى قىسل (الجير):

ئەو جۆرە ھەلۋىيە بەناوبانگە بە رەنگى سېيى و رەش و قاوھىيى و خۆلەمىشى، بە زۆرى لە ناوچە جەمسەريەكاندا ھەيە، بۆيە ئەم جۆرە لە ناوچە عەرەبىيەكاندا ناسراو نيە، تايبەتمەندى ئەم ھەلۋىيە ئەوھىيە كە زۆر بىن بەزىيە بۆ نىچىرەكەي و خىرا و ئازايە بۆ راوكردن. ئەم جۆرە ھەلۋىيە بە ھەلۋىيە دەگمەنەكان دادەنرېت بۆيە دەست كەوتنى زۆر ئەستەمە، لە وولاتە عەرەبىيەكاندا نيە، يەككە لە خراپىيەكانى ئەوھىيە كە خاوەنەكەي لە بىر دەكات، بۆيە ھەلسوكەوت كردن لەگەل ئەم جۆرە ھەلۋىيە زۆر ناخۆشە. بۆيە پىي دەلېن قىسل لەبەر ئەوھى لە چىاي قىسلى لەدايك بوو.

3 - ھەلۋى پىس (فالکون):

پىي دەلېن ھەلۋى پىسى ئازاد، زۆرىيە جار جىادەكرېتەو بە رەنگى سوور، لاشى بچووكە، خىرايە و بە جوولەيە.

4 - ھەلۋى ئاسك:

ھەلۋى ئاسك لە ھىزدا بە ھەلۋى شاھىن دەچېت، بەلام لە خىرايدا ناگاتە ھەلۋى شاھىن، ھەلۋى ئاسك لە شوپنە بەرزەكان نافرى، مريشكى كىوي و مراوى وقاز راو دەكات.

5 - ھەلۋى ھەنگوینی :

بە بچووكى قەبارەى دەناسرېتەو ھەلۋى ھەنگوینی لەكاتى فرىندا زۆر بەرز نايېتەو بەزۆرى لەسەر زەوى دەپوا، بۆيە پىي دەلېن ھەلۋى ھەنگوینی چونكە بە زۆرى ھەنگى خورما و مېرۋولە و كرمۆكە و ھىلكە دەخوات.

6 - ھەلۋى شاھىن:

ھەلۋى شاھىن يەككە لە ھەلۋىيە ھەرە بلاو و ناسراوھەكان لە ولاتانى عەرەبى و لە ھەموو جىھانىش، ھەلۋىيى شاھىن بە زۆرى رەنگ و قەبارەى جىاواز دەناسرېتەو، خىرايەكى زۆرىشى ھەيە، وە ھەرۋەھا ئەم جۆرە ھەلۋىيە خىزان و نەوھى زۆرە چونكە زۆر كۆچ دەكات لە شوپنېكەو بۆ شوپنېكى تر.

7 - ھەلۋى كويخ:

ئەو جۆرە ھەلۋىيە خاوەنى سەرۋچاۋ و شانئىكى بچوكە، قەبارەشى بچوكە، پەنگى سوور و زەردى كالى ھەيە.

8 - ھەلۋى لانەر (الوكرى):

بچووكترىن جۆرى ھەلۋىيە، كلاۋىكى سوورى لەسەرىدا ھەيە، ھەلۋى لانەر (وكرى) پەنگى پەشە لە پەنگدا بە ھەلۋى شاھىن دەچىت.

9 - ھەلۋى قىرموشى:

بە ھەموو پەنگەكان بەردەستە، بەلام خوازراو (داواكراو) نىە لەلاى خۇشەويستانى ھەلۋى، لەبەر ئەۋەى شىۋەى زۆر پىك و تەواۋ نىە، سەرى بچووكە و دندوكى درىزە.

10 - ھەلۋى ئالا (اليۇيۇ):

بە بەھىزى و بە توورەى بەرامبەر نىچىرەكەى دەناسرىتەۋە، دەتوانى چاۋدىرى نىچىرەكەى بكات تاكو راۋى دەكات، ئەگەر ھەست بە مەترسى بكات ئەۋا ھىچ دوو دل نايىت لە پەلاماردانى مرقۇ.

کهو

chukar

ناوی زانستی (alectoris chukar)



کهو بالندهیهکی شاخیهو مالیش ئەکریت، کهو بهژنوو بالایهکی بچوکی ههیه درێژیهکهی (15-20)سم دهبیت سهری کهو (1-2) سم دهبیت چاوی خړو سووره دهنوک و قاچی سووره له کوردستان کهو زۆر ههیه، کهو به پێی سروشتی ئەو شوینەیی تیایدا دهژی پهنگی دهگۆریت بهتایبهتی پهنگی بهردی ئەو ناوچهیه دهگریت که لێی دهژی، زۆر به کهمی لهسهر دار دهنیشیتهوه و خاوهنی دهنگیکی زۆر خۆشه و نرخیکی گرانی ههیه، له (10-15) مانگ جوت دهن کهوی وا ههیه 24 هیلکه دهکات.

کهو به پێی تههمن پۆلین دهکریت بهم شیوهیه:

بار= کهوی یهک ساله.

شابار= کهوی دوو ساله.

خرت= کهوی سێ ساله .

سهره= کهوی (4-5) سال.

پیره= کهوی پینج سال زیاتر.

کهو بالندهیهکی کئیویه، (Alectoris Chukar) ناوه زانستییهکهیهتی، خهتیکی رهش بهدهوری چاوهکانیهوهیهتی و دهنوکو قاچهکانی سورن، لهخوارهوی سکو سنگیهوه چهند خهتیکی رهش بهدی دهکریت.

لهسر نهخشهی جیهان لهچهند شوینیکی دنیادا بوونی ههیه، بهلام بهزوری لهناوچه شاخاوییهکانی کوردستان بهربلاوه، دهنگیکی خوشی ههیه، بهتایبته لهبهیانینیکی زودا لهگه‌ل ئهوهی دهسته‌دهکات به خویندن و خویشی نمایش دهکات، وه لای شاعیرانی کلاسیکو هونه‌رمه‌دانی میلی و پرهن قاسپه‌ی کهو و جوانیه‌که‌ی ویناکراوه و پهنگی داوه‌ته‌وه.

بالنده‌ی کهو لهناوچه شاخاوییه‌کانی ههریمی کوردستان و سه‌رسنوره‌کان ههیه، وه‌ک قه‌ندیل و چۆمان و باله‌کایه‌تی و شارباژێرو دو‌لی جافایه‌تی و پینج‌وی‌ن و ته‌واوی ناوچه‌شاخاوییه‌کان،،

کهو یه‌کیکه لهو بالنده کئیوانه‌ی که کهسانیکی زور هه‌ن وه‌ک خولیا له‌به‌خو‌کردنی وه‌هم له‌راو‌کردنی چیژ ده‌بینن، له‌بازاره‌کانی ههریمی کوردستان له‌نیو په‌له‌وه‌ره‌کان مامه‌له‌ی کرین و فرۆشتن به‌بالنده‌ی که‌وه‌وه ده‌کریت، نرخی بالنده‌ی که‌ویش له‌شوینیکه‌وه بو شوینیکی ترو به‌گو‌یره‌ی نه‌وعیه‌تی بالنده‌که ده‌گو‌ریت، له‌15ه‌زاره‌وه ده‌ست پیده‌کات تا نزیک ملیۆنیک دینار.

شوینیکی که به‌فریکی زور ده‌گریت و ژبانی مرۆف دوور بیته لی، هه‌روه‌ها هه‌ندی‌کجار له پیده‌شت و ده‌شتاییه‌کانیشدا ده‌بینریت، بالنده‌ی کهو مالی ده‌بیته، به‌خو‌کردنی ئاسانه، جگه له‌وه‌ش راو‌چیانیش چیژیکی تایبته له‌راو‌کردنی ده‌بینن، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا ژینگه‌ جوان و ناوچه شاخاوییه‌کانی ههریمی کوردستان سیمایه‌کی جوان‌ترین و هرگرتوو به بوونی بالنده‌ی کهو .

كەنارى



له سالى 1400 زايىنى كۆمهلىك دەرياوانى ئىسپانى له زەريايى ئەتلەسى له دورگەيەك بەناوى كەنارى ئەم بالئەدىان دۆزىيەوه و ھەر بەناوى دورگەكەشەوه ناويان نا كەنارى و دواتر بە ئەوروپا و جىھانە بلاو بوويەوه..

بالئەدى كەنارى :- زياتر له 200 جۆرى ھىيە .

كەنارى بالئەدىەكى بچوكى زۆر جوانە درىژيەكەى له نيوان (10-13,5 سم) ئەبيت و

(12 - 20) گرام قورسە.

♂ نيرەى كەنارى :- تواناي ھىيە بخويئيت و بە دەنگە خۆشەكەى بەناوبانگە و جولەى زۆرە و عەجولە.

♀ مئىيەى كەنارى :- كەمتر ئەخوينى و زياتر جيەكەجىك ئەكات و جولەى له چاوينرە كەم ترە

✓ بەگشتى كەنارى دابەش ئەكرى بۆ سى گروپى سەرەكى كە ئەمەش پشت ئەبەستى بە

1-رەنگى كەنارى :- كەنارى رەنگ زەرد ،قاۋەيى ، برونزى ... ، . ھتد

2-جۆرى كەنارى :- شىۋە قەبارەى كەنارى.

3-دەنگى كەنارى :- بە پىي ئەو ناۋچەيەيە كە كەنارى يەكەى لىيە ۋەك ئىسپانى . ئىتالى ،
رووسى و ئەمريكى.

⊕كەنارى كىۋى رەنگيان سەوزى زەردباۋە

خواردن:

سەوزە/مىۋە / كەتان/ھەرزىن/شىلم/شادانە/تۆى كاھوو/گىزەر/ھىلكەى كۆلاۋ تەنھا
سپىنەكەى.

شۋىنى بەخىۋكردنى كەنارى :- پىۋىستە گرنكى تەۋاۋ بىرپىت بە پاك و خاۋىنى شۋىنەكە و
لەگەل پەلەى گەرمى و رىژەى شى باش ۋايە پەلەى گەرمى يەكەى لە(25- 29) پەلە *بىت
ۋە رىژەى شى يەكەى 50-70%.

ئەۋەى سەرۋە بەشىۋەيەكى گشتىيە چۈنكە ھەندجار بەپىي جۆرى كەنارىيە كە ئەگۈرئ
سەبارەت بەتۈۋەك كەرنى كەنارى - :كەنارى زوۋ زوۋ تۈلەك ئەكات كە ئەمەش شىتىكى
زۆر ئاسايىيە بەلام باش ۋايە لە كاتى تۈۋەك كەرنى باش خىزمەت بىرئ و گرنكى تەۋاۋى
پى بىرئ .

كەنارى ئەتۈۋنئ لە (1-8) ھىلكە بكات.

ماۋەى 10 - 15 سائىش بىزى ئەگەر بارو دۆخەكەى گونجاۋ بىت بۆى.

كۆكتىل

Cockatiel

(Nymphicus hollandicus) ناوى زانستى



ئەم بالندەيە نىشتمانى ئوسترالييا بەشپوئەيەكى كۆمەل دەژىن و لە كەش و ھەوايەكى فېنك دەژىن و قەبارەى بەنزيكەى بەقەد كۆترىك دەبىت.

كە درىژى جەستەى، 30 بۆ 32 سم.

كىشى نزيكەى 95 بۆ 100 گرام.

تەمەنى لە سروسشتدا 25 سالە بەلام لە قەفەز تەمەنى كەمتر دەكات.

خواردن:

ھەرزن كەتان شادان گەنمە شامى

گولە بەرۆژەى رەش و سپى پەتاتە و ھىلكەى كولاًو

گەنمى كولاًو و گەنمى خوساو نانى خوساو

ميوهو سهوزه وهك:

سيو خاس كهلرم خيار جهرجير سلق
بروكلي كيزر سپيناغ كهرهوز پرتهقال شوتى
*زوريه ي گهلاي دارهكان دهخوات

شيوازى بهخيوكردن

بهكۆمهل و به تاك بهخيو دهكرتت.

-پيويستى به شويني گهرهيه.

-پيويسته قهفهزى 1مهتر مرهبع بيت.

- دهبيت سيمي قهفهزهكهيان ئهستور بيت چونكه به دهنوك دهيقرتتيت.

- دهبيت زستان شويني گهرم بيت و هاوينان شويني فينك بيت بو ئهوهي تهندروست بيت و نهخوش نهكهويت.

دانانى ئاو بو مهلهكردن له هاويناندا.

دابينكردنى قيتامينات و كاليسيوم .

حهفتهى دوو جار هيلكهى كولوايان پييدات.

پيدانى كهرهوز بو حازر بون زور پيويسته.

پاك راگرتنى قهفهز به بهردهوامى و گوپىنى ئاوى خواردن و ئاوى مهلهكردن.

شېۋازى جوتكردن

تەمەنىك كە گونجاو بىت بۇ جووت بوون لە 10 مانگ زياتر بىت ھەشە بەيپى خزمەت دەگۆرپت ھەندئ لە تەمەنىكى زووتر حازر دەبن واتە 7 مانگ بەرەو سەرەو ھەك وتەمان دەكەويتە سەر خزمەتکردن بەباشترین شېۋە.

جووت بوون لەنيوان خوشك و برا باشنە،

ھەندئ جار كېشەيان نابىت بەلام باشترە تۆ جوتيان نەكەيت.

مىيە لە 3 ھىلكە ھە 8 ھىلكە دەكات.

مىيە لەسەر ھىلكە ماوەى 21 بۇ 25 رۆژ لەسەر ھىلكە دەنیشيت.

دايك و باوكەى كۆكتىل پىكە ھە خزمەتى بېچوو دەكەن.

پىويستە ھىلكەى كۆلاو لەم ماوەيەدا پىيان بەمىت تا بېچوو ھەكان بە زويى گەشە بەكەن.

زۆر سەير نەكردنى ھىلانە و تەماشائ نەكردنى ھىلكەكان.

دەنگە دەنگى بەرز دەبيتە ھۆى ئىزعاج كردنى و نەكردنى ھىلكە.

چوار بۇ پىنج ھەفتە بېچوو لە ھىلانە دىتە دەرەو.

لەتەمەنى بيست رۆژى بۇ مالى كردن گونجاو.

هه‌وێرده

Quail

ناوی زانستی (coturnix cournix)



ئەو بآئندهیه که کێشی که متر له 500 گرامه و له تهمهنی 42 رۆژیدا دهست دهکات به هیلکهکردن و نزیکهی بۆ ماوهی شهش سال دهژیت و له کۆی ئەو تهمهنهشدا ماوهی 3 سال توانای هیلکهکردنی ههیه و له کۆی 365 رۆژی سالدا توانای نزیکهی 300 هیلکهی ههیه، وهک تووێژینه‌وه‌کانی پزیشکی ئاماژهی پێ دهکهن که هیلکه و گوشتی هه‌وێرده له رووی تهن‌دروستییه‌وه به‌سووده ده‌وله‌مه‌نده به پرۆتین و فیتامین و کانزاکان.

ئه‌گه‌رچی هه‌وێرده به پلهی یه‌که‌م له ولاتانی ئه‌فریقا و ئه‌سیوپا به‌خێو ده‌کریت به‌لام ماوهیه‌که له هه‌ری‌می کوردستانیش بیروکه‌ی به‌خێوکردنی ئەم بآئندهیه ههیه و خاوه‌نی پرۆژه‌که‌ش ئاماژه به هۆکاره‌کانی به‌خێوکردنی ئەم بآئندهیه دهکات.

هه‌وێرده :بآئندهیه‌کی بچوک و خنجیلانه‌یه، سه‌ر به خیزانی قرقاوله (واته ئەو بآئنده‌یه له‌سه‌ر زوی هیلانه ده‌کهن) که‌واته ئه‌میش له‌سه‌ر زوی هیلانه دهکات.

45جۆری جیاوازی ههیه !!، که له‌هه‌موو شوێنیکی گۆی زوی ده‌ژین بیجگه له (Antarctica) به‌سته‌له‌کی باکور ، به‌لام زیاتر چه‌زبان به‌وشکانییه وهک ئه‌فریقا و ئه‌سیوپا ، به ناوبانگترین جۆره‌کانی هه‌وێرده‌ی ئاسایی و ژاپۆنی.

ناوه‌که‌ی به ئینگلیزی Quail .

ناوه‌که‌ی به عه‌ره‌بی. السمان ، السلوی.

ناوه‌که‌ی به فارسی. بلدرچین.

ناوهكاني تری له كوردهواریدا (بهتهك، سهمانهك، فيلهگيژ، قورقروك، گيراسو، ههيال، شلاقه، بهلام باوترينيان ههويژدهيه وهله ناوچهی سلیمانی كولهمره .

كيشی كه متر له 500 گرامه و بالای 17 سانتيم دهبن، پهروبالی بوړيان قلاوهيه وخهت خهتی سپی له لهشی ههيه بهتايبهت چاوی ههروهه ههندی جوړی بهتهواوی سپيه، لهتهمني 42 روژي دهكهويته هيلكه و بهنزيكهیی بو شهش سال دهژی ، خواردنی بریتيه له تووی گزوگياو ميرووهكان.

بهگشتی نيرهو ميه بهوه جيا دهكرتتهوه كه لهسه ر سنگی ميهكه پهلهی رهشی بچوك ههيه (speckle) نيرهكهش خوار دهنوكی سپيه، وهك وتمان جوړی زوره بهلام چهند دانهيهكيان زور جياوازن وهك ههويژدهی چینی كه رهنكاورهنكه ههروهه ههويژدهی كاليفورنيا كه پهريکی تايبهت بهسهريبهوهيهتی و بهرهو پيشهوه هاتوهه .

دكتور يوسف بهرزنجی: "سالانه هر ههويژدهيهك توانای بهرههمهينانی نزيكهی 300 هيلكهی ههيه و بهو پيشهش لهماوهی يهك سالی رابردودا نزيكهی 7 بو 8 هزار هيلكهمان ليی فروشتوهه و ژمارهی بالندهكانيش گورانکاری بهسهردا ديته."

هەنگ

bee

ناوی زانستی (anthopia)



هەنگ شەش قاچى ھەيە لەگەڵ ھەوائىەك و لەتوانای دا ھەيە 20 ئەوھندەى كۆشى خۆى ھەلبگرىت .. ھەروھە مېشكى ھەنگ لە 250,000 خانە پىك دىت ..

ھەنگ زىندەوھرىكى كۆمەلەپەتییە .. لەنۆ كۆمەلەپەك دەژى كە شاژن ھوكمى تىدا دەكات .. خۆراكى سەرەكى ھەنگ برىتییە لە شىلەى گۆل .. كە دواتر دەيكاتە ھەنگوین ..

ھەنگ پەككە لە زىندەوھرە بەلدارەكان كارى سەرەكیان برىتییە لە بەرھەم ھىنانى ھەنگوین و زىاتر لە 20 ھەزار جۆرى جىاوازيان ھەيە و لەسەرھەم كىشوھرەكانى جىھان بوونيان ھەيە تەنھا لە جەمسەرى بەستەلەكى باشوور نەبىت، زۆرىنەى ھەنگەكان بە شىوھى كۆمەل دەژىن تەنھا چەند جۆرىكیان نەبىت كە بە تەنھا دەژىن و رەقتارىان جىاوازە.

ھەنگوینى ھەنگ:

ھەنگ بەپەككە لە باشترین و گرنگترین زىندەوھرەكانى سەر گۆى زەوى دادەندرىت، چونكە دەبىتتە ھۆى كوتانى گۆلەكان و بەرھەم ھىنانى ھەنگوین و سوودىكى زۆرى بۆ مرۆف ھەيە بەھۆى ئەو ھەنگوینەى بەرھەمى دەھىننىت كە خۆراكىكى پىوېستە بۆ مرۆف و ھەك چارەسەرىش بەكار دىت بۆ ھەندىك نەخۆشى.

چەند زانىارىيەكى سەرنج راکىش دەربارەى ھەنگ:

- بەرھەمى ھەنگوین دەگەرپتەوہ بۆ زیاتر لە 150 ملیۆن ساڵ بەر لە ئیستا.
- تا گەیشتنى ئینگلیزەکان بۆ ئەمەریکا دانیشتوانى رەسەنى ئەمەریکا ھیچ زانیاریەکیان لەسەر ھەنگوین نەبوو.
- ھەنگى بەرھەمھینەرى ھەنگوین لە یەك خولەك 11400 جار لە شەقەى بالەکانى دەدات.
- ھەنگ توانای ھەیە بۆ ماوہى 12 میل لە یەك کاتژمێر بفرپت.
- بۆ بەرھەم ھینانى نیو کیلو ھەنگوین، ھەنگەکان دەبیت سەردانى دوو ملیۆن گۆل بکەن.
- لە ھەر گەشتىكى ھەنگ سەردانى زیاتر لە 50 بۆ 100 گۆل دەکات.
- چالاکى شازنى ھەنگ لە ھاوینان زیاتر دەبیت و روژانە زیاتر لە ھەزار تا ھەزار و پینچ سەد ھیلکە دەکات.
- ھەنگى کارکەر لە وەرزی زستان گەشتى مەودا کورت دەکات ئەمەش بەمەبەستى خو پاککردنەوہ.
- خوړاکى ھەنگ لە وەرزی زستان بریتىە لەو ھەنگوینەى پینشتەر بەرھەمیان ھیناوە .
- ھەنگ لە کاتى سەرما لە دەورى یەكترى کو دەبنەوہ بۆ ئەوہى گەرمى بە شازن و بەخۆیان بەدەن.
- شازنى ھەنگ تاکە ھەنگى مینىیە کە ھاوسەرگىرى دەکات و یەکیک لە نیرەکان ھەلدەبژیریت و تاکە مینىیە کە ھیلکە دادەنیت.
- درپژى گەورەترین ھەنگ نزیكەى 20 ملیمەترە و ئەم جوړەش ناسراوہ بە ھەنگى زەبەلاح .
- بچووكترىن جوړ ھەنگ درپژىەكەى لە یەك ملیمەتر تىپەر ناکات و بە ھەنگى كورته بالآ ناسراوہ .
- قەبارەى شازنى ھەنگ دوو ئەوہندەى ھەنگى ئاساییە

سوده‌کانی هه‌نگوین

هه‌نگوین به سه‌روهری خواردن و خواردنه‌وه‌کان داده‌نریت

سوده‌کانی هه‌نگوین چین:

1- یه‌ک کیلو هه‌نگوین به‌رامبه‌ره به (5) لیتر شیر.

2- یه‌ک کیلو هه‌نگوین به‌رامبه‌ره به (26) کیلو مۆز.

3- یه‌ک کیلو هه‌نگوین به‌رامبه‌ره به (60) کیلو پرته‌قال.

4- یه‌ک کیلو هه‌نگوین به‌رامبه‌ره به (50) هیلکه.

5- یه‌ک کیلو هه‌نگوین به‌رامبه‌ره به (11) کیلو گوشت.

6- یه‌ک کیلو هه‌نگوین به‌رامبه‌ره به (12) کیلو سه‌وزه.

هه‌نگوینی ئه‌سل تا (2000) سال تیک ناچیت.

سوده‌کانی هه‌نگوین

1- بۆ میشک و عه‌قل و زراو و ده‌ماره‌کان و کهم کردنه‌وه‌ی نیشانه‌کانی پیری به سوده.

2- بۆ هه‌وکردن و برینی گه‌ده و سوتان و هه‌ستیاری (حه‌ساسیه‌ت) به سوده.

3- بۆ پرۆستات و میزه‌رۆ و رۆماتیزم و ئازاری جومگه به‌کار دیت.

4- بۆ کردنه‌وه‌ی ئیشتیه‌های خواردن باشه.

5- بۆ ریخۆله‌و گه‌ده و مایسیری و کۆلۆن به سوده.

6- بۆ کهم خوینی و کهمی ئاسن به سوده.

7- بۆ ریک خستنی سوری مانگانه‌ی ئافره‌ت به سوده.

8- بۆ نه‌خۆشی شیرپه‌نچه به سوده.

وشتتر مر نهعا مه

ostrich

ناوی زانستی (Struthio camelus)



جۆریکه له بالندهی گهوره که ناتوانی بفری، زیدی ئەسلی ئەفریقا یه و رۆژهلاتی ناوهراسه، بهلام ئیستا له زۆر شووینی سهرزوی بلاو بۆتهوه، بههۆی راوکردنی بی ویزدانهوه ژمارهیان زۆر کهمی کردوه، جۆریکی تر له وشتتر مر له باشوری رۆژئاوای ئاسایا ههیه.

نێرهی وشتتر مر نزیکه 100-150 کیلوگرام دهبیته، و بهرزای له (2.4 تا 2.5) مهتر زیاتره، وشتتر مر بهوه ناسراوه که قاچی زۆر بههیزه و دهتوانی بهخیرایی 60 کیلومهتر زیاتر له کاتژمێرێکدا رابکات و خیرایهکهی بۆ ماوهی نیوسهعات بهردهوامی بهههمان گورته، تهنها بالندهیه که دو پهنجی ههیه له قاجهکانیدا، دریشی پهنجهکانی 18 سم دهبن.

ژیر پێ وهک سمی نازهلێ لیها توه تاکو یارمهتی راکردنی بدات، له کاتی شهپدا وهک تاکه چهک بهکاری دههینن بۆ بهرگری لهخۆی، بالهکانی نزیکه دوو مهتر دریشان بۆ کاتی زاوژی و جوت بون سویدیان لێ دهبینن ههروهها بۆ پاراستنی بیچوهکانی له گهرما و تیشکی ههتاو ههروهها تاکه بالندهیه که میزی بهجیا دهکات و تیکه له به ریقنهکهی نابیت.

خواردن:

خواردنى وشتر مر برىتیه له سهوزى ، گژو گياو ، گول بهرى دار ، هه ندى جار خشوکه کانىش دهخوات (مشک ، مارمىلکه ، بوق ، هتد) ، ههروهها بهشيوه يکى زور زيخ و لم و بهردى ورد دهخوات بو يارمه تى هارپن و هه رسکردنى خوراکه کهى ، جارى واهه يه نزيکه يه ک كيلو زيخ له گه دى وشتر مراد هه يه ، جوړيکى دهگمن له وشتر مرى ئه فريقى ددان و که لبه ي هه يه و گوشت خوړه بو يه زور به ترسناک دانه نرى به رامبه ر هه موو زينده و مه ر ه کانى تر ،

به لام له کاتى به خيوکردنى له کيلگه دا پيکهاته ي خوراكى وشتر مرى پيوست دهکات به م چه شنه بيت هاوسه نگ و ته او خوراكى (شهوهر ، گهنمه شامى . هاراهى فول سويا %44 ي پروتئينه ، فوسفاتى کالسيوم . بهردى جبرى ، تيکه له ي خويى کانا زايى و فيتامينه کان (پريميکس) ، مولاس و ميپايونين و پيشالى خاو %10 ، کالسيوم %2.25 ئه مه ده بيته هو ي قه له و بون و به ره هم هي نانى گوشتو هي لکه و هتد .

زور بوون :

نيره له گه ل چه ندين ميينه دا ژيان به سه رده بات ، نيره له سه ر زوى هي لانه يه ک دروست دهکات که ميک جال ده بيت ، ئينجا چه ندين ميينه هي لکه ي تيدا دانه نين (سى تا پينج ميينه) هه ر ميينه ي نزيکه ي 10 هي لکه ي تيدا ئه کات ، کيشى هه ر هي لکه يه ک ده گاته

1-1.5 كيلوگرام ، (25 ئه وه نده ي هي لکه ي مريشکه) تيره که ي به بارى دريژيدا 15 سم ده بيت به بارى پانيدا 13 سم ، ره نگان زهرد باوه ، شيوه ي بازنه يى ده رنه که وى ، تو يکلى ئه ستوره و کونى هه وايى گه وره ي تيدا يه ، نيره و ميينه به نوره له سه رى کر ده که ون . (نيره به شه وان و ميينه کانىش به ر ژوډا) تا کو هي لکه کان گه رم بن و سارد نه بنه وه بو ماوه ي (5-6) هه فته واته ده گاته چل ر ژو زياتر .

پاش هه لهنانى به چکه کان ، و ته مه نيان گه يشه مانگيک ده توانن به خي رايى رابکه ن وه ک دايکو باو کيان .

له وهرزى زستاندا وشتر مر به ته نيا يان به جوته ده بينرين ، زوربه ي کات له گه ل پولى ئاژه لاندا ده گه ررى و کوچ ده کات . به لام له وهرزى زاو زيو زور بوندا تيکه ل به هاو ره گه زه کانى ده بيت و به شيوه ي گه له وشتر مر ده بينرين

وشتر مر زو زوو سه رى ده کات به ژير خو ل و لمدا ، به مه به ستى دلنيا بون له هي لکه کانى کاتى دايان ئه نى ده يان کات به ژير خو له وه يان لمه وه . تا کو دلنيا بيت له مانيان

بەلام ھەندئ كەس وا لىك ئەدەنەوہ كە وشتر مر لەكاتى ترسدا سەرى دەكات بەژىر لەمەوہ.

دەلین رادەى بىستنى وشتر مر لەژىر زەويدا زياترە لە سەر زەوى و كەھەوادا خوا ئەو ھەستەى پىداوہ كە دەزانئ دەنگ زووتر لەناو مادە رەقەكاندا دەگوازىتتەوہ تا لەھەوادا و ئەمەش بەكار دەھيئئ بۆ كاتى ترسو ھيئش كردنى درندەكان بۆ سەريان، بۆيە دەتوانين بلين لەكاتى ترسدا زۆر خيرا رادەكات و بە پەنجەكانى قاچى بەرگرى دەكات و نيئەى وشتر مر دەنگىكى ترسناكى ھەيە لەكاتى ترسو جەنگدا لە زارى ديتتە دەر وەك نەپەى شير وايە.

ھەرەھا كاتئ مى دەكات بەناو خۆل و لەدا شيوہى دەگۆرئ دەليى جۆرە درەختىكە ئەويش بۆ سەرليشيواندنى دوژمنەكانىەتى.

سەرەراى بەرزى وشتر مر، مەوداى بينينى زۆر كورنە بۆ سەرەوہ ،، بەلام ھەستى بىستنى زۆر بەھيئە ، ھەر بۆيە ھەست دەكات بە لەرينەوہى زەوى كاتئ كەسيك يان گيان دارىكى درندە بەرو رووى بيت ، بۆيە يەكسەر دەس دەكات بە ھەلھاتن بەرو ئەو ئاراستەيە كە دور دەكەويتتەوہ لە خەتەر و ھەرەشە.

بەخيوكردنى وشتر مر:

بەخيوكردنى وشتر مر دەرکەوتوہ كە زۆر سود بەخشە و قازانج ھيئە، ئىستا لە زۆرەى دەولەتان بە شيوہى كىلگەى وشتر مر بەخيوكردنى بۆ مەبەستى بەدەس ھيئانى (گۆشتەكەى، پەپ، تويكلئ ھىلكە ،خويئ، ئىسقانەكەى و پيئستەكەى) پيئستەكەى زۆر بەھيئە و لەزۆر بوارى ئابورىدا بەكار دەھيئئ، گۆشتەكەى تامى گۆشتى گويئەكەى ھەيە و چەورى و كۆليسترولى كەمە،

سئ جۆر وشتر مر مالى بەخيوكردنى ھوانيش(وشتر مرئ ئەفريقى مىل رەش ، و مىل شين و مىل سور)

1- وشتر مى ئەفريقى مىل سور ، زۆر گەورەيە و درەنگ بەلغ دەبئ بۆ زاوى جارى وا ھەيە دەگاتە 5-6 سأل و ھىلكە كەم دەكات (15-20 ھىلكە) و رپژەى ھەلھيئانى بەچكەكانى زۆر كەمە (6-8) بەچكە ھەل دىئئ لەسالىكدا،

زۆر عەسەبىيە و ھارو ھاجە كاتى مرۇف دەبىنى ،خۇى دەدات
بەھەمو بەرەبەستىكدا،بۆيە بەكەمى مالى كراوہ و لەكىلگەكاندا بەكەمى بەخىو دەكرى

2- وشتر مرى مل شىنى ئەفرىقى بچكۆلەيەوہ بو كارى ليكۆلينيەوہ زاوزى بەكاردى

3 -وشتر مرى جۆرى ئەفرىقى مل رەش لەو جۆرانەيە كە مالى دەكرىت و لەكىلگە دا
بەخىو دەكرى و سەرچاوەيەكى گرنگى بەرھەم ھيئانى گۆشتە لەزۆربەى ولاتانى
ئەفرىقى،زوو بالغ دەبى (ميينە كان بەتەمەنى 18 مانگ پى دەگەن و دینە ھىلكە،
لەسالىكدا نزيكەى 50 -100 ھىلكە دەكەن) رۆژى نا رۆژى ھىلكە دەكەن و ماوہى چل
رۆژ بەسەريەكەوہ،پاشان لەھىلكە دەجىتەوہوہ دوای ماوہيەك دەس پى دەكاتەوہ ئەگەر
ژيانى و خواردنى باش بىت، نيرەكان بەتەمنى 24 مانگ پىدەگەن دەتوانن بپەرن، وشتر
مر بالندەيەكى تەمەندارە واتە تەمەنى بەرھەم ھيئانى دەگاتە 40 -50 سال، وە نزيكەى
75 سال دەژى.

*پەرى وشتر مر بلاوترىن و نايابترىن پەرە لەسەرئاستى جىھان، بەكاردى بو پاكردنەوہى
تەپوتۆز پيش بۇياخكردنى شوينەكان ھەرۇھەا بو پاكردنەوى ئاميرە
ئەليكترونيەكان لەتەپو تۆز پيش داخستىيان،بو جوانكردنو رازاندنەوہ ى شوينە راقىەكان،
جاران بەكار دەھينرا بو رازاندنەوہى كلاو ى دەولەمەندان،لەسالىكدا دوجار دەتوانى پەرى
لى بەكەينەوہ،

لەئىستادا بازارگانى بە پەرى وشتر مر كەم بۆتەوہ چونكە ئەو جۆرە جلو بەرگ و كلاوانە
بەكار نايەت، وشتر مر لەسالىكدا (1.8-2.5) كگم پەر بەرھەم دەھيئى كە دەكرى بەسى
جۆر پەر پۆلينيان بەكەين (پەرى دريژ كە نزيكەى 40سم دەبىت...پەرى مامناوہندى
كەدرىژيەكەى نزيكەى 22 سم زياترى ھەيە،پەرى كورت كە لە 20سم كورتەرە)،باوترىن
پەرى وشترمر پەرە سىپەكەى كلك وبالى نيرەيە

*بەلام پىستەى وشتر مر بە نايابترىن و گرانترين پىست ئەژمار دەكرى لەسەر ئاستى
جىھان زۆر نەرمو شلە،بۆيە بەكار دەھيئىرئى لە دروستكردنى جلو بەرگ،دەسكىشى پياوانەو
ژنانە،،جانتاى ژنان،پىلاو

ئەسپ

Horse

ناوی زانستی (equus ferus caballus)



يەككە لەگياندارە شيردەرەكان، كە لەزۆربەي و لاتاندا گرنگى و تايبەتمەندى خۆي هەيهو
بۆ كارى رۆژانە بەكار ديت وەك گواستەوەي كەسەكان و پاكيشانى شتومەك.

ئەسپەكانى جيهان هەمەجۆرن و لەشيوەو خيړايى و توانادا جياوازيان هەيه، نزيكەي 400
جۆر دەبن و لەسەرانسەرى جيهاندا بۆبوونەتەو.

ئەسپ بەيەكك لەكۆنترين گيانلەبەرەكانى سەرزەوى دادەنریت، يەكك لەو شتانهي

ئەسپ لەگياندارەكانى تر جيا دەكاتەو و سەرنج رادەكيشيت بەژن و بۆلەو شيوەي

لەشيبەتي، هەرەها موو كەشي دريژو خاوە ئەمە جگە لەچاوەكانى، كە گەرەو ناوازن

گلينەي چاوي قەبارەي نۆ گلينەي چاوي مروشي هەيه.

ھەروھە كېشى لەنئىوان 380 بۇ 550كگم دەبىت، تەمەنى ئەسپ لەنئىوان 25 بۇ
30سالى دەبىتو خىرايىھەكى 64 كىلو مەترە لەسەعاتىكدا
قەفەسەى سىگى ئەسپى عەربى بە بەھىزترى پانتر دادەنرېت لەچاۋ ئەسپى ولاتانى تر،
بۇيە بەباشترىن جۇرى ئەسپى جىھان دادەنرېت.
ئەسپەكان لەژىر شەويلگەى خوارەوھەياندا ئامېرىكى ساردكەرەوھەيان ھەيە، كە دەكەوئتە
ئەملاۋ ئەولاي سەرۋە لەدوو بۇرى پىكىدىن بۇ ساردكردنەوھى مۇخى ئەسپەكە لەكاتى
پاكردىنكى زۇردا ئەمەش بەرادىتەرى سەيارە دەچوئىنرېت كاتىك ھەواى بەردەكەوئىك
لەكاتى جۈلەى ئەسپەكەدان.

خاۋەنى پىنج دىلەۋ لەبەشەجىياۋەزەكانى لەشىدايە، كە قەبارەى نىكەى 10
پاوند(4.53kg) دەبىت، ھەروھە بېرېرى پىشى بەشئوھەيەكى زۇر وردو بەھىز
دروستكراۋە، كە تواناى ھەلگرتنى بارىكى قورسى ھەبىتو سەرى نىرەكانيان بەشئوھەيەكى
گىشتى لەمىيەكان گەورەترەۋ ئەگەر كلكى ئەسپەكە بېرېرىت ئەوا دەبىتە ھۆى مردنى،
لەمەش سەيرتر كاتىك ئەسپەكە بەتەمەندا دەچىت زياتر ددانى سىپى دەبىتەو، ھەروھە
قەبارەى دەماخى ئەسپ لەقەبارەى ددانى بچووكتەرە.

بە شئوھەيەكى گىشتى:

قەبارە : درىژى نىكەى 1.6 مەترە (ھەتا شانەكانى).

كىش : لەدەورى 700 كىلوگرامە.

خۇراكى: گژوگىيا و چەۋەندەرى تەپ و وشك و گەلاكان و تۇپەكان دەخوات.

شۋىنى بلاۋبونەۋى: لە ھەموو شۋىنكى جىھان.

له رابردودا مروڤهكان ئهسپيان بهكاردههينا بو هه موو جوړيكي كشتوكال، لهو كاته دا پيوستيان به ئهسپانك بوو كه بههيزبن و تواناي راکيشاني گاليسكه و كهلوپهلي كوشتوكاليان ههبيت. بهلام ئيستا له كينلگهكان ئهسپي چالاك و مايين و بيچوووهكانيان دهبينين كه تهنه بو سوارچاكي و پيشبركي به كاردين. ميينه پي دهگوترئ مايين، وه نيرينهش پي دهگوترئ ئهسپ، وه بيچوووهكانيان پينان دهگوترئ جوانوو، وا گوتراوه كهوا ئهسپي عهرهبي له باشتيرين ئهسپهكانن بو پيشبركي.

چاوديريكردي نالهكان:

نالهكاني ئهسپ پيك هاتوون له ماددهيهكي ئيسكي كه وهكو نينوكهكاني مروڤ گهشه دهكات، بوپه دهبيت لهكاتي خويدا پاك بكرينهوه و قهلم بكرينهوه، نالهكان دهپاريزرين به بهكارهيناني ئاسن چونكه زور ههستيارن.

جوانوو :

زورپه جار مايين تهنه يهك جوانووي دهبي دواي هه سكيپهك، بيچووي مايينهكه هه دواي لهدايك بووني ههولئ ئهوه دهكات كه لهسهه قاچهكاني بووهستيت، بهلام ههنديك جار لهو كارهي سهركهوتوو ناييت، تهنه دواي چهند كاتزميريك له لهدايك بووني دهتوانئ ئهوه بكات و دواي داكي بكهوئ، بو ماوهي شهش مانگ دايكهكه شيري پندهدات، وه ههروهها بيچوووهكش دواي سي مانگ له لهدايك بووني ههلهدستيت به خواردني كزوگيا ئهگهه ئهسپ تووره بيت :ئهوا گوپههكاني بهرهو پشتهوه دهبات وه ليوهكاني دهچه ميينتهوه تاوهكو ددانهكاني دهردهكهوئيت.

بهلام ئهگهه دلخوش بوو ئهوا كلكي بهره و سهروه بهرز دهكاتهوه.

ئايا ئەسپ بە راوستان دەخەوئت؟

يەكئەكە لەو پەرسيارانەي كە بە مئشكى مرؤف دادئت، بەئئ ئەسپ لە تواناي دا هەيه بە
وەستاي و پالداەو بەخوئت، ئەمەش بؤ ئەوە حالەتە تايبەتە دەگەرئتەو كە ئەسپ
هەيهتە ئەوئش بووني تۆرئكي ماسولەكەيي و ئئسك يە كە وەك سئستەمئك كاردەكەن
بؤ هەئواسئني كئشي جەستە بئ ئەوئ ماسولەكان تووشئ پالەپەستؤ ياخود ماندوو بوون
بئن، لەو كاتەي ماسولەكانئ پئشەوە پشوو دەدەن بەتەواوئتە ئەوا دەمارەكانئ رانئ
قاجئ پشئەوە رئگە دەگرن لە خؤ نووشئانئەو، هەرەها ئەسپەكان هئج هئزئكي ئەوتؤ
سەرف ناكەن لە كاتئ نووستن، چونكە قاجەكانئ بەشئوئەي داخراو دەمئئتەو تە كاتئ
خەوەكەي تەواو دەبئت، زؤرئنەي ئەسپەكانئش بە راوستان دەخەون، پزئشكانئ قئتەرنەري
دەئئن شئئكي ئاسايئ نئبە ئەسپەكان بؤ ماوئ يەك مانگ بە وەستاي بە بئ جوولە
بمئننەو، چونكە كئشئان زؤرە و ئئسكەكانئان هەندئك لاوازە، هەرەها گەر بؤ ماوئەكئ
زؤر بەيەك شئواز مائەوە ئەوئش تەنها وەستان بوو ئەوا تووشئ گرزئ ماسولەكان دەبئت،
هەرەها بەرائ پەسپۆران بواري ئەسپ، ، چونكە يارمەتئ ئەسپەكان دەدات، بە پئچەوانەوئ
مرؤفەكان ئەسپەكان پئوئستئان بەخەوئ زؤر درئئز نئبە، بەئكو رؤژانە چەند جارئك دەخەوئت
و هەر جارەي بؤ ماوئ 15 خولەك زئاتر نابئت، رؤژانەش ئەسپەكان زئاتر لە 15 كاترئمئر
بە وەستانەو دەبەنە سەر .

سەگ

Dog

ناوی زانستی (canis lupus familiaris)



یەکیکە لە دیارترین ئەو گیانلەبەرانی لە گەل مەرۆشدا تیکە لاوی هەیه و لە زۆربەى و لاتانی دنیادا دەژی، سەگ بە ئاژەلێکی وەفادار دادەندریت، بە لام لە گەل ئەوەشدا زیرەک و بە توانیە، ئەمەى خوارەو هەندیک لە تاییبەتمەندیەکانیەتی.

توێژینەو هەکان سەلماندویانە کە سەگەکان بە توانان لە خویندەنەو هی هەستی کە سەکان لەرێگەى دەربڕینی پوخسارەو و دەنگ و زمانی جەستەو، هەربۆیە کە سیک بترسیت یان مەبەسەتیکى خرابى هەبیت یاخود باش ئەوا لای خوێانەو دەزانن و پێشتر ئامادەگی بۆ وەرەگرن.

سەگ ئاژەلێکی زیرەکە و زانیاریەکان وەرەگریت و بەدوای چارەسەردا دەگەریت بۆی، دەتوانیت زیاتر لە 200 شتی جۆراوجۆر بناسیتەو و لە مێشکیدا بیهێڵیتەو.

– توپژینهوه نويکان ئهويهان سهلماندووه که ئهه سهگانهه مالمين و له مالاندا دهژين تهمه لترن له سهگهکانه دهرهوه، چونکه مروشهکان کينشهکانيان بو چارهسهر دهکهن و لهسهر ئهوه راپدين، نهک ئهوهه خويان ههولئ چارهسهره بدهن.

ژمارهه سهگهکان له جيهاندا زياتره له 900ميليون که نزیکهه 24٪ه ئهه ژمارههه سهگه کيوين و لهگه ل مروشه ناژين.

سهگهکان بونهوهريکي کوومه لايهتین و ههزدهکهن لهگه ل گروپدا بن، ههر بوئه زور به وهفان بو خاوهنهکهيان چونکه نايانهوئیت ئهه گروپه لهدهستبدهن، بههوي ئهه وهفا زورهه که بو خاوهنهکهيان ههياهه له کلتوري روژئاوادا به “باشترين هاورپي مروشه” ناودهبرين. سهگ کلکي بهکاردههئيتت بودهربريني ههستهکانه.

- ئهگهر دلخوشبيت، کلکي دهجولئيتت (جوله جولي پئدهکات).

- ئهگهر گوماني لهشتيک کرد يان بهگرنگي و بهوردي چاوديري شتيکي کرد کلکي ريک رادهگرئت.

- ئهگهر بترسيئت کلکي دهخاته ژير خوي.

- ئهگهر خاوهنهکهي بيئيئت، کلکي دهخاته سههر پشتي.

ئهگهر تووره بوو کلکي بهشيويههکي ريک لهپشتهوه دريژ دهکات.

سهگ و پشيله خهون دهبينن، جاري واهيهه سهگ ناله دهکات يان هوار دهکات لهکاتيکدا نووستووه، جاري واهيهه کلکي دهجولئيتت و جوله به پئيهکانه دهکات ههروهکو چون بليئت دهروات، ئهههش ئهوه دهگهئيتت کهوا شهردهکات يان ياري دهکات. سهگه بي کهلهککان زور دهخهون، بهلام لهکاتي گوئييست بووني دهنگيکي نامو ئهوا بههيزيکي زورههه پاز دمههه.

سەگى ھاوشار(سەگى پشدر):



سەگى
ھاوشار(پشدر)

سەگى ھاوشار لەبەھێزترین و ڕەسەنتەین ئەو سەگانەییە، کە لە کوردستان بەخێودەکرین، ڕەچەلەکەکیان بۆ ناوچەى "پشدر" دەگەرێتەو لەباکووری خۆرەھەلاتی سلیمانی، ھەر لەبەر ئەوھشە ھەم سەگى پشدر و ھەم سەگى ھاوشار-یشیان پێدەوتریت ئەم سەگە زۆر بەھێزە و بەلایەکی بەرزى ھەیە و یەکیکە لەسەگە درەکان، زۆرەى کات بۆ کارى شوانى بەکار دەھێنریت لەبەر ئەوھى بەئاسانى دەتوانیت ڕووبەرووی گورگ بپیتەو، ھەرچەندە ئیستا لەزۆرەى شارەکانى کوردستان ھەیە، بەلام پشدر نیشتمانى راستەقینەییەتی و جۆرە زۆر دەگمەن و تاییبەتەکیان ھەر لەوئ ماون بەلام ھەندیک لەم سەگانە توخمیان زۆر تاییبەتە خاوەنەکانیان ئامادە نین بەھیچ نرخیک بیانبەخشن.

ھەندیک وەك خولیاو ھەندیکى تر بۆ پارە پەیدا کردن و بەشیکیش بۆ شەپپکردن ئەم سەگانە بەخێو دەکن.

پشيله

Cat

ناوى زانستى (felis catus)



يەكئىكە لە ئاژەلە شيردەرەكان و ناسراوہ بە جوانى و نەرمى تووكەكانى و دوو جۆرى سەرەكى ھەيە، پشيلەى كۆوى و پشيلەى مالى .

لە ئىستاشدا لە ناو كۆمەلگەى خۆشمان خەلك روى لە بەخيوكردى ئاژەلى پشيلە كردوہ بەھوى ئەوہى قەبارەى بچووكة و شيوہى جوانە، پشيلە ئارەزوى لە يارى كردن و راكردن ھەيە و كەشيكى خۆش لەمالەوہ دروست دەكات و پاسەوانيكى باشە بۆ راوكردنى مشك

پشيلە يەكئىكە لە ئاژەلانەى كە رۆژانە دەيبينين و جارى واش ھەيە لەسەر بانى مالەكەمان چەند بىچووويەكى دەبيت و زۆر بەمان لىيان نزيك دەبينەوہ سۆزىكمان بۆ بىچووہكانى ھەيە و ھەندىك كەسيش پشيلە وەك ئاژەلى مالى بەخيو دەكات، .

دووكيانبونى پشيلە:

ماوہى دوو گيانبونى پشيلە دوو مانگ و چەند رۆژىك دەخايەنيت و لەنيوان 62 تا 63 رۆژ دەبيت، و لەماوہى سالىكيش پشيلە بۆ چەند جاريك زاوزى دەكەن .

پشيله له چەند ماوهيهكى ديارىكراوى سأل زاوژى دهكەن و ئەم كاتانەش نېره و ميينەى پشيله ئارەزوويان بۆ يەكترى زياتر دەبيت و ئەم كاتانەش برىتين له سى مانگى يەكەمى سأل و ئەوه ماوهيهى پيى دەگوتريت (شەبەق) و سى روژ تا دوو هەفته دەخايەنيت، هەروها زۆرينەى پشيلهكان له مانگى تەمموز زاوژى دەكەن .

پشيله له كاتى دوو گيانبوونى له دواى شوينىكى هيمن دەگەريت و كاتى دەزيت ژمارەى بيچووەكانى له نيوان 3 تا 5 بيچوو دەبيت .

بۆ ماوهى دوو مانگ يا زياتر پشيلهى داىك سەپەرشتى بيچووەكانى دەكات و دواتر پشت بەخۆيان دەبەستن.

ئەگەر پشيله توورەبيت يان بترسيت ئەوا پشتى دەچەميينتەوه (قوس)، تاوهكو قەبارەكهى گەرەتر دەربكهويت.

بەلام ئەگەر دلخوش بوو پشتى جيگير دەكات.

پشيله زمانى بە مووهكانى دادەهيئيت (دەيلىسيئەوه) ئەمەش تەنها بۆ ئەوه نيه كه خاوينى بكاتەوه، بەلكو بۆ ئەوهيه تاوهكو فيتامين (Bو ماددهى ليسيتين) بەدەست بهيئيت، كه ئەمەش هاوسەنگى گرژى دەمارەكانى بۆ دەپاريزيت.

رادەى بينين لەلای پشيله زۆر بەهيزە بەتايبەتى لەشەوان ، هەروها لەتواناى دا هەيه گوئى لە دەنگەكان بييت له مەودايەكى فراوان ، هەتا ئەو دەنگانەى كه لەسەرووى ئاستى بيستن.

بەراز

Pig

ناوی زانستی (Sus scrofa)



بەراز گيانلەبەريكي شيردەرە كە لە دەشت و دەر و زەلكاوهكاندا دەژيین. ميبه‌ی بەراز پيی دەوتريت مألۆزه یان مالۆس و نیره‌كه‌ی پيی دەوتريت یه‌كانه‌. نييرينه‌ی بەراز گيانلەبەريكي دەر و زۆر جار خه‌لكی به‌ هۆی په‌لاماری یه‌كانه‌ تووشی برین ده‌بيت. هه‌روه‌ها بەراز زييان زۆر ده‌گه‌ييئیت به‌ باخه‌وانان چونكه‌ ئەچپته‌ ناو باخ و رووه‌کی ناو باخه‌كه‌ تيك دەمات و هه‌لی ده‌كه‌نيت و زۆری لئ ده‌خوات بۆیه‌ باخه‌وانان پيیان خۆش نیه‌ ئەگه‌ر بەراز له‌ نزیک باخه‌كانیان په‌يدايبت.

زيانه‌كاني گۆشتی بەراز:

- بەراز گۆشتی وه‌ك گۆشتی مروّف وایه‌، واته‌ ناتوانريت ب‌برژيئريت چونكه‌ ده‌تويته‌وه‌، ته‌نه‌اله‌رپگه‌یی كوڵاندنه‌وه‌ ئاماده‌ ده‌كریت ئەويش له‌په‌یه‌كه‌یی گه‌رمی زۆر به‌رز

له‌شوينی پيس به‌خيو ده‌كری، ئەمه‌ش ديته‌ هۆی ئەوه‌یی كه‌ گۆشته‌كه‌شی له‌ماده‌یی

زۆر زیان به‌خس پيك بئ

سمۆره

squirrel

ناوی زانستی (sciuridae)



سمۆره گیانلهبه‌ریکی شیرده‌ری قرتینه‌ره، به‌زۆری له‌سه‌ر دره‌خته‌کان ده‌ژی (سمۆره‌ی دره‌خت)، کلکیکی درێژ و مووداری هه‌یه، چاوی ره‌ش و فراوانه‌ گوپی که‌وانه‌ی یه، لاشه‌یان باریک و درێژکۆله‌یه، هه‌ندیکیان له‌سه‌ر دره‌خت ناژین پێان ده‌وتری سمۆره‌ی زه‌وی، کلکیان کورته، هه‌ندئ له سمۆره دره‌ختیه‌کان ده‌توانن له دره‌ختیکه‌وه بو دره‌ختیکی تر بآل بگره‌وه بفرن و ، نزیکه‌ی 500 مه‌تر هه‌ل ده‌فرن.

سمۆره له که‌رتی ئاسیا، ئه‌مریکای باکور ، ئه‌مریکای باشور و ناوه‌راسته، که‌رتی ئه‌وروپا، رۆژه‌لاتی ناوه‌راسته هه‌یه، هه‌روه‌ها له ئه‌فریقاش هه‌یه به‌لام به جۆری جیاوازتر.

خواردن:

خواردنی سمۆره‌کان بریتیه له‌گوپز و بندق، به‌روو ، جۆره‌ها میوه، هیلکه‌ی بالنده‌کان، دارکی دره‌خت، چرۆی دره‌خت، گول و به‌ری دارو دره‌خت (توو) ، گوله‌به‌رۆژه، هه‌موو جۆره‌کانی تۆم (تۆو) ،مێروو، کرم، سمۆره ناسراوه به گوپز خۆر، هه‌موو جۆره‌کانی توانای گوپز شکاندنیان هه‌یه، له‌گه‌ل ئه‌وه‌ش دا جۆره‌ها خواردن ده‌شارنه‌وه له کلۆری دار و ژیر زه‌وی دا، وه بیره‌وریه‌کی زۆر به‌هیزیان هه‌یه و ده‌توانن بچنه‌وه سه‌ر خواردنه‌ شاراوکه‌، ده‌توانن بلین هه‌موو جۆره‌کانی سمۆره له‌م جۆره خواردنانه ده‌خۆن که باسمان کردووه زیاتریش، تیپینی ده‌کریت زۆر جار سمۆره کان له‌و دارستانه‌ن دا بونیان هه‌یه که نزیکن له دانیشتوان، تا به‌ناسانی خواردنیان ده‌ست بکه‌وئ.

مېملى سمۆرەكان:

زۆر جار دەبىتتە نېچىرى واشە و ھەلۆ، بايەقوش ، رېوى، بەومرز، بۆنكە، مار، سەگ، پشیلە ، مرۆف، لە دىر زەمانەوہ سمۆرە لەلایەن مرۆفەكانەوہ راو دەكرى بۆ گۆشتەكەى و جوانى فەرۆكەى ، سەربارى نەخۆش كەوتنى.

ھىلانەى سمۆرە لە كلۆرى دار، يان لەسەر چلى درەختەكان بەچىلكە و گەلا ھىلانە دەكات، ھەندى جارېش كۆنە ھىلانەى بالندەكان بەكار دەھىتى، سمۆرە لەو گيانەوہرانەى كە لەگەل مرۆفدا ھەلدەكات و مالى (لبنى) دەكرىت.

سمۆرەكان رەنگى(خۆلەمىشى، بۆر، سورى خەنەى، رەش، سىپى، رەنگاوپرەنگ) ھەيە، بەپىي چۆرۆ شوپنى ژيانان رەنگەكان دەگۆرېن. سمۆرە چرنووكى زۆر تىژ و ماسولكەى بەھىزى دەست و قاچ و سكى ھەيە ، يارمەتى ھەلبەزىن و دابەزىن و زۆر بەئاسانى ھەلسوراندىنى لاشەى ئەدات لەسەرچلى درەختەكان و شوپنە بەرزەكان دا، ھەرۆھا ھەندى سمۆرە تواناى مەلەكردىنى ھەيە، تواناى بينىن و بىستىن و بۆنكردىنى زۆر بەھىزە، كۆمەلى ھەستەوہ لەسەر دەمووچاويەتى (مووى لووت) لەخوار و سەرۆوى چاوى، لەسەر گوپى ، لوتى، وە لەسەر باسكەكانىيەتى ، بۆ ھەستى بەركەوتن.

سمۆرەكان دەتوانن لە سەر زەوى و درەختەكان باز بەدن و بەھۆى چنگيانەوہ خۇيان بەدرەختەكاندا ھەلۆاسن، لەسەر زەوى دەتوانىت بەدرىژاى (15-20) پى باز بەدات، ھەرۆھا كلكى يارمەتى ھاوسەنگى ئەدات لەكاتى بازدان لە چلىكەوہ بۆ چلىكى تر، ھاو كات وەك پۆشاكىك بۆ گەرمكردەنەوہى لەشى و پشتى بەكار دىت. ووشەى (Sciurus) گرىكە، پىك دىت لە دو برگە (skiasci سكيا واتا كلك) و (ئۆرا oura بەواتاى سىبەر) واتە گيانلەبەرىك لەژىر سىبەرى كلكىدا دائەنىشى .

سمۆرە گيانەوہرىكى رۆژ گەرە ، يان دەتوانىن بلىن بەيانان زوو و ئىواران چالاك دەبىت، خۆى لەگەرماى نيوەرۆ دەپارىزىت و دەرناكەوئ، ھەندىكىشىان لە زستاناندا دەچنە بارى مەتبوونەوہ و دەرناكەون.

سمۆرە بەعەرەبى پى دەلین (سەنجاپ) بە فارسى (سەنجاپ ، سەدە) ، ناوى زانستى Sciurus سكيورس يان سكيورىل squirrel

زۆربون و زاوژى سمۆرهكان:

زۆربى سمۆرهكان له سهرهتاي مانگى يهك يان كۆتايى دوانزه (زستان) جوتگىرى دهكهن (Mating) و له وهرزى بههاردا دهزىن، بهچكهى بى تووك و كويزيان دهبن، سالانه يهك جار زاوژى دهكهن، ههندي جاريش دوجار زاوژى دهكهن، بهتايبهت نهو دايكانهى كه شارمزاو ليھاتوو قالموى ژيان بيټ، دووهم زاين دهكهويته وهرزى هاوين مانگى (تهمووز، ئاب) ، خواردنى باش و ژينگه كارىگهري زورى ههيه لهسهر زاوژى، ماوهى سك پرى نزيكهى (44-45) رۆژه، بهچكهى سمۆرهى مالى "10" ههفته شير دهخۆن، بهلام سمۆرهى كيووى (6) ههفتهيه، دواى دوانزه "12" ههفته له هيلانه دينهدهروه خويان دهگهريين.

به لانهى سمۆره دهوترى (Drey) سمۆرهى ميينه لهدواى ساليك زياتر(ساليك و سى مانگ) پى دهگات و سكوزا دهكات، ههنديكيشيان كه متره لهساليك واته به پى جورى سمۆرهكان جياوازه ، ميينه سى جوت (6) دانه چل گوانى ههيه نيڤه سمۆره له نيوان (1-2) سال پى دهگات بو پهرين ، لهكاتى وهرزى زاوژى ميينهكان جوڤه بوئيكيان ههيه كه سهرنجى نيڤهكان رادهكيشى، بهجوڤه ههر نيڤهيهك در و ئازاييت دهتوانى ميينهكه بو خوى بيات دواى راكرديكى زور بهشووينى دا ، نزيكهى يهك كاترمير دهخايهني تا كوئترولى دهكات و لهگهلى جووت دهبيټ ، سمۆرهى مالى(20) سال دهژى ، يان نهوانهى له قهفهزدان، بهلام سمۆرهى كيووى كه متر دهژى بههوى مهترسى راوكردى لهلايهن دوژمنهكانيهوه. سمۆرهكان بو پهيوهندي كردن لهگهلى يهكتردا كوومهلى دهنگى جياوازيان ههيه، لهكاتى تووره بوون وشهپدا دهنگى تايبهتيان ههيه وهك مڤهمرى سهگ، يان لهكاتى ترس و نازاردا وهك كهرويشك دهزىكيين، ههندي دهنگى تريان ههيه لهكاتى جوت بون و زاوژى ، يان دايك بانگى بيچوهكاني دهكات كه دهنگى نهرمه، يان دهنگى تايبهت به كاتى ئاگاداربوونهوه و خو پاراستن له مهترسى.....هتد

ژوژگ

Hedgehog

ناوی زانستی (erinaceinae)



یه کیچکه له ئازهله کانی گروپی شیردره، بیچووی ده بیټ و شیریان پیده دات و قه باره شی بچووکه.

دوو گوپی بچووکى ههیه له گه‌ل ده میکی بچووکى لاکیشه یی و ملی زۆر کورته و به چاو نابیندریټ و قاچه کانی زۆر بچووکن.

به شی پشتی ژوژگ به هه زاره ها درک داپۆشراوه ئه مه ش ده پیاریزی له دوژمنه کانی، ئه م درکانه ش بریتین له مووی ووشک که داپۆشراوه به ماده یه ک پیی ده گوتریټ (کیراتین).

له کاتی وه ززی زستان ژوژگ په نا ده باته بهر نووستن و له و ماوه یه ش چه وری له شی خۆی به کار ده هیټیټ وه ک خۆراک.

له وه ززی به هار جار یکی دیکه دیته دهر وه له شوینی خۆی و له وه ززی هاوین ده ست ده کات به گه ران به دواى خۆراک و زاوژ کردن، هه رچه نده ژوژگ له ده شته کان ده ژیت به لام توانای مه له کردنی شی هه یه و به سه ر داره کانیش ده که ویت بو ئه وه ی بگاته خۆراک.

ژوژگ ئازهلکی بچووکه و کیشه که ی به شی وه یه کی گشتی له 700 گم تیپه ر ناکات، به لام قورسترین جۆری ژوژگ، ژوژگی رۆژئاوای ئه وروپایه که کیشه که ی ده گاته 1,1 کگم. دریزییه که شی له نیوان 14-30 سم ده بیټ.

ژوڭگ له زۆرينى كيشوهرهكانى جيهان بوونى ههيه .

خۇراكى ژوڭگ:

ژوڭگ يهككه لهو ئاژهلانى چالاكويهكانى بهشهو ئهجامدهدات و له كاتى رۇڭدا له ژير گهلاى رووهكهكان خۇى حهشار دهدات و ههنديك جاريش پهنا دهباته بهر كهليني بهردهكان.

كاتيك شهو داديت ژوڭگ له شوينهكهى خۇى ديتته دهرهوه و بهدوا خواردن دهگهريت، خوارندهكانيشى بريتين له كرمى ژير زهوى و سه زهوى و سيسرکه و قالۆچه، ههروهه ها ههنديك جـۆره رووهكيش دهخوات .

ژوڭگ له تواناي دا ههيه ريژهيهكى زۆر ژهر بخوات بى ئهوهى كاريگهري لهسهري دروست بكات و ههنديك جاريش ژوڭگ دووپشك و مارميكه و بۆق و ئاژهله خشۆكهكان دهخوات.

جگه لهمانهش ژوڭگ مشكى بچووكيش دهخوات لهگهله هيلكهى ههنديك بالنده و رووهك و بهرههه مى جؤراوجۆر.

شیر

Lion

ناوی زانستی (panther leo)



ئاژەلئىكى گەورەيە لە بنەچەى پشيلەكانە و يەكئىكە لە پشيلە گەورەكان كە دەگەرئىنەوە سەر رەگەزى پلنگ ، كئيشى نئىرەى شئىر نزيكەى 250 كيلوگرامە، زۆربەى شئىرەكانى جيهان لە كيشوهرى ئەفريقيادەژين هەندىكئيشيان كە مەترسى لە ناوچوونيان لەسەرە لە كيشوهرى ئاسيا دەژين لە ويلايەتى گۇجرات لە باكوورى خۇرئاواى هيند . لەكۆنەوە شوئىنى ژيانى شئىر زۆر فراوان بوو بەتايبەتى لە ناوچەكانى باكوورى ئەفريقيا، رۆژھەلاتى ناوهراسى، و خۇرئاواى ئاسيا، بەلام چەند سەدەيەكە مەترسى لە ناوچوونى لەسەرە، شئىر لە گرنگتيرين شيردەرەكانى سەرزەوييە لە دواى مرۇف، چونكە لە زۆربەى ناوچەكانى ئەفريقيا بەدى دەكرا هەر وها ناوچەكانى ئوراسيا و خۇرئاواى ئەوروپا تا دەگەيشتە هيندىستان هەر وها لەهەردوو كيشوهرى ئەمەريكا.

تەمەنى شئىر بەگوئيرەى رەگەزەكەى جياوازى هەيە، مئىنەى شئىر كە لە دارستانە پارئىزاوہكان دەژين وەك دارستانى كرۇغەرى نيشتمانى تەمەنيان دەگاتە نزيكەى 12 تا 14 سالى، بەلام نئىرەى شئىر تەمەنى لە 8 سالى تئپەر ناكات مەگەر بەدەگمەن نەبيت. بەلام هەندىك بەلگەنامە هەيە دەريدەخات كە مئىنە شئىر تەمەنى گەيشتووتە 20 سالى .

شیر بەشیوہیہ کی گشتی لەناوچە گیاییہکانی ساڤانا دەژیت بەلام ھەندیک جاریش لە دارستانەکان بەدی دەگریت، شیر ئازەلکی کۆمەلایەتی بەناوبانگە گەر بەراورد بکریت بە جۆرەکانی دیکە ی رەگەزی پشیلەیی، ئەو شیرانە ی پیکەوہ دەژین پیمان دەگوتریت (دەستە یا کۆمەلە) و پەيوەندی نزیکایەتیشیان ھەیە زیاتر لە لایەنی مێیەکانەوہ ئەوانیش پیکھاتوون لە (خوشکەکان، دایکەکان، پوورەکان، داپیرەکان) و ھەندیک لە بەچکە شیر و نیرەکانیان.

شیوازی راوکردنی شیر زیاتر بەکۆمەلە، کاری سەرەکی راوکردنیش زیاتر مێیەکان دەیکەن و زیاتر بەدوای ئازەلی گەورە دەگەرین و کەمتر راوی بچووک دەکەن، شیر لە درندە بەھیزەکانە و سەرەکییەکانە و ھیچ ئازەلکی دیکە ناتوانیت راوی بکات ھۆکاریکیشە بۆ راگرتنی ھاوسەنگی لەنیوان ئازەلەکان، ھەرچەندە شیر مرۆف بەنیچیری خۆی دانانیت و زۆرجاریش خۆی بەدوور دەگریت بەلام ھەندیک وا روویداوہ شیر مرۆفی راوکردوہ ئەمەش بەدەگمەن بووہ.

شیر یەکیکە لەو ئازەلانی مەترسی لەناوچوونیان لەسەرە چونکە ژماریان بەرێژەییەکی بەرچاو کەمیکردوہ تا وای لێھاتوہ لەماوہی 20 سالی رابردوو رێژە ی کەمبوونەوہیان بگاتە 30 تا 50 %، ئەوانە ی ئاواتی مانەوہشیان ھەیە زیاتر لەو جۆرانەن کە لەناوچە ی دارستانە پارێزراوہکان دەژین، بەلام ھۆکاری سەرەکی کەمبوونەوہی ژمارە ی شیرەکان بەشیوہیەکی سەرەکی بۆ ئەو مەملانییە دەگەریتەوہ کە لەنیوان مرۆف و شیردا ھەیە .

له كۆندا و لهسەردەمی ئمپراتۆریەتی رۆمانی شێر له پێشانگای درندهكان نمایش دەکرا و تائێستاش ئەم کاره بەردهوامه تا وای لێهاتوووه شێر بوووتە ئازەلی سەرەکی له زۆریه باخچهی ئازەلانی جیهان، ئیستا زۆریه باخچهکانی ئازەلان له جیهان هاوکاری یهکتر دهکەن بۆ زۆرکردنی ژماره‌ی شێره‌کان به‌تایبه‌تی جوړه ئاسیایه‌که‌ی که مه‌ترسی له‌ناوچوونی لێ ده‌کریت له‌ریگه‌ی زاوێکردنی زۆره‌وه.

زۆر به‌ئاسانی ده‌توانی مێینه‌ی شێر له‌ نێره‌که‌ی جودا بکه‌یته‌وه ته‌نها له‌ریگه‌ی بینه‌وه چونکه‌ نێره‌ی شێر سهری به‌ تووک داپۆشراوه به‌لام مێینه‌ ئەم جوړه توکه‌ی نییه، سهری نێره‌ی شێر له‌ به‌ناوبانگترین دروشمه‌کانی ئازەلانی شارستانییه‌تی مرۆفایه‌تییه‌ چونکه‌ له‌ زۆریه‌ی به‌ره‌مه‌ ئه‌ده‌بی و په‌یکه‌ره‌کان و وێنه‌کان و ئالایه‌کان به‌ده‌رکه‌وتوو به‌م دواییه‌ش له‌ فیلمه‌ به‌ناوبانگه‌کان به‌ده‌رده‌که‌وێت، زۆرجاریش وێنه‌ی نێره‌ی شێر به‌کار ده‌هێندریت و مه‌به‌ستیش لێی ره‌گه‌زه‌ سه‌ره‌کییه‌که‌یه.

جگه‌ له‌نێره‌ی شێر زۆرجاریش مێینه‌ی شێر له‌ نووسینه‌کان به‌ده‌رده‌که‌وێت به‌تایبه‌تی سه‌ره‌تاکانی ده‌رکه‌وتنی وێنه‌ و نووسین و زۆرجاریش ئامازیه‌ پیکراوو وه‌ک نموونه‌ی ئازایه‌تی له‌ راوکردن و هه‌ندیک جاریش وه‌ک دایکی جه‌نگاوه‌ر که‌ خاسیه‌ته‌کانی نه‌رم و نیانی به‌رامبه‌ر به‌ به‌چکه‌کانی و توانای له‌ ناو بردنی دوژمنه‌ گه‌وره‌کانی له‌یه‌ک کاتدا تێدا کۆده‌بووه، زۆریه‌ی کاره‌کانی راوکردنی به‌ کۆمه‌ل، مێینه‌ی شێر ئه‌نجامی ده‌دات و هاوکارییه‌کی به‌تین و داریژراو له‌نیوانیان هه‌یه‌ بۆ گه‌یشتن به‌نیچیره‌کان و زۆریه‌ی جاریش رۆلی سه‌ره‌کی ده‌گێرن له‌ پرۆسه‌ی راوکردندا.

هزاران سال بهر له ئیستا ئماژه به مینیهی شیر کراوه که به کۆمهل راوده کهن و دیرینترین نووسراو و وینه له ئەشکهوتی لاسو و شوفی له فەرنسا دۆزرانهوه که میژوووه کهی بۆ سەردەمی کۆتایی چاخی بەردینی دەگەریتەوه.

زۆرجار لەدەقە دیرینهکانی پشیلە گەورەکان ئاماژەیان پیکراوه که ئەمانە پلنگن بەلام دواى ووردبوونهوه لەم دەقانه دەرکەوتوووه ئەمانە مینیهی شیرن چونکه کلکیان به موو بووه ئەمەش له بنەماله‌ی پشیلەکان تەنها شیر هەیه‌تی بۆیه کاتیک لهو وینانه ئەو جۆره ئاژەلانه بەدەردەکهون و تووکی سەریان نییه ئەوا بیگومان ئەو ئاژەلانه مینیهی شیرن، و بوونی خالیش له سەر پیسته‌ی ئەم پشیلانه بەلگه نییه لەسەر ئەوه‌ی ئەمانە پلنگن، چونکه بەچکه شیریش هەندیک خالی لەسەر پیسته‌ی هەیه.

گورگ

Wolf

ناوی زانستی (canis lupus)



گورگ يه کيکه له بههيزترين گيانداري شيوه سهگ، دريژي گورگ نزيکه ي 2 مهتر دهبن و کلکي نيومهتره، بهرزي ههردوو شاني نزيکه ي 60 تا 80 سم دهبن کيشي له نيوان 12 تا 80 کگم دهبن و شهويلکهکاني زور بههيزن بهپي ليکولينهوهکان تواناي تیکشکاندني 1500 پاهند بو هه ر سم 2 يه و 42 دداني ههيه بهکه لبه کانيه وه. له نيوان 16 تا 20 سال ته مه نيته ي و دهژي، زانا و پسپوراني بواري گيانداريي وای باس دهکن، که سروشتيکي درندانه و ترسناکي ههيه تواناي خواردني مهرو مالات و گاو گوئال و تهنانهت مروفتيشي ههيه. له نيوان 16 تا 20 سال ته مه نيته ي و دهژي، زانا و پسپوراني بواري گيانداريي وای باس دهکن، که سروشتيکي درندانه و ترسناکي ههيه تواناي خواردني مهرو مالات و گاو گوئال و تهنانهت مروفتيشي ههيه. دهله گورگ يا ميينه ي گورگ 63 تا 65 روج ئاوس دهبن و له نيوان 3 تا 8 توتله ي دهبن زور له گورگي نير درترو ترسناکتره به عه ره بي، چهند ناويکي ههيه وهک (سه رحانه، عه سقه له و سنداوه) ي پیده ليئن. يه کيکي تر له سيفه ته کاني گورگ زور خياريه له راگردن و تواناي راکردني زوره بو چهند کاتر مييرک به پي زانياريه کان

هەربۆيەشە لەكاتى پەلامارو ھېرشەکانى تواناى 20 ھەلگىرى و لەكاتى راودا خىرايىھەكەى دەگاتە 65کم/ لەكاتىرىک و رۆژانە 12 تا 16 کاتىمىر چالاكى دەنوینن.

گورگ ھەرگىز كەلاكى بۆگەنيو ناخوات ..

لە بنەمالەى شىرەکانە و بەپاشاکان بەناوبانگن ..

لەنيو گورگەکان ھاوسەرگىرى مەحارم نىيە , واتا گورگى نىرە ھاوسەرگىرى لەگەل داىک و خوشكى خۆى ناکات .

گورگ لەنيو خۆيان زۆر بە وەفان ،چونکە نىرەى گورگ تەنھا يەک جار ھاوسەرگىرى دەکات و قەت ناپاکى لە ھاوسەرەكەى ناکات ،ھەر وەھا گورگ ھەموو مندالەکانى خۆى دەناسىتەوہ , چونکە رەچەلەکیان ديارە و لەيەک داىک و باوکن ..

لەكاتى مردنى يەکیک لە دوو ھاوسەرەكە ،ئەو گورگەى ماوہتەوہ ، ماتەمىنى دادەنىت بۆ ماوہى سى مانگ تا سالىک و زۆر بەى جارەکانىش خۆى دەکوژىت ..

کورى گورگ پىي دەگوتىت کورە باشەكە ،چونکە يەکیکە لەو ئاژەلانەى زۆر لەگەل داىک و باوکى باشە تا دەگەنە قۇناغى پىرى و ئەو کاتەى داىک و باوکەكە تواناى راوکردنىيان نامىنىت ،لەو کاتەدا پىچووہکانيان کارى راو کردن دەکەن و خواردن بۆ داىک و باوکيان دەھىنن ..

کاتىک نىرە يان مىينەى دەگاتە قۇناغى ھاوسەرگىرى ،پىويستە لەسەرى مېگەلەكەى خۆى بەجى بەھلىت و بچىت لە شوينىكى دىکە ھاوسەر بۆ خۆى بدۆزىتەوہ و خىزان پىک بەھىنىت ،چونکە داىک و باوکەكە رىگە نادەن لەنيو مېگەلەكە حالەتى ھاوسەرگىرى رووبدات ..

مار

Snake

ناوی زانستی (serpentes)



لهو جۆره خشۆكانهيه كه پښيان نښه و جهستهيان به شپوهيهك له پولهكه داپوشراوه , پولهكه كاني به شي خوارهوي جهستهي دهپاريزي له كاتي خشيني و يارمه تيدهر بو جوولهي , مار به شپوهيهك تواناي نهوي نښه گوښيستي نهو دهنگانه بيت كه بههوا تپهر دهن به لام دهتوانن له ره لهری دهنگه كاني به چه ناگه و خانه كاني بونكردني سهر زماني وهريگريت ...

نزيكهي 3000 جور مار هيه له سهر تاسهري جيهان , ماره گه ورو زه به لاهه كان كه دريژيان دهگاته نزيكهي 7 مهتر له تواناي دا هيه گولكيكي گه وره بكوژيت و قووتي بدات , ههروهها مار هيه دريژهكهي له قه له م داريك تپهر ناكات , ههنديك له ماره كان له دهريكان دهژين و ههنديكيان له سهر زهوي هيلانه له ناو ناخي زهوي بو خويان دروست دهكن , ههروهها ههنديكيان له سهر داره كان دهژين .

وہک خشوکهکانی دیکه مار پشت به تیشکی خور دهبهستیت بۆ ئهوهی هاوسهنگی پلهی گهرمی جهستهی رابگریت، ئهمهش وایکردووہ زۆریهی مارهکان لهناوچه گهرمهکان و کهمهرییهکان بژین بهتایبهتی ئهو ناوچانهی شیدارن.

• مار ددانهکانی بۆ جووین خواردهن بهکارناهیئیت تهنها بۆ گرتنی نیچیرهکانی بهکار دههیئیت..

• مار زمانیکی درژی هاوشیوهی چهنگالی ههیه , بهکاری دینیت بۆ بۆنکردنی شتهکان..

• ماری کۆبرا لهتوانای دا ههیه به یهک گهزه , ژهر لهنییرهکهی بکات که ئهو ژهره توانای ههیه لهیهک کات 20 کهس بکوژیت .

ماری (الایله) Snake pythons یهکیکه لهدریژترین مارهکانی جیهان، ئهم جۆره مارانه زیاتر نازهللی بهقهباره گهوره راودهکهن که قهبارهیان دهگاته قهبارهی پشیلهی مالان ...

.....

• ههندیك جۆره مار وهك ماری گیایی دهتوانیت خوئی دهرباز بکات بهوهی خوئی وانیشان دمدات که مردووہ ..

• مار پیلوی چاوی نییه، بهلام چاوهکانی دهپاریژریں به روپوشیکی شهفاف ..

• زۆریهی مارهکان جۆره هیلکهیهک دهکهن که خوراکه بۆ بیچووہکانیان..

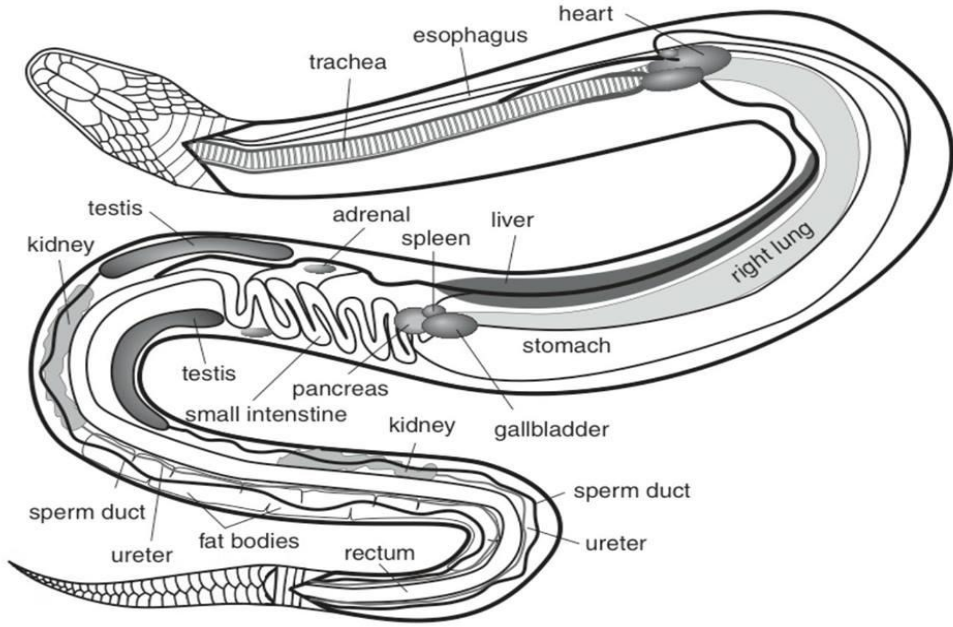
.....

ماره ژهراوییهکان:

کۆبرا له ماره ژهردارهکانه و له گرتن تايبه تمه ندييه کانی پان بوونه وهی سه ریتی و نهو

پنستهی ده پیاړیزی له گه ل نهو ماسولکانی پشت سه ری

ماره کانی کالبوا و بایسونی گه وره ده توانن بو ماوهی یه ک مانگ بهرگهی بی خوراکی بگرن



دووپشك

scorpion

ناوى زانستى (scorpiones)



بهشيويهكى گشتى دووپشك بهرپرسه له كوشتنى 800 تا 2000 كەس له ساليكدا، لهبنهپرتدا دووپشك له بنهمالهى جالجالوكهيهيكانه و له ئىستاشدا زياتر له 1200 جوړى جياوازي ههيه و تنها له ولاتى ميسر زياتر له 376جوړى ههيه.

بهشيويهكى گشتى دووپشك له زوربهى ولاتانى جيهان ههيه و ههشت قاچى ههيه و غوده رژينهكهى (ژههرهكهى) دهكهويته كلكى كه لهشيوى دهرزييهكه و بهم شيويهك به قوربانيهكه وهدهدات .

نیشانهكانى پيوهدانى دووپشك :

ئاسانى زمان، بهزهمهت قسهكردن، هاتنه خوارهوى ليك و چلم بهشيويهكى بهردهوام له دم و لووت، نيوى جهسته تووشى ئيفليجبوون دهبيت .

چونيهتى خوپاراستن:

زوربهى چالاكيهكانى دووپشك له شهودايه و بهروژ جمودجوليان كهمه، لهبهر ئەمه گەر گومان ههبوو ئەو شويئەى لىي دەژى دووپشكى ههيه ئەوا پيوسته شويئى نووستنهكەت خاوين بكهيتەوه و ئەو شتانە كه لهسەر زهوييه به وريايى بهكارى بهيئى .

یەکیک لەو حالەتەنە ی رووبەروی مرۆف دەبیتهوه به تایبەتی لەناوچە ی دەشتەکان و شاخاوییهکان و لەهەندیک لەگەرەکه نوێیهکانی شارەکان ئەوهیه دووپشک پێیان وەدەدا، لەگەڵ ئەوهی هەندیک لە شارەزایان دەلێن پێوهدانی دووپشک زۆر مەترسیدار نییه بەلام لەگەڵ ئەوهش کەسانیک هەن بەهۆی ئەم پێوهدانە گیانیان لەدەستداوه لەبەر ئەمە دەبیت مرۆف بە ووریایی مامەلە لەگەڵ ئەو حالەتە بکات و بەخێراییی چارەسەر وەرگیرێت، لەم بابەتە تیشک دەخەینە سەر نیشانەکانی پێوهدانی دووپشک دواتر لە بابەتی داھاتودا باس لە چۆنیەتی خۆ پاراستن لە پێوهدانی دووپشک دواتریش لە کۆتا بابەتدا باسی چۆنیەتی چارەسەرکردنی ئەم حالەتە دەخەینە روو.

نیشانەکانی پێوهدان دووپشک :

1. ئەو مرۆفە ی دووپشک پێی وەداوه ترسیکی زۆری لێ دەنیشیت و رەنگی زەرد هەلەدەگەرێت.
2. بەشیۆهەکی گشتی جەستە ی لاواز دەبیت و هەناسەدانی خێرا دەبیت.
3. رشانەوه و لەرزینی بەردەوام.
4. چاوهکانی تووشی کێشە دەبن لە بینین.
5. مرۆفەکە تووشی سک ئێشە و سکچوون دەبیت.
6. لێدانی دلی خێرا دەبیت و ماسولکە ی دلی لاواز دەبیت.
7. شوینی پێوهدانەکە وەک گریهەکی گەورە ی لێدیت.
8. ئەندامانی جەستە ی مرۆفەکە بە شیۆهەکی گشتی لاواز دەبن.

9. پيستی مرۆڤه که شين و مۆر دهبيتهوه .

10. پالپهستۆی خويی مرۆڤه که زۆر دادهبهزیت و ههست به ماندووبوونیکی زۆر دهکات.

چۆنیه تی چارهسه رکردنی پيوه دانی دووپشک:

1. پيويسته ئه و کهسهی دووپشک پيوهی وهداوه هيۆر بکريتهوه و شله ژانه کهی کهم بکريتهوه، ههروهها نايیت زۆر جووله بکات بۆ ئهوهی ژهره که له تهواوی جهستهی بلاونه بيتهوه.

2. پيويسته شوینی پيوه دانه که خاوين بکهينهوه به ئاوی سارد و پاکه رهوهی پزيشکی (معقم).

3. کاربهين له سه ر ريگری کردن له گه يشتنی ژهره که به ناوچهی دل .

4. نايیت شوینی پيوه دانه که بريندار بکريت بۆ ده رهينانی ژهره که.

5. نايیت ژهره که بمریته بۆ ئهوهی نه چيته له شی که سی دیکه.

6. پيويسته به زووترين کات که سه تووشبووه که بگه ينيته نه خو شخانه بۆ وه رگرتنی چاره سه ری.

7. دواي پيوه دانه که وا باشته سيۆ بخۆيت بۆ ئهوهی باری ته ندروستيت باشته بیت.

8. ده توانی ئه و پيکه اتهیه دروست بکه يت و له شوينهی برينه کهی بده يت پيکه اته کهش بریتیه له (خۆی و شه کر و دوو دهنکه خورما) و تيکه لی يه کتريان بکه يت بۆ ئهوهی ژهره که بمریته.

فیل

Elephant

ناوی زانستی (loxodonta)



شیردهریکی گهوریه و لهبنه ماله‌ی فیله‌کانه و خه‌رتومداره، فیل دوو جوړی هه‌یه ، فیل
ئه‌فریقی و فیل ناسیایی، هه‌رچه‌نده هه‌ندیک به‌لگه ده‌لین فیل دارستانه‌کانی ئه‌فریقا و
فیل ناوچه گیاییه‌کان دوو جوړی جیاواز له‌یه‌کترین، زوړبه‌ی فیله‌کانی جیهان له ئه‌فریقا
بلا‌ووننه‌توه به‌تایبه‌تی له باشووری بیابانی گه‌وره و هه‌روه‌ها له باشوور و باشووری
روژه‌لاتی ناسیا، فیله تاکه ره‌گه‌زی خه‌رتومداره‌کانه که تا ئیستا له ژیاندا ماوه، جوړه له
ناوچوو‌ه‌کانیش وه‌ک مامؤس و سه‌ناجات، فیل گه‌وره‌ترین ئازه‌له که له‌سه‌ر رووی زه‌وی
ده‌ژی، چونکه نیره‌ی فیل به‌رزیه‌که‌ی ده‌گاته نزیکه‌ی 4 مه‌تر (13 پڼ) و کیشه‌که ده‌گاته
7000 کگم (15000) ره‌تل و ئه‌م ئازه‌له چه‌ندین تایبه‌تمه‌ندی هه‌یه وه‌ک ئه‌و خه‌رتومه
دریژه‌ی هه‌یه‌تی و بو چه‌ندین کاری گرنگ به‌کار دینیت، هه‌روه‌ها ددانه‌کانی دریژ ده‌بن تا
وه‌ک که‌لبه‌ی لڼ دیت، فیل ده‌توانیت خه‌رتومه‌کانی وه‌ک که‌رسته‌ی قول کردن و یاخود
وه‌کو چه‌کک له دژی دوژمنه‌کانی به‌کاری بینن، هه‌روه‌ها فیل دوو گوپی گه‌وره‌ی هه‌یه و
ئهمه‌ش یارمه‌تی ده‌دات له پاریزگاریکردن له پله‌ی گه‌رمی له‌شی، فیل ئه‌فریقی پشتیان

چەماوەیە و گۆییان گەورەییە بەلام فیلی ئاسیای گۆییان بچووکتەر و پشتیشیان زیاتر راسترە.

فیل ئازەئیکی گیا خۆرە و لەچەندین ژینگەیی جیاواز دەژی وەک ناوچەکانی ساقانا و دارستانەکان و بیابانەکان و زۆنگاوەکان، ھەرۆھا فیلی ئارەزوو دەکات لەو ناوچانە بژیت کە ئاوی تێدایە، فیل یەکیەکە لەرەگەزە سەرەکییەکانی ئازەلان و کاریگەری لەسەر دەورووبەری خۆی ھەیە، پارێزگاری لەناوچەیی خۆی دەکات و ھەرۆھا ئازەلەکان پارێزگاری لە دووری خۆیان لەگەڵ فیل دەکەن، ھەرۆھا فیلی لەو ناوچانە دوور دەکەوێتەو کە ئازەلە مەترسیدارەکانی لیبیە وەک شیڤر و پلنگ و کەمتیار و سەگی بەرەلا ھەرچەندە ئەم ئازەلە گوشت خۆرانە زیاتر پەلاماری بەچکە فیلەکان دەدەن، ھەرۆھا مێییە فیلی ئارەزوو دەکات لە کەشیکی کۆمەلایەتی بژیت وەک ئەو مێیەکی لەگەڵ بەچکەکانی دەژی یاخود لەگەڵ چەند مێیەکی و بەچکەکانیان دەژین، ھەرۆھا ئەو کۆمەلەییە لەلایەن مێینە بەتەمەنەکە سەرکردایەتی دەکەن ئەویش ناسراوە بە (دایکە حاکم)، فیلی ئارەزوو دەکات لەگەڵ چەند گروپیکی بژیت و ئەو گروپانە ئاوێتەیی یەکتەری دەبن لە یەکی کۆمەلە، نێرەکانی لەکاتی باغ بوون کۆمەلەکە جێدەھێلن و دوور دەکەونەو لە گروپەکە یاخود لەگەڵ چەند نێرەییەکی دیکە دەژین، دواتر ئەو نێرانە لەگەڵ گروپی دیکە تێکەڵ دەبن و بە دوازی زاوژی دەگەرین کاتیک دەکەونە ناو حالەتی ھۆرمونی تستوستیرۆن و شەرانگیزی کە ئەویش بە بۆگەن بوون ناسراوە، ئەمەش یارمەتی دەدات بۆ زال بوون و سەرکەتن لە کرداری زاوژی کردن، بەچکەکان جینگەیی بایەخی گروپە خێزانیەکانەن و پشت بەدایکەکانیان دەبەستن بۆ ماوی سێ سالی، فیلی نزیکی 70 سال دەژیت لە دەشتەکان، فیلی لەرێگەیی بەریەکی کەوتن و بینین و دەنگەو پەییوەندی بەیەکتەرەو دەکەن، چونکە ئەوان شەپۆلی ژێر دەنگ بەکار دەین بۆ پەییوەندییە درێژەکان، کاتیک بەراوردی زیرەکی فیلی کراوە بە شیردەرەکانی

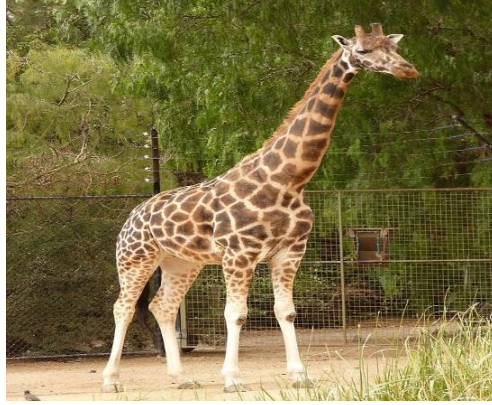
دیکه دەرکه وتووہ فیل زیره کییه کی خۆرکی ههیه و ههست و سۆز دهرده بپن له کاتی
مردنی یه کییک له ئەندامه کانیاں.

فیلی ئەفریقی پارێزبەندی بۆ نه کراوه له لایه ن یه کییتی نیو ده ولته تی پارێزگاری له سروشت،
له کاتی کدا فیلی ئاسیایی یه کییکه له و جۆره ئاژه لانه ی مه ترسی له ناوچوونی له سه ره،
راوکردنی نایاسیی فیل زیاتر بۆ عاچه که یه تی ئەوهش گه وره ترین مه ترسییه له سه ر ژیا نی
ئهم کارهش له کیشوه ری ئاسیا به شیوه یه کی فراوان بلا بووته وه، له کاتی خۆی فیل بۆ
شه رکردن به کاهیندراوه، به لام ئیستاکه زیاتر له نمایشه کان وهک سیړک و باخچه ی ئاژه لان
نیشان ده دریت، فیل له زۆریه ی چیرۆک و فۆکلۆری دێرین و رۆشنییری گه لان به دهرکه وتووہ.

زەرافە

Giraffe

ناوی زانستی (giraffa camelopardalis)



زەرافە تەنھا لە کیشوهری ئەفریقا هەیه، هەر وها بەرزترین ئاژەلێش نییه وهک لەناو خەلکی باوه بەلکو کرمی بۆتلاس درێژترین زیندەوهره، زەرافە گوپی زۆر سووکه و زۆر تیژ بینه و خاومن بەهێزترین دلە له نیو شیردەرەکان، بەلام زەرافە دەنگی زۆر نزمه که مرۆف ناتوانیت گوئ بیستی بیت، بۆیه خەلکی پێیان وایه لالە، خێرای زەرافە دەگاته 48کم له یهک کاترمیر و ماوهی 20 تا-25 سال دەژیت بەلام ئەگەر لهباخچهکانی ئاژەلان بیت ئەوا تەمەنی دەگاته 28 سال، زەرافە سەر به پۆلی (زەرافیاته) له نیو ئەوپۆلەش تەنھا زەرافە ی ئەلاکاب ماوه .

تویکاری و پیکهاتهی زەرافه :

هەرچهنده کیشی زەرافه 536 کیلوگرام یا زیاتره بەلام بەرزیهکهی دەگاته 18 پی، زەرافه 7 بربهری ههیه لهملی و ئەوهش ههمان ژماره ی بربهرهکانی شیردەرەکانه وهک مرۆف، دلای زەرافه خوین رهوانه ی سهری زەرافه دهکات لهو کاتهی سهری نهوی دهکات بو ، ئەگەر زەرافه

ويستی خۇراک لەسەر زەوى بخوات يا ئاو بخواتەو پيويستە لەسەرى قاچەکانى پيشەوہى
لەيەک دوربخاتەو، زەرافە زۆر خيراہە و لەکاتى پيشبرکى ئەسپيش ناتوانى رکابەرى بکات،
بەلام بەھوى بچووکی سيبەکانى ناتوانيت بۆ ماوہيەکی زۆر رابکات، قاچەکانى زەرافە دريژن
بەلام بەھيژن ئەوہش يارمەتى داوہ بۆ ئەوہى خيراہيەکەى بگاتە 48کم لە يەک کاتژمير.
زەرافە توانای ھەيە 68 کيلوگرام پەلک و لقی دارەکان بخوات، خۇراکی سەرەکی بریتيە لە
لق و پۆپى دارى ئەکاسيا و زەرافە بەھوى بەرزى بالای بەئاسانى دەگاتە بەرزى دارەکان
بۆ بەدەست ھيئانى خۇراکی، زمانى زەرافە نزيکەى 18 گريپە و بەھوى ئەو زمانەوہ
دەتوانيت بەئاسانى رووخسارى خۆى لە ميشوولە پاک بکاتەوہ.

زاوژیکردنى زەرافە:

نيرەى لەتەمەنى 4 سالى و ميبەى لەتەمەنى 3سالى دەگەنە تەمەنى بالغ بوون، ماوہى
سکپرى زەرافە دەگاتە 14 تا 15 مانگ و تەنھا يەک بيچووشى دەييت، زەرافە بەوہستانەوہ
دەزيت و بيچوہکەى بە تورەگەوہ بەردەبيتەوہ سەرزموى ھەر کاتيک تورەگەکە تەقى
مندالەکەش ديته دەرەوہ بەرزبەکەى نزيکەى يەک مەتر و 8 سم دەبيت، دواى چەند
کاتژميرک بيچووہکە توانای ھەستانەوہى دەييت و بۆماوہى يەک سالى شيرى داىکی
دەخوات بەلام دواتر دەست دەکات بە خواردى گەلا و لق و پۆپى دارەکان، بيچوہکە زۆر بەى
کاتەکانى لە ژير پاريزگارى داىکی داہە کە دەپياريزى لەھيئرشى درندەکانى وەک شير و پلنگ
و کەمتيار .

بەرگرى و شەرانگيزى زەرافە:

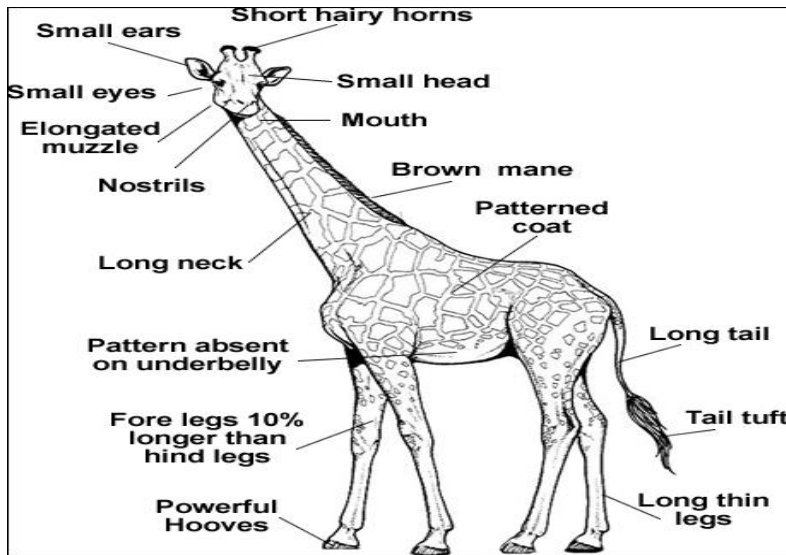
زەرافە يەکيکە لەو گياندارانەى توانای ھەيە بەرگرى لەخۆى بکات و بەھيژترين دوژمنى
زەرافە شيرە و زەرافە توانای ھەيە بەسەر شير زال بيت بەتايبەتى لەريگەى ليدانى جووتە

که دەبیتە ھۆی شکاندنی کەلەى سەر و بربەرى پششى شىر يا ھەر ئاژەلک ھەولبەدات ھىرشى بکاتە سەر، بەلام زەرافە لەنيو خۆياندا ياسايەکیان ھەيە ئەويش لەکاتى شەرى زەرافەکان لەنيو خۆياندا نابیتە بە جووتە لیک بدن چونکە دەبیتە ھۆى مردن، بۆيە لەکاتى شەرى نيوخۆيان تەنھا بەجەستە لیک دەدن.

نووستنى زەرافە:

زەرافە کورترين ماوى نووستنى ھەيە لەنيو شيردەرەکان، ئەويش ماوى 20 خولەک تا دوو کاتزمير، و لەماوى 24 کاتزمير سى جار دەخەویت.

چۆنيەتى پەيوەندىکردن: زانايان وایانليکدا بوو ھەو ھەچ دەنگیک دەرناکات و بەلام بەپى تويزينهو نوپيەکان دەرکەوتوو، زەرافەکان لەنيو خۆياندا پەيوەندي بەيەکترى دەکەن لەريگەى شەپۆلى ژيرەوى دەنگ و مروف ناتوانيت گوپيستی ئەم دەنگە بىت.



حوشتر

camel

ناوی زانستی (camelus)



قهباره : دريژيهكي دهگاته نزيك 3,40 م

بهريزهكهي دهگاته نزيكهي 2,30م

كيش : نزيكهي 1000 كيلوگرام

خوراك: گژوگيا پهلكي دارو گه لاکان، بههوی بوونی له بیابان جاري واههيه جگه له رووهكي

دركاوی هيچي تر نادوزيتهوه بو خواردن.

شوین : ئاسيا و باكوري ئهفريقيا

زانباري: حوشتری عهربي (ههجين) يهك تهپۆلكهي ههيه

فالچ (فرعوس) دوو تهپۆلكهي ههيه

دوو چين برژانگي ههيه تاوهكو له تۆزي بيابان چاوهكاني پاريزراوبييت.

دەتوانىت كونهكانى لووتى دابخات لەكاتى زرينه تۆزاويهكان

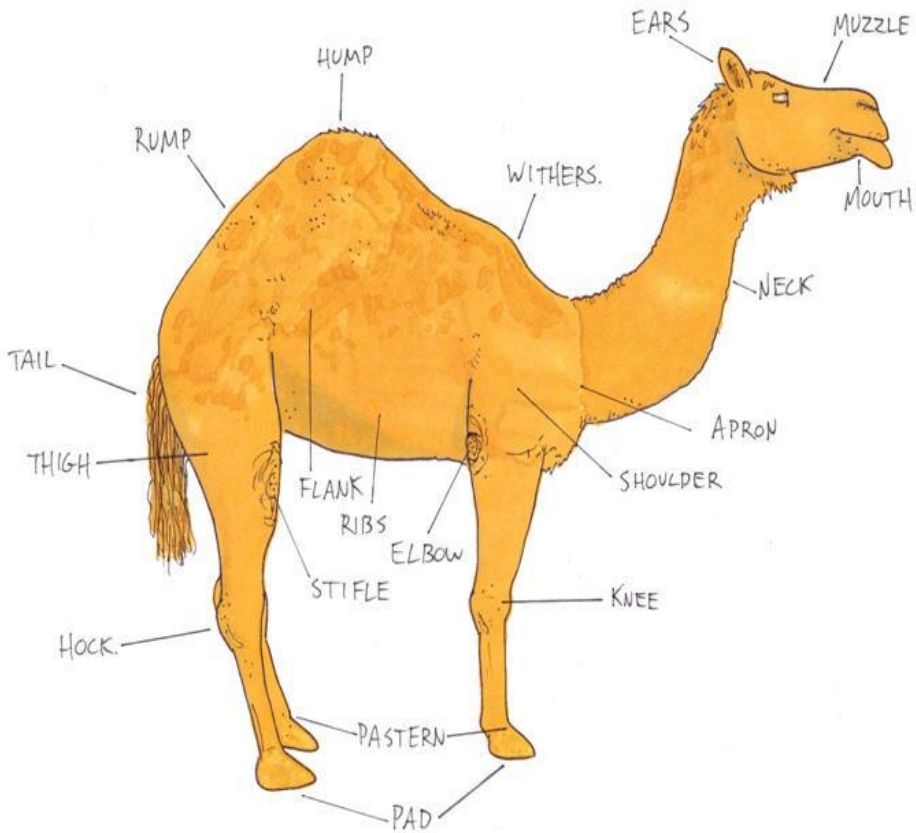
دەتوانىت چەندىن رۆژ بىن خۆراك و خواردنەوه بەرگە بگرىت

تەپۆلكەكانى كۆگايەكى خۆراكە، چەورى و خۆراك لەوئ كۆدەكاتەوه بۆ كاتى پىويست.

دواى رۆشتنى لە بىابان قەبارەى تەپۆلكەكانى بچوك دەبنەوه بەلايەك دادەكەون، ئەمەش

لەكاتىك ئەگەر بىتو خۆراكى پىويستى بەدەست نەهينا.

ئاو لە گەدەمى پاشەكەوت دەكات دەتوانىت بەيەك جار 150 لتر ئاو دەخواتەوه .



بەشى دووم

نەخۆشپەكانى ئازەلان

نەخۇشى

Diseases



بریتیه لهباریکی تایبەت که ناهاوسەنگی له فەرمانەکانی هەندیک کۆئەندام و ئەندامەکانی لەش روودەدەن بەهۆی هەندیک ھۆکاری بایۆلۆجی و ناناسایی

جۆرەکانی نەخۇشى دابەش دەکرین :

نەخۇشى درمی و ھاوبەشەکان:

بریتیه لەو نەخۇشیانەى ھۆکارەکیان زیندەوەرە بایۆلۆجیەکانە وە توانای گواستنەوہیان ھەبە لە نەخۇشەوہ بۆ ساغ وەک بەکتەریاکان و ئایرۆسەکان و کەرپووەکان و مشەخۆرەکانی ناوہوہ و دەرہوہى لەش و مایکۆپلازما و پکئیسیا.

نەخۇشیە نادرمیەکان:

لەئەنجامی کاریگەری دەرہوہ یان ناوہوہ دروست دەبن کہ دەبنە ھۆی نالەباربون لە فەرمانە سروشتیەکانی لەش وەک بەدخۆراکی و کەمى ئیتامینەکان و میتالەکان و ژەھراویوون بە مادەى کیمیای و گازەکان یان بەرہو روو بوونەوہى شکست و سوتان.

نەخۇشەكان بەپپى ماوەى توشبۇون دابەش دەبن :

1- نەخۇشە سەروتوندىكان .Peracute

2-نەخۇشە توندىكان Acute

3-نەخۇشە ژىرتوندىكان .Subacute

4 -نەخۇشە درىژخايەنەكان .Chronic

ھۆكارە يارىدەرەكانى توشوون بەنەخۇشى:

1. تەمەنى ئاژەل:

ھەندىك نەخۇشى توشى تەمەن بچوكەكان دەبىت ۋەك سىكە كۆلۇنيەكان

Escherishiacoil ۋە نەخۇشى سەقاو .Strangles

ھەندىكىش توشى تەمەن گەرەكان دەبىت ۋەك سەقاو ۋە رعام ۋە شىرەتا .

2. توخى ئاژەل:

ھەندىك نەخۇشى توشى مېيەكان دەبىت ۋەك ھەوكردنى گوان ۋە مندالدىن

ھەندىكىش توشى نىرە دەبىت ۋەك ھەوكردنى تۆپەتك بەرەخ.

3. ھۆكارە بۆماوەيەكان:

ئەو ئاژەلانى كەم ئەندامن يان فەرمانەكانيان تىكچوۋە زياتر دووچارى توشبۇون

بەنەخۇشى دەبن .

4. خۇراک و ئاۋى خواردنهۋە:

خۇراک و ئاۋى ناتەۋاۋ و پىس بەرگى لەش كەم دەكەنەۋە و ئاژەل دووچارى نەخۇشى دەكەن .

5. نەخۇشى:

ئە و ئاژەلەى نەخۇشى ھەيە زياتر دووچارى تووشبون دەيىت بەنەخۇشى تر .

6. كەش:

بەرزى و نزمى لەپلەى گەرمى و شى دەبنە ھۆى نەخۇشى .

7. شوينى داگردن گەورەكان:

قەرەبالغى ئاژەلەكان لەگەورە يان تەويىلە يان كىلگە دەيىتە ھۆى كەمى ھەۋاگوركى و پىس بوون و بلاۋبونەۋەى نەخۇشى .

سەرچاۋەكانى نەخۇشى:

1. خۇراک و ئاۋى پىس .

2. ھەۋا زۆر لەھۆكارەكانى نەخۇشى دەگوازىتەۋە لەئاژەلى نەخۇش بۆ ئاژەلى ساغ ھەرۋەھا بۆ شوينى دوور .

3. خاك سەرچاۋەى تەننەۋەى نەخۇشە چۈنكە سپۆرەكان تواناى مانەۋەى ھەيە لە خاكدا بۆماۋەيەكى زۆر .

4. مېش و مەگەز و مېروو دوو رۆلى سەرەكيان ھەيە لە گواستنەۋەى نەخۇشى ئەۋيش ميكانكى و بايۆلۇجى .

5. ئەۋ ئاژەلانى ھەلگى نەخۇشىن ئەمانە بەئاسانى نەخۇشەكان بلاۋدەبنەۋە لە رېگى و شير و پاشەپرۆ و ميز .

دەستنیشانکردنى نەخۆشپەكان:

1. پشكىنىنى فیزیواى بە تېیىنى کردنى گۆرانكارپەكان لەسەر لەشى ئاژەلە نەخۆشەكە بەچاو .
2. دیاریکردنى شوینی دەردەكە بەھۆى دانە بەرتیشك یان ھاوینە .
3. پیناسەکردنى جوړى دەردەكە ئایا ھەوکردنە یان گریبە ھتد بەپشكىنىنى تاییبەت بەوەرگرتنى نمونەپەك لەدەردەكە یان شلەكان و شیکردنەوھیان لەتاقیگە
4. لەكۆتایی زانینى ھۆكارە راستەقینەكە دەردەكە لەرپگای ناردنى نمونە بۆ تاقیگە وەك شیر و خوین و دەردراوھكان و پاشەرۆ و ئالیک و خاك و مشەخۆرەكان ھتد .

چارەسەرکردن:

- لەكاتى چارەسەرکردنى نەخۆشپە درمیەكاندا بەشپۆھپەكى گشتى پۆیستە ئەم دوو لایەنە سەرەكیە رەچا و بکریت .
1. زالبوون بەسەر ھۆكارە بايۆلۆجیەكەى نەخۆشپەكە یان راگرتنى زۆر بوونەكەى بە لایەنى كەمەو و رپگارتن لەزیاتر ویرانكارى لە لەشى ئاژەلەكەدا .
 2. بەرزکردنەوھى توانای بەرگرى لەشى ئاژەلەكە .

ئەرکەكانى پاراستن:

1. دابینکردنى ژینگەى گونجاو بۆ ئاژەلەكان وەك پاك و خاوینى گەورەكان و كەمکردنەوھى قەرەبالغى بەتاییبەتى بۆ ئاژەلەكانى كینلگە ھەرەوھا نەچنە ئەو شوپینانە نەخۆشپەكان تپدایە .
2. پیدانى خۆراكى ھاوسەنگ بۆ دووركەوتنەوھ لەنەخۆشپەكانى بەدخۆراكى.
3. جیاكردنەوھى ئاژەلە نەخۆشەكان و لەناوبردن و سوتاندنى ئاژەلە دەردەدارە ترسانكەكان و بەچالکردنیان و داپۆشینیان .

4. تاقىکردنەۋەى سۈرى بىكرىت بۇ ئاژەلەكان و جىاىكردنەۋەى نەخۇشەكان .

5. بەكارنەھىنانى كەل و پەلى ئاژەلە نەخۇشەكان بۇساغەكان .

6. تىكەلاۋ نەكردنى ئاژەلى نۆى راستەخۇ لەگەل ئەۋانى تر تەنھا لەدۋاى دۇنياۋون لەساغى.

7. لەبەرچاۋگرتنى پىنماى پىۋىست بۇ بلاۋنەبونەۋەى نەخۇشى لەپىگای خۇراك و ئاۋ و لەۋەرگا .

8. بەكارھىنانى پاكەرەۋە و قىرکەرەكان .

9. بەكارھىنانى كوتاۋەكان بۇ پاراستنى ئاژەلەكان لەنەخۇشى .

10. ئاگادارکردنەۋەى بەرپىرسە بەيتەرىيەكان لەكاتى دەرکەۋتنى نەخۇشى .

ناساندنی دەرمان و شیوه‌کانی



دەرمان :- دەرمانه‌کان پیکهاته‌ی کیمیاین ، که کاریگه‌ریان له ناستی گه‌ردیله‌یدایه، دەرمانه‌کان کارده‌کهنه سه‌ر وه‌رگره تایبه‌تیه‌کان خۆیان له‌سه‌ر دیواری خانه‌کانی له‌ش ، به‌و شیوه‌یه کاریگه‌ری خۆیان دروست ده‌کهن ، وه دەرمان له ناو له‌شدا ده‌که‌ویته ژیر کاریگه‌ری 4 پرۆسه‌وه.

1/هه‌لمژین.

2/بلا‌وبوونه‌وه.

3/زینده‌چالاکی.

4/ده‌رهاویشتن.

شیوه‌کانی دەرمان:

تابت (حه‌ب) :- شیوه‌یه‌کی ره‌قی دەرمانه که له ژیر په‌ستان له شیوه‌ی قالبدا دروست ده‌کرئ .

تابلیته‌کانی جووین :- ئه‌وانه‌ش هه‌ر حه‌بن به‌س ده‌توانرئ به‌اردیڤ له ده‌مدا.

تابلیته‌کانی گازدار و هه‌لچوو ئه‌و حه‌بانه‌ن که که ده‌بئ له ئاودا بتوینرینه‌وه .

حەبەکانی ژێر زمان :- ئەو حەبانە بە زۆری بە شیووی هێلکەیی و پان دروست دەکرێن ، لە ژێر زمانەو هەلدمەژرێن بۆ لەش .

کەپسول :- کەپسولەکانیش هەر شیووی رەقی دەرمانن ، کە لێردا مادە دەرمانیەکان وەک تۆز دەخرێنە ناو توپکلی جەلاتینی ،

(تییینی :- لێرە کە دەلێن شیووی رەق واتە تەنھا لە گەدەدا دەتوینەو)

شروپ :- شروپەکان بە شیووی گیراوە دروست دەکرێن ، کە بە گشتی گیراوەی سوکەرۆز (دۆشاوی شەکر) وەک توپنەری دەرمانەکان بەکار دەهێنرێت .

مەرھەم :- بەرھەمی نیمچە رەقن ، دەرمان دەخرێتە ناو بنچینەییەکی گونجاو .

کریم :- کریمەکانیش بەرھەمی نیمچە رەقن، چەوری کریمەکان لە چەوری مەرھەمەکان زیاترە .

شاف :- شافەکانیش شیووی رەقی دەرمانن کە لە کاتی بەکار هێناندا دەخرێنە ناو بۆشایی لەشەو و بە گشتی لە ریگای کۆم و وەلە ئافرەتاندا بە ریگای زیش بە کار دەنێ .

ئەمپول :- بۆتلی یان دەفیری شووشەیی بچوکن گیراوەی خاوینی دەرمان لە خۆ دەگرن .

قیال :- بە شیووی پاودەر (تۆز) لە ناو دەفریکدا دروست دەکرێن ، لەگەڵ ئاو تیکەڵ دەکرێت و دەگیرێتەو ئینجا بە کار دەهینرێ .

سپرا :- جۆریکە لە گیراوەی ئاوی، کە لە کاتی بە کار هێناندا دەگۆردرێت بۆ دۆپی زۆر بچوک .

چۆنىتى نوسىنى يان تىگەيشتن له درمان



سهرتا ناوى درمانهكه ئهنوسرى

بۆ نمونه voltaren

دواتر ئهنوسى كه چهن مگم

بۆ نمونه

Voltaren 50 mg

AMP, (vial) دواتر ئهنوسى كه ئهنم درمانه بهچى شىوهيهك يانى يان دهرزى

يان بهشىوهى حهب tab يان كهپسول Cap يان شاف suppository

يان جيئل gell يان كريم cream, يان مهرهم ointment يان گيراوه powder

يان قهتره drop

دواتر ئهنوسى كه چۆن بهكارديت بۆ نمونه

1*1

يانى رۆزى يهكجار يهك دانه وهريگريت

1*3

واته رۆزى 3 جار يهك دانه وهريگري يانى 8 سعات جارى

2*3

واته 8 سعات جارى 2 دانه (رۆزى سى جار ههرجاريك دوو دانه)

بۆ نمونه

Voltaren 50 mg tab 1*2

ئىستا ئىمە (حەبى قۇلتارين 50 مگ رۆژى دوو جار ھەر جارېك يەك دانە)

...ئىمانەش ھەندېك دەستەواژىيە ياخود كورتكراوہ كە بەكارى

- 1 - IV = Intra Venous ___ واتە لە خوېنھىنەر
- 2 - IM = Intra Muscular ___ واتە لە ماسولكە
- 3 - SQ = Sub cutaneous ___ واتە لە ژېر پېست
- 4 - IA = Intra Articular ___ واتە لە جومگە
- 5 - IL = Intra Lesional ___ واتە لە شوېنى رۇداوہكە
- 6 - d = daily ___ واتە رۆژانە
- 7 - q.p.m = every day afternoon- واتە دواى نىوہرۇيان
- 8 - q.i.d = four times aday ___ واتە رۆژانە چوار جار
- 9 - b.i.d , b.d = twice daily ___ واتە رۆژانە دوو جار
- 10 - p.r.n = as needed _ واتە لەكاتى پىويست
- 11 - q.6.h = every six hours ___ ھەموو شەش سەعاتىك
- 12 - t.i.d = three times aday ___ واتە رۆژانە سى جار
- 13 - q.d = every day _ واتە ھەموو رۆژى
- 14 - q.h = every hour _ واتە ھەموو سەعاتىك
- 15 - q.h.s = every night at bedtime_ ھەموو شەويك
- 16 - stat = immediately _ واتە يەكسەر ، دەستبەجى
- 17 - a.c = before meals _ واتە پېش نان
- 18 - p.c = after meals _ واتە پاش نان
- 19 - p.o = by mouth , orally ___ واتە لەرېگەى دەم
- 20 - gtt = drop _ واتە دلوپ يان قەترە
- 21 - q.s = quantity sufficient ___ واتە برى پىويست
- 22 - a.m = morning , befor noon ___ واتە كاتى بەيانيان
- 23 - p.m = evening , after noon ___ واتە كاتى ئىواران
- 24 - amp = ampule _ جۇرىكى دەرزىيە
- 25 - cap = capsule _ كەپسول
- 26 - cf = with food _ واتە لەگەل خواردن

- 27 - crm = cream _ کریم
- 28 - h.s = at bedtime _ واتہ پیش نوستن
- 29 - Inj = Injection _ دہرزی
- 30 - Noct. = At night _ واتہ لہ شہودا
- 31 - oint. = ointment _ مہرحہم
- 32 - ss. = one-half _ واتہ نیو سہعات
- 33 - syr = syrup _ شرپوب
- 34 - susp. = suspension _ شیوہیہکی دہرمانہ
- 35 - tab. = tablet _ واتہ حہب
- 36 - top. = Topical _ واتہ رووی دہرہوہی
- 37 - IS = Intra spinal _ واتہ لہ درکہ پھتک
- 38 - IC = Intra caridal _ واتہ لہ سکولہی دل
- 39 - IO= Intra Osseaus _ واتہ لہ ئیسک
- 40 - u.d = as directed _ واتہ راستہوخو

نەخۆشپە قايروسيه كان



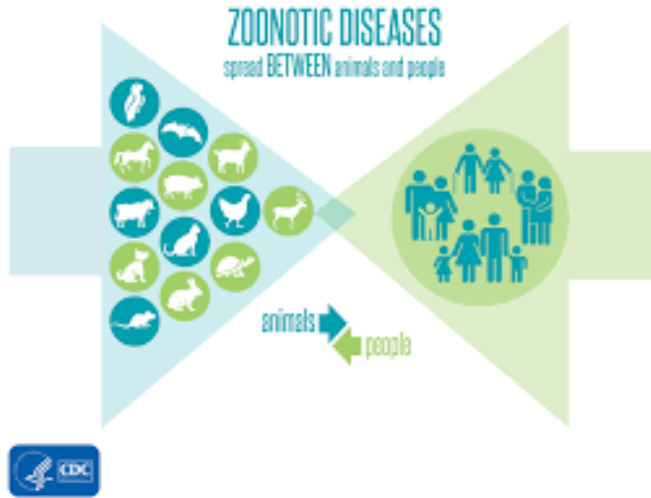
نەخۆشپە قايروسيه كان لە نەخۆشپە ھەرە ترساناكان چۈنكە چارسەركردىكى سەركەوتى نپە ئەگەر بەراورد بىرىت لەگەل نەخۆشپەكانى تر ، تواناى دەستنىشانىردنى نەخۆشپەكە بۆ نيشانەكانى لەسەرەتاي دەرکەوتنى زۆر گىرنگە بۆ زالبون و لەناوبردنى لەبەر ئەمە ئەو كارمەندى كاردەكا لەناو كىلگى مانگا يان مەر دەبى زانىارى تەواوى ھەبى لەسەر نەخۆشپەكان و پىگى بىلاو بوونەھەي و پاراستن لەم يەكە باسى نەخۆشپە قايروسيه ھەرە گىرنگەكان دەكەين ھەك: {دەردەگا و دەردەكاويژكارە بچوكەكان و دانكە و سىك چووى قايروسي مانگا تەبەق و ھارى سەگ و تاي سى رۆژە و پىست ھەلدىنى درمى و فلەوھنزاي بالندە و فلەوھنزاي بەراز و شىتى مانگا }

ئامانچ_ لە نەخۆشپە_ قايروسيه كان:

1. رىگاكانى پاراستنى ئازەل دىرى نەخۆشپەكان .
2. شارەزاي گىرنگىرىن نيشانەكانى نەخۆشپە قايروسيه كان كە توشى مانگا و مەر دەبن .
3. شارەزا دەبى لە رىگاكانى بىلاوونەھەي نەخۆشپەكان .

نەخۇشىيە ھاوبەشەكان

Zoonotic Diseases



☑ ئەو نەخۇشىيانەيە كە لە نىوان مرۇف وئازەلەو ئەگوازىنەو ئەمەش بە ھۆى ھۆكارە تووشكەرەكانەو روودەدات وەكو (بەكتريا ، قايروس ، كەروو ، مشەخۆرى دەرەكى و ناوەكى).

رېكاكانى گواستەوھى نەخۇشىيە ھاوبەشەكان :

1- تووشبون بە نەخۇشىيە ھاوبەشەكان لە رېگەى پەيوەندى راستەوخۆى نىوان مرۇف و ئازەلەو .

2- پيس بوونى خۆراك بە ھۆكارە تووشكەرەكان لە رېگەى پيسايى ئازەلەو ياخود لە رېگەى ناراستەوخۆو .

دەرکەوتنى نيشانەكان بە گوپرى ھۆكارە تووشكەرەكەيە .

له باوترين نهخوشييه هاوبه شهكان :

- 1- نهخوشي دهرده پشيله.
- 2- نهخوشي هارى سهگ.
- 3- نهخوشي گهريي پييست.
- 4- نهخوشي كرمى تورهكه يي ئاويي جگهر.
- 5- نهخوشي كرمى شريتي رهشه ولاخ.
- 6- نهخوشي ئه نفلونزايي بالنده.
- 7- نهخوشي توليرمياي كهرويشك.
- 8- نهخوشي سيل.
- 9- نهخوشي ليشمانياي پييست.
- 10- نهخوشي گرانه تا و همه ي مالتا.

خوپاراستن و قهدهغه كردنى:

- 1- رۆشنييري و زانيارى دهربارمى نهخوشييه كان .
- 2- پراگرتنى پاك و خاوينى (دهست شتن).
- 3- كوتانى ئازهلان.
- 4- كولانى شير و گوشته مهنبيه كان و شردنهوى سهوزه و ميوه كان.
- 5- بهخيوكردنى ئازهله كان به ريگايهكى تهندروستيانه.
- 6- بهكارهينانى قركهري مپش و مپشوله.
- 7- فرپيدانى خوئل و خاشاك و پاشماوهى ئازهل له شوينى گونجاو.

نەخۆشى نيوكاسل Newcastle disease



نەخۆشىيەكى قايرۆسىيە توشى ھەموو جۆرە پەلەوەر و بالندەيەك دەيىت . وە بە بەربىلاو
ترين نەخۆشى قايرۆسى ھەژمار دەكرىت . وە بەخىرايى بلاو دەبيتەو
ئەم نەخۆشىيە تووشى كۆئەندامى ھەرس و ھەناسەو دەرمار دەبى .

ھۆكارەكانى :

ھۆكارەكەى قايرۆسە كە جۆرىكە لە قايرۆسەكانى (پارامكزوفىرس) نۆ جۆرى ھەيە و
نيوكاسل لە جۆرى يەكەميانە كە بە ناودەبرى (PMV)

كە بۆ سى جۆر پۆلين دەكرى:

جۆرى لاواز ، جۆرى مامناوئەند ، جۆرى بەھيژ.

ريگاكانى گواستەنەو و توش بوون بەنەخۆشىيەكە.

- ھەوا.
- ئاو و خواردنى پيس بوو بە قايرۆسەكە لە ريگاى دەر دراوھەكانى.
- جيقتەو پاشەرۆى پەلەوهرى ھەلگى قايرۆسەكەن.
- كەل و پەلى بەخپۆكەرى پەلەوهرە.

نیشانه‌کانی نه‌خۆشییه‌که:

نیشانه‌کانی هه‌ناسه‌دان : وه‌ک ته‌نگه نه‌فه‌سی ، لرخه‌لرخ ، پژمین ، ماندووویی ،
ده‌ردانی ده‌ردراوه لینه‌جه‌کان له لووت به‌تایبه‌تی له جوجه‌له.

نیشانه‌کانی سک چوون : له‌شیوه‌ی که‌سکی ئاوی (سه‌وزی ئاوی).

نیشانه‌کانی ده‌مار : وه‌ک ئیفلیج بوون ، له‌رزین و بآلشۆری ، له‌نگی له کاتی رۆیشتن
مل سوران.

سور هه‌لگه‌ران و په‌نماوی پیلووی چاو.

که‌م بوونی به‌ره‌م هینانی هیلکه له‌په‌له‌وه‌ره هیلکه‌که‌ره‌کان.

سیفه‌تی توپکاری :

له‌کاتی توپکاری و شیکردنه‌وه‌ی له‌شی په‌له‌وه‌ره‌که له‌گه‌ده و ناوپۆشی ریحۆله برینی
خوین لیبه‌ریوو به‌دی ده‌کرئ . وه‌ پرپوونی لووت و قورگ و بۆری هه‌وا له ده‌ردراوی
ئاوی یان لینه‌ج . وه‌ هه‌ندئ جار ناوپۆشی بۆری هه‌وا سوور هه‌لده‌گرئ.

چاره‌سه‌رکردن :

ئه‌م نه‌خۆشییه چاره‌سه‌ری نیه

پاراستن و ریگری کردن:

کوتان (تلقیح ، ڤاکسین) که‌باشترین پاراستنه بو ریگری و دژایه‌تی کردنی ئه‌م
نه‌خۆشییه ئه‌ویش به دوو ریگا ده‌کریت یه‌که‌م به‌کوتان له‌ریگای ده‌ری ده‌کرئ که
له بن پیست ده‌درئ و سئ مانگ جارئ دووباره ده‌بیته‌وه.

دووه‌م ریگا به ڤاکسینی زیندوو که ده‌توانی له ریگای ئاوی خوارده‌وه یان رشاندن
یان دلۆپاندن له‌لووتی یان له چاوه‌کانی به‌کاری بینی . وه‌ئه‌م جوهره‌یان به‌م شیوه‌یه
ده‌بئ و تاقی کراوه‌ته‌وه که‌سوود به‌خش بووه جووجه‌له له ته‌مه‌نی (7 رۆژی تا‌کو 10
رۆژی) ڤاکسین ده‌کرئ وه دووباره‌ده‌کریته‌وه پاشی (10) رۆژ به‌سه‌ر کوتانی
یه‌که‌مدا.

نەخۆشى گەمبۆرۆ

Gumboro Disease

(Infection bursal Disease)



نەخۆشى گەمبۆرۆ نەخۆشپەکی ئایروسىيە توند و تىژە بەشىۋازىكى زۆر خىرا بۆلۈدەيىتەو كار دەكاتەسەر كۆئەندامى بەرگرى لەشى بارۆكە و لە ئىنجامدا دەيىتە ھۆى لەدەستدانى بەرگرى لەشى بارۆكە.

Gumboro توشى مروف نابىت ھىچ مەترسى لەسەر ژيانى مروف نىيە.

بارۆكە بە تووشبۈۈن بەنەخۆشى گەمبۆرۆ رېگا خۇشكەرە بۆ سەرھەلدانى ھەندى نەخۆشى ۋەك:

ھەۋكردنى تورەگەي ھەۋا ، ھەروھە كار دەكاتە سەر گورچىلەكانى بارۆكەي گۆشت

رېكاي بۆلۈنۈش ۋە نەخۆشى gumboro :

- مېش ۋە مەگەز
- كەلۈپەلى پېس.
- ئاۋ و ئالىكى پېس بوۋ بە پاشەرۆ.
- لە رېى ھەۋا ۋە دەگۈزىتەو.

نیشانەکانی نەخۆشی gumboro :

لەتەمەنی یەک رۆژی تا 21 رۆژی هیچ نیشانەیهک لەسەر لەشی جوجکە دەرناکەوێت بەلام ئەم نەخۆشیە وا لە جوجک دەکات کە لەتەمەنی سەرەتای ژیانیدا وردە وردە لەشی بارۆکە دووچاری تیکدان و کەمبۆنەوهی ژمارەى خانەکانی لەشی جوجک دەبییت و دابەزینی کۆئەندامی بەرگری لەشی بارۆکە.

لەدوای تەمەنی 21 رۆژی نیشانەکان دەردەکەون:-

- بەلندەى تووشبوو لەخواردن دەکەوێت ؛ کزبونی بارۆکە و لەرزینی.
- ریزەى لەناو چون دەگاتە 30%.
- تووشی سک چونی بەهێز دەبییت و جیقنەى رەنگی سپی دەبییت.

نیشانەکانی نەخۆشی Gumboro لەدوای مردار بوونی :-

لەشی بارۆکە بەتەواوی وشک دەبییتەوه ، دیاربونی پەلەى سورى خۆیناوی لەسەر ماسولکەکانی ران و سنگى ، سور بون و گەورەبونی گورچیلەکانى ، هەروەها گەورە بونی کیسی زراو جگەر و سپلی بارۆکە.

نەخۆشی Gumboro چارەسەرى نیه

خۆپاراستن لە سەرھەلدانى ئەم نەخۆشى:

پێویستە جوجک کوتانى بۆ بکریت بۆ بەرگری کردن لەسەرھەلدانى ئەم نەخۆشیە. وا باشە بەم شیۆهیه بییت پرۆگرامى vaccination بەکار بهیئریت.

- کوتان لەتەمەنی 12 رۆژی.
- کوتان لەتەمەنی 24 رۆژی.
- کوتان لەتەمەنی 34 رۆژی .

نە خۇشى دانكە

Fowl pox disease



دانكە نەخۇشىەكى قايرۇسىە تووشى ھەموو جۆرەكانى پەلەوهرىك ئەيىت

ئەم نەخۇشىە بەھۆى قايرۇسى

Avipox virus

لە خىزانى

Pox viridae

ئەم قايرۇسە تواناى توشكردىنى ھەموو تەمەنە جىاوازەكانى ھەيە لە بالئندەيە واتا
تايبەت نىە بە تەمەنىكەوہ.

دانكەى پەلەوهر بۇ مرۇف ناگوازىتەوہ.

✿ نەخۇشىەكە بە دوو شىۋەيە :

1- دانكەى وشك :- لەسەر پىست بەشىۋەى گرىى دومەلى رەنگ زەرد دەردەكەويىت
بەتايبەتى لە و جىگايانەى كە كەمتر پەريان پىۋەيە.

2- دانكەى تەر :- تويژالىكى پەنيرى لە دەوروبەرى دەم و چاۋى وناو قورگ و بۆرى
ھەوايى كۆئەيىتەوہ.

رېگای بلاوبونه وهی دانکه:

- برین و شه ره که له شیر.
- میشو مه گه ز و قرتینه ره کان.
- روشانی ده و روبه ری دم.
- به ری هک که وتن پراسته وخو.
- له ری گای هه واوه نه گوازیته وه.

خۇپاراستن :

- ❁ خۇپاراستن له ری گای فاکسینه کردنه وه یه به پی کوته.
- ❁ جیا کردنه وهی نه خو شه کان.
- ❁ پاک کردنه وهی شوینه که یان به به کارهینانی درمانی تایبه ت.

❁ چاره سه رکردن

- 1- لی کردنه وه و پاک کردنه وهی دانکه که.
- 2- به کارهینانی مه له هم بوجی گای دانکه که.
- 3- وه رگرتنی درمانی دژه به کتريا به شیوهی چه پ یان پادمر بو ناو ناوه که یان.

دياردهى ئاوسانى سەر لە بالندە



نەخۇشپەكى درمى توندە توشى لاي سەرەۋى كۆئەندامى ھەناسەيى بالندە ئەيىت سەرى ئەپەندىمى و دەئاسى ئاۋ لە چاۋى دىتەخوارەۋە ئەيىتە ھۆى ئاوسانى گىرفانە ھەۋايىيەكانى سەر ژىرناۋچەۋان فرمىسكە پزىن.

ھۆكارەكەى قايرۆسىكە بەناۋى نىمۇقايرۆس ھۆكارى سەرەكەيە بۆ ئەم حالەتە لەگەل ئەمەشدا نەخۇشپەكى لاۋەكى توش ئەيىت كەبەكتىرايى ئىرشىشايى كۆلۈنە توشى ئەيىت.

رېگاي بىلابونەۋەى ئاوسانى سەر:

- بەركەۋتنى راستەۋخۆى بالندەكان لەگەل يەكتىرى.
- ئاۋى پىس خواردەۋە لەلايەن بالندەكە ۋە يان كەۋتنى فرمىسكى چاۋى بۆ مەنھۆلى ئاۋى خواردەۋە.

نیشانەکانی نەخۆشی دیاردەى ئاوسانى سەر:

- بەکترىيى ئىرشىشا ھېرش ئەکاتە سەر شانەکانى ژىرپىست لەناوچەى سەرو روو ئەبىتتە ھۆى ئاوسانى سەر دەموچا وەک لەوینەکەش ديارە بەروونى ئەبىتتەھۆى فرمىسک رژىن لەچاوى .
- دابەزىنى بەرھەمى ھىلکەى بەرژەى 5%--20% .
- گىف بونى پەروبالى بالندەکەو بىتاقەتى وىپھىزى گشتى.

نیشانەيى توپکارى کاتى ھەلدرىنى بالندەکان:

- بونى مادەيەکى جەلاتىنى لە ژىر پىست لەناوچەى ئاوسانى سەردا.
- ھەوکردنى جگەر و دل پەردەيەکى تەنک لەسەر جگەر و دل دروست ئەبىت.

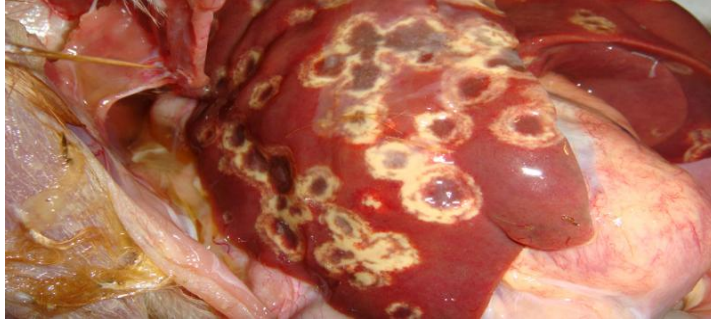
پاراستن لەم حالەتە :

- بەکارھىنانى دژە زىندەگى بۆ رىگرى کردن لەبلاوبونەھوى زياتر وەک (لینکۆمايسين - ئەسیرۆمايسين) بۆماھوى 3—5رۆژ
- لەھەندى حالەت بەھۆى کەروو توشى بالندە ئەبىت ئەوا پىويستە دژە کەروو بخرىتە خۆراکى بالندە.
- بەکارھىنانى پىکوتى

N.T.R Nobilis.RT

- يان بەکارھىنانى پىکوتى زىندو .
- لەگەل ئاوى خواردنەوہ بۆى تىکەل ئەکرىت لەتەمەنى (10--12)ھەفتەيى پىى ئەدرىت.
- پىدانى پىکوتى مردو بەشۆھى دەرزى لەژىر پىست و ژىربالى لەتەمەنى 16- -18 ھەفتەيى دا .

نەخۆشى ئايرۆسى جگەرئەستوربون Avian Leucosis virus in chicken



نەخۆشىكى ئايرۆسىيە توشى جگەرى بالئندە ئەبىت و ئەبىتتە ھۆى ئەستوربون و ھەوكردن و دەرکەوتنى چەن نىشانەيكى ئاشكرا لەسەر جگەرى بالئندە ئەم نەخۆشىە توشى بالئندەكانمان ئەبى ئەتەمەنى پىنج بۆ شەش مانگى لەتەمەنى بالئندەكە نەك لە 5--6 مانگى وەرزی سال.

جۆرىكى ئايرۆسىە

Retrovirus

سەربەكۆمەلەى Avian leucosis

رېگای بلاوبونەوہى نەخۆشى جگەرئەستوربون:

- بلاوئەبىتتەوہ بەھۆى ليكى دەم و پاشەرۆ و دەمردراوہكانى بالئندە.
 - لەرېگەى ھىلكەى دايكانە بۆ جوجەلەكانى دواى خۆشى ئەگوارزىتتەوہ.
- نیشانە ديارەكانى نەخۆشى جگەرئەستوربون ناسراو بە ليكۆزىز:
- لاوازى گشتى وپرەنگ زەردەھلەگەرانى پۆپىنەى بالئندە و دەموچاوى كەم خويىنى.
 - تەنك بونى توپكىلى ھىلكەو كەمبونى بەرھەمى ھىلكە لەتېكرای سالىك دا.
 - ئەستوربونى جگەر و سپل وگورچيلە لەكاتى توپكارى كرنى دا.

- قاچەكانى توشى گىرېيى زىيادە ئەبى لەشپومى زىيادە گۆشت ياخود پېستى رەق بەتايىبەت ئىسكى قاچى بەرنامەيىكى پوختو تۆكمەيى كوتانەكان دژى ھەر 12 نەخۆشپە كوشندە.

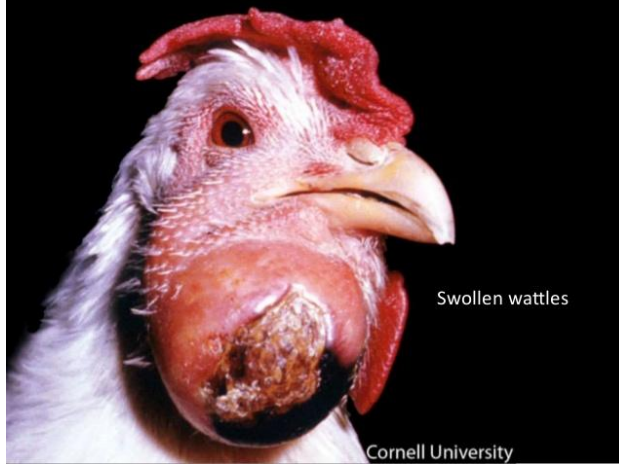
لەيەكەم رۆژى تروكان يەكەم كوتانى دژى

- يەكەم كوتان لە 3 رۆژى بىرېت دژى نيوكاسل .
- دووھم كوتانى نيوكاسل دواى 28 رۆژى دوبارە بىرېتەوھ .
- سېھەم كوتان دژى نيوكاسل دواى 38 رۆژى واتە دە رۆژى تر تېپەرىت .
- لەتەمەنى 1,5 مانگ ونيويك دژى ھەلامەتى درمى بىكوترىت .
- لەتەمەنى 4 مانگى ماريك دوبارە كرىتەوھ .
- ھەر لەتەمەنى چوارمانگى دژى دانكە بىكوترىت .
- دژى گەمبۆرۆ لە تەمەنى دوومانگى يان دوونيو بىرېت .
- لەتەمەنى 5 مانگى دژى جگەر ئەستوربون كوتان بىرېت .
- كوتان دژى ھەوكردى درمى بۆرى ھەوايى لەتەمەنى 3--5 مانگى بىرېت گونجاوترينيان لە 3 مانگى .
- -- ھەر لە شەش مانگى نيوانى دە رۆژ بى دژى ئەنفلەوھنزا بىرېت .
- دياردەى ئاوسانى سەر لەتەمەنى يەك مانگى بىكوترىت .
- لەتەمەنى 3-4 مانگى دژى كۆلېرا بىكوترىت .
- رېقنە سىپىلكە جارىك بىكوترىت لەھەر تەمەنىك بىت .
- كوتان دژى ئىرشىشاي كۆلۆن لەھەر تەمەنىك بى جارىك بىكوترىت .

نەخۆشى بەكتىريايى

(كۆلپىرايى مېرىشك)

Fowl cholera Muto cida



كۆلپىرا نەخۆشىيەكى بەكتىريە زۆر بلاوۋە توشى ھەموو جۆرە بالىندەيەك ئەبىتت ئەم نەخۆشىيە لەمېرىشك دا دووجۆرە 1-جۆرى توند 2-جۆرى درىژخايەن لەھەموتەمەنىك بۆى ھەيە توش بالىندە بىتت بەلام زياتر واپاۋە لەتەمەنى (4) مانگى بالىندە توشيان ئەبىتت.

ھۆكارى_نەخۆشىيەكە:

Pasteurella Multo Cida

لەبەشى سەرەھەي كۆئەندامى ھەناسەيى جىگىر ئەبىتت.

پىگاي گواستەنەھەي كۆلپىرا:

• خۆراكى پىس بو بە دەردراۋەكانى بالىندەي توشبو.

- بالندى كۆيى و قرتىنەرهكان .
- كەلۈپەلى پىس جل و بەرگى مروڧ ھەلگىرى بەكتىرپاھەكەيە.
- بىرېنەكانى پىست لەكاتى شەرە كەلەشىر .
- تەپوتۇز خۇل لە ھاوينان و تەنگ و تەسكى شوپىن .

نىش.....انەكانى نەخۇشى كۆلپىراى بالندە:

- گىبونى توك و پەرى بالندە .
- سىچونىكى سەوزى ئاوى كەم خواردىنى بالندە.
- شىن ھەلگەرانى پۆپىنە-(پۆپىتە) ئەستوربونىان.
- گرانى ھەناسەدان ھاتنەخوارى دەردراوى چلمى لە لوت.
- جىق كىردىنى چاۋ بونى پەلەيەكى زەرد لەگۆشەى چاۋ يان لەسەر گلېنەى چاۋ.
- ئەستوربونى جگەرۈ ھىلكەدانى مرىشك.
- ئاوسانى ژىرچەناگە (بەلغەبابە)ۋگوارە و سەرچاۋى بالندە.
-

چارەسەرى نىە

خۇپاراستن كوتانى بالندە بەر لە تەمەنى چوار مانگى بەتايبەت مرىشك + قەل
بەپىكوتى دژە كۆلپىرا fowl cholera

کیسی ئاوی جگەر

Hydatid Cyst of Liver



ئەم نەخۆشیە بەھۆی مشەخۆرى كرمى شىرىتى *Echinococcus Granulosus* وە توشى مرۆف دەبىت. جگە لە جگەر ئەگەرى ھەيە لە چەند شوپىنىكى ترى جەستەى مرۆف روو بدات وەك (سىيەكان و مېشك و ناوسك) ھۆكارەكانى توشبوون بەم نەخۆشە برىتىن لە خواردىنى سەوزە و ميوە كە بە باشى نەشۇرابىتەو، بەركەوتن و دەست لىدانى سەگى تووش بوو بەم نەخۆشە .

نیشانەكانى ئەم نەخۆشە :

- زۆربەى كات ھىچ نیشانەيەكى نىە .
- بوونى ئازارى ناو سك بە تايبەت، لای راستى سك .
- ھەندىك جار ئەم كىسە تووشى ھەو كردن دەبىت و لەرز و تا دروست دەكات .
- لەكاتى بوونى پەيوەندى لە نىوان كىسەكە و جۆگەكانى زراو، و ھەندىك جار تەقىنى كىسەكە بۆ ناو جۆگەكانى زراو.. نەخۆش تووشى زەردووى دەبىت .
- چەندىن نیشانەى ترىش وەك: ئاوسانى سك، دابەزىنى كېش .
- ھەندىك جار لە كاتى تەقىنى كىسەكە دەبىتە ھۆى شوكى ھەستارى (Anaphylactic Shock).

دەستنیشان کردنی نەخۆشیەکە:

دوای وەرگرتنی هیستری و تاقیکاری سەرچی، پەنا دەبریت بۆ تاقیکاری تیشکی و رادیۆیی وەک سۆنەر (US)، اشعی کۆمپیوتەری (CT-scan) و چەند شیکارییەکی سیرۆلۆجی.

نەخۆشى كۆكسىدىيا

Coccidiosis



لە پەلەومەر و بالئندە چىيە؟ چۆن چارەسەر دەكرىت؟

كۆكسىدىيا يەككە لە نەخۆشىيە كوشندەكان، كە بەھۆى زىندەومەرە بەرايىيەكان دروستدەيىت، لە بالئندە و پەلەومەردا.

ئەم نەخۆشىيە لەرپىگەى رىقنەى بالئندەكەو دەگويزرىتەو، كە هىلكەى زىندەومەرە بەرايىيەكەى تىدايە. ئەبىتتە ھۆى برىندار بونى رىخۆلەى ئازەلەكە كە مشەخۆرەكە ھەلدەستىت بەمژىن و برىنى رىخۆلەى ئازەلەكە بەو ھۆيەو ئازەلەكە ناتوانى خۆراك ھەرس بكات ماسولكەى گەدە بىھىزو بى تۈانا ئەبى لەگەلىشى دا خويىن ئەبىنرىت لەپاشەروى و ئازەل زۆر ئاو ئەخواتەو بەم ھۆيەو ھالەتى سچونى خويىناوى دروست ئەبىت پىئى ئەوترى (كۆكسىدىيا).

چارەسەر كىردن:

*پىدانى دەرمانى درە كۆكسىدىيا بۆ ماوى 2 رۆژ.

فىتامىن K و پىدانى فىتامىن A

نەخۆشى درمى كۆكسىدى يۆسىز Coccidiosis

نەخۆشىكى درمى توشى ھەمووچۆرە ئازھەلىك وبالندەش ئەبىتتە ھۆى سىچونى خويناوى توند بەتايبەت لە تەمەنە بچووكەكان

ھۆكارەكەى :

مشەخۆرىكى خويناوى وخوينمژى پى ئەوترى كۆكسىدىا وە چەندجۆرىكى ھەيە:-

- 1-كۆكسىدىا ئىمىريا زوورنى توشى مانگا و گامىش ئەبىتت.
- 2-كۆكسىدىتا بۆقىس توشى مانگا و مەرو بزن ئەبىتت.
- 3-كۆكسىدىا ئىمىريا ئارلويىنجى توشى مەر و ھەندىجار كەروپىشك ئەبىتت .
- 4-كۆكسىدىا ئانىريا ليوكاتى توشى رەشەولاخ ئەبىتت.

رىگای بۆبونەھەى كۆكسىدىا :

- 1-لەرىگەى خواردىنى پىس بە مىكروپ يان مشەخۆر توشيان ئەبى.
- 2-خواردىنەھەى ئاوى پىسبوو نەشیاو بۆخواردىنەھە.

نیشانەكانى نەخۆشى كۆكسىدىيۆسىز:

- 1-زۆر بەكاربردنى ئا و لەلایەن ئازھەلەكەھە.
- 2-سوربونەھەى ناوچا و دەمارگىرى تارادەيەك.

3- سستی ولاوازی ئاژەل.

4- بونی سکچونیکى زۆرى خویناوى .

5- بەدى کردنى گەرا لەپاشەرۆی ئاژەلەکە.

6- ھەوکردن و برینداربوونی ریحۆلەى بالئندەکە.

7- سکچونى خویناوى، کە ئەتوانین نەخۆشیەکەى پى بناسینەو.

8- گرژبونی پەرى بالئندەو کزبونی بالئندەکە، زۆرجاریش دەبیته ھۆى سنگەتیزە.

9- کەم خوینى، واتە سپیبونى بالئندەکە.

10- ھەندیک جار ئەبیته ھۆى بچوکبونی سەرى بالئندەکە.

چارەسەر پێدانى دەرمانى کۆکسیدیا :

Anty Coccidiosis

نەخۆشى سىنگە تىژە يان سىنگە وشكە



زۆرىك لەنەخۆشیه وەرزیه كان توشى بالئندە ئەبن و بەوھۆیەوہ بالئندە كیشى دائەبەزى ولاواز ئەبى سىنگى وشك ئەبیتەوہ دیارتىرنیشیان نەخۆشیه كەرووییهكانە یاخود ئەم زیندەوەرە تاك خانانەى ھېرش ئەكەنە سەر رېخۆلەى بالئندە ھۆكارى سەرەكین بۆ نەخۆشى سىنگە تىژە--سىنگە وشكە.

بەلام لەگەل توش بونى ئەم تاك خانانە بۆى ھەيە نەخۆشیهكى لاوھكى وەك ئىرشیشای كۆلۆن Escherichia Colien ھېرش ئەكاتە سەر بەرگرى بالئندەكە و بەرگرى بالئندەكە تىك بشكىنیت.

ھەندى لە دكتۆران پىان وایە كەلەگەل توشبونى بالئندە بە زیندەوەرە تاك خانەكان بالئندە توشى جۆرىك لە مشەخۆرى دەرەكیش ئەبى وەك مشەخۆرى خوین Red Miltes كە فاكترىكە بۆ قرتاندنى پەرو بالى بالئندە ولاواز كردنى بالئندە لەرووی جەستەییەوہ.

زیندەوەرە تاك خانەكان لەرەگەزى Eimeria سەرەبەجۆر كۆكسىدىیان لەبەشى سپۆرۆزا Sporozoa-ئیمرا چەندین جۆرى ھەيە كە ھەریەكەیان بەپى شوینى توش بون

لهسهرنهخۆشهكه نيشانهكانى جياوازيان ههيه لهگهڵ يهكتر لهسهر لهشى بالندهى نهخۆشدا.

ئو هوکارانهى ئهبنههۆى نهخۆشى (سينگه تيزه-سينگه وشكه):

1- ئيميريا برۆنىتى *Eimeria, brunetti*- توشى بهشى پشتهوهى ريخۆلهباريکه ئهبن لهبالنده نيشانهكانى (سکچونى سپى ئاوى) تييدا بهدى ئهکړي.

2- ئيميريا تينىلا *Eimeria, Tenella*- توشى ريخۆلهکويره ئهبن که نيشانهكانى لهسهر بالندهدا لهحالهتى تونده(بهمردن کۆتايى دييت).

3- ئيميريا نيكاترکس *Eimeria, Necatrix*- توشى ناوهراستى ريخۆلهبارکه ئهبيت نيشانهكانى لهبالندهى نهخۆش (که مى ئارهزوى خۆراک، ريقنهى خويناو).

4- ئيميريا ئهسهرثۆلينا *Eimeria, Acervulna*- توشى بهشى سهروهوى ريخۆلهباريکه ئهبن نيشانهكانى (سينگ وشک بونهوه و کهم خۆراکى کزى ولاوازى بالنده).

5- ئيميريا ماكسيم *Eimeria, Maxima*- توشى بهشى ناوهراستى کۆتايى رخۆلهبارکه ئهبن نيشانهكانى لهبالنده (ريقنهى خويناو يان قاوهيى و ريقنهکردن بهبن ههرس کردن) واته وهک خۆى خۆراکى خوراو لهپاشهروۆ ديته دهرهوه.

6- ئيميريا پريکۆکس *Eimeria Praecox*- توشى سى يهکى بهشى سهروهوى ريخۆله باريکهئهبن نيشانكانى لهبالنده (هينانهوهى خۆراکى خوراو لهدهم -رشانهوه و لهرولاواز بونى بالنده و نهبوى ئارهزوى خۆراک و لهرزىنى بالنده و مردنى بهشيۆهى خيرا).

ديارترن نيشانهكانى سينگه تيزه :- برتين له سکچونى رهنگ سپى ئاوى رهنگ سهوز رهنگ قاوهيى رهنگ سورى خويناو لهحالهتى توش بونى ريخۆله کويره کهبه مردن کۆتايى ديت بههۆى ئيميرايى تينىلا لهسهرهوه باسمان کرد.

لهگهڵ ههرس نهکردنى خۆراک لهپاشهروۆ ئهبينريت و هينانهوهى خۆراکى خوراو لهدهم.

سينگ وشک بون سينگ دهرچون رهنگ وشک بونهوه لاوازى گشتى نهمانى کيشى بالندهکه.

چارەسەر بۆ نەخۆشى سىنگە تىژە:

1- پېدانی گىراۋەى ئىمپىوۆ لەپىگەى ئاۋى خواردەنەۋە بۆماۋەى 5--7 رۆژ.

2- بەكارهينانى دەرمانى موتسىن ومادىۋورامىسن . لەپىگەى ئاۋى خواردەنەۋە.

3- بەكارهينانى حەبى لىنكۆ سىكتىن لىنكۆمايسىن مادىۋورامىسن.

پارىزگار كىردن لەتوش بونى بالندە بەنەخۆشى سىنگە تىژە:-

پېدانی شىتامىن A لەپىگەى ئاۋى خواردن يان تىكەل بىرىت لەگەل خوراكى بالندە بۆماۋەى 10 رۆژ پىيى بىرىت.

پېدانی شىتامىن K لەحالىتى توش بون چۈنكە شىتامىن k رۆلى سەرەكى ھىيە لە مەيىن يان مەياندىنى خويىن لەپىخۆلەيى بالندە و خىرا چارەسەر ئەكات.

پېدانی شىتامىن B لەپىگەى ئاۋى خواردەنەۋە كە فاكتەرىكە بۆ لەناوبردىنى زىندەۋەرە تاك خانەكان كەھىرشىيان كىردۆتە سەر پىخۆلەيى بالندە .

ئىسكەنەرمە لەبالىدە دا

Rickets



ئىسكەنەرمە گەشەكردنى نااسايى پىك ھاتەى ئىسكە لە بالىدەدا لەكاتى پى گەشتىندا.

ھۆكارەكانى ئىسكەنەرمە :

1-كەمى يەكك لەم توخمانە قىتامىن يان كەمى كالسىيۇم فۇسپۇر مەنگەنزىيۇم بىوتىن ترشى فولىك لەلەشدا.

2-نەبونى ھاوسەنگى نىوان رىژەى كالسىيۇم وفۇسپۇر.

نیشانەكانى نەخۇشى نادرمى ئىسكەنەرمە

1-كەم بونەھەى تىكرای گەشەى بالىدە.

2-گەورەبونى جومگەى ئەژنۇو نرىك بونەھەى لە يەكتر.

3-گەورەبونى كۆتايىبەكانى پەراسوى بالىدە بە بربرەى پشتهوه نوسانى.

4-نەرم بونى دەنوك وئىسقانى لەشى .

5-كەمى قىتامىن دى.

چارەسەر:

رىك خستنى خۇراكى بەشپوهەىكى گونجاو پر قىتامىن وپروتىن وكالسىيۇم بىت .

سەرماڭردن



سەرماڭردن زياتر توشى جوجهلە تازە ھەلھاتوھكان ئىبىت بەتايىبەت لەوهرزە ساردەكاندا.

ھۆكارى سەرماڭردنى جوجهلە:

1- بەركەوتنى ھەواى سارد بەجوجهلەكان لەشويىنى بەخىۆكردن ياخود گۆيزرانەھوى لە كاتى كرىندا.

2- كۆنترۆل نەكردنى پلەى گەرمى :

نیشانەكانى نەخۆشى سەرماڭردن:

1- كەمى چالاكى وكەمى جولەى جوجهلەكان .

2- گرانى جيقنەكردن و گيرانى كونى كۆم .

چارەسەر كردنى سەرماڭردن :

1- پىئدانى شەكراو بەجوجهلەكان بەشېۆھىيەكى خەست .

2- پىئدانى دژە زىندەگى (مضاد حيوى).

3- پىئدانى فيورا زلیندۆن لەگەل خۆراك يان ئاو تىكەل بکرىت بۆماھوى 3—5رۆژ

هەلۆهەرىنى پەر لە بالندەدا



1 - هەلە لە جۆرى خۆراکه‌کانيان يه‌کيکه له‌و هۆکارانه‌ى ئه‌يitte هۆى هەلۆهەرىنى پەرەکانيان ئه‌مه‌ش به‌هۆى هەلبژاردنى جۆره‌ خۆراکيک ياخود دووباره‌ کردنه‌وه‌ى يه‌ک جۆر خۆراک که برى ته‌واو و پيويستى به‌ها خۆراکييه‌کانى تيدا نيه‌ه که پيويستن بۆ گه‌شه‌ى له‌شى بالندەکان و هه‌روه‌ها دروست بوون وجوان بوونى پەرەکان .

2- نه‌خۆشيه‌يه‌کان جيگرنه‌بوونى بارى ته‌ندروستى : - نه‌خۆشيه‌يه‌کان ئه‌بنه‌ هۆى تيکچونى شيوه‌ و ره‌نگ وه‌ هەلۆهەرىنى پەرەکان ئه‌مه‌ش له‌ ئه‌نجامى نه‌مانى شه‌هيه‌يه‌ که‌م خۆريو بيهيژى نه‌مانى تاقت بۆ خويندن و چالاكى و جو له‌ و هه‌نديک کات سکچون ، ته‌نگه‌نه‌فه‌سى و پژمه‌ و چاوناوکردن. که ئه‌مه‌ش به‌هۆى فايرۆس، به‌کترىيا ، که‌روو ، مشه‌خۆره‌کان

3 - گۆرپنى جۆرى خواردنەكە :: گۆرپنى خۆراكەكە لە جۆرپكەوہ بۆ جۆرپكى تر
ياخود لەماوہيەكى كورت ھ چەند جۆر خۆراك تاقىبكەيتەوہ . چونكە خۆراك
پەيوەنديكەى راستەوخۆى بەسەر گەشەى پەرو جوانيەكەيەوہ ھەيە .

4 - كاريگەرىي ئىنگەيى :: گۆرانكارىيە ئىنگەيىيەكان كار لە سەر پەر و گەشەى
بالندەكان دروست دەكەن . بەرزو و نزمىكەش و ھەواى سارد* و گەرم و رادەى
ش.

ئەبىت ئەوہشمان لە بىرپىت كە بالندەكان وەرزى تولەك كردن(ھەلۆەرىنى پەرى
كۆن و دەركردنى پەرى تازە) يان ھەيە ئەمەش سوپكى سروشتى ژيانى خۆيانە ،
وہك ھەر ئازەلپكى تر.

5 - كەمى ئىتامىن و كانزاكان - :: ئىتامىن^۹ و كانزاكان بە يەككە لە پىكھاتە
گرنگەكانى لەشى بالندەكان دا دەنرپت و رۆلى ھەيە لە دروست بون و گەشى
تەواو و تەندروستى لەشى بالندەكان . بۆيە ھ كەمى ئەم ماددە سود بەخشانە
ئەبىتە ھۆى دواكەوتنى گەشەى لەشى بالندەكان و ھەلۆەرىن و ناشرىن بونى
پەرەكان .

6 - بونى سترپس و ترس :: كاريگەرىيەكى تەواو و گرنگى ھەيە لە سەر گەشە و
بارى تەندروستى بالندەكان ، بەھەمان شپوہ كاريگەر لەسەر گەشەى پەر و جوانى و
شپوواى وەستانى پەرەكان بەجئەھىلپت .

7 - مشەخۆرى دەرەكى (كپچ و گەنە و ئەسپى... ھتد) :- بەھۆى ئەوہى ئەم
مشەخۆرانە لەسەر خويىنى بالندەكان خۆيان ئەژىنن ئەمەش ئەبىتە ھۆى لاوازبون و
دواكەوتنى گەشەى بالندەكان ھەروہا وتىكچون و ناشرىن بونى پەرەكان و
ھەلۆەرىنيان.

پربون وتەقىنى چىكلدانۆچكەى بالندە



ئەم دياردەيە زۇرجار روءئەدات بەھۆى زۇر پيدانى خواردن بە بەچكەى بالندەى مالى ياخود بەرھەمى گۆشت ياخود بەرھەمى ھىلكە وەك ھەموولايەك ئەزانين مريشكى ھىلكە بۆ ھىلكەکردن پيويستى بە بريكى زۇر خۇراك ھەيە بۆ ھىلكە كردنى ئەمەش بەھۆى خواردننى تەپەدۆر و لاستىك ياخود خۇراكى ژەھراووى يان خۇراكىكى قورس كە بالندە نەتوانىت بەئاسانى ھەزمى بكات بۆيە توشى ئەم حالەتە ئەبيت ئەبيتە ھۆى تەقىنى چىكلدانى.

ھۆكارى تەقىن چىكلدان:

- 1-خواردننى بريكى زۇر خواردن بەپەلە و بەخيىرايى.
- 2-قوت دانى خواردننى ناتەندروست ياخود تەپەدۆر ياخود كا يان وردەدار.
- 3-زۆرى رىژەى پيشالى لە خۇراكدا .

نیشانه‌کانی نه‌خۆشی چیکل‌دان ته‌قین:

- 1- به‌رزبونی پله‌ی گهرمی له‌شی با‌ئنده بۆسه‌روی 41 پله.
- 2- گه‌وره‌بونی چیکل‌دان و درێژبون لاکێشه‌بونی چیکل‌دان.
- 3- ته‌قین و درانی چیکل‌دان سووربونه‌وه‌ی دهمووچاو و حاله‌تی ناسروشتی و ده‌ریه‌راندنی چاو .

چاره‌سه‌ری چیکل‌دان ته‌قین له‌با‌ئنده دا:

- 1- ناردننی ئاو بۆچیکل‌دان له‌ریگه‌ی سۆنده‌ی بارێک له‌ دهمه‌وه و هه‌ول‌دان به‌ سه‌رنخون کردنی با‌ئنده و هینانه‌وه‌ی خۆراکه‌که.
- 2- کردنه‌وه‌ی چیکل‌دان به‌چه‌قۆ و ده‌ره‌ینانی خواردنه‌که‌و دورینه‌وه‌ی و شۆرینی برین به‌ سه‌بغه‌ی یۆۆد یان ماده‌ی پاکژ که‌روه .

شەلەلى قەلەز

(شلل البطاريات)



ئەم حالەتە ئەو كاتە روتەدات كە بآئندە برىكى زۆركەم لە كالسىيۆمى ئىسقان وەرەگرىت ئەمەش بەھۆى زۆرى بەرھەمى ھىلكە لەمرىشك لەكە لەشېرىش بەھەمان شىوہ كەم بونى كالسىيۆمى ئىسقانە لەلەشدا نىزىكەى %64 تويكىلى ھىلكە لەكاربوناتى كالسىيۆم پىكىدىت زىاتر توشى ئەم بآئندانە ئەبى شويىنيان بچوكە ،وہكو قەفەز بەتايىبەت كاتى توشيان ئەبىت لەسەرەتايى بەرھەمى ھىلكەيان بىت .

ھۆكارەكانى شەلەلى:

- 1- نارىكى لە گۆرىنى خۆراكدا لەلایەن بآئندەوہ كەمى رېژەى كالسىيۆم كە ئەيدىرىتت
- 2- ھەندىك جار ھۆكارى بۆماوہىيە لەمرىشكەكەدا .

نیشانەكانى نەخۆشى شەلەلى:

- 1- ھەلنىشتنى بآئندە لەسەر زەوى و نەتوانىن وەستان لەسەر قاچەكانى كەوتنى بآئندە بەلایەك واتە ئىفلىج بونى بآئندە.
- 2- لەكاتى تويكارى ھەست بە نەرم بون و ئىفلىج بون و پوكاتەوہى ئىسكەكانى ئەكرىت بەھۆى كەم وەرگرتنى كالسىيۆمى ئىسقان.

چارهسەری شەلەلی قەفەز:

- 1- زیادکردنی کالسیۆمی ئیئسقان بۆ بآلندەکە لەرێگەى ئاوی خواردنەوهى .
- 2- کۆنترۆل کردنی رێژەى بیوتین وکۆلین و فۆسفۆر لەخۆراکی بآلندە دا.
- 3- پێدانی سلفاتی مەنگەنسیۆم لە رێگەى ئاوی خواردنەوهدا.
- 4- گواستنەوهى مریشکەکان لە شوینی تەسک بۆ فراوان تاکو چارەسەر وەرەگرن .

نەخۆشى ھىلكە گىربون

Egg bound



لەسەرەتاي ھىلكە كردن بالئندەكان بەگشتى بەتايبەت مريشك ھەندىك جار توشى ئەم حالەتە ئەبىت ھىلكە گىر ئەبى نايەتە دەروە .

ھۆكارەكانى:

- 1-گەرەبى قەبارەى ھىلكە بەتايبەت ھىلكەى دوو زەردىنە.
- 2-ھەوكردن يان ئىفليج بونى ماسولكەكانى ھىلكەدان يان وەرگەرانى كەنالى ھىلكە.
- 3-كەمى دەردراو لىنجاوھەكانى كۆم لەكەنالى ھىلكە دا.

نیشانه‌کانی نه‌خۆشی نادرمی هیلکه گیربون:

- 1- هه‌ستکردن به‌بیزاری ودلته‌نگی و گۆشه‌گیری.
- 2- هه‌ندئ جار کونی کۆمی به‌ره‌و ژور ئه‌بیته‌وه ئینجا هیلکه دیته دهره‌وه.
- 3- دانیشتنی بالنده یان مریشک له‌شیوه‌ی مرۆف به‌هۆی زهخت کردن و نه‌هاتنه دهری هیلکه .

چاره‌سه‌ری هیلکه گیربون:

- 1- چه‌ورکردنی کۆمی بالنده به‌فازه‌لین یان زهیتی زهیتون یان ههر رۆنیک بیټ.
- 2- پالنان به‌به‌شی خواره‌وه‌ی سکی بالنده ئینجا له‌مریشک هه‌ول بدریت به‌ په‌نجه‌ی بجوک هیلکه‌که راکیشریټ.
- 3- له‌کاتی ناچاریدا هیلکه‌که‌ی بشکیئیریت بالنده فری ئه‌داته دهره‌وه و شۆرینی هیلکه‌دان به‌ ئایۆدین یان خویاو یان گیراوه‌یه‌کی سوک بیټ .

ھېلكەى تويكل تەنك



نەخۇشى نادرمى بالندەيى نەگويزەرەوھيى بەرھەم ھيئانى ھېلكەى تويكل تەنك لەبالندەكاندا.

مريشكى بەرھەمى ھېلكە ھەندى جار توشى ئەم حالەتە ئەيىت بەتايىبەت كاتىك لەبەرزترين ئاستى ھېلكە كردنى بىت واتە سالى يەكەمى بەرھەمى ھېلكەى بىت زياتر لەجۆرەكانى (ھېمبشاير) مريشكە سوور ياخود (ليكھۆرن) مەسلەحە ياخود مريشكى (ھۆيارد) يان (لوھمان) رووئەدات ئەم جۆرە ھېلكەيە پىكھاتەى زەردىنەو سىپىنكەى تىدايە بەلام تويكل تەنكە لەبرى تويكل تويژالنىكى تەنك دەورى زەردىنەو سىپىنكەى داوھ .

ھۆكارەكانى بەرھەم ھيئان ياخود ھېلكە كردنى تويكل تەنك:-

1- تىكچونى ماوھى نيوان دوو ھېلكە كردن يەك لەدواى يەك بەگشتى نزيكەى 23 كاتژمىرى پىويستە ھەر يەك

2- بەرزونزى پلەى گەرمى و رېژەى شى لەھەوادا دەيىتەھۆى ئەوھى كالسيۆم لەخويىن چرنەيىت ئەمەش كالسيۆم كەم دەيىتەوھ لە تويكل ھېلكەدا.

3- كەمى ڧيتامين تىكچونى رېژەى نيوان كالسيۆم و فوسفور لەخوراكى بالندە دا.

4- توشبون بههندی نهخۆشی وهک کۆکسیدیا و مشهخۆری ناوهکی ئهبنه هۆی ئهوهی
ریخۆله بیهیزین له ههلمزینی کالسیۆم .

چارهسهری هیلکهی تۆیکل تهنگ :-

پیدانی بری پیویست زیاتر له 3-5% کالسیۆم و فوسفۆر لهگهڵ خۆراکی بهباندنه
لهحالهتی توش بون دا.

جىقەى پى

Bumble foot ناسراو بە مېخەك –تەبەق



جىقە يان دۆمەلى قاچ ياخود تەبەق يان مېخەك قاچ نەخۆشپە توشى ھەموو بالئندەيەك ئەبىتت بە تايىبەت كېش قورس و قەبارە گەورەكان وەك براھما شامى و قازى سۇنا و مريشكى ليكھۆرن ئەويش بەھۆى برينداربونى ژىر پاي بالئندە بەھۆى تەل يان شوشە يان بزمار يان بەخىوكردىنى بالئندە لەسەر چىمەنتۆ و سەبە ئەبىتتە ھۆى تەنك بونى پىنست و برينداربون و دواتر رەق بونى برينەكە و ئاوسان و كيم وجەراحت ئەكات لەدواتر ناتوانى قاچ دانىت لەعەرز ئەگەر ھەر چارەسەر نەكرا بە تەككىد زىانى زۆر بەبالئندە ئەكات چونكە ميكروپب ئەگوازىتەو تەواوى لەشى دوا جار بۆى ھەيە بالئندە بكوژىت.

ھۆكارەكەى جىقەى قاچ:-

ستافىلوكۆكس ئوريس/ستافىلوكۆكس ئەلباس

نیشانەكانى جىقەى قاچ :

1-بونى برين لەژىر پاي بالئندە و وئاوسان .

2-شەلىنى بالئندە وئازارى زۆر ناتوانى قاچ دانانى لەسەر ئەرز.

چارهسەرى جىقەى پى :-

1- كىرەنەھى بىرىنەكەو پاكىرەنەھى لە تەل وىرە شوشە كىم و جەراحت .

2- پاكىرەنەھى شوىنى بىرىن بە كىرىمى يۆد دىرە مىكرۆبە .

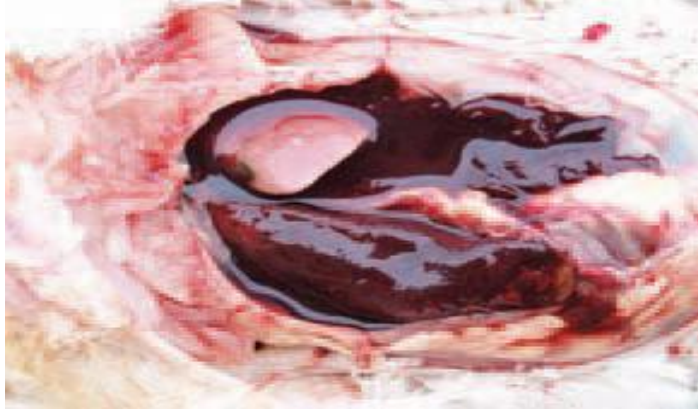
3- چەوركىرنى بىرىن بە ئۆرىۋمايسىن-گىرىس زەرد-زەىتى زەىتون-فازەلىن.

بەستىن و پىچانى قاچ بە پەرو يان جلد بۆچەندىن پرۆژ تاكو بەتەواوى چاك ئەبى

بەخىوكىرن لەشوىنىك گل -خۆل -لم بىت بو نەرمى ژىرقاجى بالندە .

نەخۆشى دياردەى چەوربونى جگەرو گورچيلەيى

Fatty liver and kidney syndrome



ئەم نەخۆشە لەبەلندە ھەنئىدەك جار روو ئەدات بەھۆى تىكچون نائاسايى بونى كردارى گۆرپنى خۆراك بۆ گۆشت لەھەموو جۆرە مريشك و بەلندەيەك بەتايبەت ئەم بەلندەنى بەرھەمى ھىلكەيان بەرزىت ئەمەش ئەيىتە ھۆى نىشتنى چەوريەكى زۆر لەجگەرى بەلندەكە...

نەخۆشەكانى نەخۆشى چەوربونى جگەرو گورچيلە:-

- 1-كەم خواردن كەوتنى بەلندە لەسەر سىنگ مل درىژكردن.
- 2-كەمبونى بەرھەمى ھىلكە لەمريشكى ھىلكەيدا.
- 3-گەورەبونى جگەر پارچەپارچەبونى وگۆرانى رەنگى جگەر بۆ زەردباو.
- 4-كەمى چالاكى بەلندە بەشپۆھيەكى گشتى .

چارهسەری چه‌وریونی جگه‌رو گورچیلە‌ی بالنده‌:

1- پیدانی بیوتین .

هه‌روه‌ها پیدانی ڤیتامین B12 له‌گه‌ل خوراک به‌بالنده له‌گه‌ل پیدانی ڤیتامین D3 به‌بالنده.

ليكترازانى ژئ

Slipped Tendeon



ليكترازانى ژئ نهخوشييهكى نادرديه واته نهگويژهروهويه واته هوکارهکانى نهقسى کالسيوم و سلفاتى مهنگه نسيوممه له لهش بهزورى توشى نهو بالندانه ئهبيت كه كيشيان زوره مهرج نيه زورچار توشى بالندهى كيش سوکيش ئهبيت ئهبيته هوى نارپكى رويشتن پهندهمانى نهژنو و ليك جيابونهوهى قوفلى قاج ياخود پهنجهکانى قاج .

نهخوشييهکانى لهقاج كهوتن چوار جورن :

- نهخوشى قايروسي Marek D.N.A .
- نهخوشى شهلهلى قهفهز Cage paralysis .
- ليكترازانى ژئ Slipped Tendeon .
- نقرسى ههناو جومگه Infectious synovitis in chickens .

هوکارهکانى نهخوشى ليكترازانى ژئ:-

- 1- كه مى سلفاتى مهنگه نيز لهلهشى بالنده .
- 2- ناهاوسهنگى ريژهى كولين و بيوتين لهخوراكى بالنده لهلهشدا.

لهلهشى بالندهدا. كه مى فيتامين A.

نیشانه‌کانی نه‌خۆشی نادرمی لی‌کترازانی ژئی:-

- 1- سستی گه‌شه‌کردنی جوجه‌له‌کان .
- 2- وه‌رگه‌ران و لاخواری ئی‌سکی قاجی بآئنده له به‌شی په‌نجه‌کانو ئەژنۆو قوفله‌کان زیاتر.
- 3- له‌شوینی لی‌کترازانه‌که بونی که‌می‌ک خوی‌ن یاخود سوربوون یاخود شین هه‌لگه‌پان و خوی‌ن تیزان له‌به‌شی ناوه‌وه له‌قاجی بآئنده‌کان.
- 4- که‌وتنی بآئنده به لاتهنیشت یاخود که‌وتنی به‌سینگ و نه‌جولانی بآئنده به‌هۆی لی‌کترازان بونی ئی‌سکی قاج و ئەژنۆی به‌سته‌کی .

چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی نادرمی لی‌کترازانی ژئی:

- 1- پیدانی سلفاتی مه‌نگه‌نیز له‌گه‌ل ئاوی خواردنه‌وه .
- 2- پیدانی کالسیۆم له‌گه‌ل ئاوی خواردنه‌وه یان له‌گه‌ل خۆراکدا.
- 3- پیدانی کۆلین و بیوتین یان به‌شیوه‌ی هه‌ب یاخود به‌شیوه‌ی تیکه‌له له‌گه‌ل خۆراکدا.
- 4- به‌ستنی قاجی به له‌فاف یاخود په‌رۆی نه‌رم خستنی لۆکه یان په‌مۆۆ به‌شیوه‌یه‌کی که‌میک توند بی‌ت تا‌کوو به‌چاکی یه‌ک بگرێته‌وه .
- 5- یاخود خستنی بآئنده بۆشوی‌نی‌ک نه‌جولیت شوینی‌کی ته‌سک و ته‌نگ تا‌کو چاک ئەبیته‌وه .

دەردە بزن



نەخۆشیکى ڧايرۆسىيە توند و كوشندەييە پەيوەندى ھەييە بە دەردەگا توشى بزن ئەييئت .

ھۆکارەكەى لەجۆرى Paramyxoviridea

نیشانەكانى نەخۆشییەكە دەردەبزن:

1- بى ھيزى و كەم خۆراكى بزنەكە.

2- ھەوكردى پەردە ناوپۆشەكانى دەمولوتى ئاژەلەكە.

3- بەيكەوھەنوسان وداخرانى چاوى پىلوى چاوى .

4- سكچونى توندى خويىناوى ئاژەلەكە.

لەكاتى تويىكارى كردنى بونى برين لەكەنالى ھەرس لەمەعیدەيدا لەدەم تاكو كونى كۆم برينە.

رېڭاى بلاوبونەوھى دەردەكاويژكەرە بچوكەكان :-

1- بەرپەك كەوتنى راستەوخۆى ئاژەلەكان.

2- لەرېڭەى ليك پاشەرۆ ولينجاوھەكانى دەمو لوت.

چارهسەرو پاراستن :

چارهسەرى نيه يان پىنمايى دكتور باشتىن بژارديه.

پاراستن لەتوش بون :-كوتانى ئاژەلاەكەيه بەكوتاوى دژە لە دردهكاويژكەرە
بچوكەكان يان دەردەگای زیندوو لەتەمەنى --6--مانگی وهەمو سالیك دوباره
بكریتهوه بهپیی پىنمايى دكتور.

سكچوى قايرۆسى مانگا



نهخۆشيهكى قايرۆسى و درمى توشى هموو كاويژكه رهكان ئهبيت مانگا--مهـر--
بزن—نهخۆشيهكى كوشندهنيه جيائهبيتوه بهبونى ههوكردن و داخورانيكى تووند
لهناوهم و ريخۆله لهگهـل سكچون.

قايرۆسهكه سهر بهخيزانىTogaviridea

له توخمى.Pestivirus.

ريگاي بلاوبونهوى سكچونى قايرۆسى مانگا:

- 1-تيكه لاوى راستهوخۆ لهگهـل نهخۆشهكان .
- 2-پيسبونى ئاليك بهپاشهرو و ميزو دهر دراوهكانى دهمو لووتى ئاژهلى نهخۆش.
- 3-لهريگهـى ويلاش و كۆرپه لهوه.

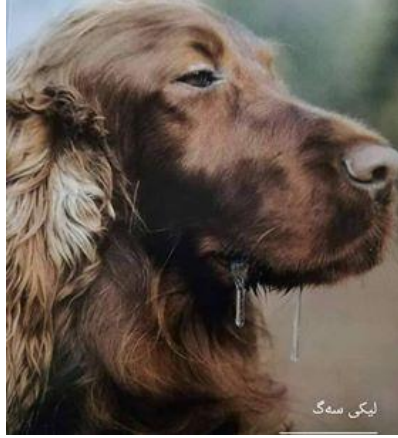
نیشانەکانی نەخۆشی سکچۆی ڤایرۆسی مانگا:-

- 1- بیهیزیو لەرو لاوازیونی نازەلەکەو بەرزبۆنەوێ پلەئێ گەرمی لەشی.
- 2- لەمانگا کەمبۆنی بەرەمەئێ شیر.
- 3- زۆر ئاو خواردنەوێ تۆنبوون .
- 4- هەلۆهەرنی خووری لە مەر یان کەرۆشک.
- 5- وشک بۆنەوێ لەش و سکچۆنی تۆوند.

پاراستنی پێشکاتە وریگری کردن لەتوش بوون :-

کۆتانی نازەلەکە پێش بەکەل هاتن و پیتاندن چۆنکە لەکاتی توشبۆن ئەبیتە هۆی لەبارچوون وئەستۆبۆنی گرییە لیمفاویەکان بۆیە ئەگوتریت بەرلە (3--6)هەفتە لەپیتاندن وکەلدان....

ليكى سەگ



بەگوپىرى لىكۆلىنەۋە نوپپەكان، دەر كە وتوو سەگ ھەلگىرى و گوپزەرەۋەى چەندان جۆرى بەكتىرپايە، بەنمۇنە نەخۇشى ھارى سەگ، داء الكلب، كەبەھۆى گەستن لەسەگىكى توشبوۋە دەگوزارپتەۋە، سالانە ھۆكارى مردنى (60000) كەسە،

ھەندىك لەو بەكتىرپايانەى كەلەلىكى سەگدا ھەن:

بەئاسانى لەسەگەۋە بۆ مرۆف دەگوزارپتەۋە، لەنیشانەكانى ئەونەخۇشىە، رشانەۋە بەرز بوونەۋەى پەلى گەرمى وچەندىن نیشانەى تر. ئەم بەكتىرپايە ھەوكردىن پىست وگرئ لمفپيەكان و چەندىن ھەوكردىن تردروست دەكات لەمرۆفدا.

دىار ترين جۆرى بەكتىرپاي نەخۇشخەرە بۆ مرۆف كەلە ناو پۆشى دەمى سەگى تەندروستپىشدا ھەپە، لەرپگەى گەستن يان بەركەوتنى لىكى زۆرەۋە دەگوزارپتەۋە بۆمرۆف، كەسەكە توشى ھەوكردىن ناوخوئ دەپت.

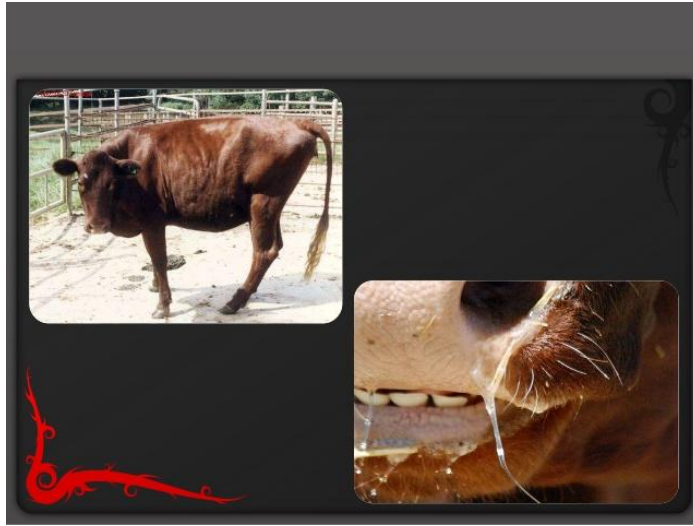
.....

ئەم ھەمو ترسناكى و نەخۇشىە يە ۋاى كردوە ئىسلام دروكەوتنەۋە لەسەگ بەزەرور ھەژمار بكات، بەجۆرىك تاحەدى گلاۋ.

تای سی رۆژه

Bovine ephemeral fever

(three day thickness)



نەخۆشییەکی ڤایرۆسییە توشی گا و گامیش (مانگای شیردەر و نەوینی پەڕین) دەبییت، بەشیۆویەکی ئاسایی نازەلەکه بۆ ماوهی چەند رۆژیک نەخۆش دەکەوێت پاشان چاک دەبیتهوه، ئەم نەخۆشییە لە کوردستان هەیه و بە (تای سی رۆژه) ناسراوه، سالانە سەرھەلئەداتەو لەبەھار و ھاوین دا، لەو نەخۆشیانەیه که بەھۆی میثولە و مەگەزی ترمەو بۆ دەبیتهوه.

نیشانەکانی :

1- بەرزبوونەوی کتوپری پلە ی گەرمی لەش (تا، یاو) دەگاتە (41 - 42) پلە، دوا ی (36) کاتژمێر یان زیاتر پلە ی گەرمی دەگەریتەو بەری ئاسایی واتە (38) پلە ی سەدی.

2- دابەزینی کتوپر و خیرای (کەم بونەوێ) بەرھەمھێنانی شیر لەمانگادا.

3- مانگای ئاوس له قووناخى پيشكهوتوودا بهردهخات (دواقووناغى ئاوسى) ، بههوى بهرزبوونهوى پلهى گهرمى لهشهوه سهرهپاي كارىگهري قايرۆسهكه.

4- ئالف و ئاو ناخوات و تواناي جوئهى نامينييت.

ههروهها توشى قهبرى دهبييت.

5- هاتنه خوارهوى ليك بهدهم دا ، ئاوى لوت ديته خوارهوه بهشيوهى دريژر بو خوارهوه ، ههندي جاريش (فرميسك) ئاو بهچاويدا ديته خوار.

6- ئازهل نەخۆش ، توشى لهريزين دهبييت و گيانى توند و رهق دهبييت و تواناي جوئهى كهه دهبييتهوه و لهروژى دووهمهوه شهل دهرئهكهوييت ، جومگهكانى قاچى دهئاوسين ، ههندي جار كاكيلهشى دهئاوسن، دهوروبهري چاوى دهئاوسن ،ههندي له ئازهلەكان بهتاييهت ئهوانهى قهبارهيان گهورهيه دهكهون و تواناي ههلسانهوهيان نيه ، توشى كهه كالىسيوم دهبن.

7- له دواى سن روژهوه ، ئازهلەكه ههلهدهستتتهوه دهست دهكات بهخواردن واته باش دهبيتهوه ، ههچهند تا دواى چهند روژيكي تر(2-3) بي هيژو لاواز وشهل دياره.

8- زوربهى حالتهكانى نەخۆشيهكه لهماويهكى كورت چاك دهبنهوه ، سهربارى ههندي حالتهى جياواز كه لهماوى (24) كاترمير دا چاك دهبنهوه و ههنديكيش بو ماوى چهند ههفتهيهك دريژه دهكيشييت ، گوپرهكهى خوار تهمن (12) مانگ زور بههيواشى دهگرييت.

9- بهرهههه شير لهمانگادا ديته خوارهوه بو زياترله(50%) نيوه ، بهتاييهت ئهه مانگايانهى كه بهرهههه شيريان زوره ، دواى چاك بوونهوه ، سن ههفته دهخايهني تا بهرهههه شير دهگهريتهوه بارى ئاسايى.

10- گا (نهوهن) و مانگاي قهلهو كارىگهري نەخۆشيهكهيان زياتر لهسهه دهرئهكهوي و درهنگيش دهگهريتهوه بارى ئاسايى ههندي گاي نير توشى نهزوكى دهبن ، كه ماوى (3-6) مانگ دهخايهني ئينجا باش دهبنهوه. بههوى بهرزبوونهوى پلهى گهرميهوه، نهزوكى هههميشههه روناكات ، بهلام ئهگهريشى ههيه.

11- هەندى جار ئاژەلى توش بوو توشى شەلەل دەبىت بەھۆى كارىگەرى قايرۆسەكە لەسەر دىركە مۆخ.

12- مردار بوونەھەى هەندى ئاژەل كە بەتوندى توشى نەخۆشپەكە بوون لە 1% تىپەرناكات.

ھۆكارى نەخۆشپەكە:

قايرۆسى Ephemero virus ھۆكارى ئەم نەخۆشپەكە .

لە خىزانى رابدۆ يە ئەم قايرۆسە ھەستيارە PH ژىر 5 و سەروى 10 واتە بەرگە ناگرى و دەمرى.

تائىستا ھىچ بەلگەيەك نىە كە مرۆف توشى ئەم قايرۆسە يان نەخۆشپەكە بىت.

چۆنيەتى بلاو بوونەھەى نەخۆشپەكە:

نەخۆشپەكە بەھۆى جۆرەھا مېشووولە و مەگەز و مېروى بگەزە وە دەگوازىتەھە ، لەئاژەلى نەخۆشەھە بۆ ساغەكان ، كاتى دەنىشى بە لىك و چلم وىان خوین دەمرى... ھەتد ھەرەھە وەك ھەموو نەخۆشپەكانى تر لەرپىگای بەرىەك كەوتن و تىكەلاوبوونى ئاژەلى ساغ لەگەل نەخۆشدا ، كەش وھەوا كارىگەرى ھەيە بۆ سەرھەلدان و بلاو بوونەھەى نەخۆشپەكە بەتايبەت ئەو وەرزانى كە مېشولە و مېروەكان زۆرن (بەھارو ھاوین) ، بۆيە رودانى نەخۆشپەكەش كاتىكى ديارى كراوى نىيە. لەرپىگای تاقىگەھە مانگا توش دەبى ، واتە خوینی مانگايەكى نەخۆش بكرىتە ناو مانگايەكى ساغەھە.

مېژووی رودانی نهخۆشیه که Epidemiology:

پیش سالی 1975 له باکورو باشوری رۆژئاوای ولاتی ئوسترالیا چەندین جار تۆمار کراوه وهک نهخۆشیهکی وهبایی و بومی، که بهشیوهیهکی بهربلاو مانگای توشی نهخۆشی کردوه له ماوهی نیوان (10-15) سالدا چەندین جار کهوتنهوهی نهخۆشیه که پرووی داوه و نهیان زانیوه چ نهخۆشیه که.

ئێستا ئەم نهخۆشیه له ئوسترالیا ههروهها له ئەفریقا و رۆژهلاتی ناوهراست و ئاسیا بوونی ههیه.

کاتی روودانی نهخۆشیه که له ههڕیمی کوردستان تا ئێستا له سه رهتای به هاردا واته له مانگی ئازارو نیسان ، ههروهها دواتر تا دهگاته مانگهکانی هاوین ،

بۆیه دهتوانین بڵین کاتی رودانی نهخۆشیه که جیاوازه و له زۆریه ی وهرزهکانی سالدا بۆ هیه سه رهه لدا ، بهتایبهت له دوا ی باران بارین و گه رما ، واته ههتا مانگی ده (بههار ، هاوین ، پایزیش) له م وهرزانهدا مێش و مهگه زو مێرووهکان چالاکن له کوردستان.

قائیرۆسی ئەم نهخۆشیه بهشیوهیهکی گشتی له ناوچه خولگه ی کهمه رهیی و نیمچه کهمه رهیی ههیه .

دهست نیشان کردنی نهخۆشیه که Diagnosis:

بۆ دهست نیشان و ناسینی نهخۆشیه که له کاتی که دا که مانگای نهخۆش فاکسین نه کرابی و یه که مجاریش بی توشی نهخۆشیه که بویت ، پشت ده به ستین به نیشانهکانی نهخۆشیه که ، به لām له کاتی که دا که پێشتر کوتان و بهرگری کرابی بۆ ئاز له لکان ، ئەوا له م کاته دا سه رباری نیشانهکان پێویستمان به یارمه تی تاقیگه هیه ، ئەویش ده بیته دوو جار خوی و هه ربگری له ئاز له ل نهخۆش ، یه که م جار له سه رهتای دهست پێ کردنی نهخۆشیه که وه و دواتر دوا ی س نه ههفته له باش بوونهوه ی

نەخۆشپەكە ، لەم كاتەدا وەلامدانەهەمى ئەنتى بۆدى بۆ نەخۆشى سى رۆژە لە ئەزمونى دوهم جاردا زۆر بەرزترە لەيەكەم و بەهوشپەهە بۆمان دەرنەكەوئیت كە ئازەلەكە توشى نەخۆشى سى رۆژە بوو.

بۆ ناسپنەهەمى ئايرۆسەكە ئەم ئەزمونانە بەكار دئینن لە تاقىگەدا
Immunofluorescence and Immunostaining ئايرۆسى

ئەم نەخۆشپەكە لە ناو خويىنى مانگای چاكەوہبوو دا نامىنئیت ، پاش توش بوونى بەنەخۆشپەكە.

ELISA و PCR بەكار دەهئینن بۆ دەستنىشان كردنى نەخۆشپەكە.

چارەسەر Treatment:

چارەسەرى دەرمانى بۆ گايەك ، (گاگەل) يك يان گاودارىپەكە بى بەرھەم (واتە بەرھەمى شىرو زاورزان نەبى) پئوست نىپە ، بەلام چارەسەر و كۆمەكى دەرمانى زۆر پئوستە بۆ (مانگای شىردەرەو گای پەرىن) ، لەم كاتەدا سەربارى چارەسەرى دەرمانى دەبئت ئاوى پاك خواردنى تەواو بدرئ بە ئازەلەكان ، وە نابى لە بەرخۆر و شويى گەرم دا دابنرئ ، دەبئت بېرىنە شوئىنئىكى پاكو فىنك.

ھەر ئازەلئىك كە پال دەكەوئیت و ناتوانئیت ھەلسئتەوہ بەھوى نەخۆشپەكەوہ بەتايپەت مانگای شىر و گای پەرىن پئوست دەكات رۆژانە چەندىن جار ئەمدىو و ئەودىوى بكەين و ھەلى گئىرپنەوہ تاكو سورى خويىن ئازاد بئت و كارىگەرى نەبئت لەسەر ماسولكەكان كە دەكەوئیت بەسەرى دا ،ھاوكات دەرمانى پئوست بكرئت ، بەتايپەت لەم كاتەدا كالسىۆم زۆر پئوستە بدرئ بەو ئازەلانەى كە پال دەكەون و

توانای ههستانهوهیان نیه هاوکات دهرمانی دژه ژیان زۆر پیوسته تا ریگری بکری له توشبونی بهنهخۆشی تری لاهوکی.

ههروهها بهکار هینانی دهرمانی دژه ههوکردنی نامیکرۆبی

Anti-inflammatory drugs

زۆر پیوسته بو یارمهتی دانی ئازهللی کهوتوو تا ههستیتتهوه.

نهخۆشی سی رۆژه کاریگهری دهییت لهسهر کرداری قوت دانی خواردن ، بۆیه ناییت لهکاتی چارهسهردا ، بهزۆر و بهپهله دهرمان دهرخواردی ئازهللی توش بوو بدین ، نهوهک بههریته بۆری ههواى ئازهللهکهوه و بیته هۆی خنکان یان ههوکردنی سییهکان.

نەخۆشى_دەردەگا

Rinder pest



نەخۆشپەكى قايروسى توندى كوشندەپە و زۆر درمىپە توشى كاويژكارەكان دەپىت .

هۆكارەكەى Etiology

قايروسە بەخىزانى بارامىكسوفىرىدى Paramy xoviridae

لەتوخمى قايروسى مۆرىللاپە Morbilli Virus

رېگای بلاوبونەوہى:

Routes of Transmission

رېگای_ناراستەوخۇ:

۱. دەردراوہكان_ پاشەرۆ _ لىنجە رژىنەكان

رېگای_راسته خؤ:

به ركه وتنى راسته خؤ له نيوان ئازله كان .

نیشانه ی_نه خؤشیه كه Clinical Signs:

1. نیشانه كان له سه ر ئازله كه دهرده كه وئ دواى 3 بؤ 9 رؤژ له توش هاتن .
2. نیشانه كان به توندی دهرده كه ون له سه ر ئه و ئازله لانه ی یه كه م جار توش دهبن .
3. به رزبونه وه ی پله ی گهرمى له ناكاو ده گاته 40س له گه ل سور هه لگه رانى په رده لینجه كان و كه وانه بوونى پشت و گوئ بیستنى جیره جیری ددانه كان دهبئ .
4. رزاندى دهر دراو له لوت و هاتنه خواره وه ی فرمیسك .
5. دهر كه وتنى برینی بچوك له سه ر ناوپوشه كانى دم و زمان و كوئه ندامى زاوئ .
6. سكه وون و دابه زینی پله ی گه رما .
7. تیکه لابونى سكه وونه كه به خوین و ماده ی لینجى ناو پؤشى ریخؤله كان .
8. له باچونى ئازله ئاوسه كان .
9. مردنى ئازله كه له ماوه ی 10 رؤژ له پاش توشبوون و رپژه ی مردن ده گاته 90 بؤ 100% .

پاراستن:

له نه خؤشیه كه Prophylaxis

كوتینی ئازله كه دژ به م نه خؤشیه له ته مه نی 3 مانگی له سالی یه كه م و دووباره كردنه وه ی مانگ .

ئەنفەلە وەنزای بەراز و ئەنفەلە وەنزای بالەندە



چۆن خۆمان پیاړیزین لە ئەنفەلە وەنزای بەراز؟

هۆکارەکی قایرۆسی دەبیتە وە H1N1 ئەو بۆ جاری سییەمە لە هەموو جیهان بۆ
ئەم جارەش تا ئیستا لە "عیراق و فەلەستین و ئوردن" بۆ ووتە وە 26 کەس
بەهۆیە وە مردوون..

نیشانەکانی چین و چارەسەر چییە؟

نیشانەکانی:

وەکو ئەنفەلە وەنزایەکی ئاسایی بریتین لە

"لەش داھێزان و بیتاقەتی، تاییە کە زۆر جار لەرزینی لەگەلدايە، ژانە سەر و هەندیک
جاریش هیلنج و سکچوون".

تووشبوونی ئەم نەخۆشیە ئاسانە و بۆ ووتە وەشی خیرایە..

رېڭاكانى بىلاوبوونەوہ:

لە رېى ھەناسە بىلاودەبىتتەوہ وەكو پڙمىن و كوۆكە.

گرنڭترىن نىشانەكانى برىتىن لە ھەوكردىنى سىيەكان و لەناوبردىنى خانەكانى سىيەكان و دواجارىش كوۆبونەوہى شلەيەكى زۆر لە بەشى خوارەوہى سىيەكان كە ھەناسەدان زەحمەت دەكات و نەخۆش تووشى تەنگەنەفەسىيەكى زۆر دەكات..

رېڭاكانى خۆ پاراستن:

رېڭاكانى خۆ پاراستن لىي پاك و خاويىنە بەشىوہىيەكى گشتى بەتايبەتى ئەو كەلوپەلانەى كە روژانە بەكارديىن وەكوو دىشەكانى خوارەمەنى و دەستشۆردن و بەكارھىنای ماسك و دووركەوتنەوہ لە توشبوان .

چارەسەر:

چارەسەرى ئەم پەتايە ئەگەر زوو دەستنيشان بكرى ئاسانە، سەرەتا بەچارەسەركردىنى نىشانەكەنەوہ دەستنيىدەكات و پاشانىش دەرمانى دژەھەوكردىن. دەرمانى تايبەتى "

ئەم پەتايەشبريتتە لە " Tamiflu

نەخۆشى ئەنفلەوہنزاي بالندە چيە؟

نەخۆشىيەكى قايرۆسىيە بە ناوى قايرۆسى ئەنفلەوہنزاي

H7 و H5ى تاكو ئىستا ديارى كراوہ.جۆرىN و 10جۆرى Hىيە وە ئەمە 16 جۆرىA زۆرتريىن جۆرەكانى مەترسى دارى قايرۆسەكەيە.

*سەرچاوهى قايرۆس:

1-ئاوى لوت وچاوى بالندەى نەخۆش

2-پيسى بالندەى نەخۆش.

3-لاشەى بالندەى نەخۆش.

4-ھىلكەى بالندەى نەخۆش.

***لەناوبردنی ئایرۆسی ئەنفله وەنزا:**

1- بەرزکردنی پلەى گەرمى 60 پلە بۆ ماوهى 30 خولهک.

2- سابون و تایت.

3- ئیترکۆن، سپیرتۆ، یۆد، بیریۆکساید.

***نیشانەکانی ئەنفله وەنزا لە مریشک و قاز و شامه (پەله وەر):**

1- سگ چوون (ئیسهال).

2- کزبوون.

3- ناتەواوی هەناسەکیشان.

4- ئاوهاتن لە دەم و چاو.

5- کەم مەیلی بۆ خواردن.

6- ئەستور بوونی سەرو چاو.

7- بەرزبوونەوهی پلەى گەرمى.

***رێنماییهکانی خۆ پاراستن لە ئەنفله وەنزای بالەندە:**

1- سەربڕینی پەله وەر لە جیگای تاییهت و سوتانی پاشماوهی.

2- کولاندنی هیلکه و گوشت بەتەواوی.

3- دواى مامەله کردن لەگەل پەله وەر شوشتنی دەست بە ئاو و سابون.

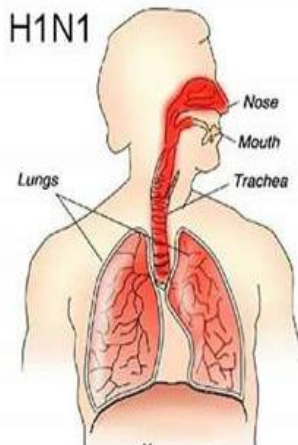
* له گه ل په له وهری نه خوښ یان مردوو چی بکریټ؟

- 1- ټاگادا کرډنه وهی بنکه کانی څیتیرنه ری بکه ن.
- 2- فریننه دانی په له وهری مردوو له ناو چه م، زی یان که نالی ټاو.
- 3- نه خوارډنی په له وهری نه خوښ.
- 4- نه فروښتنی په له وهری نه خوښ.

ټه نفلونزای بالنده و بهراز له چند جیاوازیه کدا

ټه نفله وهنزی بهراز

ټه نفله وهنزی بالنده



به خیرایی بلاوده بیته وه
به لام کوشنده نیه

به خاوی بلاو ده بیته وه
به لام کوشنده یه

نە خۇشى شىتتى مانگا

Mad Caw Disease



ئە م نە خۇشىە بە يە كىك له نە خۇشىە سه رسورهينه ره كان داده ندریت له 63
نە خۇشىە ئازەلپهكان له لىكۆلینه وه ی دروستی ئازەلی .

شىتتى مانگا ههو كردني مؤخى ئيسفه نجى مانگا.....دهبیتته هۆى كون كون بونى ده
ماغى مانگا له شيوه ی ئيسفه نجى كوشتنى ئازەلهكه ئە م جۆره نە خۇشىه توشى
مهرو بزىن ئە بىت پىی ئهوترى سكراپ Scarpie جۆرىكىشى هه يه توشى مرؤف ده
بىت پىی دهوترى كرىوز فىلات يه عقوبى .

Creuzfeldt-jacob disease

هۆكارى نە خۇشى شىتتى مانگا:

1-مادهیهكى پرۆتینییه پىی ئهوترى پیریۆن .prion. نه ئایرۆسه نه به كتریایه له
ههردوکیان بههیزتره دهتوانى بهرگه ی پله ی گه رمى 100 پله بگریت ماده ی
پاکهروهه کارى تیناکات توانای مانه وه ی چهندين سالی هه يه له خاکدا.

رېگای بېلابونە ھەي نەخۆشى شېتى مانگا:

- 1- لە رېگەي خواردنى ئاليك پىرۆتىنى ئاژەلى تىببىت .
- 2- مەرى توش بوو بە نەخۆشى سكرابى scrapie .
- 3- لە ھەيراندى ئاژەل لە شوپىنى توش بونى ئاژەل بەم نەخۆشىە .

نېشانە كانى نەخۆشى شېتى مانگا :

- 1- نارېكى لە پۆشتنى بە رېگا .
 - 2- ئىفلىج بونى ئاژەل .
 - 3- لاوازى زۆرى ئاژەلەكە .
 - 4- مردنى ئاژەلەكە .
- ماوى نەخۆشى لە مانگا 15—20 پۆژە .

پاراستن لە نەخۆشى شېتى مانگا :

- لە ئاوبىردنى ئەم ئاژەلانى كە توش بوون .
- جىكارى بىرېت لە بەخپوكردن لە كاتى توش بوون .

ئەم نەخۆشىە قايرۆسىە توشى ئاژەلان ئەبى يەككە لە نەخۆشىە سەرسورھىنە رەكانى جىھان بەرئىزە يەكى كەم ئاژەل توشى ئەبن لە سەد ھەزار دانىك توشى ئەببىت چارەسەرىشى بەپاستى مەھالە .

ئەم نەخۆشىە واتە شېتى مانگا ئەببىتە ھۆي كون كون بونى دەماغى مانگا كە دەماغى لەشپووى ئىسفنەنج لى يەت دواجارىش ئەببىتە ھۆي كوشتنى ئاژەلە توش بوەكە .

ئەم نەخۆشە بۆيەكەم جار لەبریتانیا تۆماركراوه تاكو ئیسا زیاتر له 180,000 مانگا
توشی ئەم حالەتە بونە .

بەلام ئەم جۆرە توشی مەرو بزن ئەبێ پێی ئەوتری Scrapie سیکراپ ھەرۆھا
جۆریکی تریش ھەیه توشی مروڤ ئەبێ پێی ئەوتری

Creutzfeldt -jacob-disease

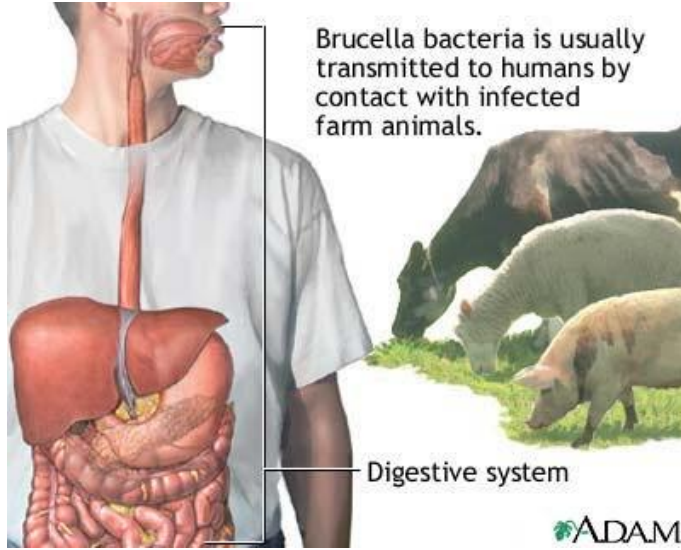
چارەسەر نەخۆشیەكە نیە

پاراستن: لەناوبردنی خیرای توش بوەكان سوتانو ژێرخاك كردنیان.

بەكارھینانی مادەى داخەر لەناوبردنیان بە تیشك لەسەر گوشت .

نەخۆشى حمەى مالتا

Brucellosis



تای مالتا بریتییە لە نەخۆشییەکی ترسناکی بەکتریایی کە دەبێتە ھۆی تاو، ئازاری جومگە، بئ ھیزی .

نەخۆشییەکی لە ئاژەل بۆ مرۆف دەگوازیتەو، بەزۆری لە ئەنجامی خواردن و خواردنەوھی شیر و پەنیر و بەرھەمە شیرییەکانی تر کە بەشیوہیەکی باش نەکولاون. جگە لە رینگای خواردن و خواردنەو، بەکتریایی تای مالتا، دەکریت بگوازیتەو لە رینگای ھەوا یان بە بوونی پەیوہندی راستەوخۆ لەگەل ئاژەلان.

ھەرچەندە دەکریت تای مالتا بەشیوہیەکی سەرکەوتووئی چارەسەریکریت بە بەکارھینانی دژبەکتریایی تاییەت، بەلام دووبارە سەرھەلدانەوھی نەخۆشییەکی زۆر باوہ.

خۆ بە دوورگرتن لە خواردن و خواردنەوھی بەرھەمە شیرییە باش نەکولاوہکان و ھەرہەھا ھۆشیاربوون لە کاتی کارکردن لە کینگە ئاژەلییەکان یا تاقیگەکان، لە تووشبوون بە تای مالتا دەتپاریزیت.

نیشانه‌کانی تای مالتا:

له‌وانه‌یه نیشانه‌کانی تای مالتا له چهند روژیک بو چهند مانگیك به دیار بکهون دواي تووشبوون به به‌کتریایی نه‌خۆشیی تای مالتا.

به گشتی نیشانه‌کان بریتین له؛

1- تا یان به‌رزبوونه‌وی پله‌ی گهرمی له‌ش بو 40 پله‌ی سلیزی یا زیاتر له کاتی دواي نیوه‌پۆیان "به‌رزبوونه‌وه و نزمبوونه‌وه‌ی پله‌ی گهرمی له‌ش بریتیه له نیشانه‌یه‌کی جیاکه‌روه‌ی نه‌خۆشی تای مالتا.

2- له‌رزین.

3- نارمه‌که‌کردن.

4- بئ هیزی.

5- نازار له پشت و جومگه‌کان.

6- ژانه‌ سه‌ر.

له‌وانه‌یه نیشانه‌کانی نه‌خۆشی تای مالتا بو چهند هه‌فته‌یه‌ک یا چهند مانگیك نه‌میین و دواي دووباره‌ ده‌ریکه‌ونه‌وه. له هه‌ندیك كه‌س نه‌خۆشییه‌که ده‌چیته‌ باریکی درێژخایه‌نه‌وه "نیشانه‌کان بو چهندین سال ده‌میینته‌وه.

که‌ی سه‌ردانی پزیشک یان نه‌خۆشخانه بکریت؟

ده‌ستنیشان کردنی نه‌خۆشی تای مالتا ئاسان نییه، به تایبه‌تی له قوناغه‌ زوو‌ه‌کانی نه‌خۆشییه‌که. به‌لام پینویسته سه‌ردانی پزیشک یا نه‌خۆشخانه بکریت ئه‌گه‌ر

1- هه‌رکاتیک هه‌ر که‌سیک تووشی به‌رزبوونه‌وه‌یه‌کی خیرای پله‌ی گهرمی له‌ش بوو "تایه‌کی خیرا.

2- نازار له ماسولکه یا بئ هیزییه‌کی نا‌ئاسایی

3- تایه‌کی به‌رده‌وام هه‌بوو

ھۆكۈرە مەترسىدارەكان بۇ تووشبوون بە تاي مالتا:

خواردن و خواردنەوہى بەرھەمى شىرى و گۆشتى باش نەكوللوى ئازەلى تووشبوو

كاركردن لە كىلگە ئازەلىيەكان قەساب و ئازەلدار..ھتد

راوچى ئازەلان، دەكرىت لە رىگاي خويىنى برىنى ئازەلە تووشبووہكان بگوازىتەوہ يا لە ئەنجامى خواردن و خواردنەوہى بەرھەمەكانىيان.

ئەو كەسانى كە لە تاقىگەكان كاردەكەن، لە رىگاي ھەوا يا بە رىكەوت لە رىگاي خويىنەوہ.

ئالۆزىيەكانى تاي مالتا:

- ھەوكردنى بەشى ناوہوہى دل.
- ھەوكردنى جومگەكان.
- ھەوكردنى گونەكان.
- كەم خويىنى.
- لەبارچوونى مندال "لە ئافرەتى دووگان.
- ھەوكردنى جگەر.
- ھەوكردنى پەردەى دەماغى.

خۇپاراستن لە تاي مالتا:

1- خۆت بە دووربىگرە لە خواردن و خواردنەوہى بەرھەمى شىرى باش نەكوللو.

2- گۆشت بە تەواوى و بە باشى بكوئىندرىت "پەلى گەرمى ناوہىنى بگاتە 63بۆ 74 پەلى سلىزى.

ئەو كەسانەى كە مامەلە لەگەل ئازەل دەكەن "كەسانى كىلگە ئازەلىيەكان و پزىشكانى ئازەلدارى و قەساب..ھتد" پىويستە لەسەريان دەستەوانەى لاستىكى-لاينۆنى لەدەست بەكەن.

دەردە پشیلە



ئەم نەخۇشپە سالى 1908 دۆزراوئەتەو ئەم نەخۇشپە ھۆكارى توشبونەكەيى پشیلە بە ھۆ پاراسايتى تۆكسۆپلاسمائە.
گرنگە ئافرەتان زانياريان لەسەر ئەم نەخۇشپە ھەيىت .

توشبون بە نەخۇشى دەردەپشیلە مەترتسى دەگەيەنيىت بە كۆرپەي ئافرەتانی دووگيان، دەيىت زۆر ئاگادارى بن نەخۇشپەكە لە رېگەي ويلاشەو دەگوازيتەو لە دايكەو بۆ كۆرپەكەي.

زيانەكانى بۆ كۆرپە :

- دەيىتە ھۆي ھەو كردنى دەماخى كۆرپە.
- نەخۇش خستنى ناوئەندە كۆئەندامى دەمار.
- نەخۇش خستنى دل و جگەر.
- زۆرجار دەيىتە ھۆي لەبار چونی كۆرپە.
- بەگشتى ئەم نەخۇشپە بى نيشانەيە.
-

گواستنەو توش بون بە نەخۇشپەكە:

Transmitted disease

1- پیس بونی قاپ و دەفری مالان بههوی لیک و پیسای پشیلە .

2- توشبون بههوی باش نهکولانی گوشتی ئازهل وهک (مهرو مانگاو بز ن) چونکه ئەم پاراسایته بههوی پیسایهوه ژینهگه پیس دهکات و لهپگهی خواردنی گیای پیس بوهوه ئازهلکانی دیکه توش دهکات و پاراسایتهکه له لهشیان دەمینیتتهوه .

3- بههوی باش نهشردنی سهوزهو میوه.

4- ماچکردنی پشیلە لهو مالانەى بهخوی دهکەن .

5- گواستنەوی خوینی کەسی توشبوو بو کەسیکی دیکه .

دەتوانین بههوی تیستی toxiplasmosis

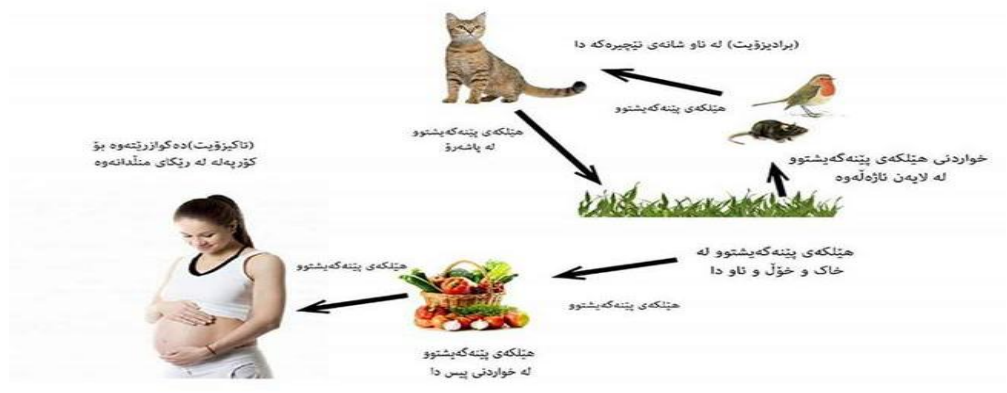
له مختبردا نهخوشیهکه دیاری بکهین

چارەسەر Treatment

1- Anti - folates (pyrimine thamine + suplfadiazine)

2- spiramycin for prophylatic during pregnanc

کاربگهرييهکانی نهخۆشی دەرده پشیلە لهسەر خانمی دووگیان



نەخۆشى



rotavirus infection نەخۆشىيەكى قايرۆسىيە بەھۆى قايرۆسىيەكەو توشى توتك دەبىت بەزۆرى لەخوار تەمەنى 12ھەفتەيى قايرۆسەكە لە گروپى RNA يەو سەر بە خىزانى Reoviridae توشى زۆربەى ئازەلەكانى تر دەبىت بەلام ئىمە لىرەدا باسى توتك دەكەين ، قايرۆسەكە لەسەر نوكى مەمىلەكانى رىخۆلە گەشە دەكات ئەو مەمىلانە كە بەرپرسن لە مژىنى خۆراكە مادە پىويستەكان كە بە رىخۆلەدا تى ئەپەرن ، بۆيە كاتىك ئەو خانانە نەخۆش ئەكەون ناتوانن ئىشەكەى خۆيان بەجوانى جى بە جى بكەن و ئازەلەكە توشى سىچون ئەبىت لەو كاتەدا ئازەلەكە ناتوانىت خۆراكە مادەو وزەى پىويست وەر بگرىت و نەخۆش ئەكەوئىت ...

نیشانە ديارەكانى نەخۆشى:

- * سىچونى ئاوى.
- * لىنجى لەگەل پىسايىيەكەى.
- * بەرزبونەوہى تا.
- * دل تىكەھەلاتن و پشانەوہ.
- * نەمانى ئارەزوى خواردن.
- * بىتاقەتى.

بەزۆرى نىشانەكان تاوھكو 8_10 رۆژ بەردەوام دەيىت.

ئەو ھۆكارانەى وا دەكەن ئەكەن توتك زياتر توش بيىت : نەخۆشپەكە توشى پىخۆلەى
ئاژەلەكە دەبيىت بۆپە بە بەركەوتن بە خواردن و ئاوى پيس خيرا دەگوازيتەوہ ،
ھۆكارە رى خۆشكەرەكان بۆ توش بون :

• كەمى بەرگرى لە توتك.

• تىكەل بون لەگەل ڤايرۆسى تر.

• خراپى تەندروستى و پاكوخاويىنى.

• قەرەبالخى.

• ھەبونى بىرىكى زۆر لە ئاژەلى بەرەلا لە ناوچەكە بە تايبەت (سەگ).

دەست نىشانكردنى نەخۆشى :

دكتۆرى تايبەتمەندى ڤيىتيرنەرى تواناى دەست نىشانكردى نەخۆشپەكەى ھەپە
لەپىگەى سەپر كردنى نىشانەكانى نەخۆشەكە كە تايبەتمەندترينيان ھەوكردنى
پىخۆلەپە ، وە ھەرەھا لە پىگەى نىشانەكانى تر كە لە سەرەوہ باسماں كردوہ ،،
بەلام ھەمو كاتىك ناتوانيت لەپىگەى ئەو نىشانانە نەخۆشپەكە دەستنىشان بكەى
لەبەر ئەوہ تىكەل ئەبيىت لەگەل نەخۆشى بەھوى corona virus و parvovirus
كە ھەردوكيان ھەمان نىشانە دروست دەكەن ، بەلام بە شىوہى گشتى Rotavirus
كوشندەترە ..

دەست نىشانكردنى يەكلاكەرەوہو كۆتايى لە پىگەى لىكۆلپنەوہى پيسايپەوہ ئەبيىت
لەژىر وردىين .

رېگري نهخوښي:

باشترين شت كه پيويسته بيكهيت پيويسته کوتانی توتكهكانت بكهی پيش نهوهی نهخوښ بكهون به پيکوتی تاييهت ..

*نهخوښيهكه چارهسهری گونجاوی نيه بويه وا پيويسته پيش توش بوون بيکوتی

چارهسهری نهخوښي:

کيشههی ههره باو له کاتی نهو جوړه نهخوښيه وشک بونهوهی نهخوښهکيه بههوی سکچونی بهردهوام ، بويه نهخوښهکه پيويستی به ئاو و خوړاکه مادهی زياتر electrolyte نهبيت ، بهلام نهو کاتهی توتكهکه توانای خواردن و خواردنهوهی نيه پيويسته له ريگهی دهمارهوه موخهزی پي بدرت .

زوربهی جار ههوکردنی دوهمی secondary infections لهگه ل rotavirus پرو

نە خۇشى دە رە رىوى



نەخۇشى دە رە رىوى، مرۇف بەھۆى نىزىكبوونەو و دەستېردن لە ئاژەلى بىلەنە و بەتايىبەتى پشیلە، تووشى دەبىت، ھەندىكجار بەكارھىنانى گویزانى پىس مرۇف توشى ئەم نەخۇشىبە دەكات.

نەخۇشى دە رە رىوى نەخۇشىبەكە كار لە سىستەمى بەگرى مرۇف دەكات و ھەندىك جار لە لایەن پزىشكى پسپۆرەو چارەسەر دەكرىت، ئەمەش بەھۆى كەمى رىژەى توشبوونەو، بەلام ھەندىكجار چارەسەر ئاسان نىبە و ئەستەمە.

ئەوەش روونكراو تەو، چارەسەر كىردنى ئەم نەخۇشىبە پىوئىستى بە يەك سأل ھەبە بۆ وەرگرتنى چارەسەرى بە رەوام، لەژىر چاودىرى پزىشكى پسپۆردا.

مالمپەرى (موضوع) ئاماژەى بە چەند چارەسەرىك كىردو، بۆ نەخۇشى دە رە رىوى، ئەوەش بۆ رىژەى نەخۇشىبەكە دەگەرئەو.

- ھەنگوین

بەكارھىنانى ھەنگوین بەككە لە چارەسەرەكان، دەدرىت لە ئەو جىگایانەى كە توشى وەرىنى قژ بوو.

سىر و پىياز

ھەرىكە لە سىر و پىياز وورد دەكرىت و پاشان دەپالئورىت، ئاوەكەى بۆ ئەو جىگایانە بەكاردەھىنرىت كە توشى ھەلۆەرىنى قژ بوو.

نەخۆشى ئىبۇلا



فايرۆسى ئىبۇلا لە بەشىك لە ولاتانى جيهان بلاوبووتەو مەترسى بۆ سەر مليۇنان كەس دروست كردوو،.

فايرۆسىكى خوينمژە و ئەو فايرۆسە بە شيوى بۆماوئىي گويىزاوئىيە (EVD) ئىبۇلا بۆ مرۆفەكان بلاو دەبىتتەو لە 90% ى تووشبوانىشى دەكوژىت.

ئەو نەخۆشئىيە لە رىگەي ئازەلە درىندەكانەو بۆ مرۆف دەگوازىتتەو پىشتەر لە ئازەلە درىندەكان ئالوودەي ئەو نەخۆشئىيە دەبن.

ئىبۇلا چۆن بلاودەبىتتەو؟

لە رىگەي تەواوى بەشەكانى جەستەي مرۆف و خوينبەرەكانەو بلاو دەبىتتەو، پىوستە مرۆف بزانىت تۆوى فايرۆسەكە لە لاشەي مرۆفى تووشبوودا گەشە دەكات. تا حەوت هەفتە ئەگەرى هەيە بىتتە هۆي كوشتنى مرۆف و پىوستە تووشبوو لە ژىر چاودىرى وردى پزىشكى پىپۆردا بىت.

پىوستىشە ئافرەتى دوو گيان خۆي پپارىزىت لەو فايرۆسە، كە ئەگەرى هەيە مندال بەهۆي كەمى سىستەمى بەرگىرى لە لەشئىيەو خىراتر تووشى ئەو فايرۆسە بىتت

نیشانەکانی ئیبۆلا چین؟

تووشبووی ئەو ڤایرۆسە دوو تا سێ هەفتە دواتر هەست بە تووشبوون بە نەخۆشییەکە دەکات ئەوە لایەنیکی خراپیهتی.

ڤایرۆسی ئیبۆلا دەتوانیٓت لە دەرەوێ و ناوێوێ جەستە ی مرۆڤ خوینی مرۆڤ بمژیت

نیشانەکانی ئیبۆلا؟

(مەلاریا و تاعون و هیتایت) نزیکن لە ئیبۆلا، ئەگەر پشکینن بۆ ئەو جۆرە ڤایرۆسانەت بۆ کرا، هیچ کامیان ت نەگرتبوو، ئەو گومان دەکریٓت تووشی ڤایرۆسی ئیبۆلا بووبیت.

دەرمانی ئیبۆلا هەیه؟

لە جیهاندا تا ئیستا هیچ دەرمانیکی تاییەت بە چارەسەرکردنی تووشبووانی ئیبۆلا دروست نەکراوێ بۆ بنبر کردنی ئەو ڤایرۆسە لە لەشی مرۆڤ.

نەخۆشى سەگەناز

Parvovirus



نەخۆشى سەگەناز Canine Distemper

ناوەکانی تری

تاعونی سەگ Hardpad Disease

نەخۆشییەکی زۆر درمە لە ئازەلە گوشت خۆرهکانی سەر بە خیزانی (Canidae) وەک سەگ، ریوی، گورگ، کەمتیار... هتد

(Procyonidae) وەک پراکۆن... هتد (Viveridae) وەک ورچەپشیلە.

هۆکارەکی قایرۆسییە کە زۆر توندەو بەرگری لەشی توشبوو

کەمدەکات (Leukopenia) و تاییەکی دوو قوئانگی دروست دەکات لە ئازەل و کۆئەندامی هەناسە، هەرس، دەمار تیکدەدات.

هۆکاری نەخۆشخەر Etiology

Marbilivirus کە RNA قایرۆسە و ئەمانەش تاییەتمەندییەکانیەتی

سەر بەخیزانی Paramyxovirus

ئەم قايروسة لەدەرەوی لەش ناچالاكە و لەناولەشدا بەخێرایي چالاك دەبیت ،
بەرگەي تۆینەرە چەورییەكان ناگریت و بە پاكرتەرەوهەكان لەناودەچیت
(lipid solvent & disinfectant)، لەرپگەي كۆئەندامی هەناسەوه لە ئازەلیكی
نەخۆشەوه دەگوازیتەوه () بۆ ئازەلیكی تر لەرپگەي هەواوه ، هەرەها لەرپگەي میز
و لیکەوه دەچیتەدەرەوی لەشی ئازەلی توش بوو.

~چۆنیەتی دروست بوونی نەخۆشییەكە Pathogenesis

كاتیک قايروسةكە چوو لەشی ئازەلەكە لەرپگەي كۆئەندامی هەناسەوه بە دەنكۆلەي
بچوكی هەوایی دواتر دەچیتە خانە لیمفاوییەكان (Lymphocytes) كە ئەم خانانە
خانەي بەرگرین لەلەشدا و لێردا قايروسةكە دوهیند دەبیت دواتر خانەكە دەكوژیت،
لەئەنجامی ئەوهدا بەرگری لەشی ئازەلەكە كەمدەكات ئەمەش یەكێكە لە
خەسڵەتەكانی نەخۆشییەكە دواي 3-6 رۆژ پلەي گەرمی لەش بەرز دەبیتەوه، دواتر كە
دەچیتە خوینەوه (Viremia) دواي 2-3 هەفتە لەتوشبوون لەئەنجامی دابەزینی
بەرگری دەبیتە رپگەخۆشكەر بۆ سەرھەلدان و توشبوون بە گەلیك نەخۆشی تر و
تەندروستی ئازەلەكە بەرەو قۆناغیكی مەترسیدار دەچیت، دواي ئەوهی بە ئەندامەكانی
لەشدا بلاودەبیتەوه لەرپگەي خانەكانەوه دەگاتە كۆئەندامی دەمار لەكاتی شیوهی
توندی قايروسةكەدا ناوەندەكۆئەندامی دەمار

(Central Nervous System) لەئەنجامدا دەبیتەھۆی تیکشكاندنێ ژمارەیهکی زۆر
لە دەمارەخانەكان تەنانەت هەندیجار خانەدەماری بینین
(optic nerve) تیکدەچیت و ئازەلەكە كویردەبێ ، لەكۆتايدا بەرگری لەشی بەتەواوی
دادەبەزیت و بەرە بەرە نەخۆشەكە بەرەو لەناوچوون دەچیت.

نیشانەكانی نەخۆشییەكە * Clinical sings

- 1 - بهرزبونه‌وی پله‌ی گهرمی له‌شی ئازله‌که به‌شی‌وه‌یه‌کی زۆر. (Fever)
- 2 - نیشانه‌کانی نه‌خۆشی کوئه‌ندامی هه‌ناسه وه‌ک کوکه و پژه و ... هتد
- 3- نه‌مانی ئاره‌زوی خواردن و خواردنه‌وه، کیشی که‌مده‌کات و چاوی دهر‌دراویکی زۆری ده‌ییت.
- 4 - توشبوون به‌ چهن‌دین نه‌خۆشی تر چونکه به‌رگری له‌شی ئازله‌که دابه‌زیوه (immunosuppressive)
- 5 - بونی کیشه له‌ کوئه‌ندامی ههرس وه‌ک سکچون و پشانه‌وه.. هتد
- 6 - له‌به‌چکه‌دا ددانه‌کانی به‌ نارپکی دروست ده‌بن، hyper keratosis له‌ پیگه‌یشتوودا بنی پیی و سه‌رلوتی ئەستورده‌بن هه‌ربۆیه پیی ده‌وتری (Hardpad)
- 7 - کوئا و گرن‌گترین نیشانه Nervous Signs ، نیشانه‌کانی تی‌کچونی ناوه‌نده ده‌ماره - می‌شک- ئەوانیش ئەمانه‌ن ، ناهاوسه‌نگی جو‌له و ده‌که‌ویته سه‌ر زه‌وی ، په‌قبوونی ناوچه‌ی مل و کویربوونی، فیی لی‌دی و که‌ف له‌ده‌می دیته‌ده‌ره‌وه و قاچه‌کانی به‌ ناخودی ده‌جولینیی‌ت یان شه‌له‌ل ده‌ییت... (Paralysis)

به‌گشتی ئەم نیشانه‌هه‌ به‌وانه‌یه‌هه‌ بیه‌ییریت له‌وانه‌ش هه‌ستی پینه‌کری‌ت و پوونه‌دات ، هه‌روه‌ها هه‌ندی‌ک سه‌رچاوه‌ی زانستی ده‌لین ئەمه ته‌نیا شی‌وه تونده‌که‌یه‌تی (Acute form) هه‌روه‌ها شی‌وه درێژخانه‌که‌شی (Chronic form) هه‌یه به‌تایبه‌ت له‌ حاله‌تی (ODE : Old Dogs Encephalitis)، هه‌ندی‌ک سه‌رچاوه‌ش ده‌لین پشيله‌ش توش ده‌ییت.!

پشکینه‌کانی دوا‌ی مردن Post-Mortem

له‌ به‌چکه‌کاندا سایمۆسه رژی‌ن ده‌پوکیت‌ه‌وه، زیاد گه‌شه‌کردنی بن پی و سه‌رلوتی ئازله‌ی تووش بوو، له‌کاتی شان‌ه‌زانی له‌ژێر وردبێندا خانه‌ لیمیه‌کان مردوونه، هه‌روه‌ها

چەندىن كېشە تر لە مېشكدا دەبىنرېت وەك (gliosis, neural degeneration...etc).

دەست نىشانكردنى نەخۆشپىيەكە Diagnosis

لەرېگە نىشانەكانەو ، بەكارهينانى خوين و زەرداوى خوين لە پشكنينه تاقىگەپىيەكان، شانەزانى لە ژېر وردبىندا ، ھەروەھا چەند ئامېرىكى پېشكەوتوو وەك PCR...

جياكردنەوى نەخۆشپىيەكە Differential Diagnosis

پنويستە جياكېرېتەو لەو نەخۆشپىيانە كە پلەى گەرمى بەرزەكەنەو و زور توندن وەك نەخۆشى پارشۆ) !پنويستە پزىشكەكان زياتر ئاشنابن بەو نەخۆشپىيە و جياى بەكەنەو) ھەوكردنى جگەر...ھتد

ھەروەھا ژەھراوى بوون وەك ژەھراوى بوون بە قورقوشم ، چونكە ھەردوكيان نىشانەى دەمارى نىشانەدەمن.

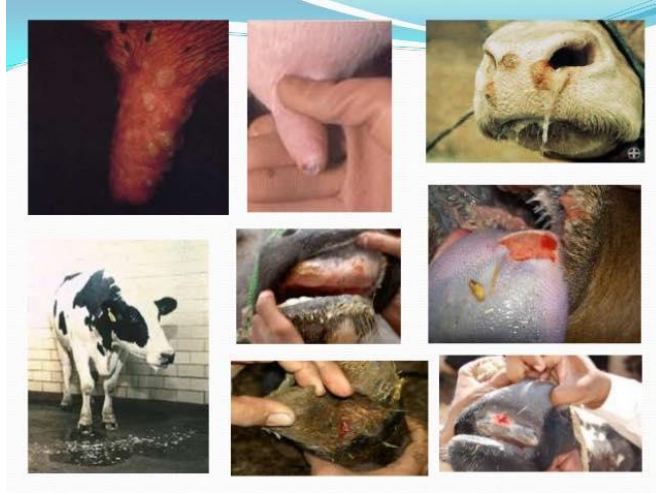
چارەسەر و پاراستن Treatment & Prevention

ئەگەر دورىت ئازەلېك توشبوو ، ھىچ چارەسەرىكى ديارىكراو نىە بەلام پزىشكى قىتېرنەرى ھەولې باشترىن ئەدات بو مانەوى ئازەلەكە ئەوېش بە پىدانى دژە بەكتريا (Antibacterial) بو ئەوى نەخۆشى دوومى دروست نەبىت، دژەتا و ئازاركوژ (Antipyretic)، پىدانى ئاو وزەبەخش بە رېگەى دەمار ، دەمرانى دژە ھەوكردن- (Anti-inflammatory) گرنگترىن شت پىدانى دەمرانى خاوكردنەوى ماسولكە (Anticonvulsant) .

بىگومان پارىزگارى باشترە لە چارەسەر ، ھەربوېە بە رەھى پىويستە ئەو ئازەلانەى كە ھەستىارن بكوترېن بە پىكوتى تايبەت (Vaccine) ئەوېش بە پرۇگرام كە لەتەمەنى 6 ھەفتەو دەست پىدەكات.

نەخۆشى تەبەق

Food and Mouth Disease



واتە نەخۆشییەکی زۆر درمی ڤایرۆسییە لە مانگا مەر، بزن، گامیش، بەراز و ئازەلە
کۆبیەکان دەییت.

ئاسک و فیل و زەرافە ئەگەری توشبونیان هەیه بەلام حوشتەر بەرگری هەیه بۆ
توشبوون.

نیشانەی سەرەکیەکان تايەکی بەرز تلۆق لە دەم وقەپۆز و چلی گوان و قاچی
ئازەلەکە.

گواستنەوه:

پەيوەندی راستەوخۆ لەگەڵ ڤایرۆسەکە، بەتایبەت لە ڕینگەي دەم (☺) و کۆئەندامی
هەناسەدانەوه.

چۇن نەخۇشپىيەكە پەرەدەسىنىت:

شويىنى سەرەكى بۇ توشبون و دووھىندەبونى قايرۆسەكە چىنە چلمىنەى گەرۋوہ پاشان لە رپى كۆئەندامى لىمفەوہ ئەگاتە روکەشەخانەكانى دەم و قاچ و چلى گوان، پاشان قايرۆسەكە دەچىتە خوینەوہ.

نیشانەكانى:

لەمانگادا زۆر توندە و لە حەيوانى وردەدا بەھەلە دەستنىشان دەكرى ، لەمانگادا دەم و زمان و پوكى ھەموى دەبى بە برىن و بەينى سمەكەى و دەمارى تاجىش دەگرىتەوہ ، ھەندىجار سمەكەى پى فرىدەدات، لەگەل گوانىدا توش ئەبى و شىر كەمەكاتەوہ. گويۋرەكە و كار و بەرخ دەمرن پىش ئەوہى ھىچ نىشانە پىشانىدا چونكە قايرۆسەكە خانەكانى دىل تىكدەدات.

نەخۆشى ئايلريا ئەنيولاتا

Theileria Annulata



ئەم نەخۆشى ئازەلپە ناسراو بە (زەردوویی) نەخۆشپەکی درمیپە ھۆکارەکی مشەخۆرەکانی خوینن توشی مانگاو مەرو بزى و کەرویشکیش ئەبیت بەلام تەمەن بچوکەکانی وەک گویرەکەو بەرخ وکارە بزى زیاتر بەرگری ئەکەن لەچا و گەورەکان... ھۆکاری زەردوویی یاخود ئايلريانەنيولاتا مشەخۆریکە توشی مانگا وگامیش قەبارە گەورەکان ئەبیت .

Theileria Herci توشی مەرو بزى وکەرویشک ئەبیت .

ریگای بلاوبونەوہی ئايلريا ئەنيولاتا یاخود زەردوویی:

ئەم نەخۆشپە چونکە مشەخۆرە خویناویەکانە لە ئازەلی توشبەوہ ئەگوارزیتەوہ بۆ ساغەکان بەھۆی جۆریک لە گەنەى رەق سەر بەتوخمى (بۆفلیس ھایلۆمایە).

بۆچی لەنیوانی مانگە کانى 4---5--6 ئەم نەخۆشپە زۆرە؟؟؟

چونکە گەنە و مشەخۆرە ناوەکیەکانی خوین لەم وەرزە گەشەئەکەن بەھۆی لەبارى کەشەکە نەبونی سەرماو سۆلەى توند لەدوای بەھارەوہ بە نزیکەى مانگیك یان زیاتر پى ئەگەن کاتى پىنگەیشتن بۆدانانى گەرا وھیلکە پىویستیان بەخوین ھەيە .

نـــــــپشانه کانی ئایلیریا ئه نیولاتا :- زهردوویی:

- 1- بهرزبونهوهی پلهی گهرمی بۆسه روی 41 پلهی سهدی.
- 2- هه لچون ودهمار گیربونی گیانداره که .
- 3- زیادبونی خیرایی لیدانی دل هه ناسهی و لاوازی گشتی ئاژه له که.
- 4- ئهستوربونی گرینه لیمفاویه کانی به تایبهت دهفهی شان وړان.
- 5- کهم خوینی و زهرد هه لگهرانی په رده ناو پۆشه کان.
- 6- کهمخۆراکی وکاوژنه کردن.
- 7- ئاوبهندی سیه کان له کاتی ته شریح وتویکاری کردنی.
- 8- خویناوی بونی میز گیاندار له هه ره دیارترینه کانی نه خوۆشی زهردوویی ئایلیریا.

نەخۆشى شەكرە Diabetes لاي ئاژەلان



ئەم نەخۆشىە برىتتە لە بىتوانايى پەنكرىاس لەسەر دەردانى ئەنسۆلىنى - بۇ مرۇف و بۇ ئاژەل - پىويست بۇ سوود وەرگرتن لە چەورى و پرۆتتین و شەكرى دەستكەوتوو لە ژمەكان.

نەخۆشى شەكرە نەخۆشىەكە وەكو نەخۆشىەكانى دىكە تووشى ئاژەل دەبىت وەكو چۆن تووشى مرۇف دەبىت، و زۆرتىنى تووشبوان بەم نەخۆشىە برىتتە لە ئاژەلى دەستەمۆ (سەگ و پشیلە).

دوو جۆر لەم نەخۆشىە ھەيە:

جۆرى يەكەم: لە حالەتى دەرنەدانى پەنكرىاس بۇ ئەنسۆلىن يان دەردانى برىكى كەم كە وەكو پىويست نىە.

جۆرى دوومە: كاتىك پەنكرىاس برىكى كەم دەردەدات يان خانەكان دەست دەكەن بە بەرگرى دژى ئەنسۆلىن.

ھۆكارەكان:

- 1- رېگنەخستنى خواردن و رېگەدان بە خواردنى زۆر.
- 2- خواردنى شيرنەمەنى لەلايەن ئازەلەكەوہ لە كاتىكدا جەستەى ئامادە نىە بۆ ئەم خواردنە.
- 3- رېگەدان بە ئازەلەكە كېشى زيادبكات و جولانەوہ پەيرەو نەكات و تەماشاكردنى وەكو پارچە كەلوپەلنك لەناو مال.
- 4- ئەو دەرمانانەى بە ھەلە دەدرتت بە ئازەلەكە دەبىتتە ھۆى ھەلاوسانى پەنكرىاس.
- 5- كەموكوپىەكى جىنى لە كارى پەنكرىاس.

نیشانەكان:

نیشانەكانى ئەم نەخۆشىە نیشانەى ناسراون لەناو بەخۆكارانى ئازەل، و ھەمان نیشانەكانى نەخۆشى شەكرەيە لە مرۆف و ھۆيەكەشى دەگەرپتەوہ بۆ نەبوونى يان كەمى ئەنسۆلين لەناو خوين كە دەبىتتە ھۆى زيادبوونى رېژەى شەكر لەناو خوين ئەويش دەبىتتە ھۆى ھەستكردنى ئازەلەكە بە تىنووتتەكى زۆر، ئەم داواكارىە زۆرە بۆ خواردنەوہى ئاو بۆ ئەوہيە رېژەى شەكر لەناو خوين كەم بكات، ھەروہا بۆ:

- 1- دابەزاندنى كېش.
- 2- نەبوونى ئارەزووى خواردن.
- 3- تووشبوون بە نەخۆشىەكانى پىست و نەخۆشىەكانى دەم.
- 4- شلەژان لە كارەكانى گورچيلە.
- 5- تووشبوون بە ئاوى سىپى و لەوانەيە تووشبوون بە نابىنايىش.

دەستنیشانکردنی نەخۆشی:

دوای گویگرتن بۆ نیشانەکان و پشکنینیکی باش بۆ بارودۆخی ئازەلەکە، کاری یەکلەکەرەوه بریتیه له شیکردنەوهی ریزەوی شەکر لەناو خوین و میز.

چارەسەر:

- 1- لەوانیە ئازەلەکە پێویستی بە چەند ژەمیکی ئەنسۆلینی ئازەل بییت.
- 2- ئامۆژگاریکردن بە ریکخستنی ژەمەکانی رۆژانەیی که کاربۆهیدراتی کەمی تێدایەو لەگەڵ ریزەییەکی باش لە پڕۆتین.
- 3- زیادکردنی جمجوجۆل و چالاکي ئازەلەکە.
- 4- ئازەلە نەخۆشەکە جیادەکریتەوه لە ئازەلەکانی دیکە، بۆ ریزگرتن لە برینداربوونی ئازەلە نەخۆشەکە لە کاتی شەڕکردن لەگەڵ ئازەلە مایەکانی دیکە.
- 5- واپەسەندترە پشیلەکە یان سەگەکە سالی جاریک مندالی بییت.
- 6- شوشتن قەدەغەییە لە وەرزی زستان، تەنها لە کاتی پێویست نەبییت.

نەخۆشى مافەتە



نەخۆشى مافەتە کوتوپرە .. سەرەخولن

● Enterotoximia ●

نەخۆشییەکی توند و کوشندەییە کە لە مەر و بزندا بەتایبەتی و ھەرەھا مانگا و کەرویشک.

ھۆکارەکی بەکتریای گرام پۆزەتیڤە بە شێوەییەکی سروشتی لە ریحۆلە ئازەلەکانە ھەییە ھەرەھا لە خاکیش دا بوونی ھەییە ، بەھۆی سپۆرەکانیەو تەوانای مانەوہیان بۆ چەند سالیک ھەییە.

ئەم نەخۆشییە زۆر کات روودەدات لەئەنجامی زۆرخۆری لەلایەن ئازەلەکەوہ (ئنتەلا) یاخود بەھۆی لەپرا گۆرینی خواردنەکەیی لە جۆریکەوہ بۆ جۆریکی تر. یان بونی بریکی زۆری بەکتریاکە لەو ژینگەییە ئازەلەکانی لێیە.

ئەم ھۆكارانەى سەرەوہ ئەببئە ھۆى گۆرانى ژىنگەى ناو رىخۆلە و رىگەخۆشكەرە بۆ گەشەى كونترپۆلنەكراوى بەكتىراكە و دروست بونى نەخۆشبيەكە.

گەشەى خىراى بەكتىراكە ئەببئە ھۆى دەرکردنى برىكى زۆرى ژەھرى (Exotoxin) بۆناو خويىنى ئاژەلەكە و ھەلمزىنى لەلايەن خانەكانەوہ . كە ئەببئە ھۆى ھەلئاوسانى رىخۆلە و سوروبونەوہى رىخۆلە و كۆبونەوہى گازىكى زۆر تىيدا.

لەوەرگا و خانى پيس بوو بە سەرچاوى سەرەكى نەخۆشبيەكە دادەنرئت، واتە كاتىك ئاژەل دەلەوەرئ سپۆرى بەكتىراكە ھەلدەگرئ پاشان دەچئتە كۆئەندامى ھەرسى دواتر بە مولولە خويىنەكاندا دەگاتە ھەمو شانەكانى تر.

نیشانەكانى و زيانەكانى:

زۆربەى جار لەناكاوہو ئاژەلەكە دەبىنى مردووہو بئ ئەوہى ھىچ نیشانەبەك پيشان بەدات.

ھەندىجار، ئاژەلەكە بئھز دەبئت لەگەل ئاوسانى سك و كاويژ نەكردن و سكچون .

ھەندىك ھۆكار دىكە كە رىگە خۆشكەرەبۆ روودانى :

1- بوونى برىكى زۆرى كاربۆھيدرايت لە خۆراكى ئاژەلەكە وكەمى برى

2- خواردنى برىكى زۆر شيرى داىك لەلايەن بەرخ و كاروہ.

3- توشبنونى ئاژەلەكە بە كرم ومشەخۆرى ناو رىخۆلە كە ئەمەش ئەببئە ھۆى رىگەخۆشكەر بۆ گەشەى خىراى بەكتىراكە.

دەستنیشانکردن:

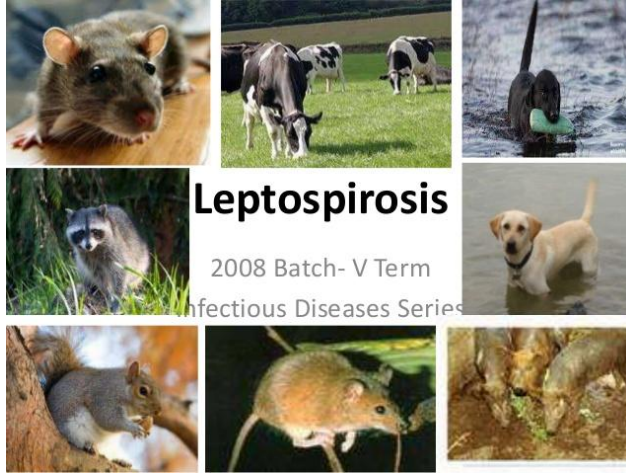
بەھۆی ئەوەی مردنی لەناکاو بەم نەخۆشییە زۆرە دەست نیشانکردنی کەمى گرانە بۆیە باش وایە توپکاری دواى مردن بکرى بۆ ئەوانەى مردوون بۆ زیاتر دۇنيا بوون لە نەخۆشى یەكە

كۆنترۆل و پارىزگارى:

باشترین كار پىدانى پىكوتەVaccine بۆ رىگرىکردن لە نەخۆشییەكە، كە پىويستە خاومەن ئاژەل گرنكى پىيدات!

دورکەوتنەو لەو لەوەرگایەى كە پىشتر نەخۆشییەكە تىیدا رویداو، هەرچەندە لەوانەى بە بى سویدییت بەلام لە كاتى نەخۆشییەكەدا ئاژەلە توش بوو كە جىابكریتهو و دژە زىندەكان = بدريت بەوانى تر. لەگەل پاكردنەو لە وەرگا و خانى ئاژەلەكە بە مادەى تايبەت و هەندى جار پاكردنەو بە بەكارهینانى گەرمى دەبییت.

زەردووی و خوین میزک



نەخۆشیەکه له وەرزه جیاکانی سالدات توشی زۆریە ئازەله مایهکان ئه بیته لیره دا به کورتی ئاماژیهک به سەرجهم ئه و نەخۆشیانه ئه کهم که هۆکارن بۆ دەرکهوتنی نیشانهی خوین میزکه و زەردوویی له ئازەلدا ، ئه وانیش ئه مانهن:-

1- leptospirosis :

ئهو نەخۆشیهیه که ئیستا گومانیکۆ زۆرمان له سهری ههیه و له گهڵ نیشانهکانی نەخۆشیه کهش یه کده گرته وه.

ئهم نەخۆشیه یه کیکه له نەخۆشیه درمییه توندوتیزهکان که توشی ئازەلی مایه ئه بیته ، وه نەخۆشیه کی مرۆژه لیه (zoonosis) که له وەرزه سارده تهره کاندای سهره لئه دات و بلاوئه بیته وه توشی زۆریه ئازەلهکان ئه بیته. ئهم نەخۆشیه ی که ئیستا له زۆریه گوندی ناوچه زۆر ساردهکانی کوردستاندا ههیه نیشانهکانی بهراویته بوون و خوین میزکه و زەردووی تیدایه که ئه مهش وا دهکات گومانه که مان راست دهرچیت.

ھۆكاری نەخۇشیەكە:

بەكتریایەكى لولپچی یە ، سەر بە خیزانی spirochaets ە كە دوو جۆری سەرەكى
ھەیە

leptosira interrogans parasitic

leptospira biflexa saprophatics

كە ئەمانیش ئەكرین بە چەند جۆریكى ترەو كە ئەمانەش زۆربەیان لە سەرانسەری
دنیادا بلاون وە بەزۆریش توشی رەشەولاخ ئەبن ، بەلام ئەوانەى كە توشی زۆربەى
ناژەلەكانى وەك (رەشەولاخ و مەر و ئەسپ سەگ و بەراز و ناژەلى كیوى) ئەبن و
ترسناكترن بۆ سەر سامانى ناژەلى وولات ئەمانەن
(L.cunirola,L.grippotyphosa,L.ictero-haemorogic , L.pomona and
L. hardjo)

ژینگەى سروشتى بەكتریا:

بەكتریاكە لە ناو بۆرىچكەى گورچیلەى شیردەرەكاندا یە كە لە ریگەى میزەو
دەردەكریتە دەرەو ، كە بۆ ماوەى چەند مانگیك دەمیئیتەو لە شوپنیكى سارددا .
ھەندئ جۆریان ئەكەویتە ناو كۆئەندامى زاویى ناژەلەكان ، یەككە لە سەرەكیتیرین
گوێزەرەوەكانى نەخۇشیەكە لە ناژەل و مرۆشیدا (جرج و سەگە) كە لە ریگەى
میزەكەیانەوە بلاونەبیتەو، ئەمەش ئەبیتە ھوى پيسبوونى ژینگە و بلاوبوونەوى
نەخۇشیەكە . (لە ریگەى میزەو دەگوازیتەو)

نیشانه‌کانی نه‌خۆشیه‌که:

1. ماوه‌ی توشبوونی تا دەرکه‌وتنی نیشانه‌کانی (3 - 7) رۆژ ده‌خایه‌نیت.
2. به‌رزبوونه‌وه‌ی پله‌ی گهرمی ئازله‌که و کهم له‌وه‌ری.
3. خۆینه‌ربوونی شیوه‌ خال له‌ لینه‌ په‌رده‌دا.
4. خۆین میزکه و زه‌ردبوونی پیلوی چاو و زه‌ردوویی.
5. خۆیرایی و توند لیدانی دل.
6. به‌رخستنی درمی به‌ بۆ بوونی نیشانه‌.
7. هه‌وکردنی په‌رده‌ی ده‌ماغ، په‌قبوونی ماسولکه‌کانی و لار رۆیشتن.
8. هه‌وکردنی چاو.
9. زۆربه‌یان دوا‌ی دەرکه‌وتنی نیشانه‌کانی به‌ 2-3 رۆژ مردار ئه‌بنه‌وه.

چاره‌سه‌رکردن:

به‌کاره‌ینانی دهرمانی دژه‌زنده‌کان و قیتامینات و دژه‌ مشه‌خۆر.
بۆ رینگه‌گرتن له‌ نه‌خۆشیه‌که پێویسته ئازله‌ی نه‌خۆش و ساغ له‌ یه‌کتر جیا‌بکری‌نه‌وه.

2. babesiosis .

هۆکاری بلا‌بوونه‌وه‌ی نه‌خۆشیه‌که گه‌نیه‌ به‌ تاییه‌تی له
وه‌رزی زۆربوونی گه‌نهدا ئه‌م نه‌خۆشیه‌ بلا‌ئه‌بیته‌وه که ده‌کاته وه‌رزی به‌هار و هاوین
, تووشی زۆربه‌ی ئازله‌ مایه‌کان ئه‌بیته‌.

3. نەخۇشى ئاۋى سور bacillary hemoglobinurea

نەخۇشىيەكى زۆر توند تىژە ،بەشىۋەيەكى سەرەكى تووشى رەشەۋلاخ ئەبىت كە ھۆكارەكەى بەكتىراى ناھەواىى كلۆستىرىدىايە.

4. ژەھراۋىبوون بە مس :

ئەم نەخۇشىيە بە دوو شىۋە روئەدات تىژ و درىژخايەن ،وہ مەر زۆر ھەستيارە بۆ ئەم نەخۇشىيە كە ھەندى جار بە بى بونى نىشانە مردارئەبىتەوہ.كە ھۆكارەكەى نارىكى پىۋانەى دانەۋىلەيە كە ئەدرىت بە ئاژەل.

5. خويىن مىزكەى دواى زايىن :

ئەم جۆرەيان زياتر رەشەۋلاخ توشى ئەبىت ، ھۆكارى نەخۇشىيەكە نەزانراوہ ،بەلام ھۆكارى دوومى ھەيە ۋەك كەمى فۇسفوړ و كەمبوونەۋەى ماددەى مس يان خواردنى ھەندى خواردنى ۋەك چەۋەندەرى شەكر ۋە كەمبوونەۋەى ماددەى سىلينيۆم.

6. كەمى فۇسفوړ لە ئالىكدان يان ژەھراۋىبوون :

كەمى ئەم ماددەيە ئەبىتە ھۆكارىك بۆ ئىسكە نەرمە لە كاۋىژكەرە پىنگەيشتوۋەكاندا ۋە خويىنمىزكەى دواى زايىن.

ژەھراۋىبوون بە ھۆى خواردى فۇسفوړى زەرد يان سپى روئەدات بە تايبەتى لە كاتى لەۋەراندنى لە شوينىك كە جرجى تىدايىت.

7 . azoturia :

ئەم نەخۇشىيە زياتر تووشى ئەسپ ئەبىت بە

تايپه تي پاش هيلاكبووني ماسولكه كان .. كەشەنگبوون و پووكانەوهى ماسولكه كان
به هۆى زۆرى ئارەتكردنه وه.

8. ژەهراويبووني گورچيله:

كۆمه لىك هۆكار ئەبىتە هۆى نەخۆشيه كه له وانه ژەهراويبوون به قورقوشم ،مس ،
سيلينيۆم، دژەزىنده كان، پىكهاته كانى سه لفا ، زۆر به كارهينانى تىتراسايكلين بۆ
ماويه كى درىژ يان خواردى هەندى خۆراكى وهك شىلم و كه لهرم وه خوين ميزكه
رووئەدات به هۆى ژەهراويبوون به فينولفتالين.

9: eperythrozoonosis .

هۆكارى نەخۆشيه كه رىكىتسىيايه ، كه له رىگه ي خوينه وه ده گوازىتته وه به هۆى مۆرانه
و مېشوله ههروها كوتان يان خەساندنه وه.

10) haematuria .مىزى خويناوى

به وه ئەناسرىتته وه كه خوينه رىبوون له ناو ميزه رۆدا هەبىت كه رەنگىكى قاوه يى يان
په لى سور دروست ئەبىت يان كلۆى سور له ميزه كەدا دەرئەكەوېت.

11: theleriosis .

له ناو خەلكيدا به زهردووى ووشك ناسراوه

نەخۆشيه كه به هۆى كۆمه لىك گەنە وه بلاوئەبنه وه پاش 7 - 10 رۆژ له قه پگرتنى
گەنە كه وه. نەخۆشيه كه سه ره تايه كى توندوتىژى ههيه ،به لام به هۆى هه له
ده ستنى شانكردى نەخۆشيه كه وه درىژبوونه وهى ماوهى نەخۆشيه كه جگەر و سپل
گه وره ئەبىت له گه ل هەندى ئەندامى تردا و دەرکه وتنى خوينه رىبوون و پاشان
زهردووى.

نهخوشي كرمى جگهر



له كوردهوارى پيى دهوترئ په پوله يان مه يتوله

به ئينگليزى پييدهوترئ Liver fluke يان fluke Disease

ناوه زانستيه كهمى Hepatic Fasciolosis

ئهم نهخوشيه به هوى كرميكه وه دروست دهبيت ناوى فاشيولايه و له خيزانى كرمه پانه كانه (Fasciola hepatica and Fasciola gigantica) شپويه كى وهك گه لاي دارى هيه و قه باره ي گه وره يه و به چاو ده بينرئت كه به قه دمر په نجه گه وره ي ده ست ده بيت.

* كرمى جگهر توشى زوربه ي نازهله مالى و كيوپيه كانه ده بيت به تايبه تى مهر و مانگا ههروه ها مرؤفئش توش ده بيت هه ر بوپه به يه كيك له نهخوشيه ه اوبه شه كانه داده نرئت (Zoonotic Disease) به زاراهى سه رده م درده مرؤه لپيه كانه !!

❖ شوینی ئامانجى كرمى فاشيوڭلا برىتتیه له جگەر به تايبهتى جوڭگهلهى زراو ، كه دهبيته هوڭى ههوكردن (Cholangitis) گيرانى (Biliary obstruction) جوڭگهلهى زراو چونكه لهویدا گهشهدهكهن.

زۆر به سادهى كرمه پيگهيشتووكان له ئازهلئى توشبوو له رپگهى پاشهرووه هيلكهى پيئيراو فريدهداته سهر زهوى و لهسهر گزوكياو كهنارى دهرياچهكان دهتروكو و زينهوهريكى بچوك دروست دهبيت كه له لولپچدا (snail) گهشه دهكات و له هيلكه شهيتانوكهكه ديتهدهرو (Metacercariae) بهگزوكياوه دهلكييت كه تواناى توشكردنى ئازهل و مروقى ههيه له رپگهى خواردنى سهوزه كه دهگاته رپخولله و له جگهدا جيگيردهبيت و دهبيتهوه كرمى پيگهيشتو ،سورهكه دوباره دهبيتهوه.

نیشانهكانى نهخوشىبهكه:

نیشانهكانى كرمى جگهر بهرونى له مهري توشبوو دهردهكهويت بهلام چهند شيويهكى ههيه .

شيويهى توند Acute Form مرداربونهوهى كتوپرى ئازهلئى توشبوو، پشكنى دواى مرداربونهوه له لايهن پزىشكى قيتيرنهري به ههلدپىنى لاشهكه دهردهكهويت و ژمارهيهكى زۆر كرم دهبينزيت له جگهر و جوڭگهلهى زراو.

شيويهى ژير توند Subacute Form كيشى مهري توشبوو كهمدهكات و نیشانهكانى كه مخوئىنى پيوهدياره و رۆژ له دواى رۆژ لاواز دهبيت.

شيويهى دريژخايهن Chronic Form ديارترو باوتره ،كيشى ئازهل زۆر كهمدهكات و لهرو لاواز دهبيت ، ئاوبهئند دروست دهبيت له ژير قورگيداكه نیشانهيهكى زۆر گرنگه

هەندىجار ئاوبەند لەژىر سىكىشى دروست ئەبىت ھەروەھا ھەندىجار ئەبىتەھۆى
زەردوى.

لەمرۆفدا بە دوشىو ھەيە :

لەكاتى خواردنى جگەرى كآل كرمە پىنەگەيشتو ھەخۆى دەنوسىئىت بە سورىنچكەو.

يان لەكاتى خواردنى سەوزەى نەشۆراو ھەمىتا سەركارىا دەبىتە ھۆ نەخۆشەكە لە
جگەردا بە ھەمان سورى پىشوو ، بە نەخۆشەكە دەوترىت ھەلەزۆن.

خۆپاراستن:

لەناوبردى خانەخوئى ناوھندى كە لوولپىچە(ھىلكە شەيتانۆكە) چ بە دەرمان بىت يان

لە رىگەى قاز و مراوى كە لوولپىچەكە دەخۆن

لەوھەراندى ئاژەل لە شوئىنى پاك و خاويىن و دور لە زەلكاو.

پاككردنەوھى سەوزە پىش خواردنى لەلایەن مرۆفەو.

چارەسەر:

بەكارھىئانى دەرمانى دژەكرم بە تايبەتى ئەوانە كار لەسەر كرمە پانەكان دەكەن

وھك

Closantel,Rafoxanid,Albendazol and Oxyκλοzanid ,)

Triclbendazole)

نەخۆشى ئەنفلوئىزاي بالىندە لەبارۆكەى گۆشتدا

Avian Influenza



نەخۆشىەكى قايروسيە توند و تيزە بەخىراى بلاو دەبيتەوہ كاتيک كەتوشى بارۆكە دەبيت لەناو كىلگەكاندا.

پيويستە كىلگەكان بارۆكەى گۆشت كوتانى جوجك لەكاتى خوياندا بكن بۇ ئەوہى زەرەرى ئابورى بەخۆيان نەگەيەنن.

پيژەى مردارەوہ بونى بارۆكە لەكاتى سەرھەلدانى ئەم نەخۆشىە بۇ سەرۋوى 90% ، ئەم نەخۆشىە لە زۆربەى ولاتانى جيهان بوونى ھەيە.

نەخۆشى ئەنفلوئىزاي بالىندە بەشيوازىكى زۆر بەھيژ توشى بارۆكە دەبيت و بۆرچكەكانى خويىن تىكدەدات.

H5 N1 ئەم نەخۆشىە چەندىن جۆرى ھەيە كە مەترسیدارتىرن جۆريان.

بە نەخۆشىەكى گويژەرەوہ بۇ مرؤف دادەنریت Aviean Influenza نەخۆشى ئەگەرى ھەيە ببيتە ھوى تىكچونى تەندروستى مرؤف.

رېڭكائى گواستنەو و بلاوبونەو ۋە نەفلۇنزاى ئالندە :

- لە رېى ھەواو ە تايبەت لەكاتى ھاتنى رەشەبا.
- لەرېڭەى ئاو و ئالىكى پيس بوو .
- لەرېڭەى ئەو كارمەندانەى كە ھات و چۆى كېلگەكانى بەخپوكردى بارۆكە دەكەن .
- يان لە رېى ئالندەى كېوى يان ئالندەى مالى كەنزيك كېلگەكانى بەخپوكردى بارۆكەو دەبن .

پېويستە خاوم كېلگەكان و بەرپوبەرى كېلگەكانى بارۆكەى گۆشت لەگەل ئەو ەى كوتان لەكاتى خۇياندا دەكەن بو رېڭرى كردن لەسەرھەلدانى نەخۆشى لەھەمان كاتدا دەبېت ئامادەكارى تەواوېش بكەن بەرامبەر ھەموو مەرجهكانى خاويىنى و ئەو كەل و پەلانەى كە ئېشى رۆژانەيان بو جېبەجى دەبېت بو ئەو ەى رېڭرى تەواو بكرېت لەسەرھەلدانى نەخۆشپەكان.

نېشانەكانى ئەم نەخۆشپە:

1- لەماو ەىكى زۆر كورت دا رېژەىەكى بەرچاوى مردارەو ە بوو تۆمار دەكرېت ھەرۋەھا رېژەى مردارەو ە بوون بەشېوازى زۆر كتوپرە تووش بوون بەفېركەى زۆر و شلبوونى فېركە .

2- پەيدا بوونى پژمېن و قرخە قرخ.

3- دەرچونى ماددەى لېنچ لە كەلېنەكانى لووتى بارۆكە و چاوى ئالندەكە ئاو دەكات.

4- ھەلئاسانى گېرفانەكانى لووت وپۆپنە و سەرى بارۆكە.

5- مۆر بونى پۆپنەكان و سەر و لاقى ئالندەكە .

6- پەرى ئالندە گرژ دەبېت .

8- گۆرانى رەنگ لەو ناوچانەى پېست كە پەرى پېو ەى .

9- لەخواردن دەكەوېت و زۆر لاواز دەبېت .

ئەم نەخۆشە لەكاتى سەرھەلدانىدا ھىچ چارەسەرىكى نىە

خۇپارستىن لە سەرھەلدانى ئەم نەخۆشە :

پىويستە جوجك كوتانى بۆ بىكرىت بۆ بەرگرى كىرن لەسەرھەلدانى ئەم نەخۆشە .

ئەو نەخۆشيانەى ئاژەل توشى كوئىر بون دەكەن

Causes of blindness



چاوشىنكە.

سكچونى توندى مانگا.

سەرەخولى.

مافەتە.

كەمى قىتامين A.

كەمى مەگنسىوم.

مار پىئوهدان.

ژەراوى بون بە جيوە و قورقوشم.

ژەراوى بون بە سلىنيۆم.

نەخۆشى گوان ئىشەى مانگا (Bovine Mastitis)



گوان ئىشەى برىتتېيەلە ھەوكردنى ھەموو گوان(شېرە رژىن) ياخود يەككە لە چلەكانى گوان يا زياتر.

يەككە لە ھەرە گرنگترىن نەخۆشېيەكان، ئەم نەخۆشېيە زۆر بەر بلاوھو زىانىكى زۆر دەگەيەننى لەروى ئابووورېيەو بە تايبەتى لە كىلگە گەورەكانى مانگاي شير.

ھۆكارەكانى توشبوون بە نەخۆشېيەكە:-

1- بەكتريا ، سەرەكىترىن ھۆكارە،چەندىن جۆر بەكتريا دەبنە ھۆى ئەم نەخۆشېيە بۆ نمونە(staphylococcus)

,streptococcus,coliforms,pseudomonas...etc)

2- ئايرۆس وەك(etc..pox)

3- كەرۈەكان و ھەويئەكان وەك (etc..aspergillosis,candida)

4- ھۆكارە فېزىكېيەكان(وەك زەبرى دەرەكى و لىخشان و پياكىشان بە گواندا)...

5- ژىرپەنچە بەلام زۆر كەمە.

فاكتەرە ترسناكەكانئەو ھۆكارانەى رېگەخۇشكەرن بۇ نەخۇشىيەكە ياخود نەخۇشىيەكە خراپتر دەكەن:-

1-نەبوونى پاكخاوينى (poor hygiene) كە سەرەكيتىرىن فاكترە، بۇنمونه پىس و پۇخلى ئامپىرى شير دۇشپىن يان دەستى كەسەكە، يان پىسى گەرەكەيان...

2 -كەش و ھەواو ژىنگەكەيان

3-لەكاتى زايىن ياخود نەخۇشىيەكانى دواى زايىن.

4 -ھۆكارى بۇماوھى.

گواستنەومى نەخۇشىيەكە:

لەرېگەى ئامپىرى شير دۇشپىن ياخود دەستەو، زۆر بەى جار لە ژىنگەكەوھىە تەنانەت ھەندى بەكتىرىا بەو ناوھە ناونراون، (environmental strept) ھەرەھا لە رېى رېخەكەيانەوھ ئەگوازىتەوھ.

جۆرەكان ونىشانەكانى نەخۇشىيەكە:-

1 -گوان ئىشەى بىنگەىى (clinical)

لەم جۆرەياندا گوانى توشبوو دەئاوسىت، گەرمرادى، رەقدەبىت، ئازارى ھەيە، ئىش باش ناكا، ئەمەش چەند شىوھىەكى ھەيە:

-شىوھى لەناكاو acute شىرى خراپ دەبى، ھىچ ناخوات، تايەكى زۆر.

-شىوھى كۆن chronic شىرى خراپ، مانگاكة ئاساى دەرەكەوئ.

-شىوھى گانگرىن gangrenous گوان رەشەبىت و لەكار دەكەوئ.

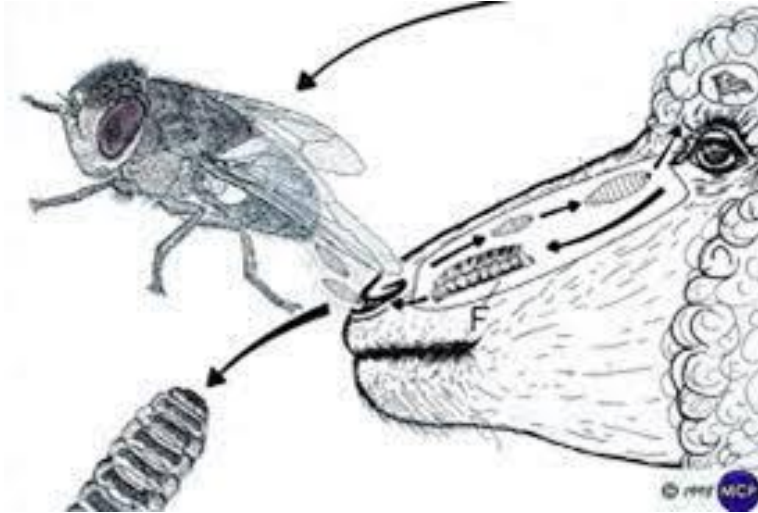
2-گوان ئىشەى ژىر بىنگەىى(subclinical)

زۆر گرانە ديارى كردنى ، مانگاكة ئاساى دەرەكەوئ و تەنانەت شىرەكەشى ئاسايىە، كەمىك برى شىرەكەى كەمدەكات، لە % 85 ى گوان ئىشەى ئەمجۆرەيانە.

چۆنچە تى دىيارىكردى نەخۇشيبهكه:

به پشكنينه فيزيكييه كان وهك (نيشانه كانى هه وكردن، گوان به تاله له شير، گوان نارېكه وچله كانى هاوتانييه، رهقى گوان ، گورانى پېكهاته و پنگ و بۆنى شيرهكه به پشكنينه تاقىگه بيه كان وهك (باشترين و گونجاوترين تاقىكردنه وه California mastitis test ، چاندىن culture ى شيرهكه ، ههروهه به كارهينانى مايكروسكوب)

نەخۆشى پزوو ياخود كرمى لووت (Oestrus ovis)



نەخۆشپىيەكە كە بەھۆى مېشەوۈ رۈودەدات

زىاتر توشى مەر دەبىت بەلام سەگ و مرۇقىش ئەگەرى توشبوونيان ھەيە كەواتە يەككە
لە دەردە مرۇژەلپىيەكان.(Zoonoses)

سورې ژيانى مشەخۆرەكە:

مېشى (Adult) پىگەيشتوو درىژى 1 سم دەبى و رەنگى خۆلەمېشىيە، مېيەى
مېشەكە (Larvae) كرمۆكە بەرھەم دىنى و لە دەوروبەرى لووتى ئاژەلەكە بلاوى ئەكەنەو،
ئەمانىش كۆچ دەكەن بەرەو بۆشای لووت و گرىكان، كاتى پىدەگەن دەكەونە سەر زەوى و
دەگۆرپن بو (Pupae) قۇزاغە دواى ئەوۈ پىگەيشتوو ، سورەكە بەردەوام ئەبى.

نیشانه‌کانی نه‌خۆشییه‌که:

- 1- دەر‌دراوی لووت زیاد ده‌کات، هه‌ندی‌کجار خوی‌ن له لووتیه‌وه دیت.
- 2- هه‌ناسه برکێ.
- 3- پژمین و سه‌ر راوه‌شاندن.
- 4- زۆر به‌که‌می ده‌بیته هۆی مردن و نیشان‌ه‌ی عصبی، ئه‌ویش به‌هۆی ئه‌و کرم‌ۆکانه‌ی که توانای جیه‌یلانی گیرفانه‌کانی لووتیان نیه یان به‌ره‌و می‌شک کۆچ ده‌که‌ن.

چاره‌سه‌ر :

- 1- قه‌لاچۆکردنی می‌ش و مه‌گه‌ز به‌ به‌رده‌وامی له کێلگه‌کاندا.
- 2- به‌کاره‌ینانی ده‌رمانی دژه‌ مشه‌خۆره‌کان.

تێ بی نی

زۆربه‌ی جار له‌کاتی خواردنی سه‌روپیدا ده‌رده‌که‌ویت که ئاژه‌له‌که کرمی لووتی هه‌بووه.



بہشی سیہم
زانپاری گشتی ئازہلان

كشتوكال



يه كېڭە لەسى كۆلەكەكەى ژيان

كشتوكال يەكەمجارلەجىهادا لەكوئ كرا ؟

بۆيەكەمجار كشتوكال لەجىهانداكەى سەرى ھەلداو كرا؟

يەكەم جۆرى كشتوكال چى بوو كرا ؟

ھۆكارى دۆزىنەوەى كشتوكال چىبوو ؟

بەپىيى لىكۆلىيىنەوە شوينەوارناسىەكان ناوچەى نيوہ مانگى بەپىت يەكەم شوينى دەست پىكردنى مرؤفە بە كشتوكال و ئاژەلدارى . كەمىژووى بۆ 12 ھەزار سال پىش ئىستا دەگەرپتەوہ .

نيوہمانگى بەپىت زنجيرە چىاكانى زاگرووس و بەشىك لە زنجيرە چىاكانى ئەنادۆل و ناوچەى نيوان دووروبار و كەناراوہكانى دەرييائى ناوہراست و مىسر و ھەندىك ناوچەى تر دەگرپتەوہ . كەبۆيەكەمجار كشتوكالى لىكراوہ و لىيەوہ مرؤف لەقۇناغى راو شكاروہ فىرى نىشتە جىبون و كشتوكال كردن بوہ . ئەم ناوہ لەلايەن [جىمز ھنرى برىستد] شوينەوارناسى زانكۆى شىگاكو بىكار ھىنراوہ .

لەسەردەمی میزولیت مرۆف خەریکی راو شکارو کۆکردنەوی گیاو میوەو راوی
ئازەلی کردووە .

لەدوای ئەو قۆناغەووە کەشوەهوا گۆرانى بەسەردا هاتوووە کەش و هەوا بەرەو
گەرم بوون چوووە بەمەش سەردەمی نیولیتیک دەست پێدەکات و لەم
قۆناغەدا کەش و هەوا خۆش بوووە مرۆف زیادى کردوووە بەمەش سروشت
خۆراکی هەمووی دابین نەکردووە و ئازەل کەمبوووەتەووە و بۆیە مرۆف لە
ئەشکەوتەکانەووە یەنە خوارووە بۆ دەشتەکان و لەوئ لەوهرزی بەهار و هاوین
لە دەشتەکاندا خۆراک کۆدەکەنەووە سەرەتا لە کوخە سەرە تايەکاندا دەژین
دوای ئەووی هەر لە دەشتەکان و کەنار روبرەکاندا کشتوکال دەدۆزنەووە
دەستدەکەن بە کشتوکال کردن یەکەم جۆر کردویانەو گەنم و جۆو نیسک
بوو و دەچینن پاشان زیاتر پێش کەوتنی تیدا دەکەن و وە روبری زیاتر
دەچینن بە گەنم ئەویش بە ئامیڕیکی بەردین کە لەشوی داس درووست
کراو کەکەکی لەدار بوو دانەوێلە کەیان پێدوووریووەتەووە پاشان هەندیکیان
لێ عمار کردووە بۆ زستان .

بەم شیوەیە گوندە کشتوکالییە سادەکان درووست بون و ئیتر بە هۆی
دەستپێکردنی کشتوکال مرۆف لە قۆناغی کۆکردنەووەو راوشکارووە چووە
قۆناغی نیشتە جیبون و کشتوکال کردن . وە لیکۆلەرەوان و شوینەوارناسان
کۆکن لەسەر ئەووی کە یەکەم جار لە نیووەمانگی بەبیت کشتوکال
دۆزراووەتەووەو شارستانیەت لە نیووەمانگی بەپیتەووە دەست پێدەکات . کە
میژوووی دۆزینەووەی کشتوکالییش بۆ (12)هەزارسال پێش ئیستا دەگەریتەووە .

مەرج و پىداۋىستىھەكانى دانانى كىلگەي پەلەۋەرى مەرىشكى ھىلكە



- 1-سەرھەتا زەۋىيەكى باش كە لە روۋى ئاۋو ئاۋەرۆ و با و گەرمىھە ۋونجاۋ بىتت.
- 2-دروستكردىنى ھۆلەكان ۋابىتت كە روۋە با نەبىتت و سلۆپ(لىژاىى) بەروۋى ئاۋەرۆكاندا ھەبىتت.
- 3-بەنزيكى 2 كم دوربىتت لە كىلگەكانى دەوروبەرى و نزيكى ھۆلىك بۆ ھۆلىكىش لە 500م كەمتر نەبىتت.
- 4-گەر لە كىلگەكاندا بەشپۆمى تەۋاۋكارى ھەلھىنەرى ئۆتۆماتىكى ھەبىتت باشتەرە ۋە نزيك بىتت لە شەقامى سەرەكەھەۋە بۆ ناۋ بازارى فرۆشتن.
- 5-ئەگەر لە قەھەزدا بەخپۆكران بەپىي پۆمەرى جىھانى بىتت ژمارەيان و ئاۋ و ئالىكىان ئۆتۆماتىكى بىتت ۋە گەر لەسەر راخەر بوو ئەستوربەكەي لە 5-8سم دابىتت و ئاۋو شوپىنى خواردن بەپىي ژمارەيان دابنرئ ھاۋكات لەگەل پۆمەرى جىھانى.
- 6-گەر بۆ ھىلكەي خواردن بوو پۆيۋىست ناكات كەلەشپىريان لەگەل بىتت و ھىلانە و شوپىنى ھىلكەكردىيان تەنىابەرىي ئۆتۆماتىكى كۆ ئەكرىتەۋە بەلام بۆ ھىلكەي ھەلھىنان زياتر لە ھىلانەكاندان و لەسەر راخەر بۆيان دادەنرئت.
- 7-بەرنامەھەكى باشى روۋناكى پەيرەۋبكرىت جا بەردەۋام بىتت يان چەر-چەر.
- 8-ئالىكى باش بەپىي قۇنغاۋ و جۆرى بەرھەمى ھىلكە بىتت كە سەرمايەھەكى باشى پۆيۋىستە و ئالىك تىچۋۋى 70-75% ى پرۆژەكانە
- 9-كارمەند و كارگىرپى باش و لانى كەم 1-2 ئەندازىارى كشتوكالى و پزىشكىكى قىتەرنەرى سەرپەرشتىارى بن.

پیداویستیەکی تری کێلگەي پەلەوهری بریتییه له راخەر.

راخەر : Litter بهو ماددەیه دەوتریت که رادەخریت لەسەر زەوی لەناو هۆلەکانی کێلگەي پەلەوهری.

ئەو جۆره پێکھاتەنی که وهک راخەر پێک دێت (فەرشیە کارتۆنی ، کای گەنم ، کهپەکی برنج ، وردکراوی دار).

راخەر بۆ چەند مەبەستێک بەکار دێت:

هەلمژینی شیئی پاشەرۆ ، ئەزیهت نەدانی لاقی بآلندە ،دابڕینی پلەي گەرمی ئەرزهکە.

تایبەتمەندیەکانی راخەر:

1 - توانای دابڕینی گەرمی باش بیٔت .

2-هەلمژینی شیئی بەرز بیٔت.

3 -خاوین بیٔت.

4 -نەرم و ووشک بیٔت.

5 -نابیٔت زۆر وورد بیٔت.

*ئەگەر زۆر وورد بیٔت دەبیٔتە هۆی پەیدا بونی تەپوو تۆز ئەوئەش کاریگەری هەیه لەسەر تەندروستی بآلندە.

بە خراپی کوالیٔتی راخەر دەبیٔتە هۆی چەند کێشەیهک بۆ نمونە:

1 -پەیدا بوونی تەپووتۆز لەناو کێلگەي پەلەوهری.

2 -پیس بوونی هەوا.

3 -پیسبوونی ئاوو خۆراک.

4 -دەبیٔتە هۆی سەرھەلدانی نەخۆشیەکانی کۆئەندامی هەناسە.

5 - خراپى كوالىتى راخەر دەبىتتە ھۆي بىلابونەھى بەكتىرىكان و مشەخۆر و كەرۋەكان.

6 - دەبىتتە ھۆي بۆگەن كىردن و پەيدا بوونى گازى جۇراو جۇر و زىانبەخش و بۆن ناخۇش ۋەكو گازى ئامۇنيا.

7 - شەل بون و دروست بونى برىن لە بنى پىن و سىگى بارۆكە.

8 - پىس بوون و ناشرىن بونى پوخسارى بارۆكە.

پىداۋىستىيەكى تىرى كىلگەي پەلەھەرى برىتتىيە لە: Temperatuer

بۇ زانىنى پەلى گەرمى ناو ھۆلەكانە.

لە ئاستى سىگى جوجكەدا دادەنرىت لە بەرزى 5 سم لەسەروى راخەرۋە، ناپىت بە دىۋارە كۆنكرىتتەكانەھە جۋوتبكرىت.

پىۋىستە لە ھۆلەكان ئامىرى تايبەت بە ئاگا ھىنانەھە دابنرىت.

پەلى گەرمى : Temperature جوجك لەدۋاى ئەھەي لە ھىلكە دەردەچىت ناتوانىت پارىزگارى لە لەشى خۆي بكات، كاتىك جوجك پەرى دىت رۆژ بە رۆژ پىۋىستە پەلى گەرمى بۇ دابەزىنىت بە ھەر دوو رۆژ يەك پەلى پىۋىستە دابەزىنىت.

پىۋىستە پەلى گەرمى بگۈنچىنرىت لەگەل تەمەنى جوجك.

لە رۆژى يەكەم دا پەلى گەرمى پىۋىستە 35 پەلى بىت ، بە دوو رۆژ يەك پەلى گەرمى دادەبەزىنى تاۋەكو لەتەمەنى 35 رۆژە لە 20 پەلى سەدىھە ، دابەزىنى پەلى گەرمى رادەگىرىت چۈنكە بارۆكە تواناى خۇراگرتنى ھەيە.

نیشانەکانی بەرزبۆنەوهی پلەمی گەرمی ناو ھۆل:

- 1- بارۆکەکان ھەول دەدان لەیەکتەری دور بکەونەوہ.
- 2- بارۆکە دەنوکی زۆر لە ناو ھەلدەکێشیت.
- 3- بارۆکە ھەول دەدات بۆ شوینی ھاتنە ژورەوہی ھەوا بروت.
- 4- داکۆت و بال فش دەکات و ھەناسە دانی سەریح دەبیت.
- 5- لەھەندئ حالەتی پلە گەرمی زۆر ، دەبیتە ھۆی مرداربونی.
- 6- ھەست کردن بە تەنھای وکەمکردنەوہی ھەزی خواردنی.

نیشانەکانی دابەزینی پلەمی گەرمی ناو ھۆل :

- 1- بەفیرۆ چونی وزەیکە زۆر کە دەبیتە ھۆی دابەزینی توانای گۆرینی خۆراک.
- 2- نزمبۆنەوہی بەرگری لەش و تووشبون بە نەخۆشیەکانی کۆئەندامی سی و ھەرس.
- 3- لە دەست دانی ھەزی خواردن و رەق بۆنەوہ و مردارەوہ بونی.

ئامپىرەكانى فېنك كىرندەۋى كىلگەى پەلەۋەرى



بۇ ئەۋەى بتوانىن كىلگەى پەلەۋەرى بگەيەنىنە فېنك كىرندەۋەيەكى گونجاۋ لە ۋەرزى ھاۋىندا
ۋ لەۋ كاتەنەى كە گەرەمە ،

1- سىستەمى خانەيى يان پاد : (Cell system or pad) ئەم سىستەمە ئەمرو لە
زۆرەى كىلگەكانى پەلەۋەرى بەكار دىت پىكدىت لەچەند ھەۋاكىشىكى بەھىز لەبەرەمبەريان
دا چەند شوپىنكى ھاتنەژورەۋەى ھەۋا ھەيە كە پەرەى كارتۇنى سىلىلۇزى تىدايە.
بۇ ھەر 1000 جوجىك پىۋىستى بە 2-3 مەتر لە خانەى كارتۇنى ھەيە.
پىۋىستە ئەم سىستەمە كۆگى تايبەت بە ئاۋى ھەبىت ۋ داپۇشراۋ بىت.

2- المبردات الصحراية : ئەم جۆرەيان لە ھەۋاكىشىكى بەتوانا ۋ چەند پىرژىنەرىكى ئاۋ پىك
دىت ،كە ھەۋاى خاۋىن ۋ شىدار بە ناۋ ھۆلەكاندا بىلاۋ دەكاتەۋە ،ئەم جۆرانە زۆر سادەن ۋە
لەھەمان كاتدا زۆر كەم بەكار دىت لەبەر ئەۋەى دەبىتە ھۆى زۆر بەرزىۋنەۋەى رادەى شى ۋ
تەپىۋى راخەر سەرئەنجام دەبىتە ھۆى بىلاۋ بونەۋەى نەخۇشى.

3-موبەرىدە : ئەم ئامپىرە زۆر بەكەمى بەكار دىت لە ناۋ كىلگەكانى پەلەۋەرىدا بەھۆى
ئەۋەى كىنشى مىكانىكى زۆرە ھەرەھا نزمى كوالىتى ئامپىرەكان بۇ چالاقى كىردىيان ،ھەرەھا
بەردەۋام چاۋىرى كىردى ئامپىرەكان ۋە بۇ ئەۋەى بتوانى ناۋ ھۆلەكان بەۋ ئامپىرە بگەيەنىە
پەلى گونجاۋ لەۋەرزى گەرەمادا پىۋىستە رىژەيەكى زۆر لەۋ ئامپىرانە بەكار بەنىن بۇ ئەۋەى
ھەۋاى شىدار بەرەم بىھىننىت بۇ ناۋ كىلگەى پەلەۋەرى

. ئەو ئامادە كارىيانەى كە بۇ كىلگەى پەلەوهرى بارۆكەى گۆشت Broiler كە پىويستە ئەنجام
بدرىن:-

پىش ئەوهرى جووچك داخىلى كىلگەى پەلەوهرى بكەيت دەبىت ئەو ئامادە كارىيانە بكەيت-
:

1-هەلبىزاردنى باشتىن جوهرى جووچك Type of chicks دەبىت باشتىن جوهرى جووچك
داخىلى كىلگەى پەلەوهرى بكەيت لە رووى باشى كوالمىتى و مەناحەى بەرز بىت و بە كەمترىن
خواردن زۆرتىن كىش بدات.

2-خاوينى Cleanness ئەو كەسەى كە بەرپوهرى دەبات دەبىت بەخاوينى كارەكانى بكات
چونكە ھەر ھۆكارىكى پىسى كارمەندان دەبىتە ھۆكارى سەرھەلدانى كىشەى تەندروستى.

3 -پاكزكردن Sterilization دەبىت خاوهنى كىلگە بۇ ئەوهرى باشتىن بەرھەمى ھەبىت
،ئەبىت ھەول بدات پاكزكردنى ناو ھۆل و دەرەوهرى ھۆل و كەل و پەلەكان و ھەرەھا
پاكزكردنى دەست و پىلاوى كارمەندان و كرپكارانى ناو كىلگەى پەلەوهرى بكرىت و ھەرەھا
پاكز كردنى ھەموو ئەو ئۆتۆمىبلانەى دىنە نىك كىلگەى پەلەوهرى بكرىت بۇ ئەوهرى نەبىتە
سەر ھەلنەدانى نەخۇشى.

4-راخەر : litter

بەكارھىنانى فەرشى كارتونى و يان وورده دارى نوئ و ووشك لەكاتى گەرما بەھىچ شىوھىەك
ھەلگىرو وەلگىرنەكرىت.

5-گوونجاندىنى پەلەى گەرمى Temperature لەگەل داخىل بونى جووچك بۇ ناو كىلگەى
پەلەوهرى پاشان بە پىپى ھەلسوكەوت لەگەل تەمەنى بارۆكە.

6- شى (Humidity) ناو كىلگەي پەلەوهرى دواى ئەومى جووچك داخىلى قاحە دەبىت.

7- ئالوگوپى ھەوا Ventilation راگرتنى جەوى قاحە بۇ بىزار نەبونى جووچك.

8- پرووناكى. light

9- رووبەرى بەخىو كردن.

كىلگەي پەلەوهرى و لەسەرەتاي ھاتنى وەرزى بەھار كە ھەندى كات گەرماى زۆر بەدى دەكرىت ، ئەو كارانەى پىويستە بەھەند وەربگىرىن لەناوھۆل لە كاتى گەرمادا:-

1- كاتىك بالندە گەورە دەبىت پىويستە چرى بالندە لەيەك مەتر چوارگۆشە دا 8تا10 بالندەبىت ، واتا دەبىت رىژەى بالندەكان كەمتر بكرىتەو بە بەراورد بە كاتى سەرما

2- پىويستە ژمارەى چالوى ئاوەكان بەرئىژەى %30 زياد بكرىت.

3- خۇراكى ھاوسەنگ وخەست بەدرىتە بالندەكان.

4- زىاتر شىتامىن C وخويىەكان پۇتاسىيۇم تىكەلى خۇراكى بالندەبكرىت.

5- گرتنى بالندە تەنيا بەشەو ئەنجام بەدى چونكە نابىتە شىوان وتەپوتوزو گەرماى زۆر.

رووبەرى بەخىوكردىنى بارۇكەى گوشت لە كىلگەى پەلەوهرىدا:-

بۇ ئەومى بتوانىن بارۇكەيەكى تەندروست و وەزنى باش بەرھەم بەھىنن لە ماومى ئاساى خۇيدا كە ئاستى بەرھەمھىن باش بكات ، پىويستە رووبەرى گونجاو و برى پىويست لە ھەواى

پاك و پلەي گەرمى گونجاو و پىژمى شى و خۇراك و ئاو دابىن بىرئىت لەناو كىلگەي پەلەوهرىدا.

لە تەمەنى بارۇكەدا رووبەرى بەخىوكردن فەرق دەكات بۇ جوجك تا گەورەبونى ، پىئويستە جوجك لە تەمەنى سەرەتايدا شوپنى گونجاوى ھەبىت بۇ گەران و ھات و چۆكردن بۇ ئەوھى گەشەي خىرا بىت.

رووبەرى بەخىو كردن بە پىي ژمارەي جوجك بەم شىئوھەيە:

- 1 - ھەفتەي يەكەم 90 - 60 جوجك لە 1 مەتردا.
- 2 - ھەفتەي دووھم 50 - 30 جوجك لە 1 مەتردا.
- 3 - ھەفتەي سىيەم 40 - 25 جوجك لە 1 مەتردا.
- 4 - لە ھەفتەي چوارەم رووبەرەكەي ھەلدەگىرئىت بە ھۆي گەورە بونى بارۇكەكان كە واباشە 10 بارۇكە بۇ ھەر 1 مەتر بىت.

زىانەكانى نەبونى رووبەرى گونجاو بۇ بارۇكە:-

- 1 - ھەستكردن بە تەنگانەي و بىزاربوون.
- 2 - كەمكردنەوھى تواناي جموجۆلكردن.
- 3 - لە دەست دانى ھەزى خواردن و نەدانى كىشى گونجاو.
- 4 - كۆنترۆل نەكردنى ئالوگۆر كردنى ھەوا.
- 5 - كۆنترۆل نەكردنى گەرماي ناو ھۆل لە وەرزی گەرمادا.
- 6 - دەست نەكەوتنى ئاو و خۇراكى پىئويست.
- 7 - دەبىتە ھوى بىسبوونى بالندەكە و پەرو بال و پىستى.

خۇراک

Nutrition



..له كىلگەي پەلەوهرى تايبەت بە بارۆكەي گۆشت :

Nutrition خۇراک بە ھەموو ئەو مادانە دەوترىت ، كەجوجك پىئويستىەتى بۇ

گەشەکردنى و بەرزبونەوہى بەرگرى و بەردەوام بونى لە ژيانى .

خۇراک بە گرنگترين بەشى بەرپۆە بردنى كىلگەي پەلەوهرى بارۆكەي گۆشت دادەنرىت،
لەبەرئەوہى زۆرترين مەسرەفى كىلگەي پەلەوهرىيە ، پابەندە لەسەر خۇراک برى تىچوو بۇ
ھەر كىلگەيەكى ستاندارد بەرپۆە دەگاتە 60%--70% .

بۇ ئەوہى جوجك تواناي گۆرىنى خۇراكى زۆر باش بىت پىئويستە مادە ئالىكىەكان و ھەموو
ئەو مادانى پىئويستن لە ناو خۇراکدا بە باشى ھاوسەنگ بكرىن و گرنگى پىبدرىت بۇ
ئەوہى جوجك بەباشى گەشەبكات وە دوور لە نەخۆشى.

بە بەرزى و نزمى ھەر يەككە لەو ماددە خۇراكيانەى ناو برى خۇراک دەيىتتە ھۆى چەند
كىشە يەك:

1- دروست بون و گەشەى خانەکان و شانەکان سست دەيىت.

2- تواناى گۆرینی خۇراکی کەم دەيىتتەوہ.

3- لەکاتی پيگەيشتنى بارۆکە ئەو وەزنەمان ناداتى کە ئامانجمانە .

4- لاواز دەرکەوتنى جوجک .

ھەموو ئەو ئەنجامانەش دەيىتتە ھۆى زيانى گەورەى ئابورى کيگە پەلەوہريەکە
پيئاويستىە خۇراکيەکانى بارۆکەى گۆشت وەکو (پړۆتین ، ووزە ، چەورى ، فيتامينەکان ،
کانزاکان ، ئاو) .

ئەو ماددە ئاليکيانەى کەلەخۇراکی بارۆکەى گۆشتدا بەکاردين وەکو (گەنمەشامى ، گەنم ،
تليەى پاقلەى سۆيا ، رۆنەکان) ... ھتد

تەواوکەرەکانى ترشەلۆکە ئەميينەکان و فيتامين و کانزاکان.

سەرچاوەکانى کالسيۆم و فسفۆر.

خوئ.

ئەنزايەکان .

پړۆبايوۆتيک ، پړيبايوۆتيک.

دژە ئۆکسى بوون .

دەرمانەکان.

مەرجهکانی قوربانی کردن



- 1- ئهوهی نیهتی قوربانی کردنی هیه لهسههرتای مانگی ذی الحجة وه ههتا ئهوکاتهی قوربانیهکهی دهکات نابیت هیچ موو و نینۆکی لهخۆی بکاتهوه ؛ وه ئهم کاره تایبهته بهسهروک خیزان بو خیزان و مندالهکانی دروسته موو و نینۆکیان بکهن.
- 2- نیهتی ئهم عیبادهته لهلداییه و دهبیئت مهبهست لهقوربانیهکه تهنها رهزامهندی خوای گهوره بیئت ؛ تهنها لهکاتی سهبرینی ئازهلهکهدا دهلیی (بسم الله - الله أكبر - اللهم تقبل منی هذا منك ولك) .
- 3- ئهو ئازهلهی قوربانی پی دهکریت بریتیه له (وشتر - مانگا - مهر - بز) . وشتر دهبیئت (پینچ) سالی تهواو کردبیئت وه مانگا دهبیئت (دوو) سالی تهواو کردبیئت وه بز دهبیئت (یهک) سالی تهواو کردبیئت وه مهر دهبیئت (شهش) مانگی تهواو کردبیئت.
- 4- ئهم ئازهله نابیئت (شهل) بیئت وه نابیئت (کویر) بیئت وه نابیئت (نهخوش) بیئت وه نابیئت (پیرو لاوز) بیئت.
- 5- کاتی سهبرینی قوربانی لهدوای نوپزی جهژنهوه دهست پی دهکات ههتا کاتی خورئاوبونی چوارهمین روژی جهژن (بهشه و روژی ئهم چوار روژ و شهوه) دروسته بهلام بهروژ باشتره.
- 6- تیبینی : مهپک یان بزنیک بو سهروک خیزان و مال و مندالهکهی دهبیئت وه وشتر یان مانگا بو حهوت سهروک خیزان و مال و مندالهکیان دهبیئت.
- 7- تیبینی دووهم : دروسته گوشتی قوربانیهکه بکهی بهسی بهش لهم سی بهشه بهشیکی بوخۆت و مال و مندالت ههلی بگری و بیخۆی وه بهشیکی بکهی بهدیاری بو خزم و

دۆستهكانت كه ئهم دياريه كهساني دهولهمنديش دهگريتهوهو دروسته وه بهشي تريان
بدهيت به ههژاران.

8- تيبيني سيبهم : دروست نيه هيچ لهقوربانیه که بدریّت به قهصاب بهرامبه به ئهجرى
سهبرينى ئاژهلهکه بهلکو دهبيّت پارهى بهجيا پڻ بدریّت بهلام دروسته گوشتى ئاژهلهکه
وهکو خيّر يان ديارى پيى بدریّت.

9- تيبيني چوارهم : قوربانى بهتاييهت بو مردوو ناکريّت ئهگه وهسهيتى نهکردبيّت چونکه
بهلگى لهباروه نههاتوو.

10- تيبيني پينجهم : ئه وه کهسهى بوته وهکيلى کهسيكى تر بو قوربانى کردن تهها خاوهن
قوربانیه که ناييت موو نينوکی لهخوی بکاتهوه بهلام بو وهکيله که دروسته.

بۆچى جوتياران ئەم كونه گەورەيە لە سكى مانگا دەكەن؟!



لە راستیدا ئەم كارە سەيرە لە كىنگە ئەندامىەكانى ئەمەريكا و ئەوروپا ئەنجام دەدریت، كه جوتيارەكان هەلەدەستن بە هەلكۆلینى كونىكى گەورە لە جەستەى مانگاكان. لەوانەيە هەندىك لە ئۆوه وینەيەكى ئەم كارەتان پىشتەر بينبىت، بەلام سەرتان سورمابى ناخۆ دەبىت ئەم كونانە بۆ چى بىت و سوڊيان چى بىت؟

ئەم كونه گەدەى مانگاكان بەكارىت بۆ چاودىرى وردى پزىشكى، وه پزىشكى تەمەنى مانگاكان بە شىوەيەكى گشتى بەرز دەكاتەوه و لە نەخۆش بوون دەيان پارىزىت.

ئەم كونه يارمەتى زانايان دەدات لە چاودىرىکردن و پشكىنى پرۆسەى هەرسکردن لە جەستەى مانگادا، ئەم كونه رىگە دەدات بە گەيشتن بە هەناوى مانگا بۆ لىكۆلینەوه لە كۆئەندامى هەرسى مانگا.

دروستکردنى ئەم كونه لە جەستەى مانگا لە رىگەى نەشتەرگەريەوه ئەنجام دەدریت لە لايەن پزىشكى پىسپۆرەوه وهك كانىۆلايەك وايە لە جەستەى مانگادا و خۆراكى هەرسكراوى گەدە كۆ دەكاتەوه دواتر زانايان لى كۆلینەوه لەم خۆراكە دەكەن و لەم رىگەيەوه باشترين جۆرەكانى ئالىكى ئاژەل ديارىدەكەن و بەرھەمەكان پەرە پى دەدەن.

ئەوى سەيرە ئەم كردارە بە هىچ جۆرىك زيان بە مانگاكان ناگەيەنيت و بەلكوو سوڊيشيان پى دەگەيەنيت و ناوەندى تەمەنيان درىزتر دەكاتەوه لە ناوەندى ئاسايى، هەركاتىك مانگا نەخۆش كەوت لە رىگەى ئەم كونهوه راستەوخۆ چارەسەرى پزىشكى بۆ دەكرىت و دەرمانى پىويستى پى دەدرىت.

پەينى ئاژەلى



پىكاكانى پەيىن كىردن:

پەينى ئۆرگانى (آاسمده العضىوه)

Organic Material

ئەمانە سەرچاۋە يەكى گرىنگى توخمە خۇراكىەكانى رووەكن. بەتايىبەت نايتروچىين بەپى سەرچاۋەكانيان دەكرىنەچەند بەشىك.

پەينى ئاژەل (لەگەل بالندە) :

پاشەرۋى ئاژەلە (بەبالندەشەۋە) كە واباشترە كۆبكرىتەۋە پاش سالىك بەكارىيت ۋە بوئەۋە سۋودى تەۋاۋى لىۋەربرىت بكرىتە كۆمەل ۋ بەخرىتە ژىر خاك بەنايلون داپۇشرىت تاۋەكو بەرىگەى ناھەۋاى شىكرىدەۋەى بو بكرىت.

پەينى سەۋز:

پاشماۋى رووەك دەگىرىتەۋە يان تەۋاۋى رووەك دەگىرىتەۋە كە بو مەبەستى پەين چاندراون ،باشترىن رووەكىش خىزانى پاقلەيىەكانە ،كە زوۋ شى دەبىتەۋەو رىژەى (لگىن)يان كەمەو ۋە رەگەكانيان بەكترىاي رايىزۇبىۋمى لەسەرە كەنايتروچىينى ھەۋا لەخاك دا دەچەسىپىنىت.

پاشەرۆی ئادەمیزاد(مرؤف):

یەکیکە لە سەرچاوە لەبن نەهاتووی مادە ئۆرگانیکەکان ،چونکە مرؤف ھەمەجۆر خۆراک دەخوات بەلام ھۆکاریکە بۆ پیس بوونی ژینگە.

ئەگەر راستەخۆ تیکەل بەخاک بکریت ئەوازۆر ژەھرە توخم لەسەر خاک زیاد دەکات.

بەمەش رینگری لەگەشەیی رووێک دەگریت،بۆیە لەزۆربەیی وولاتان بەھۆی گەرمییەوہ پیس بەکارھێنانی بۆخاک چەند گۆرانکاری بەسەردا دەھینن.

ئای ئاومرۆ و قەسابخانەکان:

سەرچاوەکی باشی توخمەخۆراک و مادە ئۆرگانیکەکانە. زۆرجار ئاودانی سەوزەو داری پێدەکریت.بەلام زیانی ھەیە لە بەر ئەمانە:

1-دەبیته ھۆی کەلەکەبووی تووخمە قورسەکان لەسەر رووی خاک.

2-بریکی زۆر لەسۆدیۆمی تێدایە،ئەمەش پیکھاتەیی خاک دەگۆریت و دەیکاتە خاکی خویین.

1-سەروی خاک پیس دەکات،دەبیته ھۆی بلبوونەوہی نەخۆشی بۆ مرؤف.

خەسلەتەکانی پەیینی ئۆرگانیک:

1- سەرچاوەی زۆربەیی توخمە خۆراکە (فۆسفۆر،کالسیۆم،پۆتاسیۆم)وہ ئالوگۆری قەبارەیی ئایۆنی لەخاکی قوردا زیاد دەکات.

2-خەسلەتی فیزیایی خاک باش دەکات.وہک ھەواگۆرکی و وہ رویشتنی ئاو.

3-بوونەوہی زیندووی تێدایە کە بۆ خاک و رووێک گرینگە.

5-دەبیته ھۆی گەرم بوونی خاک ،لەتونیلە کشتوکالیەکان سویدی دەبیته.

6- یارمەتی زیندەوہی گەندەخۆر دەدات کە رینگری لەگەشەیی نیما تۆدای مزرەمەنیەکان دەگریت.وہک پاشماوەی داری زەیتون و کونجی زۆر گرینگن کە تیکەلی ئەوباخانە بکرین کە کراون بەداری مزرەمەنی.

زىانەكانى پەيىنى ئۆرگانى:

1-سەرچاۋەيەكن بۇبۇزىلەخاكدا پاشماۋەي روۋەكى (كافور) ۋە قەسەلى جۇ رېژەي سەۋزىۋونى تۆكەم دەكاتەۋە.

2- بەكەھىنەنى پەيىنى ئاژەل لەخاكى ۋوشكدا.(خاكەكە سوپىر دەكات)

3- توخىمى ژەھراۋى ۋەك (توتياۋمىس ۋەمەنگەنىز) لەگەل پاشەرۋى ئادەمىزاد داخلى خاك دەپت. كەزۇر خراپە بۇروۋەك.

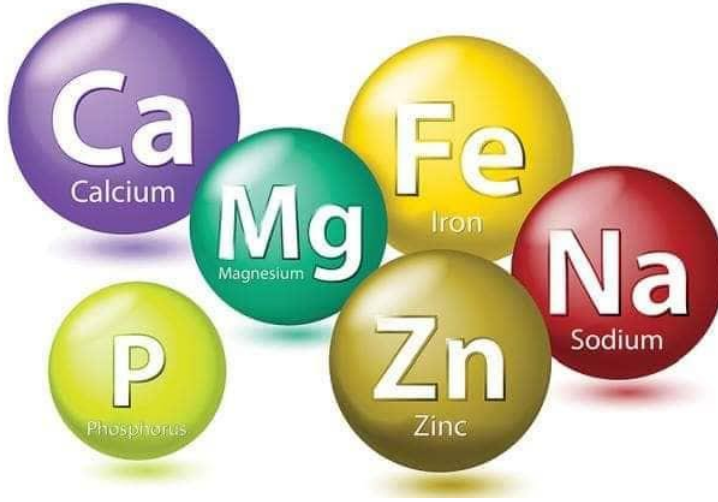
4- كاتى پەيىنى ئۆرگانى تازە(پاشەرۋى مانگا ۋگامپىش). لەكاتى رىزىنى پەلى گەرمى بەرزەدەپتەۋە زىان بەرەگ ۋقەدى روۋەك دەگەيەنپت. ۋەدەپتە ژىنگەي گەشەي مىروۋى زىانبەخش.

پەيىنى كىمىيى (Fertilizer):

پەيىنى كانزايى دروستكراۋە ،ئامادەكراۋە بۇخاك يان بۇ بەشە سەۋزەكەي روۋەك (گەلا). ۋەك يۇرپاۋ يۇرپاۋ بەگۇگرد داپۇشراۋۋە گۇگرداتى ئامۇنىۋوم ۋنتراتى ئامۇنىۋوم ... ھتد

توخمه كانزاييه خۇراكيه كان

MINERALS



سوده كانى كانزاكان له خۇراكى بارۇكەى گۆشتدا:

- رۇلى ھەيە له يارمەتى دانى پىكھىنانى كۆئەندامى ئىسكە پەيكەر. گواستنهوى ھەستەكان ئەنجام دەدات.
- كردارەكانى ھاوسەنگ كردنى ترش و تفتەكانى خوین بە ئەنجام دەگەيەنیت.
- يارمەتى پتەوبونى ماسولكەكان و شانەكان و خانەكانى لەش دەدات.
- پىكھىنانى دروست بونى پەرى بالئندەو دەنووك دەدات.
- يارمەتى دەرى پىكھاتنى ھۆرمۆنەكان و ئەنزیمەكان و ئىتامینەكان و خوین دەدات.

دوو كۆمەلە له توخمە كانزا خۇراكيه كان ھەن بۇ لەشى بارۇكەى گۆشت:

ھەندىك له توخمە كانزايەكان گرنگن بۇ لەشى بارۇكەى گۆشت پىويستە ئالىكى بارۇكەى گۆشت برى گونجاوى پىويست لەو ماددانەيان تىدا بىت يان دەبىت زىاد بكرىت وەكو :

كالىسيۆم ، فسفۆر ، پۇتاسيۆم ، سۇديۆم ، مەگنسيۆم ، كلۆر ھتد

هەندئ لە توخمە کانزایەکانی تر هەن زۆر گرنگ نین لەبەر ئەوەی ماددە ئالیکەکان بێ
پێویست لەو ماددانەیان تێدایە کە بۆ دابین کردنی لەشی بارۆکەى گۆشتە وەکو : کۆبالت
، مس ، مەنگەنیز ، سەلینۆم ، سلیکۆن ، کرۆم ، فلۆر هتد

گرنگی چەند ماددەییەکی کانزایی Mineral Macro لەلەشی بارۆکەى گۆشتدا کە
بەرێژەییەکی پێویست بارۆکە ئیشی پێتەتی بۆ دابین کردنی جموجۆلی تەواوی کردارەکانی
لەش کە پێویستە ئالیکی بارۆکە ئەو ماددانەى بە رێژەییەکی گونجاو بونی هەبێت.

Calcium و کالسیۆم Phosphorus فسفۆر:

Calcium و Phosphore لە لەشی بارۆکەى گۆشتدا رۆلی

بەشداری دەکەن لە زۆربەى پێکھاتەکانی لەش وەکو ئیسک و شانەکان و خانەکان و
خوین

کەمی رێژەى ئەو دوو ماددانە لەلەشی بارۆکەى گۆشتدا دەبێتە هۆی سەرھەلدانى چەند
نەخۆشیەک.

دروستبوونی کێشە لە قاچەکانی وەک پێ سوران و گۆج بوون و ئیسکە نەرمە ، (لاواز بوون
و سست بوونی جوجک) ، وە دەبێتە هۆی رێگری کردنی لە گەشە کردنی جوجک.

Sodium سۆدیۆم:

رۆلی گرنگی هەیه لە لەشی بارۆکەى گۆشتدا

بەشدارە لە کردارە گەیانەکانی فرمانە هەستەوەرەکان و جۆلەى ماسولکەکان ،
پێکخستنی پێکھاتەکانی پێست و خوین و کرکراگە و ئیسک دەکات.

کەمی رێژەى ئەو ماددەییە لە لەشی بارۆکەى گۆشتدا دەبێتە هۆی سەرھەلدانى دیاریدەى
کەم خواردن و لاواز بونی جوجک و گەشە نەکردنی.

Potassium پۆتاسیۆم:

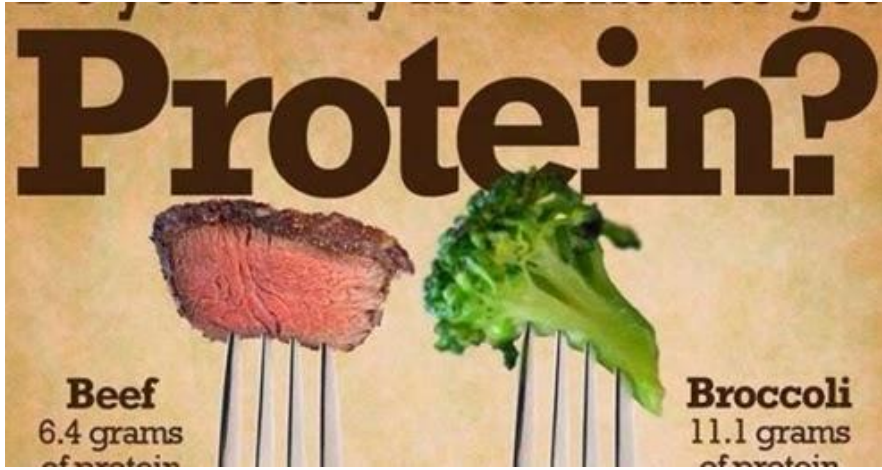
رۆلی ئاستی پێویستی Potassium لەلەشی بارۆکەى گۆشتدا : هاندەرى دروستکردنی

ھۆرمۆنەکانە ، بەشدارە لەگۆرینی چەوری بۆ ووزە.

كلۆر Clorine:

گرنگى زۆرى ھەيە لە لەشى بارۆكەى گۆشتدا كە لە ئاليكەوہ بۆ لەشى بارۆكەى گۆشت
دايىندەكرىت چونكە بەپيڭھيئەرى سەرەكى كۆئەندامى ھەرس ھەژمار دەكرىت بەتايبەت
ترشى ھايدروكلۆرىك وە چەندىن ترشەلۆكى تر

پروتین Protein



له خۇراكدى پىكھاتە يەكى ئالۋزە لەكۆمەلىك مەوادى خۇراكى پىك دىن كە پىنيان دەوترىن ترشەلۈكى ئەمىنى ، كە بەپىكھىنەرى سەرەكى ھەموو خانە و شانە و ئەندام و ھۆرمۈنەكانى لەشى بارۈكەى گۆشت دادەنرئت.

ترشەلۈكە ئەمىنيەكان ژمارەيان 22 ترشەلۈكە ئەكرىن بەدوو كۆمەلەو

Essential Amino Acid-1

واتە ئەو ترشەلۈكانە دەگرئتەو كەلەشى مريشك تواناي دروست كردنيان نيه ، پىويستە بەرئوبەرى كىلگەى پەلەوهرى لەناو ئاليكدا پروتئين تىكەلى بكات بەرئىژەى گونجاو بۇ ئەوھى بارۈكە تووشى كىشە نەبئت و جموو جۆلى باش بئت.

نمونهى ئەو ترشە لۈكانە وەكو

:Essential Amino Acid

arginine, glycine, histidine, leucine, isoleucine, lysine, methionine, cystine, phenylalanine, threonine, tryptophan and valine.

وہ لە ھە موى زۆرتر تاثيرى ئەبئت وە بەتايبەتى لة خۇراك ئەم ترشانەيە

lysine, methionine, cystine and tryptophan

2- Non Essential Amino Acid

ئەو ترشە لۆكانە دەگرېتەو كەلەشى مريشك توانای دروست بوونيان هەيه لە ناو خۆراكدا توانای ئەوتۆيان نيه چونكە لەشى بارۆكە خۆى ئەتوانىت دروستى بكات.

نمونەى ئەو ترشەلۆكانە وەكو:

Non-Essential Amino Acids :

Tyrosine, Alanine, Asparagine, Aspartic Acid, Cysteine, Glutamic Acid, Glutamine, Glycine, Proline and Serine.

بەزىاد بوون يان كەمبوونەوەى رېژەى پرۆتئين لە خۆراكدا دەبىتە ھۆى سەر ئەنجامى چەند كىشەيهەك لە ناو لەشى بارۆكەدا.

كەم بوونەوەى لەناكاوى پرۆتئين لەناو خواردنى بارۆكەى گۆشت لەئاستى پىويست دەبىتە ھۆى چەند كىشەيهەك لەناو لەشى بارۆكەدا:

1- دابەزىنى توانای گۆرپنى خۆراك.

2- وەستانى گەشە ، لاوازبوونى بارۆكە.

3- بە نەبونى پرۆتئين لە خۆراكدا لە سەرەتای تەمەنى بارۆكەى گۆشتدا دەبىتە ھۆى دەرنەکردنى پەر.

4- زىادبونى بارۆكەى مردوو لە ناو ھۆلدا.

5- دابەزىنى بەرگرى لەش.

بەرز بوونەوەى رېژەى پرۆتئين لە ناو خۆراك دا لەئاستى پىويست دەبىتە ھۆى چەند كىشەيهەك:

1- لاواز بوونى گەشەى بارۆكەى گۆشت.

2- كەم خواردنى ئاليك.

3- ئەرك كەوتنە سەر گوورچىلە و زيان پىكەوتنى.

4- بەرزىوونەومى رىژمى ئاو بەند بوون.

**پىويستىيەكانى بارۆكەى گوشت بۇ پىرۆتىن دەگۆردىت بە پىى چەند
هۆكارىك :**

1- جۆرى جووجك.

2- تەمەنى بارۆكەى گوشت.

3- پلەى گەرمى دەوروبەرى بارۆكە.

4- ئاستى ووزەى خۆراك.

5- رەگەزى بارۆكە.

ماسى بەستوو بە بەراورد بە ماسى تازە و ناسىنەوہيان



وہک ئەزانين ماسى بەزىندەوہيکى ئاوى خوین سارد ئەوترى کہ بەپيشووەکەوانە
هەناسەدەدات و بالەکانى هەيە و لە بېرەدارەکانە. خواردنى ماسى لەئىستادا زۆر گرنگى
پىندەريت بەھوى بوونى پرۆتينيکى باش و چەوريەکى چاک
وہک ئۆمىگا-3 و سودى زۆرى بۆ دل ، لەبەر ئەوہ ھاوالاتيان بە بەستوويى يان لەقوتوو نراو
يان بە تازەى بىت ئارەزوو بە خواردنى ماسى دەکەن .

باشيەکانى ماسى بەستوو:

- 1- کارىگەرى لەسەر ژىنگە کەمترە چونکە ماسى تازە بەبەلەم و باخىرە بۆ وشکانى
ئەگوازىتەوہ و تىچووى لەسەر ژىنگە زۆرتەرە.
- 2- راوچى و خاومەن ماسى ئاسوودەترن ماسيەکانيان زوو تىک ناچى
- 3- ئەوہندە بەکاردينى کە دەيخويت لە گشت کاتەکانى سالى دا دەست دەکەويت.
- 4- بۆماوہيەکى زۆر ھەلئەگىريت و نرخى کەمترە.

خراپیه کانی ماسی به ستوو:

- 1- چونکه زور هه‌ئه‌گیرئ ماوهی بو خراپوون زورتره.
- 2- له کاتی کردنه‌وه و توانه‌وهی به‌های خوراکی دا ئه‌به‌زیت و زوریک له قیتامینه تهاوه‌کانی ناو ئاو و کانزای لی ئه‌روات.
- 3- ماسی به‌ستوو زیاتر له کیلگه ئاویه‌کان به‌خپو ئه‌کرین که ترشی ئه‌رکیدوئیکیان زور ئه‌بئ که‌خوی به‌ره‌نگاری له ناوچوونی خانه ئه‌کات ، به‌لام که زوربوو ریژهی نه‌خوشی زه‌ایمه‌ر زیاده‌کات.

تایبه‌تمه‌ندی‌تی ماسی زیندوو:

- 1- به‌های خوراکی به‌رز و تیر به کانزاکان و ئومیگا-3 که وه‌ک ئه‌زانی‌ن سو‌ده‌کانی یه‌ک جار زوره‌..
- 2- دلنیا‌بوون له سه‌رچاوه‌که‌ی که زیاتر ئه‌بئ له ده‌ریا و رووباره‌کان و هه‌ندی جار زه‌ریاکانه‌وه بئ..
- 3- دوا‌ی زیاتر له 2 روژ به ماسی تازه دانانری وه‌ک زور له گوشته‌کانی دیکه.
- 4- به که‌لکی زوریک له ته‌مه‌نه‌کان دیت و بو که‌سانی نه‌خوشیش باشه دیاره ماسی به‌ستووش هه‌مان سوودی هه‌یه به‌س به‌هوی که‌می به‌های خوراکی ئه‌م سو‌ده‌ی که‌متره.

خالی لاوازی ماسی زیندوو له گرانی نرخی و زوو تی‌کچوونیا‌یه

چون ماسی تازه بناسینه‌وه:

- 1- چاوی روون و که‌می‌ک ده‌ریه‌ریوو بیت و نه‌چوبئ به ناوه‌ویا.
- 2- په‌ره‌کانی و ریشوه‌که وانه‌که‌ی توند و باشبن پوله‌که‌کانی بریقه‌داربن و په‌نگ بردوو نه‌بوئن..
- 3- له کاتی په‌ستان خسته‌نه سه‌ری زوو بیتته‌وه دۆخی خوی.
- 4- بوئی خراپی نه‌بئ که زیاتر وه‌ک ئامونیا وایه.

دۆلى



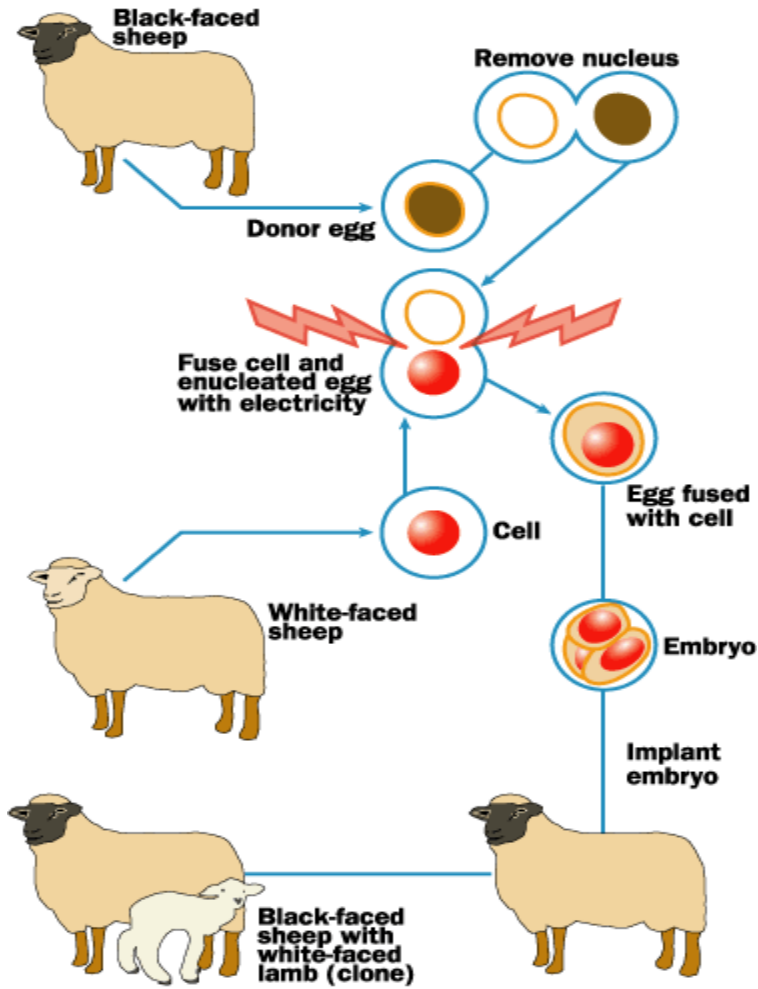
له دواى چەندان تەجروبهى سەرئەكەوتوو يان له قوناغەكانى ئەخيرا شكستيان هينا ديارترينيان تەجروبهكانى گۆردۆن لەسالانى 70 كان بەلام بەكەلك وەرگرتن لهو تەجروبانە وچاكردنى هەلەكانيان زاناي بەپيتانى يان وئلميت بەهاوولى چەند تەكنيك كاريكى پەيمانگاي رۆسلين له رۆسفيلد كەله سكۆتلهنديا به ولسالى 1996 توانيان تاكيكردهوهيهكى سەرکهووتوو به ئەنجام بگهيهنن ئەويش ناوكى خانەيهكى گوانى مەرى دۆرسيت يان له خانەيهكى (كەناوكى دەرھاتبوو) هيلكەى مەرى بلاكفەيسى سكۆتلهنديا چاند(كەخانەكە لهخالى پشوو يا وهستان دا بوو) پاشان به ئيليكتروفۆرس وبهوزەيهكى كەم وایان لهخانەكەكرد دەست بكات بەدابەش بوون و جياواز بوون و دواتریش وەرگرتنى شكلى تەواوحتى كە ئەمانە له ناوپۆشى منالانى مەرى بلاكفەيسەكەيا كرا دواتر دواى 148 رۆژ بەرخى دۆلى لهدايك بوو بەلام له بلاك فەيس نەچوو كە خانە كەى ليوەرگيراوه بەلكوو له دۆرسيت ئەچوو كە ناوكەكەى بەخشيبوو.

ليړهيا زۆر پرسيار يەتە ريمان كە ئايا ئەم تەجروبانە دژى دىنى ئيسلامن يان نا : راسته 16 سال له مەوپيش كە تينگەيشتن له دىنى بەرزوو جوانى ئيسلام كەمبوو وایان زانيوه دژيهتى بەلام ئەوكاتيش كەسانى زيرەكى وا هەبووه كە ئەمەيان ليكداوهتەوه بەلام وهك ئيستا نا چونكە خۆى شتەكە ئاشكرایه كە لەدوو خانەوه دروست بوون كە هەردووکیان خواى گەوره دروستى كر دوون و له خۆوه نەبوون وه له زانستى بۆ ماووش بىردۆزىك هەيه كە راستى و بيگەردى ئاينى ئيسلاميش ئەسەلمينى ئەويش ئەوهيه كەئەلى : هەموو خانەيهك لەخانەيهكى مقبلى(خانەيهكى پيشيهوه) دروست بووه.

هەلقولاهەکانی ئەم تەجرووبەیه:

داهینانەکانی تر وەک کۆپی کردنی چەنەها مانگا و گا و بز و مەر و کەرۆشک که زۆر ولاتی بێ وێژدان سەرپەرای گرانى نرخى بەلام بەکاری ئەهینى و ئەیفروشن خەلک لەگۆشتەکهى ئەخوا لەوانەیه ئیوه بلین خو وەک مەرى لەدایکبووی سروشتیه بەلام ئەبى ئەوه بزانی کهچەن مادەیهکی کیمیایی و بازەر و هیزی کارەبای بەکار یەت که ئەمه زیانی زۆره بو لەشی ئادەمیزاد.

بەلام سەرکەوتوی ئەم سیستمەنەش بەرێژەى له 80% بوو لەبەر جیاوازی ژینگەى و بۆماوەى و نەخۆشیەکان و وه کاریگەرى 1% ترشەناوکیەکانى سایتۆپلازم"



چەند ھەلسوكەوتىكى سەيروسەمەرەى ئاژەلان



چەند ھەلسوكەوتىكى سەير و سەمەرەى ئاژەلان

جىھانى ئاژەلان زۆر سەير و سەمەرەىە و پىويستى بە لىكۆلىنەوھى زۆر ھەىە تا شارەزای ھەندىك لە ھەلسوكەوتەكانيان بيت، لەم بابەتە تىشك دەخەىنە سەر ھەندىك لەو رەفتارە سەير و سەمەرەانى ئاژەلان:

گالتە و راباردنى قەلەرەش

قەلەرەش يەككە لەو ئاژەلانەى ئارەزووى گالتە كردن دەكەن و ھەندىك جار بە كۆمەل گالتە بە ئاژەلانى دىكە دەكەن بەتايبەتى لەو كاتانەى ئاژەلەكان نووستون، نموونەى كارەكانىشان، كاتىك دەبىنن چىلىك خەوتوو ئەوا دەچنە گزى و دەنۆك لە بەشى جىاوازی جەستەى دەدەن بۆ ئەوھى خەوھەى لى تىكدەن.

ھەرەھا ھەندىك جار ھىرش دەكەنە سەر كەروىشك بەمەبەستى ترساندنى.

ھەرەھا ھەندىك جار كۆمەلىك قەلەرەش بەىەكەوھە كۆدەبنەوھە دەنگىكى بەرز دەردەكەن و وەك ئاماژەىەك بۆ روودانى كارەساتىك، كاتىكىش ئاژەلەكان لە ترسان رادەكەن ئەوا قەلەرەشەكان گالتەيان پىدەكەن.

ھاوسەرگىرى لای پەنگوین (بەترىق)

كاتىك بالندەى پەنگوین دەىەوئىت ھاوسەرگىرى بكات ئەوا دەگەرئىت تا بەردىكى دەگمەن دەدۆزىتەوھە و ئىنجا پىشكەشى مئىنەكەى دەكات، ئەگەر مئىنەى پەنگوینەكە بەردەكەى ھەلگرتەوھە ئەوا بە ھاوسەرگىرىكە رازىبە، ئەگەر رۆىشتىش ئەوا نىرەكە دەبىت بەدواى مئىنەىكەى دىكە بگەرئىت و بەردەكەى خۆى ببات و بروت.

بەرگری لەلای مراوی :

کاتیکی مراوی دەبینیت بیچووێکانی تووشی هەرپهشه بوونه، ئەوا مانۆرێکی سەربازی دەکات و خۆی دەکاتە قوربانی لە پیناوی رزگار کردنی بیچووێکانی، بەلام ئەوێ جیگە سەرنج راکێشه کاتیکی ئەم دایکە نامینیت ئەوا مراوییهکی دیکە بیچووێکانی بە خێو دەکات وەک ئەوێ بیچووێ خۆی بن.

دەنگی دۆلفین :

دۆلفین دەنگێکی بەرزێ هەیه و هەرۆهە دۆلفین ئارەزوو دەکات لاسایی دەنگی دیکە بکاتەوه، بەتایبەتی دەنگی پاپۆر و ژیر دەریاییهکان، هەندیک جارێش لەکاتی جەنگەکان کەشتیوانەکان تووشی ترسیکی گەورە دەهاتن چونکە وایان مەزەندە دەکرد کەشتی دوژمن نزیکیبووتەوه لێیان، چونکە دۆلفین دەنگێکی وا دەردەکا کە هاوشیۆهێ دەنگی ژیر دەریایی سەربازی بێت.

بەزەیی گورگ :

هەرچەندە گورگ بەوه بەناوبانگە کە دڕندەیه بەلام هەرگیز گورگی پینگەیشتوو گاز لە بیچووێکانی نادات، هەرچەندە بیچووێکانی لاساریش بکەن، بەلام ئەگەر ئەم بیچوووانە گەورە بن و کاری نارێک بکەن ئەوا لەلایەن میگەلی گورگ سزا دەدرێن.

مێینە فیلی :

مێینە فیلی ئازەلێکی زۆر نەرم لەسەر خۆیه، بەلام کاتیکی بیچووێکانی تووشی مەترسی دەبێت ئەوا هار دەبێت و بەهەموو هێزییهوه بەرگری لە بیچووێکەیی دەکات و هەموو شتیکی دەکات لەپیناوی پاراستنی و نامادەشه گیانی خۆی بکاتە قوربانی لە پیناوی رزگارکردنی بیچووێکەیی

زیره‌کترین ئاژه‌له‌کانی سهر زهوی



له‌م جیهانه‌ی ئیستا تییدا ده‌ژین به‌ ملیۆنه‌ها ئاژه‌ل و زینده‌وه‌ری جیاواز هه‌یه و له‌دوای مرو‌ف زۆرینه‌ی هه‌ره زۆری ئاژه‌له‌کان خاوه‌ن مێشکن، له‌نیۆ هه‌مووان مرو‌ف له‌ هه‌موو زینده‌وه‌رانی دیکه‌ زیره‌کتره‌ چونکه‌ خاوه‌ن عه‌قله‌ و توانای فی‌ربونی زیاتره‌.

له‌م بابته‌ تیشک ده‌خه‌ینه سهر ئه‌و ئاژه‌لانه‌ی که‌ زیره‌کن و خاوه‌ن خه‌سه‌لتی تایبه‌تن له‌وانه‌ش.

مه‌یمونی شامپانزی:

شامپانزی به‌ زیره‌کترین ئاژه‌لی جیهان داده‌ندری‌ت و له‌ پله‌ی یه‌که‌م دی‌ت له‌نیۆ هه‌موو ئاژه‌له‌کان، ئه‌م جو‌ره‌ مه‌یموونه‌ پێیان ده‌گوتری‌ت هاوشیۆه‌ی مرو‌ف و له‌ نزیک ئه‌شکه‌وته‌کان ده‌ژین و قه‌باره‌یان گه‌وره‌یه‌ و

دری‌ژیان له‌نیۆان (130–160) سم ده‌بی‌ت و کیشیان نزیکه‌ی 60 کگم ده‌بی‌ت.

له‌ 98% جیناتی شامپانزی هاوشیۆه‌ی مرو‌فه‌ له‌به‌ر ئه‌مه‌ ریژه‌ی زیره‌کی نزیکه‌ له‌ زیره‌کی مرو‌ف وتوانا هه‌یه‌ شتی نو‌ی فی‌ربیت، شامپانزی توانای هه‌یه‌ زمانی ئاماژه‌ (اشاره‌) به‌کار به‌ینی‌ بو‌ ئه‌و شته‌ی ده‌یه‌وی‌ت و توانای لاسایی کردنه‌وه‌ی هه‌یه‌ و هه‌ستی بینینی زۆر به‌هێزه‌.

جگه‌ له‌مانه‌ش شامپانزی ئاژه‌لیکی کۆمه‌لایه‌تییه‌ و به‌ خێرای لاسایی مرو‌ف ده‌کات و په‌یوه‌ندییه‌کی به‌تین له‌گه‌ڵ به‌خێوکه‌ره‌که‌ی دروست ده‌کات.

دۆلفین:

ماسى دۆلفىن بە پەلەى دووم لە زىرەكى لەنيۆ ئاژەلان، دۆلفىن ئاژەليكى ئاوييه و بە هەنگ دەچيت بەلام قەبارەى بچووكتەرە دريژيهكەى لەنيوان (1 - 3) مەتر دەبيت و ئارەزوو دەكات لە ئاوه گەرمەكان بژيت و لە دەريا و زەرياکان دەبيندريت و خواردنى سەرەكى بريتيە لە ماسى بچووڪ.

زانايان پييانوايه دۆلفينهكان زۆر زىرەكن و توانايان هەيه لاسايى دەنگى مرۆف بکەنوه و بە خيڙايى فير دەبن و تواناي هەيه ريئمايى وەرېگريت لە راهينهەرەكانى و دەتوانيت بەشيويهكى ئاسان پەيوەندى لەگەل مرۆف دروست بکات، هەر وهە سوود لەهەلەكانى خۆى وەر دەگريت و جاريكى ديكە دووبارەيان ناکاتەوه.

لەماوهى جەنگەكان ماسى دۆلفين لە نيۆ سوپا بەكار هاتوو و كارى سەربازى پيكراره بەتايهتى سوپاي ئەلمانيا و روسيا و ئيسرائيل.

ئەركى ئەم دۆلفينانە بريتي بوو لە دۆزينەوى مينە دەرياييهكان لە قولايى 100 م و كارەكانيان بە شيويهكى باش ئەنجام دەدا.

فيل :

فيل بە پەلەى سنيەم ديت لە رووى زىرەكى لە نيۆ ئاژەلان، فيل لەزۆربەى ناوچەكانى جيهان هەيه بەتايهتى لە ئەفريقيا و هيندستان، هەرچەندە فيل چەند جۆرى جياوازي هەيه بەلام زۆربەيان زىرەكن، لەهەنديك ولات فيل بە هئما دانايى دادەندريت، فيل توانايهكى سەيرى بۆ پەيوەندى كردنى لەنيوان خويان و هەر وهە هەست و سۆزيكى سەيريان لەنيوان خويان هەيه و زاكيرهيهكى زۆر بەهيزى هەيه.

فيل دەتوانيت پاش چەند ساليك ئەو كەسە بناسيتهوه كە بەخيوى كردوه يان يارمەتى داوه. مرۆف توانييوويهتى فيل مالى بکات و هەر وهە كارى گواستنهوى پيدەكات و كاتى هەنديك ولات لە شەر بەكاريان هئناوه و هەر وهە ئيستا لە يارى سيڤر بەكارديت و فيل ئازارى كەس نادات ئەگەر ئازار نەدريت.

فيل بەشيويهى كۆمەل دەژين و زۆر كۆمەلايهتین و هاوخەمى بۆ يەكترى دەردەبەرن لەكاتى ناخوشيەكان و بەيهكەوه يارى دەكەن و توانايان هەيه خويان لە ئاوينە بناسنوه.

ئەختەبووت :

ئەختەبووت يەككە لە ئاژەلە زيرەكەكان و مېشك و چاوهكانى لەنيو ئاژەلە نا بربرەيەكان لەهەموويان باشتەرە، ئەختەبووت توانای هەيه تەركيز بخاتە سەر نيشانەيەكى ديارىكراو و توانای هەيه گۆرانكارى بكات لەگەل گۆرانى رووناكى.

ئەختەبووت دواى ئەومى زانيارىهەكان بە مېشكى وەردەگرېت لەرېگەى چاوهكانى دواتر لەگەل هەستى دەست لېدان(لەمس) تېكەلى دەكات بۆ ئەومى برپارى زيرەكانە بدات.

بەپېى توپژىنەوهەكان دەرکەوتووہ کہ ئەختەبووت توانای هەيه بە رېگەى جياواز بگاتە ئامانجەكانى خۆى.

زانپاری سهیری و سهمهره دهربارهی ئاژهلان



- ❖ مهیمونی مانگابای ئهفریقی که سهری سووره به برۆیهکانی قسه لهگهڵ هاورهگهزهکانی خۆی دهکات، قسهکردنهکانیشیان به هینما و کۆده.
- ❖ بالندهی هۆتیزین که له باشووری ئهمهریکا دهژی، سهری وهک سهری گویدرێژیکي بچووکه.
- ❖ زمانی بۆق مهودایهکی زۆر لهدهمی دهردهچیت، ئهمهش یارمهتی دهدات له راوکردنی زیندهومران.
- ❖ بهرزی زهرافه له پاسیکی دوو قات زیاتره، لهگهڵ ئهوهی ملی زۆر درێژه بهلام پهتکی دهنگی نییه (واتا زهرافه لهگهڵ ئهوهی خاوهن ملیکی درێژه بهلام دهنگی نایهت و زۆر نزمه و مروڤ گوی بیستی نابیت) و ژمارهی برپرکهکانی ملی تهها ههفت برپرهیه، ئهمهش وهک برپرهی ملی مروڤه.
- ❖ دهنووکي بالندهی کیوی زۆر ههستیاره بهشیوهیهک دهتوانیت به دهنووکي کرم له ژیر زهوی دهریینیت.
- ❖ چۆلهکی (تهنان) لهتوانیدا ههیه بۆ دواوه و تهنیشتهکان و پینشهوه بفریت و دهتوانیت بۆ ماوهی یهک کاتژمیر بفریت بئ ئهوهی جوله بکات.

❖ مامز سالانه قۆچى بۆ شىن دەبىت، وه هەروەها چىلى كىوى قۆچى نىيە.

❖ جۆرە بۆقىك هەيە كە قەبارەكەى لە ئىنج زياتر نىيە.

❖ لىوولە دەمى (خەرتوم) فىل 40 ھەزار ماسولكەى تىدايە، بەلام ھىچ ئىسكىكى تىدا نىيە.

❖ ھەرچەندە قەبارەكەى زۆر گەورەيە و خەلكىكى زۆر لىي دەترسن، بەلام غۆرىلا ئازەلىكى گىايىيە و زىانى بۆ كەس نىيە و تەنھا گىا و لقە دار دەخوات.

❖ ماسى (سەيل فىش) خىراترىن جۆرى ماسىيە كە 110 كم لە كاتزىمىركدا مەلە دەكات.

❖ بالندەى فرگات دەتوانىت بۆ ماوەى 56 پۆژ بە ئاسمانە وه بفرى لە بەرزى 4000م. مىروولە ھىچ كاتىك ناخەويىت.

❖ ئەستىرەى دەريا مېشكى نىە.

❖ بەراز بەھۆى جەستەى ناتوانىت تەماشاي ئاسمان بكات.

❖ مىروولەى بۆلدانگ لە كەناراولەكانى ئوستورالیا ئەژىن، ئەم جۆرەى مىروولەيە دەمى ژەراويە ئەگەر گاز لە مرۆقىكى ئاسايى بگىرىت ئەوا لە ماوەى 15 خولەك گىان لەدەست دەدات.

❖ ئەگەر فىل بەپىوہ بمرىت ئەوا بۆ ماوەى 2 بۆ 3كاتزىمىر ھەر بە پىوہ دەمىننیتەوہ لەكاتىكدا مروشە

❖ ئەگەر دووپشك چواردەورى بە ئاگر بگىرىت، ھەلدەستى بە پىوہدانى خۆى پاشان دەمرىت.

❖ ئەو سەيرە كە ژمارەى بربەرى مى مرؤف يەكسانە بەهەمان ژمارەى بربەرى مى زەرافە.

❖ هەلۆ دەتوانیٲ 100 سال بژی، بەلام بەشیوہیەكى سەير ئەوان نامرن، بەلكو خوی دەكوژیٲ بەهوی نەخۆشیەوہ.

❖ ئەسپ دەتوانی بو ماوہى زیاتر لە بیست روژ بەبى خوراك بژی.

❖ دەنگى قاز تاكە دەنگە كە سەداى نییە لەسەر گۆى زەوى، تا ئیستاش زانایان نەیتوانیووہ هیچ تەفسیریكى زانستی بو ئەم حالەتە نییە..

❖ قەبارەى چاوى نەعامە لە قەبارەى میشكى گەرەترە..

❖ هەموو ورچەكانى جەمسەرى باكور دەستى چەپەیان بەكار دەهینن..

❖ زەرافەى گەرە و بالغ توانای هەیه لوشكەى بەهیز لە شیر بدات و لەخوی دووربخاتەوہ..

❖ ئازەلى پەنگوین (بەتریق) ناتوانیٲ بگەریتەوہ داوہ، تەنھا لەوكاتە نەبیٲ كە هەموو جەستەى دەسورنیٲ..

❖ ووشر ئەو كەسە لە بیر ناكات كە زولمى لیكردوہ.

❖ دۆلفین زیرەكترین ئازەلى شیردەرە..

❖ میش لەماوہى یەك چركەدا، 32 جار بالەكانى لیكدەدات.

❖ فیل لە دوورى نیو کیلۆمەتر بونی مرؤف دەكات..

❖ هەلۆ بە مردنى ئاسایى نامریٲ، بەلكو بەهوی نەخۆشى خویان دەكوژن.

❖ بچووكتترین بالندە لە جیهان پیی دەگوتریٲ " میشوولە بالندە

❖ سیسرکه 9 رۆژ بهبئ سهر دهژئ، پئش ئهوهی بمرئت له برسا.

❖ تیمساح ناتوانئ زمانی بیئته دهرهوه.

❖ ئارهزوی جوت بونی بهراز 30 خولهك دهخایهئیت.

❖ هئلكه شهیتانۆكه دهتوانئ بۆماوهی 3 رۆژ بخهویت، له ژبانی ناساییدا و به گشتی توانای ئهوهی ههیه بۆ ماوهی 3 سال بخهویت.



بآندهكان پئویستیان به
هئزی کئش کردنه تاوهكو
خواردن و ئاو قووت بدن !



فیل له ماوی ۲۴
کاتژمیږ دا تهنه ۴-۵
کاتژمیږ دهخه ویت!



زۆرتین ماوهی
فرینی مریشک ۱۳
چرکه بووه!



پشيله ۶۱% ی ژيانی به
خهوتن به سهر دهبات!



تیمساح دهتوانی بو
ماوهی یهك سالی تهواو
به بی خواردن بژی!



ئایا دهزانی ورچ
۴۲ ددانی ههیه!



زهرافه و جورج دهتوانن
زیاتر له وشتر (حوشتر)
به بی ئاو بژین!

خێراترین ئازەلی ووشکانی



لهوانهیه نهتوانی بهووردی خێراترین ئازەلهکانی سهرزهوی دیاری بکهین، چونکه جیاوازی ههیه له نێوان ئهوه ئازهلانهی لهسهر زهوی دهژین و لهگهڵ ئهوانهی لهنیو ئاو دهژین و یاخود ئهوانهی له ههردوو شوین دهژین، لهم بابته تیشک دهخهینه سهر ئهوه ئازهلانهی لهسهر ووشکانی دهژین

خێراترین ئهوه ئازهلانهی لهسهر زهوی دهژین بریتین له

پلنگ:

پلنگی راوچی له پلهی یهکهمی خێراترین ئازهلی ووشکانی دیت و توانای ههیه به خێراییی زیاتر له (64) میل له کاتژمیڕیک بیریت و خێراییهکهی له یهک چرکه دهگاته (29م)، بهلام تیبینی ئهوه دهکریت که پلنگ ئهوه خێراییهی تهنها له مهودا کورته و ناتوانیت بو ماوهیهکی زۆر پارێزگاری لهو خێراییه بکات.

کینشی پلنگ له نێوان (40 - 65) کگم دهییت و درێژییهکهی له نێوان 115 سم تا 135 سم دهییت و کلکی نزیکهی 84 سم دهییت، بهلام بهگشتی نێرینهکانیان گهورهترن.

وورچی ئهمهریکی (Pronghorn Antelop) :

خێراییهکهی دهگاته 60 میل له یهک کاتژمیڕ .

كاي شين(Blue Wildebeest) :

خيراييهكهي دهگاته 50 ميل له يهك كاتژمير.

شير :

خيراييهكهي دهگاته 50 ميل له يهك كاتژمير .

مامزي تومسون :

خيراييهكهي دهگاته 50 ميل له يهك كاتژمير.

كهرويشكي قاوهيبي :

خيراييهكهي دهگاته 48 ميل له يهك كاتژمير.

خېراترين ئاژەلى ئاوى



ماسى ئىستوفۇرس (Istiophorus):

ماسى ئىستوفۇرس بە خېراترين ئاژەلى نىو ئاۋ دادەندىت و خېرايىەكەى دەگاتە زياتر لە 68 ميل (110 كم) لە يەك كاتژمىر و چەندىن رەنگى جياۋزى ھەيە.

ھەلكەوتى جەستەى ماسى ئىستوفۇرس يارمەتيدەرىكى بەھىزە بۆى بۆ ئەۋەى بەخېرايى جۈولە بكات لە نىو ئاۋ بكات و درىژى ماسى ئىستوفۇرس زياترە لە 3 م و كېشى دەگاتە 90 كگم .

ماسى شمشىپر (swordfish) :

خېرايىەكەى دەگاتە 60 ميل لە يەك كاتژمىر .

ماسى مرلين :

خېرايىەكەى دەگاتە 50 ميل لە يەك كاتژمىر .

ماسى واھو :

خېرايىەكەى دەگاتە 48 ميل لە يەك كاتژمىر .

ماسى تونە :

خېرايىەكەى دەگاتە 46 ميل لە يەك كاتژمىر .

خېرايىەكەى دەگاتە 40 ميل لە يەك كاتژمىر ماسى بۆنىتو.

خېراترين بالندهى جيهان



هه‌لۆى كه‌رۆك (شاهين) (Falco Pergrinus) :

ئهم جوړه هه‌لۆيه به خېراترين بالنده داندەنریت له ئاسمان و خېراييه‌كهى له يهك كاتژمير ده‌گاته نيوان (40 - 60) ميل به‌لام كاتيک به هه‌موو هېزى خۆى ده‌فریت خېراييه‌كهى ده‌گاته 220 ميل (350 كم) له يهك كاتژمير.

هه‌لۆى شاهين يه‌كېكه له راوچييه به‌هېزه‌كان و له‌سه‌رجه‌م كيشوه‌ره‌كانى جيهان هه‌يه و زياتر له ناوچه شاخاوييه‌كان ده‌ثييت و هه‌نديكيشان له‌سه‌ر داره‌كان ده‌ژين و هه‌نديك جار هيلانه‌ش له سه‌ر تاومره به‌رزه‌كان دروست ده‌كهن.

درېژى هه‌لۆى شاهين له‌نيوان 33-45 سم ده‌بيت و ره‌نگى نزيكه له قاوه‌يى و خواره‌وى زياتر سپييه و زياتر له زه‌رد نزيك ده‌بيته‌وه و په‌ره‌كانى خوار قاچى ره‌شه.

تہمہنی نازہلان بہ شیوہیہکی گشتی



SOME PET ANIMALS & ITS AVEREGE AGE

SR.NO	NAME OF ANIMAL	AGE (In Years)
1	OX	20-22
2	COW	22
3	SHEEP	15
4	GOAT	15
5	CHICKEN	15
6	DOG	20
7	CAMEL	50-70
8	CAT	20-25
9	ELEPHANT	70-90
10	DEAR	35
11	PIEGON	26
12	DONKEY	45
13	HORSE	40
14	BAFFELLOES	35-40
15	PARROT	25-30
16	RABET	9-10

ماوی سک پری

(animal Gstation period)

Length of Pregnancy in some Mammals

Animal	Gestation Period (days)	Animal	Gestation Period (days)
Camel	406	Hyena	110
Cat	62	Kangaroo	40
Cow	280	Lion	108
Chimpanzee	237	Mink	50
Dog	62	Monkey, rhesus	164
Dolphin	276	Mouse	21
Elephant, African	640	Opposum	13
Ferret	42	Orangutan	245-275
Fox	52	Pig	113
Giraffe	395-425	Rabbit	32
Goat	151	Rat	21
Guinea pig	68	Reindeer	215-245
Hamster	16	Seal, northern fur	350
Hedgehog	35-40	Sheep	148
Horse	337	Skunk	62
Human	266	Squirrel, grey	44

ژماره ی کرۆمۆسۆمه کانی ئاژه لان

Chromosomes in diploid cell	Species name
54	مهړ
60	بزن
60	مانگا
78	مريشك
80	مراوی
62	زهرافه
56	فيل
78	سهگ
38	بهراز
38	شير
44	كهرويښك
74	حوشتر
44	شهشمه مه كویره
38	شير
26	بوۆ
40	مشك
38	پشيله
42	مهيمون
62	كهر
64	ئهسپ
44	دۆلفين
78	گورگ

پرسیارو وهلام: دهرباره ی نازهلان



1- ههستی بۆنکردن لای مار له کوئیه ؟

وهلام : له زمانی.

2- کامه نازهل کاتیک دمخهویت یهک چاوی کراوهیه ؟

وهلام : دهرفیل (جوره ماسییه که له بنه ماله ی دۆلفینه)

3- نهخته بووت چه ند دلّی ههیه ؟

وهلام : سّ دلّ .

4- ژماره ی بربره پشته کانی ملی زهرافه چه نده ؟

وهلام : 7 بربره یه و دریزّی هه ریه که یان نزیکه ی 22 سم .

5- کامیان گه وره تره ، خانه ی زیندووی له شی فیل یا له شی میثک

وهلام : خانه ی ههردووکیان یه کسانه .

6- ههنگ چه ند چاوی ههیه ؟ وهلام : پینچ چاو.

7- کامه ئاژەل ئەگەر بۆ ماوهی یەک خۆلەک دەمت کردووه ئەوا دەمریّت ؟

وەلام : بۆق و چونکە بۆق ئەگەر دەمی کرابیتهوه هەناسە نادات .

8- ئەگەر سەری مار مان لیکردووه لەجەستەى ، ئایا بۆ چەند کاتریمیر دلی کار دەکات

وەلام : 24 کاتریمیر .

9- کرمی 44 پڻ چەند قاچی هەیه ؟..

وەلام : 40 قاچ و دوو قوچی هەستەوهر و دوو کلک .

10- میس لە دووری چەند گوپی لە دەنگەکان دەبیّت ؟

وەلام : میس گوپی لە هیچ نابیّت.

11- کامه ئاژەله که كهوته ناو ئاوى ، خۆی دەکوژیّت ؟ وەلام : بەراز ، چونکە مەلهوانی نازانیّت.

12- مشک چەند برپرەى ملی هەیه ؟

وەلام : هفت برپرەى ملی هەیه.

13- بۆچی ماسی کاتیک دەخهویّت ، چاوهکانی داناخات ؟

وەلام : چونکە ماسی پیلوی چاوی نییه.

14- میرووله و هەنگ چەند قاچیان هەیه ؟ وەلام : هەریهکهیان شەش قاچیان هەیه.

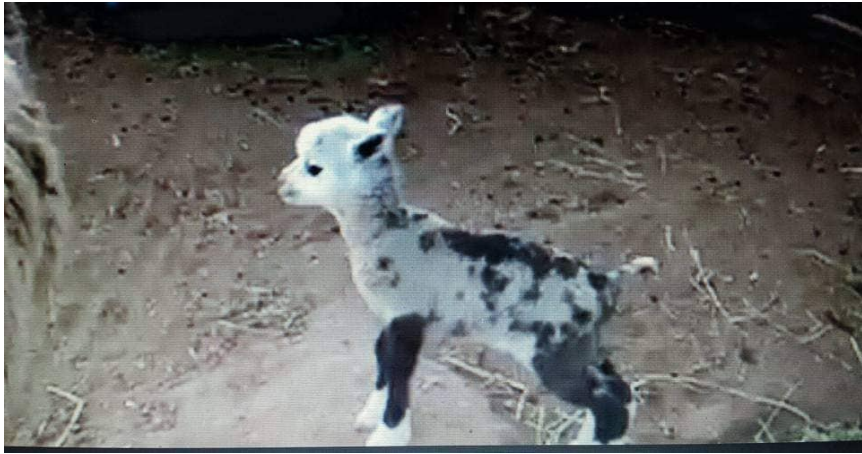
15- ئەختهبووت چەند پەلی هەیه ؟ وەلام : هەشت پەل.

16- ماوهی سک پری مشک چەند رۆژ دەخایهنیّت ؟ وەلام : 21 رۆژ.

17- چ ئاژەلیک هەیه لەیهک کات دوو خیزانی هەیه ؟

وەلام : شیر.

په پولهی گوشت چی په Meat Butterfly !!!



کورپهلهی بهرهمهاتوو له لیډانی بهران و بزنی پیی دهلین په پولهی گوشت

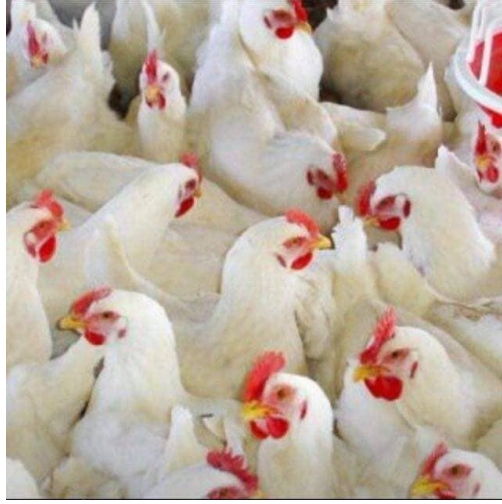
له مانگی ثابی سالی 2014 تویژهرانی روژناوا به تهواوهتی نهوهویان سهلمانده که دهتوانریت بهرانی مهړ له بزنی بدریت و کورپهله دروست بیته و ژمارهی کرؤمؤسؤمهکانی 57 کورؤمؤسوم دهبیته و نهگه له گهله مهردا بو نهوهی دوهم لیک بدریت نهوا نهوهیان دهبیته بهلام نهگه له نیری بزنی بدریت نهوه نهوهیان نابیته.....پوخساری گورپهلهکه تیکهلی مهړ و بزنی بهشیوهیک جهستهی به خوری داپوشراوه بهلام قاچهکانی به بزنی نهچیت.....نهوه گورپهله ناویان ناوه پهپولهی گوشت!

چۆن بزانین بالئنده که مان تهن دروسته؟



- 1- بالئنده تهن دروست همیشه چوست و چالاکه بهردهوام ئه مسهرو ئه وسه ده که له گه ل ئه وه شدا دهنگی سروشتی خۆی دهر ئه کات وهک (خویندن، گاره گار، قوقه، قیرندن).. هتد
- 2- سهیر په ره که ی بکه ، پیویسته بریقه دارو نهرم بیټ، هیچ کیشه یه کی نه بیټ و نه شکابن ده بیټ ریک و پیک بیټ.
- 3- ئیستا نۆره ی پشکینه فیزیکیه کانه، چاوه کانی روون و بریقه دار بیټ نه ئاوسا بیټ و دهر دراوی لوت و چاوی نه بیټ، لیکه نه بیټ و ناوده می پاک بیټ.
- 4- بیخه سه رده ستت و ده ست له سنگی بکه (هه رچه نده چه زیان له گرتن نیه) بزانه زه عیف بووه (سنگی وشک بووه) نزیکه بکه ره وه له گویت و بزانه ویزه ویز ناکات و هه ناسه ی باشه.
- 5- بزانه خۆ خوراندنی هه یه ، که ئه وه نیشانه یه کی سه ره کییه بو ئه وه ی بزانین مشه خۆری سه ر پیستی هه یه وهک (گه نه، ئه سپی.. هتد) به زۆری له ژیر بالی هه یه چونکه گه رمه.
- 6- سهیری دواوه ی بکه بزانه پاکه و جیقنه ی پیوه نه نوساوه، بزانه جیقنه که ی شل نیه یان پهنگی نه گۆراوه.
- 7- بهردهوام ئاگات له قهفه زه که ی یاخود شوینه که ی بیټ، قهفه زی پاک نیشانه ی بالئنده تهن دروسته

تەندروستى بارۋكەى گۆشت لە كىلگەى پەلەوهرىدا



پىويستە لەكىلگەى بەخىۋىكردىنى بارۋكەى گۆشت ھەموو ئامادەكارىيەك بىكرىت بۇ ئەوھى بتوانىت بەرھەمەكەت بپارىزى لە نەخۇشى ، لەھەموو ھەنگاويكدا بۇ كىلگەى پەلەوھى دەبىت بتوانىت ژىنگەى رەخساو دابىن بىكرىت بۇ ئەوھى بەكەمترىن تىچوو زۆرتىن بەرھەمت ھەبىت.

دەبىت بەبەردەوامى چاودىرى بارۋكەى گۆشت بىكرىت بۇ ئەوھى ھىچ گىرقتىك لە رى تىوانى گۆرىنى خۆراك و گەشەدا پەيدا نەبىت.

زۆرتىن كىشەو گىروگىرقت لەكىلگەى تايبەت بە بەخىۋىكردىنى بارۋكەى گۆشت بىرئىتە لە نەخۇشى.

*چۆنىھەتى سەرھەلدانى نەخۇشى.

*دەست نىشانكردىنى نەخۇشى.

*رىگرتن لەبلاوبونەوھى نەخۇشى.

*چۆنىھەتى چارەسەركردنى نەخۇشى.

دياريکردن له سهره‌لدانى نه‌خوشيه‌كان پيويسته به زورترين چاوديرى له‌لايه‌ن كارمهندي به‌ريوه‌بردنى كينلگه‌ي په‌له‌وه‌رى ئه‌نجام بدرت بو ئه‌وه‌ي ريگرى بكات له‌ههندي نه‌خوشى كه زور به‌په‌له‌ گه‌شه ده‌كهن و ده‌گوازينه‌وه له‌ناو كينلگه‌ي په‌له‌وه‌ريدا.

يان له‌وه‌ نه‌خوشيانه‌ي كه توشى دانه دانه‌ي باروكه‌كان ده‌بن واته له‌ ناو كينلگه‌ي په‌له‌وه‌ريدا ناگوازيتته‌وه.

ناساندنى سهره‌تاي سهره‌لدانى نه‌خوشيه‌كان له‌ كينلگه‌ي په‌له‌وه‌ريدا: -

-زياد نه‌کردنى وه‌زنى باروكه ، لاوازيون ، كه‌مبونه‌وه‌ي جم و جولى ، بى‌كه‌يفى باروكه.

-گورانى ره‌نگى پيست و پوپنه‌كان و هه‌روه‌ها په‌رچ بونى په‌ره‌كانى.

كه‌م خواردنى ئاليك.

كه‌م خواردنى ئاو، دوو روژ پيش كه‌م خواردنى ئاليك دياريدهدات

له‌ههندي حاله‌ته‌كانى نه‌خوشى ده‌بيته هوى پزمه و ئاو هاتن له‌لوتى باروكه و په‌يدابونى په‌رده له‌سهر رووى چاوى و په‌يدا بونى كوكه.....

هوكاره‌كانى سهره‌لدانى كيشه‌ي تهن‌دروستى له‌ به‌خيوكردنى باروكه‌ي گوست:-

هوكاره خوراكيه‌كان :

دابين نه‌کردنى يان زياد بوونى مادده‌ خوراكيه‌كان وه‌كو پيويست له‌ ئاليكدا ده‌بيته هوى به‌دخوراكي ، سهره‌لدانى نه‌خوشى ، ده‌بيته هوى له‌ده‌ستدانى به‌رگرى له‌شى باروكه.

پيويسته مادده‌ خوراكيه‌كانى ناو ئاليكى باروكه زور گونجاو بيت بو له‌شى باروكه.

ھەرۋەھا زۆر بەكار ھېناتى ماددە خۇراكىھەكان لە ئالىكدا دەبىتتە ھۆى پەيدا بونى نەخۇشى لەلەشى بارۇكەدا.

"ھۆكارە ژىنگەبىيەكان:

بەدايىن نەكردنى پىداويستىيەكانى بەخىو كردن و توش بون بەتەنگانەبى دەبىتتە ھۆى دابەزىنى بەرگرى لەش و مردارەوہ بونى بارۇكەكان.

پىنويستە شوپنى بەخىوكردن و گەرمى و ساردى و شى و پىكھاتەكانى ئالوگۆركردنى ھەوا گونجاو بىت بۆ ئەوہى كىلگە پەلەوہرەكەت توشى كىشەى تەندروستى نەبىت.

"ھۆكارە بايۆلۇجىيەكان:

ھۆكارە بايۆلۇجىيەكان وەك

ڧايرۇسەكانVirus

كەرووہكانFungal

مايكۆپلازماكانAvian mycoplasmosis

بەكتىريابىيەكان Bacterias

گەشەو پىكھاتەى ھىلكە لەمىنەكانى بالندە



ھىلكەدان پىش پىگەىشتنى لەسەر شىوہى تۆپەلەىەكى پىچاوپىچىہ رەنگىكى زۆر كالى ھەىہ كەمرىشك نرىك ئەبى لەقۇناغى پىگەىشتنى سىكىسى ھىلكەدان دەستەكات بەرژاندنى ھۆرمۇنى مىنە (ئىستىرىئوجىن)كە ئەم ھۆرمۇنە خەستى چەورى لەخوین بەرزئەكاتەوہ وە بوارئەدات بە نىشتنى مەوادى زەردىنە لەتورەگەى پىگەىشتوى ھىلكەدان بۆپىك ھىنانى ھىلكە.

چىنى زەردىنە ى زەرد لەبەربونى برىكى زۆر لەبۆىہ كارۆتىنىود ەپىگى ئەوترى Xanthophyi لە خۇراكى بالندە.

لەسەرخەپلەى مىكرۇبى كە مادەىكى سىپى لىنچە لەناوہندى ھىلكە بونى ھەىہ لەكاتى ھەلھىنان يەكەم شوینە كەدەستدەكات بەدروستبونى كۆرپەلە ئەمىش ناوكىەتى بەلام پاش زىادبونى لەقەبارەكەى لەئەنجامى نىشتنى زەردىنە خەپلەى مىكرۇبى ئەگوازىتەوہ بۆلىوارى سەرەوہى ھىلكە لەژىرپەردەى پاراستن بۆىہ لەكاتى ھىلكەدانانەوہ پىوىستە بەنوكةبارىك يان تىژەكەى سەربەرەوخوار ھىلكە دانرىتەوہ.

ھىلكە لەھىلكەدانى مريشك چۆن گەشە دەكات؟؟؟

ھەموو ھىلكەيك لەھىلكەدان لەماوھى دە رۆژ لەدوای پيا پسين نيرينه يان كەلەشیر دەستدەكات بەدروست بوون ئامادە دەيیت بەتەواوھتى دەستدەكات بەجيابونەوھ لە ھىلكەدان وەقەبارەكەشى لەحەوت رۆژى دواى پيافسين تەواو گەورە ئەبى بۆ دوو ئەوھندە تيبينى ئەكرى بە زۆربونى ژمارەيكى زۆر ھىلكۆكە بەلام لە پسان جيانابنەوھ تەنھا گەورەكەيان نەيیت لەديواريك دايە كە مولولەى خوينى تيا نيە پيى ئەوترى ستيكما Stigma پاش جيابونەوھى ھىلكەى گەورە لەھىلكەدان ئەچيئە بەشيكى تر پيى ئەوترى رەحەتى تاوھكو تەواوى پيكاھاتەكانى بەسپينكە و توپكل دروستدەيیت ئينجا ئەچيئە كەنالى ھىلكە.

چۆنيەتى بەرھەم ھيئانى ھىلكەى دوو زەردينە؟؟

بيگومان ھەموومان ئەزانين مريشك لەتەمەنى زوو بەرھەمى بەرزە بۆيە لەھەفتەى يەكەمى لەبەرھەم ھيئان ھىلكەى نارپكە بەلام ھەفتەى دووھم و سيھەم لەماوھى ھىلكەكردى دا رپك وپنك ئەبيئەوھ تاوھكو مريشك ئەگاتە لووتكەى ھىلكەكردى نزيك لەھەشت ھەفتەى دا لە تيرەى لوھمان نيوھامبشير مريشكە سوور ليكھۆرن قەبارەى ھىلكە لەھەفتەكانى سەرەتادا بچووكە وردە وردە گەورەتر ئەبى تاكو ئەبيئە دەھەفتە لە تەمەنيدا پاشان ھىلكەى بچوك لەقەبارە نامينى تاكو تەمەنى ئەبيئە 5-4 مانگى.

لەھەفتەكانى سەرەتايى دا تيبينى ئەكرىت ژمارەيك ھىلكەى قەبارە گەورە بكات لەتەمەنى چوار بۆ پينچ مانگى دواى بەھىلكە ھاتنى مريشك ھۆى ئەم دووزەردينەيەش ئەگەرئیتەوھ بۆ چالاكى زياتر لە پزدان ناردن و ليك جيابوونەوھى زەردينە لەپسان ناردن بۆ رەحەتى لەسەرەتادا رەحەتى ئەم ھىلكانە ئەگرئیتەخۆى تاكو تەواو پيكاھاتەيان دروست دەيیت وھ زۆرينەى جار ھىلكە قەبارەى گەورەيە كيشى 60گرام ە بۆيە لەكاتى دانانەوھى ھىلكەى مريشك خۆمالى ئەوترى 55--50 گرامبى نەوھك دوزەردينە بيئ چونكە دوو زەردينە نەزۆكە ھيچى لى بەرھەم نايەت.

ھۆكارى بينينى پەلەى خوين يان پەلەى گوشت لەناو ھىلكە چيە؟؟

ھەنديجار ئەبينين پەلەى خوين لەناو ھىلكە ھەيە ئەمەش ئەگەرئیتەوھ بۆ تەقيني تورەگەى زەردينە لە ناو ھىلكۆكەى تەواو پيگەيشتو لەھىلكەدان لەناو درز ستيكما لەھەمان كات تەقيني ھەندى مولولەى خوينە لەنزيك ستگما ئەوكات دلۆپ خوين ديئە دەرەوھ لەگەل

زەردىنە بەكەنالى ھىلكە دا ئەروات بەلام ئەگەر زياتر لەجاريك ئەم حالەتە دوبارەبۆۋە ئەوا ھۆكارى بۆماۋەيىيە ياخود بونى نەخۆشى نيوكاسل جۆرى

(ھىزولاسوتايە) توشى زامال ھىلكەدانى داىك مريشك بوە ھەندىك جاريش بەھۆى خۆراكى خراب ياخود گەورەيى تەمەن مريشك توشى ئەم حالەتە ئەيىت ئەمەش تيرەكانى مريشك توك قاۋەيى زياتر توشى ئەم حالەتە ئەبن لەتيرەكانى مريشك توك سې.

بونى پەلەى گۆشت لەناوھىلكە ھۆى چيە؟؟؟

ئەمەش ھەندىك جار بەدى دەكرىت لەئەنجامى جىابونەھۆى تورەگەى زەردىنە لەگەل پارچەيك ريشالى كەنالى ھىلكە بەھۆى گەورەيى قەبارەى زەردىنە لەكاتى رۆشتنى زەردىنە بە كەنالى ھىلكە لەقۇناغەكانى پىكھاتن بەتپەربونى كات رەنگى ريشاليەكە تاريك ئەبى تاكوبەتەواۋى رەنگى پەلەى گۆشت وەردەگرىت.

بەرزبونى تىكرای گەرمى لەھەلپانان ئەيىتە ھۆى چى؟؟

دابەش بونىكى خىرا كە كارىگەرى ھەيە لەسەر جوجەلە و توشى شىۋاندنى جەستەيى ئەكات گەرمى بەرز زياتر لە 37.8 پەلەى گەرمى لەھەلپانگا دا ئەيىتە ھۆى زوو تروكاندن و بچوكى قەبارەى لەداھاتودا.

نزم بونى پەلەى گەرمى كەمترلە 37.5--38 چيە؟؟

نزم بونى پەلەى گەرمى لەكاتى دانانەوہ تىكرای گەشى جوجەلە دوائەخات ئەيىتەھۆى شىۋانى جوجەلە لەدواى تروكانيدا جوجەلە ئەمرىت.

كەمى رىژەى شى لەھەلپانان ئەيىتە ھۆى چى؟؟

كەمى رىژەى شى لەھەلپانان ئەيىتە ھۆى راكىشانى شەلى جوجەلە كارى دروست بونى تىك ئەچىت لەدروست بونى ئاسايى خۆبى لەئەندامەكانى لەشى بەنارپكى بە نەقس دروستدەيىت لەئەنجاميشا جوجەلە بەتويكلى ھىلكەوہ ئەنوسىن بەھۆى كەمبونى رىژەى شى پىۋىست كەوا باوہ رىژەى شى 55--65 يىت بەلام لەكۆتا رۆژ پىۋىستە 80--85 يىت.

مريشك ھىلكەى خۇى دەخوات



ئەم ھۆكارە كاتىك سەر ھەلدەدات كە مريشك ھەست بكات لەشى پيويستى بە پرۆتينيە يان كالىسيۆم .

زياتر لە مريشكى ھىلكەكەر ئەم دياردەيە روودەدات.

ئەو شويىنى مريشكى لى بەخيودەكرىت پيويستە رۆژانە پاكبكرىتەوہ ، ھيچ كاتىك تويكىلى ھىلكە مەدە بە مريشك چوونكە دەبيتتە ھۆى ئەوہى كە خوو بەخواردنى ھىلكەكانى خۇى بگرىت.

ھەولەدە خشتەيەكى خۆراك پيدان دروست بكەيت كە ھەفتانە ئەو خۆراكانەى پيبدە كە دەولەمەندن بە ماددە كانزايى و پرۆتيني و تووخمەكانى وەكو كالىسيۆم و فسفۆر .

ئەگەر مريشكىك فيرى خواردنى ھىلك بىت ئەوا مريشكەكانى تريش ھەمان شت فيردەبن بۆيە واباشە كولانەى تايبەت دروست بكەيت كە شويىنى ھىلكەكردنى مريشكەكان جياواز بىت ھەتا خووى خراب لە يەكتر فيرنەبن.

ھۆكارەكانى كارئەكەنە سەر پىژەى ھەلپنانى ھىلكە



1- تەندروستى گشتى زۆرىنەى نەخۇشپەكان كارىگەريان ئەبى لەسەر كۆئەندامى زاووزى بالئندە لە نىرىنە بەرھەم ھىنان و پىژەى تۆ و سپىرم كەم ئەبىتەو ھە مېنەش بەرھەمى ھىلكە كەم ئەبىتەو ھەمانەش ھۆكارن بۇدابەزىنى پىژەى ھەلپنان ياخود ئەم جوجەلانەى ئەمرن بەر لە ھەلپنان بەھۆى نەخۇشپەكى ناوەكى يان مەخۇرى ناوەكى يان دەرەكى بەھۆى قەلەبەلغىكى زۆر بالئندە دروستەبى.

2- تەمەنى رەھى مېشك و كەلەشپىر ھەر چەن تەمەنى مېشك كەلەشپىر ھەلكشى بۆ سەرور پىژەى پىتپىن ھەلپنان كەم ئەبىتەو بۆيە پىوېستە كاتى تەمەنى كەلەشپىر زۆر بوو لابرىت كەلەشپىرى تەمەن بچوك دانرىت بۆ مېشكېش بەھەمان شپو مېشكى تەمەن سالىك پىژەى ھەلپنانى ھىلكەى ئەگاتە%93--98 بەپىچەوانەى مېشكى تەمەن سى سالى و چوارسالى كە پىژەى ھەلپنانى %78--80يە.

3- ھەرزى دانانەھى ھىلكە دانەنى ھىلكە لەھەرزى گەرما پىژەى پىتپىن كەم ئەكاتەو بۆيە زۆرىنەى دانانەھى ھىلكە لەھەرزە فېنكەكانى سالى ئەنجام بىرىت باشە بەھەمان شپو لەھەرزە ساردەكانىش پىژەى ھەلپنان كەم ئەبىتەو شوپىنى ھەلگرتنى ھىلكە پىوېستە پەلى گەرمى 12---18 پە كەمتر نەبى.

4- روناكى به هه بونى روناكى له شوينى به خيوكردى مريشك پيئين بهرزه بيته وه له كاتى دانانى هيلكه له هه لىنگا له زستانيشا پيوسته كاته كانى روناكى زياتر نه بى له 18 ساعات وكه مريش نه بى له 12 ساعات به مەش رپژەى هەلپان بهرزه بى.

چەن هۆپەك هەن كەردارى پيئاندىن نزم ئەكەنە وه ئەمانەن:

1- فراوانى شوينى كه له شير وائەكات به ئاسانى به مريشك بفسن ئەمە باشه به لام نه بونى شوينى فراوان كه له شير كه مفسين ئەكات ئەمەش پيئين دائه به زيت.

2- زال بونى هەندى كه له شير به سەر بچوكەكان كه بچوكەكان ناویرن بفسن ئەمەش شوينه كه واته به خيوكار پانزه بو بيست مريشك پيوستى به دوو كه له شير ههيه نهك يهك دانە به مەش رپژەى پيئين دائه به زيت.

3- دوركه وتنه وهى هەندى مريشك له كه له شير به هوى درى و توند و تيزى كه له شير كه به هوى رنه يان نينوك دريژى نازارى مريشك ئەدات به وه هۆپه وه مريشك دورئه بى له كه له شير .

4- كه مى كه له شير وا زانراوه هەر ههشت بو ده مريشك بوپهك كه له شير به زياد بونى ژماره مى مريشك بو بيست دانە يان بستو پينج بوپهك كه له شير مريشك هيلكه ئەكات به لام رپژەى هەلپانى نزم ئەبيتە وه بو خواروى 60%.

5- پيدانى خوراك تەندروست بو بهر زكر دهنه وهى رپژەى هەلپان.

پيئاندىن هيلكه كاريگەرى ئەبى به پيشكەش كردنى خوراكى باش به مريشك وهك كه مى فيتامين A,B كاريگەرى زور گه وهى ههيه له سەر رپژەى هەلپان.

كارىگەرى كەمى قىتامىنەكان لەسەر رېژەى ھەلىيان چىە؟؟

1- قىتامين A ئەم قىتامينە زۆر گرینگە بۆگەشەى لەش بەشىۋازى سروشتى زۆرتىن برى قىتامين A لەزەردىنە داھەىە وە برىكى كەمىش لەسپىنكە دا ھەىە بۆىە كەمى قىتامين A ئەبىتە ھۆى مردنى جوجەلە لە رۆژانى يەكەمى ناو ھىلكە دا.

2- قىتامين D ئەم قىتامينە زۆر گرینگە بۆ گەىشتن بەرپژەىەكى سروشتى ھەلىيان ئەمەش ئەتوانرئ پىى بىرئىت ياخود لەرپىگەى ئاوى خوارىنەوە ياخود لەرپىگەى تىشكى خۆر بەداىك ياخود گلۆپى زەرد كەمى قىتامين D ئەبىتە ھۆى پوكانەوەى ئىسك پەىكەرى كرپراگەىى لەشى جوجەلە وە مردنى جوجەلە لە رۆژانى (18--20) لەناو ھىلكە دا.

3- قىتامين E ئەم قىامينە زۆر گرینگە بۆ لەش و رېژەى ھەلىيان بەرزئەكاتەوە پىۋىستە لەخۆراكى داىك زىادبكرىت چونكە زۆر گرینگە بۆ سەرەتاي بۆ گەشەى كۆرپەلە كەمى ئەم قىتامينە E ئەبىتە ھۆى دەرکەوتنى پەلەى خويناوى وتىكچونى كۆئەندامى سوران لەسەرەتاي قۇئاعى گەشەى كۆرپەلە دروست ئەبىت كەمى ئەم قىتامينە ئەبىتە ھۆى مردنى كۆرپەلە لە ماوەى ھەفتەى يەكەم لە دانانەوە ناگاتە رۆژى نۆىەم كەواتە زۆرىنەى جار جوجك لەناو ھىلكە بىرئىت لە رۆژانى سىھەم ھۆىەكەى كەمى قىتامين E بوە لەخۆراكى داىكى جوجك.

4- مردنى جوجەلە لە ماوەى (9--12) رۆژى ئەگەرئتەوە بۆ بونى ئاوسان ئەستوربون بەھۆى كەمى قىتامين B2 بووە لەخۆراكى داىك دا.

5- مردنى كۆرپەلە ناو ھىلكە لەنىۋان تەمەنەكانى (18--21) رۆژى بەھۆى پوكانەوەىى بىت يان بەھۆى كەمى رېژەى كالىسىۋمە لەخۆراكى داىكى جوجك دا.

ههلهينهرى هيلكه

(Hatchary)



لهكاتى دانانى هيلكه له ههلهينهر پيويسته پهچاوى ههنى خالى گرنگ بكريت:

1-پهلى گهرمى ئەو ژوورمى ههلهينهرهكهى تيدايه پيويسته 25°بيت.

2-پهلى گهرمى ئاميرى ههلهينهرهكه 37°بو 37.5°بيت.

3-پيژمى شيبى ئاميرهكه 50بو60 بيت.

4-كيشى هيلكهكان ستاندارت بيت.

5-تەممەنى هيلكهكه ،ئەگەر لهههفته يەك زياتر بيت پيژمى ههلى هاتنى كه متر دهبيت

6-شيوازى دانانى هيلكهكه پيويسته تيژى هيلكهكه بو خواروه بيت.

7-ئەو هيلكهى به كارى ئەهينن پيويسته دوور بيت له پاشماوهى پيساى ياخود هه

پيساىهكى تر نايبت به ئاو ياخود شردن پاك بكريتهوه.

8-شيوهى هيلكهكان وهكو يەك بيت نايبت هيلكهى بچوك و دريژكوله ياخود تويكلى زبرو

ناريكو بيك بهكار بهينريت .

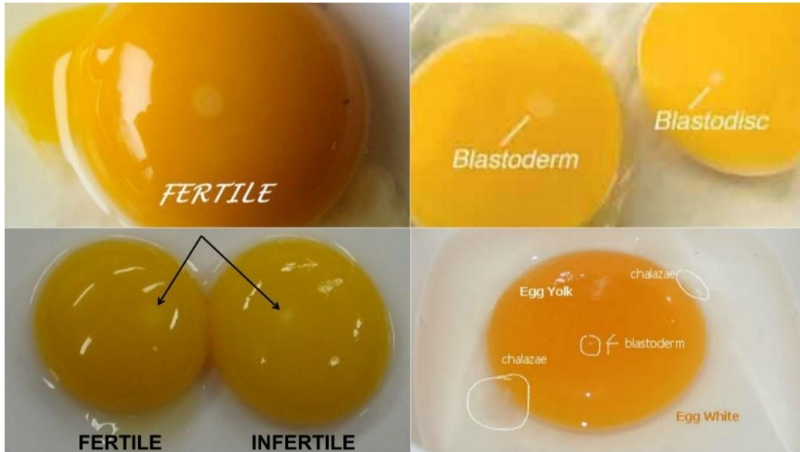
ماوهى ههلهاتنى هيلكه لهپهلهوهره كاندا

تاوس_29 مراوى_28رۆژ قاز - 32 رۆژ قهـل_ 28 رۆژ مريشك_21 رۆژ

رۆژ

سويسك_18 رۆژ نهعامه-42رۆژ پور_23 رۆژ كهو_23 رۆژ

هیلکهی پیتیندراو



زۆر جار بهخۆکهران و هموادارانی پهلهوهر و بالنده دووچارى کيشهى هیلکهى نهپیتینداو دهبنهوه و رهنجى چهند مانگیکيان بهخهساره دهروات بۆئهوهى لهم کيشهيه دورکهونهو و زيانمان زۆتر نهبى واباشه رهچاوى ئهم رینماييانهى خوارهوه بکھين .

1- ههلبژاردنى نيرينهيهكى باش و تهنرووست و بى كهم و كورى له لهش و لار .

2- دابين كردنى شوينى ريك و فاراوان بهگويرهى پهلهوهر و بالندهكه .

3- بالانسى ريكى له نيوان نيرينهو و مييهكاندا .

4- ناگادار بوون له درپژى نينوکهکانى پي نيرينه كه ميينهكان ئهزبهت دهمن له كاتى جوت بوون بۆيه مييهكان لهوكاتهدا سپيرمهكه بهتهواى وهرناگرن.

5- دابين كردنى روناكى كه كهمتر نهبى له دوازه كاترمير له رۆژيكا .

6- زانينى كاتى پيتاندن يان جووت كردن . پيتاندن و جووت بوون كاتيك سهركهوتوو دهبى سهد له سهد كه ريرهوى هيلكهدان بهتال بى و هيچ ريگرىك نهبى له پيش گهيشتنى سپيرم . ئهويش وا باشه كاتيك نيرينه جووت بكرىت لهگهل ميينه كه ميينه هيلكهى رۆژانهى خۆى كردهبى بۆ نموونه مريشك رۆژانه سهرله سبهينى هيلكهى خۆى دهكات بۆيه وا پيوسته له دواى هيلكه كردن كهلهشيري لهگهل جووت بكرى بۆئهوهى بهتهواوى پيتاندن رووبدات چونكه لهدواى هيلكه كردن هيلكهدان و كوئهندامى زاوژى بهتهواوى و خاوينى خۆى ناماده دهكات بۆ وهرگرتنى سپيرى نوئ .

7- گونجاوی لەش و لاری نیرینه و مینەکان لەگەڵ یەکتەر لە رووی قیافە و حجم و کیش و تەمەن .

8- پیدانی خواردنی تەندرووست و باش بۆ زیاتر بەهێزکردنی کۆئەندامی زاوژی .

9- وا باشترە لە بەلەندەکان کە وەرزی جووت بونیان تا رادەیهک دیارە پیش جووت بوون نیرینهکان ئیتامینی E ی بدریتن و مینەکانیش ئیتامیناتی هیلکە ی بدریتن و باشترە دژە هەوکردنێکی لەگەڵ بیت .

10- پیدانی ئیتامینی A D3 E بە هەردوو رەگەز بەتایبەتی مینەکان پیش هیلکە کردن چونکە پارێزگاری لە کۆئەندامی زاوژی دەکات .

11- شەرکردن لە نیوان نیرینهکان لە پەلەوەر و بەلەندەدا لە کاتی جووت بوون ھۆکاریکن بۆ کەم بونی سپیرم و لاوازیوونی توانای پیتاندن .

12- شوینی تاریک و تەسک ھۆکارن بۆ لاوازیوونی پیتاندن.

13- ستریس و زۆر چوونە ناو پەلەوەر و بەلەندە ھۆکارن بۆ لاواز بوونی پیتاندن .

14- خواردنی نا ھاوسەنگ و کەم و بێ تەندرووست ھۆکارن بۆ ناپیتاندن .

15- کۆبوونەوی چەوری و پیسایێ لە کەنالی دەرەچە ی پەلەوەر و ،بەلەندە کاریگەری لەسەر

لاوازی پیتاندن دەبی.

چۆنيەتى ھەلگرتنى ھىلكە بۇ دانانەو ھەلھىنەر



وھك لای ھەمووان روون و ئاشكرايە زۇرچار ھىلكە وا نارەخسى كە يەكسەر ئەو ھىلكەيەي كە پەلەوەر دەيكات بيبەيتە ھەلھىنەر يان بىخەيتە ژىر پەلەوەرئىكى كورىك بوو بۆيە دەبى ھەلگىرى و چاۋەروانى كاتى گونجاو بكەي بۇ ئەم مەبەستەش پىۋىستە ئەم رىنمايىانە - پلەي گەرما لەكاتى ھەلگرتنى ھىلكە ... پىۋىستە ھىلكە لە پلەي گەرمى نىۋان 12 - 18 - ماۋەي پاراستنى ھىلكە....

ماۋەي مانەۋەي ھىلكە كاريگەرى راستەوخۆي دەبى لەسەر رىژەي ھەلھىنان وھك ئەم رىژەي لە خوارەو ەبۇتان روون كراۋەتەو:

ھەفتەي يەكەم رىژەي ھەلھىنان دەگاتە (82 - 88%).

ھەفتەي دووھم رىژەي ھەلھىنان دەگاتە (70 - 80%).

ھەفتەي سى يەم رىژەي ھەلھىنان دەگاتە (55 - 70%).

ھەفتەي چوارەم رىژەي ھەلھىنان دەگاتە (25 - 50%).

ھەفتەي پىنجەم رىژەي ھەلھىنان دەگاتە (0 - 20%).

- ھەلگىر و ۋەرگىرانى ھىلكە لە كاتى ھەلگرتن.... : .

ئەگەر تەمەنى ھىلكەكە لە ھەفتەيەك كەمتر بوو ئەوا پىۋىست بەھەلگىر و ۋەرگىر ناكات . بەلام تەمەنى ھەلگرتنى ھىلكە لە ھەفتە زياتر بوو دەبى ۋەرگىرردى.

ھەژاندن لە كاتى گواستەنەو :

ھەژاندنى بەھىز لە كاتى گواستەنەۋەي ھىلكە كاريگەرى راستەوخۆي دەبىت لەسەر رىژەي ترووكاندن چونكە دەبىتە ھۆي دابرىن يان گواستەنەۋەي بۆشايى ھەۋاي ۋە جولاندنى.

سوودەکانی بەخۆکردنی پەلەور لەناو باخ

Farm Animals



لێردا مەبەستمان پەلەوری قاز، مراوی، مریشک، قەل...هتد.

1_ بەچەند شێوازێک قەلاچۆی بەشیکی زۆری میروە زیان بەخشەکان دەکەن، لەوانە مڵە، کلۆ، کرم، پەپولە، قالۆنچەیی حەفار، هەرەوھا گەراو قۆزاخەکانیان...هتد.

2_ بۆ کەمکردنەوی گژو گیای ناپیویست بەسوودە بەتایبەت ئەگەر تێبینی رێژە ی قازت کردبێت بەپێی رۆبەری زۆری و کەمی باخەکەت.

3_ ئەومیوانەیی بەهۆی کرمەو... ئەرز و ئەکەوونە سە ئەرز ئەرکی کۆکردنەوت نامینیت، ئەین بەخۆراک بۆ پەلەورەکان وەقەلاچۆی ئەوکرم و گەرایەنەش دەکرێت کە تێیداپە.

4_ خەرجیەکی باشی دەرمانی قەلاچۆی گژو گیاو حەشەرەکانت بۆ کەم دەبێتەو بەتایبەت کە رەچاوی رێژەیی پەلەوریەکانت کردبێت بەبەرورد بە رۆبەری باخەکەت.

5_ چقنەکانیان سوودبەخشە بۆ باخ.

6_ هەندیک سوودی ئابووریت لەپەلەورەکان دەست دەکەوێت، جگە لەهێلکەو گوشتی خۆمالی.

پىكھاتەى شىر سۇدەكانى شىر



پىكھاتەكەى دەگۆرپى بەگۆرانى سەر چاۋە كەى لەجۆرى ئاژەل و خۆراك و ۆلات و ۋەرزى سال.

لەھەر 100گرامىك لەشىرى		مانگا چىل
ئەمانەھەىە		
شىرى مەن:	شىرى مەن:	
1- ئاۋ 870گرام لە 1 لىتر.	1- ئاۋ 835گرام لە 1 لىتر.	شەكر 4.3گرام
2- شەكر 52گرام لە 1 لىتر.	2- شەكر 91گرام لە 1 لىتر.	چەورى 3.5گرام.
3- چەورى 30گرام لە 1 لىتر.	3- زولال 50گرام لە 1 لىتر.	مادەى زولالى
4- زولال 41گرام لە 1 لىتر.	4- كانزى پۇتاسىيۇم 10گرام لە 1 لىتر.	3.4گرام.
5- كانزى سۇدىيۇم 7گرام لە 1 لىتر.	5- كانزى سۇدىيۇم 10گرام لە 1 لىتر.	ئاسن 0.1گرام.
6- كانزى پۇتاسىيۇم 7گرام لە 1 لىتر.	6- كانزى ئاسن 10گرام لە 1 لىتر.	كالىسىيۇم 1.25گرام.
7- كانزى ئاسن 7گرام لە 1 لىتر.	كەمترىن چەورى لەشىرى حوشتردايە	سۇدىيۇم 25ملىگىرام.
	بزن ومانگا مام ناۋەندىيە،	ئىتامىن 25Aملىگىرام.
	شىرى مەرچەورى لەھەمويان	ئىتامىن 0.5Bملىگىرام.
	زىاترە.	ئىتامىن 2Bملىگىرام.
	باشترىن كات بۇخواردنەۋەى شىر	ئىتامىن 25Dملىگىرام.

سودهكانى شير:

- 1- لهبەربونى كالىسيۆم وفوسفور بۇ توندکردنى ئىسقانەكان باشە.
- 2- لهبەربونى فوسفوروفىتامىنەكان بۆبەرزکردنەوى چالاكى دەماغ و زيادکردنى ھۆشيارى وزيرەكى باشە.
- 3- بۆزيادکردنى چالاكى جنسى باشە پاش ئەوى کردارى بەيەگگەيىشتن تەواوبو.
- 4- بۆچالاكى جگەر باشەچونكەكانزاي زۆرى تيايە.
- 5- بۇ جوانکردنى پىست و رۆشن کردنى وگەرپانەوى سپى پىست باشە.
- 6- شير بۆخەو وخابونەوى ماسولكە باشە و بۆنەخۆشپەكانى دەرونى باشە.
- 7- بۇ بەھيزکردنى چاو باشە چونكە بەرگرى خانەكان زياد دەكات.
- 8- غەرغەرەکردن بەشير بۆچارەسەرى ئىلتىھابى قورگ باشە.
- 9- شيرى بزن بۇ ئىلتىھابى سىپەلاك باشە.
- 10- شيرى مايين بۆبەرگرى لە سيل باشە.
- 11- ئارەزوى خواردن زياد دەكات.
- 12- بۇ پەوانى باشە بەتايبەتى شيرى مايين و حوشترى مانگا بە تايبەيتترشيرى مايين.
- 13- شيرى حوشتر بۇ مايەسيري باشە.
- 14- بۇ تەسەموم ژەھراوى بوون باشە.
- 15- بۆنەخۆشپەكانى پىست باشە.

ھەندئ ئاگادارى:

- 1- واپچاكەدوای شیرخوادنەوہنەخەویت و یەك كاتژمیرى چاوەروان بكەیت تاوەكو شیرەكەلەگەدە بەتەواوى دەچیتەریخۆلە بۆھەرس كردن.
- 2- باش نیەئەوانەى ددانیان رەش و كلۆر بوەچونكەرەش بون و كلۆربون زیادەكات.
- 3- بۆنەخۆشى كۆلۆن وغازات باش نیە.
- 4- بۆئەوانەى نەخۆشى پەككەوتنى دلیان ھەيە باش نیەچونكەسۆدیۆمى زۆرتیاہ
- 5- بۆئەوانەى نەخۆشى بەردى گور چیلە یان ھەيەباش نیەچونكەزیادی دەكات.

سودەكانى شیر:

- 1كوپ شیر _ بەقەد یەك ھیلکە پرۆتىنى تىدايە.
 - 1كوپ شیر _ بەقەد 16كوپ سپىناغ كالىسۆمى تىدايە.
- شیر باشتىرىن خواردنەوہيە بۆ پتەوبونى ئىسك.
- ئەگەر شیرى كەم چەورى بى باشتەرە.
- بړىكى زۆر قىتامىن و كالىسۆمى تىدايە، كە سوودى بۆ ئىسك و ماسولكەكان ھەيە و لە پوكانەوہ دەپيارىزىت.
- يارمەتى جەستە دەدات، كاتىك تووشى برىنىك دەبىت زوو سارىزىتەوہ.
- بەرگرى لەش بەھىزدەكات، دەپيارىزىت لە تووشبوون بەو نەخۆشيانەى لەرىگای مىكرۆبەوہ دەگوازىتەوہ.
- كردارى ھەرس چالاک دەكات و دەپيارىزىت لە تووشبوون بە وەرەم و خانەى شىرپەنجە، یان ھەوکردن.
- رژەى ترشى گەدە دەپارىزىت و ناھىلىت تووشى قورحە و سوتاندنەوہ بىت.
- بړىكى زۆر قىتامىن و كانزای تىدايە، كە يارمەتى شىدارکردنى پىست دەدات،

بۆئەوانەى كەم خۇيىن دەتوانن شەوانە گلاسىك شىر بكولىنن كەساردبەوۋە 3يان 7 دە نك خورمى لەناو شىرەكەبەكە تابەيانى سەرى داپۇشە بەيانى پىش نان خواردن شىرو خورماكە بخۇ بۆماۋەى مانگىك بەردەوام بە ،

بۆكاتى سەرمابون يان يان قورگ ئىشەو ھەوكردى لەوزەتېنەكان يان دەنگ نوسان گلاسىك شىر بكولىنە يەك كەچك زىتى زىتونى تى بكە وبەيانيان وشەوان بىخۇ يارمەتى زوو چاك بونەوۋە دەدات ،

رەنگى پىست دەكاتەوۋە ودەيگەشىننېتەوۋە

دەتوانرى شىر لەگەل ئاۋى برنج تىكەل بكرى ولەدەم وچاوتان بدەن بۆماۋەى 15-20خ ،
ئەگەر ھەستارىت بەشتىك ھەبى وپىستت سور بېتەوۋە دەتوانرى شىرلەشۋىنەكەبدەى و دەمىك مساجى پى بەكى ،

"چەند سوودىكى خواردىنى شىرى لە شەودا برىتىن لە:

1. يارمەتى خەوتن دەدات و شلەژاۋى كەمدەكاتەوۋە، ھەروھە ئارامت دەكاتەوۋە.
2. خواردنەوۋەى كوپىك شىر لە شەودا كىش كەمدەكاتەوۋە.
3. يارمەتى كردارى ھەرسكردن دەدات.
4. ئەگەرى تووشبوون بە جەلدەى دل كەمدەكاتەوۋە.
5. خواردنەوۋەى كوپىك شىر بەبى شەكر ئەگەرى تووشبوون بە نەخۇشى شەكرە كەمدەكاتەوۋە.
6. بەھۆى بوونى كالسىۋم لە شىردا يارمەتى بەھىزبوونى ماسولكەكان دەدات.
7. دەبىتەھۆى بەھىزبوونى ددانەكان.
8. خواردنەوۋەى شىر لە شەودا پىست لە چرچبوون دەپارىزىت.

ڦىتامىنەكان لەلەشى بارۆكە



كۆمەللىك پىنكەتەى ئەندامىن كە زۆر پىۋىستىن بۆ ژيان ، بەشىكى زۆر كەمى خۆراك پىك دەىنىن ، بەلام لەگەل ئەمەشدا رولىكى زۆر گرىنگىان ھەيە لەرىكخستنى كردارە بايۋلۇجىيە جۇراو جۆرەكانى لەش ، بەشىۋىيەك نەبونى يەكىك يان زياتر بەبرى گونجاو لە خۆراكى بارۆكەدا دەيىتە ھۆى شلەژان لەكردارە بايۋلۇجىيەكاندا و راوەستانى گەشەو و نزمبونەوہى بەرگرى لەش و سەرھەلدانى چەند دياردەيەكى بەد خۆراكى ، بۆيە دەيىت ڦىتامىنەكان بەبرى پىۋىست لە خۆراكى بارۆكەدا دابىن بكرىت.

ڦىتامىنەكان دەكرىن بە دوو بەشەوہ:-

1 -ڦىتامىنە تئاوەكان لە چەورى دا ، برىتىن لە E , A , D ,K

2 -ڦىتامىنە تئاوەكان لە ئاودا ، برىتىن لە (B6 , B2 , B12 , C)، (بنتاسونىك ئەسىد ، بايۋىتىن ، فۇلىك ئەسىد ، نىكوتىنىك ئەسىد ، كۆلىن)

گرنگى ھەندى ڦىتامىنەكان لە نزمبونەوہ و بەرزبونەوہى ئاستى رىژەى خۆرەكىدا. . .

ڦىتامين A

رۇلى Vitamin A لەلەشى بارۇكەى گۇشتدا:

بەشدارى دەكات لە گەشە و دروست بوونى خانە و شانەكان و بە پلە يەك كاريگەرى ھەيە لەسەر بينين رەنگەكان و تواناي بينين رۇشناى و تواناي بەرگري لەش بەرامبەر نەخۇشپەكان....

بەرزبوونەھەى ئەم ڦىتامينە لە خۇراكى بارۇكەدا دەپپتە ھۇى:

1- ژەھراوى بوون و كيشەكانى تەندروستى بارۇكە ھەكو كەم خواردن دابەزىنى بەرگري و ئەستوربونى جومگەكان .

كەمى ئەم ڦىتامينە لەخۇراكى بارۇكەدا:

دەپپتە ھۇى دابەزىنى تواناي گۇرىنى خۇراك و ھەستانى گەشە و لاوز بوونى بارۇكە و چۇنيەتى نيشاندانى شىۋازى نارپكى دەرەھەى بآلندە و پەيدابوونى ئاۋ لە چاۋ و لووت ، ھەرەھە كويىر بونى بارۇكە....

گەنمەشامى ، وپنجەى ووشكراۋە ، لەرۇنى ماسيدا ، لەزەردىنەى ھىلكەدا كەسودى زۇرە بۇ جوجك سەرچاۋەى ڦىتامين A.

ھەرەھە ئەو ڦىتامينە بەشىۋازى پاۋدەر دەست دەكەۋىت لەسەيدەلپەكانى ڦىتەرەنەرى.

ڦىتامين D3

رۇلى Vitamin D3 لە لەشى بارۇكەى گۇشتدا : رپكخستەكانى گەشەى ئاسايى دەكات ، ھاندەرى گەشەى ئيسكە . ئەم ڦىتامينە پەيوەندى راستەوخۇ ھەيە بە ھەلمزىنى كالىسيۇم و فسفۇر لە خۇراكەۋە بۇ خويىن و ئيسك..

بەرز بونەھەمى رېژىمى ئەم قىتامىنە لە خۇراكى بارۋكەدا دەيىتە ھۆى كۆبونەھەمى كالسىيۇم لەبۇرپچكەكانى گورچيلە و خويىنبەردا..

كەمبونى رېژىمى ئەم قىتامىنە لە خۇراكى بارۋكەدا دەيىتە ھۆى نارېك رۇيشتنى بالندە و ئىسكە نەرمە.. و پى درىژ كردن و

سەرچاھەمى قىتامين3d: رۆنەكان و ھارپاھەمى ماسى و بەشىۋازى پاودەريش دەست ئەكەويىت.

قىتامينK

رۇلى Vitamin K لە لەشى بارۋكەمى گۇشتدا بەشدارە لە كردارەكانى خويىن مەياندىندا

بەرزبونەھەمى رېژىمى ئەم قىتامىنە لە خۇراكى بارۋكەدا دەيىتە ھۆى : ژەھراۋى بوون و سەرھەلدانى چەندىن كىشەمى تەندروستى لە خويىندا ھەك كەم خويىنى و شىبونەھەمى خرۇكە سورەكان.

كەمبونى رېژىمى ئەم قىتامىنە لە خۇراكى بارۋكەمى گۇشتدا دەيىتە ھۆى : كەم خويىنى و پەيدا بوونى پەلەمى خويىن لە ژىر پىستى سنگ و ران و بالەكان.

سەرچاھەمى ئەم قىتامينە بەشىۋازى پاودەر و ھەرواھا بە شىۋازى شروبي ھەيە.

قىتامين E

قىتامين E لە لەشى بارۋكەمى گۇشتدا : بەھيز بونى تواناى بەرگى لەش دەكات رۇلى قىتامين بۇرپچكەكانى گورچيلە و سىيەكان و جگەر و ديوارە خانەمى خرۇكە سورەكان بەھيز دەكات ، پارىزكارى چەورى دەكات لە ئۇكسى بوون.

بەرزبونەوہی رېژەى ئەو قىتامىنە لە خۆراكى بارۆكەى گۆشتدا : دەيىتە ھۆى راوہستانى گەشە
و دابەزىنى تواناى بەرگرى لەش و گەورە بوونى دىل و سىپىل.

كەمبونى رېژەى ئەو قىتامىنە لەخۆراكى بارۆكەى گۆشتدا : نەرم بونى مېشك و ھەلگەرانەوہى
سەر بۆ دواوہ و مل گىر بوون و ناشىرن بونى رەنگى گۆشتى و ھەرورەھا دەيىتە ھۆى
پووكاناوہى ماسولكەكانى لەش و دىل و پەنكرىاس.

سەرچاوہى ئەو قىتامىنە : بەشىوازى پاودمر ھەيە .

ڦيٽامين_K



- 1- زياتر ڦيٽامين k1 بۆ سارپژکردنهوهى برين پيويسته ئهوانهى ئه و جوره ڦيٽامينه يان كهمه، ئهوا برينه كانيان درهنگتر چاك دهبيتهوه. ههروهها ليكؤلينهوهكان سهلماندوو يانه زورى ئه و ڦيٽامينه له لهشدا دهبيته هؤى ريگريگردن له جورىك شيرپه نجه كه به شيرپه نجهى ليمفوما ناسراوه.
- 2- ڦيٽامين K2 له چالاككرنى ڦيٽامين دى و كاليسيؤم له لهشدا زور كاريگه ره و دهبيته هؤى ئه وهى كه به ئاسانى ئه و دوو ڦيٽامينه به خانه كانى لهش بگهن.

سوده كانى ڦيٽامين K:

1. بهسوده بۆ تهنروستى دل.
2. دژى شيرپه نجهيه.
3. بهسوده بۆ مهينى خوين.
4. يارمهتى فرمانه كانى ميشك ده دات.
5. بهسوده بۆ پاراستنى ددان و پوك.
6. ريگرى دهكات له پوكانه وهى ئيسكه كان.
7. شهكرى خوين ريكدخات.

8. رېڭره له خوښه ربون له مندالی تازه له دايكبوو.

9. بهسوده بو نازارى سوري مانگانه.

10. بهسوده بو نه ماني هيلنج و رشانه وه له ماوهى سكرى.

نیشانه كانى كه م بوونى فيتامين K:

1. كه م مژينى چهورى.

2. نه خوښى دريژخايه نى جگر.

3. خوښه ربوون.

4. سكرچوون.

5. سوربونه وهى پيست.

6. خوښه ربوونى پوك.

7. نازارى سوري مانگانه.

سه رچاوه كانى دهستكه وتنى فيتامين K:

ئه ښوكادو ، كينوى ، تريى سهوز ، سىوى سهوز ، هه رمى ، كالهك.

خه يار ، ليمو ، بروكولى ، كالى ، كه له رم ، شيلمى سهوز ، سپيناخ ، قه رنابيت.

رېژهى ئاسايى فيتامين K

بو نافرته (65 مايكرؤگرام)

بو پياو (80 مايكرؤگرام)

سوده كانى ڦيٽامين D



1. كهه كردنه وهى ئازارى دريژ
خايه نى ماسولكه.

2. به سوده بو نه خوښيه كانى
دل

3. به سوده بو كهه كردنه وهى
خه موكى.

4. به سوده بو شه كره.

5. كوئنترولى كاليسيوم ،
فوسفات لاناو خوين.

6. كهه كردنه وهى ئه گه رى
توشبوون به شيرپه نجه.

7. به سوده بو ئيسكه كان و
ريگره له پووكانه وهى ئيسك.

سه رچاوه كانى

ده سته كه وتنى ڦيٽامين D

1. تيشكى خور.

2. شير ، كه ره ، ماست ،
په نير ، زهردينه ي هيلكه.

3. ماسى ، گوشت ،
جگه رى گا.

4. دانه وييله.

5. شه ربه تى پرته قال.

6. كارگ قارچك.

7. تووى گوله به روژه.

نیشانه كانى كهه بوونى

ڦيٽامين D

1. به رزبوونى په ستانى
خوين.

2. لاواز بوونى ماسولكه كان

3. لاواز بوونى ئيسكه كان و
زووشكانيان.

4. كهه خه وى.

5. خه مبارى.

Vitamin C



* سوده كانى ڤيتامين C

1. دژه ئوكسانه.
2. يارمه تى دووباره دروستبونووهى شانەكانى لەش دەدات.
3. بەسوده بۆ نهخوشيه كانى دل.
4. يارمه تى مژينى ئاسن دەدات.
5. ئاستى كۆليسترۆل (ترايگليسرايد) كهه دهكاتوه.
6. ريگره له نهخوشى ئەسكەرپوت.
7. دهتپاريزيت له ههنديك جوړى شيرپه نجه.

نیشانەكانى كهه بوونى ڤيتامين C

1. شهكه تى.
 2. لاواز بوونى ماسولكه كان.
 3. ئازارى جومگه و ماسولكه.
 4. سوربونووهى قاچ.
 5. خوینبەر بوونى پوك.
 6. درهنگ چاك بوونووهى برين.
 7. كهه ڤيتامين C بۆ ماوهيه كى زۆر دهبيته هوى نهخوشى ئەسكەرپوت.
- سەرچاوه كانى دهستكهوتنى ڤيتامين C
1. سيو ، توو ، كالهك ، شوتى ، گهزۆ ، پرتهقال ، كيوى .مۆز.....هتد
 2. برۆكۆلى ، كهلهه ، قهرناييت ، ليمۆ ، كالى ، سپيئاخ ، بيهر بهتاييهت بيهرى سور ، بهتاته ، تهماتههتد

ڦيٽاميني D3



ڦيٽاميني D3 نواندني گروپيڪ له ڦيٽامينات دهكات كه كاريگهريهكي زوري ههيه لهسهر رپونهداني ئيسكه نهرمه ههرلهبهر ئهوشه ناونراوه دژه نهرمبوون . وه رهقبووني توپكلى هيلكه و بههيزي دهنووك و پييهكان.

- گرنكي ڦيٽامين D3 پهيوهنديهكي گرينكي ههيه بو ههلمزيني كالسيوم و فسفور له ريخوله

نیشانه‌کانی که می‌تواند ڦيٽامينه له جوجکه:

- تاقهتي روپشتني نابي ، يان روشتنيكي ريكي نابي.

- تووشي ئيسكه نهرمه و ليڪ جوودابوونهوي پييهكان دهبي.

- ئهمهش له تهمهني نيوان دووهفته بو پينچ ههفته بهديار دهكهوي.

نیشانه‌کانی که می‌تواند ڦيٽامينه له مريشكي گورهو و هيلكه‌كهر :-

- له‌دواي تهمهني دوو مانگي يان سي مانگي بهديار دهكهوي.

- هيلكه‌ي توپكل نهرم دهكات و زور جار توپكله‌كش دهشكي ،

- له‌دواي هيلكه كردن زور جار ئيسكي سينگي يان دهنووكي نهرم دهبي.

- كاريگهري لهسهر رپژهي ههلهينان ههيه چونكه كورپهله پشت بهم ڦيٽامينه دهبهستيت بو

درووست بوني كرڪراگه بويه مردن روودهدات له روژاني (18 - 20).

ڦيٽامين B1 (Thiamin)



سوده كانى ڦيٽامين B1:

1. يارمەتى چالاك بوونى كوئەندامى دەمار و ميٽشك دەدات.
2. بەسوده بو ماسولكه كان.
3. بەسوده بو دل ، گەدە ، ريخۇلە كان.
4. ريگرى دەكات لە نەخۇشيە كانى دل ، دەمار ، سيستەمى ھەرس.
5. بەسوده بو تەندروستى چاۋ ، پيىست ، قز ، جگەر.
5. يارمەتى گورينى (كاربوھيدرات ، چەورى ، پرۇتين) دەدات بو گلوكوژ و وزە.

نیشانە كانى كەم بوونى ڦيٽامين B1:

1. كەم بوونى كيشى لەش.
2. خەمۆكى و كيشەى دەرونى.

3. له بېر كړدنی شته كان به زووی ، گيژی .

4. لاوازونى ماسولكه كان .

5. گه وره بوونى دل .

سه رچاوه كانى ده سته وټنى ښتامين B1:

1. هه موو دانه وټله كان ، خه ميره ، برنجى سپى ، كوټمه لى پاقله فاسوليا ، نوک ، لوبيا .

2 ، قه رنابيت ، په تاته ، نوک .

3. پرته قال ، گويز .

4. شير .

پژدهى ئاسايى ښتامين B1:

له پياوان (2/1 ميليگرام)

له ئافره تان (1/1 ميليگرام)

ڤيٽامين B12 (Cobalamin)



(سوده کانی ڤيٽامين B12)

1. بهسوده بۆ پيٽ و قژ.
2. بهسوده بۆ نهخوشيه کانی دل.
3. بهسوده بۆ دروستکردنی خرۆکه سوره کانی خوین و ريگره له که مخوينی.
4. بهسوده بۆ فرمانه کانی ميشک و کوئه ندامی ده مار.
5. بهسوده بۆ ئافره تی دوو گیان.
6. ريگره له شيرپه نجه.
7. يارمه تی دروست بوون و ريکخستنی (DNA) ده دات.
8. يارمه تی مژینی ڤيٽامين B9 ده دات.
9. بهسوده بۆ هه رس.

نیشانه کانی که م بوونی (ڤيٽامين B12)

1. خه مۆکی.
2. گيژی.
3. شه که تی.
4. که مخوينی.
5. کيشه له ياده وه ری.
6. قه بزى.
7. نه مانى ئاره زوی خواردن.
8. که م بوونی کيشی

سه رچاوه کانی ده سته وتنی ڤيٽامين (B12)

1. ماسی ، گوشتی بالنده ، گوشتی سور
2. هيلکه ، شیر ، په نير ، ماست.

ڦيٽامين B7



نیشانه‌کانی کهم بوونی ڦيٽامين B7

1. هه‌لوه‌رینی قژ.
2. ئازاری ماسولکه.
3. بیټاقه‌تی.
4. نه‌مانی ئاره‌زوی خواردن.
5. خه‌موکی.
6. هه‌وکردنی پیست.
7. زوو شکانی نینۆک.
8. هه‌وکردنی پیستی دیوی ناوه‌وهی پیلوی چاو

سه‌رچاوه‌کانی ده‌ستکه‌وتنی ڦيٽامين B7

1. گوپز ، گوپزی هیندی.
2. مؤز ، تودرک.
3. قه‌رنابیت ، پیاز ، ته‌ماته ، گپزه‌ر ، کاهو.

سوده‌کانی ڦيٽامين B7

1. به‌سوده بو ته‌ندروستی پیست ، قژ ، نینۆک.
2. به‌سوده بو پاراستنی ئاستی شه‌کر له ناو خوین.
3. یارمه‌تی گه‌شه و ته‌ندروستی ماسولکه و شان‌ه‌کانی له‌ش ده‌دات.
4. به‌سوده بو کهم بوونی کیشی له‌ش.
5. به‌سوده بو دل.
6. یارمه‌تی فرمانه‌کانی سایروپید و ئه‌درینالین ده‌دات.

ڤيٽامين E



سەرچاوه خۆراکيهکانى:

▪ زهيتى زهيتون

▪ زهيتى گوله بهرۆژه

▪ سهوزه گهلاپانهکان

▪ گويز و بادهم و بسته

▪ نهڤوگادۆ

▪ سپيناخ

▪ ماسى

▪ گوله بهرۆژه و باوى

▪ رۆنى باوى

▪ رۆنى گوله بهرۆژه

سودهکانى:

▪ پاراستنى پيىست

▪ له تيشکه زيانبهخشهکان

▪ پاراستنى خرۆکه سورهکانى

خوين

▪ دژه ههوکردنه

▪ يارمهتى سارپژبونى برين دهديات

▪ ليۆى وشک شيىدار دهکات

كۆلىستروۆل

cholesterol



كۆلىستروۆل ئەو پىكھاتە گىرنگەى جەستەىيە كە لە چەورى نىزىكە و بە رىژەى %90 لەناو جگەر و رىخۆلەدا دروست دەبىت و بە رىژەى %10 لە خواردنى رۆژانەمان دروست دەبىت .
كۆلىستروۆل رۆلىكى گىرنگى ھەيە لە بەرھەم ھىنانى (ترشەلۆكى زراو و ڧىتامىن D و ھۆرمۆنەكانى (cortisol w testosterone w oestrogen

بە گىشتى باس لە دوو جۆر لە كۆلىستروۆل دەكرىت

LDL (low density lipoprotien) -1

واتە جۆرى خراپى كۆلىستروۆل

HDL (high density lipoprotien) -2

واتە جۆرى باشى كۆلىستروۆل.

جۆرى LDL كۆلىستروۆل بۆ خانەو شانەكانى لەش بەرھەم دىنىت و بۆيە بەرزبونەوھى ئەم جۆرەيان زيان بەخشە.

جۆرى HDL كۆلىستروۆلى زيادەى لەش لەرېگەى ترشەلۆكى زراو بەرەو رېخۆلەكان بەرېدەكات و دواتر دەكرېتە دەرەوەى لەش.

كارىگەرى بەرزى و نزمى كۆلىستروۆل لەسەر لەش :

بە پىي ئەو توئىئىنەوئەى زانايان كردويانە لەسەر رېژمى كۆلىستروۆل دەرەووتووە كە بەرزى جۆرى LDL دەبىتە ھۆى تووشبوون بە جەلتەى دل و مېشك ھەرەھا دەبىتە ھۆى گىرانى بۆرى لولەكانى خويىن .و دەبىت لە رېگەى شىكارىبەو رېژمى كۆلىستروۆل بزائرىت كە نابىت لە 200 mg/dl لادات و دەبىت رېژمى HDL بەرز بەكەينەو و رېژمى LDL كەم بكرېتەو بۆ ئاستى 1300. mg/dl

چۆنىەتى كەم كردنەوەى چەورى LDL :

پىويستە دووربەكەوينەو لەو خۇراكانەى كە پىرۆتىن و چەورىان زۆرە وەك (زەردىنەى ھىلكە و گۆشتى سوور و كەرە و پەنير)و جگە لە خۇراك ھەندىك نەخۆشى تر ھەن كە كارىگەريان لەسەر بەرزبوونەو جۆرى LDL ھەىە ئەوانىش نەخۆشىەكانى جگەر و رېخۆلە و غوددە و گورچىلە و شەكرە و خواردنەو كحولىەكان و جگەرە كېشان و ...ھتد.

چەند رېگايەك بۆ بەرزبوونەو جۆر HDL :

1-وەرزشكردنى پۆژانە.

2-زۆر خواردنى سەوزە و ميوەى فرېش.

3-كەم بەكارھىنانى پۇنى ئازەل.

4-كەم خواردنى گۆشتى سوور و زەردىنەى ھىلكە.

5-نەخواردنەوەى كحول و نەكېشانى جگەرە.

6-ھەرەھا بەكارھىنانى دەرمان stain لەژىر چاودىرى پزىشك..

خشتهى خۇراكىسى و پەلى گەرمى بۇ جوجك تا مريشك و كەلەشىر



- 1- كاتىك جوجك لە ھىلكە ھاتە دەرەوہ بەشىۋەيەكى زانستى خۇى خۇراكى كۆكراوہ لەناو گەدەى ھەيە دەتوانىت تاسبەى رۇژى داھاتوو ھىچى نەدەيتى دوايش وە دەبىت شەكراو و شىريان بدەيتى سودەكانى چيە ؟؟؟ وادەكات ئىسكيان زوو رەق بىت و وە زووش پابگرن.
- 2- لە رۇژەكانى تر دەبىت پىرپۆلە و ھىلكەى كولاو ئەگەر ھەبوو پاقلەى كولاو يان نۆكى كولاو يان بدەيتى تا تەمەنيان دەبىتە 15 بۇ 20 شەوى بىرۇش يان ساوەر يان مەدەنى رەقە و خراپە ئەگەرنا بىخوسىنن بۇيان.
- 3- لەدوايتەمەنى 15 بۇ 20 شەوى دەتوانىت گەنمى خوسىنراو و گەنمە شامى ھاراپو خوسىنراو و پىرپۆلەو سەوزەو نانى خوسىنراو وە ھىلكەى كولاو بيان درىتى دوو رۇژ جارىك ھىلكە بخۇن بەگشتى لەم كاتەى تەمەنيان شتى چەور نابىت بخۇن چونكە دەبىتە گوشت و تەپلى دەكات و دەتوانى عەلەفى رەقەم 0 (سفر) بىدەيتى ئەگەر بۇ گوشتت ويست وە بۇ وەزن و ھەيكەلىش عەلەفى رەقەم 1ى بدرىتى تا تەمەنى 3 مانگ.
- 4- لەدواى تەمەنى 3 مانگ دەتوانى ھىلكە گەنم و پىرپۆلە بەشىۋەيەكى كەم ئىسك و گوشت يان برنج بەلام شورابىتەوہ با چەور نەبىت لەگەل سەوزە بەھەموو جۇرەكانى پياز سىر وە دەتوانى لەم كاتەى تەمەنى عەلەف لەجۇرى {بۇن سىر} بدەيتى دژى نەخۇشى.

5- له‌دوای تهمه‌نی 3 مانگ تا ده‌بیته مریشک و که‌له‌شیریش ده‌توانی هه‌موو خۆراک‌یکیان به‌هیتن به‌لام برنج به‌پژیه‌کی که‌م ده‌شتوانی عه‌له‌ف له‌ رقه‌م 2 بدریتن به‌لام زۆر زۆر که‌م چونکه‌ ئه‌و جۆره‌ عه‌له‌فه‌ ماده‌یه‌کی تیدایه‌ وای لیده‌کات له‌ پا بکه‌ویت و قه‌له‌و بیته‌.

6- ئه‌گه‌ر ده‌ته‌ویت مریشکه‌که‌ت تۆزنی زوتر کرپ بکه‌ویت ئه‌وه‌ جۆی به‌دیه‌ ته‌ئسیری خۆی هه‌یه‌.

7- بۆ مریشک و که‌له‌شیری پیر به‌ته‌مه‌ن باشته‌ر به‌هیچ جۆریک عه‌له‌ف له‌ هیچ جۆره‌کانی نه‌دریتن دراش پێیان با له‌جۆری عه‌له‌فی {بۆن سیر} بیته‌.

پژیه‌ی پله‌ی گه‌رمی جوجکه‌ی یه‌ک رۆژه‌ تا‌کو ته‌مه‌نی 25 رۆژه‌ :

حه‌فته‌ی یه‌که‌م ده‌بی‌ رپژیه‌ی گه‌رمی 35 پله‌ بیته‌.

حه‌فته‌ی دووهم ده‌بی‌ رپژیه‌ی گه‌رمی 33 پله‌ بیته‌ .

حه‌فته‌ی سێ یه‌م ده‌بی‌ رپژیه‌ی گه‌رمی 31 پله‌ بیته‌ .

هه‌فته‌ی چوارهم ده‌بی‌ رپژیه‌ی گه‌رمی 29 پله‌ بیته‌

له‌پاش ئه‌م چوار هه‌فته‌یه‌ جوجکه‌ گه‌وره‌ ده‌بی‌ و ده‌گاته‌ نزیکه‌ی مانگیک و له‌ خه‌م ده‌رده‌چن و توانای به‌رگری ئاو هه‌وای سروشتی ده‌کات .

چۆن بزانی‌ن شوینی جوجکه‌کان گه‌رم‌ن یان سارده‌ ئه‌گه‌ر هاتوو جوجکه‌کان له‌ ژیر روناکی و گه‌رم که‌روه‌که‌ بوون واتا پله‌ی گه‌رمیت ناته‌واوه‌و که‌مه‌ ده‌بی‌ زیادکری . به‌لام ئه‌گه‌ر هاتوو جوجکه‌کان دابه‌ش بووبوون له‌ شوینی هه‌وانه‌وه‌یان که‌واتا کپشه‌ت نیه‌ له‌ گه‌رمی و که‌ش و باره‌که‌یان ته‌واو و ته‌ندروسته‌.



عەلەف ر. 1 جوجک

FB.Aram Karkuki



عەلەف ر. 2 مریشک



عەلەف ر. 0 چەور
جوجک . و . یار



عەلەف یۆن کەسیر
کۆتەر . و جوجک . یار
مریشک



جۆ
تایبەت بۆ مریشک
بۆ کۆرر کەوتن

FB.Aram Karkuki



گەنم
یار . و گەلە شێر . مریشک



تیکەلە ی ئەم سنی دانە و یلە بۆ مریشک



FB.Aram Karkuki



FB.Aram Karkuki



هەنگاوهكانى ئامادهكردنى مريشك پيش سەربىرىن



1- دان پىدان يان عەلف پىدان :-پيش سەربىرىنى مريشك پىويستە بەماوى 7 تاكوۆ 10 روژ خۇراكى قەلەۆكردن بەمريشك ئەدرىت جۆره خۇراكىك بىت كه رىژەى پرۆتىنى كەم بىت چەورى بەرزبى رىژەى گەنمەشامى بەرزبىت بەمەش رەنگى پىستى مريشك زەردو جوان ئەبى

بەلام هەنى دەواجن هەلەستن رىژەى ھۆرمۆن وپەنگ زىادئەكەن تاكو رەنگى پىست زەرد زەرد بى ئەمەش جۆرىكە لەغەش كردن چونكە سەرنجى كپيار بۆلاى خۇى رانەكىشىت.

2- برسىكردن:-مريشك پيش سەربىرىن پىويستە 8--12ساعات برسى بكرىت ئەم ماوہىەش بۆبەتال بونى چىكلدانى مريشكەكەيە بەلام ئەبى بەردەوام ئاويان پى بدرىت...

پرسىار بۆئەبى؟ خواردن بەبالندە نەدرىت پيش سەربىرىن؟؟؟

وہلام/لانەبردنى خۇراک لەبەردەم مريشكەکان ئەبىتە ھۆى درانى چىکلدان پچرانى رىخۇلەى مريشك وتەقىن ورژانى خۇراكى خوراو پيس بونى گوشتەكەى لەكاتى دەرھىنانى ئەو پىكھاتە

خۇراكيە لە رېخۇلەي سەبراروھە كە ئەمەش ئەيىتە ھۆي پېسبونى گۆشتەكەو توشبونى بەنەخۇشى بەكتىرايى سالىمۇنىلاي پلورم لەكاتى ئامادەكردندا.

لەگەل توشبونى بەنەخۇشى پېسبونى گۆشتەكەي ئەيىتە ھۆي گۆرانى رەنگى گۆشتەكەي بۇ سورىكى تىر مەيلەو قاوھىي ئەمەش سودى گۆشتەكەي كەم ئەيىتەو ھەندى جارىش بۇنى گۆشتەكەي تىر ئەبى بەھۆي تىكچونى يىكھاتە عەلەفيەكان كەئەدرى بەبالندە.

بەيىچەوانەو بەرسى كردنوزۇر ئاويىدان بەمريشك لەكاتى سەبرين ئەيىتە ھۆي خوين لى ھاتنىكى زۇر ئەمەش رەنگى پىستى زياتر كال ئەيىتەو بەرەو پەمەيى و سىي ئەمەش تامى گۆشتەكە خۇشترئەبى.

نیشانەكانى ديارى كردنى تەمەنى مريشك:

- 1- مريشك وكەلەشیرە گەورەكان زياتر بريندارئەبن پىستيان دەروشیت.
- 2- سەپرشتيان پان وقاچەكانيان لىك دور ئەبن.
- 3- پۆپىنەيان گەورەو شۆرئەيىتەو رەنگى پۆپىنەيان سوورىكى تاريكە.
- 4- رەنگى پىستيان زەردىكى تاريك بەرەو قاوھىي بونە.
- 5- گۆشتەكەشيان رەنگى تاريكە بەبەرارود لەگەل مريشكى تەمەن بچوك.
- 6- مريشكى تەمەن گەورە ھەناسەدانيان خىرايە جولەيان كەمترە.
- 7- لەكاتى سەبرين خوينى كەمتر لى دىت خوين تيزانى ئەندامەكانى ناوھوى لى بەدى ئەكرى بەتايبەت لەناوچەي ران وسينگ.

پیداویستیہکانی بهخپوکردنی جوجکه و زوو گهشهکردنیان



- 1- دروست کردنی داینگه (حضانه)
- 2- دابین کردنی گهرمی پیوهر.
- 3- دابین کردنی شی پیوهر.
- 4- رووناکي تایبته به بهخپوکردنی جوجکه له .
- 5- مهنهلی ئاو و داندهری تایبته به جوجکه .
- 6- وورده دار یان فهرشهیهکی تایبته و نهرم .
- 7- عهلهفیکی باوهر پیکراو و تهندروست .
- 8- جینگای گونجاو بو دانانی داینگهکه (حضانه)

❖ چونیتهی خو نامادهکردن بو بهخپوکردنی جوجکه و هیئانی جوجکه و نامادهکردنی داینگه (حضانه)

- 1- سهههتا دهبی داینگهکه جوان خاوین بکریتهوهو دژه قایروسی تایبته ههیه لییدری له دژی نهخوشی قایروسی نیوکاسل و انفلونزا .

2- پىنكردىنى پلەي گەرمى و شى ئى ناو داينگەكە (حضانة)

3 -ئامادەكردنى روناكى و گەرمى نىو داينگەكە (حضانة)

4- دىنباوون لە ژىرپىي جوجكەكان لە رووى نەرمى و ووشكى و رىكوپىكى .

5- دىنباوون لە خاوپىن و نەبوونى پند و ئەسپىن و قىرئەپەكان و مىرەه زىان بەخشەكان .

6- دانانى ئاو و خواردن نىوسەعات پىش دانانى جوجكە لەناو داينگە بۆي ھەمان رىژەي گەرمى و شى وەرگرى كاتى جوجكە دەيخوات .

چۆن جوجكەكانت زوو گەشە بكەن ؟

1- رۇژىك نا رۇژىك ھىلكەي خۇمانە بكوپىنە لەگەل عەلەف تىكەلى بکە جوان وورد بىت و تىكەل بىت.

تىببىنى ھىلكەي دەواجىيان پىمەدەن چونكە دەبىتتە ھۆي گۆزەرەھەي نەخۇشى.

2- ھەولبەدە رووناكىيان ھەبىت تا نىوھى شەو بەھەش زىاتر دەخۇن و گەشەيان خىراتر دەبىت.

3- شوپىنەكەيان بچووك نەبىت و ھىندەش گەرەھو فراوان نەبىت بۆ ئەھەي زىاتر چاوپيان لەسەر خۇراك بىت

4- بەھىچ شىوھەيەك خۇراك و ئاوپان لى نەبىت.

5- پىووستە گرىنگى بەخاوپىنى بەدەيت لەرووى شوپىنەكەيان و خۇراك و ئاو.

6- زۆر پىووستە پلەي گەرمى جىگىر بىت.

لە سەرەتاي دەرچوونى لەھىلكە بۆ ماوھى يەك ھەفتە لە 37 پلە كەمتر نەبىت

ھەفتەي دووھەم دوو بۆسى پلە لە 37 پلەكە كەم بەھە.

ھەفتە لەدوای ھەفتە بەم شىوھەيە بەردەوام بە تا دەگەيتە كەش و ھەواي ئاسايى.

ھۆپەكانى مردنى جوجەلە ياخود كۆپەلە لە دوو قۇناغ دا



زۆر جار وایە ھیلکە لەژێر مینەى دایک دایە تەلقیح رویداوہ ھیچ گرفتى زانستى و پیتاندى تیا دا رووی نەداوہ بەلام لەکۆتا رۆژەکانى ھەلئان ئەبیین جوجەلە یاخود كۆپەلە ئەمریت لەناو ھیلکە ئەپرسین ئاخۆ ھۆکار چى بى؟؟ بۆچى بمریت..

لوتکەى یەکەمى مردنى كۆپەلە چیه؟ کەى رووئەدات؟

مردنى كۆپەلە یاخود جوجەلە لەچوار رۆژى یەکەمى تەمەنیدا یە لەدانانەوہى ھیلکە لەھەلئانگادا ئەمەش بەھۆى خیرایى گەشەکردنى سروشتیانەى ھیلکە بۆ دروست بون و بوونە جوجەلە ئەمەش تايبەت تر لە رۆژى سێھەمى دانانەوہ.

ماوہى دووہم لەمردنى كۆپەلە لەناوھیلکە چیه؟ کەى رووئەدات؟؟

لەرۆژانى كۆتايى ھەلئان رووئەدات مردنى كۆپەلە لەم ماوہیەدا ئەگاتە دووھیندەى مردنى كۆپەلە لە ماوہى یەکەم واتە لەسێ رۆژى ئەوہلى دا ئەمەش بەھۆى گۆرانکاریە فسیۆلۆجیە کانى (گواستەوہى خۆراک لەسپنکەوہ بۆ زەردینە گۆرانى بۆ ھەناسەدان و سیهکان)، لەھەلئان یەکەم رادەى شى دووہم پلەى گەرمى پئویست

ئەگەر تۆى بەخىوكا تۈنۈپت بەبى كەمۈكۈرى ئەم دوو بابەتە رىك بەخىت ئەوا
ھەلئىنانىكى بى گرىفت ئەبى..

رادەى شى ۋەك زانراۋە پىۋىستە لەسەرەتاكانى ھەلئىنان 55--65 پلە بى بەلام
لەكۈتايىپەكانى ھەلئىنان زىاد بىرې بۇ 80---85 پلە بەمەش رادەى شى تەواۋ
دەستەبەر ئەبى بۇ كۆرپەلە مردنى ماۋەى دوۋەم رۈۋنادات بەھۆكارى شى دروست
ئەبى..

زۆرىك لە كۆمپانىياكانى دروستكرداى ھەلئىنگا ھەلە لەم رادەى شى يە ئەكەن كەمتر
لە شىۋازى زانستى خۆى ئەپنوسن ئەمەش رىژەى ھەلئىنان دائەبەزىنئىت.

بەھۆى گۈاستنەۋەى خۆراكە لەسپىنكە بۇ زەردىنە و گۆرانى بۇ ھەناسەدان ياخود ھەر
تىكچۈنىك يان لاۋازىپەك لەگەشەى كۆرپەلەپە لەئەنجامى كەمى يەكئ لەپىك ھاتە
خۆراكىپەكان ئەمەش بەئاشكرا لەسەرى بەدى ئەكرىت لەكاتى تروكانى دا ئەمەش
پىۋىستە خۆراكى داىك جۈۋەلە رىك ۋاۋسەنگ بىرئىت لەنئوان قىتامىن و پىرۋتىنات .

دوۋ بارى ناۋازە ھەن كە جۈۋەلە تىايىدا ئەمرىت ئەمانەن:

دروست بۈنى كەم ئەندامى لەش رۆلى چەند ھۆكارىپكە لەدەرەكەۋتنى رىژەپەك
جۈۋەلەى ناتەۋاۋ يان ناتەدروست بۈنى ناۋازەپىپە كە لەلەشى جۈۋەلە ئەبىتە ھۆى
مردنى كۆرپەلە لە قۇناغە جىاۋازەكانى گەشەكردىدا.

ئەمەش ۋەك دەرەكەۋتنى پەپىكەرى كىرگاگەپى كورتى پەلەكانى ھۆكارى تىكچۈنى
رىژەى شى ۋەكەمى ھەندى قىتامىنات ۋەك قىتامىن B12 رايىۋ فلافىن ھەرواھا
ناۋازەپى لە پىكھاتنى سەرو چاۋ ئەمانەش بەھۆى بەرزبۈنەۋەى پەلى گەرمى
ھەلئىنگاپە لە پەلى ئاساپى خۆى بەرزتر..

رېځگانى دەست نېشانکردنى ئاوسى (دووگيانى،سكپرى)
((Cyesiognosis))



لەسەدەكانى كۆن و لەسەدەى مۆدېرنىشدا چەندىن شىواز و رېځگى جىواز دۆزراوۋتەو
بۇ دەستنىشانکردنى ئاوسى لە گىانداراندا.

ئەمەش سودى زۆرى ھەيە بۇ نمونە خاومەن كىلگەكان دەيانەوئىت زوبەزو ئاژەلەكانيان
زاوئى بىكەن ، ھەروھە لەپوى ئابوريشەوہ ئاژەلى ئاوس نرخی زياترە، ئەگەر كېشەى
نەزۆكىشى ھەبىت ھەرزوو ھەولى چارەسەركردنى ئەدەن بۇ ئەوہى لەماوہىەكى كەمدا
كۆئەندامى زاوئى بىكەوئتەوہكار.

ئەگەر باسى ئاژەلە مالىيەكانى تر بىكەين خاومەنەكانيان ھىچ كە دلخۆش ئەبن بەلام
ھەندىجار كە دەزانن تواناى بە خىوكردىنى ژمارەيەكى زياتريان نىہ ئەوا بىرپارى كۆتای
ھىنان بە ئاوسىيەكە دەدەن،

لەگەل ئەوشدا سودى ھەيە بۇ جىاكردەنەوہى (Pseudopregnancy) كە ئاوسى
ھەلخەلەتئىنەرە و لەپراستىدا بەچكەى نەبووہ تەنھا نىشانانەكانى ئاوسى دەرختووہ.

يەكەمىن 🏆

رېځگى بىننن ياخود تېينى كرىن و بەدواداچوون

ئەم رېڭايە زۆر دروست نىيە و زۆر چار ھەلەى تىادە كرى چۈنكە تەنھا ئەم نىشانانە تايبەت نىن بە ئاوسىيەو بەلكو ئەگەرى ھەيە نەخۇشى بىت ياخود ھۆكارى تىر ھەبىت، بە ھەرحال خاومەن ئاژەل دەبىننىت و دەيگەيەننىت بە پزىشكى قىتتىرنەرى.

لەم رېڭايەدا تەنھا سەرنج دەخرىتە سەر نىشانەكان ياخود ئەو ھەلسوكەوتانەى
ئاژەلەكە دەرى دەبىت
كە گىرنگ تىرىنن ئەمانەن

سورى مانگانەى دەوھەستىت واتە چىتر ئەو نىشانەى ئامادەى بۇ جوت بون نىشان نادات(لە مانگادا پىي دەوترى نايەتە كەل) لاي راستىشى زياتر دەئاوسىت .

Cocking of the tail

واتە بەرزكردنەوھى كلك ئەمەيان تايبەتە بە حوشترەو ئەگەر ئاوس بىت لەدوای دووھەفتەوھە كاتى نىرە لىي نىزىك بەكەوئتەوھە ئەوا ئەم نىشانانە پىشان ئەدات.

مەر و بزنىش ھەندىچار بۇ خۇيان لە مېگەلەكە جىادەبنەوھە بىجگە لەوھى كە قەبارەى وىرگىان زىاد دەبىت و بەران و تەگەكانىش چىتر نا پەرن لەسەريان.

لەگەل ئەوشدا ھەموو گياندارەكان بە گشتى ئەم نىشانانە دەردەخەن كىشيان زىاد دەكات و وادەردەكەوئت كە قەلەو بوون، شىوھە قەبارەى مەمك و گوانيان دەگۆرپت و گەورە دەبىت لە كوردەوارىدا پىي دەوترى گوانى كردووه، لە مانگادا بەرەبەر شىرى كەمدەكات

كەروئىشكىش كە دەبىننىت توكى كەمى كردووه ، كە ئەمەش نىشانانەى ئەوھەى ھىلانەى كردووه بۇ بىچووهكانى.

ھەرۇھە گۆرانى خورەوشت و سايكۆلۆجى بەسەر گياندارەكەدا دىت بەوھى كە كپ و مات دەبىت ھەرۇھە لەھەرئاژەلەو گۆرانىكى تايبەت روودەدات

بۇ نمونە لە سەگدا ھەلدەستىت بە دروستكردنى كولانە و كەمتىرىش خواردن دەخوات

، پشيله دهنگىكى زور تاييهت دهردهكات پى دهورى(مرخه مرخه purr) لهگهل نهوشدا
زياتر دهخهويت

رېگاكاني دووهمين و سييهمين كه برتين له
(Clinical and Laboratory methods)

واته پشكنيني كلينيكى و تاقىگه يى له رېگاي پزىشكى قىتيرنه رى پسپوره وه
نهجامده ريت كه زور وردتر و راستره.

له گيانداره مالىيه كاندا رېگاكاني دهست نيشانكردنى ئاوسى (دووگيانى، سكرپى)
(Cyesiognosis)

، سونار ، تيشكى ئىكس و نهو پشكنينانه ي كه به دهستى پزىشكى قىتيرنه رى
نهجامده ريت

دووهمين

رېگه ي كلينيكى ياخود نورپىنگه يى و پشكنين به ئامير

ئم رېگايه زور دروستتره و كه متر هه له ي تياده كرئ چونكه له لايهن پزىشكى
. قىتيرنه ريه وه نهجامده ريت به لام پيوسته نهو پزىشكه پسپورى هه بيت

گرنگترين كار ليره دا ده كرئ برىتييه له پشكنيني كو نه نامى زاوئى،
به چكه دانى نازه له كه نه ميش چ به (Uterus) هيلكه دان و (Ovaries) به تاييهت
هوى دهسته وه بيت ياخود به كارنه هينانى ئامير ، ئىستاش يهك به يهك باسيان
دهكه ين.

Recto-genitalia examination or Palpation per Rectum

پشکینینی کۆئەندامی زاوژی ی ئاژەلەکه
 بهۆی دەستی پزیشکی ئیتێرنەری شارەزاوه دەبێت که لەرێگە ی کۆمی ئاژەلەکهوه
 دەبریتەژورەوهو دەست له هیلکهدان و بهچکهدان دەدریت بۆ ئەوهی بزانییت ئاوسه
 یاخود نا جگەلهوهش ئەتوانییت دەست بدریت له کۆریه و بهشەکانی تریش لهگەڵ
 ئەوهشدا ئەم تەکنیکه بۆ زۆر شتی تریش بهکاردییت ، ئەتوانین بلیین کۆنترین
 رێگایه لهگەڵ ئەوهشدا زۆر بهکاردییت و ئەنجامهکەشی راست دەردەچۆ ئەگەر
 پزیشکهکه ئەزمونی هەبێت بۆ خاومن ئاژەلێش هەرزانە و خیرایه هەرهما
 دەتوانییت لهسەرەتای ئاوسییشهوه بهکاربهێنریت، ئەم رێگایه زیاتر له
 ئاژەلەگەورهکان بهکاردی وهک ، گامیئش، مانگا، ماین

Vaginal examination

ملی زۆ (cervix) پشکینینی زۆی ئاژەلەکه ئەمیش به هۆی بینینی دیواری ناوهوهی و
 هەرهما دەستدان له مولوله خوینی تاییهت که ناسراوه به

(caudal uterine artery)

ئەمەش ئەگەری راست دەرچوونی 80% یه ، هەندیچار یش له رێگە ی زۆی ئاژەلەکه
 دەست دەبریتە ژورەوه بهلام مەترسیداره و ئەگەری بهراویتهبون زۆره،
 بیجگەلهوهش چەند ئامییریکی تری یاریدهدر ههیه وهک

(speculum Endoscopy)

ئەنجامهدرییت و چۆت که بۆ مانگا و پەز ،

Abdominal Ballotement

ئەمەیان تەکنیکی دەست لێدان و پشکینینی سک و ورگی ئاژەلەکهیه هەستەکانی
 دەست چرەدەکریتەوه لهسەر ناوچهی نزیک گوان پاشان هەلبرینی بهرهو سهروهو
 هەرهما شێوازیک تریش ههیه که پهنجەش دەخریتە کۆمی ئاژەلەکهوه یاخود
 تۆلیکی شوشهیییه بۆ بەرزکردنەوهی بهچکهدان بهلام واباشتره برسی بیت، زیاتر
 مانگی ئاوسیی 7دوای 4 مانگی ئاوسی دەکریت ئەمه له مەرۆ بزندا، لهمانگادا دوای
 وه لهسهگدا له دوای 30 رۆژی دەتوانییت هەست به شێوه تۆپیک تینس بکریت،
 ئەم شێوازه پێویستی به هیچ ئامییریک نیه تەنها پێویستی به جیاکردنەوهیه و

شماره زابیت، ریژەى راست دەرچوونى 70 ٪ یە

Radiography

بەکارهێنانى تیشكى ئىكس ، یەكێكە لەرێگا سەرکەوتووەکان بەوەى ئىسكە پەیکەرەى بێچووەكە دەردەخات لە وینەى تیشكەكە ھەرۆھا دەتوانرێت بزانی ت چەند بەچكەى تێدا یە ، رێژەى راست دەرچوونى زۆرە بەتایبەت بۆ ئازەلە مایبەکان لەدوای شەش ھەفتەى سکیپى یاخوود مەر و بزى لەدوای 12 ھەفتەى سکیپى بەلام شارەزایان ئامازە بەو دەكەن ئەم رێگایە مەترسیدارە بۆ بەچكەکان و دایکانەكە ئەگەر لەسەرەتای ئاوسسیدابیت

Ultrasonography

ئامیرى سۆنار ، باشتىرین و وردتىرین و راستىرین رێگایە بۆ دەستنىشانکردنى ئاوسى بەو مەرجهى دکتۆرەكە شارەزابیت! ، بەخۆشحالییەو لەم سالانەى دوایدا لەكوردستان كۆمەلەى دکتۆرى پسیپۆر ئەم پشكنینە ئەنجامدەدەن، بەكورتى منیش (Transrectal) باسكى لێو دەكەم، سۆنار لە بواری پزىشكى قىتێرنەرىدا دوو جۆرە كە سەرى ئامیركە یەو ھەستەو ھەركەیتى لە رێگەى كۆمى (Probe) واتە ئازەلەكەو دەبریتە ژوورەو ئەمە زیاتر لە چیل و ماين و ئازەلە گەرەكانى تر واتە (Transcutaneous or Trans-abdominal) ، جۆرى دووم بەكار دیت لەسەر سكى ئازەلەكە دادەنریت پاشەئەوئەو توكەكانى ئەوناوچە یە ھەلگىرا ، ئەمەشيان لە ئازەلە بچوكەكان بەكار دى وەك دەل و پشیلە و پەز و بزى و ھەموو ئازەلەكانى تر بەتایبەت ئازەلە كیویبەكان

Echocardiography

ئەمەیان پى دەوترى دۆبەلەر یاخود سۆنەرى ملەون ، كە پشكنین بۆ دلى بەچكەكە دەكریت و تىیدا سكوڵە و گوچكەلە ھەرۆھا خوینبەر و خوینبەنەرەكان تىیدا دەبىنریت شىوازىكى زۆر باشە بەلام ئامیركە گرانه، وە جۆرىكى ترى بریتىە لە كەمتر بە كار دى چونكە ھەلەى تىدادەكرى (VER)

Laparoscopy / Endoscopy

ئەمەشيان برىتتە لە ھەلدرىنى سكا ياخود ناردنەژوورەھەمى كامپىرا(نازور) بۆ پىشكىنى كۆئەندامى زاوژى ھەرەھا ئەو گۆرانكارىيانەى كە بەھۆى ئاوسسىيەھەم رىداو، ئەمەشيان زۆر بەكارناھىنرەت چۆنكە ھەم مەترسىدارە ھەمىش پىئوىستى بە شوين و ئامىرى تايبەتە

رېگای سىيەم لە

سىيەمىن

رېگەى تاقىگەى، ياخود پىشكىن بە كەرەستەى بچووك

ئەم رېگايە بەتەواوى دروستتەرە و كەمتر ھەلەى تىادەكرى چۆنكە لەلايەن پزىشكى قىتتيرنەرىيەھەم ئەنجامدەدرەت بەلام پىئوىستە ئەو پزىشكە پىسپۆرى ھەيت.

گرنگترىن كار لىرەدا دەكرەت برىتتە لە پىشكىنى رېژەى ھۆرمۆنەكانى لەشى ئازەلەكە ، ئەوانىش ھەرىكەو جۆرپىكن و رېگەىكى جىاواز ھەيە بۆ پىشكىنى ئەمىش بە ھەرگرتنى نمونەى جىاواز لە شلە و دەردراوكانى لەشى ئازەلەكە ئەمە بە گشتى بە رېگای ناراستەوخۆ دادەنرەت بۆ دەستنىشانكردىنى ئاوسى.

Estrone sulfate ✓

ئەمەيان جۆرپىكى ھۆرمۆنى ئىستروژىنە كە كۆرپەوپىزدان دروستى دەكات و لە مىز و شىر و خوینى داىكانەكە دىارى دەكرەت لەدواى 72-105 رۆژى ئاوسى دەردەكەوئەت، لە كاتى مىسرىيە كۆنەكانشىدا ، بۆ فەھسى ئاوسى مىزى ئافرەتتەيان بەكارھىئاو بەجىا كىردوويانە بەسەر گەنم و جۆ ئەگەر ھەرىكەيان گەشەى كرد ئەو ئەو ئافرەتە دووگىانە جۆ واتە كورە ، گەنم واتە كچە، ئەگەر ھىچيان گەشە نەكات ئەوا دووگىان نە، لەسالى 1963 تاقىان كىردو بەنىان لەسەدا 70 راستە!

ھەمان تاقىكرەنەھەم بۆ مانگا ئەنجامدراو بەھەمى گەنم و جۆ كەيان تىا خوساندوھە بەمەشيان وتوھە (Punyakoti test) كەواتە گەشەكردىنى گەنم و جۆ كە پەيوەندى بە

بوونى ئىستىروئېنلار ھەبىۋە لە ناو مىز و پاشەروكەدا ئەمە بۇ گيانداركىئوبىيەكان رېگىيەكى باشە،

بەلام ۋەك دەزانن ئىستا سەردەمى پېشكەوتنە بۇيە ئاسانكارى كراۋە و ئامپىر و كەرەستەى بچووك بەرھەمھاتوۋە كەدەتوانرېت خاۋەن ئاژەل خۇى بەكارى بەيئىت ،
پېئىدەوترى(Commercial kits for pregnancy detection) كىت بەگشتى ئەمانە بە
يەككگرتنى نىۋان دژەتەن و دژەزىندە ديارىدەكرېت، ھەرۋەھا بۇ ماين و گويدىرېئىش
دەبېت .

Progesterone estimation ✓♦

ئەم ھۆرمۇنە (پروژېستېرون) بە ھۆرمۇنى دووگىيانى ناسراۋە چونكە رېژەكەى زۆرە لە كاتى
گەشەكردنى كۆرپە، كەۋاتە زۆر بە كورتى ئەگەر پروژېستېرون بەرزىۋو لەدۋاى 24 رۆژ دۋاى
جوت بوون ئەۋا ئاژەلەكە ئاۋسە ، ئەگەرىش كەم بوو ئەۋا ئاۋس نىە،
بۇ ئەم مەبەستە نمونە لە شىر يان خويىنى ئاژەلەكە ۋەردەگىرېت و فەحسى بۇ دەكرى چ
بەرېگى (Radioimmunoassay (RIA) يان Enzyme linked
immunoabsorbent assay (ELISA)

ھەرچەند رېگىيەكى باشە بەلام زۆر بەكارنايەت چونكە گرانە و زۆرىش راست نىە ئەمىش
بەھۇى ئەۋەى لە چەند حالەتېكى تر پروژېستېرون بەرزە ، بەھەرھال ئەم رېگىيە بۇ ماين و
مانگاۋ مەر و بزىن و گامپىش و مالۇس بەكارى بەلام بۇ دەل نايىت.
Chemical tests

پشكىنە كىمىيەكان جورىان زۆرە زياتر مېژوۋىن و لەۋانەيە ئىستا زۆر بەكارنەيەت،
ھەندېك لە تاقىكردنەۋەكان ئىستىروئېنلار ناو مىز دەپيۋىن ھەندېكى تريان دەنكۆلەكانى تر
بە كورتى ئەمە تېستەكانە:-

*Cuboni test

بۇ ماين دەكرېت بە بەكارھىنانى ترشى ھایدروكلورېك و بەنزىن.

*vaginal cornification

دېسان بۇ ماين دەكرى دۋاى ئەۋەى مىز يان ئاۋگى خويىن ۋەردەگىرېت و دەكرېتە لەشى
مشك يان جرجېك كە نەزۆككرايېت.

*phenolsulphonic acid test

*mucin test

*Barium chloride test

ئەمايان بۇ كاۋىژكەرە گەرەكان دەبىت، ئەم دوو تاقىكردنەھى كۆتائىش لەسەر شىر دەكرىت،

copper sulfate test. milk alcohol coagulation test

وہ دوو تاقىكردنەھى تر ھىيە بە ناوى زاناکانەھى نوسراوہ ئەوانىش (Costa's test, test) *Kosjakovs* بەلام ئىستا بەكارنايەن.

Assay of gonadotrophins ✓♦

تەنھا ئازەل كە ئەو ھۆرمۆنە دەردەدات و دەتوانرىت وەك دىارىكەر دابنرىت برىتتە لە ولاخەبەرز ناوى ھۆرمۆنەكە (eCG) equine chorionic gonadotrophin ، لەرۆژ

40-120 ى ئاوسىيەھە دەردەكەويىت و دەبىتتە بنچىنەھى چەند تىستىكى زىندەھى و كىلگەھى، ئەوانىش ئەمانەن:-

*Biological test

چەند تاقىكردنەھە يەكى زىندەھى ئەجامدەدرىت بۇ دىارىكردنى (eCG) كە ئەمانە دەگرىتەھە *Aschier Zondek Test* كە لەسەر مشكى پىنەگەيشتوو تاقىدەكرىتەھە.

Friedman test (rabbit test)*

كەرويشك بەكاردى

Frog or toad test*.

بۇق بەكاردى بەلام زۆر ئالۆزە

* On farm tests

ئەمەيان زۆر ئاسانە چەند دۆپىك خويىن دەخريتهسەر كىتەكەو رەنگ دروست دەكات.

Other methods ✓◆

ئەوەى كەماوۈ چەند رىگايەكى تازەيەو چەند رىگايەكى جياوازە بە لىدانى ھۆرمۆن و ھەرەھا پشكىنىنى ھۆرمۆنەكانى تر جيا لەوەى باسمانكرد

Milk ejection by low dose prostaglandin

پزىشكى قىتيرنەرى شارەزا دەرزى ھۆرمۆنى (پروستاگاندين) لە ئازەلەكە دەدات و شىر دىتەخوارى.

Pregnancy associated glycoproteins (PAG)

ئەمەيان جۆرە پروتىنىكى تايبەتە كە لە كاوپىزكەرەكاندا ھەيە و تەنھا لەكاتى ئاوسىدا دروست دەيىت، ئەوانىش دوو دانەن. A - B

Early pregnancy factor

ئەمەش جۆرە دەنكۆلە پروتىنىكى زۆر تايبەتە لە ھەموو شىردەرەكاندا كە 24-48 كاترمىر دواى پىتاندىن دروست دەيىت، ئىستا وەك و كىت لە بازارەكانى ئەمريكا دەفروشرىت.

Relaxin assay

ھۆرمۆنى رىلاكسىن لە پشيلەو دەلى ئاوسدا دواى 20-30 رۆژى دەردەكەويىت، ئەمىش كىتى تايبەتى ھەيەو لە رىگەى (ELISA) فەحسى دەكرىت.

سه چاوه كان

<https://www.wikipedia.org>

<http://kshtwkall.blogspot.com/?m=1>

<http://des.kurdzone.net>

https://deskgram.net/kshtwkal?next_id=1413370411776771081_1727091210

<http://ferheng.info>

<https://www.facebook.com/all.vet.med.clinic>

https://m.facebook.com/%D8%A8%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%AF%DB%95%DB%8C-%D8%AC%D9%88%D8%A7%D9%86%DB%8C-Nice-Bird-1919568721390600/?_rdr

https://m.facebook.com/veterinarystudent/?_rdr

<https://m.facebook.com/1941651219427818>

