



Бо дастгирии лоињаи ИКАРДА: «*Бењтар кардани сатњи зиндагии фермерони хурд ва занони дењот тавассути ба роњ мондани коркарди пашм ва тибити буз*» дар давраи солњои оид ба ба чоп омода ва нашр шудааст



Дастуру тавсияњо ба бузпарварон

Икромов Ф.М., Давлатов Х.К., Давлатқадамов Қ.



Душанбе – 2013

УДК 636.39. Дар лъаласай илмию методии Институти чорводории АИКТ барасї ва тасдиќ шудааст (№4, 12.02.с. 2013).

Бо дастгирии лоињаи ИКАРДА: «Бењтар карданни сатњи зиндагии фермерони хурд ва занони дењот тавассути ба роњ мондани коркарди пашм ва тибити буз» ба чоп омода ва нашр шудааст

Академияи илмњои кишоварзии Тољикистон
Институти чорводорї

Икромов Ф.М., Давлатов Х.К., Давлатқадамов Қ.

Дастуру тавсияњо ба бузпарварон

Дар китобча маслињату тавсияњои амалї оид ба тарзи нигоњубин, хўрондан ва парвариши бузњо дар хольагињои шахсї ва ёрирасон, инчунин роњу усуљои пешгирї ва табобати касалињои бештар пањншудаи буз дода шудаанд. Дастур барои шуѓлмандону мутахассисони соња ва доираи васеъи хонандагон пешбинї шудааст.

МУНДАРИЉА

МУҚАДДИМА	4	
Таснифи буз.....	баъзе	зотъи
1. ИНТИХОБИ БУЗ		
ХУСУСИЯТЪИ БИОЛОГИИ БУЗЬО	5	
СОХТИ БАДАНИ БУЗЬО	6	
БУЗРО ЧЇ ТАВР БОЯД ИНТИХОБ НАМУД ?	13	
2. НИГОЊУБИН ВА ХЎРОНДАНИ БУЗЬО		
ОГИЛХОНА БАРОИ БУЗЬО.....	18	
ВОЯИ ХЎРОҚДИЙ (РАТСИОН)	19	
САЙРУ ГАШТ (МОТСИОН).....	21	
ЉУФТИКУНОНЇ ВА ТЎЛГИРЇ	22	
ПАРВАРИШИ БУЗЃОЛАЊО	26	
3. МУОЛИЉА ВА ПЕШГИРИИ КАСАЛИЊОИ АСОСИИ БУЗЬО		
АНДАРМОНИИ ЁАМРОЊАК.....	29	
ИЛТИЊОБИ ПИСТОН (МАСТИТ)	30	
ХУНРАВИИ БАЪДИТАВАЛЛУДЇ	31	
ПОЁНФУРОИИ МАЊБАЛ.....	31	
СИРОЯТИ БАЪДИТАВАЛЛУДИИ РОЊОИ ЗОИШ	32	
ПРОФИЛАКТИКАИ МАҲСУСИ КАСАЛИЊОИ СИРОЯТИИ БУЗЬО	33	
4. МАЊСУЛОТИ БУЗ.....	34	
АДАБИЁТ	38	

МУҚАДДИМА

Буз - чорвои ба инсон хеле нафъовар буда, барои шахсони камбизоат ба лъойи гови ширдењ чун манбаи риску рўзї ва даромад мебошад. Ром намудани бузњо назар ба дигар ъайвонот, ъатто саг барваќтар ба амал омадааст. Маълумотъои бостоншиносон шањодат бар онанд, ки қадимтарин нишонањо дар Осиёи миёнаву хурд 8 ъазор сол муқаддам бозёфт шудаанд.

Бузњо дар мамолики дунё ба таври гуногун таќсим гардидаанд. Зиёда аз нисф дар Осиё ва қариб сяки онњо дар Африқо пањн гардидаанд. Қисми дигарашон дар Амрикои Ёланубӣ, сипас Аврупо, Амрикои Шимолӣ ва Марказӣ маскунанд. Дар арсаи ѡањон бештар бузњои зоти серпашму ширдењ пањншуда мебошанд.

Умуман, инсон ба ин чорвои нодир хеле ниёз дорад. Аз ин лъињат, бузпарварӣ дар хољагињои ањолӣ на танњо ъамчун манбаи иловагии даромад, бењгардонии ъолати ильтимоии ањолӣ, инчунин воситаи истењсоли мањсулоти камхарљи озуќаворӣ ва нигоњдории саломатии ањолӣ тавсия мегардад.

Таснифи баъзе зотњои буз

Дар ѡањон зиёда аз 383 млн сар буз мављуд аст, ки 50%- и он дар Осиё (хусусан дар Йиндустон ва Хитой) ва 30%- аш дар Африка мебошад. Зоти бузњои ширдењ дар СССР (бузњои ширдењи горъкий, зааненӣ, мергелӣ ва ғайра.), Европаи Гарбӣ (зааненӣ, тоггенбургӣ), ѡан. Гарбии Осиё (суриягӣ), Африқаи Шимолӣ (нубиягӣ ва ғайра.) бисёранд. Бузњои серпашми советӣ (давлатњои мушаракулманофеъ), ангорӣ (Туркия, ШМА), мараш (Эрон ва дигар мамлакатњои Шарқи Наздик) ањамияти саноатӣ доранд. Зоти бузњои маҳсуси тибидтењро дар ФР (оренбургӣ ва наздионӣ) ва Тибет (кашмирӣ) парво мекунанд. Зоти бузњои дуруштпашм дар бисъёр мамлакатњои пањн шудааст. Ба 01.01. с.2013 саршумори умумии бузњо дар Тољикистон 1,8 млн. сарро ташкил медињад. Шири буз тезъазму серѓизо, барои тайёр кардани панир ва дигар мањсулоти ширӣ истифода мешавад ва барои кӯдакон ва одамони меъдааш касал муфид аст. Гӯшти буз ба монанди гӯшти гӯсфанд хуштаъму серѓизо мебошад. Аз пашми буз матоъњои трикотажӣ, паддор, қолин ва ғайра мебофанд. Аз пӯсти буз ҷармњои саҳтиён шевро лайка, замша хром тайёр мекунанд. Аз тибити буз рӯймолњои нафис ва шол мебошад.

Бузњои ангорӣ, зоти серпашм. Дар кишварњои қадими ёлануби Байнаннањрайн ба вуљуд овардаанд. Дар асрњои миёна бузи ангорпарварӣ маҳсусан дар ноњияи Ангора (Анқараи Туркия) инкишоф ёфта ва номи зот низ аз ъамин лъост. Вазни зиндаи модабуз 32- 36 кг, такка 50- 55 кг, дар як тарош 2,2 -7 кг пашми нимдурушт (65- 75%- аш пашми соф) медињад. Аз пашми бузи ангорӣ матоъњои баландсифати моњутӣ, маҳмали дарозпат, гилем, матоъњои гуногуни трикотажӣ ва ғайрањо тайёр мекунанд. Бузи ангориро барои бењтар гардонидани зоти бузњои дуруштпашм истифода

мекунанд. Дурагааш пашми нимдурушт медињад. Дурагай бузи ангориро асосан дар кишварњои назди Кафќоз, лъумъурињои Осиёи Миёна ва ќисман дар Қазоќистон ва ноњияњои биёбони Кафќози Шимолӣ мепарваранд. Бузи ангорӣ дар солњои собиќ давлати Шўровӣ барои ба вуљуд овардани бузи серпаши советӣ истифода шудааст.

Бузъои зааненӣ, зоти ширдењ. Ин зотро дар водии дењаи Зааненӣ (Saane) давлати Швейсария (асри 1X) ба вуљуд овардаанд. Бузи зааненӣ калонљусса, асосан сафед, аксар бешох, модабуз 50- 60 кг ва такааш 70- 80 кг. Аз ъар 100 сар 180- 250 бузѓола мегаранд. Дар давраи ширдињӣ (лактатсия) (8- 12 моњ) 600- 700 (бењтаринаш то 2482) ва дурагањояш 500- 1000 кг шир (равѓаннокиаш 3,6- 4,5%) медињад. Бузи зааненӣ барои ба вуљуд овардани зоти бузъои сершири бисёр мамлакатњои Аврупо, Америка ва Осиёи наќши муњум бозидааст. Бузи заанениро ба давлати Россия солњои 1905- 1913 оварда, барои бењтар кардани зоти бузъои ширдењи русӣ истифода кардаанд. Дурагай бузи зааненӣ дар тамоми вилоятњои марказӣ ва шимолу ғарбии ФР пањн гардидааст.

Бузи серпаши советӣ, зоти пашмдењ. Солњои 1947- 1962 дар лъумъурињои Осиёи Миёна ва Қазоќистон бо роњи лъуфткунонии бузъои лъойдори дуруштпашм ва зоти бузъои ангорӣ ба вуљуд овардаанд. Асосан дар лъумъурињои Осиёи Миёна, Қазоќистон ва дар Кафќози Шимолӣ парвариш мекунанд. Вазни зиндаи модабуз 38- 40 кг, такка 55- 65 кг, пашмаш сафеди рагш, ниммањин (дарозиаш 18- 20 см), нисбат ба пашми бузи ангорӣ сертибит, дар як тарош 1,5- 4,0 кг пашм (75- 80%- аш пашми соф) медињад. Аз 100 сар 105-110 бузѓола мегиранд. Дар давраи ширдињӣ (лактатсия) 65- 70 л шир медињад. Гӯшти бузи серпаши советӣ серѓизост. Аз пашми бузи серпаши советӣ маҳмал, гилем ва аз тибиташ рӯймолњои шол, камзӯл ва ғайра, аз пӯсташ чармъои пурдошти гуногун тайёр мекунанд. Бузъои серпаши советӣ ба шароити баландкӯњу водӣ мутобиќ буда, барои бењтар кардани мањсулнокии бузъои дуруштпашми мањаллӣ истифода мешаванд.

Бузи лъойдорӣ (мањаллӣ), зоти гӯшту пашму ширдењ. Дар аксари ноњияњои Тольикистон (хусусан вилояти Хатлон, райони Рашт ва Помири Шарқӣ) парвариш мекунанд. Вазни зиндаи модабуз 40- 45 кг ва такка 50- 55 кг, пашмаш гуногун таркиб (дарозии пашми дурушташ 30- 40 см ва табиаташ 4- 5 см), аксар сиёњ, ќисман ало, соле дар як тораш 0,7- 0,9 кг пашм (88- 94%- аш пашми соф) медињад. Аз 100 сар 110- 115 бузѓола мегиранд. Дар давоаи ширдињӣ (лактация) 70- 160 кг шир (равѓаннокиаш 4,4%) медињад. Гӯшти бузи лъойдори серѓизост. Аз пашми бузи лъойдори аргамчин, аз тибиташ рӯймол, каллапӯш, камзӯлча ва ғайра аз пӯсташ чармъои сахтиён, шевро, лайка, замта тайёр мекунанд.



Бузъои зоти зоаненї



Бузъои лъйдорї



Бузъои зоти серпашми толькї



Бузъои зоти сертибити олтойи

ХУСУСИЯТЬОИ БИОЛОГИИ БУЗЬО

Бузъо серъаракат буда, ба осонї ба нишебии кўњюо, ъято ба шохъои хамхўрдаи дараҳтъо баромада, чарогоњъои аз алаф на он қадар фаровонро истифода мебаранд. Аз рўи даральи мутобиќшавї ба шароитъои гуногуни иќлим, бузъо нисбат ба дигар намуди чорво бартарї доранд.

Бузъо фуки борик ва забони серъаракат доранд, аз ин сабаб онъо алафъои аз зери сангъо рўидаро ба осонї дастрас карда метавонанд. Меъдаи бузъо чордањлеза буда, рўдањояшон пуркуват ва наѓз инкишофёфта мебошанд, бинобар ин ғизои дорои то 64% клетчаткаро ба осонї ъял мекунанд. Хўрокъои гуногун, баргу пояи растанињои бехмева, алафъои худрўй, партовњои ошхонаро бо мароќ истеъмол намуда, чарогоњъои баландкўњ ва биёбонро самаранок истифода мебарад.

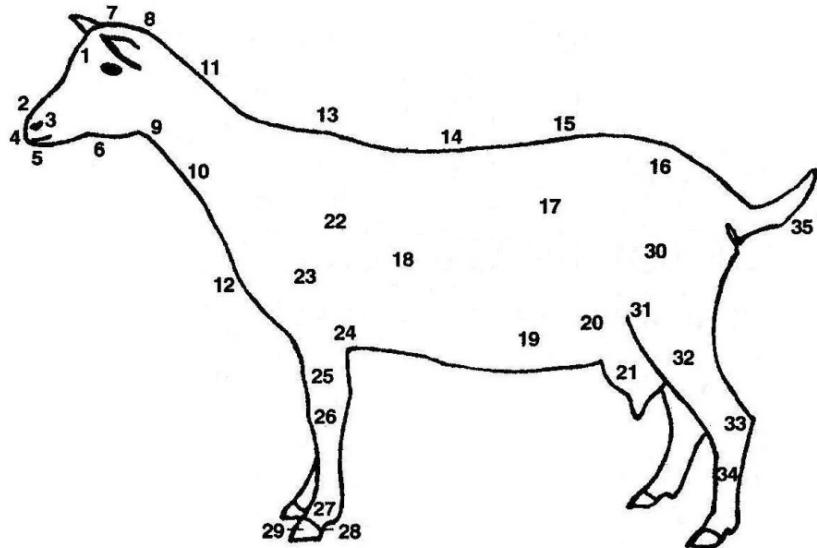
Њангоми хўрокдињї ва нигоњубини наѓз, бузъо хеле кам ба касалињо дучор мешаванд. йаорати мўътадили бадани онъо – 39 – 40°C, набз – 70 – 80 зарба дар як дақиқа ва миќдори нафаскашиашон бошад – 15 – 20 маротиба мебошад.

Балоғати лъинсии бузъо дар 5-6 моњагї фаро мерасад, вале барои љуфтикунонї танъо пас аз 1,5 солагии онъо роњ додан зарур аст. Ақидае мављуд аст, ки бузъои ғайризотиро, ќангоми вазни кофии зинда гирифтанд, барваќттар низ љуфтї кунонидан мумкин аст. Дар айни замон љуфтикунониро то 2 сол ва зиёдтар мавқуф гузоштан мумкин нест, зеро ќангоми дуру дароз бордорнашудан, бузъо қобилияти бозтавлидиро гум мекунанд ва функцияи тухмдонњо гум мешавад. Давомнокии буѓўзї ба ъисоби миёна 150 рўз буда, давраи лъинсї 21-30 рўз давом мекунад. Бузъо бањорон низ эътимолияти баҳоњишиої доранд ва бештар 1-2 бузгола мезоянд.

Давраи ширдињии аксар бузъо 5-6 моњ, зотъои маҳсусгардондашуда бошад, 10-12 моњ давом мекунад. Вазнафзункуни миёнаи шабонарўзии бузголањо ќангоми парвоникунонї ва фарбењшавї ба 120-140 г мерасад.

СОХТИ БАДАНИ БУЗЬО

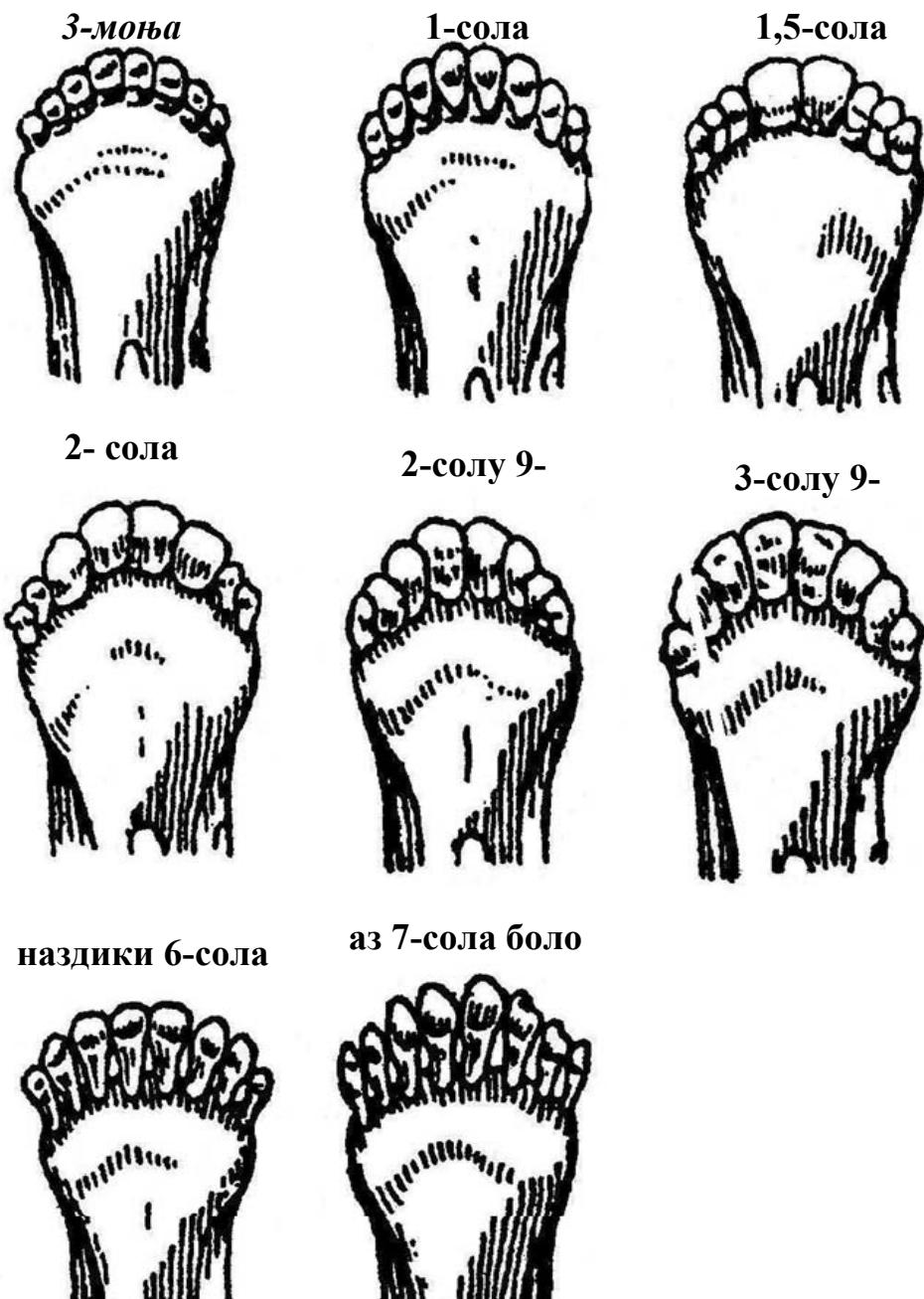
Шакли берунаи бузъо (экстерер) аз саломатї ва мањсулнокии онъо далолат мекунад. Бо ин маќсад қисмъои гуногуни бадани ўро муоина намуда бањо медињанд (расми 1). Барои бањодињии нисбатан воќеии бузъо онъоро бармекашанд. Илова ба бањодињии экстерер вазни зиндаро муайян мекунанд. Мангоми бањодињии соҳти бадан ба бартарият ва норасоињои нисбатан пањншуда – нодуруст гузоштани пойњо, сустии буљулаки пой, хамидагии тахтапушт, шиками фурӯрафта ва шакли нуќсондори пистонњо дикќат медињанд.



Расми 1. Соҳти бадани буз: 1 – пешонї, 2 – бинї, 3 – сўрохињои бинї, 4 – лаби болої, 5 – лаби поёнї, 6 – манањ, 7 – тораки сар, 8 – пушти сар, 9 – ъялќ, 10, 11 – гардан, 12 – сина, 13 – ёл, 14 – тахтапушт, 15 – камар, 16 – саѓрї, 17 – чуќуреки болои шикамба, 18 – ќафаси синна, 19 – шикам, 20 – ќадкашак, 21 – пистон, 22 – шона, 23 – китф, 24 – буѓуми усутухони соид (оринљ), 25 – соид, 26 – банди даст, 27 – буѓуми банди даст, 28 – лъорубаки сум, 29 – сум, 30 – рон, 31 – буѓуми зону, 32 – соќи по, 33 – буѓуми тозиш, 34 – банди пой, 35 – дум.

Њангоми харидани буз барои муайян намудани синни он дандонњояшро аз назар гузарондан зарур аст, зеро мањз ъолати системаи дандонњо мўњлати истифодабарии ъайвонотро муайян месозад. Одатан мўњлати истофодабарии бузњо дар хольагї 7-8 солро ташкил медињанд, vale ъолатњое низ маълуманд, ки бузњо дандонњои худро тўлонитар нигоњ медоранд ва дар хольагї истифода бурдани онњо то 12-13 сол давом мекунад.

Синни бузњо аз рўи ъолати дандонњои пеш муайян карда мешавад (расми 2). То яксолагї дандонњои пеши бузњо, ширї мебошанд, сипас то 4 солагї онњо тадриљан бо дандонњои доимї иваз мешаванд, ки нисбат ба дандонњои ширї бузургтар ва васеътар мебошанд.



Расми 2. Тағыйрёбии дандонъои бузъо

Баъди 4 солагии бузъо, синни онъо бо тағыйрёбии шакл ва даралайи хўрдашавии дандонъои пеш, инчунин дар байни онъо пайдо шудани роғ муайян карда мешаванд. Дандонъои пеши лъавон шакли белчаъои васеъро доранд ва бо ъамдигар пайваста мебошанд. Бо гузашти синну сол сатъи вайроншавандай онъо шакли исканаро гирифта, гарданашон бориктар мегардад. Мўњлати аниқи ивазшавии дандонъои пеш ва фарсудашавии онъо аз ъюлати саломатии буз, характеристи ғизои истеъмолқунанда ва хусусияти фардии он вобаста мебошад.

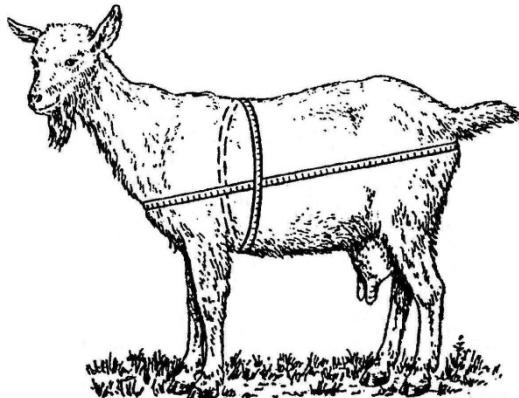
Агар барои бо усули баркашидан муайян кардани вазни зиндаи буз имконият набошад, усули ченкунӣ ва муайян кардани вазни зиндаро

тавассути лъадвали маҳсус бо назардошти синни чорво истифода бурдан мумкин аст. Барои ин гирдогирди синаро аз қафои шона (бо лента дар канори ақиби шона) ва фарогирии давродаври тана чен мекунанд (расми 3). Вазни зиндаи бузъои калони зоти ширдеъ дар доираи 50-80 кг қарор дорад.

Лъадвали 1

Вазни зиндаи бузи фарбењияш миёна, кг (тибқи Саковский)

Суммаи ченакњо	Вазни зинда, сол				
	1	2	3	4	5
160	16,0	24,0	25,6	27,2	28,8
170	17,0	25,5	27,2	28,9	30,6
180	18,0	27,0	28,8	30,6	32,4
190	19,0	28,5	30,4	32,3	34,2
200	20,0	30,0	32,0	34,0	36,0
210	21,0	31,5	33,6	35,7	37,8
220	22,0	33,0	35,2	37,5	39,6
230	23,0	34,5	36,8	39,1	41,4
240	24,0	36,0	38,4	40,8	43,2
250	25,0	37,5	40,0	42,5	45,0
260	26,0	39,0	41,6	44,2	46,8
270	27,0	40,5	43,2	45,9	48,6
280	28,0	42,0	44,8	47,6	50,4
290	29,0	43,5	46,4	49,3	52,2
300	30,0	45,5	48,0	51,0	54,0
310	31,0	46,5 – 49,6	52,7	55,8	56,9
320	32,0	48,5	51,2	54,4	57,6
330	33,0	49,5	52,8	56,1	59,4
340	34,0	51,0	54,4	57,8	61,2
350	35,0	52,5	56,0	59,5	63,0
360	36,0	54,0	57,6	61,2	64,8
370	37,0	55,5	59,2	62,9	66,6
380	38,0	57,0	60,8	64,6	68,4
390	39,0	58,5	62,8	66,3	70,2
400	40,0	60,0	64,0	68,0	72,0
410	41,0	61,5	65,6	69,7	73,8
420	42,0	63,0	67,2	71,4	75,6
430	43,0	64,5	68,8	73,1	77,4



Расми 3. Муайян намудани вазни зиндаи буз аз рӯи ченакъои бадан

БУЗРО ЧЇ ТАВР БОЯД ИНТИХОБ НАМУД ?

Бузъои сертибит ва серпашмро то тарошидани пашмашон бо усули шонакунӣ бањо медињанд. Мањсулнокии волидайн, ќобилияти хўрдани ин ё он ғизо ва рафтори ъайвонотро муайян мекунанд. Њамчунин ба самти тахтапушт, ки бояд рост бошад, ба ъолати пистон, дандонъо диќќат медињанд. Барои зотпарварӣ ва бузъои дорои шохъои хурд ва ба ъам печида, пойњои X-шакл тавсия дода намешавад. Зиччии тибитро бо усули бо даст ќапидани пањлӯ, рон, шона муайян мекунанд. Миќдори тибит, дарозӣ ва ранги он бояд ба хусусиятъои зотӣ мувофиқ бошанд.

Барои бузъои **серпашм** баробар сабзидани пашм хос аст. Бењтар аст, агар пашми **ғар** аз пешонӣ ба поён фуромада, мисли кокулча оvezон, на рост хеста бошад. Пашм бояд аз кокулчањои дарози ъалқа-ъалқа бо тобиши наѓз зоњиршаванда, дарозии афзоиши солона то 20 см бошад, зичии онро аз рӯи васеъгии дарзи пўст, ъангоми тит кардани пашм муайян мекунанд.

Бузи солими **ширдеъ** чусту чолоқ, серъаракат ва нозук, пашмаш нарезанда мебошад. Бузъои ширдеъ дорои сари борику сабук, чашмони зинда; гўшъои борику шаффоф; гардани ъамвор, борик, рост; ќабурғањои баръаста ва борик; синаи васеъ ва чуќур; шиками на он ќадар калон; устухони чорбанди васеъ, рост, каме поён фаромада; камари дароз, бо чуќурчањои сабук байни шохањои мўърањо; пойњои боқувват, рост, бо сумъои устувори лъилодор; пўсти нозук, ғафс, мутањаррик; пашми мањин, лъилодор мебошанд (расми 10).

Пистони буз бояд ба бадан наѓз часпида, баланд лъойгиршуда ва ғунълоишаш ба таври кофӣ ва асосаш васеъ бошад (расми 11). Пайванди миёнаи нигоњдорандай он бояд хеле мустањкам бошад. Пистон бояд таранг, чандир ва бо мўйчањои нозук пўшонда шуда бошад. Њангоми ламсунӣ набояд ягон нишони саҳтшавӣ, аломати варами ғадуди пистон мављуд бошад. Шаклаш – нокмонанд, конусшакл. Сарпистонъо наѓз инкишофёта, бо андозањои барои ширкашӣ зарурӣ, бе тарќишъо ва озах буда, ғунълоиши захираи пистон калон аст. Њар ќадаре ки варидъои ширӣ пурқувваттар ва найчањои ширӣ васеътар бошанд, буз ъамон ќадар серширттар аст.

Ба он чиз диќќат додан лозим аст, ки оё дар қафои шонањо лъои борик мављуд аст ё не, ки нафаскашӣ ва функсияи мубодиларо душвор мегардонад. Буғумъои хурдшудаи банди даст ё тозиш, сумъои шикаста ва лоғаршавии китфъо аз инкишофи бади ъайвон ва мањсулнокии паст шањодат медињанд. Њангоми танг лъойгиршавии пойњои қафо пистон зимни роњгардӣ ва чаридан доимо фишурда мешавад, ки ба раванди ширњосилшавӣ монеъ мегардад. Бузъои дорои тахтапушти «суст» ба

њаяльон бештар дучор мегарданد. Гоњо чунин нуќсонњо низ ба назар мерасанд: ъалќамушакњои сусти сарпистонњо, ду сўроҳї дар сарпистон, сарпистони «нобино» - курпистон.

Мавъуд будани бўй бегонаи ғайрихоса ва маззай шир норасои юисобида мешавад. Ин бо сабаби нигоњубини бад ё хусуситњои фардї ба вульуд омада метавонад. Агар имконияти чашидани маззай шир набошад, сари бузро бўй кашидан лозим аст. Сари буз бўй нофорами ғайрихоса дошта бошад, метавонад ба шир гузарад.

СЕРШИРЇ АЗ ЧЇ ВОБАСТАГЇ ДОРАД?

Ба серширии бузњо ъамзамон якчанд омилъо таъсир расонда метавонанд – ирсият, андозаи калон ва пистонњои наѓз инкишофёфта. Агар ягон насли буз, ё аз авлоди модарї ё падарї зоти ширдењ бошад, пас он ъатман зоњир мегардад.

Ширдињии баландро аз бузи лъавони аввалин бор зоида интизор шудан мумкин нест (1 – 1,5 кг, баъди бузгола боќимонда). Буз ба таври воќеї фаќат баъди се-чор бор бузголазої лъўшида мешавад.

Хўрокї барои ширњосилшавї наќши муњум дорад. Алафи сершира, бехмевањо, сабзавот, оби фаровон додан ъамеша ширдињиро зиёд мегардонад. Њайвони калоне, ки набояд чандон сергўшт бошад, бо бадани дароз барои ъазм намудани хўроки бисёртаре ва мутобиќан шири зиёдтаре додан имконият дорад.

Буз, баъди он ки барояш шароити мусоид фароњам меоваред, ъаддалимкон рўзи дигар ширдињии худро зиёд намекунад. Ваќти муайяне зарур аст, ки ширдињии буз барќарор шавад, агар қаблан нигоњубини он номувофиќ бошад, пас бояд қувват гирад, организм ба кори нисбатан сермањсуле омода гардад.

Агар барои парвариш бузњои **сергўштро** ќарор додед, пас ъайвони шакли гирд доштаро интихоб намоед. Чунин бузњо гардани кўтоњу ғафс дошта, чорбанд ва қисмати қабурғањо сермушак мебошанд. Устухони пойњо ба таври кундаланг пањн нестанд, балки ба шакли росткунља (квадрат) наздик мешаванд. Синаи онњо чуќур, васеъ, кўтоњ, шикам калонњальм мебошад. Пистон на он ќадар калон, баланд лъойгиршуда мебошад. Чунин бузњо талафёбии вазни зиндаро дар давраи ширдињї зуд барќарор мекунанд.

Интихоби таккањо. Ба соҳти бадан, мавъуд будани нуќсонњои инкишоф – нодуруст лъойгиршавии дасту пойњо, синаи танги на он ќадар чуќур, лъои борик дар ќафои шонањо, ёли дутаќсимшуда, лангидан, нобаробарии инкишофи тухмњо (онњо бояд ъалќа-ъалќа, симметрї ва бедард бошанд) бањо додан лозим аст. Дарднокии ғилофи тухмњо, илтињоби пўсти атрофи он, нољурини пешобкунї ва эрексия набояд лъой дошта бошад. Такаро борои хушздукунї аз модабузњои 3-4 бузгола зоида интихоб мекунанд (расми 2).



Расми 2. Таккањои дуруст ташаккулёфта

2. НИГОЊУБИН ВА ХЎРОНДАНИ БУЗЊО

Оѓилхона барои бузњо. Барои ъар як ъайвонот лъудо намудани масоњати $3 - 4 \text{ м}^2$ дар оѓилхона зарур аст. Фарши онро бо омехтаи лою шағал бо ғафсиаш $10 - 15 \text{ см}$ пӯшондан мумкин аст. Бетонпӯш кардан ё аз чўб соҳтани фарш шарт нест.

Деворњо (на пасттар аз 2 м) бояд гармидињии наѓзро таъмин намоянд. Дар оѓили бузњо соҳтани шамолдаро (вентилятсия) ъатмӣ аст: ъар гуна қубури диаметраш тақрибан 20 см-ро метавон истифода бурд, ки як нўги он дар масофаи 20-30 см аз сақф ва нўги дигараш – ним метр аз болои бом баромада бошад. Қубури ъавокаш бояд дар нўги поёнї-сарпӯш, дар нўги болої қалпоќи аз таъшинњо муњофизаткунанда дошта бошад. Он одатан дар даромадгоњи оѓилхона насб карда мешавад, то ин ки дар лъои истироњати ъайвонот шамолзанини дутурафа ба вуљуд оварда нашавад. Ба ғайр аз

ќубур, сохтани тирезањои қушодашаванда мувофиќ аст (ё ин ки лоаќал як тиреза дар баланди 1,5 м аз фарш). Мењёри шишабандї – 1:10 майдони фарш.

Ба огил бояд хати барќ гузаронда шавад: аввалан, барои шабона рух додани бузѓолазої, сониян, набудани рушної ба бузњо таъсири азиятдињанда мерасонад (иштињо бад, мањсулнокї паст мешавад).

Оѓилхона бояд зимистон гарму равшан, тобистон – торику салќин бошад. Њангоми гармї барои њосил намудани соя ва салќинї дар огил, муњофизат намудани њайвонот аз магасу хомӯшакњо, дар тирезањо ба таври илова, тавораи чўбин, брезент барои овехтан дар тирезањо пешбинї карда мешавад.

Бомро бењтараш дунишеба ва на он ёадар паст сохтан лозим аст, пас дар болои оѓили бузњо ќисме аз бедаро нигоњ доштан мумкин аст. Факат пешбинї намудани изолятсияи хуби ќаво муњим аст, то ин ки дар хасбела бўї оѓилї нашинад, чунин ғизоро бузњо бо дили ноҳоњам истеъмол мекунанд. Ба замми ин боми баланд ва ёарами беда дар тобистон барои саҳт гармшавии бошишгоњ имконият намедињад ва зимистон гармии зиёдеро нигоњ медорад.

Дар пањлўи оѓилхона ќўраи начандон калон (одатан дар девори љанубии бошишгоњ) месозанд, ки бо тавораи баландияш на пасттар аз 1,5 м кашида мешавад. Болои ќўраро бо бом мепўшонанд.

Барои истироњати ќайвонот дар оѓилхона тахтакатњо месозанд. Баландии он аз фарш – 40, васеъгияш – 50, дарозияш – 100 см бошад. Онъоро одатан аз тахтањои рандакардашудаи ғафсияшон 40 мм месозанд, гоњо даръои кўњнаи ќамвор ва тахтањои ёад-ёади тана аракардашудаи дараҳтони ғафсро истифода мебаранд. Тахтакатњо барои бузњо ќам аз нуќтаи назари бењдошли санитарї ва ќамчун воситаи муњофизат аз шамоли дутарафа истифода мешаванд. Яке аз чунин тахтакатњо, ки дар кунљи равшани бошишгоњ лйогир ва бо охури на он ёадар калони алоњида муљањиаз аст, метавонад ќамчун лйойи ширдўшї хизмат кунад.

ВОЯИ ХЎРОКДИЊ (РАТСИОН)

Вояњои хўрокињо барои бузњо, вобаста ба синну сол ва ќолати физиологї, љинс аз рўи таркиб ва ғизоникї ба талаботњои љисми чорво мувофиќ бошанд(љадвали 2.) Барои бузњо миќдори муайяни ему хошоки омехта (аз 300 г то 1,5 кг хўрокињои дурушт барои як буз дар як рўз) ё ғалладона (аз 200 то 400 г дар як рўз) талаб карда мешавад.

Ба ширдињии модабузњо сабзавот ва бехмевањо таъсири мусбат доранд (барои 2-3 бор дар як рўз ёки 3 кг), юиссаи калони ғалладона ё ему хошоки омехта, дар вояњои хўроки бузњои сертибит ва серпашм бошад, нисбат ба ширдењ ба миќдор ва сифати тибит ва пашм таъсири мусбат мерасонанд. Давраи инкишофи пуршиддати

пашм – ноябр ва декабр мебошад, дар моњи январ бошад, дар љанини модабузи бордоршуда ташаккул меёбад. Аз ин сабаб, зимистон ъам бузъои сертибит ва серпаشم бояд нисбат ба ширдењ хўроки гизонокиаш баландро бештар истеъмол намоянд.

Љадвали 2.

Вояњои хўрокдињ ё ба бузъои зоти пашму тибитдењ, ба як сар дар шабонарўз												
Нишондодњо	Модабузъои ќисир ва буѓуз (12-13 ъафта)			Модабузъои буѓуз дар 7-8 ъафтаи давраи буѓузї				Модабузъои ширмакон ва Ѽўшої				
	Вазни зинда, кг											
	35	40	45	35	40	45	50	35	40	45	50	
ВХЭ (воњиди хўрокай энергетикї)	0,85	1,00	1,13	1,05	1,15	1,26	1,36	1,57	1,68	1,84	1,89	
Энергияи мубодилавї, МЛ	8,51	9,98	11,34	10,5	11,55	12,6	13,65	15,75	16,8	18,38	18,9	
Моддаи хушќ, кг	1,2	1,4	1,6	1,35	1,5	1,7	1,9	1,45	1,6	1,9	2,0	
Протеини хом, г	115	125	150	150	155	165	170	240	255	275	280	
Протеини ъазмшаванда, г	65	70	90	100	105	110	115	145	155	165	170	
Калсий, г	4	5	5,5	6,5	7	7,5	8	7	8	8	8,5	
Фосфор, г	2,5	2,5	3	3,5	3,9	4,2	4,4	5	5,5	6	6	
Магний, г	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	
Сулфур, г	2,4	2,6	2,9	3	3,3	3,6	3,8	4,4	4,7	5	5,1	
Оњан, мг	43	43	43	55	55	55	55	88	88	88	88	
Мис, мг	9,6	9,6	9,6	11	И	И	11	15	15	15	15	
Руњ, мг	32	32	32	43	43	43	43	88	88	88	88	
Кобальт, мг	0,4	0,4	0,4	0,4	0,52	0,52	0,52	0,87	0,87	0,87	0,87	
Манган, мг	48	48	48	65	65	65	65	88	88	88	88	
Йод, мг	0,4	0,4	0,4	0,4	0,44	0,44	0,44	0,68	0,68	0,68	0,68	
Каротин, мг	7	9	13	13	14	16	18	17	18	20	21	
Витамини D, МЕ	420	490	600	600	700	800	900	650	700	850	900	

Бузъо дар як шабонарўз аз 2 то 3 кг беда, дар чарогоњ бошад – аз 3 то 5 кг алафро истеъмол менамоянд.

Шоху баргъои зимни буриданни дараҳтони мевадор Ѽамъовардашударо бузъо бо камоли майл истеъмол мекунанд.

Аз ғалладонагї сулиро (овёс) гирифтан бењтар аст; Ѽавро чандон наѓз намехўранд ва он барои Ѽамъшавии равған дар организм мусоидат менамояд; мувофиқи имконият захира намудани гандум, Ѽуворимакка ва сабӯс хуб аст. Нахўд, соя, мош, дигар лубиёгињоро бењтараш дар омехтагї бо ғалладона додан лозим аст. Њамай ғалладонагињоро бо камоли майл истеъмол менамоянд ва дар шакли

майдакардашуда онро ъайвонот беңтар ъазм менамояд, сабўсъоро тар карда ё дар омехтагї бо бокимондаи хўрокњо ва гизои сершира дињед.

Барои бузњо дар як шабонарўз ду -се маротиба хўрок ва об медињанд. Агар об дар оғилхона доимї набошад, пас бузро аввал об менушонанд, сипас дар охўри тоза омехтаи ему хошок, галладона ё омехтаи сабзавоту бокимондаи хўрокњоро мерезанд. Беда ва коњреза барои буз бояд дар ъар як ваќти шабонарўз дастрас бошад (љадв. 3 ва 4).

Ба гизои концентратї ё омехтањои серѓизо 1 бор дар як рўз каме намак ъамроњ кунед, 1-2 бор дар як ъафта 10-15 г бур дињед. Моњи декабр витаминњо – тривит ё тетравитро илова намудан лозим аст.

Чадвали 3.

Вояҳои хўронидан барои парвариш намудани бузғолаҳои 6-7 монъа ва боло

Хўрока	Типи воя			
	I	II	III	IV
Бедаи юнучқа, кг	0,5	-	0,5	0,5
Бедаи алафи табиї, кг	1,0	2,0	0,5	1,0
Омехтаи бокимондаи сабзавоту хўрокињо ва ё сенаж, кг	-	-	1,0	0,5
Галлаи емворї, кг	0,3	0,4	0,5	0,4
Намаки ошї, г	10	10	10	10
Дар таркиби воя мавҷуд аст:				
Воҳидҳои хўрока, кг	1,3	1,4	1,3	1,3
Протеини ҳозим, г	135	140	150	145
Калсий, г	23	20	23	24
Фосфор, г	6	6	6	6

Чадвали 4

Вояҳои хўронидан барои парвариш намудани бузъои солор

Хўрока	Типии воя				
	I	II	III	IV	V
Бедаи юнучқа, кг	-	-	1,0	0,5	-
Бедаи алафи табиї, кг	2,0	2,5	1,0	1,5	0,5
Омехтаи сабзавот, ва ё сенаж, кг	-	-	-	-	2,0
Ках, пўчоқи пахта, кг	0,5	-	0,5	1,0	1,0
Дони емворї, кг	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Намаки ошї, г	12	12	12	12	12
Дар таркиби воя:					
Воҳидҳои хўрока, кг	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6
Протеини ҳазимшаванда, г	150	140	185	160	190
Калсий, г	22	26	28	27	30
Фосфор, г	7	8	7	8	8

Бо системаи дарозу мураккаби ъозимай хуб буз нисбати иваз намудани вояи хўрокњо хеле ъассос мебошад ва агар ин система

халалдор шавад, пас мўътадил намудан ва барқарор кардани фаъолияти ъамай шўъбањои узвъои ъозима хеле мураккаб аст. Дар ъолате, ки фаъолияти шикамба боз меистад ва ъайвон кавшаро гум мекунад, ин одатан боиси халокат мегардад. Сабабъо метавонанд бисёр бошанд: аз ъад бисёр додани ғалладонагињо, маҳсусан баъди зоиш, халтаи селлофанӣ, латта ё аррамайдай тасодуфган фурӯбурдашуда, агар дар он ягон маводи бомазза рехта шуда бошад. Барои аз сари нав барқарор намудани фаъолияти шикамба дар баъзе ъолатњо масъ баъди ъар як ним соат ва инчунин арак кўмак расонда метавонад (50 г аракро бо 20 гр об).

Бањори барваќт гузаштан ба алафи сабз бояд на яку якбора, балки бо тафсил мавзун гирад. Якбора гузаштан ба алафи сершира боиси ъавогирии меъда (тимпания) мегардад ва ин аксаран ба ъалокати ъайвон оварда мерасонад. Барои бартараф намудани дамоварӣ ангишти фаъолкардашуда ва серъаракатӣ низ ёрї расонда метавонад.

Сайру гашти бузъо

Бузъо – ъайвони серъаракат мебошанд ва ба сайру гашти мунтазам (мотсион) энтиёль доранд. Њатто зимистон дар сармои 20-25 даралья онъоро 20-30 даќиќа ба қура сар додан мумкин аст.

Баъди танаффуси зиёд, фарз кардем, агар бузъо як ъафта ба сайру гашт набаромада бошанд, дар ъавои сармо онъоро даррав ба як яку ним соат баровардан мумкин нест. Бењтараш се бор, вале 10-15 даќиќагӣ ба сайру гашт баровардан лозим аст, то ин ки буз аз сари нав ба ъавои хунук одат намояд.

Шохи сумъои буз, маҳсусан ширдењро ду бор дар як сол мебуранд: бањор, одатан пеш аз оѓози мавсими чаро, ва дар охири мавсими чаро – тирамоњ. Шохи суми модабузъои ъомиладорро то зоидан намебуранд. Суми бузъои сертибиту серпашмро, ки соли дароз дар чарогоњ нигоњ дошта мешаванд, хеле кам мебуранд ё умуман намебуранд.

Барои гузарондани ин амалиёту чорабинӣ ъайвонро одатан дар замин меҳобонанд, сумъояшро аз ифлосӣ тоза мекунанд, барои ошкор намудани захм, тарқишињо ва беморињои римнок бодикӣкат муоина мекунанд. Шохи қатшударо бо амбӯр ё амбӯри симбур мебуранд, сипас ба корди тез каноръои онро баробар мекунанд. Нигоњубин накардани сумъо метавонад боиси нодуруст љойгиршавии пойњои буз, кальшавӣ ё дарднокии буѓумњо гардад.

Оѓилхонаи серрутубат, чарондан дар марѓзоръои намнок, чарондани барваќтӣ ё бевактӣ дар шабнам ба беморињои буз тавассути суми пӯсида мусоидат мекунад, ки метавонад ба дигар бузъо ба воситай фарш гузарад. Дар он ќисмати чарогоњ, ки ъайвонот чарида

ва бемор шудааст, бояд муддати ним сол карантин (мамнўй) эълон карда шавад.

Аломатъои беморї: бузъо бо дандонъояшон пўсти байни сумъоро меҳоранд, сипас баъди 1-2 рўз лангидан пайдо мешавад ва баъди як ъафта буз аллакай роњ гашта наметавонад ва алафро ба зону зада мечарад. Беморї бештар аввал пойњои пешро илатнок менамояд, vale муолиља ва профилактикаро барои ъар чор пой гузарондан зарур аст. Сараввал сумро аз ифлосї ва пору тоза кунед ва онро ба оби дорои маълули мангандор тар кунед. Ба ин маќсад аз матоъ ё исфандъ истифода бурда, кўшиш намоед, ки ба шохи сум ва бофтањои нарм осеб нарасонед ва бемориро набарангезонед. Сипас сумро бо фатилаи латтагин хушк кунед, маръами стрептосидї молед ва хока-антибиотик пошед. Сумро маъкам бинтпеч кунед ва дар халтаи полиэтилленї гузошта, онро низ маъкам бо латта бандед. Агар зарурият бошад, баъди анъоми илолья (амалиёти табобатї) аз як сум ба суми дигар мегузаранд. Дар давраи муолиља бузро дар фарши хушк нигоњ медоранд ва дар ъавои рутубатнок барои чарондан намебароранд.

Љуфтикуонї ва тўлгирї

Бузъоро дар моњюои октябр-ноябр юфтї мекунонанд, то ин ки насл дар моњи феврал-март, ъянгоме ки шиддати сармо пасттар мегардад, гирифта шавад. Бузғолањои бањорї нисбатан устувортар мешаванд ва онъоро барои зотпарварї нигоњ медоранд. Бо маќсаде ки шир зимистон ъам таъмин карда шавад, қисме аз ъайвонотро бори дуюм тобистон юфтї кардан мумкин аст. Ним моњ пеш аз юфткуонї дўшидани бузъои ъамаи зотъо, ба истиснои ширдењ, қатъ карда мешавад.

Барои юфтї кардани буз такаи хешинадоштаи аз модабузи маъсулнокияш баланд (ширдењ, сертибит, серпашиб) зоидашуда интихоб карда мешавад. Љуфтикуонии хешовандони наздик аксаран насли хурдъусса, суст ва ъато қобилияти зист надоштаро медињад.

Бузъо одатан ъар як се ъафта (аз 19 то 24 рўз) ба хоњиш меоянд, маръилаи он метавонад аз 12 соат то се шабонарўз давом кунад. Дар ин ъянгом модабуз саҳт бекарор мешавад, думашро мельунбонад, маос мезанад, ъянгоми паридани нарбуз бошад, ором меистад. Худи юфтишавї чандон тўлонї нест- нарбуз модабузро аз қафо ба оѓуш мегирад, якбора мельањад ва аз сари нав ба замин мефарояд. Одатан барои эътиимодбахшии бештар ъайвонотро се бор бо фосилаи 15-20 дақиқа юфтї мекунонанд. Агар модабуз баъди як моњ аз сари нав ба хоњиш наояд, пас вай бордор шудааст. Модабузи бордоршуда худро ором, эътиёткорона нигоњ медорад, камтар мельањад.

Њомиладории модабуз 5 моњ давом мекунад. Зоиш як ъафта пештар ё баъдтар аз мўњлати пешбинишуда ба вуќӯъ омада метавонад, аз ин сабаб ъафтаи охири пеш аз тўлгирӣ бодикӣат назорат намудани модабуз зарур аст.

Дар бузъои бори аввал зоянда як яку ним моњ пеш аз зоиш (гоњо 2-3 ъафта пештар) андозаи пистонњо фаъолона калон шудан мегирад. Ба нишонањои наздиктари зоиш инњо дохил мешаванд: дар охири ъомиладорӣ, тақрибан 3-5 рӯз пеш аз зоиш шиками модабуз аз ъисоби сустшавии пайвандњои кос поён мефарояд ва оvezон мешавад. Як ду рӯз қабл аз зоиш пистон хеле калон мешавад, лабъои мањбал варам мекунанд, сурх мешавад, аз роѓи мањбал луоби лъоришавандай шаффоф хориль мегардад.

Дар рӯзи зоидан аксари модабузъо (вале на ъамаашон) худро бекаророна нишон медињанд: маос мезананд, аз хўрокхўрӣ саркашӣ мекунанд, барои хобидан кўшиш мекунанд, агар зоиш тобистон рух дињад, ба чарогоњ рафтани намехоњанд.

Як ъафта то зоиш аз вояи хўроки модабузъои ъомиладор ъамаи хўрокъои сершира ва ғалладонаро ихтисор намудан лозим аст. Ба вай танњо хасбеда ва об медињанд. Чунин ъўронданро барои пешгири намудани ихтилолъои лъиддии кори меъда (шикамба), инчунин барои роњ надодан барои пеш аз вакт лъоришавии шир дар ъафтаи аввали баъди зоиш низ нигоњ медоранд – факат беда, коњи хушсифат ва об. Дар давраи моњои охири буѓузӣ модабузъо бояд ором бошанд, ба тез-тез рондан ё давонидани онњо, аз лойњо танг гузаронидан, инчунин яқдигарро зер кардани чорво бояд роњ дода нашавад, зеро ин ъолатњо боиси бачапартоӣ ва талафёбии онњо мегарданд.

Модабузъо одатан ба осонӣ, тез мезоянд ва ба ёрӣ муњтоль нестанд. Зоиш – раванди хеле мураккаб аст, ки бо системаи асаб танзим карда мешавад. Барангезандай камтарин: ғавғо, гуфтугӯ, тақ-таки дар, садои зарфъо – метавонад боиси бозистии он гардад.

Њангоми зўрзанӣ думи буз ба боло бардошта шудааст ва дида мешавад, ки чї гуна дар девораи пеши шикам яке паси дигар мављои кишишхуранда (перисталтикӣ) мегузаранд –мушакъо суст ва таранг мешаванд.

Фосилаи зоиши байни якчанд бузғола аз 5 то 30 даќиқа давом мекунад. Њар қадар ки модабуз лъавонтар ва солимтар ва насл хурдтар бошад, зоиш ъамон қадар зудтар мегузарад. Вакти ба дунё омадани ъар як бузғола набояд аз 30 даќиқа бештар бошад. Агар модабуз зўрзаниро идома дињад, вале бузғола тавлид нашавад ва ъамроњак дар муддати як соати баъди пайдоиши насли пештара наафтад – пас дар ин ъолат душворињо ба вуљуд омадаанд. Фавран духтурро лъег занед!

Гоњо бузголањо дар чунон пардаи наздильанинии саҳте зоида мешаванд, ки он мустакилона намедарад. Фавран пардаи наздильаниниро бо даст даронед, синаи бузголачаро бошад мајс кунед, то ин ки нафасгирӣ барӯарор карда шавад. Бузгола на фаќат дар парда, балки луобро тавассути дањон ё бинӣ дам кашида, нафасгир шуда метавонад. Аз ин сабаб, ъамин ки бузгола таваллуд шуд, дањону биниашро бо ангушти ишорати бо бинт печендашуда тоза кунед.

Навзодро ба лъойи гарм бурда, бо сачоќи тозаи патдор пок кунед. Чунин соиш – мајси ба худ хосе мебошад, ки барои бузгола хеле фоиданок аст: гардиши хун, нафаскашӣ бењтар мегардад, кори рӯдањо танзим карда мешавад, ки барои тез хорильшавии саргини нахустин (ранги сиёнь) мусоидат меқунад. Бузголаро хушк карда, танобаки нофро коркард намоед. Онро тарзе бурред, ки нӯги боќимонда аз 2 см зиёдтар набошад. Хунро лъаббида бароред ва нӯги танобаки нофро дар мањлули йод тар кунед. Хун бо фишороварии сабук аз шикам ба нӯги танобаки ноф лъаббида мешавад. Онро ба рӯйљои тозаи хушк печенед, болояшро бо матоъе пахтангин ё пашмин пӯшонед ва то ширдињӣ барои истироњат кардан имконият дињед. Танзими гармии бадани бузголањои навзоидашуда ъанӯз суст аст, онњоро ба осонӣ хунук зада метавонад. Аз ин сабаб барои онњо гармӣ ва ъаловати бештаре фароњам оваред. Диккат! Бузголањоро аз дуоб ва хун бо об шустан мумкин нест! Таъсири оби гарм барои онњо ъалокатовар аст.

Зоиш фаќат баъди пурра лъудошавии ъамроњак анљомрасида шуморида мешавад (баъди 1-3 соат пас аз зоида шудани бузголай охирин). Ҷамроњаки аз роѓи мањбал оvezonro кашидан, кандан ё ба он ягон борро оvezon кардан мумкин нест, вай бояд худ аз худ кандашавад!

Агар ъамроњак аз 5 соат бештар нигоњ дошта шавад, ба модабуз обљӯши заѓир дињед (ду қошуќча тухми заѓирро дар 1 истакон об дар муддати 10 даќика лъушонед).

Ба дохили мушак пеш аз дўшидан 1 мл окситотсин бо сўзандорӯ ворид намоед – ин гормон кашишхўрии бачадон ва хорильшавии ъамроњакро барангезиш медињад.

Њар як соат 15 даќиқагӣ мајс намоед. Бо дасти рост бо ъаракатъои даврзананда пањлӯи рости бузро аз рӯи самти аќрабаки соат тоза намуда, ъамзамон гоњ-гоњ шиками ўро боло бардоред. Дар айни замон ќайд кардан лозим аст, ки айнан чунин мајс ъангоми боз истодани кори шикамба иљро карда мешавад. Баъди мајс бузро дар оғилхона сайр кунонед (вале ба ъавлӣ, ба хунукӣ набароред!). Мајс ва роњгардӣ лъудошавии ъамроњакро метезонанд. Агар чорањои андешидашуда бефоида бошанду ъамроњак лъудо нашавад, муолиљаи доругӣ зарур аст, ки дар болотар ёдовар хоњем кард.

Баъди зоида шудани бузголањо, пеш аз дўшидана нахустин ба буз оби ширин каме намак андохташударо нўшондан лозим аст. Чунин нўшокї кашишхўрии мушакъои бачадонро пурзўр менамояд. Ба 1 л об 1 истакони нопурраи ќанд ва каме намак ъамроњ намоед. Ўянгоми воягирии ќанд дақиќкор будан лозим аст, миќдори зиёди он суст мекунад. Оби тозаро ба буз мувофиќи хоњишаш баъди З соати пас аз таваллуд додан лозим аст. Вале на барваќттар!

Баъди нўшокии ширин беда овезон намоед ва ба ширдушї шурўъ намоед. Акнун ки меъдаро дигар бачадони бо ѡзин ва объои наздиљанин васеъшуда фишор намедињанд, он бояд тадриљан рост шуда, бо вазъи нав, аниќтараш фаъолияти озодона «мутобиќ гардад».

Баъди бузголазої то имкон дорад, барваќтар дўшидана бузро оғоз кардан лозим аст. Дўшидан аз ъама беътар кашишхўрии бачадонро пурзўр менамояд, хорильшавии ъамроњакро барангезиш медињад.

Пеш аз дўшидан дум, пой ва пистони бузро бо иваз намудани оби дорои маълули сусти манган (бунафшранг) шустан лозим аст. Фавворъои аввалини ширро (фалларо) дар зарфи алоњида дўшида, баъди анъоми ширдушї пистонро шуста, хушк намоед ва маръям молед. Фалла барои бузголањо пешбинї карда мешавад, вай масъунияти (иммунитет) онъоро дар ъафтаюи аввали ъаёт пурзўр менамояд.

Агар оғилхонаи бузъо ба таври кофї гарм бошад, пас бузголањои нав зоидашударо гирифтан шарт нест. Чунин амал барои бузъои сертибит ъель гоњ иљро карда намешавад. Дар ин ъолат баъди хушкунї ба бузголачањо имконияти худашон макидани фалларо додан лозим аст. Ин ъам тез ѡудошавии ъамроњаки бузро барангезиш медињад ва ъам системаи ъозимаи бузголањоро «бедор месозад» ва барои хориль шудани нахустсаргин мусоидат мекунад.

Бузи ширдењро дар шабонарӯзи аввали баъди зоиш – 6 бор, шабонарӯзи дуюм – 5 бор, сипас ъафтаи дароз – 4 маротиба дўшидан ва сипас то миёнаи тобистон секаррата дўшидан лозим аст.

Дар ин ѡо мо меҳоњем як хатои пањшударо огоњ намоем, ки бисёре аз бузпарварони навтальриба такрор мекунанд. Ақидае мављуд аст, ки агар бузро баъди зоидан ъар ќадар бештар дўшем, пистонаш ъамон ќадар сершир мешавад ва минбаъд ъамон ќадар бештар шир медињад. Мушоњидањои бисёрсола нишон доданд, ки дўшидана бисёркаррата тамоман ба иќтидори ширдињї таъсир намерасонад. Агар пистони баъди зоиш варам накунад ва буз илтињоб (мастит) надошта бошад, пас аз як ъафта хотирљамъона ба дўшидана 4 ва 3-каррата гузаштан мумкин аст. Пистон тадриљан, аз тўлгирї то тўлгирї инкишоф мейбад ва андозањои калони вай тамоман далели серширии буз нестанд. Ба миќдори шир бештар ирсият, сипас хўрокдињї, нигоњубин ва саломатии буз таъсир мерасонанд.

- Йангоми саҳт варам кардани пистон бузро 4-5 маротиба дар як шабонарӯз медӯшанд ва на барвақтар аз 3 соати пас аз дӯшидан ба қадри дилҳоъ об медињанд.

- Ба сифати воситай зиддиомосӣ обљӯши тухмии шибитро дињед (ба як истакон об як қошуқ). Тухмии шибит њамчунин тасъири пурзӯри сусткунанда дорад, аз ин сабаб обљӯшро дар шакли суст ѡушондашуда ва бо њиссањои начандон калон (500 мг) барои профилактикаи омосъю додан муғид аст.

- Йангоми дарунравӣ обљӯши растанињои шифобахши зиддиилтињобӣ ё часпак наѓз ёрӣ расонда метавонанд.

- Барои пешгирӣ намудани омоси пистон нигоъ доштани фосилаи баробари байни дӯшидан хеле муњум аст ва њайвонотро дар худи њамон як ваќт дӯшидан лозим аст. Пеш аз ширдӯшии аввалини пагоњирӯзӣ ва охирини бегоњирӯзӣ дар муддати 5-10 рӯз (вобаста ба њолати пистон) баъди зоиш то имкон дорад танаффус камтар бошад.

- Дар муддати 10 рӯз баъди зоиш ба буз танъо беда, паҳол ва об додан лозим аст. Њамаи дигар ҳӯрокињо бояд қатъиян истисно карда шаванд. Њайвон метавонад аз муште ғалладона, каме сабзӣ ё якчанд пораи нон ба њалокат расад.



ПАРВАРИШИ БУЗГОЛАЊО

Усули парвариши бузғолаҳо бо усули макондан – нисбатан камташиштар аст ва онро аксаран соњибони бузъои зотъои сертибит ва серпашм истифода мебаранд. Агар чарогоъ он қадар дур набошад, модабуз аллакай дар шабонарӯзи дуюм-сеюм бузғолањои худро дар бошишгоъ меғузорад ва дар давоми рӯз якчанд бор онъоро хабар гирифта, шир медињад. Бузғолањои калоншудаи 2-3 њафтаина, агар њаво имконият дињад, аллакай ба чарогоъ њамроњи рама мебароянд.

Бузғолањои зоти шириро њамчунин тавассути макондан 2-3 њафта нигоъ доштан, сипас ба нигоњубин ва ғизодињии алоњида гузарондан мумкин аст. Тарзи дигар низ вуљуд дорад – гирифтани бузғолањо даррав баъди таваллуд ва аз рӯзи аввал бе модар парвариш кардан. Вале, ба њар њол, усули бењтарин –бо модабуз 3-4 рӯз нигоъ доштани бузғолањо (то як њафта) ва баъдан алоњида парвариш

кардани онъо мебошад. Дар ин муддат онъо тамоми фалларо истеъмол мекунанд, каме баданашон бо́куват мешавад ва ба модар та́клид карда, беда ва алафи сабзро мечашанд. Дўшидани фалла дар зарфи алоњида, сипас шир – дар зарфи дигар, гарм кардани ин фалла дар «њаммоми обї» пеш аз ъар як хўрондан (дар оташи кушод вай «мебуррад») ташвиши зиёдеро ба миён намеоварад.

Њафтаи аввал бузѓолањоро 5-6 маротиба бо фосилањои баробари ваќт меҳўронанд (агар бузѓола ъамроњи модабуз монад, пас вай метавонад ба пистон то 30 бор дањон андозад). Аз ъафтаи 2-юм ба ширдињии 4-карата, баъди ду ъафтаи дигар бошад – ба 2-карата гузаштан мумкин аст. Баъди ду моњ вобаста ба он ки буду ъаво барои чаридани алафи сершира дар чарогоњ имконият медињад, ба ширдињии 2-карата гузаштан мумкин аст. Тадриљан, аз моњи дуюми ъаёт сар карда, ъиссаи ширро кам мекунанд ва ба он об, атола ва сабўс ъамроњ мекунанд. Њамаи инро ъангоми хоњиш каме ширина намудан мумкин аст.

Аз рўзи чоруми ъаёт ба бузѓолањо бедаи мулоим, майда медињанд, аз рўзи 20-ум бошад тадриљан ба хўроки омехтакардашуда одат мекунонанд. Бузѓолањо бо мароќ ъар чизи ба хўрок монанд ё бўи он доштаро меҳўранд. Дар оғил мондани коғазпечи мањсулоти хўрокворї мумкин нест. Агар аз рўзи таваллуд онъо ба тароша одат накарда бошанд, пас тагандози барои бузѓолањо хасбеда ё хас бояд бошад.

Њангоми ғизодињии сунъї ба ду лаъза диќкат додан лозим аст. Аввалан, ъель гоњ барои пурра иваз намудани шир ба ивазқунандањои он барои бузѓолаи хурдсол, ки ъанўз меъдааш дуруст инкишоф наёфтааст, қўшиш накунед. Ин боиси часпиши ъазорхона ва ъалокати бузѓола мегардад. Сониян, дар адабиёти илмї аксар ваќт тавсия дода мешавад, ки мувофиќи имконият бузѓоларо барои нўшидани шир на аз пистонак, балки аз косача одат кунондан лозим аст. Алабатта, ин меънати бузпарварро осон мекунад, vale дар синни хурдсолї бузѓола аз косача бояд фаќат об нўшад. Ширро бошад, вай бояд бо сари ба боло бардошташуда нўшад. Ин бо сохтори пешмеъдаи вай алоќаманд аст. Њангоме ки бузѓола пистонро мемакад ё аз пистонак шир менўшад, пас он ба шикамба нарасида, тавассути новаи мушакъю ба меъдаи ъаќикї – ширдон лъорї мешавад. Дар он лъо шир бо таъсири ферменти махсус ъазм мешавад. Агар бузѓолача сарашро хам намуда, аз косача шир нўшад, пас нова фаъолият намекунад ва шир ба қисмати ъанўз инкишофнаёфтаи пешмеъда – шикамба меафтад. Дар он лъо вай ъал намешавад, балки турш шуда, бисёр бад ъазм карда мешавад. Ин боиси ъалокати бузѓолача намегардад, vale зањролудшавии организми вай имкон дорад ва ба тамоми системаи ъозима таъсири манфї расонда метавонад. Барои нўшидани шир аз косача бузѓолачаро баъди

якмоњагӣ одат кунондан ба маќсад мувофиќ аст, то ин ки дар ин муддат пешмеъдаи он бо хўроки дурушт ба таври кофӣ машқдида шудааст.

3. МУОЛИЛЯ ВА ПРОФИЛАКТИКАИ КАСАЛИЊОИ АСОСИИ БУЗЊО

Андармонии ъамроњак

Агар ъамроњак байди 5 соати пас аз таваллуд лъудо нагардад, ба муолиљаи доругӣ шурӯъ намоед. Дар акси ъол оризањои вазнин инкишоф меёбанд. Порчањои дар дохили бачадон боќимондаи ъамроњак тальзия шудан мегиранд. Қисмати намоёни ъамроњак ранги хокистаранг мегирад. Аз роѓи мањбал мои сурхи хокистаранг бо бўи пусида лъорӣ мегардад. Дар қисматњои хундори ъамроњак микробњои бемориовар афзоиш меёбанд, ки боиси илтињоби меъда мегарданд. Токсинњо – моддањои аз пўсиши ъамроњак ва фаъолияти ъаётин микробњо ъосилшуда – ба хун меафтанд ва боиси зањролудшавии лъисми модабуз мегарданд. Дар шабонарӯзи 4-5 модабуз аз сепсис ба ъалокат мерасад.

Муолиља. Ўамарӯза дар муддати 5 рӯз бо сўзандорӯ антибиотикњоро мегузаронанд. Пеш аз ширкашӣ 2 бор дар як рӯз як ампулагӣ (5 ВОЊ) окситотсин тазриќ менамоянд.

Њангоми таъхир ъамроњак ва илтињоби бачадон ба модабуз обльўши пўсти пиёзро – як бор дар як рӯз менўшонанд. Обльўшро ин тавр тайёр мекунанд: 1 қошуќ намак, 2 қошуќ шакар, каме пўстлоҳ. Ўамаи инро дар оташи паст 20 даќика лъушонда, 1 соат хунук ва соғ кунонед. Обльўшро бо ъиссањои начандон калон дињед.

Байди 5 рӯзи муолиља боќимондаи ъамроњак хориль мегардад. Таъхир ъамроњак юамеша бо варамкуни пистон ъамроњи менамояд. Ўамин ки юароњак хориль гардид, пистон мулоим мешавад, илтињоб фурӯ менишинад.

Њангоми муолиља пас аз юар як се соат бузро барои роњ гаштан дар оғилхона маъбур кунед. Ўаракат шифоёбири метезонад, vale ба берун ба юавои сарду хунук баровардани модабуз мумкин нест.

Рӯзи 6-ум, юангоме ки муолиљаи асосии дар боло баёнгардида ба анъом мерасад, модабузро бори охир сўзандору мегузаронанд, антибиотикњои таъсирашон дуру дароз тазриќ мекунанд. Доруро бо новокаин мањлул менамоянд ва тамоми мањлули шишаҷаро ба таври дохилимушакӣ тазриќ мекунанд.

Илтињоби пистон (мастит)

Беморӣ аз он оғоз мегардад, ки пистон аз ширдӯшӣ то ширдӯшӣ илтињобнок, сахт, дарднок мегардад, юангоми ламскунӣ баландшавии

њарорат эњсөс мегардад. Баъди як шабонарўз дар шир лахтањо пайдо мешаванд, ки ъянгоми бо дока полоидани он, наѓз намоёнанд.

Мастит якчанд марњилањо дорад: аввал таѓиротъо илтињобі дар пистон чандон зиёд нестанд, vale баъди 10-15 соат, агар фаъолона муолиља кардан оѓоз нагардад, дар дохили он лъароњати вазнини римноки бофтањо бо микробъои бемориовар инкишоф меёбанд. Мањз онњо барангезандай мастити бузњо мебошанд. Пистон саҳт мешавад, ба лъои шир тадриљан гизлати луобу римноки қаймоќмонанд бо омехтаи хун лъорї мегардад. Дар бофтањои пистон римхонањои алоњида ва зиёд ташаккул меёбанд, ки тадриљан ба берун баромада, лъароњатъои муддати зиёд сињатнашавандаро юосил менамоянд. Дар ъюлатъои вазнин модабузњо аз қаросони пистон ба ъалокат мерасанд.

Дар хотир нигоњ доред! Муолиљаи мастит бояд фаврї бошад, ъамин ки шумо саҳтшавии пистон ва бо шир хориљшавии лахтањои сафедро мушоњида намудед. Пайдоиши лахтањо – нишонаи раванди фаъоли илтињобі мебошад, пистон бо микробъои бемориовар илатнок гардидааст.

Муолиља накардани мастит ба шакли музмин (хронический) мегузарад. Онњо таѓиротъои дағалро дар миомаи пистон бокї мегузоранд, ки ширдињиро кам менамояд.

Муолиља. Ба бузи касал дар муддати 5 рўз ба дохили мушак антибиотикњо гузаронда мешавад.

Якљоя бо антибиотикњо доруњои сулфаниламидї таъин карда мешаванд.

Якљоя бо муолиљаи умумї гузарондани муолиљаи лъузъї хеле хуб аст. Дар дорухонањои байторї сўзандоруњо фурӯхта мешаванд, ки дар онњо антибиотикњои маҳсус барои муолиљаи мастит, фурӯ нишондани омоси пистон мављуд аст.

Аз давои халќї ъянгоми муолиљаи маљмўии мастит чунин давою ёрї мерасонанд:

- чойкањак дар шакли хушк ва қиём;
- қиёми спирт ё атола аз баргъои ба тозагї лъўшондашудаи алоэ.

Зардоби зиддистафилококкї ъям барои муолиља ва ъям барои профилактикаи мастити аз стафилококк ба вуљуд омада хуб ёрї мерсонад.

Хунравии баъдитаваллудї

Аз рўи меъёр дар модабузњо дар муддати 5 – 15 рўзи баъди зоиш фасод – омехтаи хуни лахбаста, луоб, тарашшўњи ғадудъои бачадон, бокимондаи объои лъанин – лифосњо лъудо мешаванд, ки бўё надоранд, рўзњои аввал ранги сурхи сиёњча доранд, сипас равшан мегарданд. Агар якљоя бо нифосњо хуни аргувонї лъорї

гардад- пас хунраві оғоз гардидааст. Фавран ба муолиља шурӯй намоед!

Агар хунраві фаровон бошад, ба таври дохилимушакі викасол як ампулагі ду бор тазриқ карда мешавад. Викасолро дар шакли ъабъю низ додан мумикин аст – 1 ъабі 3 бор дар як рўз то қатъшавии хунраві (таъсири доруи ъабі суст мебошад).

Беътараш якълоя бо викасол муолиља бо витаминъо гузаронда шавад. Ба дохили мушак витаминъои В₁, В₆ ва С, як ампулагі 1 бор дар як рўз, омехта накарда, дар сўзандорўњои гуногун тазриқ карда мешаванд.

Агар хунравии фаровон 3 соат пас аз расондани ёрии аввалин идома ёбад, духтурро лъеѓ занед.

Поёнфуроии маъбал

Аксаран дар модабузъои барваќт ъомиладоршуда (то нимсола), ъангоми зоишњои вазнин ва ъаракати нокифоя ъангоми ъомиладорї дучор мегардад. Ин нуќсон дар модабузъо ъангоми ъомиладорињои минбаъда низ боќї мемонад.

Агар тобхўрии маъбал чандон зиёд набошад, аз ўъдаи ислоњ кардани он худатон баромад метавонед.

Нохунњоро паст қайчі намуда, дастъоро бо собун шўед. Сипас қисмати намоёни маъбали поён фуромадаро аз пору ва гарду чанг бо маълули сусти манган тоза намоед. Дастьоятонро бо ъамон маълул чайконед, бо сачоќи тоза хушк кунед, бо ангуштони тозаи нимкатъшуда тадриљан маъбалро ба дарун тела дињед.

Маъбали суст на фаќат дар мўњлатъои охири ъомилладорї, балки баъди таваллудкунї низ поён мефурояд. Гоњо баъди зоиш якълоя бо маъбал бачадон низ поён мефурояд.

Њангоми ъомиладорї маъбали поёнфуромадаро мунтазам – аз рўи зарурият ислоњ намудан лозим аст.

Агар поёни фаромадани маъбал пеш аз зоиш зиёд бошад, бо духтур маслињат кунед, шояд дар модабуз гузаронидани буриши қайсарї лозим бошад.

Лъо ба лъо кардани бачадони поён фаромада фаќат дар он ъолате мумкин аст, ки агар кафидагињои зиёди деворањо, мавтшавї ё саҳт хушкшавии луобпарда лъой надошта бошад. Баъди ин муолиљаи доругї зарур аст.

Сирояти баъдитаваллудии роњњои зоиш

Ин бемории хеле вазнин буда, бисёр тез лъараён меёбад ва бе расондани ёрии байторї буз дар рўзи 4-5 ба ъалокат мерасад.

Аломатъои беморӣ: аз роғи мањбал обияти сиёни хокистаранги бўйдор хориль мегардад, ъярорати бадан то 41°C баланд мегардад. Буз сустъол шуда, хўрок намехўрад, дар вай кавшакунӣ гум мешавад.

Муолиљаро фавран гузаронед!

Тазриќ карда мешавад (сўзандорӯ):

- ба доҳили мушак антибиотикњо дар муддати 5 рӯз.
- ба таври қатрагӣ ба варид (вена) – хлориди калтсий дар муддати 5 рӯз.
- ба тавр қатрагӣ мањлули физиологӣ якълоя бо витамини С – 2 – 3 бор.
- сулфаниламидњо (ниг. муолиљаи мастит).
- ба пистон яке аз антибиотикњои таъсирашон васеъ.
- объўши пўстлохи пиёз дар муддати шабонарӯзи аввал (тарзи тайёр намудани он дар боло тасвир шудааст).

Мањси шикам – барои барангезиши кашишхўрии бачадон ва ангезиш додани тобхўрии рўдањо 20 даќиқа ъяр як 1,5-2 соат – якчанд рӯз то пайдо шудани кавша ва иштињо.

Ширдўшӣ – 5 бор дар як шабонарӯз. Бо вульуди он ки дар ъолати вазнин шир қариб вульуд надорад, дўшидани шир барои аз бачадон хориль шудани модаи римнок зарур аст, зеро ширдўшӣ кашишхўрии бачадонро барангезиши медињад.

Витаминњои тривит ё тетравит – 5 мл ба доҳили мушак яккарата.

Рўзи 6-ум, ъянгоме ки ъолати модабуз бењтар мегардад, ба доҳили мушак 1 шишача битсиллин-3-и бо новокаин мањлул кардашуда.

Дар хотир нигоњ доред, ки ъянгоми муолиља бо антибиотикњо шир на барои инсон ва на барои ъайвонот қобили истифода нест.

ПРОФИЛАКТИКАИ МАХСУСИ КАСАЛИЊОИ СИРОЯТИИ БУЗЊО

Профилактикаи касалињои сироятӣ – системаи чорабинињое мебошад, ки пешгирӣ намудани пайдоиш ва пањншавии касалиро дар хольагињо таъмин менамояд.

Профилактикаи махсус – ин системаи чорабинињое мебошад, ки барои пешгирӣ намудани пайдоиши касалињои муайяни (мушаххаси) сироятӣ бо роњи истифодаи доруњои гуногуни махсус, асосан ваксинањо равона карда шудаанд. Онро дар саршумори солими чорво мегузаронанд, ъянгоме ки зарурияи муњофизат намудани он аз ин ё он касалӣ ба вульуд омадааст. Чунин эмкунињо муњофизаткунанда номида мешаванд.

Бар зидди аксарияти касалињои сироятӣ биодоруњои самаранок – ваксинањо кор карда баромада шудаанд, ки барои муњофизат намудани

њайвонот, роњ надодан ба пайдоиши касалињо ва боздоштани пањншавии минбаъдаи онњо имконият медињанд.

Њайвоноти эмкардашударо дар муддати на камтар аз 12-15 рўз назорат кардан зарур аст.

Масуният баъди эмкунињо то 10-15 рўз ташаккул меёбад вобаста ба тавсифномаи ваксина аз 6 мояъ то як сол ва гоњо бештар идома меёбад.

Њангоми пайдо шудани реаксияюи клиникии зоњиршавандай баъдиваксинагӣ ва оризањо чунин чорворо фавран аз рамаи умумӣ лъудо мекунанд ва дар бораи онњо ба духтури њайвонот хабар медињанд.

Ваксинатсияи ќайвоноти касал, суст, лоѓар метавонад боиси реаксияюи зоњиршавандай баъдиваксинагӣ ва оризањо гардад. Гайр аз ин, дар ин гуна мавридњо масуният чандон шиддатнок нест ва ќайвонњо минбаъд касал шуда метавонанд.

Як ќатор касалињои сирояткуннадай бузњо дар Толькистон хеле пањншуда мебошанд. Љангоми профилактика ва муборизаи зидди касалињои вирусӣ ва бактериявии бузњо иммунопрофилактика лъои асосиро ишғол менамояд.

Иммунопрофилактика дар шакли эмкунињои муњофизаткунанда бар зидди касалињои сўхтанӣ, тоун, гул, пастереллез, оқсил ва ғайра гузаронда мешавад. Барои ин маќсад доруњои зерини биологӣ исифода бурда мешаванд:

- ваксинаи зинда аз штамми -55- ВНИИВВМ бар зидди касалии сўхтани ќавонот, моеъ ё хушк,
- вирус-ваксина бар зидди тоуни бузу гўсфандон, хушки киштшаванда,
- вирус-ваксина бар зидди гули бузњо, хушки киштшаванда,
- ваксина бар зидди оқсил моно- ва поливалентии инактивӣ,
- ГОА - формолваксина бар зидди пастереллези чорвои калону хурди шохдор.



4. МАЊСУЛОТИ БУЗ

Шир. Шири буз дар таркиби худ назар ба шири гов баъзе витаминъоро бештар дорад. Дар сафедаи он на камтар аз 75% казеин мавъуд аст, ъамзамон бета-казеин бартарӣ дорад, яъне пайвастагии ба табиати шири инсон аз рӯи соҳтор ва таркиби аминокислотањо монанд (нисбат ба шири гов аминокислотањои ивазнашаванда бештар дорад). Дорои хусусиятъои муолиљавӣ мебошад.

Дар шири буз калтсий ва фосфор зиёд ва таносуби онъо баланд аст, миќдори нисбатан бештари калтсийї фаъол мавъуд аст (бо талафёбии он пиршавии организм ба вуљуд меояд). Дар он витамини А 1,5 – 2,0 маротиба бештар аст, зеро буз каротинро ба витамини А самараноктар табдил медињад, инчунин то 50% витамини В, ва то 80% – В₂, зиёдтар дошта, дар он бештар кобалт ва витамини С мавъуд аст.

Дар шири буз реаксияи ишќорӣ равшан зоњир мегардад, аз ин сабаб онро ъангоми кислотанокии баланд, ъатто барои захми меъда истифода бурдан мумкин аст. Шири буз хосияти зиддисироятӣ, зиддикамхунӣ ва зидихунравӣ дорад. Миќдори зиёди витамини А барои муќовиматпазирии баланди организм мусоидат меқунад. Барои қӯдакони сустъол, инчунин ъангоми рапит ва касалињои бо мубодилаи моддањо алоқаманд тавсия дода мешавад. Самараи муайяни муолиљавии шири буз ъангоми экзема, дикќи нафас, мигрен, колит, табларза, ихтилиси ъозима, касалињои лъигар ва гурда, ъангоми бехобӣ, қабзият, ъазмнакуни асабии ғизо мерасонад. Миќдори зиёди калтсий барои табобати артритъо фоидаовар аст.

Шири буз хусусияти баланди бактериякушӣ дорад ва микроорганизмъои касалиоварро фурӯ менишонад, муќовимати организмо ба касалињо зиёд меқунад.

Дар хольгињои шахсӣ шири бузро асосан дар шакли тару тоза истеъмол меқунанд, аз боќимондаи он ширтупа (творог), панир, равған, нӯшокињои турши ширӣ ва ғайра тайёр карда мешаванд.

Дар Осиёи Миёна аз шири буз бештар қурут тайёр карда мешавад. Дар шир (32 – 34°C) 3 – 5% моя, аз бактерияњои хосаи ширтуршкунандаро мегузоранд. Туршкунонии шир 6-8 соат давом меқунад. Сипас онро то 60°C гарм карда ва 30 – 40 дақиқа нигоњ медоранд. Сафедањо (албумин ва глобулин) такшин шуда, ба казеин пайваст мешаванд ва мањсулотро бой мегардонанд. Ба қурут қанди шир низ дохил мешавад. Шираро ба халтањо мерезанд ва баъди 2-3 соат намак меқунанд. Дар шакли нон ё саќќочањои массашон 40 – 60 г тайёр меқунанд, дар офтоб ё хушккунак меҳӯшконанд.

Мањсулнокии ширии бузъо дар арсаи лаъон хеле гушогун мебошад. Масалан, мањсулнокии бузъо дар мамлакатъои Аврупо дар давраи ширдињи 500 – 600 кг, дар Нидерландия – 1043 кг, мањсулнокии ширии бузъо да давоми ъаёт то 10000 кг ба қайд гирифта шудааст. Аз бузи фаронсавии алпӣ дар 305 рӯзи ширдињи 2241 кг ба даст оварда мешавад. Дар Фаронса мањсулнокии миёнаи бузъо – 700 – 900 кг шир дар як сол мебошад. Дар Англия фермањои навъи саноатӣ маълуманд, ки ширдӯшии

миёнаи солона – 1362 кг мебошад. Ба китоби рекордъю ширдўшӣ дар 365 рӯзи ширдињӣ, ки аз бузи австралиягӣ – 3507 кг ширро ташкил медињад, дохил карда шудааст. Бузъои мањаллии дар лъумъурии мо парваришёбанда ба ъисоби миёна дар як шабонарӯз 0,3-0,6 кг шир медињанд. Дар ъолати бурдани корњои селексионӣ онро зиёд намудан мумкин аст.

Гӯшти буз. Аз рӯи миќдори сафедањо гӯшти буз бо гӯшти дигар ъайвоноти хольагии қишлоќ шабоњат дорад, vale бештар об ва камтар равған дорад. Њатто дар бузъои фарбењкардашуда, маҳсусан назар ба гӯшти гӯсфанд равғанокии камтаре мављуд аст. Равған асосан дар узвъои дарунӣ захира мегардад.

Равғани буз хусусияти парњезӣ ва муолиљавӣ дорад. Гӯшти бузѓолањои 6-моња ва калонтар аз рӯи хусусиятњои ъазмшавии худ назар ба гӯшти бузъои калонсол бартарӣ доранд. Аз рӯи миќдори витаминњои A ва B аз гӯшти дигар ъайвонот бартарӣ дорад. Бузъои сертибит, серпашми ва дуруштпашм нағз гизо мегиранд. Баъди чарондан дар чарогоњои табиӣ бе хўрокдињӣ вазни серкањои 3 – 5-сола 46 – 75 кг, мањсулоти гӯшт – 41 – 53%, дар он гӯшти лањм – 77 – 80% аст.

Пашм. Дар пўсти буз фолликулањои мўйдор ду навъ мебошанд. Инкишофи мўйњо дар моњи дуюми ъаёти лъанин аз рӯзи пайдошавии фолликулањои нахустин сар мешавад, ки аз онњо дар бузъои пашми ъархела дошта нахњои дағал, дар бузъои ангорӣ бошад – нахњои нисбатан ғафстар мебароянд. Баъдтар фолликулањои дуюминзина инкишоф меёбанд, ки аз онњо нахњои баландсифат - тибит ва нахњои миёна мерўянд. Ғафсии нахи тибит – 15 – 20 мкм, нахи дағал – 35 – 200 мкм, мўи интиқолёбанда – 30 – 65 мкм мебошанд.

Тибити буз – ашёи хоми пуркиммат барои коркарди мањсулоти нозук ва гарм, трикотаж мебошад.

Пўст. Пўсти буз (бузѓола) бо устувории баланд, чандирӣ, кам ёзидашавӣ, хусусиятњои хуби санитарию-гигиенӣ фарќ мекунад, ашёи хоми қиматбањо барои коркарди навъюи серарзиши пўст мебошад.



Тибити бузъои помир бењтар мегардад



Бо дастирии лоињаи ИКАРДА-ИФАД коркарди пашм ва тибити буз дар Бадахшон ењё мегардад



Лъамъоварии тибити буз, бањодињ



Мањсулоти тайёр аз пашм ва тибити буз

АДАБИЁТ

1000 советов животноводам-любителям / Малик В. [и др.]. – Братислава: Природа, 1982.

Богданова Е. А. Основные болезни коз (этиология, симптомы, лечение и профилактика) / Богданова Е. А., Донская Т. К. – СПб: ГИОРД, 2000.

Жигачев А. И. Коза на дворе / Жигачев А. И., Лукьянова И. С. – М.: Агропромиздат, 1994.

Зеленский Г. Г. Козоводство / Зеленский Г. Г. – М.: Колос, 1981.

Козлов А. В. Козы. Содержание и разведение / Козлов А. В. – М.: «ООО «Аквариум-Принт», 2004.

Лебедько Е. Я. Коза в личном хозяйстве. Выбор породы, содержание, разведение и профилактика заболеваний / Лебедько Е. Я., Никифорова Л. Н. – М.: «АКВАРИУМ ЛТД», 2001.

Приусадебное животноводство / Иванов К. М. [и др.]. – Л.: Агропромиздат, 1986.
Тейкин В. В. Как вырастить козу / Тейкин В. В. – Минск: Урожай, 1997.

Козоводство / Косимов М.А. – Душанбе: Деваштич, 2005.

БАРОИ КАЙДЬО