

REGLUGERÐ

um velferð svína.

I. KAFLI

Tilgangur, gildissvið og skilgreiningar.

1. gr.

Tilgangur og gildissvið.

Tilgangur reglugerðarinnar er að tryggja velferð og heilbrigði svína með góðri meðferð, umsjá og aðbúnaði. Leitast skal við að svín geti lifað í samræmi við sitt eðlilega atferli eins og framast er kostur. Í reglugerðinni koma fram lágmarkskröfur um einstök atriði.

2. gr.

Orðskýringar.

Í reglugerð þessari hafa eftirtalin orð merkingu sem hér segir:

- Aðbúnaður:** Húsakostur, skjól, gerði og girðingar.
- Ásetningsgylta:** Gylta ætluð til ásetnings.
- Átrými:** Sérstakt svæði við fóðurtrog fyrir eitt eða fleiri svín.
- Bás:** Einstaklingshólf þar sem ekki er gert ráð fyrir að svín geti snúið sér við.
- Deild:** Hluti af svínabúi þar sem svín eru haldin saman eftir aldri eða ástandi.
- Eldisgrís:** Grís sem fluttur hefur verið í eldisdeild og er frá u.þ.b. 30 kg.
- Fanggylta:** Gylta sem hleypt hefur verið til og hefur fest fang.
- Fráfærugrís:** Grís sem vaninn hefur verið undan gyltu og er frá u.þ.b. 6 til 30 kg.
- Geldstöðugylta:** Gylta frá fráfærum og þar til hún hefur aftur fest fang.
- Harðýðgi:** Gróf valdbeiting, svo sem barsmíðar, snúið upp á eyru, dregið á eyrum eða gefið rafstuð.
- Legurými:** Sérstakt svæði með heilu gólfi í stíum eða básum, ætlað til legu. Gólf telst heilt þótt í því séu raufar til frárennslis sem nema allt að 10% af flatarmáli.
- Sláturgrís:** Grís sem kominn er að slátrun og/eða hefur verið fluttur í sláturhús.
- Spenagris:** Grís sem ekki hefur verið vaninn undan gyltunni.
- Stía:** Afmarkað svæði fyrir eitt eða fleiri svín, þar sem svín geta gengið frjálst um.
- Svín:** Allir grísir og öll fullorðin svín.
- Svínahald:** Hvert það fyrirkomulag þar sem svín eru haldin, hvort sem það er í atvinnuskyni eða ekki.
- Umráðamaður:** Eigandi eða annar aðili, sem er ábyrgur fyrir umsjá svína.
- Unggylta:** Ásetningsgylta sem hleypt hefur verið til.
- Undirburður:** Efni í stíu sem stráð er á gólf, s.s. hálmur eða spænir í þeim tilgangi að draga í sig raka og mýkja stíuna.

II. KAFLI

Úttekt og eftirlit.

3. gr.

Opinbert eftirlit.

Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra fer með yfirstjórn mála samkvæmt reglugerð þessari. Matvælastofnun annast eftirlit með framkvæmd reglugerðarinnar. Umráðamanni svína ber að tryggja gott aðgengi eftirlitsaðila að öllum svínum og öllum þeim svæðum þar sem svín eru haldin.

4. gr.

Tilkynning.

Umráðamanni svínahalds eða starfsemi sem fellur undir viðauka I, ber að tilkynna Matvælastofnun um fyrirhugaða starfsemi eigi síðar en 30 dögum áður en áætluð starfsemi hefst.

III. KAFLI

Meðferð og umsjá.

5. gr.

Geta, hæfni og ábyrgð.

Öllum þeim sem halda svín, hvort sem þau eru eitt eða fleiri, er skylt að afla sér grunnþekkingar á þörfum og umönnun svína og þeim skyldum sem hvíla á umráðamönnum.

Umráðamaður tilkynninga- og úttektarskylds svínahalds, skv. 4. gr., skal hafa lokið prófi í búfræði, lokið námskeiði í svínahaldi viðurkenndu af Matvælastofnun eða starfað við umsjá svína sem nemur tveimur árum í fullu starfi. Námskeiðið skal ná til kennslu um líffræðilegar þarfir og atferli svína, umsjá og aflifun í neyð og löggjöf er varðar dýravelferð.

Umráðamaður svínahalds skal einnig tryggja að starfsmenn við svínahaldið hafi fengið grunnþjálfun í umönnun svína og fræðslu um þarfir þeirra og skal hann halda skrá um þjálfun og fræðslu starfsmanna.

Óheimilt er að selja, gefa eða afhenda svín einstaklingi sem ástæða er til að ætla að hafi ekki aðbúnað og getu til að annast svínið.

6. gr.

Almenn meðferð og eigið eftirlit.

Bannað er að beita svín illri meðferð.

Eftirlit skal haft með svínum að lágmarki einu sinni á sólarhring og bæta svo fljótt sem auðið er úr því sem er ábótavant. Fylgjast skal með heilsufari svína og tryggja að hreinlæti, fóðrun, fóður, vatn og aðrir umhverfisþættir og tækjabúnaður sem getur haft áhrif á líðan þeirra, sé í lagi.

Aukið eftirlit skal haft með nýfæddum, sjúkum og slösuðum svínum og gyltum nálægt goti.

Fylgjast skal með heilbrigði klaufa og snyrta þær svo tryggt sé að svín líði ekki fyrir vanhirðu þeirra.

Umráðamaður skal halda bókhald um fjölda svína, afdrif þeirra, meðhöndlun og sjúkdóma. Skráningar skulu geymdar í 2 ár.

7. gr.

Hreyfing, hvíld og þarfir.

Svín eiga að geta óhindrað lagst niður, legið eðlilega, risið á fætur, staðið, snúið sér og hreyft sig.

Svín skulu höfð í lausagöngu og óheimilt er að binda svín eða hafa á básum. Í eftirfarandi tilvikum er þó heimilt að loka gyltur á básum í takmarkaðan tíma:

- Í tengslum við fóðrun.
- Í tengslum við meðhöndlun dýralæknis eða umráðamanns í læknisfræðilegum tilgangi.
- Í tengslum við beiðsli og sæðingu.
- Frá og með 7 dögum fyrir got til og með 28 7 dögum eftir got í gotbásum.

Gæta skal þess í hvívetna að við uppeldi og í umhverfi svína sé komið í veg fyrir aðstæður sem leiða til vanlíðunar, eineltis, vanfóðrunar eða vanþrifa. Skapist slíkt ástand engu að síður skal bæta úr því eins fljótt og auðið er, svo sem með því að fjarlægja árásargjörn svín úr hópi.

Grísum skal haldið í stöðugum hópum eftir fráfærur og blöndun haldið í lágmarki. Ef nauðsynlegt reynist að blanda hópum skal það gert sem fyrst eða þegar grísirnir eru sem yngstir, helst innan viku frá fráfærum og viðhafa aukið eftirlit.

Óheimilt er að einangra svín nema þegar sérsakar aðstæður krefjast þess, svo sem sjúkdómar eða önnur sérstök meðhöndlun. Þó er heimilt að hafa galti og gyltur í einstaklingsstíum en þau þurfa þá að heyra í, sjá og hafa möguleika á að þefa af öðrum svínum.

Færa skal gyltu í gotstíu eða gotbás í síðasta lagi 3 dögum fyrir áætlað got. Í gotstíum skal alltaf vera nægjanlegt magn af hálmi eða öðru því efni sem uppfyllir þarfir gyltna til hreiðurgerðar. Fín malað efni flokkast ekki undir efni til hreiðurgerðar.

Ávallt skal tryggja öllum svínum aðgengi að nægilegum hálmi eða öðru efni sem gerir þeim kleift að róta eða krafsa og/eða sem uppfyllir þarfir þeirra til þessara athafna.

Spenagrisir skulu færðir frá gyltum í fyrsta lagi þegar þeir eru 28 daga gamlir. Þó er heimilt að færa þá frá fyrr, ef heilsufar þeirra eða gyltunnar krefst þess.

8. gr.

Fóðrun og brynning.

Fóðra skal svín að lágmarki einu sinni á dag.

Fóður skal að magni, gæðum og efnainnihaldi fullnægja þörfum þeirra til þroska, vaxtar og viðhalds. Fullorðin svín skulu hafa stöðugan aðgang að heyi, hálmi eða öðru gróffóðri.

Tryggja skal spenagrisum aðgang að broddmjólk strax eftir fæðingu. Byrja skal að gefa spenagrisum fasta fæðu eigi síðar en viku fyrir fráfærur.

Við skammtafóðrun skal tryggt að öll svín geti étið samtímis og að þau hafi öll greiðan aðgang að fóðri. Um stærð átrýma fer samkvæmt C-lið viðauka II.

Öll svín skulu ávallt hafa stöðugan aðgang að hreinu og ómengduðu drykkjarvatni. Um vatnspörf og lágmarksrennsli vatns fer samkvæmt D-lið viðauka II.

Þannig skal gengið frá fóðrunar- og brynningarbúnaði að svín geti étið og drukkið í stöðu sem þeim er eðlileg.

Svín skulu ekki vera grennri en sem nemur holdastigi 2. Við mat á holdafari svína skal farið samkvæmt A-lið viðauka III.

9. gr.

Aðferðir og útbúnaður við þjálfun, sýningar og keppni.

Svín sem höfð eru til sýnis skulu vera vanin við umgengni manna til að koma í veg fyrir ótta og streitu. Við þjálfun svína skal einungis nota þjálfunaraðferðir sem byggjast á jákvæðri styrkingu. Óheimilt er að nota þjálfunaraðferðir þar sem þvingunum og refsingum er beitt.

Umráðamanni svíns sem nota á við gerð auglýsinga, kvikmynda, leiksýninga eða við aðrar aðstæður og/eða í umhverfi sem svíni er ekki eðlilegt, ber að tilkynna Matvælastofnun um fyrirhugaða notkun eigi síðar en 10 dögum áður en áætluð notkun fer fram. Óheimilt er að hefja notkun fyrr en skilyrði varðandi húsnæði, búnað, notkun og þekkingu eru uppfyllt og hafa verið staðfest af Matvælastofnun að lokinni úttekt.

Álag á svín má aldrei vera meira en þrek og annað líkamlegt ástand þeirra leyfir, né til þess fallið að valda streitu.

Óheimilt er að setja hring í trýni svína.

10. gr.

Aðgerðir.

Við sársaukafulla aðgerð svo sem geldingu skal ávallt deyfja eða svæfa svín og veita því verkjastillandi meðferð. Dýralæknum er einum heimilt að gelda svín.

Óheimilt er að klippa hala grísa nema brýna nauðsyn beri til samkvæmt mati dýralæknis og skal það framkvæmt af dýralækni eða aðila með tilskilin leyfi Matvælastofnunar, að uppfylltum ákvæðum 1. mgr. Þó má í mesta lagi stytta hala um helming, nema af læknisfræðilegum ástæðum.

Óheimilt er að klippa tennur svína. Ef bit á jógri og/eða á gotsystkinum er vandamál, má raspa ofan af vígtönnum grísa yngri en 4 daga, en þess skal gætt að ekki opnist inn að tannkviku.

11. gr.

Ræktun.

Óheimilt er að rækta undan svínum sem vitað er að bera alvarlegan erfðasjúkdóm eða erfðagalla.

Þegar hleypt er til gyltna eða þær sæddar skulu ásetningsgyltur hafa náð holdastigi 3, og vera minnst 6 mánaða. Eldri gyltur skulu ekki vera grennri en sem svarar holdastigi 2. Við mat á holdafari svína skal farið samkvæmt A-lið viðauka III.

12. gr.

Handsömun, rekstur og flutningur.

Við handsömun og rekstur svína skal þess gætt að valda þeim ekki meiðslum, kvölum eða streitu og ótta. Rekstrarhópar skulu vera hóflegir að stærð. Óheimilt er við rekstur að nota tæki sem gefa rafstuð.

Um flutning á svínum skal farið eftir ákvæðum reglugerðar um flutning búfjár.

13. gr.

Heilbrigði og forvarnir.

Umráðamaður skal fylgjast með holdafari og heilbrigði svína í hans umsjá og kalla til dýralækni ef með þarf. Sjúk og/eða slösuð svín skulu fá viðeigandi meðferð og skulu færð eins fljótt og auðið er í sérstaka sjúkrastíu með þurru, hreinu og mjúku undirlagi. Það skal vera möguleiki á hitagjafa í sjúkrastíu. Gæta skal þess að í hverri sjúkrastíu séu haldin svín af svipaðri stærð. Rými í sjúkrastíum skal að jafnaði vera tvöfalt meira en almenn lágmarksgildi fyrir viðkomandi dýrahóp.

Tryggja skal að holdafar svína, undirburður og undirlag sé með þeim hætti að það fyrirbyggji sár, svo sem legu- eða bógsár. Komi engu að síður sár, skal meðhöndla þau í samráði við dýralækni. Um mat á bógsárum fer samkvæmt B-lið viðauka III.

Verja skal svín gegn sjúkdómum og ytri og innri sníkjudýrum. Komi upp slík vandamál skal meðhöndla svínin þegar í stað, í samráði við dýralækni.

Dauð svín skulu tafarlaust fjarlægð úr umhverfi lifandi svína, svo sem úr stíum og húsum og hræjum fargað á viðurkenndan hátt.

14. gr.

Aflífun.

Svín sem eru alvarlega sjúk og/eða slösuð og lækni meðferð ekki möguleg, skulu tafarlaust aflífuð.

Við aflífun á svínum skal beita pinnabyssu eða öðru hentugu skotvopni, og blóðga strax á eftir. Þó er heimilt að aflífa grísi sem eru undir 5 kg í lífþyngd með þungu höfuðhöggi og blóðgun strax á eftir. Tryggja þarf að svínið hafi misst meðvitund áður en blóðgun á sér stað. Ekki er heimilt að aflífa svín með blóðgun einni saman. Dýralækni er einum heimilt að aflífa með lyfjum. Aflífun skal eiga sér stað án þess að önnur dýr verði hennar vör.

Um beitingu skotvopna við aflífun fer samkvæmt C-lið viðauka III.

Þeir einir mega aflífa svín sem hafa aflað sér til þess viðhlítandi þekkingar.

Um aflífun gildir að öðru leyti reglugerð um vernd dýra við aflífun.

IV. KAFLI

Aðbúnaður.

15. gr.

Húsakostur.

Legusvæði skal vera þurrt og hreinsað þannig að svínin haldist hrein og þurr. Flórar og föst gólf skulu vera með góðu frárennsli. Undirburði í stíum skal þannig viðhaldið að svín haldist hrein og þurr.

Öll svín sem haldin eru saman í hópi skulu geta legið samtímis. Legurými skal aldrei vera minna en segir í A-lið viðauka II.

Stíur skulu vera þannig hannaðar að svín hafi auðveldla undankomuleið og ekki skapist hætta á að þau verði innikróuð.

Innréttingar, rekstrargangar, dyr og rampar skulu hannaðir þannig að rekstur gangi auðveldlega fyrir sig og valdi svínum ekki óþarfa streitu.

Í gotstíum skal vera sérstakt svæði fyrir spenagrísi þar sem þeir eru óhultir fyrir gyltunni. Sá staður skal hafa sérstakan hitagjafa.

Stærðir og hlutföll rimla og raufa skulu vera þannig að ekki hljótist meiðsl af.

Um stærð bása, stía, legurýma, rimla- og raufabreidda fer samkvæmt viðauka II.

16. gr.

Lýsing, loftgæði og hljóðvist.

Birta hjá svínum skal fylgja sólarhringnum með minnst 8 klst. í fullu ljósi annars vegar og 8 klst. í myrkri (eða slökkt ljós) hins vegar. Þetta á ekki við um hitaljós hjá spenagrísimum, fráfærugrísimum og/eða sjúkum/slösuðum grísimum. Ljósstyrkurinn skal vera að lágmarki 75 lux á þeim tíma sem fullt ljós er.

Tryggja skal eðlileg og nægileg loftskipti fyrir svín án þess að dragsúgur myndist í umhverfi þeirra sbr. E-lið viðauka II. Ryk og skaðlegar lofttegundir skulu ekki berast inn til svína eða vera í umhverfi þeirra í styrk sem er skaðlegur heilsu svína. Ekki skulu vera opin tengsl á milli haughúss og deilda. Gæta skal að ekki hljótist af heilsutjón vegna losunar lofttegunda við flutning á saur og þvagi úr deildum í haughús.

Tryggja skal að hávaði valdi ekki streitu eða álagi hjá svínum. Stöðugur hávaði frá umhverfi, svo sem loftræstingu skal að jafnaði ekki fara yfir 65 dB.

17. gr.

Útivist og skjól.

Ef svín ganga úti skulu þau ávallt geta leitað skjóls í húsi með að lágmarki þremur veggjum og þaki og með heppilegum undirburði.

Útisvæði skulu vera þess eðlis að öryggi svína sé tryggt og að þeim stafi ekki slysaþætta af. Á útisvæði svína skal vera jarðvegur eða hlutir sem gera þeim kleift að róta eða krafsa. Á fôðursvæðum og á öðrum svæðum þar sem mikill átroðningur er skal vera þétt undirlag með góðu frárennsli.

18. gr.

Slysavarnir.

Byggingar, innréttingar, girðingar, tæki og tól skulu þannig hönnuð og þeim þannig viðhaldið að þau geti ekki valdið svínum skaða. Gólf og legusvæði skulu vera með stömu yfirborði. Legusvæði skulu vera þannig gerð að þau valdi ekki meiðslum þegar svín liggja og standa upp.

Tryggja skal að laus svín hafi ekki aðgang að fôðurgeymslu.

Þar sem velferð og heilbrigði svína er háð vélknúinni loftræstingu skal vera til staðar viðvörunarkerfi og vararafstöð og eldsneyti sem tryggir nægjanlega lágmarksloftræstingu í a.m.k. 5 sólarhringa.

Á hverju svínabúi skal vera til staðar áætlun um hvernig bregðast skuli við fari viðvörunarkerfi í gang.

19. gr.

Smitvarnir.

Hafi aðilar verið á svínabúum eða sýningum erlendis, þar sem svín hafa verið eða komist í snertingu við hugsanlegt smit sem getur borist í svín hérlandis, skulu þeir ekki fara inn á svínabú eða vera í snertingu við svín fyrr en í fyrsta lagi 48 klst. eftir komu til landsins.

Við innganga í svínahús, sem ætla má að smitefni geti borist inn um með gestum og þjónustuaðilum, skal vera aðstaða til þrifa á fótabúnaði og höndum og/eða viðeigandi hlífðarfatnaður til staðar.

Umhverfi svínahúsa og viðkomandi bygginga skal vera með þeim hætti að smitefni berist ekki auðveldlega inn í þau, né að þau dragi að sér smitbera s.s. nagdýr, skordýr eða fugla.

Við móttöku og afhendingu svína skal gæta að smitvörnum og tryggja að aðstaða til þrifa og sótthreinsunar sé til staðar.

Við móttöku fôðurs og annarra aðfanga skal gæta að smitvörnum. Fôðurgeymsla og aðgengi að henni skal vera hreint og þurr eða tryggt á annan þann hátt að fôður mengist ekki, þannig að svínum geti stafað smithætta af.

Fôður- og brynningarbúnaður skal þannig útbúinn, uppsettur og viðhaldið að hætta á mengun, bæði af saur eða öðrum óhreinindum, sé í lágmarki.

Gólf, veggir, loft, innréttingar og búnaður í svínahúsum skulu gerð úr þannig efni og þannig viðhaldið að auðvelt sé að þrifa þau reglulega og sótthreinsa og skal það gert ef hætta er á að hættulegt smitefni sé til staðar.

V. KAFLI
Önnur ákvæði.

20. gr.

Viðurlög.

Brot gegn reglugerð þessari varða viðurlögum samkvæmt ákvæðum laga nr. 55/2013 um velferð dýra. Meðferð mála út af brotum á reglugerðinni fer samkvæmt lögum um meðferð sakamála.

21. gr.

Gildistaka.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 55/2013 um velferð dýra og lögum nr. 25/1993, um dýrasjúkdóma og varnir gegn þeim, ásamt síðari breytingum. Reglugerðin öðlast þegar gildi. Við gildistöku þessarar reglugerðar fellur úr gildi reglugerð nr. 353/2011 um aðbúnað og heilbrigði svína, ásamt síðari breytingum.

Ákvæði til bráðabrigða.

Matvælastofnun getur veitt framleiðanda frest til aðlögunar að skilyrðum 7. og 15. gr. reglugerðarinnar ef aðstæður eru þannig að kostnaðarsamt er fyrir viðkomandi framleiðanda að uppfylla kröfur reglugerðarinnar. Frestir eru háðir því að framleiðandi skili inn tímasetti úrbótaáætlun og kostnaðarmati. Framleiðandi skal fyrir 1. júní október 2015 skila inn slíkri úrbótaáætlun og kostnaðarmati ef hann hyggst sækja um frest til aðlögunar aðlögunar. Matvælastofnun skal ekki veita lengri fresti en til 1. janúar 2025.

Matvælastofnun er óheimilt eftir 1. janúar 2016 að veita undanþágu til notkunar á básum sem varanlegum vistarverum gyltna nema básarnir séu þannig úr garði gerðir að gyltan geti lagst, legið og rétt úr sér liggjandi án átroðnings frá gyltum í næstu básum. Heimilt er að nota bása, sem varanlega vistarveru, séu þeir að lágmarki 90 sm á breidd, til 1. janúar 2025.

- Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytinu, 18. desember 2014. -

- Sigurður Ingi Jóhannsson
- sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra.

- Rebekka Hilmarsdóttir. -

VIÐAUKI I

Tilkynninga- og úttektarskylt svínahald er eftirfarandi:
Svínarækt með fleiri en 2 fullorðin svín á hverjum tíma.
Svínarækt með fleiri en 20 grísi í uppeldi á hverjum tíma.

VIÐAUKI II

A. Stíustærðir og legurými.

Allar stærðir, lengd og breidd eiga við um innanrými. Innréttingar, fóðurtrog, spenagrisasvæði o.þ.h. er ekki innifalið í stærðum.

1. Fráfæru-, eldis- og sláturgrísir í hópum:

Líðþungi kg	Lágmarksgólfrymi m²/grís	Lágmarkslegurými m²/grís
Að 10	0,15	0,10
11-20	0,20	0,13
21-30	0,30	0,23
31-50	0,40	0,34
51-85	0,55	0,44
86-110	0,65	0,54
> 110	1,00	0,67

2. Unggyltur í hópum:

Fjöldi gyltna	Lágmarksgólfrymi m²/unggyltu	Lágmarkslegurými m²/unggyltu
1-5	1,80	1,1
6-40	1,65	1,0
> 40	1,50	0,9

3. Fanggyltur í hópum:

Fjöldi gyltna	Lágmarksgólfrymi m²/fanggyltu	Lágmarkslegurými m²/fanggyltu
1-5	2,5	1,4
6-10	2,25	1,3
10-40	2,25	1,2
> 40	2,0	1,1

4. Geltir:

	Lágmarksgólfrymi m²/dýr	Lágmarkslegurými m²/dýr
Geltir - fullorðinir	6,0	4,0

5. Einstaklingsstíur:

	Lágmarksgólfrymi m²/einstaklingsstía	Lágmarkslegurými m²/einstaklingsstía
Gyltur og unggyltur	3,0	2,25

6. Gotstíur og gotbásar:

Lágmarksgólfrymi Heildarstærð m²/gotstíu	Lágmarksbreidd m/gotstíu	Lágmarkslengd m/gotbás	Lágmarksbreidd m/gotbás
6 5,7	1,8	2, þar af 0,9 m heilt gólf- (mælt frá fóðurtrogi og aftur)	0,7-0,8 eftir stærð gyltunnar

7. Básar fyrir gyltur:

Svín	Lágmarkslengd m/bás	Lágmarksbreidd m/bás
------	---------------------	----------------------

Geldstöðu- og fanggylta	2	0,65
-------------------------	---	------

8. Rimla- og raufarbreidd:

Svin	Gólftegund	Rimlabreidd Lágmark	Raufarbreidd Hámark
Gotstiur*	Plast	10	12
	Járn	10	12
	Steypt	30	14
Fráfærugrísir	Plast og járn	10	12
	Steypt	30	14
Geltir, gyltur, eldis- og sláturgrísir	Plast og járn	Sama breidd og raufin	12
		Tvisvar sinnum breiðari en raufin	20
	Steypt	80	20

* Á gottíma þarf að breiða yfir eða loka tímabundið raufum sem eru stærri en 10 mm.

B. Rými við fódurtrog.

Lágmarksrými við fódurtrog við skammtafóðrun:

Lífþungi kg	Átrými við fódurtrog m/grís
0-25	0,18
26-50	0,25
51-70	0,27
71-90	0,30
91-110	0,33
111-150	0,35
151-200	0,40
> 200	0,45

C. Vatn.

Vatnspörf og lágmarksrennsli:

Svin	Vatnspörf l/dýr/dag	Lágmarksrennsli l/min
Spenagrísir	1-5	0,5
Fráfærugrísir	1-5	0,5
Eldisgrísir	6-10	1
Gyltur og geltir	12-20	1,5
Gotgyltur	25-35	4

D. Loftræsting:

1. Miða skal við að útreiknuð afkastageta loftræstingar sé að minnsta kosti 200 m³/klst. á hverja varmaframleiðslueiningu. Við útreikning á varmaframleiðslueiningum skal: a. grísir undir 50 kg telja 0,1 einingu á grís

b. sláturgrísir yfir 50 kg telja 0,25 einingar á grís

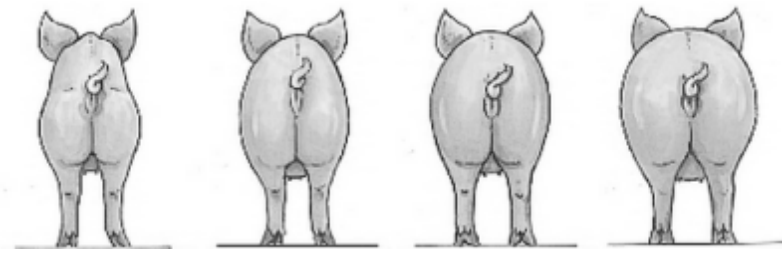
c. mjólkandi gyltur telja 0,45 einingar á gyltu.

2. Magn hættulegra lofttegunda skal að jafnaði ekki vera meira en hér segir:

Lofttegund	Hámarksviðmiðunarmörk, ppm
Koltvísýringur (CO ₂)	3.000
Ammoníak (NH ₃)	20
Vetmissúlfíð (H ₂ S)	0,5

VIÐAUKI III

A. Holdafarsstigun.

**Holdastig 1 Holdastig 2 Holdastig 3 Holdastig 4***Holdastig 1 – horað svín:*

Rifbein, hryggur og mjaðmabein sjást og finnast greinilega.

Holdastig 2 – grannt svín:

Rifbein, hryggur og mjaðmabein finnast við léttan þrýsting.

Holdastig 3 – meðalsvín:

Rifbein, hryggur og mjaðmabein finnast við þéttan þrýsting.

Holdastig 4 – feitt svín:

Rifbein, hryggur og mjaðmabein finnast ekki.

B. Mat á bógsári.*1. stig – ekkert eða lítið bógsár:*

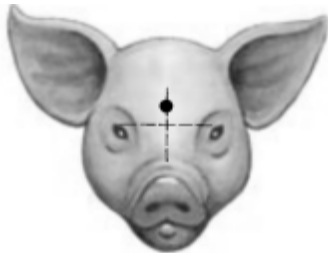
Engar breytingar á húð eða litlar breytingar og/eða sár sem er < 2 sm að þvermáli.

2. stig – meðalstórt bógsár:

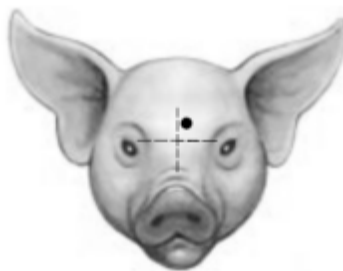
Sár með afmörkuðum sárskanti, 2-5 sm að þvermáli.

3. stig – stórt og slæmt bógsár:

Sár og/eða sár með afmörkuðum þykkum sárskanti og mælist > 5 sm að þvermáli.

C. Beiting skotvopna við deyfingu og aflífun.*Mynd 1*

Fyrir grísi og ungar og smávarnar gyltur gildir að staðsetja byssuhlaup lóðrétt á mitt enni, u.þ.b. 2-3 sm ofar en efri brún augnanna, sjá mynd 1.

*Mynd 2*

Fyrir gyltur og gelti gildir að staðsetja byssuhlaup lóðrétt á enni, u.þ.b. 5 sm ofar en efri brún augnanna og 1-1,5 sm til hliðar við miðlínu, sjá mynd 2.

Svín telst ekki aflífað fyrr en blóðgun á sér stað. Blóðgun skal fara fram, með skurði á aðra eða báðar hálsæðar, strax eftir skot í höfuð.

Fyrirvari

Reglugerðir eru birtar í B-deild Stjórnartíðinda skv. 3. gr. laga um Stjórnartíðindi og Lögbirtingablað, nr. 15/2005, sbr. reglugerð um útgáfu Stjórnartíðinda nr. 958/2005.

Sé misræmi milli þess texta sem birtist hér í safninu og þess sem birtur er í útgáfu B-deildar Stjórnartíðinda skal sá síðarnefndi ráða.