

VIÐAUKI 4

TAFLA 1

Viðmiðunarreglur um hita í húsum
(dýr sem geymd eru í búrum, stíum eða innanhússgirðingum)

Tegund eða tegundabópar	Æskilegt hitastig (°C)
Prímatar úr nýja heiminum (aðrir en menn)	20–28
Mýs	20–24
Rottur	20–24
Gullhamstrar	20–24
Stökkmýs	20–24
Marsvín	20–24
Prímatar úr gamla heiminum (aðrir en menn)	20–24
Kornhænur	20–24
Kanínur	15–21
Kettir	15–21
Hundar	15–21
Frettur	15–21
Alifuglar	15–21
Dúfur	15–21
Svín	10–24
Geitur	10–24
Sauðfé	10–24
Nautgripir	10–24
Hestar	10–24

ATH: Í sérstökum tilvikum, til dæmis þegar um er að ræða vistun mjög ungra eða snoðinna dýra, kann að vera þörf fyrir hærra hita í húsum en hér er tilgreindur.

TAFLA 2

Viðmiðunarreglur um lengd sóttkvíunar á hverjum stað

Athugasemd: Um innflutt dýr gildir að lengd sóttkvíunar ætti að fara eftir reglugerðum í hverju aðildarríki. Þar til bær einstaklingur, sem yfirleitt er dýralæknir sem stöðin tilnefnir, ætti að ákveða lengd sóttkvíunar á hverjum stað.

Tegund	Dagar
Mýs	5–15
Rottur	5–15
Stökkmýs	5–15
Marsvín	5–15
Gullhamstrar	5–15
Kanínur	20–30
Kettir	20–30
Hundar	20–30
Prímatar (aðrir en menn)	40–60

TAFLA 3

Viðmiðunarreglur um búr fyrir litil nagdýr og kanínur
(í geymslu og meðan á tilraun stendur)

Tegund	Lágmarksgólf- flötur búrs cm ²	Lágmarkshæð búrs cm
Mýs	180	12
Rottur	350	14
Gullhamstrar	180	12
Marsvín	600	18
Kanínur 1 kg	1 400	30
2 kg	2 000	30
3 kg	2 500	35
4 kg	3 000	40
5 kg	3 600	40

ATH: Með „hæð búrs“ er átt við fjarlægðina lóðrétt frá búrgólfi upp að láréttum hluta loks eða búrs.

Við skipulagningu tilrauna ætti að hafa það í huga að dýrin geta stækkað og tryggja nægilegt rými á öllum stigum tilraunanna í samræmi við þessa töflu.

Sjá einnig myndir 1 til 5 og 8 til 12.

TAFLA 4

Viðmiðunarreglur um búr fyrir litil nagdýr með afkvæmi

Tegund	Lágmarksgólf- flötur búrs fyrir kvendýr og afkvæmi cm ²	Lágmarkshæð búrs cm
Mýs	200	12
Rottur	800	14
Gullhamstrar	650	12
Marsvín	1 200	18
Marsvín í kvennabúrum	1 000 á fullvaxið dýr	18

ATH: Sjá töflu 3 um skilgreiningu á „hæð búrs“.

TAFLA 5

Viðmiðunarreglur um búr fyrir kanínur með afkvæmi

Þyngd kvendýrs	Lágmarks- gólfloður á kvendýr og afkvæmi	Lágmarks- hæð búrs	Lágmarks- gólfloður hreiðurkassa
kg	m ²	cm	m ²
1	0,30	30	0,10
2	0,35	30	0,10
3	0,40	35	0,12
4	0,45	40	0,12
5	0,50	40	0,14

ATH.: Sjá töflu 3 um skilgreiningu á „hæð búrs“.

Gólfloður hreiðurkassa er talinn með í lágmarksgólfleti á hvert kvendýr og afkvæmi.

Sjá og mynd 6.

TAFLA 6

Viðmiðunarreglur um vistarverur katta
(við tilraunir og með afkvæmi)

Þyngd kattar	Lágmarks- gólfloður á kött	Lágmarks- hæð búrs	Lágmarks- gólfloður búrs á læðu og afkvæmi	Lágmarks- gólfloður stú á læðu og afkvæmi
kg	m ²	cm	m ²	m ²
0,5 – 1	0,2	50	—	—
1 – 3	0,3	50	0,58	2
3 – 4	0,4	50	0,58	2
4 – 5	0,6	50	0,58	2

ATH.: Gera ætti sem minnst af því að vista ketti í búrum. Þegar kettir eru lokaðir inni á þann hátt ætti að hleypa þeim út að minnsta kosti einu sinni á sólarhring til að þeir fái hreyfingu, hafi það ekki áhrif á tilraunina. Í stíum fyrir ketti ættu að vera sandkassar, nægilegt hillurými til hvíldar ásamt hlutum sem henta til klifurs og til að skerpa klærnar.

Með „hæð búrs“ er átt við fjarlægðina lóðrétt milli efsta hluta gólfs og neðsta hluta lofts í búi.

Þegar lágmarksgólfloður er reiknaður er heimilt að telja flatarmál hillna með. Í lágmarksgólfleti fyrir hverja læðu og afkvæmi er innifalinn 0,18 m² floður fyrir útungunarkassa.

Sjá einnig mynd 7.

TAFLA 7

Viðmiðunarreglur um búr fyrir hunda
(við tilraunir)

Hæð hunds upp á herðakamb cm	Lágmarks- gólflötur búrs á hund m ²	Lágmarks- hæð búrs cm
30	0,75	60
40	1,00	80
70	1,75	140

ATH.: Hunda ætti ekki að vista í búrum lengur en brýn nauðsyn krefur vegna tilraunarinnar. Hleypa ætti hundum í búrum út að minnsta kosti einu sinni á dag til hreyfingar nema það samrýmist ekki markmiði tilraunarinnar. Setja ætti ákveðin mörk fyrir þann tíma sem loka má hund inni án þess að hann fái hreyfingu á hverjum degi. Athafnasvæði ættu að vera nógu stór til að hundurinn fái nægilegt svigrúm til hreyfingar. Rimlagólf ætti ekki að nota í hundabúrum nema tilraunin útheimti þau.

Þar sem mikill munur er á hæð mismunandi hundategunda og lítið samband innbyrðis milli hæðar og þyngdar ætti að miða hæð búrs við hæð upp á herðakamb á hverju dýri. Almenn tætti að miða við þá reglu að lágmarkshæð búrs sé tvisvar sinnum hæðin upp á herðakamb.

Sjá athugasemd við töflu 6 um skilgreiningu á „hæð búrs“.

TAFLA 8

Viðmiðunarreglur um stíur fyrir hunda
(í geymslu, við tilraunir og með afkvæmi)

Þyngd hunds kg	Lágmarks- gólflötur stíu á hund m ²	Lágmarksflötur aðliggjandi athafnasvæðis á hund	
		allt að 3 hundar m ²	meira en 3 hundar m ²
< 6	0,5	0,5 (1,0)	0,5 (1,0)
6 – 10	0,7	1,4 (2,1)	1,2 (1,9)
10 – 20	1,2	1,6 (2,8)	1,4 (2,6)
20 – 30	1,7	1,9 (3,6)	1,6 (3,3)
> 30	2,0	2,0 (4,0)	1,8 (3,8)

ATH.: Tölur í svigum sýna samanlagt flatarmál á hvern hund, það er gólflöt stíu auk aðliggjandi athafnasvæðis. Hundar sem eru ávallt hafðir utandyra ættu að geta leitað skjóls í slæmu veðri. Þegar vistarverur hunda eru með rimlagólfi ætti að sjá þeim fyrir heilum fleti að sofa á. Rimlagólf ætti ekki að nota nema tilraunin útheimti það. Skilveggir milli stía ættu að vera þannig úr garði gerðir að hundarnir geti ekki meitt hver annan.

Í öllum stíum ætti að vera fullnægjandi afrennsli.

TAFLA 9

Viðmiðunarreglur um búr fyrir primata (aðra en menn)
(í geymslu, við tilraunir og með afkvæmi)

Athugasemd: Þar eð mikill munur er á stærð og einkennum primata er sérstaklega mikilvægt að haga lögun, innréttingum og stærð búrana eftir þörfum þeirra. Heildarrúmmál búrsins er jafnmikilvægt fyrir primata og gólfhlöturinn. Almennt gildir sú regla að hæð búrs, að minnsta kosti þegar um mannapa og aðra stóra apa er að ræða, ætti að vera lengsta mál búrsins. Búrin ættu að vera nógu há til að dýrin geti að minnsta kosti staðið upprétt. Lágmarkshæð búrs fyrir apa sem sveifla sér („brachiator“) ætti að vera nógu mikil til að þeir geti sveiflað sér í fullri lengd í loftinu án þess að fætur þeirra snerti gólf búrsins. Þar sem við á ætti að koma fyrir klifurgrindum til að primatarnir geti notað efri hluta búrsins.

Primata sem eiga saman má hafa tvo saman í búri. Þegar það er ekki hægt ætti að koma búrunum þannig fyrir að þeir geti séð hvor annan en einnig ætti að vera hægt að koma í veg fyrir það þegar þörf krefur.

Taflan hér á eftir er almenn viðmiðunarregla, með hliðsjón af þessum athugasemdum, um búr fyrir þá tegunda-hópa sem eru oftast notaðir (yfirættirnar *Ceboidea* og *Cercopithecoidea*).

Þyngd primata kg	Lágmarks-gólfhlötur fyrir eitt eða tvö dýr m ²	Lágmarks-hæð búrs cm
< 1	0,25	60
1 – 3	0,35	75
3 – 5	0,50	80
5 – 7	0,70	85
7 – 9	0,90	90
9 – 15	1,10	125
15 – 25	1,50	125

ATH: Sjá töflu 6 um skilgreiningu á „hæð búrs“.

TAFLA 10

Viðmiðunarreglur um búr fyrir svín
(í geymslu og við tilraunir)

Þyngd svíns kg	Lágmarks-gólfhlötur búrs á svín m ²	Lágmarks-hæð búrs cm
5 – 15	0,35	50
15 – 25	0,55	60
25 – 40	0,80	80

ATH: Tafla þessi á einnig við um grísi. Svín ætti ekki að vista lengur í búrum en brýn nauðsyn krefur vegna tilraunarinnar og þá í eins stuttan tíma og framast er unnt.

Sjá töflu 6 um skilgreiningu á „hæð búrs“.

TAFLA 11

Viðmiðunarreglur um vistun búpenings í stíum
(í geymslu og við tilraunir í notkunarstöðvum)

Tegund og þyngd kg	Lágmarks- gólfötur stíu m ²	Lágmarks- lengd stíu m	Lágmarks- hæð skilrúms í stíu m	Lágmarks- gólfötur stíu fyrir hópa m ² á dýr	Lágmarks- lengd fóðurstokks á dýr m
Svín	10 – 30	2	1,6	0,8	0,20
	30 – 50	2	1,8	1,0	0,25
	50 – 100	3	2,1	1,2	0,30
	100 – 150	5	2,5	1,4	0,35
	> 150	5	2,5	1,4	0,40
Sauðfé	< 70	1,4	1,8	1,2	0,7
Geitur	< 70	1,6	1,8	2,0	0,8
Naut- gripir	< 60	2,0	1,1	1,0	0,8
	60 – 100	2,2	1,8	1,0	1,0
	100 – 150	2,4	1,8	1,0	1,2
	150 – 200	2,5	2,0	1,2	1,4
	200 – 400	2,6	2,2	1,4	1,6
	> 400	2,8	2,2	1,4	1,8
Fullvaxnir hestar		13,5	4,5	1,8	—

TAFLA 12

Viðmiðunarreglur um vistun búpenings á básum
(í geymslu og við tilraunir í notkunarstöðvum)

Tegund og þyngd kg	Lágmarks- básafötur m ²	Lágmarks- básalengd m	Lágmarks- hæð skilrúms í bás m
Svín	100 - 150	1,2	2,0
	> 150	2,5	2,5
Sauðfé	< 70	0,7	1,0
Geitur	< 70	0,8	1,0
Naut- gripir	60 – 100	0,6	1,0
	100 – 150	0,9	1,4
	150 – 200	1,2	1,6
	200 – 350	1,8	1,8
	350 – 500	2,1	1,9
	> 500	2,6	2,2
Fullvaxnir hestar		4,0	2,5

ATH.: Básar ættu að vera nógu breiðir til að dýrin geti teygst vel úr sér.

TAFLA 13

Viðmiðunarreglur um fuglabúr
(í geymslu og við tilraunir í notkunarstöðvum)

Tegund og þyngd	Lágmarks-flötur á fugl	Lágmarks-flötur á 2 fugla eða fleiri	Lágmarks-flötur á 3 fugla eða fleiri	Lágmarks-hæð búrs	Lágmarks-lengd fôðurstokks á fugl	
g	cm ²	cm ² /fugl	cm ² /fugl	cm	cm	
Kjúklingar	100 – 300	250	200	150	3	
	300 – 600	500	400	300	7	
	600 – 1 200	1 000	600	450	10	
	1 200 – 1 800	1 200	700	550	12	
	1 800 – 2 400	1 400	850	650	12	
(Fullorðnir hanar)						
> 2 400	1 800	1 200	1 000	60	15	
Kornhænur	120–140	350	250	200	15	4

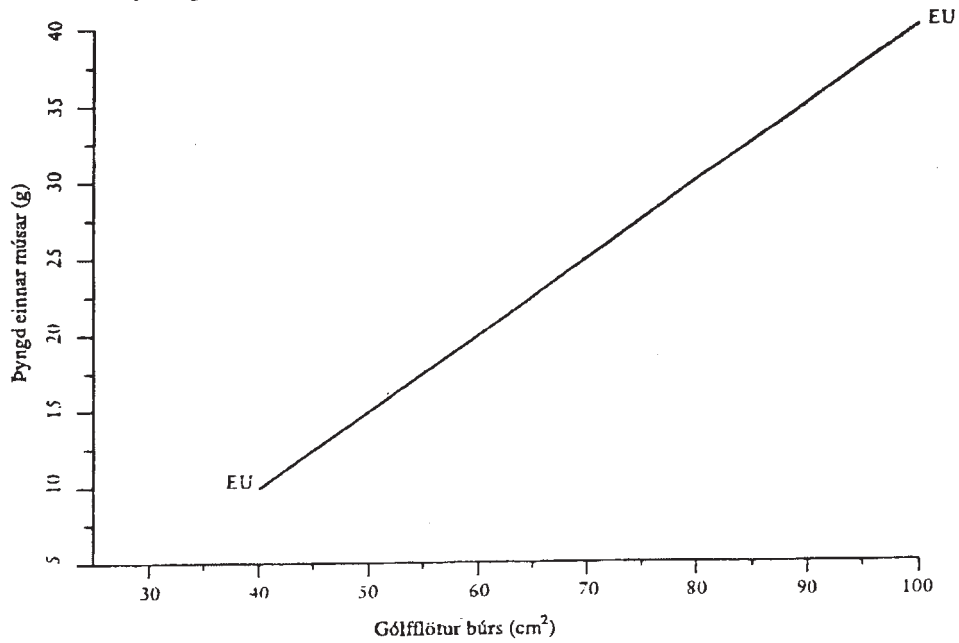
ATH.: „Flötur“ merkir margfeldi lengdar og breiddar innanmáls búrs lárétt; *ekki* margfeldi gólflengdar og -breiddar.

Sjá töflu 6 um skilgreiningu á „hæð búrs“.

Möskvastærð í gólfi úr virneti ætti ekki að vera yfir 10 x 10 mm fyrir unga kjúklinga og 25 x 25 mm fyrir hálfvaxna kjúklinga og fullvaxna. Þykkt viranna ætti að vera minnst 2 mm. Gólfhalli ætti ekki að fara yfir 14% (8°). Vatnsprær ættu að vera jafnlangar og fôðurstokkar. Ef notast er við túttur eða bolla ætti hver fugl að hafa aðgang að tveimur slíkum. Búr ættu að vera með þverprikum og sé einn fugl hafður í hverju búi ættu þeir að eiga þess kost að sjá hver annan.

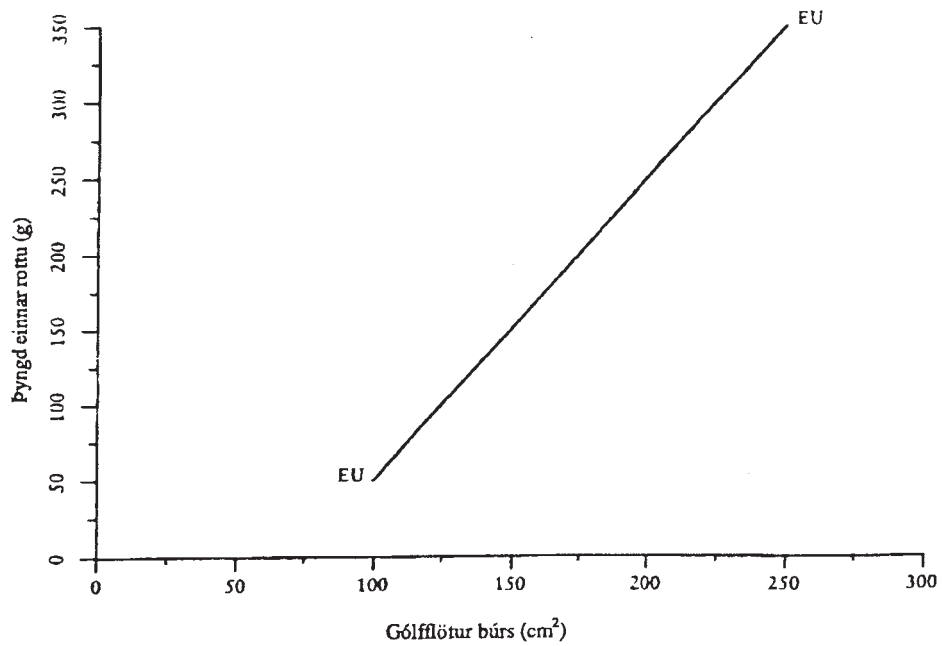
MYND 1
Mýs
(í geymslu og við tilraunir)
Lágmarksgólfhlötur búrs

Línan EU-EU sýnir lágmarksflöt sem úthluta ætti hverri mús miðað við þyngd hennar.



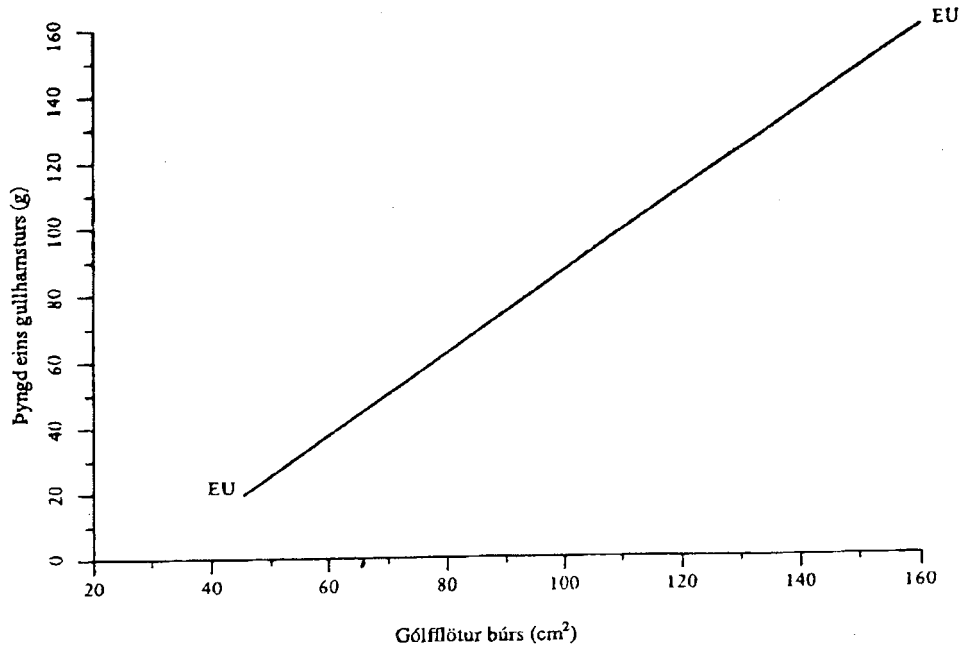
MYND 2
Rottur
(í geymslu og við tilraunir)
Lágmarksgólfhlötur búrs

Línan EU-EU sýnir lágmarksflöt sem úthluta ætti hverri rottu miðað við þyngd hennar.



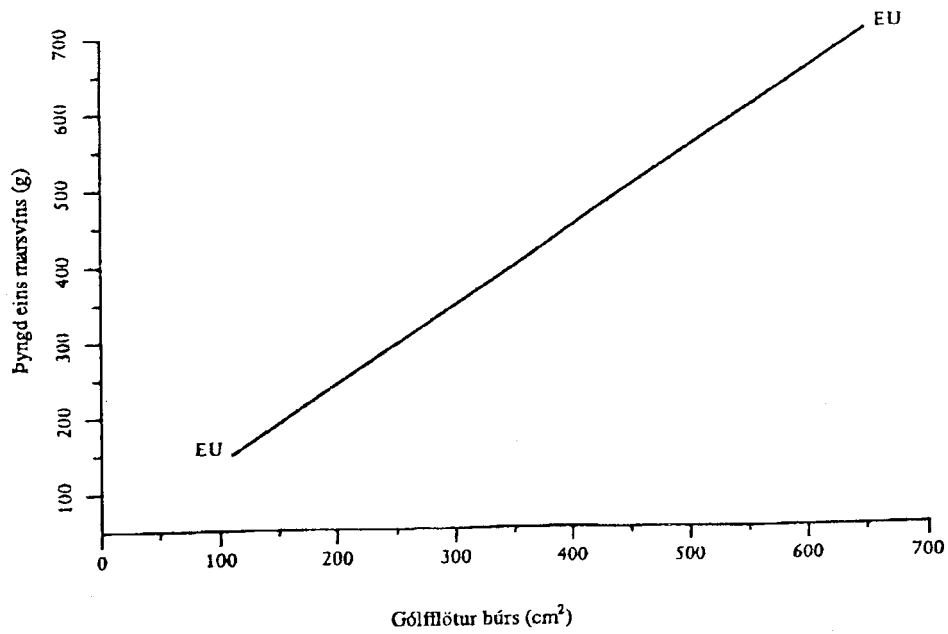
MYND 3
Gullhamstrar
(í geymslu og við tilraunir)
Lágmarksgólfloður búrs

Línan EU-EU sýnir lágmarksflöt sem úthluta ætti hverjum gullhamstri miðað við þyngd hans.



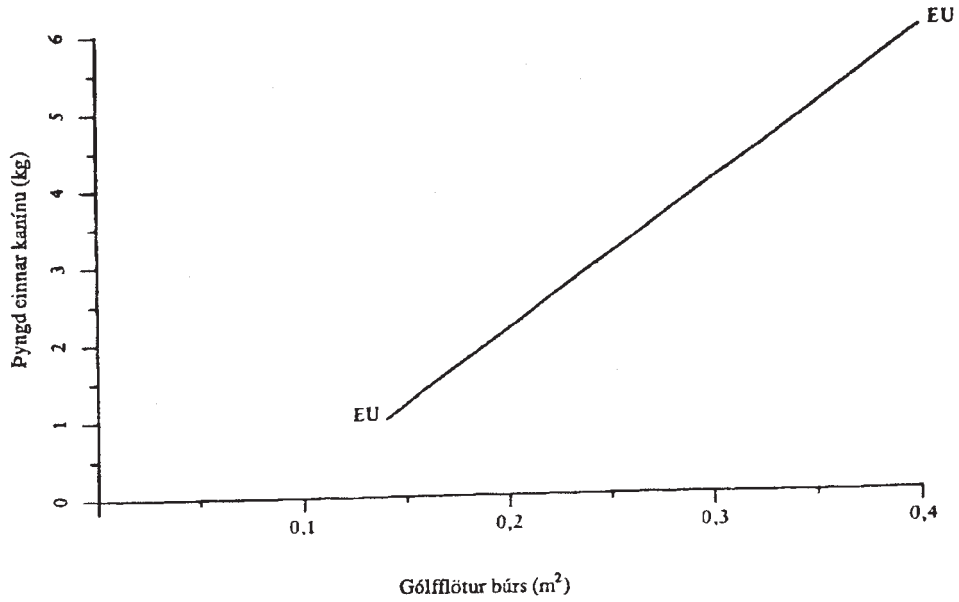
MYND 4
Marsvín
(í geymslu og við tilraunir)
Lágmarksgólfloður búrs

Línan EU-EU sýnir lágmarksflöt sem úthluta ætti hverju marsvíni miðað við þyngd þess.



MYND 5
Kanínur
(í geymslu og við tilraunir)
Lágmarksgólfötur búrs

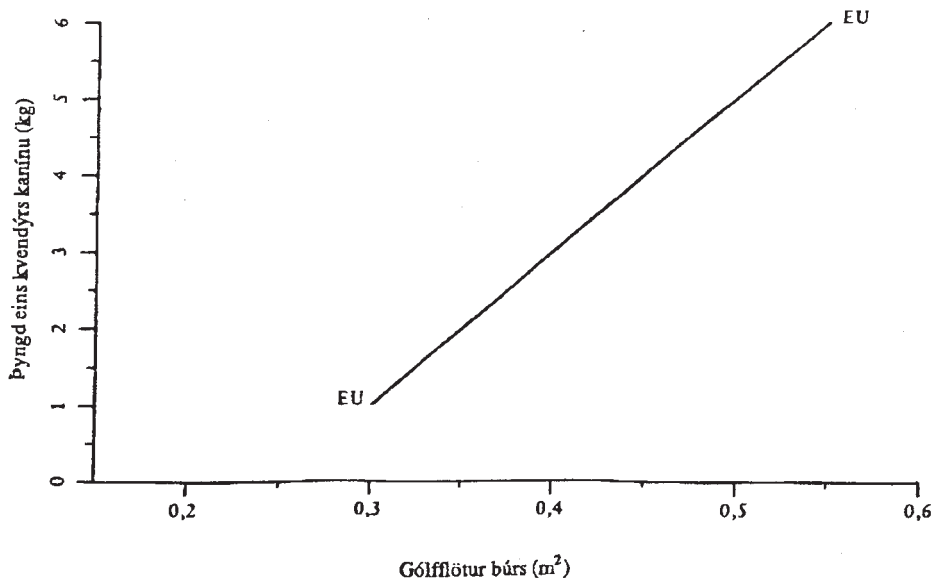
Línan EU-EU sýnir lágmarksflöt sem úthluta ætti hverri kanínu miðað við þyngd hennar.



MYND 6
Kanínur
(með afkvæmi)

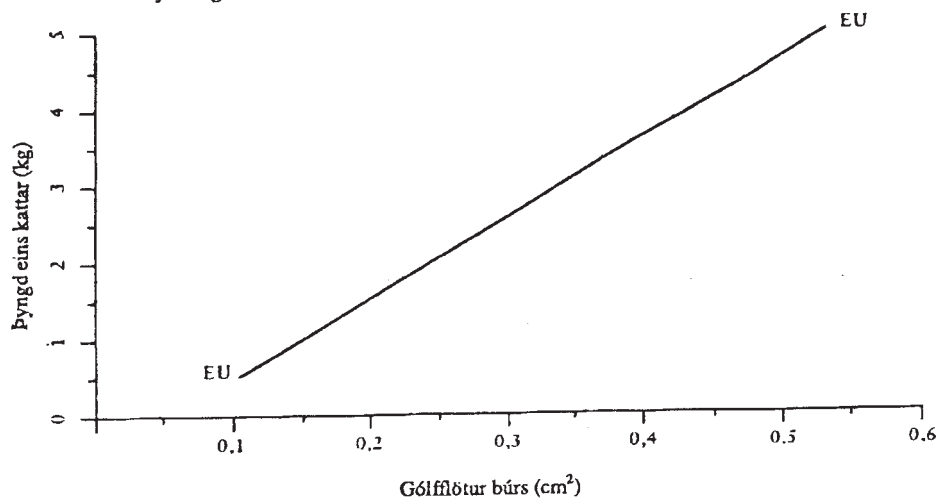
Lágmarksgólfötur búrs fyrir kvendýr með afkvæmi sem hafa ekki verið vanin undan

Línan EU-EU sýnir lágmarksflöt sem úthluta ætti hverju kvendýri kanínu miðað við þyngd hennar.

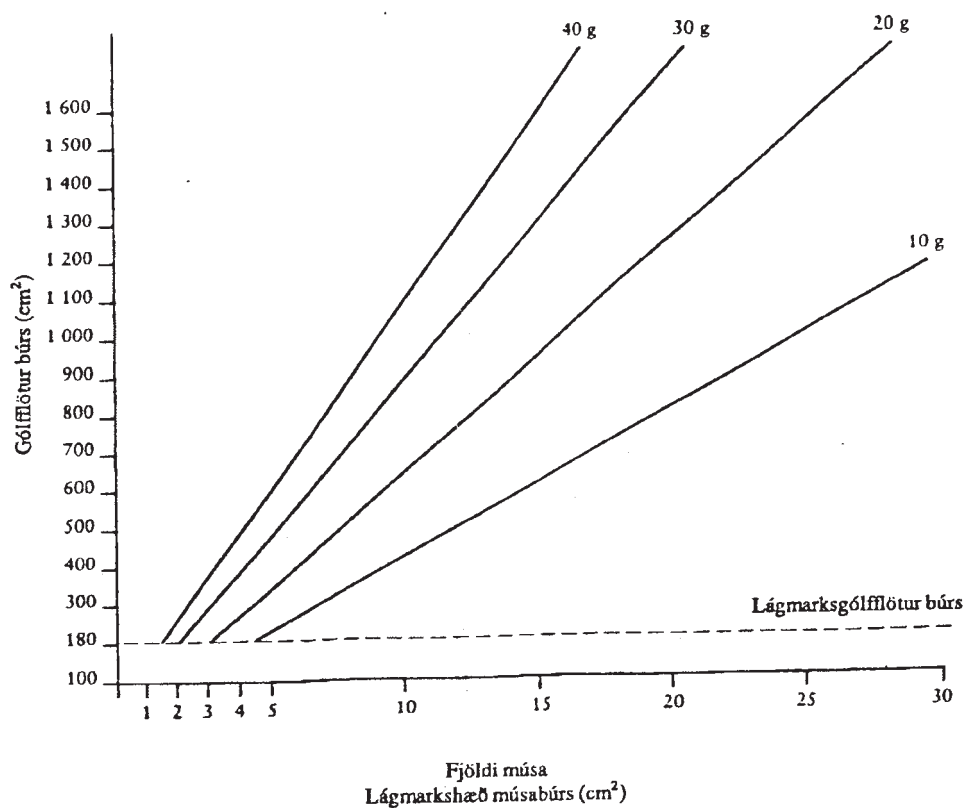


MYND 7
Kettir
 (í geymslu og við tilraunir)
 Lágmarksgólfmótur búrs

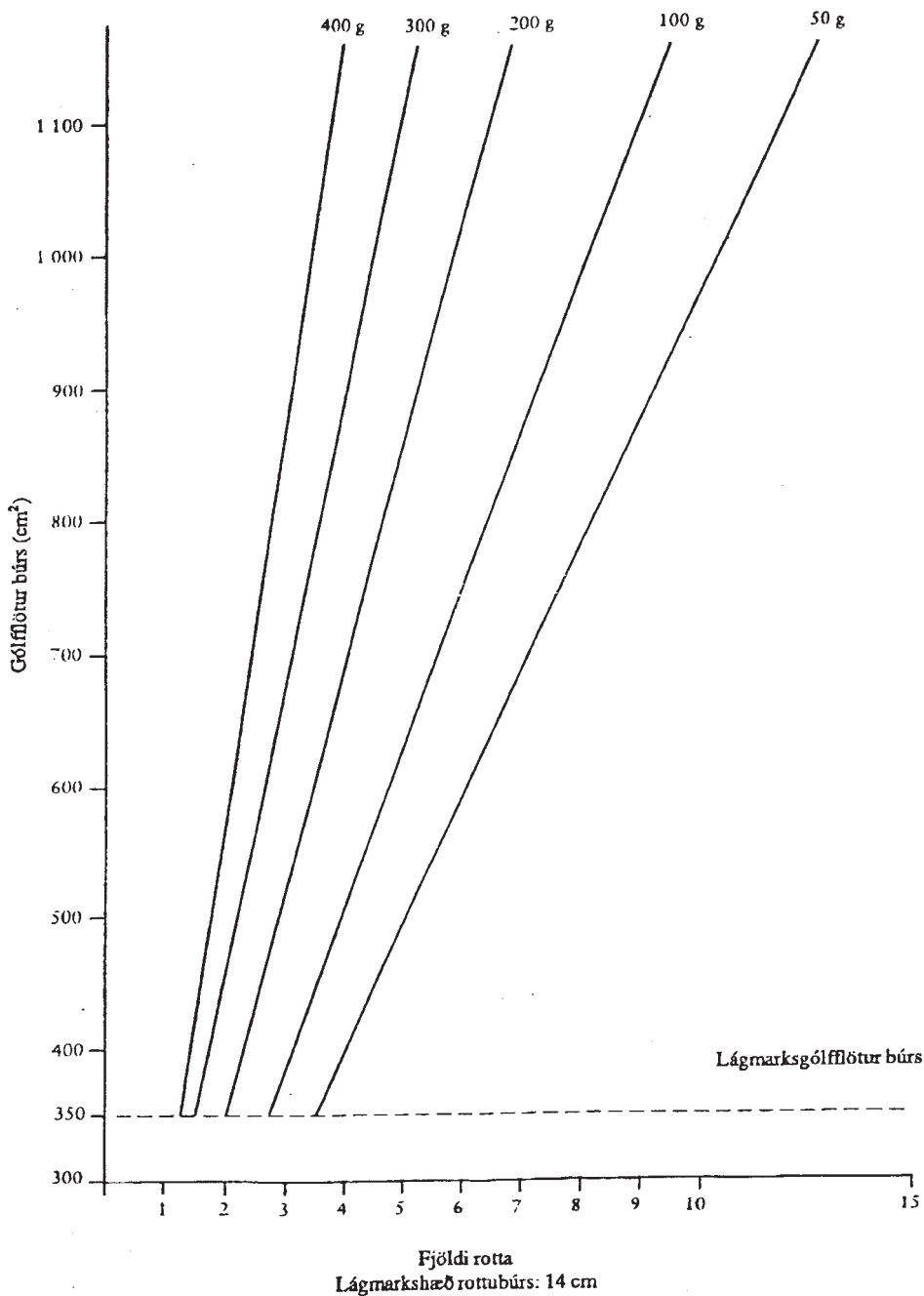
Línan EU-EU sýnir lágmarksflöt sem úthluta ætti hverjum ketti miðað við þyngd hans.



MYND 8
 Leiðbeiningar um sambandið milli fjölda músa í búri og gólfmatar búrs
 (í geymslu og við tilraunir)
 Línurnar sýna meðalþyngd og svara til línunnar EU-EU á mynd 1.



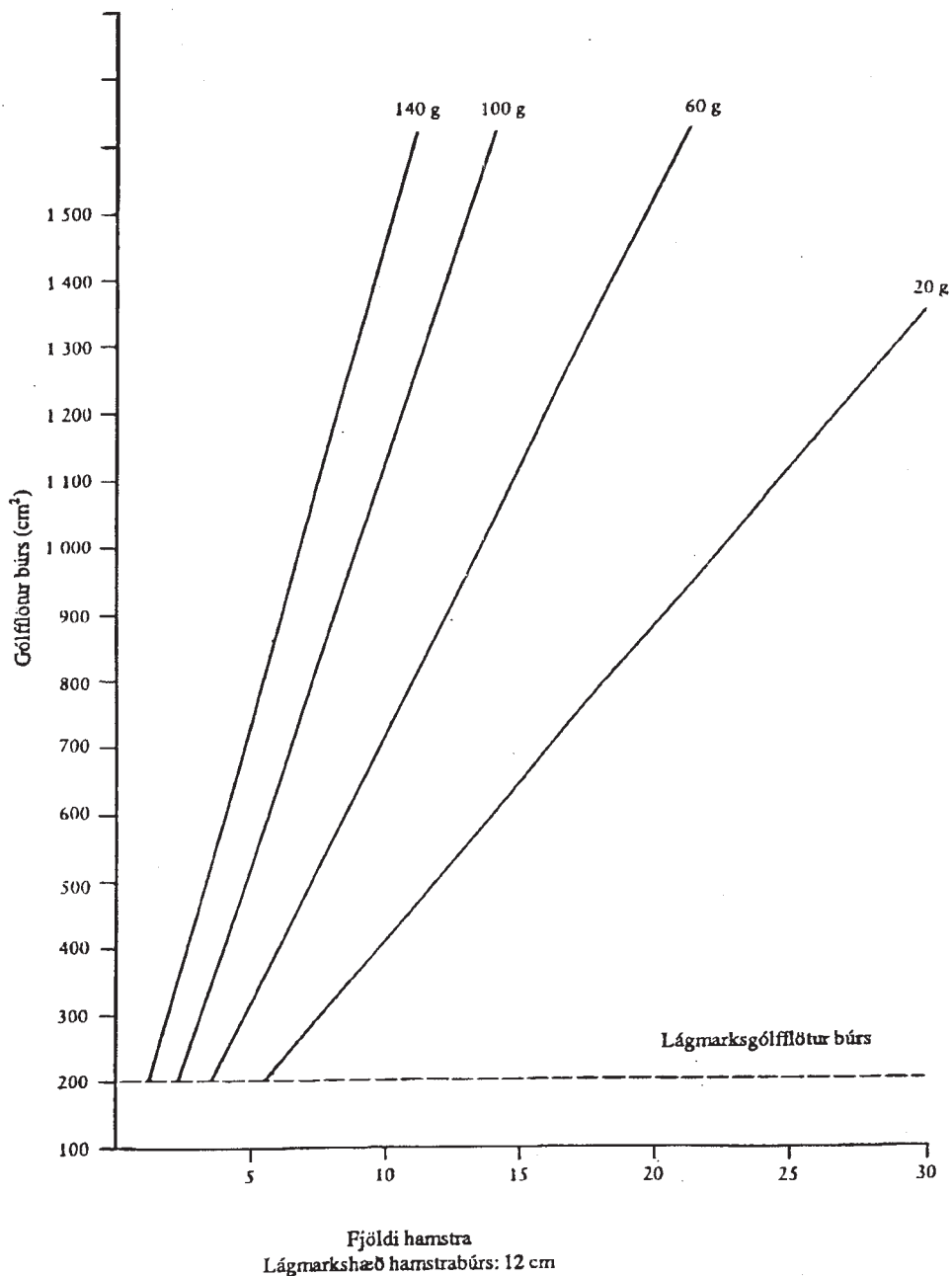
MYND 9
 Leiðbeiningar um sambandið milli fjölda rotta í búi og gólfmatar búrs
 (í geymslu og við tilraunir)
 Línurnar sýna meðalþyngd og svara til línunnar EU-EU á mynd 2.



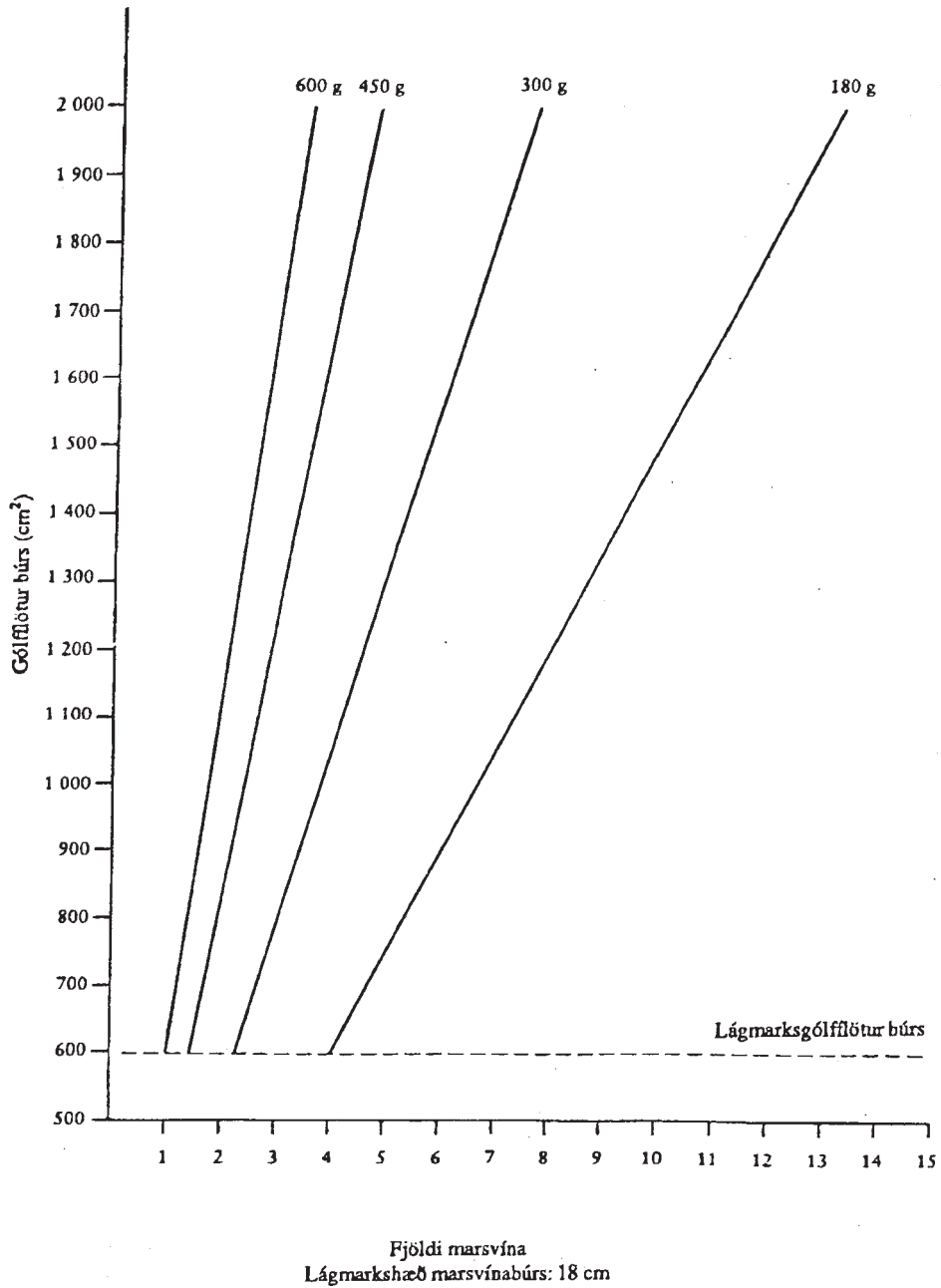
MYND 10

Leiðbeiningar um sambandið milli fjölda hamstra í búi og gólfplatnar búrs
(í geymslu og við tilraunir)

Línurnar sýna meðalþyngd og svara til línunnar EU-EU á mynd 3.



MYND 11
 Leiðbeiningar um sambandið milli fjölda marsvína í búri og gólfliatar búrs
 (í geymslu og við tilraunir)
 Línurnar sýna meðalþyngd og svara til línunnar EU-EU á mynd 4.



MYND 12
 Leiðbeiningar um sambandið milli fjölda kanína í búri og gólfplatar búrs
 (í geymslu og við tilraunir)
 Línur sýna meðalþyngd og svára til línunnar EU-EU á mynd 5.

