

Ritaskrá MATRA
2003 - 2006

Ritaskrá Matra

2003 - 2006

2006

Ásbjörn Jónsson og Óli Þór Hilmarsson, 2006. Hlutfall kjöts og fitu í dilkaskrokkum. *Fræðaging landbúnaðarins* 3: 257-260.

Guðmundur Guðmundsson og Óli Þór Hilmarsson, 2006. Heimasala Smyrlabjörgum. *Matra* **06:02**.

Magnús Guðmundsson, 2006. Notkun háorkurafpúlva í loðnubræðslu. *Matra* **06:01**.

Matvælarannsóknir Keldnaholti, 2006. Starfsemi Matra á árinu 2005. *Fréttabréf Matra* 7 (1).

Ólafur Reykdal, Guðmundur Guðmundsson og Hannes Hafsteinsson, 2006. EuroFIR – Evrópskt verkefni um efnainnihald fæðu. *Fræðaging landbúnaðarins* 2006: 391-394.

Ólafur Reykdal og Irek Klonowski, 2006. Myndun akrýlamíðs úr bökunarmódeli úr byggi. *Fræðaging landbúnaðarins* 2006: 395-398.

Ólafur Reykdal, Jónína Ragnarsdóttir, Jónatan Hermannsson, Þórdís Anna Kristjánsdóttir, Jón Guðmundsson, Jón Óskar Jónsson, Guðmundur Óli Hreggviðsson, Bjartur Logi Finnsson, Svava Lív Edgarsdóttir, Iðunn Geirsdóttir og Guðmundur Mar Magnússon, 2006. Bygg til mannelis. Forverkefni 2006. *Matra* **06:04**.

Ólafur Reykdal, Óli Þór Hilmarsson og Guðjón Atli Auðunsson, 2006. Joð, selen og kvikasilfur í kjöti, mjólk og eggjum. *Matra* **06:03**.

Ólafur Reykdal, Dana Kübber, Valur N. Gunnlaugsson og Hannes Hafsteinsson, 2006. Mælingar á virkni andoxunarefna. *Fréttabréf Matra* 7 (2).

Ólafur Reykdal, 2006. EuroFIR. Greinargerð fyrir árið 2005. *Fréttabréf Matra* 7 (3).

Ólafur Reykdal, 2006. Athugun á gæðum gagna í ÍSGEM gagnagrunninum. *Fréttabréf Matra* 7 (4).

Valur Norðri Gunnlaugsson, 2006. Samanburður á andoxunarvirkni íslensks og bresks grænmetis. *Fræðaging landbúnaðarins* 3: 425-429.

2005

Ásbjörn Jónsson, Óli Þór Hilmarsson og Guðmundur Guðmundsson, 2005. Sýrustig í lambakjöti. *Matra* **05:06**.

Ásbjörn Jónsson og Óli Þór Hilmarsson, 2005. Sýrustig í íslensku lambakjöti. *Fræðaging landbúnaðarins* **2005**: 283-286.

Ásbjörn Jónsson og Óli Þór Hilmarsson, 2005. Úttekt á kindakjötsmati. *Fræðaging landbúnaðarins* **2005**: 287-290.

Ásbjörn Jónsson og Óli Þór Hilmarsson. Úttekt á kindakjötsmati - Framvinda. *Matra* **05:03**.

Guðmundur Guðmundsson, 2005. Forsendur fyrir framleiðslu á íslensku loðnulýsi til notkunar í matvæli. *Matra* **05:04**.

Guðmundur Guðmundsson, Einar Matthíasson, Auðunn Hermannsson og Kristberg Kristbergsson, 2005. Modern methods for production of traditional soft cheese ("skyr"). *INTRAFood 2005 Proceedings*, Valencia: 1143-1146.

Guðmundur Örn Arnarson, Ásbjörn Jónsson, Valur N. Gunnlaugsson og Helga Gunnlaugsdóttir, 2005. Áhrif flökunar fyrir dauðastirðnun á gæði reyktis Atlandshafslax (*Salmo salar*). *Fræðaving landbúnaðarins* 2005: 351-354.

Irek Adam Klonowski, 2005. Determination of Fo - value during processing of soft cod roe. *Matra* **05:01**.

Irek Adam Klonowski, 2005. Determination of temperature distribution in cascading water retort at Jon Thorsteinsson Ltd. Iceland. *Matra* **05:02**.

Kristberg Kristbergsson og Guðmundur Guðmundsson, 2005. A Review of traditional foods in Iceland and modernization of processes. *INTRAFood 2005 Proceedings*, Valencia: 1463-1466.

Magnús Guðmundsson og Hannes Hafsteinsson, 2005. Effect of high intensity electric pulses on solid foods. Í: *Emerging Technologies for Food Processing*. Ritstj. Da-Wen Sun. Elsevier Academic Press, bls. 141-154.

Magnús Guðmundsson, Óli Þór Hilmarsson, Ásbjörn Jónsson, Guðmundur Örn Arnarson og Jónína Ragnarsdóttir, 2005. Notkun raförvunar til að styttu sláturferil og auka meyrni nautakjöts. *Matra* **05:05**.

Matvælarannsóknir Keldnaholti, 2005. Starfsemi Matra á árinu 2004. *Fréttabréf Matra* **6** (1).

Ólafur Reykdal, 2005. Hollusta grænmetis. *Fræðaving landbúnaðarins* 2005: 73-80.

Ólafur Reykdal, 2005. Andoxunarvirkni grænmetis. *Fræðaving landbúnaðarins* 2005: 428-30.

Ólafur Reykdal, 2005. Hollefnir í plöntum bæta heilsuna. *Heilbrigðismál* **49** (1): 25.

Ólafur Reykdal, 2005. Andoxunarvirkni grænmetis og berja. *Matra* **05:07**.

Óli Þór Hilmarsson og Stefán Vilhjálmsson, 2005. Samanburður matskerfa fyrir nautgripakjöt. Skýrsla til Landssambands kúabænda. Lokuð skýrsla, nóvember 2005. *Matra*.

Óli Þór Hilmarsson, Guðmundur Guðmundsson, 2005. Súrmatur. *Handbók bænda* 55:250-53.

Rósa Jónsdóttir, Margrét Bragadóttir, Guðmundur Örn Arnarson, 2005. Oxidatively derived volatile compounds in microencapsulated fish oil monitored by solid-phase microextraction (SPME). *Journal of Food Science*, 70 (7): C433-C440.

Stefán Vilhjálmsson og Óli Þór Hilmarsson, 2005. Samantekt um gæðamat dillkakjöts. *Fræðaving landbúnaðarins* 2005: 440-443.

2004

Ásbjörn Jónsson og Óli Þór Hilmarsson, 2004. Úttekt á kindakjötsmati. *Fræðaving Landbúnaðarins* **2004**: 236-239.

Ásbjörn Jónsson og Óli Þór Hilmarsson, 2004. Úttekt á kindakjötsmati – Framvinduskýrsla. *Matra* **04:03**.

Ásbjörn Jónsson og Óli Þór Hilmarsson. Úttekt á kindakjötsmati. Framvinduskýrsla. *Matra* **04:11**.

Cardinal, Mireille, Helga Gunnlaugsdóttir, Marit Bjoernevik, Alexandra Ouisse, Jean Luc Vallet, Francoise Leroi, 2004. Sensory characteristics of cold-smoked Atlantic salmon (*Salmo salar*) from European market and relationships with chemical, physical and microbiological measurements. *Food Research International* **37**: 181-193.

Guðmundur Guðmundsson og Guðrún Hallgrímsdóttir, 2004. Innra eftirlit í sláturhúsum. Kennsluhefti fyrir starfsfólk í sláturhúsum. Vefrit Landssamtaka sláturleysisihafa.

Guðmundur Örn Arnarson, 2004. Improved quality of smoked salmon for European consumers: Report on sensorial properties in relation to process parameters. *Matra* **04:06**.

Guðmundur Örn Arnarson, Irek Klonowski, Margrét Bragadóttir, Rósa Jónsdóttir, Jón Ögmundsson, 2004. Áhrif húðunar- og ýruefna á geymslupól örhúðaðs n-3 lýsisþykkis. *Matra* **04:07**.

Guðmundur Örn Arnarson, 2004. Improved quality of smoked salmon for the European consumer: Final Report. *Matra* **04:09**.

Guðmundur Örn Arnarson, 2004. Improved quality of smoked salmon for the European consumer; QLK1-2000-01575. Progress report for the period from 1 December 2002 - 30 November 2003. *Matra* **04:10**.

Hannes Hafsteinsson og Ólafur Reykdal, 2004. Viðbrögð við breyttum neysluvenjum. *Fræðaging landbúnaðarins* **2004**: 47-54.

Magnús Guðmundsson, 2004. Háprýstimarínering – áhrif á meyrni og saltupptöku í nautakjöti. *Fræðaging landbúnaðarins* **2004**: 330.

Magnús Guðmundsson og Óli Þór Hilmarsson, 2004. Áhrif súrsunar á gæði súrmetis. *Fræðaging landbúnaðarins* **2004**: 331-333.

Magnús Guðmundsson og Óli Þór Hilmarsson, 2004. Áhrif súrsunar á gæði súrmats. *Fréttabréf Matra* **5** (3).

Magnús Guðmundsson, 2004. Áhrif súrsunar á gæði súrmetis – Lokaskýrsla. *Matra* **04:01**.

Magnús Guðmundsson, 2004. Háprýstimarínering. *Matra* **04:02**.

Matvælarannsóknir Keldnaholti, 2004. Starfsemi Matra á árinu 2003. *Fréttabréf Matra* **5** (1).

Ólafur Reykdal, 2004. Handbók um hollustu lambakjöts. *Matra* **04:04**.

Ólafur Reykdal, 2004. Handbók fyrir Íslenska gagnagrunninn um efnainnihald matvæla (ÍSGEM). *Matra* **04:05**.

Ólafur Reykdal, 2004. Markfæði – Mat á möguleikum lambakjöts. *Fræðaging landbúnaðarins* **2004**: 341-344.

Óli Þór Hilmarsson og Ásbjörn Jónsson, 2004. Reyking matvæla. *Handbók bænda* **54**: 258-262.

Óli Þór Hilmarsson, Guðmundur Guðmundsson, Stefán Vilhjálmsson. Mælingar á kjöthlutfalli í svínaskrokkum. *Matra* **04:08**.

Óli Þór Hilmarsson og Magnús Guðmundsson, 2004. Þurrverkun kindakjöts. *Fréttabréf Matra* **5** (2).

Stefán Vilhjálmsson, Óli Þór Hilmarsson og Valur Norðri Gunnlaugsson, 2004. Samantekt um gæðamat dillakjöts. *Fræðaging landbúnaðarins* 2004: 363-366.

2003

Ásbjörn Jónsson, 2003. Hliðarafurðir í sauðfjárrækt. Freyr 99 (7): 55-57, 28. (Útdráttur úr skýrslu Matra

02:15).

Ásbjörn Jónsson, Jónína Ragnarsdóttir, Guðmundur Örn Jónsson, Óli Þór Hilmarsson og Guðrún Anna Finnbogadóttir, 2003. Nýting selkjöts til manneidis. Ráðunautafundur 2003: 233-235.

Ásbjörn Jónsson, Óli Þór Hilmarsson og Guðmundur Örn Arnarson, 2003. Áhrif raförvunar og mjaðma-beinsupphengju á áferðareiginleika og stærð vöðvafrumna í hryggvöðva og innanlærsvöðva í nauti - Lokuð skýrsla. *Matra* **03:07**.

Elsa Dögg Gunnarsdóttir og Ólafur Reykdal, 2003. Ritaskrá fæðudeildar RALA, matvælatæknideildar Iðntæknistofnunar og MATRA 1977 – 2002. *Matra* **03:01**.

Guðmundur Örn Arnarson, Rósa Jónsdóttir, Margrét Bragadóttir, Jón Ögmundsson og Irek Klonowski, 2003. Stability of microencapsulated n-3 cod liver oil. Proceedings of the 1st Trans Atlantic Fisheries Technology Conference. The Icelandic Fisheries Laboratories, Reykjavik: 93.

Helga Gunnlaugsdóttir 2003. Improved quality of smoked salmon for the European consumer; QLK1-2000-01575. Progress report for the period from 1 December 2001 - 30 November 2002. *Matra* **03:02**.

Helga Gunnlaugsdóttir, 2003. Report on mapping of European preferences. *Matra* **03:03**.

Helga Gunnlaugsdóttir, 2003. Report on model establishment for consumer preferences. *Matra* **03:04**.

Helga Gunnlaugsdóttir, 2003. Information collected during the rearing of the fish until the target weight of 4 kg was reached. *Matra* **03:05**.

Helga Gunnlaugsdóttir, 2003. Report on sensorial properties in relation to biological parameters. *Matra* **03:06**.

Irek Klonowski, 2003. Determination of F_0 -value during processing of cod liver. Can size 115 g. – Lokuð skýrsla. *Matra* **03:08**.

Irek Klonowski, 2003. Determination of F_0 -value during processing of cod liver. Can size 216 g. – Lokuð skýrsla. *Matra* **03:09**.

Irek Klonowski, 2003. Determination of F_0 -value of ocean clams - Lokuð skýrsla. *Matra* **03:10**.

Magnús Guðmundsson, 2003. Háþrýstímeðhöndlun á kúfiski. *Matra* **03:11**.

Magnús Guðmundsson og Óli Þór Hilmarsson, 2003. Einföld leið til að auka meyrni íslensks nautakjöts. Ráðunautafundur 2003: 229-232.

Magnús Guðmundsson og Óli Þór Hilmarsson, 2003. Þurrverkun kindakjöts. Ráðunautafundur 2003: 226-228.

Magnús Guðmundsson og Óli Þór Hilmarsson, 2003. Kjötverkefni Matra. *Fréttabréf Matra* **4** (1).

Matvælarannsóknir Keldnaholti, 2003. Starfsemi Matra á árinu 2002. *Fréttabréf Matra* **4** (2).

Ólafur Reykdal og Zulema Sullca Porta, 2003. Getur lambakjöt orðið markfæði? – Greinargerð. *Matra* **03:12**.

Stefán Vilhjálmsson og Óli Þór Hilmarsson, 2003. Samantekt um gæðamat dillakjöts. Ráðunautafundur. 2003: 223-225.

Valur N. Gunnlaugsson, Ólafur Reykdal og Guðrún Hallgrímsdóttir, 2003. Meðferð grænmetis og ávaxta. Kennslubók. 92 bls. Iðntæknistofnun og Samtök verslunar og þjónustu.