

## Frjósemi

### Könnun á frjósemispáttum íslenskra hrossa

**Tímabil:** 1995-1997

**Styrktaraðilar:** Framleiðnisjóður landbúnaðarins, Hrossaræktarsamböndin.

**Lýsing á verkefni:** Rannsóknin var unnin sem mastersverkefni í hestafræðum við háskólann í Aberystwyth í Wales. Gagnasöfnun var unnin í samvinnu við hrossaræktarsamböndin í landinu, Bændasamtök Íslands, nokkra dýralækna og fjölda hrossaræktenda um land allt. Með rannsókninni fengust niðurstöður um ýmsa undirstöðupætti varðandi frjósemi íslenskra hrossa s.s. fanghlutfall stóðhesta og áhrif ýmissa þátta þar á s.s. árstíma, þjálfunarstig og frjósemistig hryssna. Einnig hver sæðisgæði íslenskra stóðhesta eru. Þá fengust niðurstöður um nokkra þætti varðandi frjósemi hryssna s.s. áhrif aldurs og frjósemistigs á fanghlutfall þeirra, tíðni fóstursláts og lengd meðgöngu.

#### **Birting niðurstaðna:**

- Mastersverkefni Víkinga Gunnarssonar 1997. A Survey of Fertility of Icelandic Stallions. M.Sc. ritgerð við University of Wales, Aberystwyth (126 bls).
- Morel, M.C.G. og Gunnarsson, V., 2000. A survey of the fertility of Icelandic stallions. *Animal Reproduction Science* (64), 49-64.
- Víkingur Gunnarsson, 1997. Rannsókn á frjósemi íslenskra hrossa, fyrri grein. *Eiðfaxi*, 11, 10-13.
- Víkingur Gunnarsson, 1997. Rannsókn á frjósemi íslenskra hrossa, seinni grein. *Eiðfaxi*, 12, 16-18.