

<i>Titill / Title</i>	<b>Erfðagreiningaþjónusta fyrir íslenska nytjastofna</b>		
<i>Höfundar / Authors</i>	Sigríður Hjörleifsdóttir		
<i>Skýrsla / Report no.</i>	31 - 08	<i>Útgáfudagur / Date:</i>	Október 2008
<i>Verknr. / project no.</i>	2212 1024		
<i>Styrktaraðilar / funding:</i>	Framleiðnisjóður landbúnaðarins		
<i>Ágríp á íslensku:</i>	<p>Lokið er þróun á erfðagreiningarsetti fyrir kýr með 11 endurteknum stuttraða erfðamörkum (microsatellite markers) (BM1824, BM2113, INRA023, SPS115, TGLA122, TGLA126, TGLA227, ETH10, ETH225, TGLA53, ETH3). Prokaria býður upp á þjónustu og þátttökur í rannsóknaverkefnum á erfðafræði kúastofna. Þróun á erfðagreiningarsetti fyrir kindur er hafið. Í því eru 11 erfðamörk (CSR0247, HSC, INRA0063, MAF0214, OarAE0129, OarCP0049, OarFCB0011, OarFCB0304, INRA0005, INRA0023, OarFCB0020). Þróunarvinnan er langt komin.</p>		
<i>Lykilorð á íslensku:</i>	<i>erfðagreining</i>		
<i>Summary in English:</i>	<p>A genotyping protocol for cows with 11 microsatellite markers (BM1824, BM2113, INRA023, SPS115, TGLA122, TGLA126, TGLA227, ETH10, ETH225, TGLA53, ETH3) has been developed. Prokaria offers genotyping service and participation in research projects on cow genetics. A genotyping protocol was started for 11 microsatellite markers for sheep (CSR0247, HSC, INRA0063, MAF0214, OarAE0129, OarCP0049, OarFCB0011, OarFCB0304, INRA0005, INRA0023, OarFCB0020). The final optimizations of conditions are not finished.</p>		
<i>English keywords:</i>	<i>genotyping protocol</i>		