



Deutscher Holstein Verband e.V.

DHV • Adenauerallee 174 • 53113 Bonn

Adenauerallee 174, 53113 Bonn

Telefon: +49(0)228 - 91447.50

Fax: +49(0)228 - 91447.55

Info @ holstein-dhv.de

www.holstein-dhv.de

## Genomische Untersuchung deutlich günstiger

### Ab 01.03.2011 Preissenkung für Genotypisierung (54K-Chip) und genomische Zuchtwertschätzung

Aufgrund von erfolgreichen Preisverhandlungen und auf Basis von Entscheidungen auf DHV-Ebene werden die Gebühren für das Gesamtpaket „Genotypisierung und Zuchtwertschätzung“ gesenkt. Ab dem 01.03.2011 zahlen Mitglieder einer DHV-Zuchtorganisation nur noch **99,00 €**. Für Dritte beträgt der Preis aufgrund des zusätzlichen Bearbeitungsaufwands **129,00 €**.

Hintergrund der deutlichen Preissenkung sind zum einen günstigere Einkaufskonditionen durch die Bündelung des Chip-Einkaufs über den EuroGenomics-Verbund. Zum anderen werden sowohl die Preise für die Laborarbeiten (*DNA-Isolierung und SNP-Typisierung*) als auch die Preise für die genomische Zuchtwertschätzung (*gZWS*) im Rechenzentrum von Verden reduziert.

Die DHV-Zuchtorganisationen haben durch diese Gebührensenkung die Attraktivität der genomischen Untersuchung deutlich gesteigert. Insbesondere auch im internationalen Vergleich sind die Kosten äußerst konkurrenzfähig.

Vorteile des 54K-Chip (*Illumina Bovine SNP 50k Beadchip*) liegen in der hohen Genauigkeit sowie in dem stabilen und sicheren Untersuchungsverfahren. Zurzeit laufen Vorbereitungen zur Nutzung eines 3K-Chip im Routinebetrieb. Hierdurch kann das genetische Potential von Milchkühen/Jungrindern kostengünstig, aber mit einer geringeren Sicherheit, untersucht werden. Eine Entscheidung zur Einführung des 3K-Chip steht im 1. Halbjahr 2011 an.

Unter den neuen Konditionen ist die Nutzung der genomischen Untersuchung ein interessantes Instrument für die praktische Zuchtarbeit. Wollen Sie Ihre weiblichen Tiere genomisch testen lassen, dann wenden Sie sich bitte direkt an Ihre Zuchtorganisation.

Gebühren für „Genotypisierung und genomische Zuchtwertschätzung“ (ab 01.03.2011)	Mitglied einer DHV-Zuchtorganisation	Dritte
<b>54K-Chip (netto)</b>	<b>99,00 €</b>	<b>129,00 €</b>

Bonn, 24.02.2011

Deutscher Holstein Verband e.V. (DHV)