

Genetischer Test zur rassenspezifischen Überprüfung der Echtheit von Aberdeen-Angus Rindfleisch

Nantes/ Brüssel, 22. Juni 2005

Die „Aberdeen-Angus Cattle Society“ (im Folgenden „der Verband“) und das international führende Unternehmen für bio-analytische Dienstleistungen, Eurofins Scientific, bieten einen neuen, proprietären Test zur Bestätigung der Echtheit von Aberdeen-Angus Rindfleisch insbesondere für den Einzelhandel an.

Untersuchungen von Fleischproben reinrassiger Aberdeen-Angus- und 50% Aberdeen-Angus-Rinder („A-A sire“, d.h. von einem reinrassigen Bullen abstammend) sowie anderer Rassen mit einem von Eurofins | Medigenomix entwickelten Analyseverfahren haben bei Testproben eine 100%-ige Treffsicherheit gezeigt und das Testverfahren ist nun zur kommerziellen Anwendung verfügbar.

Der Verband geht davon aus, dass dieser neue Test dabei helfen wird, das Vertrauen der Konsumenten in die Aberdeen-Angus Marke zu stärken und den Missbrauch des Namens „Aberdeen-Angus“ einzudämmen.

„Marktanalysen zeigen ein deutliches kommerzielles Potenzial für einen solchen Test“, sagte der Vorstandsvorsitzende des Verbandes, Ron McHattie, heute (Mittwoch) auf einer der Highland-Show vorausgehenden Pressekonferenz in Edinburgh.

„Der hauptsächliche Nutzen für die Einzelhändler ist die routinemäßige Untersuchung ihrer Produkte auf Authentizität, um sicherzustellen, dass die Rechte der Konsumenten geschützt sind. Der Verband ist seit Langem davon überzeugt, dass die Integrität der Marke Aberdeen-Angus nicht gefährdet werden darf. Dieser Test stellt ein wirksames Instrument zur Bekämpfung des Missbrauchs dar.“

Der Verband und Eurofins Scientific beabsichtigen, diesen Test kommerziell verfügbar zu machen, sowohl für den Einzelhandel als auch für Verbraucherschutz-Institutionen wie der „Trading Standards Agency“.

„Die Bekanntheit der Aberdeen-Angus-Marke hat andere Anbieter zur Nachahmung verleitet, was zum Teil durch wissentlichen Missbrauch geschehen ist“, ergänzte Herr McHattie. „Solche Handlungen gefährden potenziell die Integrität der Marke und führen zu Verstößen gegen Verbraucherrechte.“

Der Verband war sich dieser Problematik seit einiger Zeit bewusst und hat daher aktiv nach Mitteln gesucht, um dieses vorrangige Thema anzugehen.

Die DNA-Technologie ist heute eine weithin akzeptierte Methode, sowohl in der Forensik als auch in der Populationsgenetik und schien daher ein gangbarer Weg zu sein. Der Verband hielt Ausschau nach einem Partner mit einschlägigen Erfahrungen in der Anwendung dieser Technologie.

Im Jahr 2002 traf Herr McHattie deshalb mit Vertretern von Eurofins | Medigenomix zusammen, die auf langjährige Erfahrungen in der Verwendung genetischer Marker (Genotypisierung) für die individuelle Identifizierung und für Vaterschaftstests bei Menschen, Haustieren und in der Viehzucht sowie für Tierartendifferenzierung und Populationsgenetik zurückgreifen können.

“Wir nahmen an, dass, wenn die Aberdeen-Angus-Rasse von anderen Rassen über viele Generationen hinweg getrennt war, wir in der Lage sein sollten, spezifische Muster von Allelen (Varianten von genetischen Markern) zu finden, die dazu benutzt werden können, das Fleisch als reinrassiges Aberdeen-Angus, „Aberdeen-Angus sired“ (50% AA, d.h. von einem A-A Bullen abstammend) oder eindeutig nicht Aberdeen-Angus („A-A excluded“) bestimmen zu können“, sagte der Eurofins Scientific UK Operations Director, Dr. Jeremy Davies.

Die Society lieferte Eurofins | Medigenomix authentische Spermaproben von Aberdeen-Angus Bullen, die mit einer Reihe ausgesuchter polymorpher, genetischer Marker getestet wurden. Die genetischen Muster dieser Proben wurden mit Mustern verglichen, die von authentischem DNA-Proben anderer Rassen stammten.

“So identifizierten wir gemeinsame und seltene Allele der Aberdeen-Angus-Rasse, welche zu typischen genetischen Mustern für die drei unterschiedlichen Fleischqualitäten kombiniert werden können,“ sagt Dr. Davies. “Der Test wurde durch eine Reihe von Blindtests validiert und ist nun bereit für den kommerziellen Einsatz.“

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website www.medigenomix.de oder wenden Sie sich an:

- **Technische & geschäftliche Anfragen**

Eurofins | Medigenomix
Dr. Brigitte Obermaier
Dr. Engelbert Precht
(Managing Directors, Medigenomix)
Tel.: +49-89-89 98 92-0
Email: precht@medigenomix.de

Eurofins Scientific UK
Dr. Jeremy Davies
(Operations Director)
Tel.: +44-151-647 9175
Email: JeremyDavies@eurofins.co.uk

Aberdeen-Angus Cattle Society
Ron McHattie
(Chief Executive)
Tel.: +44-1738 622477
Mobil: +44-7802 232152
Email: ron@aberdeen-angus.co.uk

- **Investor Relations**

Eurofins Group
Dr. Stefan Eckhoff
(International Investor Relations)
Tel.: +32-2-766 16 20
Email: ir@eurofins.com

Eurofins Scientific S.A.
Hugues Vaussy
(Investor Relations France)
Tel.: +33-2-51 83 21 00
Email: irFrance@eurofins.com

Kurzprofile:

Aberdeen-Angus Cattle Society

Die Aberdeen-Angus Cattle Society ist derzeit der zweitgrößte Rindfleischzüchter-Verband in Großbritannien mit über 11.000 Rassekälbern pro Jahr. Aufgrund seiner Promotion-Tochtergesellschaft, dem Aberdeen-Angus Beef Club, hat der Verband weitreichenden Einfluss an der Förderung der Marke Aberdeen-Angus Rindfleisch.

Eurofins | Medigenomix

Als Teil der Eurofins-Gruppe bietet Eurofins | Medigenomix, mit Sitz in der Nähe von München, anerkannte Labordienstleistungen für DNA-Analysen an. Das Labor hat langjährige Erfahrung in Genotypisierung für eine breite Anwendungs-Palette von der Zucht bis zur Forensik und individualisierter Medizin.

Eurofins – weltweit führend in Bio-Analytik

Eurofins Scientific ist ein internationales Life-Science Unternehmen, das Kunden aus weiten Teilen der Industrie, einschließlich dem pharmazeutischen, Nahrungsmittel- und Umweltsektor, umfangreiche Analysedienstleistungen anbietet.

Mit über 2.300 Mitarbeitern und mehr als 50 Laboratorien in 15 Ländern steht Eurofins weltweit mit an der Spitze der Branche. Das Dienstleistungsangebot der Gruppe umfasst über 10.000 verlässliche Analysemethoden zur Bestimmung der Authentizität, Herkunft, Sicherheit, Identität, Zusammensetzung und Reinheit von biologischen Substanzen und Produkten. Eurofins steht für hervorragenden Service, für pünktliche und präzise Ergebnisse sowie für fachliche Beratung durch unsere hochqualifizierten Mitarbeiter.

Die Eurofins-Gruppe ist einer der globalen Marktführer auf dem Gebiet der angewandten Naturwissenschaften. Sie verfolgt eine gezielte Expansionsstrategie zur Erweiterung ihrer internationalen Präsenz sowie ihres Technologie-Portfolios. Durch Forschung & Entwicklung, Einlizensierungen und Firmenzukäufe kann die Gruppe stets auf die neuesten Entwicklungen auf den Gebieten Biotechnologie und Analytik zurückgreifen und ihren Kunden somit einzigartige Lösungen für ihre individuellen Fragestellungen anbieten.

Als einer der innovativsten und qualitätsorientiertesten Anbieter der Branche ist Eurofins ideal positioniert, um seine Kunden bei der Einhaltung ihrer immer strengeren Qualitäts- und Sicherheitsstandards und bei der Einhaltung der Anforderungen von Behörden weltweit zu unterstützen.

Die Aktie des Unternehmens ist über Euronext in Paris (ISIN FR0000038259) und an der Frankfurter Wertpapierbörse (WKN 910251) notiert (Reuters EUFIN, LN, Bloomberg ERSC FP, ESF, EUFI, DE).

Disclaimer:

Diese Mitteilung kann zukunftsbezogene Aussagen und Schätzungen enthalten, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Diese zukunftsbezogenen Aussagen und resultieren aus der Einschätzung des Eurofins Scientific-Managements zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Mitteilung. Die zukunftsbezogenen Aussagen und Schätzungen stellen keine Garantie für das Erreichen zukünftiger Geschäftsergebnisse dar, die erwähnten zukunftsbezogenen Ereignisse könnten auch nicht stattfinden. Eurofins Scientific streitet jede Absicht oder Verpflichtung ab, die zukunftsbezogenen Aussagen und Schätzungen zu aktualisieren. Alle Aussagen und Einschätzungen wurden nach dem besten Wissen auf Basis der Eurofins zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung stehenden Daten und Informationen getroffen.