

+++ Aktueller Futtertipp - Schweine+++

3 / 2015

Aktualisierte Futterwerte für Schweinerationen

Dr. Arnd Heinze

Zum Jahresende 2014 wurde die 7. Auflage der DLG-Futterwerttabellen für Schweine vom DLG-Verlag herausgegeben, die gegenüber der Auflage von 1991 grundlegende Aktualisierungen enthält. Neben einem Komprimat der in 2008 und 2010 veröffentlichten Versorgungsempfehlungen werden eine Vielzahl von Futtermitteln mit Gehalten an Inhaltsstoffen und Angaben wichtiger Verdaulichkeitskoeffizienten aufgeführt. Dabei sind die Nährstoffgehalte aktualisiert und neue Futtermittel besonders aus dem Nebenproduktsektor eingearbeitet worden. Dies ermöglicht endlich wieder eine einheitliche Bezugsbasis für betriebliche oder firmenbezogene Futterberechnungen.

Besonders wichtig für die Bedarfsabdeckung beim Protein ist die umfangreiche Angabe der praecaealen Verdaulichkeiten für die erstrangigen essentiellen Aminosäuren. Dies geht durch die Einbeziehung internationaler Werte deutlich über die bisher veröffentlichten Angaben (GfE, 2006) hinaus und ermöglicht so eine breitere Rationsoptimierung. Neu und auf die Zukunft ausgerichtet sind die Angaben zur Differenzierung der Faserfraktion. Bekannt ist, dass eine Rationsbewertung allein auf Basis der analytischen Fraktion Rohfaser nicht mehr unseren heutigen Kenntnissen für eine nutzungsgruppenangepasste Faserfraktion gerecht wird. Auf Basis der analytisch möglichen Differenzierung nach Detergenzienfaserfraktionen (NDF, ADF, ADL) kann damit die Ration präziser in ihren Faserkomponenten bewertet und an die vorerst nur als Orientierung verfügbaren Zielwerte angepasst werden. Von Interesse ist dies besonders in der Sauenfütterung, um sowohl mit Lignin oder Zellulose ausreichend unverdauliche Ballaststoffe, als auch genügend die Darmgesundheit stabilisierende Hemicellulosen in den Rationen zu haben.