

## Fortschritt in der Zuchtwertschätzung

# „TPI“ – Der neue TOPIGS Produktions-Index

**TOPIGS ermittelt Speck- und Fleischmaße am lebenden Tier mit dem Live-Muscle-Scan. In Kombination mit aktualisierten ökonomischen Gewichtungsfaktoren ergibt der TPI genauere Zuchtwerte für Eber.**



TOPIGS verbessert die Zuchtwertschätzung für Eber mit dem TPI. Diese Abkürzung steht für TOPIGS Produktions-Index

und basiert auf einer genaueren und an den deutschen Markt angepassten Zuchtwertschätzung. Dazu setzt das Unternehmen auf die Messung von Speck- und Fleischmaßen mit modernster Technologie. Mit dem Live-Muscle-Scan Gerät können die Messungen tierfreundlich und präzise am lebenden Tier vorgenommen werden.

### Neue Bewertungsfaktoren

Diese Messung ist u.a. Basis für die Schätzung der Naturalzuchtwerte für die Merkmale Tageszunahme, Futtermittelverwertung, Speck- und Fleischmaß. Sie werden dann mit den ökonomischen Gewichtungsfaktoren gewichtet und in ökonomische Zuchtwerte umgesetzt. Die Futtermittelverwertung und Mastleistung wird beim TPI zum Merkmal Mastleistung zusammengeführt, die Speck- und Fleischmaße zum Merkmal Schlachtkörperwert.

### Übersichtliche Darstellung

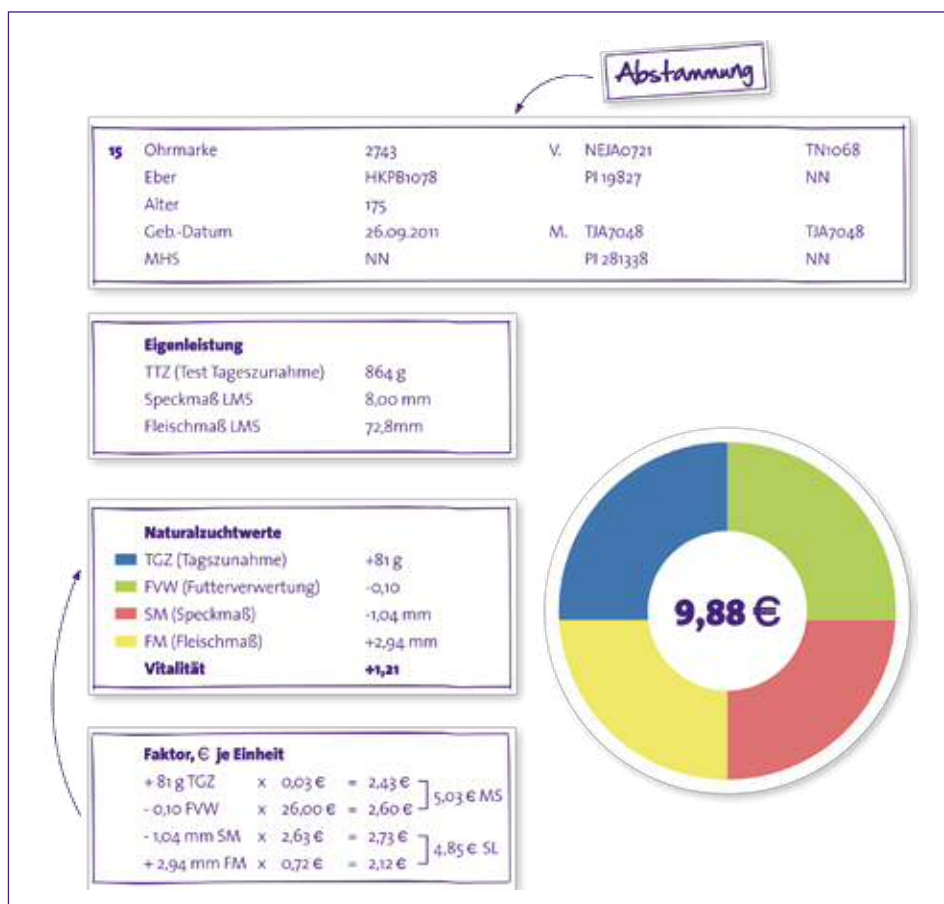
Alle Angaben werden beim TPI in Euro bewertet und mit einer farbigen Grafik dargestellt. Die notwendigen ökonomischen Gewichtungsfaktoren für die TPI-Berechnung

werden aus statistischen Analysen und Stichproben von mehr als 100.000 Praxisdaten im TOPIGS Research Center berechnet und ständig aktualisiert.

### Verbesserte Zuchtwertschätzung

Mit der neuen Methode sind schon für Jung-eber sichere Zuchtwerte verfügbar. Sie

basieren auf der Messung der LMS-Kriterien beim Jungeber selbst und seinen Voll- und Halbgeschwistern. Nach dieser Datenerhebung werden die Eber bei Partner KB-Stationen, u.a. der GFS, der Schweinebesamung Weser-Ems sowie der KI Niederlande und der TOPIGS eigenen Station in Stockhausen einer intensiven Nachkommenprüfung un-



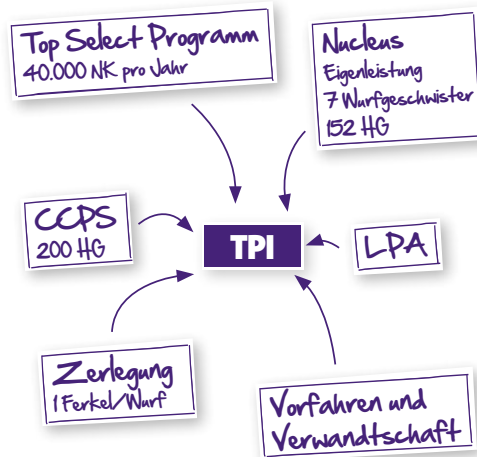


terzogen. Diese Daten fließen ebenfalls in die Zuchtwertschätzung ein.

Aufbauend darauf kann künftig eine noch genauere Einstufung der Eber in einem Top-Select oder Top-Genetik System erfolgen. Insgesamt fließen hier mehr als 40.000 Nachkommendaten pro Jahr ein.

„Die Integration und bessere Nutzung aller verfügbaren Daten zeichnet das neue System aus. Mit dem neuen TPI nutzen wir eine erheblich breitere Datenbasis, um so eine immer schärfere Selektion und infolge dessen einen schnelleren Zuchtfortschritt zu erreichen“, urteilt Eduard Eissing, Geschäftsführer bei TOPIGS-SNW zum neuen TPI.

Landwirte können sich über die Zuchtwerte der Eber in der neuen TOPIGS Eberdatenbank informieren. Eine Einführung der Zuchtwerte wird ab Mitte Oktober stattfinden. Weitere Informationen auch bei allen TOPIGS Fachberatern oder direkt bei TOPIGS sowie online unter [www.topigs-snw.de](http://www.topigs-snw.de).



Die neue Eberdatenbank finden Sie auf [eber.topigs-snw.de](http://eber.topigs-snw.de)

## Total Feed Efficiency

# Futtereffizienz unter neuem Licht

Futterkosten sind der größte Kostenblock in der Schweineproduktion. Nur mittels hoher Futtereffizienz kann der unternehmerische Erfolg sichergestellt werden.

Dabei geht es nicht nur um die Futtermittelverwertung von Mastschweinen, sondern um die Effizienz der Schweinehaltung in allen Teilbereichen. Demzufolge nimmt Total Feed Efficiency eine Schlüsselposition ein.

### Schauen wir uns dies genauer an:

Weniger Ausfälle von Sauen bedingen weniger unproduktive Produktionstage und eine geringere Remontierung. Beides spart Futterkosten. Eine hohe Milchleistung ist der beste Start. Die Ferkel wachsen bis zum Mastende

schneller und gleichmäßiger und benötigen weniger Futter. Starke, vitale und gut versorgte Ferkel kommen mit widrigen Umweltbedingungen deutlich besser zurecht. Ferkelverluste sind letztlich eine Verschwendung von Fleisch und Futter.

Diese Aspekte machen TOPIGS zur ökonomisch besten Genetik. TOPIGS kombiniert die erfolgreiche Zucht auf effiziente Futtermittelverwertung mit hohen Produktionsraten. Wir betrachten den gesamten Produktionskreislauf. Damit hilft TOPIGS Ihnen: Hohe Produktionsergebnisse, sehr gute Futtermittelverwertung, langlebige Sauen, beste Muttereigenschaften, hohe Milchleistung, starke und vitale Ferkel und eine geringe Ausfallquote bei Ferkeln

und in der Mast. Mit TOPIGS können Sie Ihre Futterkosten deutlich senken.

**Überprüfen Sie selbst unter:**  
[www.totalfeedefficiency.com](http://www.totalfeedefficiency.com)

Hier können Sie Ihren betriebsspezifischen Futtereffizienz-Index berechnen und mehr darüber herausfinden, wie TOPIGS Ihren betrieblichen Erfolg unterstützen kann.

