

**Leistungsprüfungsanstalt (LPA)**

In der Leistungsprüfungsanstalt Haus Düsse werden Nachkommen von Zuchtschweinen im Rahmen der Geschwister- und Nachkommenprüfung für die Zuchtwertschätzung des Schweinezüchterverbandes Nord – West (SNW), Senden, und des Schweinezuchtverbandes Baden – Württemberg, Stuttgart, geprüft. Im Jahr 2008 wurden insgesamt 1256 Schweine für die Prüfung eingestellt. Aufgrund eines Influenzaeinbruchs wurden die Ergebnisse der Tiere aus zwei Stallabteilen nicht in die Leistungsdarstellung der unten aufgeführten Tabelle aufgenommen. In Reinzucht wurden Tiere der Rassen Pietrain, Deutsche Landrasse und Deutsches Edelschwein geprüft, im Bereich der Kreuzungstierprüfungen waren es fast ausschließlich Kreuzungen aus Deutscher Landrasse und Deutschem Edelschwein. Die Prüfung von Tieren der Kombination Duroc x Pietrain, die in den beiden vergangenen Jahren steigenden Umfang verzeichnete, fiel wieder auf insgesamt 14 Tiere ab. Die Prüfung erfolgt nach der bundeseinheitlichen Richtlinie für die Stationsprüfung auf Mastleistung, Schlachtkörperwert und Fleischbeschaffenheit beim Schwein und erstreckt sich über einen Gewichtsbereich von 30 – 105 kg. Im Rahmen der züchterischen Verbesserung der Fleischqualität wird der Tropfsaftverlust nur bei den Tieren der Vaterrassen, hier Pietrain, erfasst. Der Schlachtzeitpunkt wird zur besseren Vergleichbarkeit der Messwerte der Schlachtkörperbewertung so gewählt, dass alle Rassen und Kreuzungen ein Schlachtgewicht von 85 kg erreichen.

**Tabelle IV/13: Ergebnisse der LPA Haus Düsse 2008**

(in Klammern = Ø von 2005 - 2007)

		Pietrain	DE	DL	DExDL DLxDE
		weiblich	Kastraten	Kastraten	Kastraten
Anzahl Tiere	n	602 (2458)	44 (334)	29 (436)	180 (796)
Tägl. Zunahme	g	823 (810)	972 (938)	938 (912)	1028 (965)
Futtermittelverbrauch je kg Zuwachs	kg	2,34 (2,36)	2,66 (2,60)	2,77 (2,71)	2,63 (2,61)
Rückenmuskel fläche	cm <sup>2</sup>	63,2 (60,9)	43,2 (43,5)	41,2 (41,1)	41,9 (41,9)
Fleisch : Fett- Verhältnis	1:	0,18 (0,18)	0,44 (0,43)	0,52 (0,52)	0,49 (0,48)
Seitenspeck	cm	1,8 (1,8)	3,1 (3,3)	3,7 (3,8)	3,5 (3,5)
pH <sub>1</sub> -Wert Kotelett		6,50 (6,48)	6,54 (6,62)	6,67 (6,64)	6,60 (6,64)
LF <sub>24</sub> -Wert Kotelett		3,6 (3,7)	3,2 (2,6)	2,6 (2,6)	2,6 (2,6)
Tropfsaftverlust	%	3,10 (2,85)	-	-	-