

4. Qualitäts- und Leistungsprüfstation Schwein (QLPS)

In der Qualitäts- und Leistungsprüfstation Haus Düsse werden Nachkommen von Zuchtschweinen im Rahmen der Geschwister- und Nachkommenprüfung für die Zuchtwertschätzung des Schweinezuchtverbandes Baden-Württemberg, Stuttgart, geprüft. Im Jahr 2014 wurden insgesamt 464 Schweine für die Prüfung eingestallt. Bei den Mutterlinien wurden neben Reinzuchtieren der Rassen Deutsche Landrasse und Large White deren Kreuzungen geprüft. Im Bereich der Vaterrassen erfolgte fast ausschließlich eine Prüfung von Tieren der Rasse Pietrain. Die Prüfung wird nach der bundeseinheitlichen Richtlinie für die Stationsprüfung auf Mastleistung, Schlachtkörperwert und Fleischbeschaffenheit beim Schwein durchgeführt und erstreckt sich über einen Gewichtsbereich von 30 – 105 kg LM.

Der Schlachtzeitpunkt wurde zur Angleichung an praxisübliche Schlachtgewichte so gewählt, dass alle Rassen und Kreuzungen ein Schlachtgewicht von ca. 95 kg erreichten. Diese Einheitlichkeit dient der besseren Vergleichbarkeit der Messwerte der Schlachtkörperbewertung. Neben der Ermittlung der täglichen Zunahmen und Daten zur Schlachtkörperqualität ist die Erfassung des Futtermittelsverbrauchs im Hinblick auf die züchterische Förderung einer ressourcenschonenden Schweinefleischproduktion besonders wichtig. Eine wesentliche Bedeutung kommt auch der züchterischen Bearbeitung der Fleischqualität zu. Diese wird über mehrere Parameter objektiv erfasst, deren Ergebnisse für die Zuchtwertschätzung und damit für die Zuchttierauswahl genutzt werden.

Tabelle III-7: Ergebnisse der QLPS Haus Düsse 2014

		Piértrain German Pietrain® weiblich	Deutsche Landrasse HAG® BW u. German Genetic Kastrate	Large White HAG® BW Kastrate	LWxDL DLxLW HAG® BWu. German Genetic Kastrate
Anzahl Tiere	n	302	34	22	88
tägliche Zunahme	g	876	983	1013	1048
Futtermittelaufwand	kg	2,24	2,60	2,66	2,56
Rückenmuskelfläche	cm ²	67,0	46,4	44,6	45,3
Fleisch : Fett- Verhältnis	1:	0,17	0,53	0,55	0,52
Fleischanteil nach Richtlinie	%	66,1	53,6	51,9	52,8
pH ₁ -Wert Kotelett		6,58	6,58	6,64	6,59
LF ₂₄ -Wert Kotelett	mS	3,4	3,0	3,1	3,0
Tropfsaftverlust	%	2,9	2,1	1,1	2,2