

#### 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 2013 wurden insgesamt 636 Schweine für die Prüfung eingestallt. In Reinzucht wurde neben einigen Tieren der Rassen Deutsche Landrasse und Large White vorrangig die Rasse Piétrain geprüft. Bei den Kreuzungstieren erfolgte im Verlauf des Jahres eine Umstellung der Kreuzungen von Deutscher Landrasse mit Deutschem Edelschwein auf Kreuzungskombinationen von Deutscher Landrasse und Large White. 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 LG. Der Schlachtzeitpunkt wird zur besseren Vergleichbarkeit der Messwerte der Schlachtkörperbewertung so gewählt, dass alle Rassen und Kreuzungen ein Schlachtgewicht von 85 kg erreichen. Neben der Ermittlung der täglichen Zunahmen und Daten zur Schlachtkörperqualität ist die Erfassung des Futterverbrauchs 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.

		<b>Piétrain</b> German Piétrain® weiblich	<b>DExDL DLxDE</b> HAG® BW Kastraten	<b>LWxDL DLxLW</b> HAG® BW u. German Genetic Kastraten
Anzahl Tiere	n	319	87	181
tägliche Zunahme	g	884	1103	1116
Futterverbrauch je kg Zuwachs	kg	2,25	2,55	2,50
Rückenmuskelfläche	cm <sup>2</sup>	61,6	40,8	41,3
Fleisch : Fett- Verhältnis	1:	0,16	0,52	0,48
Auto-FOM Bauchfleischanteil	%	64,1	49,3	50,2
pH <sub>1</sub> -Wert Kotelett		6,49	6,50	6,46
LF <sub>24</sub> -Wert Kotelett	mS	3,5	2,8	3,0
Tropfsaftverlust	%	3,0	1,7	2,1

**Tabelle III-7:** Ergebnisse der QLPS Haus Düsse 2013