



Abbildung 9: Neu gestalteter Ferkelauslauf in der ökologischen Ferkelaufzucht

### Qualitätsleistungsprüfstation 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 2016 wurden insgesamt 296 Schweine für die Prüfung eingestallt. Bei den Mutterlinien wurden neben Reinzuchtieren der Rassen Deutsche Landrasse und Large White Kreuzungen aus Large White auf der Vaterseite und Deutscher Landrasse auf der Mutterseite geprüft. Im Bereich der Vaterassen erfolgte 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. 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. Die Ergebnisse werden für die Zuchtwert-

schätzung und damit für die Zuchttier-                   auswahl genutzt.

**Tabelle 5: Ergebnisse der QLPS Haus Düsse 2016**

		<b>Piérain</b> <b>German Pietrain®</b> <b>weiblich</b>	<b>Deutsche Landrasse</b> <b>HAG® BW u.</b> <b>German Genetic</b> <b>Kastrate</b>	<b>Large White</b> <b>HAG® BW</b> <b>Kastrate</b>	<b>LWxDL</b> <b>HAG® BW u.</b> <b>German Genetic</b> <b>Kastrate</b>
Anzahl Tiere	n	191	27	42	23
Tägliche Zunahme	g	879	1032	1086	1050
Futtermittelverbrauch je kg Zuwachs	kg	2,26	2,57	2,58	2,52
Rückenmuskelfläche	cm <sup>2</sup>	66,9	45,8	44,4	45,4
Fleisch : Fett-Verhältnis	1:	0,17	0,53	0,53	0,52
Fleischanteil nach Richtlinie	%	66,2	53,5	52,8	53,2
pH1-Wert Kotelett		6,47	6,54	6,49	6,53
LF24-Wert Kotelett	mS	3,8	3,5	3,5	3,5
Tropfsaftverlust	%	2,7	2,2	1,9	2,0