

## Ringauswertung Ferkelproduktion 2006

M. Michel und Dr. U. Wünsch, Mitteldeutscher Schweinezuchtverband e.V.

An der Ringauswertung des MSZV 2006 nahmen 88 Betriebe aus den Bundesländern Sachsen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg teil, weit über 120.000 geborene Würfe wurden erfasst. Im Folgenden wird auf einzelne Aspekte eingegangen. Dabei ist neben den insgesamt erzielten Ergebnissen ein Vergleich der Leistungen der 25% oberen und unteren Betriebe aussagekräftig (Tabelle 1).

Mit 2,34 geborenen Würfen je Sau und Jahr wurde ein guter Durchschnitt erzielt. Festzustellen bleibt, dass der Unterschied zwischen dem oberen und unteren Viertel (2,44 vs. 2,22) beträchtlich ist, obwohl er sich gegenüber 2005 wesentlich verringert hat. Diese Differenzen treten auch bei der Anzahl lebend geborener Ferkel je Sau und Jahr auf. Während alle Betriebe im Durchschnitt 26,66 lebend geborene Ferkel

erzielten, erreichten die 25% besten Betriebe ein Ergebnis von über 29. Das sind über 5 Ferkel mehr als das untere Viertel. Dieser Trend setzt sich bei den abgesetzten Ferkeln fort. Dem Mittelwert von 23,12 Ferkeln je Sau und Jahr stehen starke betriebsspezifische Schwankungen gegenüber.

Insgesamt ist der starke Anstieg in der Fruchtbarkeitsleistung bei Mitgliedsbetrieben des MSZV beträchtlich. Im Jahre 2004 wurden noch 24,95 lebend geborene und 21,42 abgesetzte Ferkel erfasst. Innerhalb der letzten beiden Jahre gab es eine Steigerung um etwa 1,5 Ferkel je Sau und Jahr in beiden Merkmalen aufgrund einer intensiveren Zuchtarbeit mit Hilfe einer modernen Zuchtwertschätzung und gezielteren Anpaarungen bester Väter mit besten Sauen in diesem Merkmal.

**Tabelle 1: Zusammenfassung der Ringauswertung Ferkelproduktion 2006**

	Untere 25%	Mittlere 50%	Obere 25%	Alle
Ausgewertete Betriebe	22	44	22	88
Anzahl Sauen nach Prod.-tagen je Betrieb	358,28	609,60	923,69	625,29
Geborene Würfe je Sau und Jahr	2,22	2,31	2,44	2,34
<b>Lebend geborene Ferkel je Sau und Jahr</b>	<b>24,14</b>	<b>25,73</b>	<b>29,21</b>	<b>26,66</b>
Lebend geborene Ferkel je Wurf	10,94	11,04	11,86	11,34
<b>Abgesetzte Ferkel je Sau und Jahr</b>	<b>20,08</b>	<b>22,41</b>	<b>25,56</b>	<b>23,12</b>
Abgesetzte Ferkel je geborenem Wurf	9,06	9,59	10,43	9,85

Um das genetische Potential in Bezug auf die Fruchtbarkeit der verfügbaren Tiere zu demonstrieren, möchten wir die Ergebnisse einzelner Betriebe vorstellen (Tabelle 2). Diese Betriebe zählen zu den besten bei beiden Merkmalen (lgF, agF). Dies zeigt, dass ein genetisches Potential bereits derzeit in unseren F1-Sauen vorhanden ist, das es gestattet, 30 lebend geborene und weit über 25 verkaufsfähige Ferkel je Sau und Jahr zu produzieren. Diese Zahlen belegen, dass in den Mitgliedsbetrieben unseres Verbandes das züchterische Potential bei den Reproduktionsmerkmalen vorhanden ist, um im Wettbewerb zu bestehen. Dies wird auch in Betrieben mit über 1.000 Sauen eindrucksvoll nachgewiesen.

Da erst während des Auswertungszeitraumes die Fusion mit dem Thüringer Schweinezucht- und Produktionsverband e.V. erfolgte, konnten die Ergebnisse unserer Mitgliedsbe-

triebe dieser Region noch nicht in die Gesamtauswertung der Mitgliedsbetriebe des MSZV eingebunden werden. Dies wird für das laufende Jahr umgesetzt. Wir freuen uns auf die Ergebnisse weiterer leistungsstarker Betriebe, die wir dann in Tabelle 2 integrieren werden.

Die Ringauswertung erfolgt unter Nutzung des mandantenfähigen KWwin-Supersau Programmes von agrocom. Die Wahl der Auswertungsmethode nach Abferkeldatum in Verbindung mit dem Zeitraum von 48 Wochen sichert zum gegenwärtigen Zeitpunkt die vollständige Bewertung aller Würfe dieses Zeitraumes und auch die korrekte Hochrechnung auf den Zeitraum eines Jahres, da von den gefallenen Würfen alle Daten bezüglich Absetzen u.ä. bereits im Datenbestand des jeweiligen Betriebes gespeichert sind und auch die Gruppen bei Zwei- und Drei-Wochen-Arbeitszyklus vollständig bearbeitet sind.

**Tabelle 2: Hervorragende Betriebe in der Ringauswertung Ferkelproduktion 2006**

Betriebsnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Anzahl Sauen nach PT</b>	6.758	193	2.429	121	340	400	790	1.306	516
Geb. Würfe je Sau und Jahr	2,50	2,42	2,41	2,40	2,35	2,37	2,45	2,43	2,41
<b>LgF je Sau und Jahr</b>	<b>30,52</b>	<b>29,58</b>	<b>28,81</b>	<b>28,70</b>	<b>28,64</b>	<b>28,28</b>	<b>28,20</b>	<b>27,90</b>	<b>27,72</b>
LgF je Wurf	12,20	12,21	11,94	11,96	12,20	11,95	11,51	11,49	11,53
<b>AgF je Sau und Jahr</b>	<b>26,50</b>	<b>25,16</b>	<b>25,28</b>	<b>24,29</b>	<b>24,76</b>	<b>24,45</b>	<b>24,93</b>	<b>25,04</b>	<b>25,30</b>