

## Ringauswertung Ferkelproduktion 2007

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

An der Ringauswertung des MSZV 2007 nahmen 100 Betriebe aus den Bundesländern Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Brandenburg und Bayern teil, 144.809 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 2,33 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. 2,20) beträchtlich ist, obwohl er sich bereits wesentlich verringert hat. Diese Differenzen treten auch bei der Anzahl lebend geborener Ferkel je Sau und Jahr auf. Während alle Betriebe im Durchschnitt 27 lebend geborene Ferkel

erzielten, erreichten die 25% besten Betriebe ein Ergebnis von fast 30. Das sind weit über 5 Ferkel mehr als das untere Viertel. Dieser Trend setzt sich bei den abgesetzten Ferkeln fort. Dem Mittelwert von 23,39 Ferkeln je Sau und Jahr stehen starke betriebspezifische 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 drei Jahre gab es eine Steigerung von fast 2 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 2007**

	Untere 25%	Mittlere 50%	Obere 25%	Alle
Ausgewertete Betriebe	25	50	25	100
Anzahl Sauen nach Prod.-tagen je Betrieb	386	582	935	621
Geborene Würfe je Sau und Jahr	2,20	2,29	2,44	2,33
<b>Lebend geborene Ferkel je Sau und Jahr</b>	<b>24,16</b>	<b>25,55</b>	<b>29,97</b>	<b>27,00</b>
Lebend geborene Ferkel je Wurf	11,00	11,15	12,28	11,57
<b>Abgesetzte Ferkel je Sau und Jahr</b>	<b>20,03</b>	<b>22,26</b>	<b>26,21</b>	<b>23,39</b>
Abgesetzte Ferkel je geborenem Wurf	9,12	9,71	10,74	10,03

Um das genetische Potential in Bezug auf die Fruchtbarkeit der verfügbaren Tiere zu demonstrieren, möchten wir die Ergebnisse einzelner Betriebe mit verschiedenen Sauenzahlen vorstellen. Diese Betriebe zählten zu den besten bei beiden Merkmalen (lgF und agF).

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

Kategorie	Sauenzahl	Lebend geborene Ferkel	Aufgezogene Ferkel
unter 500	438	31,58	28,76
500-1.000	733	32,50	28,48
über 1.000	1.344	31,17	27,72

Die Ergebnisse zeigen, dass ein genetisches Potential bereits derzeit in unseren F1-Sauen vorhanden ist um 32 lebend geborene und 28-29 verkaufsfähige Ferkel je Sau und Jahr zu produzieren. Diese Zahlen belegen, dass in den Mitgliedsbetrieben unseres Verbandes die züchterischen Möglichkeiten bei den Reproduktionsmerkmalen garantieren im Wettbewerb zu bestehen. Dies wird auch in Betrieben mit über 1.000 Sauen eindrucksvoll nachgewiesen.

Die Ringauswertung erfolgt unter Nutzung des mandantenfähigen KWwin-Supersau Programmes von agrocom. Die Wahl der Auswertungsmethode nach Abferkeldatum in Verbindung mit dem Zeitraum von 52 Wochen sichert zum gegenwärtigen Zeitpunkt die vollständige Bewertung aller Würfe dieses Zeitraumes und auch die korrekte Hochrechnung auf den Zeitraum eines Jahres.



Foto: K. Müller

Große und ausgeglichene Würfe sind das Ziel der Zuchtarbeit