



Beat Wechsler, BLV

Trotz grösserer Würfe sehr gute Leistungen in Buchten mit frei beweglicher Muttersau

In den letzten 20 Jahren ist die Wurfgrösse durch gezielte Züchtung deutlich gesteigert worden. Sind die Ferkelverluste deshalb in Buchten mit frei beweglicher Muttersau grösser geworden im Vergleich zu früher, als die Würfe kleiner waren? Dieser Frage gingen Forschende am Zentrum für tiergerechte Haltung des BLV nach. Sie haben 9714 Würfe aus dem Jahr 2003 und 331'820 Würfe aus den Jahren 2008–2017 aus dem Auswertungsprogramm UFA2000 analysiert.

Die Auswertung ergab, dass die Wurfgrösse von 2003–2017 von 11,1 auf 12,8 Ferkel zugenommen hat. Zwar gingen mit zunehmender Wurfgrösse mehr Ferkel bis zum Absetzen ein. Insgesamt blieb die Fer-

kelmortalität aber trotz grösserer Würfe stabil. 2003 lagen die Gesamtverluste bei 11,7% und 2017 bei 11,1%. Dies zeigt, dass in Abferkelbuchten mit frei beweglicher Muttersauen auch bei grösseren Würfen sehr gute Reproduktionsleistungen erzielt werden können.

Auffallend war, dass bei den für die Jahre 2008–2017 ausgewerteten Würfen die Anzahl der sonstigen Abgänge ab einer Wurfgrösse von 15 Ferkeln stark zunahm,

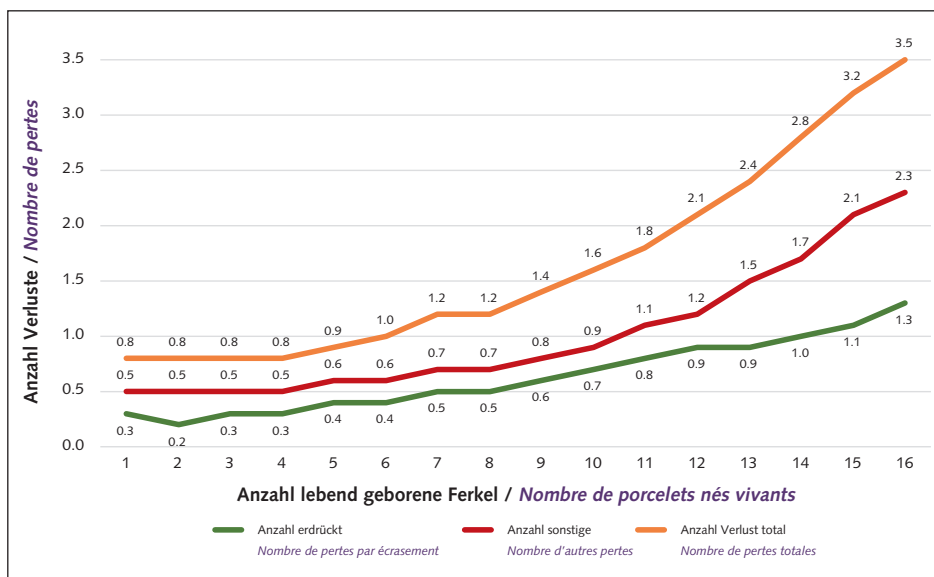
während der Anstieg für die Anzahl der erdrückten Ferkel auch bei grossen Würfen einen linearen Verlauf zeigte. Die Studie verdeutlicht, dass eine weitere züchterische Steigerung der Wurfgrösse nicht sinnvoll ist. Es ist somit richtig, dass die Wurfgrösse bei der Zucht in der Schweiz seit 2003 als Reproduktionsmerkmal schwächer gewichtet wird.

Die Studie wurde in der Agrarforschung Schweiz veröffentlicht:

www.agrarforschungschweiz.ch ■



© Sabine Münch, Agroscope



© Agrarforschung Schweiz / Recherche Agronomique Suisse

Excellente productivité chez les truies qui mettent bas librement, même avec des portées plus importantes

Ces 20 dernières années, la sélection ciblée des truies d'élevage a permis d'augmenter considérablement la taille des portées. Est-ce pour cette raison que les pertes de porcelets dans les boxes de mise bas où les truies peuvent se tourner librement ont augmenté? Cette question a été étudiée par les chercheurs du Centre spécialisé dans la détention convenable des animaux de l'OSAV. Ils ont comparé les données de 9714 portées nées en 2003 avec celles de 331 820 portées nées entre 2008 et 2017 et suivies dans le cadre du programme d'évaluation UFA2000.

L'évaluation a montré que la taille de la portée est passée de 11,1 à 12,8 porcelets entre 2003 et 2017. Avec l'augmentation de la taille des portées, le nombre de porcelets morts jusqu'au sevrage a lui aussi augmenté. Dans l'ensemble, la mortalité des porcelets est pourtant restée stable. Les pertes totales atteignaient 11,7% en 2003 et 11,1% en 2017. Cela indique que les boxes de mise bas dans lesquels les truies sont libres de leurs mouvements permettent de très bonnes performances de reproduction, même lorsque les portées sont plus importantes.

L'évaluation des portées entre 2008 et 2017 révèle qu'à partir de 15 porcelets, le nombre de porcelets écrasés augmente de façon linéaire même pour les portées importantes, alors que les autres pertes augmentent fortement. L'étude souligne qu'il n'est pas judicieux d'augmenter encore la taille des portées par la sélection. Depuis 2003, la taille de la portée constitue donc à juste titre un critère de reproduction moins important pour la sélection en Suisse. L'étude a été publiée dans Recherche Agronomique Suisse: www.agrarforschungschweiz.ch/fr/ ■