

仔豬存活率提高 2.5%

丹麥的養豬生產者 Jesper Tambour 欣喜地表示，在 2022 年 6 月調整育種目標，增加 2 個提高仔豬存活率的新性狀，其結果已經在 2023 年 7 月生產豬群中顯現，因為能夠生產出更易照顧與存活率更高的健康仔豬。

毫無疑問，提高仔豬存活率的育種策略對養豬生產有極大的益處。強壯與充滿活力的仔豬有助於提高動物福祉、減少照顧難度且提高生產效率。DanBred 公司育種目標中新的仔豬存活性狀包括仔豬自身的遺傳生存潛力，這在新性狀的有效性上扮演至關重要的角色。丹麥養豬生產者們已經看到仔豬存活率的改善，DanBred 公司預計全球也將出現同樣顯著的改變。



丹麥養豬生產者 Jesper Tambour 仔豬存活率提高 2.5%。

(照片：David Rosted 提供)



DanBred 公司杜洛克仔豬存活分項指數提高 2%，這是基於豬自身的遺傳進展。

(照片：DanBred 提供)

更高的工作滿意度

Jesper Tambour 擁有 1,070 頭母豬，並在離乳時出售仔豬。從 2023 年 2 月至 5 月間，他已注意到仔豬存活率從 87.5% 提高到 90% 的明顯變化，他看到仔豬在出生後更快地找到乳頭，而且需要我們幫助才能在分娩舍度過前幾天的仔豬也變少了，因為仔豬變得更加健壯，成果及工作滿意度都提升了。

管理至關重要

仔豬的高存活率不能僅靠遺傳學來實現。它還需要良好的管理與對母豬照顧仔豬能力的

重視。在 Jesper Tambour 的豬場中，他非常重視這一點，他特別關注母豬的泌乳量與餵飼的飼料。

預期的進展

DanBred 公司杜洛克仔豬存活的分項指數已經提高 2 個百分點，這是基於豬自身的遺傳進展。意味著目前種豬群與丹麥人工授精站中的杜洛克公豬的仔豬存活率比 2022 年春季的公豬高 2%。

雖然杜洛克公豬只貢獻肥育豬所需 50% 的基因，但這 2% 的指數成長已經能為生產現場帶來肉眼可見的產量變化。仔豬存活率的進步並非只靠父系杜洛克公豬，也需通過母系品種的藍瑞斯與約克夏協同效應表現出來，雖然母系進展較慢，但隨著母豬群的更換，其良好的哺乳與照護基因將進一步放大。

改變育種目標的重點是提高母豬與仔豬的存活遺傳水平。

2022 年選擇改變育種目標，增加新的性狀，強調仔豬的存活率，現在我們看到仔豬自身的遺傳潛力開始顯現出來。這使得整體育種目標更聚焦於健壯性，這對仔豬來說是有利。他指出，育種將確保未來幾年繼續有利的發展，儘管從長遠來看速度略微緩慢，但我們現在對良好的結果感到滿意。2022 年，DanBred 公司的育種目標更新了三個新性狀，使育種目標更加穩健：

1. 仔豬自身的遺傳生存潛力。
2. 母豬的遺傳潛力，以確保牠的仔豬存活。
3. 母豬的遺傳繁殖潛力(窩產仔數)。

(顏宏達博士擇自 swineweb.com/pig-producer-increases-piglet-survival-by-2-5-percentage-points/)