



丹育2019

育种目标与结果



丹育的育种目标将对您的利润产生积极的影响

通过关注育肥猪性状,更新丹育的育种目标能够保证未来更高的总遗传进展。随着新性状“母体遗传相关的早期日增重”的提出,丹育长白与大白猪的育种目标现已包含仔猪生长与母体性状有关的内容。

丹育的育种目标每3年更新一次在2018年,我们公布了全新的经济加权性状并发布了新的母体性状。基于修订过的育种目标,包括刚刚更新过的经济加权项目,SEGES丹麦种猪研究中心已经计算出3个丹育育种种群的预期遗传进展。

“母体遗传相关的早期日增重”旨在为母系的遗传能力提供遗传进展,以增加其仔猪的日增重,这一特性从一开始就得到了国际认可。

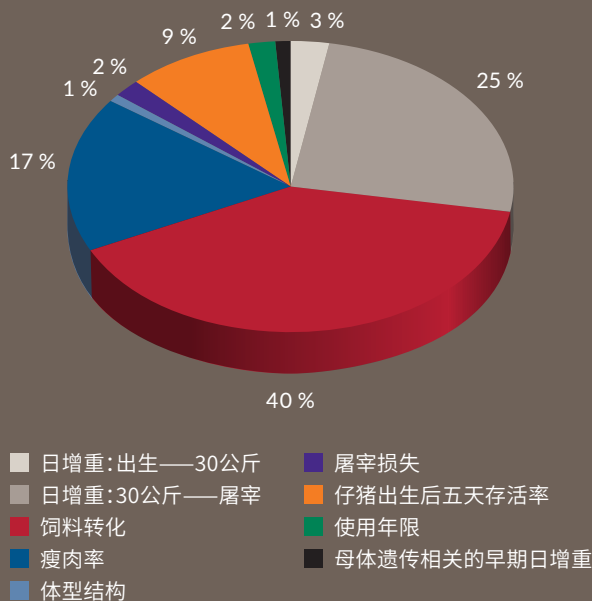
提升育肥猪性状的基因进展

丹育的育种目标是一个长期的目标。2018年的修订保证了其丹育杜洛克、长白和大白猪的遗传进展符合未来生猪生产的需求,即在使用丹育种猪的生产种群中,实现利润的最大化并创造高额的投资回报率。

由于之前“仔猪出生后五天存活率(LP5)”性状带来的高额遗传进展,该性状的权重现在已经被调低,目前我们对该性状的遗传进展预期已经有所降低。另一方面,这为育肥猪的性状提供了更高的预期遗传进展空间。在本页的饼形统计图中,我们已经对相应的部分进行了调整。LP5所占的比重相比于2015年的版本小了很多,同时生产性状的比重总体上有所增加。

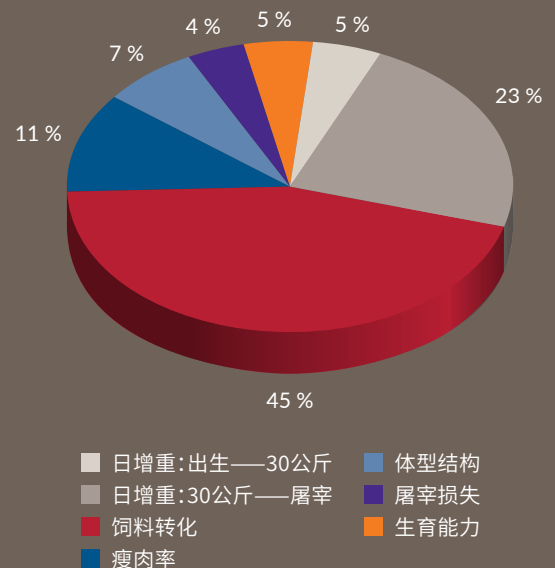
丹育长白猪与大白猪育种目标

育种目标性状遗传进展的预期经济组成



丹育杜洛克猪育种目标

育种目标性状遗传进展的预期经济组成





丹育的客户每年每头育肥猪可多赚2.17欧元 (约17元人民币)

通过育种, 在过去的三年里丹育每头育肥猪可多创造2.17欧元(约17元人民币)的收益, 这是一个创纪录的高遗传进展。SEGES丹麦种猪研究中心始终以确保养猪业者实现最高价值为己任, 其多年辛勤的研究工作使得这一切成为可能。

丹育取得丰厚遗传进展的原因之一是最大限度地利用了基因组选育法。利用基因组选育这一工具可以通过观察种猪DNA来显

示两只个体种猪的亲缘相关性, 从而利用该亲缘关系来计算每头种猪的育种值。

由此, 育种者可以更准确地获得更好的育种值, 并最终基于更透明的信息来判断哪些猪在育种目标的性状方面具有遗传优势, 这将极大地增加找到最佳育种种猪的机会, 反过来会为使用丹育种猪的每名相关从业者带来更高的遗传进展。

	丹育杜洛克	丹育长白	丹育大白	平均 (DLY育肥猪)	欧元/单位	总价值(欧元)
日增重:30公斤—屠宰(克/天)	20	12	21	18	0,017	0,31
饲料转化(FU/增重1公斤)	-0.040	-0.042	-0.039	-0.041	-19,732	0,82
瘦肉率	0.12	0.28	0.11	0.16	1,302	0,21
仔猪出生后五天存活率(LP5)		0.38	0.35	0.37	2,631 / 2	0,50
体型结构(点数)	0.02	0.01	0.03	0.02	1,678	0,03
日增重:出生—30公斤	1.3	2.0	1.7	1.6	0,015	0,02
使用年限		0,00	0.04	0.02	11,409 / 2	0,11
屠宰损失率	-0.04	-0.02	-0.03	-0.033	-0,685	0,02
生育能力(仔猪出生相关)	0.13			0.13	2,362 / 2	0,15
年平均总量						2,17



+ €2,17

丹育——2018全新出发

在过去超过100年的时间里,丹育专家和种猪生产从业者们一直致力于改良和优化丹系种猪。

丹育将以拥有完善记录的种猪为基础,支持世界各地的养猪业者优化其生产业务。新丹育代表着“健康的种猪、创新、透明和知识共享”的理念。

获取更多信息,请访问 www.danbred.com (英文)