

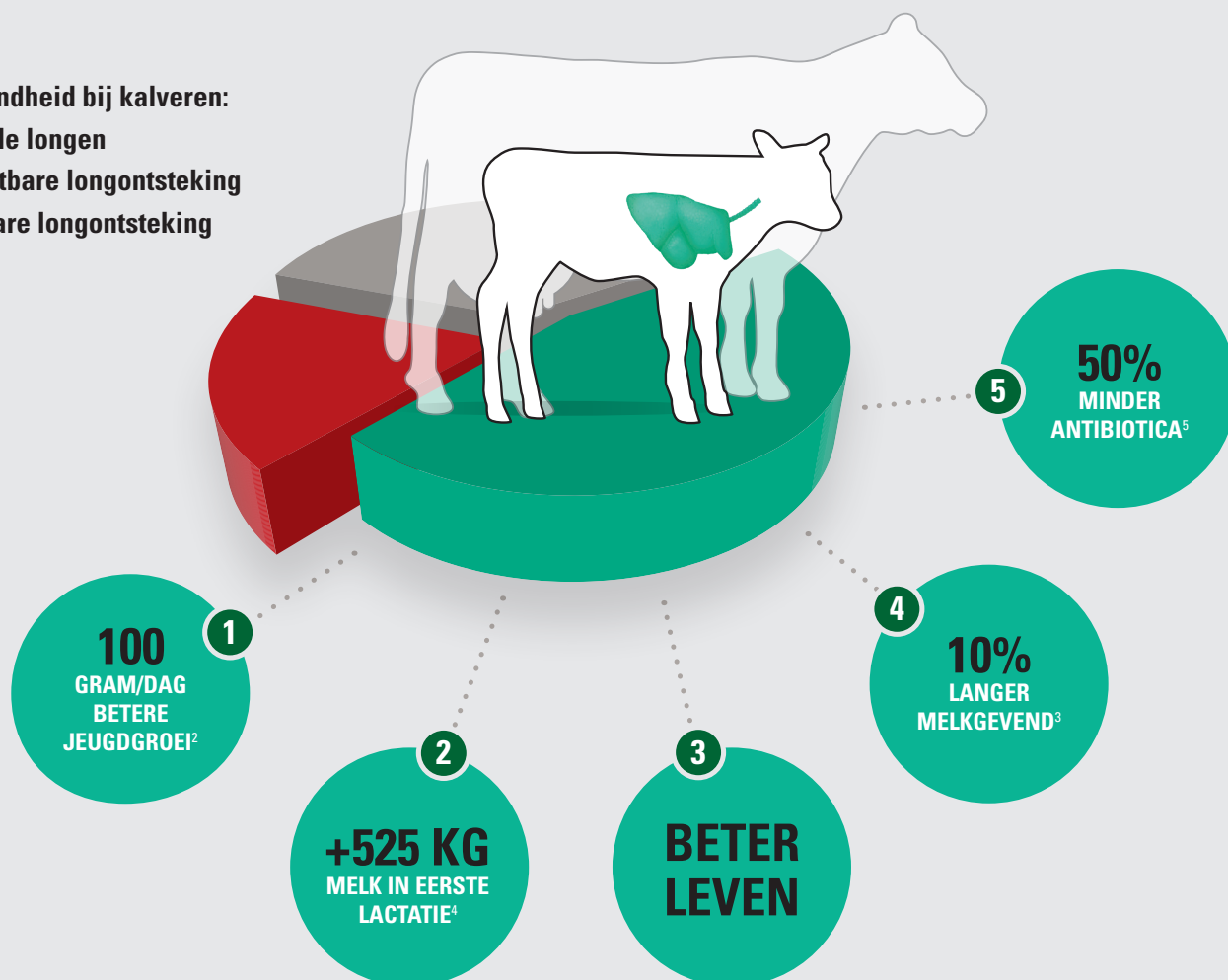
5 REDENEN OM LONGONTSTEKING BIJ KALVEREN TE VOORKOMEN

De longen van uw kalveren zijn ontzettend belangrijk. Groei en productie van melk vragen veel voedingsstoffen, energie en een ongestoorde zuurstofuitwisseling.

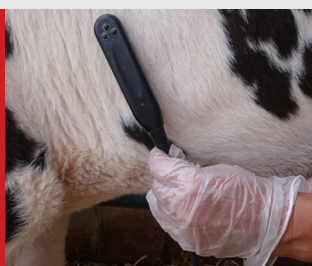
Een goede zuurstofopname vindt alleen plaats in gezonde longen. Longontsteking kan tot grote verliezen leiden, bij het kalf zelf, maar ook in het latere leven als melkkoe.

Longgezondheid bij kalveren:

- Gezonde longen
- Onzichtbare longontsteking
- Zichtbare longontsteking



LET OP:
Longontsteking met blijvende schade komt vaak voor. Dit is via longechografie aangetoond^{1,4}



Referenties

1. Olivetti T, Buczinski S. On-Farm Use of Ultrasonography for Bovine Respiratory Disease. *Vet Clin North Am Food Anim Pract.* 2016 Mar;32(1):19-35.
2. Tejero C, Bach A. The Hidden Cost of a Hidden Disease: Growth Performance of Calves as Affected by Bovine Respiratory Disease Diagnosed Using Ultrasonography. *Journal of Animal Science*, Volume 94, 2016.
3. Bach A. Associations between several aspects of heifer development and dairy cow survivability to second lactation. *Journal of Dairy Science* Vol. 94, No. 2, 2011.
4. Damm T, Olivetti T, Renaud D, Leslie K, Leblanc S, Duffield T, Keeton D. The effect of lung consolidation, as determined by ultrasonography, on first-lactation milk production in Holstein dairy calves. *Journal of Dairy Science* 2017.
5. Wille G, Kuijk H, Vertenten G. Bovilis® Bovipast RSP reduces strongly the use of antibiotics in Dutch dairy calves. *EBC Den Bosch The Netherlands* 2019.

Luchtwegaandoeningen en longontsteking bij kalveren worden ook wel BRD (Bovine Respiratory Disease) genoemd.

MEER INFORMATIE?
KIJK OP WWW.LONGGEZONDHEIDKALF.NL

 **MSD**
Animal Health
The Science of Healthier Animals®