

# Wissenschaftliche und medizinische Studien für Schweine



1. **C. Boudry, J.-P. Dehoux ,D. Portetelle, A. Buldgen; 2008, Biotechnol. Argon. Soc. Environ**

bovine colostrums as a natural growth promoter for newly weaned piglets: a review, bovine colostrums supplementation improves the growth performance and the sanitary status of piglets during the early PW (post-weaning) period

Rinder-Colostrum als natürlicher Wachstumsförderer für neu abgesetzte Ferkel; als Überblick: die Rinder-Colostrum-Ergänzung verbessert das Wachstum, die Leistung und den Gesundheitszustand der Ferkel während des frühen PW (nach dem Absetzen) Zeitraums

2. **C. Boudry, J.-P. Dehoux , J. Wavreille, D. Portetelle, A. Thewis, A. Buldgen; 2008, Animal**

effect of a bovine colostrum whey supplementation on growth performance, faecal Escherichia coli population und systemic immune response of piglets at weaning: study demonstrated that bovine colostrum Molke may be used in piglets weaning diet at a level of 20 g/kg during the first week post-weaning to reduce under feeding and weight losses.

Wirkung der Rinder-Colostrum Molke Ergänzung auf das Wachstum, fäkale Escherichia coli Population und systemische immune Reaktion der Ferkel beim Absetzen: Studie zeigte, dass die Rinder –Colostrum Molke bei einer Ferkel Absetz diät auf einem Niveau von 20 g / kg in der ersten Absetz-Woche verwendet werden, umUnterfütterung und Gewichtsverlust zu verhindern

3. **Bridger & Brown, Infection and Immunity 1981, 31 (3), 906-910**

Development of immunity to Porcine Rotavirus in piglets protected from Disease by bovine colostrum

Entwicklung von Immunität gegen Schweine-Rotaviren bei Ferkeln, geschützt vor Krankheit durch Rinder Kolostrum

4. **A. Huguet, B. Sève, J. Le Dividich, I. Le Huerou-Luron; 2006,**

Effects of a bovine colostrum-supplemented diet on some gut parameters in weaned piglets: „ a diet supplemented with colostrum induced, although not always significantly, variations of gut parameters, suggesting that globally, colostrum may limit weaning-induced gut structural and microbial alterations“

Auswirkungen einer Rinder-Colostrum-ergänzter Nahrung auf einige Darm-Parameter bei abgesetzten Ferkeln: „ Eine mit Colostrum ergänzte Diät induziert, wenn auch nicht immer deutlich, Variationen der Darm-Parameter, empfehlend, dass weltweit Colostrum , bei einem absetz-induzierten Darm, strukturelle und mikrobielle Veränderungen begrenzen kann“

