

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ

HLAVNÍ TÉMA

CERAVITAL

CERAVITAL

Zlepšení rentability v chovech prasat

Rámcové ekonomické podmínky v produkci prasat jsou z důvodu aktuálních výnosů za selata a vykrmovaná prasata velmi napjaté. Pro zmírnění negativních dopadů je důležité učinit správná opatření pro optimalizaci výroby.

► Výživa a krmení má spolu s managementem chovu, plodností a zdravím zvířat rozhodující podíl na nastavení vhodných podmínek výroby. Náklady na krmiva představují podle odvětví produkce 50 až 60 % všech výrobních nákladů. Pro zvýšení rentability je stále důležitější zlepšovat konverzi krmiva.

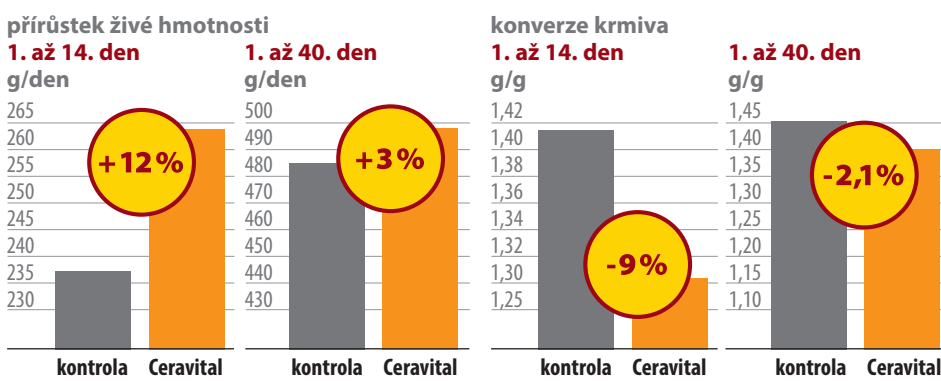
Schaumann-produkt Ceravital se s úspěchem používá pro zlepšení stravitelnosti živin a využití krmiva.

Pokus v odchovu selat

Pokus ve Výukovém a pokusném centru Futterkamp (Šlesvicko-Holštýnsko) dokládá potenciál Ceravital při zvýšení užitkovosti v odchovu selat. V prvních dvou týdnech odchovu byl dosažen, při téměř stejném denním příjmu krmiva selat, v Ceravital-skupině

o 12 % vyšší přírůstek a o 9 % lepší konverze krmiva. V souhrnu bylo v Ceravital-skupině docíleno, při stejném množství krmiva a stejné počáteční hmotnosti, o 0,4 kg vyšší konečnou hmotnost (graf 1). Při hodnocení pokusu (výnosy na sele a náklady na krmiva) byl v Ceravital-skupině zjištěn o 0,70 € vyšší výnos na sele než v kontrolní skupině

Graf 1: Výsledky přírůstku živé hmotnosti a konverze krmiva v odchovu selat, pokus ve Výukovém a pokusném centru Futterkamp, 2013



Ceravital v odchovu selat

Špatně stravitelné komponenty zatěžují látkovou výměnu a často způsobují poruchy trávení. Užitkovost klesá a ztráty se zvyšují především během odstavu popř. v prvních týdnech odchovu selat.

Speciální účinek Ceravital podporuje funkce vlastní látkové výměny pro zpřístupnění špatně stravitelných součástí uhlovládní, při přeměně rostlinných bílkovin a trávení tuku.



(tabulka 1). Při 28 selatech na prasnici a rok to odpovídá cca 20 € na prasnici. Vyšší náklad na krmiva z důvodu zařazení Ceravital byl zohledněn.

Efektivita krmiva ve výkrmu

Vysoké denní přírůstky a dobrá konverze krmiva jsou předpokladem pro úspěšný výkrm prasat. Pro dosažení těchto cílů je nezbytné, aby byla krmná dávka přesně přizpůsobená požadavkům vykrmovaných prasat. Kvalita a stravitelnost komponentů musí být na vysoké úrovni. Ceravital zpřístupňuje frakce neškrobnatých polysacharidů domácích obilovin a zvyšuje stravitelnost živin.

Výsledky pokusu s Ceravital (600 prasat ve výkrmu) uvedené v tabulce 2 jednoznačně dokládají zvýšení užitkovosti. S tím rovněž souvisí značné peněžní výhody, lze získat až cca 3,50 € na vykrmené prase navíc (tabulka 3).

Shrnutí

Zkušenosti ukazují, že i při vysoké úrovni užitkovosti může být s Ceravital v běžných krmných dávkách zvýšen přírůstek živé hmotnosti a zlepšena konverze krmiva. Výrobní náklady lze výrazně snížit. Ceravital se v Schaumann-programu s úspěchem používá pro zvýšení efektivity ve výživě a krmení prasnic, selat a prasat ve výkrmu. ■

Autor: Dipl.-Ing. agr. Christian Cordts

Tab 1: CERAVITAL zvyšuje zůstatek po odečtení nákladů na krmiva

		kontrola	CERAVITAL	rozdíl
prodejní hmotnost	kg/sele	27,60	28,00	0,40
výnos (1,90 €/kg)	€/sele	52,44	53,20	0,76
náklady na krmiva	€/sele	12,84	12,90	–
zůstatek po odečtení nákladů na krmiva	€/sele	39,60	40,30	0,70

Tab 2: CERAVITAL zlepšuje přírůstek ve výkrmu a konverzi krmiva

perioda výkrmu	kontrolní skupina		skupina s CERAVITAL	
	přírůstek, g/den	konverze krmiva 1:	přírůstek, g/den	konverze krmiva 1:
předvýkrm	752	2,40	800	2,14
celkem	835	2,78	860	2,66

Tab 3: Faktory úspěchu ve výkrmu prasat. € na vykrmené prase (Hilgers 2014)

± 1 % jatečná výtěžnost	2,16 €
± 1 €/100 kg cena krmiva	2,50 €
± 0,10 konverze krmiva	2,65 €
± 5 dní výkrmu	0,90 €