

Účinky preparátu DigestSea na prasničky a selata v průběhu laktace



Terénní studie – Francie, 2013

Způsob provedení experimentální studie

Studie probíhala na farmě, kde právě docházelo k naskladnění prasat. Přípravek DigestSea byl podáván prasničkám zařazovaným do chovu. Jako kontrolní skupina byly použity prasničky z předchozích turnusů. Prasničky byly kříženci plemen bílé ušlechtilé a landrace, selata vznikla křížením plemen bílé ušlechtilé, landrace a pietrain. Odstav se na farmě provádí ve 21 dnech.

Kontrolní skupina: 2 567 prasniček

Na farmě probíhala standardní profylaxe.

Testovaná (DigestSea) skupina: 194 prasniček

Standardní profylaxe+ Digest Sea: 15 ml/prasnička/den po dobu 5 dní od vstupu na porodnu.



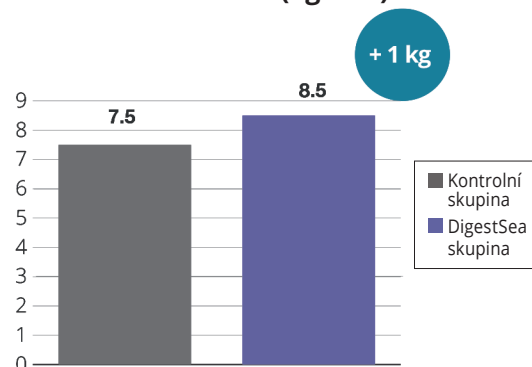
Výsledky

Zootechnické parametry užitkovosti

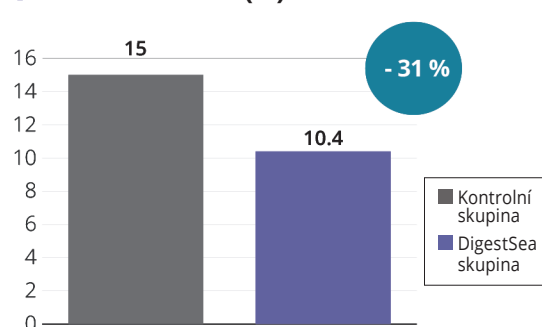
Parametry	Kontrolní skupina	Testovaná (DigestSea) skupina	Rozdíly
Spotřeba krmiva u prasniček na vrcholu laktace (kg/den)	7.5	8.5	+ 1 kg
Celkem narozených selat / vrh (počet)	13.5	13.8	+ 2.5 %
Mortalita selat na porodně (%)	15	10.4	- 31 %

Během naskladnění prasat je rozhodující adaptace prasniček na nové krmivo. Pro mladé prasničky je těžké si zvyknout na nový druh krmiva. Ve skupině, kde byl podáván přípravek DigestSea v porovnání s kontrolní skupinou, nedošlo k žádnému odmítání krmiva a jeho příjem se na vrcholu laktace zvýšil o 13%. V testované skupině došlo k poklesu mortality selat o 31%, což bylo v souladu s nižším výskytem neonatálních průjmů.

→ Spotřeba krmiva u prasniček na vrcholu laktace (kg/den)



→ Mortalita selat (%)



Závěr

Přípravek DigestSea zlepšuje funkce trávení potravy u prasniček a díky tomu dochází ke zvýšení spotřeby krmiva (+1 kg na vrcholu laktace) a jeho lepšímu využití. Toto vše vede k vyšší mléčné produkci u prasniček a tím zároveň i lepší užitkovosti u selat (nižší mortalita o 31%).

Přípravek DigestSea zlepšuje trávení prasniček.