

## Účinky přípravku Searup® na užitkovost prasnic a selat na porodně



### Postup provedení experimentální studie

Pokus byl proveden na komerční farmě u 18 turnusů prasnic plemene DANBRED. Celková délka trvání studie: 6 měsíců.

**Kontrolní skupina:** 9 turnusů (celkem 616 prasnic)

**Experimentální (Searup®) skupina:** 9 turnusů (celkem 617 prasnic)

Prasnice dostávaly přípravek Searup® v dávce 15 ml/kus v pitné vodě.

Přípravek byl podáván 1 den před vakcinací proti enterálním onemocněním selat, které způsobují kmeny klostridií a E. coli. Dále 2 následující dny po vakcinaci.

Jeden týden před porodem po dobu 3 dnů.

Terénní studie – Francie, 2019



### Měření

Byla měřena užitkovost v období porodu a v období odstavu. Z měření byly následně vypočítány ekonomické parametry užitkovosti na dané farmě (přepočítáno na 1 vrh selat)

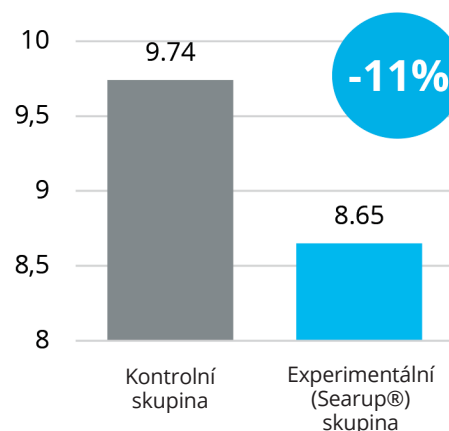
### Výsledky

#### Výsledky užitkovosti při porodu a odstavu

Parametry	Kontrolní skupina	Searup® skupina	Variace
Celkově narozených / vrh (617)	16.32	16.54	+0.22
<b>Živě narozených / vrh (617)</b>	<b>14.92</b>	<b>15.26</b>	<b>+0.34*</b>
Mrtvě narozených /vrh	1.40	1.28	-0.12
Hmotnost při narození (kg)	1.37	1.38	-
Hmotnost při odstavu (kg)	5.561	5.543	-
<b>Odstavených selat / vrh</b>	<b>13.16</b>	<b>13.62</b>	<b>+0.46*</b>
<b>Hmotnost vrhu při odstavu (kg)</b>	<b>73.18</b>	<b>75.50</b>	<b>+2.32†</b>

\*hodnota P <0,05, †hodnota P <0,1

#### → Mortalita selat (%) v 7 dnech



### Ekonomické výsledky

V místních podmínkách: prodejní cena selat při odstavu (21 dní, 5,5 kg): 13 €

		Kontrolní skupina	Searup® skupina	Variace
<b>Příjmy</b>	Počet odstavených selat / vrh	13.16	13.62	<b>+0.46</b>
	Prodejní cena za vrh při odstavu (€)	171.08	177.06	<b>+5.98</b>
<b>Náklady</b>	Náklady na přípravek Searup®	0	2.18	<b>+2.18</b>
<b>Čistý zisk (€) / vrh</b>		171.08	174.88	<b>+3.80</b>

### Závěr

Použití přípravku **Searup®** vedlo ke zlepšení užitkovosti při porodu (+0,34 živě narozených selat). **Searup®** také dokázal zvýšit užitkovost při odstavu (+0,46 odstaveného selete). Lepší užitkovost tak zvýšila čistý zisk v chovech o +3,80 € čistého zisku / vrh.

**Searup posiluje přirozenou obranyschopnost a zároveň tím zvyšuje užitkovost.**