

Vliv přípravku Searup® na denní produkci mléka



Terénní pokus – Francie, 2018

Způsob provedení experimentální studie

Pokus byl proveden v komerčním chovu 95 dojnic holštýnského plemene.

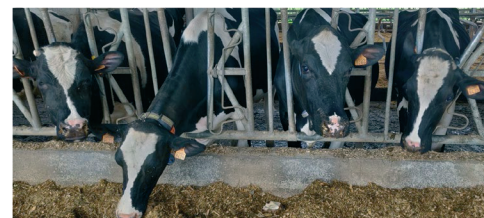
Průměrný počet laktací: 1,85.

Celková délka trvání studie: první 3 měsíce laktace.

Jednalo se o 59 dojnic rozdělených do 2 skupin:

Kontrolní skupina: 28 dojnic, bez profylaktických opatření v období telení

Experimentální (Searup) skupina: 31 dojnic, byl podáván 2 týdny před otelením jako přídatek na krmivo, přípravek **Searup® granulát** v dávce 40g / 1 dojnici / den, po dobu 5 dní (v celkové dávce celkem 200 g/ dojnici).

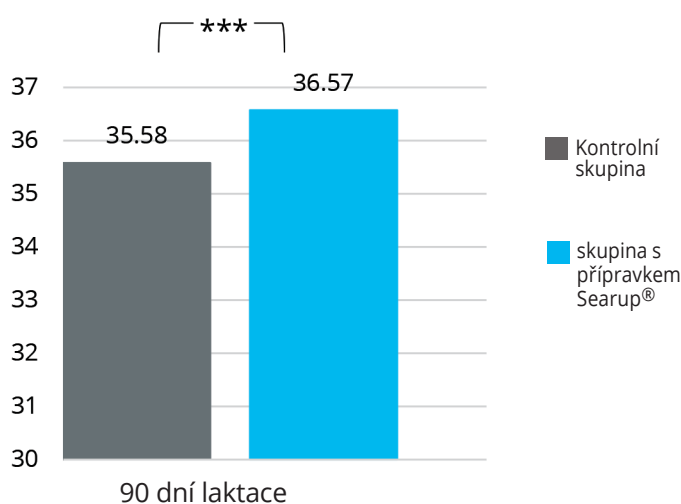


Měření

V prvních 3 měsících laktace byla sledována denní produkce mléka a současně zdravotní problémy (jako kulhání, metritidy, mastitidy...). Ekonomické parametry užitkovosti chovu byly spočítány včetně nákladů na Searup® granulát na základě lokálních podmínek v místě provedení studie.

Výsledky

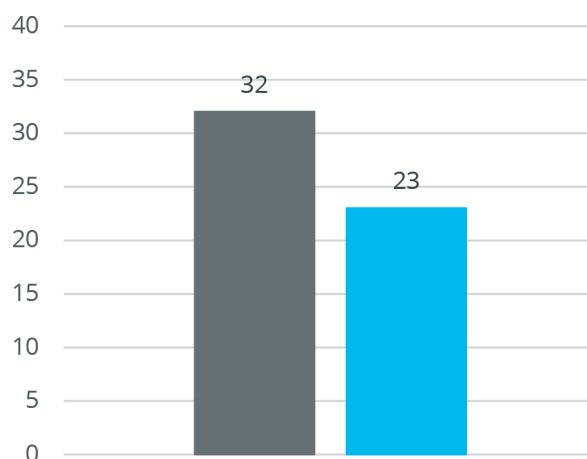
→ Průměrná produkce mléka / dojnice / den (kg)



***p < 0,001, Mann-Whitney test

V prvních třech měsících laktace bylo nadojeno v průměru o + 0,99 kg mléka / den / dojnici víc.

→ % dojnic se zdravotními problémy po otelení



o 28% méně výskytu zdravotních problémů u experimentální (Searup) skupiny oproti kontrolní skupině

Ekonomické parametry užitkovosti

Searup®	Náklady na přidávání přípravku Searup® / dojnice	Zlepšená produkce mléka kg/den/dojnice	Zlepšená produkce mléka €/dojnice/90 dní	Čistý zisk €/dojnice
	- 4€	+ 0.99 kg	+ 26.73€	+ 22.73€

Závěr

Experimentální skupina s přípravkem Searup® vykazovala méně zdravotních problémů po otelení spolu se statisticky významně vyšší produkcí mléka na den (+0,99 kg mléka / den / dojnici, P < 0,001). Použití přípravku Searup granulát zajistilo chovateli vyšší čistý zisk. (+22,73 € / dojnici).