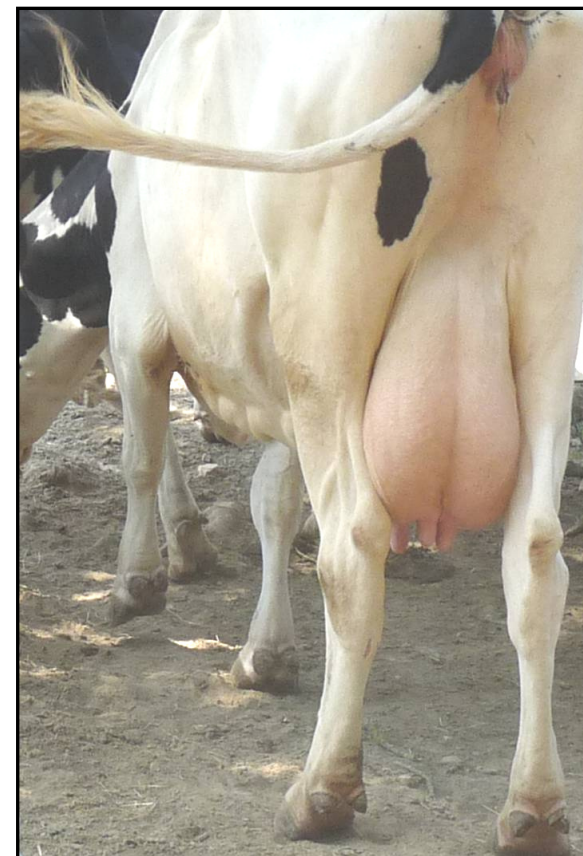


# Výsledky TARITRAL

**Výsledky terénního pokusu  
ve spolupráci s Mlékárnou  
3A (31 - Toulouse)**

*Pokus v terénu květen až srpen 2010  
na 5 farmách*



# Charakteristika pokusu

- 5 mléčných farem v oblasti Tarn
- 6 -26 dojnic na chov rozdělených náhodně :
  - Kontrola : 27 dojnic // Pokus TARITRALE : 47 dojnic
- Podávání TARITRALu při zasušení společně s antibiotiky
- Sledování mléčné žlázy 3 a 10 dnů po zasušení podání skrze nezávislého hodnotitele

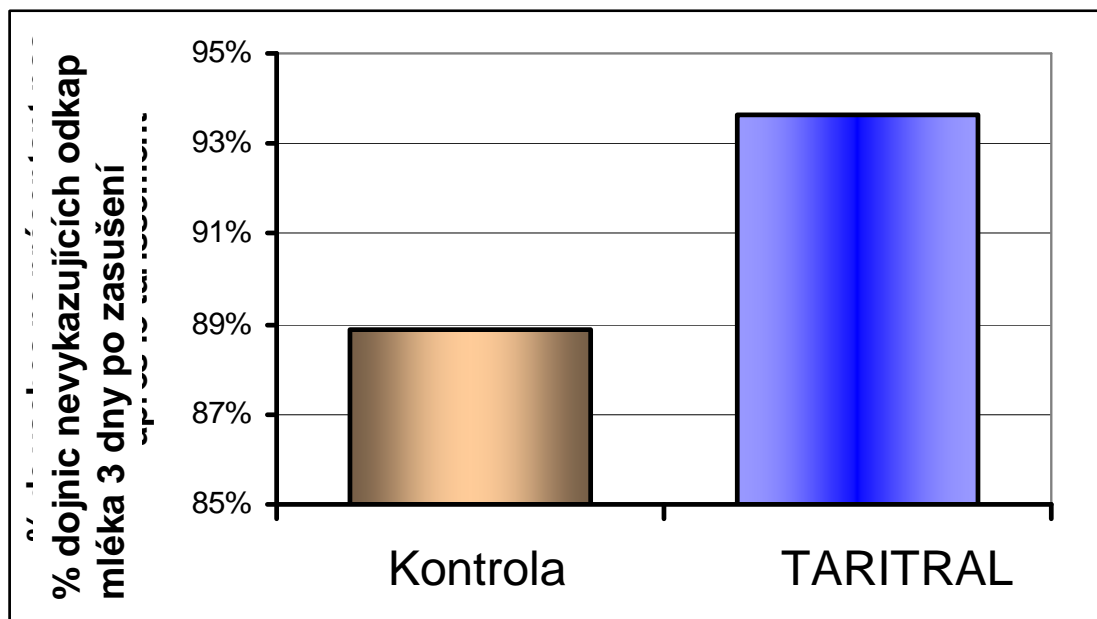
- Charakteristika dojnic :

	Kontrola	TARITRAL
Pořadí laktace	1,9	1,8
Produkce mléka při zasušení	19,5 L	20,1 L
Počet somat.buněk při zasušení(x 1000)	170	342

# Výsledky pokusu

- Odkapávání mléka sledované 3 dny po zasušení :

	Kontrola	TARITRAL
Bez odkapávání mléka	89 %	94 %



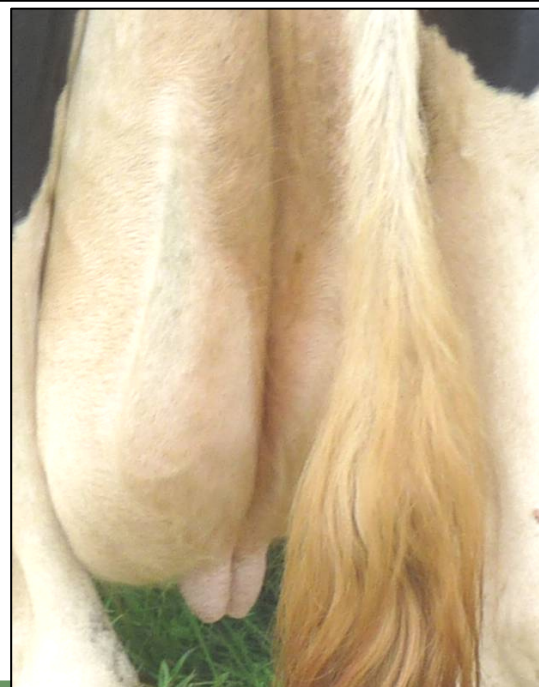
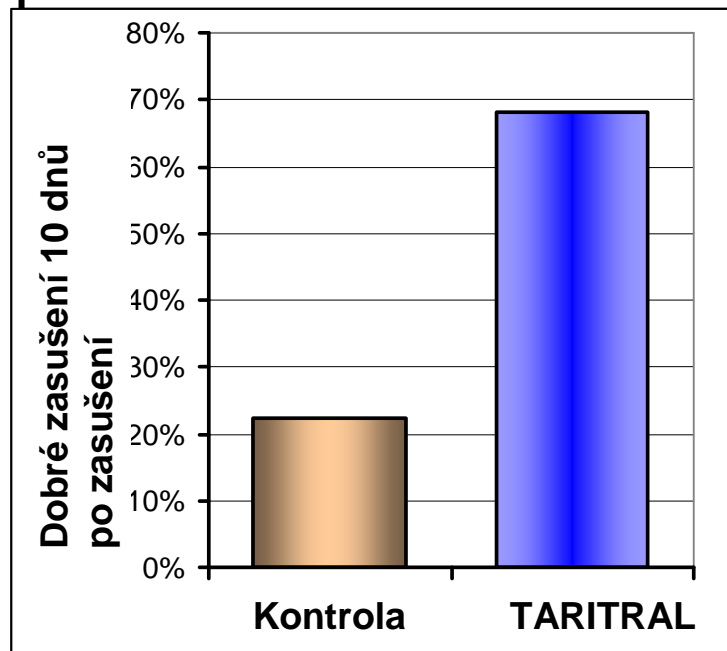
Dojnice vykazující odkap mléka 3 dny po zasušení

# Výsledky pokusu

- % dojnic vykazující zasušenou mléčnou žlázu 10 dnů po zasušení :

	Kontrola	TARITRAL
Mléčná žláza dobře zasušená	22 %	68 %

*P<0,01*



Nedostatečné



Dostatečné

# Závěry

- Pokusy zajímavě ukazují efekt TARITRALu pro urychlení zasušení dojníc ( sekrece mléka) :
  - Použití u náhodně vybraných dojníc : bez třídění, mírný posun účinnosti u krav v pokusu, charakteristické u podobných dojníc mezi 2 skupinami
  - Oznámkování mléčných žláz pomocí nezávislého hodnotitele
  - Množství krav s odkapem mléka 3 dny po zasušení se snížilo o 6 bodů, tj. polovina měsíce bez odkapu mléka
  - Zasušení se významně zlepšilo ( $p < 0,01$ ) :
    - ✓ KONTROLA : 22 % mléčných žláz zasušených
    - ✓ TARITRAL : 68 % mléčných žláz zasušených } **+ 46 procent zlepšení**
  - Výsledky produkce mléka do budoucna...