



## Maior conforto = Mais leite!

É comum reconhecer que existe uma relação direta entre o tempo em que as vacas estão confortavelmente deitadas e a produção de leite. Um estudo realizado pelo Instituto Miner em Chazy, estado de Nova York (<http://www.whminer.com/>) relatou uma relação linear entre estes dois fatores. Os autores encontraram um aumento de ~1,6 kg de leite por vaca por dia, por hora extra de descanso recebido. Vale lembrar que o tempo necessário para descanso e alimentação é crítico e deve estar entre 60 e 80% das 24 horas do dia. As vacas que fazem parte das 10% melhores produtoras do rebanho precisam de até 14 horas por dia para estas atividades.

### Como se pode aumentar o tempo de descanso das vacas?

- Otimize os tempos de ordenha: lembre-se que o "tempo de ordenha" para efeito de avaliação de conforto começa quando a primeira vaca sai do seu galpão e vai para a sala de ordenha e termina quando a última vaca retorna ao seu respectivo galpão após a ordenha. Este tempo se multiplica pelo número de ordenhas diárias. Independente do número de ordenhas, o tempo total ideal não deve ser superior a 3 horas.



- Evite a superlotação dos galpões: está comprovado que o aumento da disponibilidade de camas aumenta o tempo de uso das mesmas. Dados do Instituto Miner relatam que o



Dr. Alberto González  
Serviço Técnico ABS México

tempo de uso de camas é diminuído drasticamente quando há índices de superpopulação superiores a 110%.

- Avalie o modelo e o tamanho das camas: é comum observar que o uso das camas está limitado porque suas dimensões e/ou a altura dos separadores tubulares entre as camas não estão adequados para a altura do pescoço e do peito das vacas.
- Ofereça uma superfície de cama confortável: o material da cama deve ser confortável, em quantidade suficiente e estar seco. Em geral, camas feitas com serragem ou areia devem ser limpas duas vezes ao dia com a remoção e substituição do material ao menos uma vez por semana. Em caso de galpões de terra, estes devem estar com a superfície livre de áreas compactadas, secos e sem pedras.



- Evite o tempo excessivo com a retenção das vacas na saída da ordenha: limite todas as atividades em que haja a necessidade de se manter as vacas após a ordenha (manejo reprodutivo, vacinações, tratamentos) a períodos máximos de 45 minutos por dia.

Na ABS, contamos com o CowSigns®, uma ferramenta prática que ajuda o produtor a identificar pontos a serem melhorados e a monitorar o progresso das atividades de rotina na leiteria, como os tempos de ordenha e o conforto e o uso das camas. Para maiores informações entre em contato com seu representante ABS Global (<http://cowsigns.com>).