



ABRIL 2025

PERGUNTAS FREQUENTES SOBRE A MUDANÇA DE BASE

1

O QUE É UMA MUDANÇA DE BASE?

- » Uma mudança de base é como um boletim que mostra o progresso genético alcançado ao longo de 5 anos. É um reajuste da média populacional da raça para se alinhar melhor à população atual e considerar o progresso genético.
- » Nos Estados Unidos, a base atual da PTA reflete vacas leiteiras nascidas em 2015, já que a revisão anterior foi feita em 2020. A mudança de base de abril de 2025 representará vacas leiteiras nascidas em 2020. 
- » No Reino Unido, a mudança de base reflete o mérito genético médio das vacas nascidas em um período de quatro anos, para imitar a média da raça. A base atualizada de abril de 2025 representará a média das vacas nascidas entre 2017 e 2020. 
- » Os ajustes na mudança de base são importantes para garantir que as avaliações genéticas continuem relevantes, comparando os animais atuais com um referencial mais recente, em vez de médias históricas.

2

QUAIS SÃO AS DIFERENÇAS ENTRE UMA MUDANÇA DE BASE A CADA CINCO ANOS E UMA MUDANÇA ANUAL?

- » Atualizar a base a cada cinco anos fornece uma referência constante e permite visualizar o progresso genético alcançado. No entanto, conforme nos afastamos do ano base, é importante lembrar que as estimativas dos animais estão baseadas em uma média que está geneticamente desatualizada em relação ao rebanho atual. Conseqüentemente, uma mudança de base anual oferece uma referência mais atualizada, mas pode não ser tão perceptível ao longo do tempo.

3

QUAL SERÁ O IMPACTO DA MUDANÇA DE BASE?

- » Com essa mudança de base, o impacto pode ser mais perceptível devido ao grande progresso genético alcançado no setor. Esse progresso deve ser comemorado!
- » Vale lembrar que essa mudança afeta todos os animais, não apenas os touros da ABS.
- » Por causa da quantidade de mudança feita, você pode querer reavaliar os níveis necessários para certas características após a mudança de base dos EUA, como Contagem de Células Somáticas, Taxa de Prenhez de Filhas, Taxa de Concepção de Vacas, Estatura, Forma Leiteira, Altura do Úbere Posterior e Largura do Úbere Posterior.

4

O QUE É IMPORTANTE LEMBRAR DURANTE ESSA MUDANÇA DE BASE?

- » **A genética não mudou;** os animais continuam os mesmos. O que mudou foi a forma como avaliamos a superioridade genética em relação à nova base.
- » Para aqueles que utilizam características de Tipo Holandês, o formato linear continuará o mesmo.
- » Uma mudança de base destaca que o progresso genético continua sendo alcançado, sendo essa a maior evolução registrada entre mudanças de base.
- » As decisões de seleção genética devem continuar focadas no mercado de leite, instalações, sistema de manejo e objetivos operacionais de cada produtor.



POR QUE É IMPORTANTE QUE OS USUÁRIOS DE CRITÉRIOS ESTEJAM ATENTOS À MUDANÇA DE BASE?

- » Com a mudança de base, é fundamental que os produtores que selecionam com base em critérios ajustem seus dados. Caso contrário, certas mudanças podem resultar em nenhum touro ou um número limitado de touros atendendo aos requisitos estabelecidos. Para produtores que utilizam dados e provas dos EUA, essa mudança de base terá um impacto significativo nas fazendas que usam critérios na seleção genética.



QUANTO OS USUÁRIOS DE CRITÉRIOS DEVEM AJUSTAR SEUS CRITÉRIOS?

- » Ao ajustar os critérios, sugerimos alinhar os limiares com a mudança de base. Por exemplo, se antes da mudança de base você selecionava um touro com +1000 lbs. de leite com base na avaliação genética dos EUA, agora pode selecionar um touro com +250 lbs. de leite e ainda obter o mesmo valor genético.



COMO UM ÍNDICE PERSONALIZADO OU OUTRO ÍNDICE DO SETOR MINIMIZA O EFEITO DA MUDANÇA DE BASE?

- » O design de um índice ajuda a minimizar o efeito da mudança de base porque não se baseia em critérios específicos e leva automaticamente as alterações em consideração. O ranking de um touro em um índice não mudará, e os clientes continuarão a obter uma genética mais lucrativa.
- » Além disso, foi comprovado que a seleção genética baseada em índices leva a um progresso genético mais rápido em comparação com a seleção baseada em critérios.



COMO SERÁ A NOVA FORMULAÇÃO DO MÉRITO LÍQUIDO (NM\$)?

- » Espera-se que o NM\$ caia cerca de 450 pontos, retornando a três dígitos e começando com seis, sete ou oito.
- » Não foram adicionadas novas características, mas várias características já incluídas foram atualizadas. A nova formulação inclui:
 - Aumento do peso no leite e na gordura
 - Diminuição da proteína
 - Maior ênfase no menor peso da vaca, impactando o composto de peso corporal
 - Menor peso total em características de fertilidade, como taxa de prenhez das filhas
 - Maior ênfase na taxa de concepção da vaca
- » Para clientes com um mercado de leite mais focado em proteína, esta atualização no Mérito Líquido pode fazer com que você selecione animais que não o ajudem a atingir suas metas. Usar uma ferramenta como o Mérito Queijo CM\$ ou um índice personalizado pode ser uma alternativa melhor para sua seleção genética.

Quer saber mais? Confira os seguintes artigos no site:

[ABSglobal.com/br/a-proxima-mudanca-de-base-dos-eua-o-que-isso-significa-para-voce](https://absglobal.com/br/a-proxima-mudanca-de-base-dos-eua-o-que-isso-significa-para-voce)

[ABSglobal.com/br/a-mudanca-anual-da-base-do-reino-unido-o-que-isso-significa-para-voce](https://absglobal.com/br/a-mudanca-anual-da-base-do-reino-unido-o-que-isso-significa-para-voce)



Progresso Genético Gerando Lucro