

Mudança de Base Genética Janeiro 2010

- Mudanças em características de Tipo, Produção e Saúde serão observadas no Sumário Janeiro 2010
- Realizadas a cada 5 Anos
- Mudanças devidas a dois grandes motivos:
 - Melhoramento do Mérito Genético na População de Vacas
 - Novo modelo, mudanças incorporadas à avaliação genética desde 2005



Mudança de Base Genética Janeiro 2010

- Decréscimos ocorrerão em características de produção e tipo em todos os touros da indústria de IA.

Algumas das mudanças na Raça Holstein são :

- PTA Tipo: -0.87
- Composto de Úbere: -0.85
- Composto de Pés & Pernas: -0.65
- NM\$ - Mérito Líquido \$: -132
- Leite: -417
- Proteína lbs: -14
- Gordura lbs: -15
- Vida Produtiva: -0.6

- Para uma lista completa de mudanças em todas as Raças consulte o site:

<http://aipl.arsusda.gov/reference/base2010.htm>



Líder Mundial em Genética Bovina

Mudança Fórmula Mérito Líquido – NM\$

NM\$ Características	Atual	Novo NM\$ Janeiro 2010
Leite	0	0
Gordura	23	19
Proteína	23	16
Vida Produtiva	17	22
SCS	-9	-10
Composto de Úbere	6	7
Composto de Pés & P	3	4
Composto Corporal	-4	-6
DPR	9	11
Habilidade de Parição\$	6	5



Líder Mundial em Genética Bovina

Mudança Fórmula Mérito Líquido – NM\$

Impacto das Mudanças

- Redução do peso sobre produção de 46 para 35%
- Maior peso sobre vacas de menor porte
- Maior peso em Longevidade
- Bateria ABS deverá se sair bem



Mudança Fórmula TPI

TPI Principais Categorias	Atual	Novo TPI Janeiro 2010
Produção	45%	42%
Saúde & Fertilidade	26%	33%
Conformação	28%	25%
Mudanças em Características Individuais		
Vida Produtiva	10%	14%
DPR	8%	10%
Composto de Úbere	Sem Mudanças	10%
Composto de Pés & P	Sem mudanças	5%
PTA Tipo	13%	10%
Proteína	28%	26%
Gordura	17%	16%



Líder Mundial em Genética Bovina

Mudança Fórmula TPI

Impacto das mudanças

- Maior peso em características de Saúde e Fertilidade
- Menor peso em tamanho do corpo
- **Correlação positiva com a seleção de touros ABS**
- **Vacas e Touros ABS Vida Longa serão beneficiados**



Prospects ABS Graduação Janeiro 2010

CODE #	CODE NAME	SIRE
29BS3805	PLANTIFF	DYNASTY
29JE3527	AMITY	IMPULS
29HO13022	PATCH	LOOKOUT
29HO13080	DUFFY	TITANIC
29HO13088	MERLIN	LANCELOT
29HO13094	WADSWORTH	OMAN
29HO13153	HUGHES	BOLIVER
29HO13161	HARRY	BOLIVER
29HO13162	GERARD	O MAN
29HO13177	FORUTNATO	O MAN
29HO13187	ARMONDO	BOLIVER
29HO13205	GARNER	RAMOS
29HO13218	DEWEY	RAMOS
29HO13219	DOVER	LAUDAN



Líder Mundial em Genética Bovina

Prospects ABS Graduação Janeiro 2010

CODE #	CODE NAME	SIRE
29HO13222	WINSTON	LAUDEN
29HO13224	SENTRY	SHOTTLE
29HO13226	KYAN	DETROIT
29HO13229	BLACKOUT	BOLIVER
29HO13236	DENETHOR	LAUDAN
29HO13237	HUGO	LANCELOT
29HO13239	GARDETTO	SHOTTLE
29HO13245	JANUARY	SHOTTLE
29HO13246	JULY	SHOTTLE
29HO13250	STRATEGIST	OMAN
29HO13270	TODD	SHOTTLE
29HO13325	MAGNETISM	SHOTTLE
29HO13330	JAYTON	DUCE
29HO13366	BEACON	SHOTTLE
29HO13387	SHOUT	SHOTTLE
94HO0867	DAGGER-RED	TALENT



Líder Mundial em Genética Bovina