

EVOLUÇÃO GENÉTICA DA GRANJA LEITEIRA EUDES BRAGA COM O USO DO CLARIFIDE



zoetis

Histórico



- Produção de Queijo Minas Artesanal: 570 kg (média 2014)
- 1ª Fazenda Produtora de Queijo Certificada Livre de Brucelose e Tuberculose do Brasil
- Sistema de Produção: Confinamento em piquete
- Produção Atual: 5.100 kg/dia em 06 hectares + 100 hectares arrendados
- Vacas em Lactação: 173
- Média: 29,5 lts/dia em 2 ordenhas
- 287 animais HO avaliados com CLARIFIDE
- 2010: Início de TE em parceria e aquisição de prenhezes

Primeiros Resultados do CLARIFIDE



- Doadora de parceria (sem CLARIFIDE)
 - Vaca campeã de exposição, com alta lactação e excelente pedigree
 - Nasceram os primeiros animais
- 2012 - Parceria ZOETIS: Análise inicial de 18 animais da fazenda, inclusive as filhas dessa vaca
- Comparação das irmãs inteiras

Número Animal	GPTA Leite (lbs)	Gordura (lbs)	Proteína (lbs)	Composto Úbere
319 TE	-242	-16	-9	0,98
320 TE	522	54	19	2,14

Definição Plano Genético



- Foi criado um índice na fazenda de acordo com os objetivos:

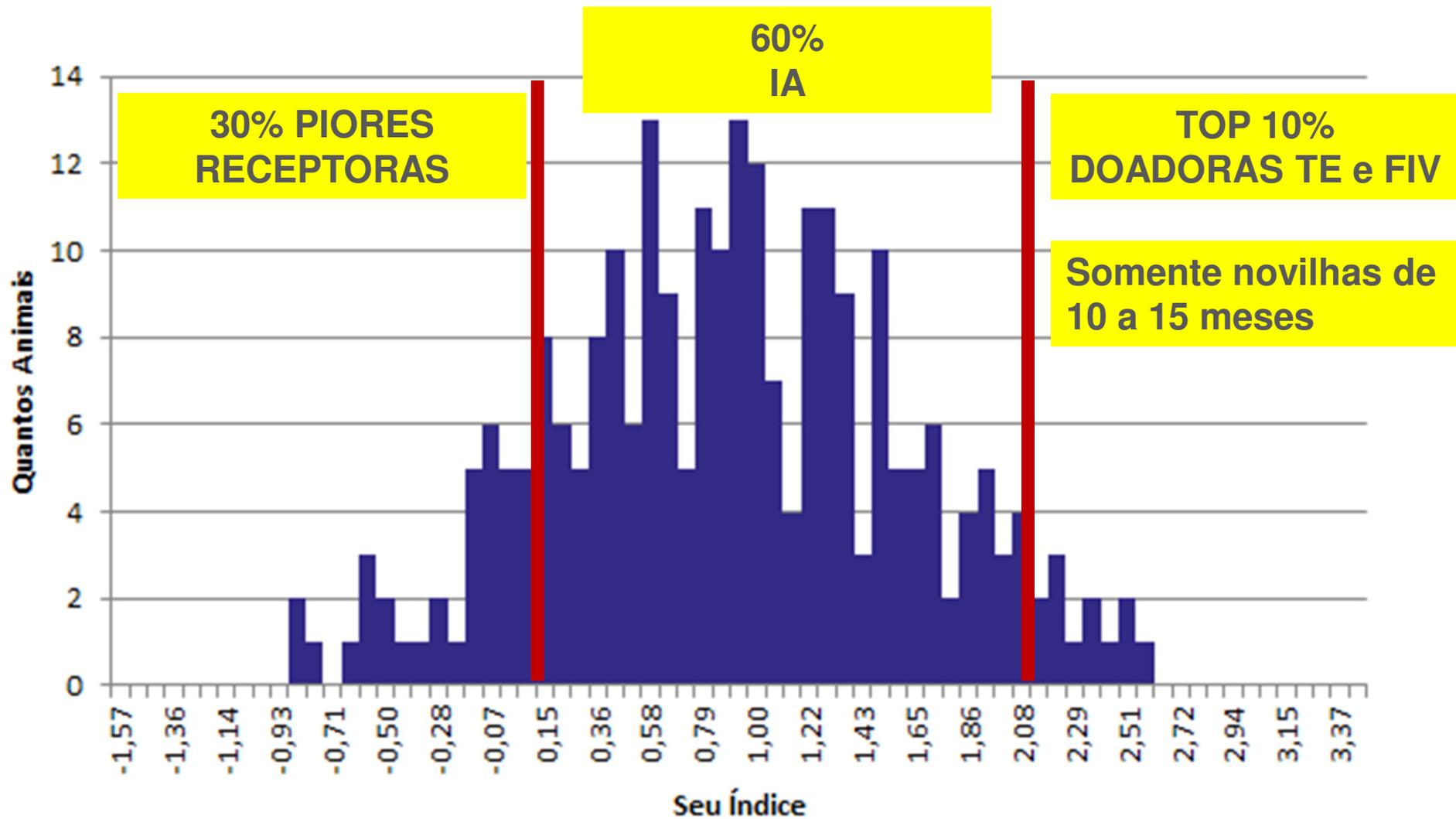
PRODUÇÃO (40%)		CONFORMAÇÃO (20%)		SAÚDE (40%)	
Proteína (lbs)	20%	Composto Úbere	20%	Vida Produtiva	20%
Gordura (lbs)	20%			Fertilidade de Filhas	10%
				Células Somáticas	10%

Estratégia Genética



- Intensidade de Seleção
 - Utilização dos melhores touros de acordo com Plano Genético
 - Ranqueamento de Fêmeas

Estratégia Genética



CLARIFIDE



– Comparativo entre doadora mãe e doadora filha 2015

Número do Animal	Data de Nascimento	Produção de Leite lbs	Vida Produtiva	Composto de Úbere	Classificação Fazenda
451 mãe	30/09/2012	502	0,3	1,29	35°
667 filha	24/06/2014	882	3	1,97	9°
658 filha	20/06/2014	1277	2,5	2,07	5°

Base Referência 2005

Melhor animal para o índice da fazenda



- 3ª geração criada na fazenda
- Até (junho 2014) este foi o melhor animal da população brasileira para TPI 2127
- Hoje com 10 meses - doadora – filha de Alta **METEOR**



Comparação de Genótipo x Fenótipo



Novilha 475 Doadora	
Característica	GPTA
Produção de Leite (lbs)	1345

Novilha 372 Receptora	
Característica	GPTA
Produção de Leite (lbs)	-514

Dados da Primeira Lactação	
Data do Parto	02/10/2014
Dias em Lactação	168
Projeção Leite Idade Adulta 305d (2x)	11.008kg

Dados da Primeira Lactação	
Data do Parto	09/06/2014
Dias em Lactação	283
Projeção Leite Idade Adulta 305d (2x)	7.997kg

Dados Associação Mineira do Gado Holandês e CLARIFIDE

Uma diferença de 3.011kg de leite em 305d

Ganho Genético



- Distribuição do número de animais nas características abaixo, independente do índice da fazenda

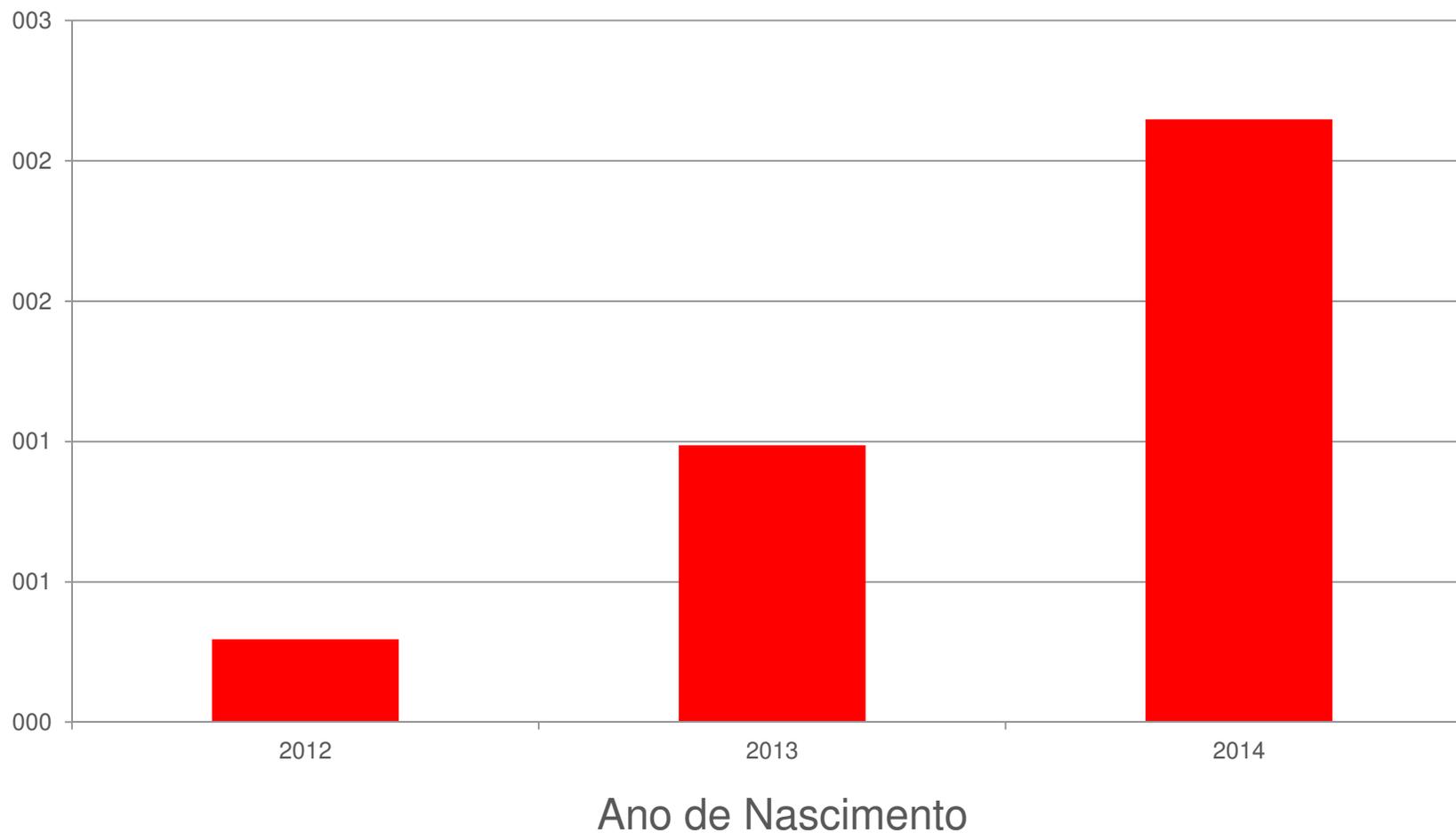
Características	Numero de animais
TPI >1900	32
GPTA Leite > 1.000 libras	41
Comp. Ubere > 2	30
Vida produtiva > 3	43

Animais nascidos em 2014 – base 2005

Evolução Genética



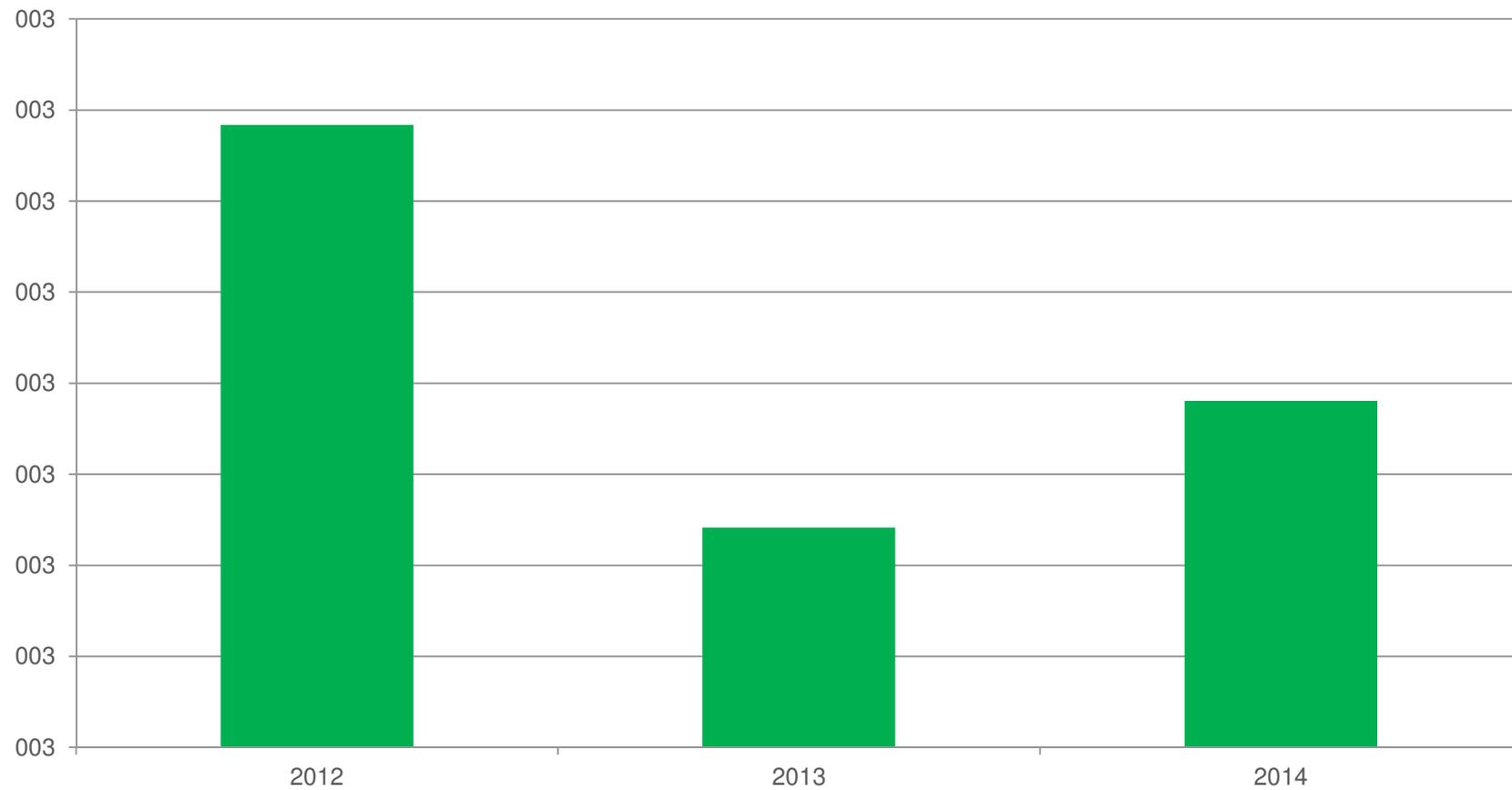
Vida Produtiva



Evolução Genética



CCS

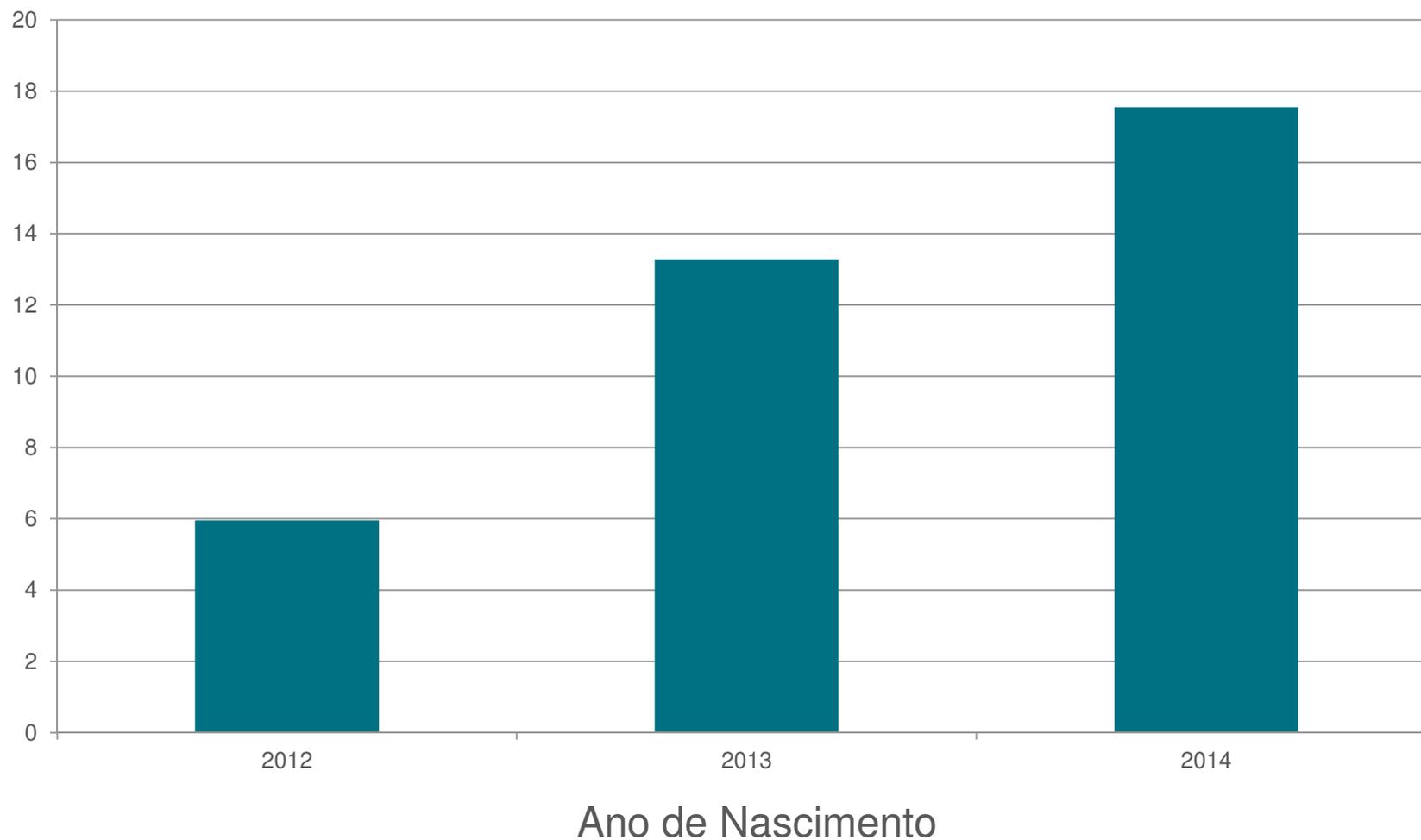


Ano de Nascimento

Evolução Genética



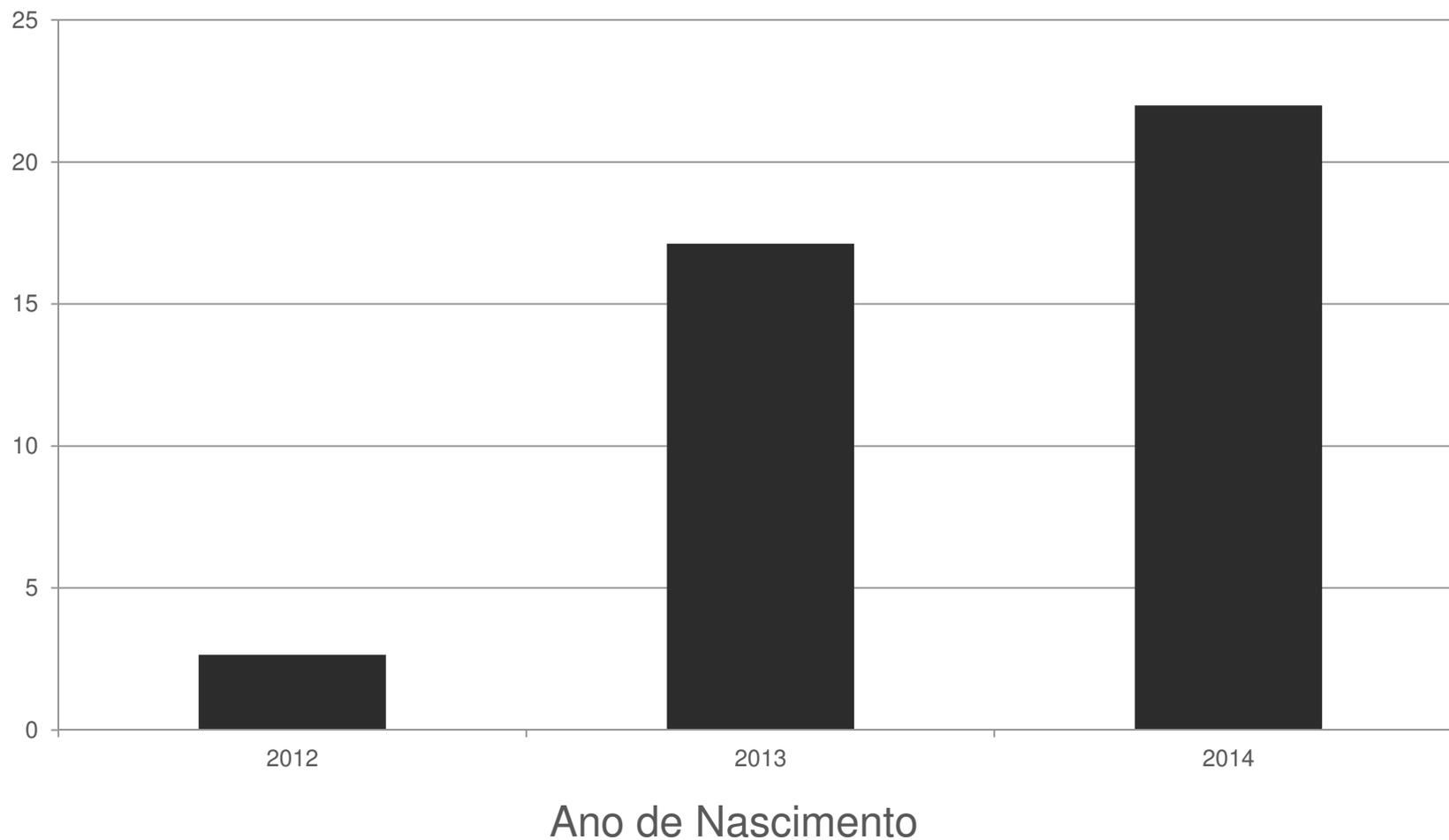
Quantidade Proteína



Evolução Genética



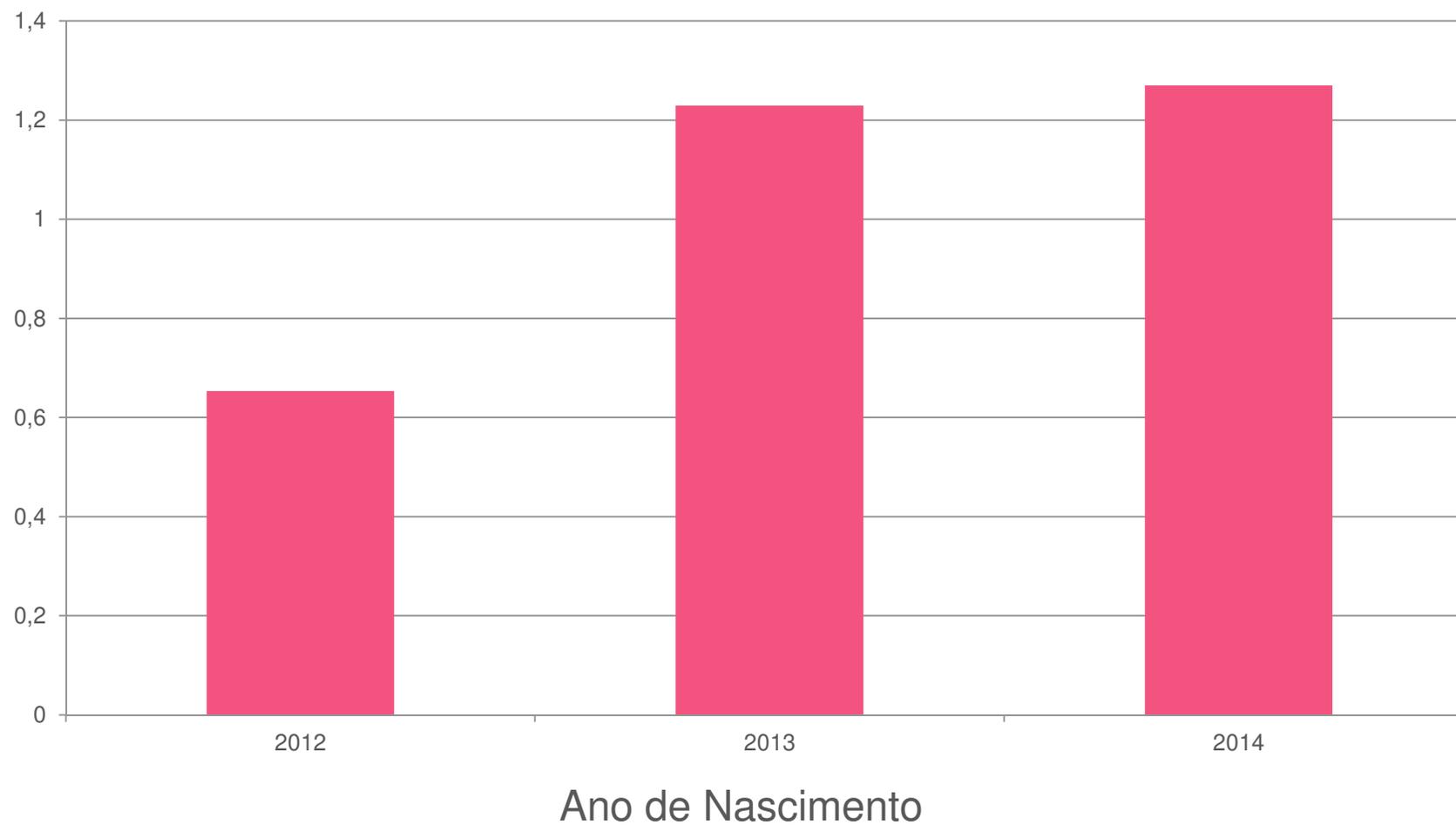
Quantidade Gordura



Evolução Genética



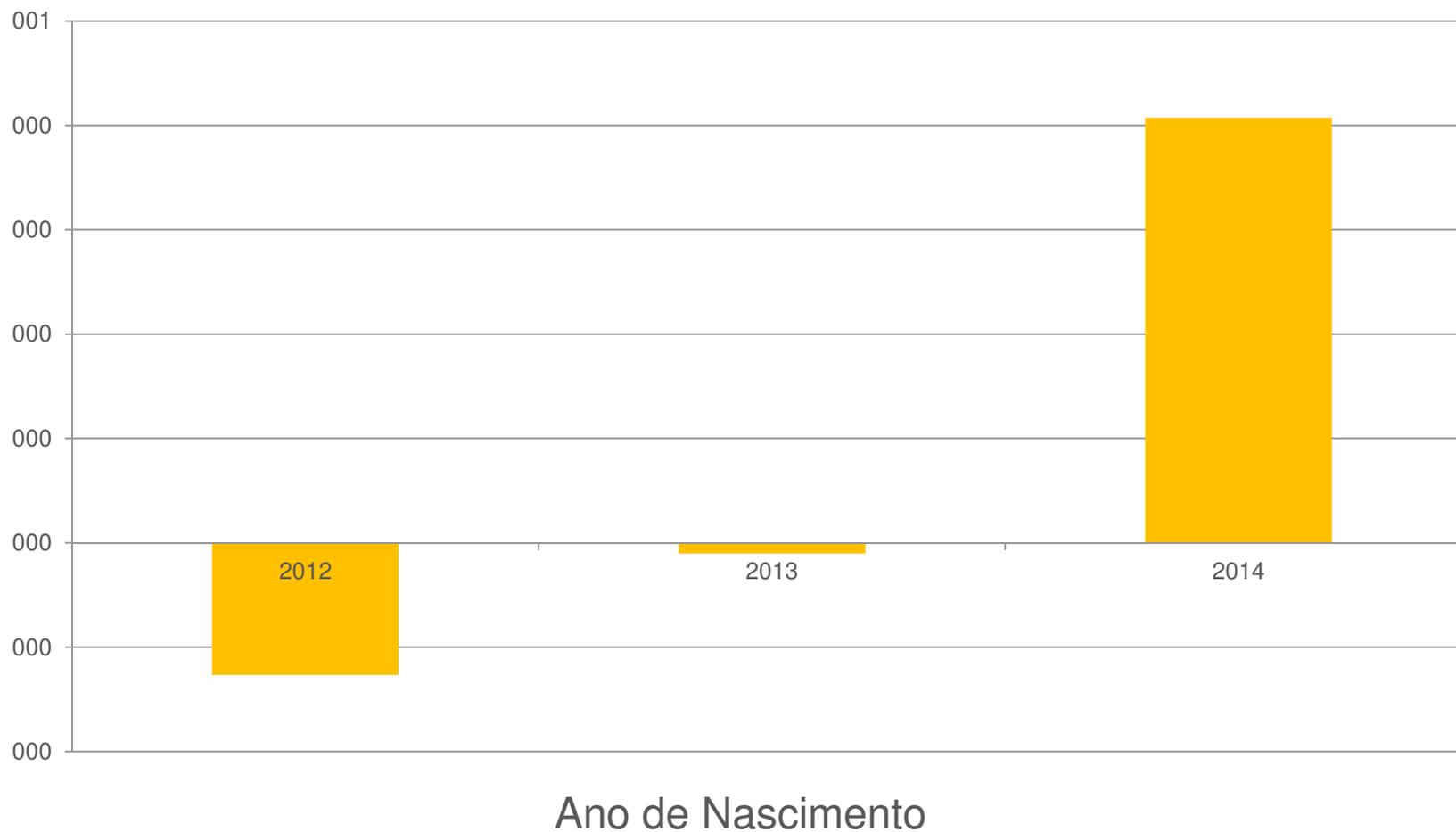
Composto Úbere



Evolução Genética



Fertilidade Filhas



Evolução Genética de Acordo com Índice da Fazenda



Lucro Líquido conforme Plano Genético (US\$)



OBRIGADO!



EUDES ANSELMO DE ASSIS BRAGA
(34) 9961-1196

kessiaferreiragb@yahoo.com.br



zoetis