



## OVINOPLUS

### PROGRAMA DE AVALIAÇÃO GENÉTICA DE OVINOS DE CORTE

O Ovinoplus é o programa idealizado pela Alta Genetics para avaliação de ovinos baseada nos principais pontos geradores de resultados econômicos na produção de carne. O uso desta ferramenta de avaliação trará resultados a médio e longo prazo na produção de carne ovina no Brasil, selecionando os melhores animais em rebanhos comerciais e elite através de suas respostas produtivas. Também, visa à geração de sumários com DEP`s (diferença esperada na progenie), trazendo clareza para o produtor na escolha do melhor animal a ser utilizado em seu rebanho.

Esta avaliação trará vantagens para todos os setores envolvidos na cadeia de carne ovina brasileira. Os empresários rurais, participantes do programa, terão seus animais avaliados em uma metodologia simples e objetiva que trará ganhos na seleção dos indivíduos mais produtivos, no comércio de produtos com DEP`s e na venda de sêmen, caso algum de seus reprodutores seja selecionado pela Central. Estes reprodutores constarão no catálogo da Alta Genetics como animais avaliados pelo Ovinoplus. Já para os produtores que comprarem sêmen ou produtos oriundos de animais testados no Ovinoplus, estes terão a confiabilidade de um melhor resultado por utilizar animais reconhecidamente superiores, além de contarem com a qualidade Alta Genetics em produção de sêmen. Para os frigoríficos, as diferenças serão sentidas nos rendimentos e qualidade de carcaças. Finalmente, os consumidores poderão ter em sua mesa produtos de melhor qualidade e favorecer o crescimento da ovinocultura no Brasil.

O Ovinoplus será definido por raça, com informações básicas que representam os principais pontos de sucesso econômico em propriedades de ovinos de corte.

- ✦ Peso ao nascimento;
- ✦ Tipo de parto (simples, duplo, triplo...);
- ✦ Sexo da(s) cria(s);
- ✦ Peso ajustado aos 60 dias;
- ✦ Peso ajustado aos 120 dias;
- ✦ Peso ajustado aos 180 dias;
- ✦ Perímetro escrotal (aos 60, 120, 180, 240, 360 e 480dias).

É necessário que o produtor participante efetue as pesagens e mensurações de perímetro escrotal a cada 60 dias até 240 dias de vida dos animais. A partir daí a medida escrotal será a cada 120 dias.

A mensuração de perímetro escrotal é uma medida que será interrompida caso o animal seja destinado ao abate. Para os animais que permanecerem no rebanho como reprodutores, esta é uma característica fundamental a ser medida, porque está diretamente correlacionada com a fertilidade.

O manejo é um ponto que influencia diretamente na resposta animal. Neste aspecto, a definição do tipo de manejo adotado na propriedade é crucial para uma avaliação mais confiável dos dados relacionados no Ovinoplus. No modelo animal adotado, estes dados serão computados e avaliados com critérios diferentes a fim de nivelar os animais participantes.

### **Confiabilidade**

A confiabilidade do programa Ovinoplus é uma preocupação da Alta Genetics para garantir credibilidade aos resultados gerados.

Para tanto, fica sob responsabilidade da propriedade participante do Ovinoplus as coletas dos dados, as quais deverão seguir normas e utilizar as planilhas propostas pela Alta Genetics a fim de otimizar o processamento dos dados. Cabe a Alta Genetics a conferência destes dados, bem como a auditoria sobre a coleta dos mesmos. Com isso, são previstas visitas técnica de todos os criatórios envolvidos no processo, para: acompanhar a evolução do rebanho; sanar possíveis dúvidas; indicar seleções; e com o propósito de verificar as informações enviadas para avaliação genética.

As visitas para auditoria terão datas definidas, mas também poderão ser feitas sem aviso prévio. Neste sentido, as propriedades participantes do Ovinoplus deverão estar de acordo com esta determinação.

### **Avaliação genética**

A determinação e reconhecimento dos melhores animais serão realizados pelo CTAG (Centro Tecnológico Avaliação Genética), sob a responsabilidade do Prof. Raysildo B. Lôbo. Nesta



**Líder em Fertilidade**

instituição, os resultados serão lançados em programas de avaliação de mérito genético capazes de igualar matematicamente os efeitos de ambiente que possam vir a mascarar as respostas produtivas. Assim, mesmo em situações diferentes, o Ovinoplus terá a capacidade de reconhecer geneticamente os melhores animais.

## **Futuro**

As perspectivas da ovinocultura de corte são muito grandes. O potencial brasileiro para passar de importador para exportador de carne ovina é claro, devido as possibilidades do país em termos de terras, climas, tecnologias, pessoas e potencial genético dos animais. Neste sentido, o Ovinoplus dará um acréscimo substancial para alcançarmos à maioria na produção de carne ovina.

Num futuro de médio há longo prazo, com um consistente banco de dados, o Ovinoplus prevê a identificação de reprodutores que tenham gerado produtos com melhores carcaças e resultados econômicos nas propriedades. Outros passos e tipos de dados a ser avaliados poderão ser incluídos visando aumentar as respostas dos animais no campo.

## **Demais informações**

O Ovinoplus será oferecido gratuitamente por um ano a partir da data de assinatura de adesão ao programa. As propriedades inscritas contarão com visitas dos técnicos da Alta Genetics a fim de auxiliar no treinamento da coleta de dados e no manejo, a fim de facilitar o processo de captação de informações.

Podem participar do programa propriedades individuais ou associações. Tendo como objetivo adquirir o maior número de dados confiáveis possível.

Para o preenchimento das fichas de coleta de dados dos animais deverão ser observados alguns aspectos:

- 1) São incluídos mais de uma identificação para a cria, pai e mãe. O motivo disto é para facilitar a identificação de animais em rebanhos registrados que muitas vezes utilizam o FBB e/ou o número da tatuagem. Com isto, teremos certeza quem são os pais da cria em avaliação.

2) Para rebanhos comerciais deverão ser utilizadas as identificações das propriedades. Lembrar que a perda de identificação de animais compromete bastante a avaliação do animal. Temos então:

- a. Nº cria = número do animal ao nascimento;
- b. Nº regist. = número do registro provisório em caso de animais registrados;
- c. Pai FBB e mãe FBB = número do FBB do reprodutor e da matriz;
- d. Pai TAT e mãe TAT = número da tatuagem do reprodutor e da matriz;

Em caso de rebanhos sem registro, a identificação do reprodutor e da matriz deverá ser colocada no campo FBB.

Fazenda:	Raça:
Proprietário:	E-mail:
Município / UF:	Data:
Telefone:	Responsável pelo preenchimento:



CADASTRO INICIAL - nascimentos											
Nº cria	Nº regist.	Pai FBB	Pai TAT	Mãe FBB	Mãe TAT	Peso nasc	Parto	Sexo	FIV/TE	Data nasc	Ale_predesm

- 3) Na seqüência temos as anotações:
- a. Peso nasc = Peso ao nascimento de cada cria;
  - b. Parto = tipo de parto: simples, duplo, triplo etc...;
  - c. Sexo = sexo de cada cria;
  - d. FIV/TE = se são animais oriundo de TE (transferência de embriões) ou FIV (fertilização *in vitro*): em caso positivo, marcar com um "X" na linha correspondente ao animal. Se não for, deixar em branco;
  - e. Data nasc = data de nascimento dos animais;
  - f. Ale\_predesm = aleitamento pré-desmama: natural (da própria mãe ou receptora) ou artificial (mamadeira, balde, cocho etc..). Escrever na planilha apenas se é natural ou artificial.

Na segunda planilha constam os campos para acompanhamento de ganho de peso, manejo e perímetro escrotal. O número da cria (Nº cria) e número de registro (Nº registro) serão os mesmo da planilha de cadastro, pois é a referência dos animais em avaliação.

- 1) Data obs = data da pesagem e/ou mensuração do perímetro escrotal;
- 2) Manejo (confinado, semi-confinado ou à pasto) = marcar com um "X" o manejo utilizado para os animais avaliados;

- 3) Peso = peso do animal na data da observação descrita anteriormente. Como descrito acima, as pesagens deverão ser realizadas a cada 60 dias;
- 4) Perímetro escrotal = medida realizada na data a observação. Será interrompida caso o animal seja destinado ao abate.

Fazenda:	Raça:
Proprietário:	E-mail:
Município / UF:	Data:
Telefone:	Responsável pelo preenchimento:



ACOMPANHAMENTO DE PESO PERIMETRO ESCROTAL							
Nº cria	Nº registro	Data_obs	Manejo			Peso	Perímetro escrotal
			Confinado	Semi-confinado	À pasto		

Com esta metodologia simples a Alta Genetics acredita que o programa Ovinoplus irá contribuir para o crescimento forte e objetivo deste seguimento da ovinocultura brasileira.

## Contatos

Felipe Benedini – Téc. Ovinos e caprinos  
[felipe@altagenetics.com.br](mailto:felipe@altagenetics.com.br)  
 (34) 3318 – 7787 / (34) 99606430

Sérgio Ribeiro – Gerente setor caprinos e ovinos  
[sergio@altagenetics.com.br](mailto:sergio@altagenetics.com.br)  
 (34) 3318 – 7760 / (31) 96522198