

Rio Branco, Acre, 23 de dezembro de 2016

CAPA ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM](http://www.ac24horas.com)) ÚLTIMAS NOTÍCIAS ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM/2016/12/](http://www.ac24horas.com/2016/12/)) POLÍTICA ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM/POLITICA/](http://www.ac24horas.com/politica/))ESPORTE ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM/ACRE-FUTEBOL-ESPORTE/](http://www.ac24horas.com/acre-futebol-esporte/)) ACRE ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM/ACRE/](http://www.ac24horas.com/acre/))AC24HORAS PLAY ▾ ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM/AC24HORAS-PLAY/](http://www.ac24horas.com/ac24horas-play/)) ESPECIAIS ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM/ESPECIAIS/](http://www.ac24horas.com/especiais/))ECONOMIA ([HTTP://WWW.AC24HORAS.COM/GENTE-ECONOMIA-E-NEGOCIOS/](http://www.ac24horas.com/gente-economia-e-negocios/)) BLOGS ▾ JORNAIS ▾

Pesquisar...

Objetivos e critérios de seleção em bovinos de corte em fase de cria

[f](http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=facebook) (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=facebook>)

[C](https://whatsapp.com/send?text=Objetivos%20e%20crit%C3%A9rios%20de%20sele%C3%A7%C3%A3o%20em%20bovinos%20de%20corte%20em%20fase%20de%20cria) (<https://whatsapp.com/send?text=Objetivos%20e%20crit%C3%A9rios%20de%20sele%C3%A7%C3%A3o%20em%20bovinos%20de%20corte%20em%20fase%20de%20cria> <http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/>)

[T](http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=twitter) (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=twitter>)

[G+](http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=google-plus-1) (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=google-plus-1>)

[Telegram](http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=telegram) (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=telegram>)

[Print](http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/#print) (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/#print>)

[Email](mailto:www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/) ([http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=email](mailto:www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/))

[web](#) - [23/12/2016](#) [17:07:09](#)

José Marques Carneiro Junior¹

Giselle Mariano Lessa de Assis²

A pecuária de corte é caracterizada pelas fases de cria, recria e engorda, que podem ser exploradas como sistemas de produção isolados ou combinados. A cria, período que compreende da cobertura até a desmama, é considerada a fase mais importante da vida dos bovinos, pois o bezerro precisa alcançar, no intervalo de 7 a 8 meses, de 25% a 50% do peso final de abate. Nessa fase, preconiza-se não só a qualidade dos bezerros, mas também a condição corporal e saúde das vacas, dos touros e das novilhas que irão substituir as vacas de descarte. O objetivo de quem investe na cria de bovinos de corte é obter de cada vaca do rebanho um bezerro pesado e saudável por ano.

Para obtenção de bezerros de qualidade é necessário o investimento em três pilares essenciais: o melhoramento genético, a nutrição e o manejo sanitário do rebanho. A aplicação correta de recomendações previstas pela pesquisa é determinante para o bom desempenho reprodutivo das vacas e desempenho pré-desmama de bezerros. Nesse aspecto, a definição de planos de melhoramento genético com objetivos claros e critérios bem estabelecidos é fundamental para o sucesso da atividade.

Para garantir a rentabilidade do sistema é necessário melhorar índices zootécnicos ligados à reprodução e ao peso dos animais, como idade ao primeiro parto, que está relacionada com a precocidade reprodutiva das fêmeas; intervalos de partos, característica que condiz com o manejo reprodutivo das matrizes, sendo ideal intervalo de 12 meses; peso do bezerro aos 120 dias, critério que está correlacionado com a habilidade materna; e peso à desmama, que tem relação com a habilidade da mãe e o peso de abate do animal.

Basicamente duas ferramentas estão disponíveis para promover o melhoramento genético na pecuária de corte: seleção e cruzamento. Seleção é a escolha dos animais que serão utilizados como parentais da próxima geração, já o cruzamento é o acasalamento entre as diferentes raças. Essas ferramentas não são excludentes e quando o objetivo for a produção de bezerros meios-



(<http://www.ac24horas.com/anuncios>)

www.delivery

ck.php?oaparams=2_bannerid=38_zoneid=2_cb=d26b50d447%3A%2F

www.facebook.com/2Foncodclinicaac%2F)

sangues devem ser utilizadas de forma conjunta.

O melhoramento genético deve ser direcionado de acordo com o sistema de produção desejado e com os índices zootécnicos observados na propriedade. Entretanto, na maioria das vezes esse processo é realizado de forma aleatória, sem a definição precisa de onde se quer chegar e dos meios que serão utilizados para esse fim. O resultado da ausência de planejamento é a falta de constância na melhoria dos animais, fator que pode resultar em ganhos genéticos temporários e, em muitos casos, retrocesso no desempenho dos indivíduos.

Para obter ganhos genéticos duradouros é importante que o produtor rural defina objetivos e critérios de seleção para o seu sistema de produção. O objetivo de seleção pode ser entendido como o resultado desejado para o desempenho dos animais, por exemplo, o aumento do número e do peso de bezerras desmamadas, e a sua definição depende basicamente do sistema de produção e da expectativa do mercado em relação ao produto. O desempenho atual, associado a fatores relacionados ao clima, manejo e valor de mercado, indica a ênfase a ser dada a determinado conjunto de características.

O critério de seleção, por sua vez, é definido pelas características-base que devem nortear o processo seletivo e estar alinhadas aos objetivos previamente definidos. Na fase de cria, por exemplo, o peso aos 120 e aos 240 dias, a idade ao primeiro parto e o intervalo de parto são as principais características a serem consideradas como critério de seleção, se o processo tiver como objetivos aumentar o peso dos bezerras desmamados e o número de bezerras produzidos por vaca.

A implantação de estratégias de melhoramento genético na propriedade é uma alternativa para elevar a rentabilidade da atividade pecuária, mas requer um controle zootécnico eficiente. Nesse sentido, o uso de fichas para acompanhamento do desempenho reprodutivo e para controle de peso aos 120 e 240 dias de idade permite melhor conhecimento sobre esses indicadores.

Uma das estratégias de melhoramento genético em sistema de cria é a utilização de índices de seleção de touros que combinem as características definidas como critérios de seleção nas proporções desejadas e/ou necessárias para melhoria da atividade. Recomenda-se a definição de índices baseados nas deficiências observadas nos indicadores zootécnicos da propriedade. A partir desses índices define-se o sêmen de touros testados e aprovados, disponíveis em catálogos específicos, de acordo com o valor das Diferenças Esperadas nas Progênes (DEPs), que representa o valor genético dos touros para cada característica utilizada como critério de seleção.

É importante considerar também que a seleção realizada para uma determinada característica pode afetar outras de acordo com as correlações genéticas existentes. Assim, a seleção direta, aquela realizada para a característica-alvo, pode afetar outra característica, resultando na seleção indireta caso a correlação existente seja favorável. As possibilidades de combinar objetivos e critérios de seleção, pelas formas direta e indireta, são inúmeras em um programa de melhoramento genético em gado de corte na fase de cria. Na seleção de touros em gado nelore são comumente utilizadas as seguintes combinações:

Objetivos de seleção	Critérios de seleção
	Seleção direta: peso aos 240 dias
	Seleção indireta: peso aos 120 dias
Aumentar o peso à desmama	Seleção indireta: peso ao sobreano
	Seleção indireta: peso ao abate



(http://www.ac24horas.com/ anuncios/www/delivery/ck.php?oaparams=2_bannerid=4_zoneid=2_cb=6a0991740e%3A%2F%2Fwww.miragina.com.br%2F)



(http://www.ac24horas.com/ anuncios/www/delivery/ck.php?oaparams=2_bannerid=50_zoneid=1_cb=a6d2e9b897%3A%2F%2Fnatanviagens.com%2F)



(http://www.ac24horas.com/ anuncios/www/delivery/ck.php?oaparams=2_bannerid=49_zoneid=2_cb=606090ed95%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Furbanarqint)

Seleção direta: idade ao primeiro parto

Seleção direta: intervalo de parto

Melhorar a fertilidade de vacas

Seleção indireta: circunferência escrotal

Melhorar a docilidade de vacas

Seleção direta: temperamento do animal

Reduzir problemas no parto

Seleção direta: facilidade de parto

¹Pesquisador da Embrapa Acre

Zootecnista, doutor em Genética e Melhoramento

Marques.junior@embrapa.br (mailto:Marques.junior@embrapa.br)

²Pesquisadora da Embrapa Acre

Zootecnista, doutora em Genética e Melhoramento

Giselle.assis@embrapa.br (mailto:Giselle.assis@embrapa.br)

 (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=facebook>)

 (<https://whatsapp://send?text=Objetivos%20e%20crit%C3%A9rios%20de%20sele%C3%A7%C3%A3o%20em%20bovinos%20de%20corte%20em%20fase%20de%20cria%20http%3A%2F%2Fwww.ac24horas.com%2F2016%2F12%2F23%2Fobjetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria%2F>)

 (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=twitter>)

 (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=google-plus-1>)

 (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=telegram>)

 (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/#print>)

 (<http://www.ac24horas.com/2016/12/23/objetivos-e-criterios-de-selecao-em-bovinos-de-corte-em-fase-de-cria/?share=email>)

Relacionado



(<http://www.ac24horas.com/2016/12/16/noventa-dias-vitais-de-uma-vaca-leiteira/>)

Noventa dias vitais de uma vaca leiteira
(<http://www.ac24horas.com/2016/12/16/noventa-dias-vitais-de-uma-vaca-leiteira/>)
16/12/2016

Em "Blog do Ac24horas"

(<http://www.ac24horas.com/2015/03/25/vacinacao-contrafebreafosa-emmaio-no-acre/>)

A campanha de vacinação contra a febre aftosa começa no dia 1º de maio em todo o Acre. Segundo o Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Estado (Idaf) a meta é imunizar 98% do rebanho acreano. 25/03/2015

Em "Destaque 4"

(<http://www.ac24horas.com/2014/11/24/afrosa-campanha-devacinacao-segunda-etapa-30-dias-30/>)

A segunda etapa de vacinação segue até o dia 30 de novembro. Nesta segunda fase, 100% do rebanho acreano devem ser vacinados, diferentemente da primeira, que era destinada à imunização de animais com 24/11/2014

Em "Cotidiano"



Últimas Notícias



(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/rally-da-pecuaria-rally-talk-show-em-fazendas-de-gado-de-rio-branco/>)

INTERAÇÃO
Rally da Pecuária fará talk show em fazendas de gado de Rio Branco
(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/rally-da-pecuaria-fara-talk-show-em-fazendas-de-gado-de-rio-branco/>)



(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/prefeiturado-estado-do-acre-perdem-r-32-milhoes-com-desoneracao-em-produtos-de-exportacao/>)

QUEBRADEIRA
Prefeituras do Acre perdem R\$ 3,2 milhões com desoneração em produtos de exportação, diz CNM
(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/prefeiturado-estado-do-acre-perdem-r-32-milhoes-com-desoneracao-em-produtos-de-exportacao/>)



(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/greve-geral-tera-ocupacao-do-terminal-urbano-e-orgaos-publicos-sem-atendimento-em-rio-branco/>) SEXTA-FEIRA, 28 DE ABRIL

Greve geral terá ocupação do Terminal Urbano e órgãos públicos sem atendimento em Rio Branco
(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/greve-geral-tera-ocupacao-do-terminal-urbano-e-orgaos-publicos-sem-atendimento-em-rio-branco/>)



(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/operacao-anunciada-pelo-exercito-brasileiro-deixou-de-fora-a-br-317-que-liga-acre-e-amazonas/>) E AGORA?

Operação anunciada pelo Exército Brasileiro deixou de fora a BR 317 que liga Acre e Amazonas
(<http://www.ac24horas.com/2017/04/26/operacao-anunciada-pelo-exercito-brasileiro-deixou-de-fora-a-br-317-que-liga-acre-e-amazonas/>)

/2017/04/26/prefeituras-do-estado-do-acre-perdem-r-32-milhoes-com-desoneracao-em-produtos-de-exportacao/)



(http://www.ac24horas.com/2017/04/26/acre-poderater-novo-sistema-de-bloqueio-de-celular-roubado/) UTILIDADE PÚBLICA Acre poderá ter novo sistema de bloqueio de celular roubado (http://www.ac24horas.com/2017/04/26/acre-poderater-novo-sistema-de-bloqueio-de-celular-roubado/)

do-terminal-urbano-e-orgaos-publicos-sem-atendimento-em-rio-branco/)



(http://www.ac24horas.com/2017/04/26/mega-sena-pode-pagar-premio-de-r-97-milhoes-nesta-quarta/) UMA BOLADA! Mega-Sena pode pagar prêmio de R\$ 97 milhões nesta quarta (http://www.ac24horas.com/2017/04/26/mega-sena-pode-pagar-premio-de-r-97-milhoes-nesta-quarta/)

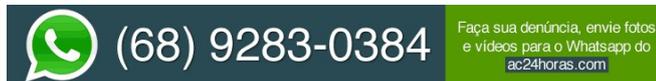
amazonas/)



(http://www.ac24horas.com/2017/04/26/o-militar-precisa-conhecer-as-autoridades-constituídas-diz-comandante-sobre-o-nome-da-vice-em-concurso-da-pm/) CONCURSO DA PM "O militar precisa conhecer as autoridades constituídas", diz comandante sobre o nome da vice (http://www.ac24horas.com/2017/04/26/o-militar-precisa-conhecer-as-autoridades-constituídas-diz-comandante-sobre-o-nome-da-vice-em-concurso-da-pm/)



(http://www.ac24horas.com/2017/04/26/jovem-de-onze-anos-e-a-primeira-vitima-da-baleia-azul-em-rondonia/) MAIS UM CASO Jovem de onze anos é a primeira vítima da Baleia Azul em Rondônia (http://www.ac24horas.com/2017/04/26/jovem-de-onze-anos-e-a-primeira-vitima-da-baleia-azul-em-rondonia/)



Vídeos (<https://www.youtube.com/channel/UCKe4jCqnKY6GyXEz37MBüw/>)

YouTube 999+



(https://www.youtube.com/watch?v=qHt-rL4_IIA) 01:37

Juiz Sérgio Moro "melou" a age... 25/04/2017

O Juiz Federal Sérgio Moro "melou" a agenda de Lula na primeira quinzena



(<https://www.youtube.com/watch?v=ngkNs13Os0Y>) 19:56

Osmir Lima é o entrevistado da ... 25/04/2017

o ex-deputado Osmir Lima é o entrevistado da semana no Bar do Vaz.



(<https://www.youtube.com/watch?v=Usfz3VcJWlw>) 01:25

Pela primeira vez depois de três... 24/04/2017

Pela primeira vez depois de três anos, o Sindicato dos Jornalistas

Veja Também

Powered by Google

Jimenez - GMZ™

Anúncio indjimenez.com.br

Homem é flagrado fazendo sexo com...

ac24horas.com

Criação de Gado Leiteiro

Anúncio infomegashop.com.br

Pai Jorge de Xangô joga os seus búzios e faz...

ac24horas.com

Brete Equino Metálico

Anúncio torneadoragalvao.com.br

Filho de Donos da Maison Borges...

ac24horas.com

Grasiela Amorim, Miss Bumbum Acre, posa...

ac24horas.com

Jovem que queimou a Bíblia na Ufac diz que...

ac24horas.com

ac24horas.com é uma publicação de Jornal Acre 24 horas, com redação na rua Plutão, 450 – Morada do Sol – Rio Branco.
Diretor Responsável – Antonio D. F. da Costa
Artigos e matérias assinadas são de responsabilidade de seus autores

Fale Conosco (contato.ac24horas@gmail.com) (<mailto:contato.ac24horas@gmail.com>) - Espaço do Leitor (<http://www.ac24horas.com/fale-conosco/>)



(<https://play.google.com/store>

[/apps/details?id=com.imcobaio.android.apps.ac24horas&utm_source=global_co&utm_medium=prtnr&utm_content=Mar2515&utm_campaign=PartBadge&pcampaignid=MKT-Other-global-all-co-prtnr-py-PartBadge-Mar2515-1](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imcobaio.android.apps.ac24horas&utm_source=global_co&utm_medium=prtnr&utm_content=Mar2515&utm_campaign=PartBadge&pcampaignid=MKT-Other-global-all-co-prtnr-py-PartBadge-Mar2515-1))

© Copyright 2017 - Ac24Horas - Todos os direitos reservados

(<https://geo.itunes.apple.com>