

Limousin

Associação Brasileira de Limousin

Londrina, 20/02/2024

Prezado Sr. Kleber Villela Araujo

Auditor Fiscal Federal Agropecuário

Ministério da Agricultura e Pecuária

Assunto: Resposta ao e-mail encaminhado dia 09/01/2024

Atualização dos critérios para entrada de reprodutores em CCPS.

Em resposta ao referido e-mail, em acordo com IN 13/2020, encaminhamos os arquivos com a atualização dos critérios para a entrada de reprodutores Limousin, para emissão de certificação zootécnica para comercialização de sêmen.

Sem mais, ficamos à inteira disposição para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,

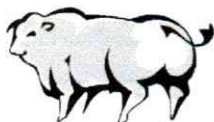
Ana Marta Pacheco de Almeida Prado

Superintendente Técnica

Av. Tiradentes, 6275 – Parque de Exposições Governador Ney Braga – Londrina – PR

CEP: 86072-000 Fone: (43) 3338-6465

E-mail: ablondrina@outlook.com – horário de funcionamento: Segunda à sexta das 8:00 às 12:00



Limousin

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LIMOUSIN

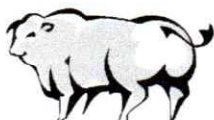
RAÇA LIMOUSIN	Apresentar pelo menos duas características elencadas na coluna ao lado, para que se enquadre nas exigências de critérios para emissão de certificação zootécnica e comercialização de sêmen.	CDP (Controle de Desenvolvimento Ponderal): - Peso ao Nascer - O "peso ao nascer", igual ou abaixo a média da raça Limousin. - Peso à desmama - Peso ajustado para a idade padrão à "desmama", igual ou acima da média ponderal da raça Limousin. - Peso ao Ano - Peso ajustado para a idade padrão ao "ano de idade", igual ou acima da média ponderal da raça Limousin. - Peso ao Sobreano - Peso ajustado para a idade padrão ao "sobreano de idade (18 meses)", igual ou acima da média ponderal da raça Limousin.	A Associação Brasileira de Limousin está, a partir do ano de 2021, iniciando o programa de melhoramento genético com a empresa "Embrapa – Geneplus", de Campo Grande. Em breve, estaremos com as devidas avaliações e resultados de melhoramento genético da Raça Limousin.
----------------------	--	---	---

Crítérios para emissão de certificação zootécnica para comercialização de sêmen

Específico para o país – França

Apresentar ao menos três (3) características elencadas na tabela abaixo, para que se enquadrenas exigências de critérios para emissão de certificação zootécnica e comercialização de sêmen.

Índice	Índice - Abreviatura	Índice em francês	Mínimo	Fonte
Facilidade de nascimento	IFNAIS	Facilité de naissance	90	Organisme de selection de la race limousine Pole de Lanaud
Aptidão ao parto	AVE	Aptitude au vêlage	90	
Crescimento	CR	Corissance	100	
Desenvolvimento muscular	DM	Développement musculaire	100	
Desenvolvimento esquelético	DS	Développement squelettique	100	
Índice de crescimento morfológico	IMOCR	Morphologie croissance	100	
Conformação	CONF	Conformation	100	
Índice sintético de desmame	ISERV	Index synthétique sevrage	100	
Índice maternal	IVMAT	Index synthétique des valeurs maternelles	100	
Índice sintético de aptidão cárnica	IAB	Index synthétique aptitudes boucheres	100	
Índice sintético de qualidade maternal	IQM	Index synthétique qualité maternelle	100	

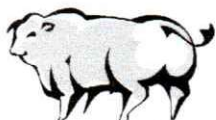


Limousin

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LIMOUSIN

Critérios para emissão de certificação zootécnica para comercialização de sêmen				
Específico para o país – Estados Unidos - EUA				
<i>Apresentar ao menos duas (2) características elencadas na tabela abaixo, para que se enquadrenas exigências de critérios para emissão de certificação zootécnica e comercialização de sêmen.</i>				
Índice	Índice - Abreviatura	Índice em inglês	Mínimo	Fonte
Peso ao nascido	(BW)	Birth weight	<1,1	NORTH AMERICAN LIMOUSIN FOUNDATION (Percentile Ranks - Limousin Active Sires)
Peso ao desmame	P(205d) – PD - WW	Weaning weight	>62	
Peso ao ano	P(328d) – PA - WY	Weight per year	>94	

Critérios para emissão de certificação zootécnica para comercialização de sêmen				
Específico para o país – Canadá				
<i>Apresentar ao menos duas (2) características elencadas na tabela abaixo, para que se enquadrenas exigências de critérios para emissão de certificação zootécnica e comercialização de sêmen.</i>				
Índice	Índice - Abreviatura	Índice em inglês	Mínimo	Fonte
Peso ao nascido	(BW)	Birth weight	<1,7	CANADIAN LIMOUSIN ASSOCIATION
Peso ao desmame	P(205d) – PD - WW	Weaning weight	>61	
Peso ao ano	P(328d) – PA - WY	Weight per year	>91	



Limousin

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LIMOUSIN

Critérios para emissão de certificação zootécnica para comercialização de sêmen Específico para o país – Reino Unido				
<i>Apresentar ao menos duas (2) características elencadas na tabela abaixo, para que se enquadrenas exigências de critérios para emissão de certificação zootécnica e comercialização de sêmen.</i>				
Índice	Índice - Abreviatura	Índice em inglês	Mínimo	Fonte
Peso ao nascer	(BW)	Birth weight	<0,6	The British Cattle Society Ltda
Facilidade de parto direta	CED	Calving ease	>-0,9	
Peso ao desmame	P(200d) – PD - WW	Weaning weight	>9	
Peso ao ano	P(400d) – PA - WY	Weight per year	>17	

Critérios para emissão de certificação zootécnica para comercialização de sêmen Específico para o país – Argentina				
<i>Apresentar ao menos duas (2) características elencadas na tabela abaixo, para que se enquadrenas exigências de critérios para emissão de certificação zootécnica e comercialização de sêmen.</i>				
Índice	Índice - Abreviatura	Índice em inglês	Mínimo	Fonte
Peso ao nascer	(BW)	Birth weight		Asociacion Argentina de criadores de Limousin info@limousin.org.ar
Peso ao desmame	P(205d) – PD - WW	Weaning weight		
Peso ao ano	P(328d) – PA - WY	Weight per year		

Associação Brasileira de Limousin
Ana Marta Pacheco de Almeida Prado
Superintendentente Técnica

Médias fenotípicas e de DEPs para a raça Limousin – janeiro 2024

Campo Grande, 17 de janeiro de 2024

Abaixo tabelas com as médias gerais fenotípicas (Tabela 1) e de DEPs (Tabela 2) para peso ao nascimento (PN), peso a fase materna (PM), peso a desmama padronizado para 240 dias (PD), peso ao sobreano padronizado para 550 dias de idade (PS), ganho pós desmama (GPD), idade ao primeiro parto (IPP) e perímetro escrotal ao sobreano (PES), conforme dados enviados ao Programa Embrapa Geneplus e publicados na avaliação genética de dezembro de 2023.

TABELA 1 – Médias fenotípicas geral, para machos e fêmeas para a raça Limousin

Características	Médias e Desvios-Padrão		
	Geral	Machos	Fêmeas
PN (kg)	36.33 ± 4.50	37.23 ± 4.66	35.44 ± 4.15
PM (kg)	134.00 ± 28.61	136.63 ± 28.98	131.39 ± 28.00
PD (kg)	241.83 ± 49.27	248.28 ± 52.41	235.72 ± 45.28
PS (kg)	415.07 ± 85.57	433.63 ± 91.04	398.25 ± 76.51
GPD (kg)	161.53 ± 57.12	165.73 ± 64.08	157.96 ± 50.20
IPP (dias)	1092.14 ± 214.72		1092.14 ± 214.72
PES (cm)	30.97 ± 3.65	30.97 ± 3.65	

TABELA 2 – Médias das DEPs geral, para machos e fêmeas para a raça Limousin

Características	Médias e Desvios-Padrão		
	Geral	Machos	Fêmeas
PN (kg)	-0.010 ± 0.611	-0.002 ± 0.624	-0.018 ± 0.599
PM (kg)	0.067 ± 1.504	0.055 ± 1.482	0.077 ± 1.524
TMM (kg)	-0.036 ± 2.137	-0.038 ± 2.109	-0.034 ± 2.161
PD (kg)	-0.340 ± 3.567	-0.308 ± 3.645	-0.367 ± 3.497
TMD (kg)	-0.071 ± 3.484	-0.086 ± 3.475	-0.058 ± 3.491
PS (kg)	1.622 ± 11.099	1.454 ± 11.296	1.768 ± 10.922
GPD (kg)	1.962 ± 11.021	1.763 ± 11.249	2.135 ± 10.816
IPP (dias)	4.336 ± 27.262	2.087 ± 26.143	6.294 ± 28.054
PES (cm)	0.045 ± 0.404	0.030 ± 0.410	0.057 ± 0.399

Maury Dorta de Souza Junior
 Coordenador de Ações e Produtos
 Programa Embrapa Geneplus – Raças Taurinas e Compostas
maury.dorta@geneplus.com.br