



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44382106**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **85 / 103**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **28.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **80 / 103**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	63	104	0	63			
	lbn dk	nm	99	0	69	99	0	69			
	Meso indeks dea	nm	105	0	59	105	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	66	103	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-40	0	62	-40	0	62			
	Kg maščob dk	nm	-4.9	0	69	-4.9	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	1.1	0	58	1.1	0	58			
	% maščob dk	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	% beljakovin dk	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	118	0	62	118	0	62			
	Randma dea	ok	96	0	56	96	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	67	106	0	67			
	Perzistenca dea	nm	92	0	69	92	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	69	108	0	69			
	Somatske celice	nm	106	0	68	106	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	47	102	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	0	57	91	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	53	107	0	53			
	Vitalnost dea	nm	88	0	52	88	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111	0	68	111	0	68			
	Omišičenost	nm	106	0	64	106	0	64			
	Noge točke	nm	108	0	59	108	0	59			
	Vime točke	nm	108	0	65	108	0	65			
	Višina križa	nm	109	0	69	109	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	118	0	66	118	0	66			
	Sednična širina	nm	107	0	66	107	0	66			
	Globina telesa	nm	113	0	65	113	0	65			
	Nagib križa	nm	99	0	66	99	0	66			
	Skočni sklep	nm	104	0	64	104	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	93	0	64	93	0	64			
	Bicljji	nm	109	0	64	109	0	64			
	Parklji	nm	111	0	56	111	0	56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44382106**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **85 / 103**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **28.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZ): **80 / 103**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	0	64	97	0	64			
	Vime spredaj	nm	110	0	62	110	0	62			
	Centralna vez	nm	97	0	63	97	0	63			
	Globina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	Dolžina seskov	nm	91	0	68	91	0	68			
	Debelina seskov	nm	97	0	66	97	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	0	66	95	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	67	108	0	67			
	Čistost vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1803 in 1802

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi