



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): **77 / 95**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **28.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **70 / 95**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	64	103	0	64			
	lbn dk	nm	98	0	70	98	0	70			
	Meso indeks dea	nm	106	0	59	106	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	67	103	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-25	0	63	-25	0	63			
	Kg maščob dk	nm	-7.5	0	70	-7.5	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	0.8	0	59	0.8	0	59			
	% maščob dk	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	% beljakovin dk	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	118	0	62	118	0	62			
	Randma dea	ok	97	0	56	97	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	68	106	0	68			
	Perzistenca dea	nm	93	0	70	93	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	0	69	109	0	69			
	Somatske celice	nm	107	0	68	107	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	49	103	0	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	90	0	58	90	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	54	106	0	54			
	Vitalnost dea	nm	87	0	53	87	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	0	69	112	0	69			
	Omišičenost	nm	106	0	65	106	0	65			
	Noge točke	nm	109	0	60	109	0	60			
	Vime točke	nm	108	0	66	108	0	66			
	Višina križa	nm	110	0	69	110	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	119	0	66	119	0	66			
	Sednična širina	nm	107	0	66	107	0	66			
	Globina telesa	nm	113	0	66	113	0	66			
	Nagib križa	nm	100	0	66	100	0	66			
	Skočni sklep	nm	103	0	65	103	0	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	92	0	64	92	0	64			
	Bicliji	nm	109	0	65	109	0	65			
	Parklji	nm	110	0	57	110	0	57			



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): **77 / 95**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 43164093**

Datum rojstva: **28.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **70 / 95**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	65	95	0	65			
	Vime spredaj	nm	110	0	63	110	0	63			
	Centralna vez	nm	96	0	63	96	0	63			
	Globina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	Dolžina seskov	nm	93	0	68	93	0	68			
	Debelina seskov	nm	99	0	67	99	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96	0	67	96	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	67	108	0	67			
	Čistost vimena	nm	107	0	66	107	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 1806 in 1805

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