



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 54782378**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **91 / 95**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **16.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **88 / 95**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105		61	105		61			
	lbn dk	nm	100		67	100		67			
	Meso indeks dea	nm	105		57	105		57			
	Fitnes indeks dea	ok	106		65	106		65			
	Eko sel.indeks dea	ok	107		70	107		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-147		60	-147		60			
	Kg maščob dk	nm	-0.4		67	-0.4		67			
	Kg beljakovin dk	nm	-0.9		56	-0.9		56			
	% maščob dk	nm	0.08		67	0.08		67			
	% beljakovin dk	nm	0.06		56	0.06		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	101		60	101		60			
	Randma dea	ok	98		54	98		54			
	Konformacija trupa dea	nm	111		58	111		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110		66	110		66			
	Perzistenca dea	nm	100		67	100		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101		66	101		66			
	Somatske celice	nm	100		65	100		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	97		66	97		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100		45	100		45			
	Potek tel.(pat.)	nm	110		55	110		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	108		51	108		51			
	Vitalnost dea	nm	97		50	97		50			
7.Zunanjest	Okvir točke	nm	93		66	93		66			
	Omišičenost	nm	115		62	115		62			
	Noge točke	nm	97		58	97		58			
	Vime točke	nm	115		63	115		63			
	Višina križa	nm	88		66	88		66			
	Dolžina hrbta dea	nm	95		64	95		64			
	Sednična širina	nm	102		64	102		64			
	Globina telesa	nm	103		63	103		63			
	Nagib križa	nm	101		63	101		63			
	Skočni sklep	nm	104		62	104		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100		62	100		62			
	Bicljji	nm	89		62	89		62			
	Parklji	nm	99		55	99		55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782378**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **91 / 95**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 73762650**

Datum rojstva: **16.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **88 / 95**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	108		63	108		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100		63	100		63			
	Vime spredaj	nm	106		60	106		60			
	Centralna vez	nm	109		61	109		61			
	Globina vimena	nm	99		65	99		65			
	Dolžina seskov	nm	96		65	96		65			
	Debelina seskov	nm	95		64	95		64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106		64	106		64			
	Nam.prednjih seskov	nm	111		65	111		65			
	Čistost vimena	nm	104		63	104		63			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi