



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94835685**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **17/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 53851123**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **11.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102		59	102		59			
	lbn dk	nm	96		66	96		66			
	Meso indeks dea	nm	99		55	99		55			
	Fitnes indeks dea	ok	111		63	111		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	39		59	39		59			
	Kg maščob dk	nm	-2.7		66	-2.7		66			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.8		55	-8.8		55			
	% maščob dk	nm	-0.06		66	-0.06		66			
	% beljakovin dk	nm	-0.14		55	-0.14		55			
3.Meso	Neto prirast	nm	97		58	97		58			
	Randma dea	ok	97		52	97		52			
	Konformacija trupa dea	nm	103		57	103		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107		64	107		64			
	Perzistenca dea	nm	127		66	127		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107		65	107		65			
	Somatske celice	nm	106		64	106		64			
	Iztok mleka 1-5	nm	93		65	93		65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104		42	104		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	104		54	104		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		49	103		49			
	961	nm	101		48	101		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105		64	105		64			
	Omišičenost	nm	106		60	106		60			
	Noge točke	nm	94		54	94		54			
	Vime točke	nm	106		60	106		60			
	Višina križa	nm	103		65	103		65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	104		62	104		62			
	Sednična širina	nm	105		62	105		62			
	Globina telesa	nm	104		61	104		61			
	Nagib križa	nm	109		61	109		61			
	Skočni sklep	nm	108		59	108		59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106		59	106		59			
	Bicljji	nm	91		60	91		60			
	Parklji	nm	95		51	95		51			
	Dolžina vimena	nm	93		60	93		60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91		60	91		60			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94835685**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **17/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 53851123**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **11.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	113		57	113		57			
	Centralna vez	nm	106		58	106		58			
	Globina vimena	nm	109		63	109		63			
	Dolžina seskov	nm	97		64	97		64			
	Debelina seskov	nm	101		62	101		62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102		62	102		62			
	Nam.prednjih seskov	nm	90		63	90		63			
	Čistost vimena	nm	95		61	95		61			

### 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 1711 in 1710

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi