



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44705057**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **6/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 43926538**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **29.12.2016**  
 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	112		63	112		63			
	lbn dk	nm	99		70	99		70			
	Meso indeks dea	nm	90		60	90		60			
	Fitnes indeks dea	ok	121		66	121		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	474		63	474		63			
	Kg maščob dk	nm	-4.6		70	-4.6		70			
	Kg beljakovin dk	nm	1.9		59	1.9		59			
	% maščob dk	nm	-0.3		70	-0.3		70			
	% beljakovin dk	nm	-0.18		59	-0.18		59			
3.Meso	Neto prirast	nm	105		63	105		63			
	Randma dea	ok	88		57	88		57			
	Konformacija trupa dea	nm	89		61	89		61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	116		66	116		66			
	Perzistenca dea	nm	123		71	123		71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104		69	104		69			
	Somatske celice	nm	98		68	98		68			
	Iztok mleka 1-5	nm	111		70	111		70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	115		46	115		46			
	Potek tel.(pat.)	nm	107		58	107		58			
	Potek tel.(mat.)	nm	113		53	113		53			
	961	nm	107		52	107		52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	121		69	121		69			
	Omišičenost	nm	98		65	98		65			
	Noge točke	nm	100		60	100		60			
	Vime točke	nm	118		65	118		65			
	Višina križa	nm	125		70	125		70			
	Dolžina hrbtna dea	nm	123		67	123		67			
	Sednična širina	nm	111		67	111		67			
	Globina telesa	nm	113		66	113		66			
	Nagib križa	nm	107		66	107		66			
	Skočni sklep	nm	101		65	101		65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102		64	102		64			
	Bicljji	nm	94		65	94		65			
	Parklji	nm	103		56	103		56			
	Dolžina vimena	nm	103		65	103		65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95		65	95		65			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44705057**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **6/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 43926538**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **29.12.2016**  
 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	117		63	117		63			
	Centralna vez	nm	99		63	99		63			
	Globina vimena	nm	122		67	122		67			
	Dolžina seskov	nm	103		69	103		69			
	Debelina seskov	nm	106		67	106		67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105		67	105		67			
	Nam.prednjih seskov	nm	110		67	110		67			
	Čistost vimena	nm	94		66	94		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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		