



## 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 SI (GZW): **20 / 22**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 53851123**

Datum rojstva: **11.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 22**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	0	60	101	0	60			
	lbn dk	nm	97	0	66	97	0	66			
	Meso indeks dea	nm	98	0	56	98	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	64	109	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	0	69	108	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	61	0	60	61	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-0.4	0	66	-0.4	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.3	0	55	-8.3	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.04	0	66	-0.04	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.14	0	55	-0.14	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	59	96	0	59			
	Randma dea	ok	96	0	53	96	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	65	106	0	65			
	Perzistenca dea	nm	126	0	67	126	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	66	107	0	66			
	Somatske celice	nm	107	0	64	107	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	65	92	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	44	102	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	57	104	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Vitalnost dea	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	65	104	0	65			
	Omišičenost	nm	104	0	60	104	0	60			
	Noge točke	nm	95	0	55	95	0	55			
	Vime točke	nm	104	0	61	104	0	61			
	Višina križa	nm	103	0	65	103	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	63	103	0	63			
	Sednična širina	nm	105	0	62	105	0	62			
	Globina telesa	nm	104	0	61	104	0	61			
	Nagib križa	nm	109	0	62	109	0	62			
	Skočni sklep	nm	108	0	60	108	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	59	107	0	59			
	Biclji	nm	91	0	60	91	0	60			
	Parklji	nm	95	0	51	95	0	51			



## 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 SI (GZW): **20 / 22**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 53851123**

Datum rojstva: **11.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 22**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	92	0	61	92	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	61	91	0	61			
	Vime spredaj	nm	111	0	58	111	0	58			
	Centralna vez	nm	106	0	58	106	0	58			
	Globina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolžina seskov	nm	96	0	64	96	0	64			
	Debelina seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	63	90	0	63			
	Čistost vimena	nm	95	0	62	95	0	62			

### 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 1805 in 1804

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