



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44705057**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **11 / 22**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 43926538**

Datum rojstva: **29.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 22**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	-1	64	109	-1	64			
	lbn dk	nm	97	-1	71	97	-1	71			
	Meso indeks dea	nm	88	-1	61	88	-1	61			
	Fitnes indeks dea	ok	120	0	68	120	0	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	119	-1	73	119	-1	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	384	-30	64	384	-30	64			
	Kg maščob dk	nm	-7.4	-1.1	71	-7.4	-1.1	71			
	Kg beljakovin dk	nm	-0.3	-0.9	60	-0.3	-0.9	60			
	% maščob dk	nm	-0.3	0	71	-0.3	0	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.17	0.01	60	-0.17	0.01	60			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	Randma dea	ok	86	-2	58	86	-2	58			
	Konformacija trupa dea	nm	88	1	62	88	1	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	116	0	68	116	0	68			
	Perzistenca dea	nm	124	1	71	124	1	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	70	103	0	70			
	Somatske celice	nm	97	1	69	97	1	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	114	0	49	114	0	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	2	61	106	2	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	114	0	55	114	0	55			
	Vitalnost dea	nm	105	-3	55	105	-3	55			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	122	0	70	122	0	70			
	Omišičenost	nm	98	1	65	98	1	65			
	Noge točke	nm	99	-2	60	99	-2	60			
	Vime točke	nm	118	-2	66	118	-2	66			
	Višina križa	nm	125	0	70	125	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	124	0	68	124	0	68			
	Sednična širina	nm	111	0	67	111	0	67			
	Globina telesa	nm	113	0	66	113	0	66			
	Nagib križa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	Skočni sklep	nm	102	0	65	102	0	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	64	103	0	64			
	Bicljji	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	Parklji	nm	101	-2	57	101	-2	57			



## 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 SI (GZW): **11 / 22**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 43926538**

Datum rojstva: **29.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **5 / 22**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	Vime spredaj	nm	117	-1	63	117	-1	63			
	Centralna vez	nm	100	0	64	100	0	64			
	Globina vimena	nm	122	-1	68	122	-1	68			
	Dolžina seskov	nm	105	1	69	105	1	69			
	Debelina seskov	nm	105	0	68	105	0	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	68	105	0	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	112	0	68	112	0	68			
	Čistost vimena	nm	94	-1	67	94	-1	67			

### 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 1804 in 1803

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		