



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700638**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **324 / 383**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23969625**

Datum rojstva: **13.10.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **152 / 383**  
 Imetnik: **51301**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	0	64	102	0	64			
	lbn dk	nm	103	0	71	103	0	71			
	Meso indeks dea	nm	88	0	60	88	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	67	105	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	72	110	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	285	0	63	285	0	63			
	Kg maščob dk	nm	4.6	0	71	4.6	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	3.6	0	59	3.6	0	59			
	% maščob dk	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	Randma dea	ok	86	0	57	86	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	92	0	61	92	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107	0	68	107	0	68			
	Perzistenca dea	nm	108	0	71	108	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	70	101	0	70			
	Somatske celice	nm	100	0	69	100	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	48	98	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	0	58	102	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	54	99	0	54			
	Vitalnost dea	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	69	107	0	69			
	Omišičenost	nm	103	0	66	103	0	66			
	Noge točke	nm	115	0	61	115	0	61			
	Vime točke	nm	111	0	66	111	0	66			
	Višina križa	nm	107	0	70	107	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	108	0	68	108	0	68			
	Sednična širina	nm	102	0	67	102	0	67			
	Globina telesa	nm	108	0	66	108	0	66			
	Nagib križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	Skočni sklep	nm	93	0	66	93	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	65	101	0	65			
	Bicliji	nm	110	0	66	110	0	66			
	Parklji	nm	115	0	59	115	0	59			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24700638**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **324 / 383**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23969625**

Datum rojstva: **13.10.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **152 / 383**  
 Imetnik: **51301**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	112	0	66	112	0	66			
	Vime spredaj	nm	109	0	64	109	0	64			
	Centralna vez	nm	102	0	64	102	0	64			
	Globina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	Dolžina seskov	nm	101	0	69	101	0	69			
	Debelina seskov	nm	93	0	68	93	0	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	111	0	68	111	0	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	68	103	0	68			
	Čistost vimena	nm	103	0	67	103	0	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 1806 in 1805

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi