



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44747031**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **204 / 378**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **165 / 378**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	-1	67	109	0	66			
	lbn dk	nm	111	1	72	111	1	72			
	Meso indeks dea	ok	84	0	66	84	0	63	91	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	109	-1	71	109	-1	71			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	75	109	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	368	35	66	368	35	66			
	Kg maščob dk	nm	20.1	1.4	72	20.1	1.4	72			
	Kg beljakovin dk	nm	10.8	0.9	62	10.8	0.9	62			
	% maščob dk	nm	0.06	0	72	0.06	0	72			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62			
3.Meso	Neto prirast	ok	90	1	68	89	1	65	100	0	31
	Randma dea	ok	83	-1	63	85	0	60	88	-1	31
	Konformacija trupa dea	ok	91	0	67	91	0	64	95	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	107	-1	71	107	-1	71			
	Perzistenca dea	nm	107	2	72	107	2	72			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111	-1	73	111	-1	73	106	0	31
	Somatske celice	nm	113	0	70	113	0	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	-1	71	101	-1	71			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	54	103	0	54			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	63	99	0	63			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	59	101	0	59			
	Vitalnost dea	nm	106	-2	58	106	-2	58			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	107	1	71	107	1	71	112	0	31
	Omišičenost	ok	89	0	67	89	0	67	99	1	31
	Noge točke	ok	107	2	63	107	2	63	110	2	30
	Vime točke	ok	103	0	68	103	0	68	106	0	31
	Višina križa	ok	108	2	71	108	2	71	113	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	110	0	69	110	0	69	110	0	31
	Sednična širina	ok	100	1	69	100	1	69	106	-1	31
	Globina telesa	ok	103	1	68	103	1	68	112	-1	31
	Nagib križa	ok	97	-1	68	97	-1	68	104	-1	31
	Skočni sklep	ok	99	0	67	99	0	67	96	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	31
	Bicliji	ok	106	2	67	106	2	67	105	2	31
	Parkliji	ok	109	1	60	109	1	60	109	1	30



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44747031**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **204 / 378**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **165 / 378**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	94	0	68	94	0	68	104	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	104	1	67	104	1	67	106	1	31
	Vime spredaj	ok	100	0	65	100	0	65	109	-1	31
	Centralna vez	ok	104	2	66	104	2	66	103	1	30
	Globina vimena	ok	100	-1	70	100	-1	70	103	-1	31
	Dolžina seskov	ok	87	0	70	87	0	70	97	-1	31
	Debelina seskov	ok	87	0	69	87	0	69	93	0	31
	Nam.zadnjih seskov	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	31
	Nam.prednjih seskov	ok	95	0	69	95	0	69	94	0	31
	Čistost vimena	ok	104	-1	68	104	-1	68	104	0	31

### 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