



## 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): **378 / 740**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **296 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	66	109	0	66			
	lbn dk	nm	110	0	72	110	0	72			
	Meso indeks dea	ok	84	0	66	84	0	62	91	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	69	110	0	69			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	74	109	0	74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	333	0	65	333	0	65			
	Kg maščob dk	nm	18.7	0	72	18.7	0	72			
	Kg beljakovin dk	nm	9.9	0	62	9.9	0	62			
	% maščob dk	nm	0.06	0	72	0.06	0	72			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	Neto prirast	ok	89	0	68	88	0	65	100	0	31
	Randma dea	ok	84	0	63	85	0	60	89	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	91	0	67	91	0	64	95	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	108	0	70	108	0	70			
	Perzistenca dea	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	0	73	112	0	73	106	0	31
	Somatske celice	nm	113	0	70	113	0	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	51	103	0	51			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	61	99	0	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	57	101	0	57			
	Vitalnost dea	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	0	70	106	0	70	112	0	31
	Omišičenost	ok	89	0	67	89	0	67	98	0	30
	Noge točke	ok	105	0	62	105	0	62	108	0	29
	Vime točke	ok	103	0	67	103	0	67	106	0	30
	Višina križa	ok	106	0	71	106	0	71	113	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	110	0	69	110	0	69	110	0	31
	Sednična širina	ok	99	0	68	99	0	68	107	0	30
	Globina telesa	ok	102	0	67	102	0	67	113	0	30
	Nagib križa	ok	98	0	68	98	0	68	105	0	30
	Skočni sklep	ok	99	0	66	99	0	66	96	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	30
	Biclji	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	30
	Parklji	ok	108	0	59	108	0	59	108	0	29



## 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): **378 / 740**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 93760302**

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **296 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	94	0	67	94	0	67	104	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	30
	Vime spredaj	ok	100	0	64	100	0	64	110	0	30
	Centralna vez	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	30
	Globina vimena	ok	101	0	69	101	0	69	104	0	31
	Dolžina seskov	ok	87	0	70	87	0	70	98	0	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	30
	Čistost vimena	ok	105	0	68	105	0	68	104	0	30

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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