



## 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: **403/734**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 93760302**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	65	109	0	65			
	lbn dk	nm	110	0	71	110	0	71			
	Meso indeks dea	ok	85	0	65	85	0	62	91	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	312	0	65	312	0	65			
	Kg maščob dk	nm	18.3	0	71	18.3	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	8.9	0	61	8.9	0	61			
	% maščob dk	nm	0.07	0	71	0.07	0	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	Neto prirast	ok	89	0	68	88	0	65	100	0	31
	Randma dea	ok	85	0	63	86	0	59	89	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	91	0	67	91	0	63	95	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	0	69	109	0	69			
	Perzistenca dea	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	0	73	112	0	73	106	0	30
	Somatske celice	nm	113	0	69	113	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	51	102	0	51			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	60	98	0	60			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	56	103	0	56			
	961	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106	0	70	106	0	70	113	0	31
	Omišičenost	ok	89	0	66	89	0	66	97	0	30
	Noge točke	ok	104	0	61	104	0	61	108	0	29
	Vime točke	ok	104	0	67	104	0	67	108	0	30
	Višina križa	ok	106	0	70	106	0	70	113	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	111	0	68	111	0	68	111	0	30
	Sednična širina	ok	100	0	68	100	0	68	108	0	30
	Globina telesa	ok	101	0	67	101	0	67	113	0	30
	Nagib križa	ok	99	0	67	99	0	67	105	0	30
	Skočni sklep	ok	100	0	66	100	0	66	97	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	107	0	65	107	0	65	101	0	30
	Biclji	ok	103	0	66	103	0	66	103	0	30
	Parklji	ok	108	0	58	108	0	58	109	0	28
	Dolžina vimena	ok	94	0	66	94	0	66	106	0	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	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: **403/734**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 93760302**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	102	0	63	102	0	63	111	0	30
	Centralna vez	ok	101	0	64	101	0	64	101	0	30
	Globina vimena	ok	103	0	68	103	0	68	105	0	30
	Dolžina seskov	ok	86	0	69	86	0	69	97	0	30
	Debelina seskov	ok	87	0	68	87	0	68	93	0	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	106	0	68	106	0	68	107	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	95	0	68	95	0	68	95	0	30
	Čistost vimena	ok	105	0	67	105	0	67	105	0	30

### 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 1711 in 1710

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