



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84680390**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih: **731/734**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 24214485**  
 MG: **AH+- A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **14.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 83.085.826**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	89		61	89		61			
	lbn dk	nm	92		67	92		67			
	Meso indeks dea	nm	88		57	88		57			
	Fitnes indeks dea	ok	100		65	100		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-377		60	-377		60			
	Kg maščob dk	nm	-11.3		67	-11.3		67			
	Kg beljakovin dk	nm	-10.4		56	-10.4		56			
	% maščob dk	nm	0.06		67	0.06		67			
	% beljakovin dk	nm	0.04		56	0.04		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	96		60	96		60			
	Randma dea	ok	85		54	85		54			
	Konformacija trupa dea	nm	94		58	94		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98		66	98		66			
	Perzistenca dea	nm	102		67	102		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103		66	103		66			
	Somatske celice	nm	100		65	100		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	85		66	85		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100		45	100		45			
	Potek tel.(pat.)	nm	105		54	105		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102		51	102		51			
	961	nm	99		49	99		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	103		66	103		66			
	Omišičenost	nm	104		62	104		62			
	Noge točke	nm	96		57	96		57			
	Vime točke	nm	103		62	103		62			
	Višina križa	nm	102		66	102		66			
	Dolžina hrbtna dea	nm	104		64	104		64			
	Sednična širina	nm	106		63	106		63			
	Globina telesa	nm	111		62	111		62			
	Nagib križa	nm	108		63	108		63			
	Skočni sklep	nm	97		61	97		61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89		61	89		61			
	Biclji	nm	104		62	104		62			
	Parklji	nm	101		54	101		54			
	Dolžina vimena	nm	94		62	94		62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94		62	94		62			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84680390**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih: **731/734**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 24214485**  
 MG: **AH+- A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **14.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 83.085.826**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	112		60	112		60			
	Centralna vez	nm	101		60	101		60			
	Globina vimena	nm	110		64	110		64			
	Dolžina seskov	nm	104		65	104		65			
	Debelina seskov	nm	93		64	93		64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109		64	109		64			
	Nam.prednjih seskov	nm	97		64	97		64			
	Čistost vimena	nm	102		63	102		63			

### 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 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
1	A	Arahnomelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi