



## 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 SI (GZW): **736 / 740**  
 MG: **AH+- A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 24214485**

Datum rojstva: **14.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 83.085.826**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **737 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	89	0	61	89	0	61			
	lbn dk	nm	92	0	67	92	0	67			
	Meso indeks dea	nm	89	0	57	89	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	65	101	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	88	0	70	88	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-409	0	60	-409	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-12.7	0	67	-12.7	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-10.8	0	56	-10.8	0	56			
	% maščob dk	nm	0.06	0	67	0.06	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	Randma dea	ok	85	0	54	85	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	0	66	98	0	66			
	Perzistenca dea	nm	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	67	102	0	67			
	Somatske celice	nm	100	0	66	100	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	84	0	66	84	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	46	104	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	0	55	105	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	51	101	0	51			
	Vitalnost dea	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	66	104	0	66			
	Omišičenost	nm	105	0	62	105	0	62			
	Noge točke	nm	97	0	58	97	0	58			
	Vime točke	nm	101	0	63	101	0	63			
	Višina križa	nm	102	0	66	102	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Sednična širina	nm	107	0	64	107	0	64			
	Globina telesa	nm	112	0	63	112	0	63			
	Nagib križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	Skočni sklep	nm	95	0	62	95	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	0	62	89	0	62			
	Bicljji	nm	105	0	62	105	0	62			
	Parklji	nm	100	0	55	100	0	55			



## 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 SI (GZW): **736 / 740**  
 MG: **AH+- A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 24214485**

Datum rojstva: **14.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 83.085.826**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **737 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91	0	63	91	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	0	63	94	0	63			
	Vime spredaj	nm	110	0	60	110	0	60			
	Centralna vez	nm	102	0	61	102	0	61			
	Globina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	Dolžina seskov	nm	105	0	66	105	0	66			
	Debelina seskov	nm	94	0	64	94	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	64	107	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	0	65	95	0	65			
	Čistost vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

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