



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34747025**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **730 / 740**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 44233899**

Datum rojstva: **12.04.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 33.667.470**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **730 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	0	60	93	0	60			
	lbn dk	nm	99	0	66	99	0	66			
	Meso indeks dea	nm	97	0	56	97	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	64	95	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	91	0	69	91	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	2	0	59	2	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-1.4	0	66	-1.4	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.6	0	55	-2.6	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	55	-0.03	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	59	104	0	59			
	Randma dea	ok	90	0	53	90	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	57	103	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	0	65	94	0	65			
	Perzistenca dea	nm	112	0	66	112	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	66	97	0	66			
	Somatske celice	nm	100	0	64	100	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	0	65	87	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	45	97	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	54	103	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	91	0	51	91	0	51			
	Vitalnost dea	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	65	105	0	65			
	Omišičenost	nm	108	0	61	108	0	61			
	Noge točke	nm	93	0	56	93	0	56			
	Vime točke	nm	85	0	61	85	0	61			
	Višina križa	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	0	63	106	0	63			
	Sednična širina	nm	105	0	62	105	0	62			
	Globina telesa	nm	112	0	62	112	0	62			
	Nagib križa	nm	109	0	62	109	0	62			
	Skočni sklep	nm	102	0	61	102	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	0	60	98	0	60			
	Bicljji	nm	93	0	61	93	0	61			
	Parklji	nm	98	0	53	98	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34747025**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **730 / 740**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 44233899**

Datum rojstva: **12.04.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 33.667.470**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **730 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	61	98	0	61			
	Vime spredaj	nm	95	0	58	95	0	58			
	Centralna vez	nm	95	0	59	95	0	59			
	Globina vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	Dolžina seskov	nm	102	0	64	102	0	64			
	Debelina seskov	nm	99	0	63	99	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	69	0	63	69	0	63			
	Čistost vimena	nm	105	0	62	105	0	62			

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi