



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782419**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **375 / 378**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **SI 32.492.767**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **376 / 378**  
 Imetnik: **2941**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88	-1	60	88	-1	60			
	lbn dk	nm	89	0	66	89	0	66			
	Meso indeks dea	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	Fitness indeks dea	ok	95	-1	64	95	-1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	88	-1	69	88	-1	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-359	6	59	-359	6	59			
	Kg maščob dk	nm	-19.3	-1	66	-19.3	-1	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-12.5	0	55	-12.5	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.06	-0.02	66	-0.06	-0.02	66			
	% beljakovin dk	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	Randma dea	ok	94	0	53	94	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	86	0	66	86	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	66	105	0	66			
	Somatske celice	nm	104	0	64	104	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	-1	45	98	-1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	93	-1	55	93	-1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	Vitalnost dea	nm	96	-1	49	96	-1	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	65	106	0	65			
	Omišičenost	nm	102	0	61	102	0	61			
	Noge točke	nm	104	1	56	104	1	56			
	Vime točke	nm	110	0	61	110	0	61			
	Višina križa	nm	103	0	65	103	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	105	1	63	105	1	63			
	Sednična širina	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	Globina telesa	nm	110	1	61	110	1	61			
	Nagib križa	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	Skočni sklep	nm	102	0	61	102	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	60	94	0	60			
	Bicliji	nm	104	1	61	104	1	61			
	Parkliji	nm	101	0	53	101	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782419**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **375 / 378**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **SI 32.492.767**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **376 / 378**  
 Imetnik: **2941**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	111	1	61	111	1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	105	1	61	105	1	61			
	Vime spredaj	nm	113	-1	58	113	-1	58			
	Centralna vez	nm	105	0	59	105	0	59			
	Globina vimena	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	Dolžina seskov	nm	95	0	64	95	0	64			
	Debelina seskov	nm	103	1	63	103	1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	1	63	109	1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	1	63	100	1	63			
	Čistost vimena	nm	100	-1	62	100	-1	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1804 in 1803

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi