



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

**Življ.številk:** SVN 44619307  
**Datum sprejema vzorca:** 31.01.2017  
**Oče:** AT 597.742.517 PANDORA  
**Rang po polbratih SI (GZW):** 280 / 383  
**MG:** A1A1 AA pp\*

**Spol:** M  
**Datum izračuna gPV (DEA):** 01.04.2018  
**Mati:** AUT 578994319

**Datum rojstva:** 08.07.2016  
**Datum objave gPV (BF):** 05.06.2018  
**Materin oče:** AT 653.713.345 RAU  
**Rang po polbratih ESI (OEZW):** 251 / 383  
**Imetnik:** 8183

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	0	67	106	0	67	106	0	36
	lbn dk	ok	98	0	72	98	0	72	106	0	36
	Meso indeks dea	ok	95	0	66	96	0	63	93	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	116	0	71	116	0	71	106	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	75	106	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	-14	0	66	-14	0	66	326	0	37
	Kg maščob dk	ok	-5.4	0	72	-5.4	0	72	9.1	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	-1.4	0	62	-1.4	0	62	9	0	36
	% maščob dk	ok	-0.06	0	72	-0.06	0	72	-0.06	0	36
	% beljakovin dk	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	-0.03	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	106	0	68	105	0	65	103	0	33
	Randma dea	ok	88	0	63	90	0	60	89	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	99	0	68	100	0	64	97	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	115	0	71	115	0	71	103	0	36
	Perzistenca dea	ok	103	0	72	103	0	72	97	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	122	0	74	122	0	74	109	0	32
	Somatske celice	ok	121	0	70	121	0	70	110	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	90	0	70	90	0	70	96	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	108	0	55	108	0	55	101	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	93	0	65	93	0	65	102	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	60	100	0	60	106	0	35
	Vitalnost dea	ok	99	0	59	99	0	59	102	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	109	0	71	109	0	71	111	0	32
	Omišičenost	ok	104	0	67	104	0	67	100	0	32
	Noge točke	ok	110	0	62	110	0	62	106	0	31
	Vime točke	ok	115	0	67	115	0	67	110	0	32
	Višina križa	ok	109	0	71	109	0	71	112	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	107	0	69	107	0	69	109	0	32
	Sednična širina	ok	106	0	68	106	0	68	107	0	32
	Globina telesa	ok	103	0	67	103	0	67	112	0	32
	Nagib križa	ok	108	0	68	108	0	68	102	0	32
	Skočni sklep	ok	91	0	67	91	0	67	96	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	0	66	95	0	66	98	0	32
	Bicljji	ok	109	0	67	109	0	67	104	0	32
	Parklji	ok	110	0	59	110	0	59	105	0	31



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 44619307**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **280 / 383**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 578994319**

Datum rojstva: **08.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **251 / 383**  
 Imetnik: **8183**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	96	0	67	96	0	67	106	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	97	0	67	97	0	67	106	0	32
	Vime spredaj	ok	113	0	65	113	0	65	108	0	32
	Centralna vez	ok	102	0	65	102	0	65	105	0	32
	Globina vimena	ok	120	0	69	120	0	69	106	0	32
	Dolžina seskov	ok	93	0	70	93	0	70	99	0	32
	Debelina seskov	ok	83	0	69	83	0	69	94	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	104	0	69	104	0	69	108	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	99	0	69	99	0	69	96	0	32
	Čistost vimena	ok	106	0	68	106	0	68	102	0	32

### 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 1806 in 1805

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