



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54602049**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **345 / 740**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 150625619**

Datum rojstva: **18.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **307 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	0	65	110	0	65	108	0	36
	lbn dk	ok	106	0	70	106	0	70	107	0	37
	Meso indeks dea	ok	100	0	65	100	0	61	98	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	69	109	0	69	102	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	73	109	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	582	0	65	587	0	64	217	0	37
	Kg maščob dk	ok	2.4	0	70	2.3	0	70	10.7	0	37
	Kg beljakovin dk	ok	12.8	0	61	12.8	0	61	10.2	0	36
	% maščob dk	ok	-0.27	0	70	-0.27	0	70	0.03	0	37
	% beljakovin dk	ok	-0.09	0	61	-0.1	0	61	0.04	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	108	0	67	107	0	64	103	0	33
	Randma dea	ok	98	0	62	100	0	58	95	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	96	0	63	100	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	110	0	69	110	0	69	101	0	36
	Perzistenca dea	ok	111	0	71	111	0	71	100	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	73	101	0	73	100	0	32
	Somatske celice	ok	100	0	69	100	0	69	102	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	98	0	69	98	0	69	96	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	106	0	51	106	0	51	101	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	97	0	60	97	0	60	98	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	102	0	56	102	0	56	102	0	35
	Vitalnost dea	ok	102	0	55	102	0	55	106	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	107	0	69	107	0	69	109	0	32
	Omišičenost	ok	97	0	65	97	0	65	102	0	32
	Noge točke	ok	110	0	61	110	0	61	108	0	31
	Vime točke	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	32
	Višina križa	ok	111	0	69	111	0	69	109	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	106	0	67	106	0	67	107	0	32
	Sednična širina	ok	92	0	67	92	0	67	105	0	32
	Globina telesa	ok	104	0	66	104	0	66	108	0	32
	Nagib križa	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	32
	Skočni sklep	ok	86	0	65	86	0	65	89	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	0	65	95	0	65	98	0	32
	Bicljji	ok	106	0	65	106	0	65	107	0	32
	Parklji	ok	109	0	58	109	0	58	105	0	30



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54602049**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **345 / 740**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 150625619**

Datum rojstva: **18.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **307 / 740**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	104	0	66	104	0	66	107	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	113	0	66	113	0	66	108	0	32
	Vime spredaj	ok	116	0	63	116	0	63	112	0	32
	Centralna vez	ok	99	0	64	99	0	64	97	0	32
	Globina vimena	ok	105	0	68	105	0	68	103	0	32
	Dolžina seskov	ok	102	0	69	102	0	69	102	0	32
	Debelina seskov	ok	100	0	68	100	0	68	100	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	99	0	67	99	0	67	103	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	95	0	68	95	0	68	93	0	32
	Čistost vimena	ok	107	0	67	107	0	67	104	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi