



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44711595**  
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **260 / 383**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 381949718**

Datum rojstva: **16.01.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **274 / 383**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	66	106	0	66	108	0	36
	lbn dk	ok	103	0	71	103	0	71	107	0	37
	Meso indeks dea	ok	96	0	66	97	0	62	93	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	71	104	0	71	104	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	104	0	75	105	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	225	0	65	222	0	65	235	0	38
	Kg maščob dk	ok	-0.4	0	71	-0.4	0	71	13.5	0	37
	Kg beljakovin dk	ok	9.3	0	62	9.3	0	62	8.2	0	37
	% maščob dk	ok	-0.13	0	71	-0.13	0	71	0.05	0	37
	% beljakovin dk	ok	0.02	0	62	0.02	0	62	0	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	101	0	68	100	0	65	101	0	33
	Randma dea	ok	95	0	63	98	0	60	89	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	97	0	64	96	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	103	0	71	103	0	71	102	0	37
	Perzistenca dea	ok	103	0	71	103	0	71	101	0	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	110	0	74	110	0	74	106	0	32
	Somatske celice	ok	112	0	70	112	0	70	108	0	36
	Iztok mleka 1-5	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	97	0	54	97	0	54	100	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	112	0	63	112	0	63	111	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	104	0	59	104	0	59	102	0	36
	Vitalnost dea	ok	107	0	58	107	0	58	108	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	118	0	70	118	0	70	110	0	32
	Omišičenost	ok	93	0	67	93	0	67	93	0	32
	Noge točke	ok	103	0	62	103	0	62	108	0	32
	Vime točke	ok	106	0	67	106	0	67	105	0	32
	Višina križa	ok	118	0	70	118	0	70	110	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	114	0	68	114	0	68	108	0	32
	Sednična širina	ok	107	0	68	107	0	68	102	0	32
	Globina telesa	ok	113	0	67	113	0	67	110	0	32
	Nagib križa	ok	111	0	68	111	0	68	105	0	32
	Skočni sklep	ok	89	0	66	89	0	66	95	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	103	0	66	103	0	66	102	0	32
	Bicljji	ok	96	0	67	96	0	67	105	0	32
	Parklji	ok	106	0	59	106	0	59	106	0	31



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44711595**  
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**  
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **260 / 383**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 381949718**

Datum rojstva: **16.01.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **274 / 383**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	100	0	67	100	0	67	108	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	108	0	67	108	0	67	105	0	32
	Vime spredaj	ok	106	0	65	106	0	65	104	0	32
	Centralna vez	ok	90	0	65	90	0	65	99	0	32
	Globina vimena	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	Dolžina seskov	ok	91	0	70	91	0	70	100	0	32
	Debelina seskov	ok	98	0	69	98	0	69	103	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	100	0	68	100	0	68	107	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32
	Čistost vimena	ok	102	0	68	102	0	68	105	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 1807 in 1806

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