



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54842764**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **23 / 23**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 24522854**

Datum rojstva: **04.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40989677 REMITENT**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **20 / 23**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	0	62	97	0	62			
	lbn dk	nm	93	0	69	93	0	69			
	Meso indeks dea	nm	91	0	59	91	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	66	109	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	0	71	109	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-186	0	62	-186	0	62			
	Kg maščob dk	nm	-8.5	0	69	-8.5	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.8	0	57	-11.8	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.01	0	69	-0.01	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	88	0	62	88	0	62			
	Randma dea	ok	95	0	56	95	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	66	109	0	66			
	Perzistenca dea	nm	128	0	69	128	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	68	103	0	68			
	Somatske celice	nm	99	0	67	99	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	111	0	68	111	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	46	103	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	59	108	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	0	53	105	0	53			
	Vitalnost dea	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	67	104	0	67			
	Omišičenost	nm	91	0	63	91	0	63			
	Noge točke	nm	104	0	57	104	0	57			
	Vime točke	nm	107	0	63	107	0	63			
	Višina križa	nm	104	0	68	104	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	105	0	65	105	0	65			
	Sednična širina	nm	103	0	65	103	0	65			
	Globina telesa	nm	104	0	64	104	0	64			
	Nagib križa	nm	108	0	64	108	0	64			
	Skočni sklep	nm	99	0	62	99	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Bicliji	nm	103	0	63	103	0	63			
	Parklji	nm	102	0	54	102	0	54			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54842764**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **23 / 23**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 24522854**

Datum rojstva: **04.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40989677 REMITENT**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **20 / 23**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	96	0	63	96	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	87	0	64	87	0	64			
	Vime spredaj	nm	111	0	60	111	0	60			
	Centralna vez	nm	108	0	61	108	0	61			
	Globina vimena	nm	116	0	66	116	0	66			
	Dolžina seskov	nm	102	0	67	102	0	67			
	Debelina seskov	nm	102	0	65	102	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	65	109	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	102	0	66	102	0	66			
	Čistost vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

### 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