



## 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: **18/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 24522854**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Datum rojstva: **04.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 40989677 REMITENT**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97		61	97		61			
	lbn dk	nm	92		68	92		68			
	Meso indeks dea	nm	92		58	92		58			
	Fitnes indeks dea	ok	109		64	109		64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-196		61	-196		61			
	Kg maščob dk	nm	-10.8		68	-10.8		68			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.6		57	-11.6		57			
	% maščob dk	nm	-0.04		68	-0.04		68			
	% beljakovin dk	nm	-0.06		57	-0.06		57			
3.Meso	Neto prirast	nm	87		61	87		61			
	Randma dea	ok	96		54	96		54			
	Konformacija trupa dea	nm	96		59	96		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108		65	108		65			
	Perzistenca dea	nm	126		69	126		69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103		67	103		67			
	Somatske celice	nm	98		66	98		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	110		67	110		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103		44	103		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	110		56	110		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	107		51	107		51			
	961	nm	94		50	94		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106		67	106		67			
	Omišičenost	nm	93		62	93		62			
	Noge točke	nm	103		56	103		56			
	Vime točke	nm	109		63	109		63			
	Višina križa	nm	106		67	106		67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	106		65	106		65			
	Sednična širina	nm	103		64	103		64			
	Globina telesa	nm	105		63	105		63			
	Nagib križa	nm	109		64	109		64			
	Skočni sklep	nm	99		62	99		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107		61	107		61			
	Biclji	nm	105		62	105		62			
	Parklji	nm	102		53	102		53			
	Dolžina vimena	nm	98		63	98		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	85		63	85		63			



## 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: **18/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 24522854**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Datum rojstva: **04.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 40989677 REMITENT**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	112		60	112		60			
	Centralna vez	nm	109		60	109		60			
	Globina vimena	nm	117		65	117		65			
	Dolžina seskov	nm	101		66	101		66			
	Debelina seskov	nm	103		65	103		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109		65	109		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	103		65	103		65			
	Čistost vimena	nm	97		64	97		64			

### 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 1711 in 1710

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