



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84937434**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **4/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 63677744**  
 MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **23.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 34192970 MONTE**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113		61	113		61			
	lbn dk	nm	100		68	100		68			
	Meso indeks dea	nm	99		57	99		57			
	Fitnes indeks dea	ok	117		65	117		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	287		61	287		61			
	Kg maščob dk	nm	-5.1		68	-5.1		68			
	Kg beljakovin dk	nm	5.3		57	5.3		57			
	% maščob dk	nm	-0.22		68	-0.22		68			
	% beljakovin dk	nm	-0.06		57	-0.06		57			
3.Meso	Neto prirast	nm	102		61	102		61			
	Randma dea	ok	101		54	101		54			
	Konformacija trupa dea	nm	96		59	96		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115		65	115		65			
	Perzistenca dea	nm	132		69	132		69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97		67	97		67			
	Somatske celice	nm	93		66	93		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	113		67	113		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111		44	111		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	97		56	97		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	112		51	112		51			
	961	nm	102		50	102		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113		67	113		67			
	Omišičenost	nm	91		62	91		62			
	Noge točke	nm	109		57	109		57			
	Vime točke	nm	110		63	110		63			
	Višina križa	nm	118		67	118		67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	113		65	113		65			
	Sednična širina	nm	96		64	96		64			
	Globina telesa	nm	109		63	109		63			
	Nagib križa	nm	115		64	115		64			
	Skočni sklep	nm	93		62	93		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	111		62	111		62			
	Biclji	nm	103		62	103		62			
	Parklji	nm	99		53	99		53			
	Dolžina vimena	nm	105		63	105		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101		63	101		63			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84937434**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **4/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 63677744**  
 MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **23.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 34192970 MONTE**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	113		60	113		60			
	Centralna vez	nm	104		60	104		60			
	Globina vimena	nm	106		65	106		65			
	Dolžina seskov	nm	109		66	109		66			
	Debelina seskov	nm	118		65	118		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107		65	107		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	118		65	118		65			
	Čistost vimena	nm	91		64	91		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.:produksijske 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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		