



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64660909**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **7/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 23956434**  
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp\***

Datum rojstva: **11.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 526.779.647 ROEMER**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		63	111		63			
	lbn dk	nm	102		70	102		70			
	Meso indeks dea	nm	98		59	98		59			
	Fitnes indeks dea	ok	113		66	113		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	285		63	285		63			
	Kg maščob dk	nm	3		70	3		70			
	Kg beljakovin dk	nm	2.6		58	2.6		58			
	% maščob dk	nm	-0.11		70	-0.11		70			
	% beljakovin dk	nm	-0.1		58	-0.1		58			
3.Meso	Neto prirast	nm	108		62	108		62			
	Randma dea	ok	93		56	93		56			
	Konformacija trupa dea	nm	99		61	99		61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110		66	110		66			
	Perzistenca dea	nm	122		70	122		70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100		69	100		69			
	Somatske celice	nm	98		68	98		68			
	Iztok mleka 1-5	nm	111		69	111		69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112		46	112		46			
	Potek tel.(pat.)	nm	101		57	101		57			
	Potek tel.(mat.)	nm	112		52	112		52			
	961	nm	99		51	99		51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105		68	105		68			
	Omišičenost	nm	102		64	102		64			
	Noge točke	nm	100		59	100		59			
	Vime točke	nm	107		65	107		65			
	Višina križa	nm	104		69	104		69			
	Dolžina hrbtna dea	nm	105		66	105		66			
	Sednična širina	nm	107		66	107		66			
	Globina telesa	nm	110		65	110		65			
	Nagib križa	nm	100		65	100		65			
	Skočni sklep	nm	96		64	96		64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94		63	94		63			
	Biclji	nm	105		64	105		64			
	Parklji	nm	106		55	106		55			
	Dolžina vimena	nm	102		65	102		65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96		65	96		65			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64660909**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **7/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 23956434**  
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp\***

Datum rojstva: **11.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 526.779.647 ROEMER**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	111		62	111		62			
	Centralna vez	nm	96		62	96		62			
	Globina vimena	nm	106		67	106		67			
	Dolžina seskov	nm	110		68	110		68			
	Debelina seskov	nm	108		67	108		67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97		66	97		66			
	Nam.prednjih seskov	nm	104		67	104		67			
	Čistost vimena	nm	97		65	97		65			

### 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi