



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14729643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih: **99/142**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 64146122**  
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp\***

Datum rojstva: **30.03.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107		59	107		59			
	lbn dk	nm	103		65	103		65			
	Meso indeks dea	nm	107		55	107		55			
	Fitnes indeks dea	ok	105		63	105		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-113		58	-113		58			
	Kg maščob dk	nm	7.1		65	7.1		65	0		
	Kg beljakovin dk	nm	2		54	2		54	0		
	% maščob dk	nm	0.16		65	0.16		65	0		
	% beljakovin dk	nm	0.08		54	0.08		54	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	115		58	115		58			
	Randma dea	nm	98		52	98		52			
	Konformacija trupa dea	nm	107		57	107		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100		65	100		65			
	Perzistenca dea	nm	89		65	89		65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101		65	101		65			
	Somatske celice	nm	102		63	102		63			
	Iztok mleka 1-5	nm	106		64	106		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	119		44	119		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	109		53	109		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99		49	99		49			
	961	nm	98		47	98		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109		64	109		64			
	Omišičenost	nm	109		60	109		60			
	Noge točke	nm	103		56	103		56			
	Vime točke	nm	100		61	100		61			
	Višina križa	nm	107		64	107		64			
	Dolžina hrbta dea	nm	114		62	114		62			
	Sednična širina	nm	114		62	114		62			
	Globina telesa	nm	106		61	106		61			
	Nagib križa	nm	106		62	106		62			
	Skočni sklep	nm	112		60	112		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	106		60	106		60			
	Bicljji	nm	101		60	101		60			
	Parklji	nm	102		53	102		53			
	Dolžina vimena	nm	108		61	108		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102		61	102		61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14729643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih: **99/142**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 64146122**  
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp\***

Datum rojstva: **30.03.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	96		57	96		57			
	Centralna vez	nm	94		59	94		59			
	Globina vimena	nm	97		63	97		63			
	Dolžina seskov	nm	98		64	98		64			
	Debelina seskov	nm	106		62	106		62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105		62	105		62			
	Nam.prednjih seskov	nm	109		63	109		63			
	Čistost vimena	nm	97		62	97		62			

### 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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1612 in 1611

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
1	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi