



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94831870**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polbratih: **357/357**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 33334596**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **10.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 1.692.653**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96		58	96		58			
	lbn dk	nm	94		64	94		64			
	Meso indeks dea	nm	101		54	101		54			
	Fitnes indeks dea	ok	100		61	100		61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-8		57	-8		57			
	Kg maščob dk	nm	-10.2		64	-10.2		64			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.7		53	-6.7		53			
	% maščob dk	nm	-0.13		64	-0.13		64			
	% beljakovin dk	nm	-0.09		53	-0.09		53			
3.Meso	Neto prirast	nm	105		57	105		57			
	Randma dea	ok	101		51	101		51			
	Konformacija trupa dea	nm	99		56	99		56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102		62	102		62			
	Perzistenca dea	nm	102		64	102		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104		64	104		64			
	Somatske celice	nm	103		62	103		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	93		63	93		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97		41	97		41			
	Potek tel.(pat.)	nm	96		52	96		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	98		48	98		48			
	961	nm	95		47	95		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107		62	107		62			
	Omišičenost	nm	111		58	111		58			
	Noge točke	nm	101		52	101		52			
	Vime točke	nm	105		59	105		59			
	Višina križa	nm	105		63	105		63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	106		60	106		60			
	Sednična širina	nm	108		60	108		60			
	Globina telesa	nm	111		59	111		59			
	Nagib križa	nm	103		60	103		60			
	Skočni sklep	nm	103		58	103		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95		57	95		57			
	Biclji	nm	105		58	105		58			
	Parklji	nm	113		49	113		49			
	Dolžina vimena	nm	111		59	111		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95		58	95		58			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94831870**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polbratih: **357/357**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 33334596**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **10.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 1.692.653**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	107		55	107		55			
	Centralna vez	nm	99		56	99		56			
	Globina vimena	nm	104		61	104		61			
	Dolžina seskov	nm	91		62	91		62			
	Debelina seskov	nm	106		61	106		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108		60	108		60			
	Nam.prednjih seskov	nm	103		61	103		61			
	Čistost vimena	nm	95		60	95		60			

### 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 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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		