



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24865029**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polbratih: **329/357**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 821964118**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **07.04.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 269.354.917 MANERA-ET**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106		63	105		63	112		31
	lbn dk	ok	108		69	108		69	111		32
	Meso indeks dea	ok	88		64	87		60	98		29
	Fitnes indeks dea	ok	104		67	104		67	104		31
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	265		63	265		63	640		32
	Kg maščob dk	ok	16.6		69	16.6		69	18.2		32
	Kg beljakovin dk	ok	5.9		59	5.9		59	14.5		31
	% maščob dk	ok	0.07		69	0.07		69	-0.11		32
	% beljakovin dk	ok	-0.04		59	-0.04		59	-0.1		32
3.Meso	Neto prirast	ok	96		66	93		63	106		30
	Randma dea	ok	88		61	88		58	95		29
	Konformacija trupa dea	ok	91		65	90		61	98		29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	106		67	106		67	106		28
	Perzistenca dea	ok	88		69	88		69	93		32
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	106		70	106		70	111		29
	Somatske celice	ok	104		67	104		67	113		30
	Iztok mleka 1-5	ok	102		68	102		68	105		32
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98		48	98		48	94		25
	Potek tel.(pat.)	ok	108		59	108		59	107		32
	Potek tel.(mat.)	ok	104		55	104		55	104		31
	961	ok	109		54	109		54	104		30
7.Zunanost	Okvir točke	ok	102		68	102		68	109		28
	Omišičenost	ok	94		64	94		64	101		27
	Noge točke	ok	114		59	114		59	105		25
	Vime točke	ok	116		64	116		64	107		27
	Višina križa	ok	103		68	103		68	108		28
	Dolžina hrbta dea	ok	102		65	102		65	106		28
	Sednična širina	ok	101		65	101		65	108		27
	Globina telesa	ok	106		64	106		64	115		27
	Nagib križa	ok	97		65	97		65	100		27
	Skočni sklep	ok	102		63	102		63	101		27
	Izraž.skočn.sklepa	ok	113		63	113		63	98		26
	Bicljji	ok	109		64	109		64	105		27
	Parklji	ok	105		55	105		55	110		24
	Dolžina vimena	ok	113		64	113		64	116		27
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	104		64	104		64	103		27



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24865029**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polbratih: **329/357**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 821964118**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **07.04.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 269.354.917 MANERA-ET**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	111		61	111		61	107		27
	Centralna vez	ok	108		62	108		62	99		26
	Globina vimena	ok	101		66	101		66	96		28
	Dolžina seskov	ok	88		67	88		67	94		28
	Debelina seskov	ok	95		66	95		66	101		28
	Nam.zadnjih seskov	ok	107		66	107		66	102		28
	Nam.prednjih seskov	ok	123		66	123		66	115		28
	Čistost vimena	ok	105		65	105		65	102		27

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi