



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14824652**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2018**  
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **304 / 375**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**  
 Mati: **SVN 04170837**

Datum rojstva: **14.07.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **258 / 375**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108		61	108		61			
	lbn dk	nm	106		67	106		67			
	Meso indeks dea	nm	107		57	107		57			
	Fitnes indeks dea	ok	102		64	102		64			
	Eko sel.indeks dea	ok	104		70	104		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	312		60	312		60			
	Kg maščob dk	nm	11.8		67	11.8		67			
	Kg beljakovin dk	nm	6.4		56	6.4		56			
	% maščob dk	nm	-0.01		67	-0.01		67			
	% beljakovin dk	nm	-0.06		56	-0.06		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	114		59	114		59			
	Randma dea	ok	101		54	101		54			
	Konformacija trupa dea	nm	105		58	105		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102		64	102		64			
	Perzistenca dea	nm	100		67	100		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	114		66	114		66			
	Somatske celice	nm	118		65	118		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	87		66	87		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89		44	89		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	100		55	100		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		51	100		51			
	Vitalnost dea	nm	103		50	103		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	118		65	118		65			
	Omišičenost	nm	116		61	116		61			
	Noge točke	nm	99		56	99		56			
	Vime točke	nm	101		62	101		62			
	Višina križa	nm	114		66	114		66			
	Dolžina hrbta dea	nm	120		63	120		63			
	Sednična širina	nm	126		63	126		63			
	Globina telesa	nm	120		62	120		62			
	Nagib križa	nm	102		63	102		63			
	Skočni sklep	nm	93		61	93		61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	76		60	76		60			
	Bicljji	nm	108		61	108		61			
	Parklji	nm	113		52	113		52			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14824652**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2018**  
 Oče: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **304 / 375**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**  
 Mati: **SVN 04170837**

Datum rojstva: **14.07.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **258 / 375**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	112		62	112		62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103		61	103		61			
	Vime spredaj	nm	104		59	104		59			
	Centralna vez	nm	85		59	85		59			
	Globina vimena	nm	91		64	91		64			
	Dolžina seskov	nm	96		65	96		65			
	Debelina seskov	nm	105		64	105		64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106		63	106		63			
	Nam.prednjih seskov	nm	120		64	120		64			
	Čistost vimena	nm	105		63	105		63			

### 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 1803 in 1802

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi