



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24818876**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **225 / 232**  
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 34328374**

Datum rojstva: **30.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **205 / 232**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100		62	100		62			
	lbn dk	nm	95		68	95		68			
	Meso indeks dea	nm	101		58	101		58			
	Fitnes indeks dea	ok	107		66	107		66			
	Eko sel.indeks dea	ok	102		71	102		71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-210		61	-210		61			
	Kg maščob dk	nm	-5.2		68	-5.2		68			
	Kg beljakovin dk	nm	-9.7		57	-9.7		57			
	% maščob dk	nm	0.05		68	0.05		68			
	% beljakovin dk	nm	-0.03		57	-0.03		57			
3.Meso	Neto prirast	nm	98		61	98		61			
	Randma dea	ok	94		55	94		55			
	Konformacija trupa dea	nm	110		59	110		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105		67	105		67			
	Perzistenca dea	nm	96		68	96		68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107		67	107		67			
	Somatske celice	nm	105		66	105		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	92		67	92		67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106		46	106		46			
	Potek tel.(pat.)	nm	110		58	110		58			
	Potek tel.(mat.)	nm	101		53	101		53			
	Vitalnost dea	nm	106		52	106		52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96		67	96		67			
	Omišičenost	nm	120		62	120		62			
	Noge točke	nm	113		57	113		57			
	Vime točke	nm	113		63	113		63			
	Višina križa	nm	91		67	91		67			
	Dolžina hrbta dea	nm	96		65	96		65			
	Sednična širina	nm	99		64	99		64			
	Globina telesa	nm	105		63	105		63			
	Nagib križa	nm	110		64	110		64			
	Skočni sklep	nm	96		62	96		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	109		62	109		62			
	Biclj	nm	101		62	101		62			
	Parklji	nm	102		54	102		54			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24818876**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **225 / 232**  
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 34328374**

Datum rojstva: **30.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **205 / 232**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106		63	106		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98		63	98		63			
	Vime spredaj	nm	114		60	114		60			
	Centralna vez	nm	112		61	112		61			
	Globina vimena	nm	107		65	107		65			
	Dolžina seskov	nm	87		66	87		66			
	Debelina seskov	nm	98		65	98		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102		65	102		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	107		65	107		65			
	Čistost vimena	nm	101		64	101		64			

### 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 1806 in 1805

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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi