



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44841740**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih: **213/217**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 267322819**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp\***

Datum rojstva: **08.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101		65	101		64	116		34
	lbn dk	ok	100		70	100		70	109		35
	Meso indeks dea	ok	95		65	94		61	101		32
	Fitnes indeks dea	ok	103		68	103		68	111		35
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	100		65	100		65	464		36
	Kg maščob dk	ok	-5.4		70	-5.4		70	12.9		35
	Kg beljakovin dk	ok	3.6		61	3.6		61	13.9		35
	% maščob dk	ok	-0.13		70	-0.13		70	-0.08		35
	% beljakovin dk	ok	0		61	0		61	-0.03		35
3.Meso	Neto prirast	ok	98		68	97		64	106		32
	Randma dea	ok	91		62	92		58	96		32
	Konformacija trupa dea	ok	100		67	99		63	103		32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	103		68	103		68	109		33
	Perzistenca dea	ok	96		70	96		70	100		35
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	102		72	102		72	109		31
	Somatske celice	ok	103		68	103		68	113		34
	Iztok mleka 1-5	ok	104		69	104		69	97		37
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98		50	98		49	107		30
	Potek tel.(pat.)	ok	118		61	118		61	114		36
	Potek tel.(mat.)	ok	97		56	97		56	99		34
	961	ok	116		55	116		55	109		33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	102		69	102		69	102		31
	Omišičenost	ok	99		65	99		65	102		30
	Noge točke	ok	104		59	104		59	108		28
	Vime točke	ok	101		65	101		65	101		30
	Višina križa	ok	104		69	104		69	100		31
	Dolžina hrbta dea	ok	102		67	102		67	102		31
	Sednična širina	ok	102		66	102		66	102		31
	Globina telesa	ok	103		65	103		65	103		30
	Nagib križa	ok	106		66	106		66	103		31
	Skočni sklep	ok	102		64	102		64	100		30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	105		64	105		64	106		30
	Bicljji	ok	98		64	98		64	102		30
	Parklji	ok	96		56	96		56	101		27
	Dolžina vimena	ok	101		65	101		65	103		30
Dolž. vimena zadaj dea	ok	108		65	108		65	106		30	



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44841740**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih: **213/217**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 267322819**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp\***

Datum rojstva: **08.02.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	97		62	97		62	101		30
	Centralna vez	ok	97		63	97		63	104		29
	Globina vimena	ok	96		67	96		67	96		31
	Dolžina seskov	ok	81		68	81		68	91		31
	Debelina seskov	ok	99		67	99		67	100		31
	Nam.zadnjih seskov	ok	108		67	108		67	101		31
	Nam.prednjih seskov	ok	99		67	99		67	97		31
	Čistost vimena	ok	105		66	105		66	101		31

### 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 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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi