



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94683361**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 683.225.428 WM**  
 Rang po polbratih: **15/17**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 263454128**  
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp\***

Datum rojstva: **25.06.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108		56	107		56	117		21
	lbn dk	ok	110		62	110		62	110		22
	Meso indeks dea	ok	104		53	103		51	103		15
	Fitnes indeks dea	ok	100		60	100		60	113		22
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	263		55	215		55	398		23
	Kg maščob dk	ok	14.8		62	13.7		62	16.4		22
	Kg beljakovin dk	ok	13.2		50	12.7		50	11.9		21
	% maščob dk	ok	0.05		62	0.06		62	0		22
	% beljakovin dk	ok	0.05		50	0.07		50	-0.03		22
3.Meso	Neto prirast	ok	98		56	97		54	103		15
	Randma dea	ok	105		49	104		47	104		15
	Konformacija trupa dea	ok	104		54	103		52	101		15
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	95		61	95		61	113		24
	Perzistenca dea	ok	109		62	109		62	112		22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	104		64	104		64	108		19
	Somatske celice	ok	106		60	106		60	109		20
	Iztok mleka 1-5	ok	95		61	93		61	105		23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	96		38	96		38	106		14
	Potek tel.(pat.)	ok	106		58	106		58	103		35
	Potek tel.(mat.)	ok	108		47	108		47	109		24
	961	ok	106		50	106		50	96		29
7.Zunanost	Okvir točke	no	99		61	99		61			
	Omišičenost	no	101		56	101		56			
	Noge točke	no	104		51	104		51			
	Vime točke	no	93		57	93		57			
	Višina križa	no	98		61	98		61			
	Dolžina hrbtna dea	no	97		58	97		58			
	Sednična širina	no	97		58	97		58			
	Globina telesa	no	101		57	101		57			
	Nagib križa	no	103		58	103		58			
	Skočni sklep	no	93		56	93		56			
	Izraž.skočn.sklepa	no	104		55	104		55			
	Biclji	no	98		56	98		56			
	Parklji	no	94		48	94		48			
	Dolžina vimena	no	102		57	102		57			
Dolž. vimena zadaj dea	no	110		57	110		57				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94683361**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 683.225.428 WM**  
 Rang po polbratih: **15/17**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 263454128**  
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp\***

Datum rojstva: **25.06.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	no	93		54	93		54			
	Centralna vez	no	101		55	101		55			
	Globina vimena	no	93		59	93		59			
	Dolžina seskov	no	98		60	98		60			
	Debelina seskov	no	102		59	102		59			
	Nam.zadnjih seskov	no	94		59	94		59			
	Nam.prednjih seskov	no	101		59	101		59			
	Čistost vimena	no	95		58	95		58			

### 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	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi