



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54835256**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih: **56/217**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 53999650**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **09.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 37293240 MALIBU**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	120		60	120		60			
	lbn dk	nm	109		66	109		66			
	Meso indeks dea	nm	106		56	106		56			
	Fitnes indeks dea	ok	120		63	120		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	354		60	354		60			
	Kg maščob dk	nm	15.2		66	15.2		66			
	Kg beljakovin dk	nm	11.1		56	11.1		56			
	% maščob dk	nm	0.01		66	0.01		66			
	% beljakovin dk	nm	-0.02		56	-0.02		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	112		59	112		59			
	Randma dea	ok	96		53	96		53			
	Konformacija trupa dea	nm	109		58	109		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	115		64	115		64			
	Perzistenca dea	nm	101		66	101		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	114		66	114		66			
	Somatske celice	nm	114		64	114		64			
	Iztok mleka 1-5	nm	97		65	97		65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	119		44	119		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	103		55	103		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	101		50	101		50			
	961	nm	108		49	108		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	110		65	110		65			
	Omišičenost	nm	112		60	112		60			
	Noge točke	nm	100		55	100		55			
	Vime točke	nm	113		61	113		61			
	Višina križa	nm	109		65	109		65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	110		63	110		63			
	Sednična širina	nm	109		62	109		62			
	Globina telesa	nm	110		61	110		61			
	Nagib križa	nm	106		62	106		62			
	Skočni sklep	nm	94		60	94		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94		60	94		60			
	Biclji	nm	94		60	94		60			
	Parklji	nm	105		52	105		52			
	Dolžina vimena	nm	107		61	107		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	102		61	102		61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54835256**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih: **56/217**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 53999650**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **09.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 37293240 MALIBU**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	115		58	115		58			
	Centralna vez	nm	110		59	110		59			
	Globina vimena	nm	112		63	112		63			
	Dolžina seskov	nm	87		64	87		64			
	Debelina seskov	nm	101		63	101		63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106		63	106		63			
	Nam.prednjih seskov	nm	92		63	92		63			
	Čistost vimena	nm	98		62	98		62			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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