



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94937299**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **102 / 232**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 44562717**

Datum rojstva: **09.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 232**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	63	114	0	63			
	lbn dk	nm	106	0	69	106	0	69			
	Meso indeks dea	nm	97	0	59	97	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	118	0	67	118	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	228	0	62	228	0	62			
	Kg maščob dk	nm	10	0	69	10	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	6.6	0	58	6.6	0	58			
	% maščob dk	nm	0.01	0	69	0.01	0	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	62	96	0	62			
	Randma dea	ok	96	0	56	96	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	116	0	67	116	0	67			
	Perzistenca dea	nm	115	0	69	115	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	68	107	0	68			
	Somatske celice	nm	108	0	67	108	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	48	111	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	116	0	59	116	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	109	0	54	109	0	54			
	Vitalnost dea	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	0	68	96	0	68			
	Omišičenost	nm	106	0	64	106	0	64			
	Noge točke	nm	104	0	58	104	0	58			
	Vime točke	nm	102	0	64	102	0	64			
	Višina križa	nm	95	0	68	95	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	95	0	66	95	0	66			
	Sednična širina	nm	97	0	65	97	0	65			
	Globina telesa	nm	101	0	64	101	0	64			
	Nagib križa	nm	103	0	65	103	0	65			
	Skočni sklep	nm	106	0	63	106	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	109	0	63	109	0	63			
	Bicliji	nm	98	0	63	98	0	63			
	Parklji	nm	99	0	55	99	0	55			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94937299**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **102 / 232**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 44562717**

Datum rojstva: **09.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 232**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Vime spredaj	nm	109	0	61	109	0	61			
	Centralna vez	nm	96	0	62	96	0	62			
	Globina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	Dolžina seskov	nm	85	0	67	85	0	67			
	Debelina seskov	nm	104	0	66	104	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	98	0	66	98	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	91	0	66	91	0	66			
	Čistost vimena	nm	93	0	65	93	0	65			

### 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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi