



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24832311**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **157 / 224**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 74354146**

Datum rojstva: **01.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **141 / 224**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	63	111	0	63			
	lbn dk	nm	108	0	70	108	0	70			
	Meso indeks dea	nm	102	0	59	102	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	67	105	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	72	110	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	352	0	63	352	0	63			
	Kg maščob dk	nm	11.1	0	70	11.1	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	11.7	0	58	11.7	0	58			
	% maščob dk	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	Randma dea	ok	94	0	56	94	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	103	0	67	103	0	67			
	Perzistenca dea	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	69	96	0	69			
	Somatske celice	nm	95	0	68	95	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	93	0	68	93	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	47	104	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	0	58	106	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	0	53	104	0	53			
	Vitalnost dea	nm	116	0	52	116	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	0	68	112	0	68			
	Omišičenost	nm	105	0	64	105	0	64			
	Noge točke	nm	103	0	59	103	0	59			
	Vime točke	nm	104	0	65	104	0	65			
	Višina križa	nm	114	0	69	114	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	114	0	66	114	0	66			
	Sednična širina	nm	104	0	66	104	0	66			
	Globina telesa	nm	106	0	65	106	0	65			
	Nagib križa	nm	120	0	66	120	0	66			
	Skočni sklep	nm	108	0	64	108	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	111	0	64	111	0	64			
	Bicljji	nm	97	0	64	97	0	64			
	Parklji	nm	106	0	56	106	0	56			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24832311**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **157 / 224**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 74354146**

Datum rojstva: **01.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **141 / 224**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	65	103	0	65			
	Vime spredaj	nm	101	0	62	101	0	62			
	Centralna vez	nm	113	0	63	113	0	63			
	Globina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	Dolžina seskov	nm	89	0	68	89	0	68			
	Debelina seskov	nm	106	0	67	106	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	67	107	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	67	99	0	67			
	Čistost vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

### 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 1802 in 1712

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi