



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **178 / 196**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 24054645**

Datum rojstva: **29.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **175 / 196**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	60	106	0	60			
	lbn dk	nm	98	0	66	98	0	66			
	Meso indeks dea	nm	113	0	56	113	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	64	101	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	69	105	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	436	0	59	436	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-15.1	0	66	-15.1	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	7.8	0	55	7.8	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.42	0	66	-0.42	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	55	-0.09	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	122	0	58	122	0	58			
	Randma dea	ok	107	0	53	107	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104	0	66	104	0	66			
	Perzistenca dea	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	66	108	0	66			
	Somatske celice	nm	108	0	64	108	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	65	98	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	87	0	45	87	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	54	103	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	50	106	0	50			
	Vitalnost dea	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	0	65	113	0	65			
	Omišičenost	nm	118	0	61	118	0	61			
	Noge točke	nm	107	0	57	107	0	57			
	Vime točke	nm	107	0	62	107	0	62			
	Višina križa	nm	113	0	65	113	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	116	0	63	116	0	63			
	Sednična širina	nm	117	0	63	117	0	63			
	Globina telesa	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nagib križa	nm	99	0	62	99	0	62			
	Skočni sklep	nm	94	0	61	94	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	60	96	0	60			
	Bicliji	nm	106	0	61	106	0	61			
	Parklji	nm	118	0	54	118	0	54			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04810722**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **178 / 196**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 24054645**

Datum rojstva: **29.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **175 / 196**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	62	98	0	62			
	Vime spredaj	nm	106	0	59	106	0	59			
	Centralna vez	nm	92	0	60	92	0	60			
	Globina vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	Dolžina seskov	nm	85	0	64	85	0	64			
	Debelina seskov	nm	99	0	63	99	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	63	102	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	113	0	63	113	0	63			
	Čistost vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

### 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 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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi