



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54123957 RIP**  
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**  
 Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **171 / 181**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 63434215**

Datum rojstva: **04.04.2012**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **168 / 181**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	0	63	93	0	63			
	lbn dk	nm	97	0	69	97	0	69			
	Meso indeks dea	nm	92	0	59	92	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	93	0	67	93	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	92	0	72	92	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-443	0	62	-443	0	62			
	Kg maščob dk	nm	3.8	0	69	3.8	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.5	0	58	-11.5	0	58			
	% maščob dk	nm	0.31	0	69	0.31	0	69			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	62	96	0	62			
	Randma dea	ok	93	0	56	93	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	94	0	60	94	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	91	0	68	91	0	68			
	Perzistenca dea	nm	79	0	69	79	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94	0	69	94	0	69			
	Somatske celice	nm	92	0	68	92	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	0	68	109	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	48	97	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	117	0	56	117	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	96	0	53	96	0	53			
	Vitalnost dea	nm	121	0	51	121	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	68	97	0	68			
	Omišičenost	nm	95	0	65	95	0	65			
	Noge točke	nm	108	0	60	108	0	60			
	Vime točke	nm	103	0	65	103	0	65			
	Višina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	66	98	0	66			
	Sednična širina	nm	95	0	66	95	0	66			
	Globina telesa	nm	100	0	65	100	0	65			
	Nagib križa	nm	100	0	66	100	0	66			
	Skočni sklep	nm	108	0	64	108	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	122	0	64	122	0	64			
	Bicljji	nm	101	0	64	101	0	64			
	Parklji	nm	96	0	57	96	0	57			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54123957 RIP**  
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**  
 Oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **171 / 181**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 63434215**

Datum rojstva: **04.04.2012**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **AT 346.715.445 GS RANTEN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **168 / 181**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	65	91	0	65			
	Vime spredaj	nm	102	0	62	102	0	62			
	Centralna vez	nm	100	0	63	100	0	63			
	Globina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	Dolžina seskov	nm	106	0	68	106	0	68			
	Debelina seskov	nm	95	0	67	95	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	66	97	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	91	0	67	91	0	67			
	Čistost vimena	nm	98	0	66	98	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
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi