



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34647200**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih: **137/140**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 53811330**  
 MG: **FH2M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **01.09.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **SI 63.335.075**  
 Imetnik: **8563**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	95	-3	60	95	-3	60			
	lbn dk	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	Meso indeks dea	nm	96	-1	55	96	-1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	100	-2	64	100	-2	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-291	-48	59	-291	-48	59			
	Kg maščob dk	nm	-4.3	-2.2	65	-4.3	-2.2	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.8	-2.1	55	-8.8	-2.1	55			
	% maščob dk	nm	0.11	0	65	0.11	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.02	-0.01	55	0.02	-0.01	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	Randma dea	ok	100	0	52	100	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	91	0	57	91	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	-3	66	96	-3	66			
	Perzistenca dea	nm	89	-2	65	89	-2	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	Somatske celice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	89	0	64	89	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	45	102	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	114	0	53	114	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	961	nm	106	0	48	106	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	64	108	0	64			
	Omišičenost	nm	100	-2	61	100	-2	61			
	Noge točke	nm	95	0	56	95	0	56			
	Vime točke	nm	100	0	61	100	0	61			
	Višina križa	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	62	110	0	62			
	Sednična širina	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	Globina telesa	nm	111	0	61	111	0	61			
	Nagib križa	nm	102	1	62	102	1	62			
	Skočni sklep	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	1	60	98	1	60			
	Bicljji	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	Parklji	nm	100	-2	54	100	-2	54			
Dolžina vimena	nm	103	0	61	103	0	61				
Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	1	61	93	1	61				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34647200**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih: **137/140**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 53811330**  
 MG: **FH2M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **01.09.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **SI 63.335.075**  
 Imetnik: **8563**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	95	0	58	95	0	58			
	Centralna vez	nm	91	2	59	91	2	59			
	Globina vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	Dolžina seskov	nm	94	0	64	94	0	64			
	Debelina seskov	nm	109	0	63	109	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	Čistost vimena	nm	93	0	62	93	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1704 in 1703

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	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		