



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54800364**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 13**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 63967588**

Datum rojstva: **23.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **12 / 13**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	0	56	103	0	56			
	lbn dk	nm	100	0	63	100	0	63			
	Meso indeks dea	nm	96	0	56	96	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	59	106	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	66	101	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-8	0	54	-8	0	54			
	Kg maščob dk	nm	1	0	63	1	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-2	0	49	-2	0	49			
	% maščob dk	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.02	0	49	-0.02	0	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	Randma dea	ok	95	0	53	95	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	57	99	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104	0	61	104	0	61			
	Perzistenca dea	nm	101	0	63	101	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	63	104	0	63			
	Somatske celice	nm	106	0	61	106	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	61	106	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	37	104	0	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	99	0	55	99	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	108	0	44	108	0	44			
	Vitalnost dea	nm	103	0	46	103	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	99	0	61	99	0	61			
	Omišičenost	nmo	98	0	57	98	0	57			
	Noge točke	nmo	103	0	52	103	0	52			
	Vime točke	nmo	96	0	57	96	0	57			
	Višina križa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nmo	96	0	59	96	0	59			
	Sednična širina	nmo	101	0	59	101	0	59			
	Globina telesa	nmo	106	0	58	106	0	58			
	Nagib križa	nmo	100	0	58	100	0	58			
	Skočni sklep	nmo	89	0	57	89	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	80	0	56	80	0	56			
	Bicljji	nmo	113	0	57	113	0	57			
	Parklji	nmo	105	0	48	105	0	48			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54800364**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 13**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 63967588**

Datum rojstva: **23.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **12 / 13**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	101	0	57	101	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	101	0	57	101	0	57			
	Vime spredaj	nmo	103	0	54	103	0	54			
	Centralna vez	nmo	108	0	55	108	0	55			
	Globina vimena	nmo	97	0	60	97	0	60			
	Dolžina seskov	nmo	106	0	61	106	0	61			
	Debelina seskov	nmo	103	0	59	103	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	104	0	59	104	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	89	0	60	89	0	60			
	Čistost vimena	nmo	100	0	58	100	0	58			

### 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 1805 in 1804

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi