



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995759**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **SI 64.521.897 MASAY**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 3**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 24324883**

Datum rojstva: **05.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 93.056.290**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 3**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110		50	110		50			
	lbn dk	nmo	101		56	101		56			
	Meso indeks dea	nmo	99		44	99		44			
	Fitnes indeks dea	ok	112		54	112		54			
	Eko sel.indeks dea	ok	118		59	118		59			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	-64		48	-64		48			
	Kg maščob dk	nmo	4.5		56	4.5		56			
	Kg beljakovin dk	nmo	-1.5		43	-1.5		43			
	% maščob dk	nmo	0.1		56	0.1		56			
	% beljakovin dk	nmo	0.01		43	0.01		43			
3.Meso	Neto prirast	nmo	97		47	97		47			
	Randma dea	ok	102		40	102		40			
	Konformacija trupa dea	nmo	97		45	97		45			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114		56	114		56			
	Perzistenca dea	nmo	111		56	111		56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	100		57	100		57			
	Somatske celice	nmo	99		54	99		54			
	Iztok mleka 1-5	nmo	109		54	109		54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102		32	102		32			
	Potek tel.(pat.)	nm	109		42	109		42			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		37	103		37			
	Vitalnost dea	nm	107		35	107		35			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	100		54	100		54			
	Omišičenost	nmo	97		50	97		50			
	Noge točke	nmo	112		45	112		45			
	Vime točke	nmo	104		51	104		51			
	Višina križa	nmo	102		55	102		55			
	Dolžina hrbta dea	nmo	103		52	103		52			
	Sednična širina	nmo	96		52	96		52			
	Globina telesa	nmo	95		51	95		51			
	Nagib križa	nmo	105		52	105		52			
	Skočni sklep	nmo	93		50	93		50			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	106		49	106		49			
	Bicljji	nmo	103		50	103		50			
	Parklji	nmo	108		42	108		42			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995759**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **SI 64.521.897 MASAY**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 3**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 24324883**

Datum rojstva: **05.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 93.056.290**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 3**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	101		51	101		51			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	98		50	98		50			
	Vime spredaj	nmo	109		47	109		47			
	Centralna vez	nmo	93		48	93		48			
	Globina vimena	nmo	102		53	102		53			
	Dolžina seskov	nmo	90		54	90		54			
	Debelina seskov	nmo	100		53	100		53			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	107		52	107		52			
	Nam.prednjih seskov	nmo	99		53	99		53			
	Čistost vimena	nmo	96		52	96		52			

### 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 1806 in 1805

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