



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 35021702**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **874 / 918**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 24445827**

Datum rojstva: **07.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 13.102.564**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **855 / 918**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108		55	108		55			
	lbn dk	nm	110		59	110		59			
	Meso indeks dea	nm	109		55	109		55			
	Fitnes indeks dea	ok	95		58	95		58			
	Eko sel.indeks dea	ok	107		65	107		65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	584		51	584		51			
	Kg maščob dk	nm	13.9		59	13.9		59			
	Kg beljakovin dk	nm	14.2		46	14.2		46			
	% maščob dk	nm	-0.13		59	-0.13		59			
	% beljakovin dk	nm	-0.08		46	-0.08		46			
3.Meso	Neto prirast	nm	108		58	108		58			
	Randma dea	ok	102		52	102		52			
	Konformacija trupa dea	nm	110		57	110		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97		60	97		60			
	Perzistenca dea	nm	98		59	98		59			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92		61	92		61			
	Somatske celice	nm	93		59	93		59			
	Iztok mleka 1-5	nm	107		60	107		60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97		35	97		35			
	Potek tel.(pat.)	nm	121		56	121		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		51	100		51			
	Vitalnost dea	nm	100		50	100		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104		62	104		62			
	Omišičenost	nm	110		56	110		56			
	Noge točke	nm	112		51	112		51			
	Vime točke	nm	94		57	94		57			
	Višina križa	nm	106		62	106		62			
	Dolžina hrbta dea	nm	104		59	104		59			
	Sednična širina	nm	101		59	101		59			
	Globina telesa	nm	105		57	105		57			
	Nagib križa	nm	108		58	108		58			
	Skočni sklep	nm	101		56	101		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96		55	96		55			
	Biclj	nm	110		56	110		56			
	Parklji	nm	115		47	115		47			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 35021702**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **874 / 918**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 24445827**

Datum rojstva: **07.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 13.102.564**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **855 / 918**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	112		57	112		57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	110		57	110		57			
	Vime spredaj	nm	101		54	101		54			
	Centralna vez	nm	94		54	94		54			
	Globina vimena	nm	94		60	94		60			
	Dolžina seskov	nm	114		61	114		61			
	Debelina seskov	nm	112		59	112		59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	96		59	96		59			
	Nam.prednjih seskov	nm	84		60	84		60			
	Čistost vimena	nm	98		58	98		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi