



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 15016164**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **SI 14.489.608**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 24124308**

Datum rojstva: **13.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 12.875.339**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104		50	104		50			
	lbn dk	nmo	106		56	106		56			
	Meso indeks dea	nmo	104		44	104		44			
	Fitnes indeks dea	ok	98		54	98		54			
	Eko sel.indeks dea	ok	106		60	106		60			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	47		48	47		48			
	Kg maščob dk	nmo	11.6		56	11.6		56			
	Kg beljakovin dk	nmo	3.9		43	3.9		43			
	% maščob dk	nmo	0.13		56	0.13		56			
	% beljakovin dk	nmo	0.03		43	0.03		43			
3.Meso	Neto prirast	nmo	104		47	104		47			
	Randma dea	ok	97		40	97		40			
	Konformacija trupa dea	nmo	109		46	109		46			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101		56	101		56			
	Perzistenca dea	nmo	114		56	114		56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	98		57	98		57			
	Somatske celice	nmo	98		54	98		54			
	Iztok mleka 1-5	nmo	101		54	101		54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	92		33	92		33			
	Potek tel.(pat.)	nm	103		44	103		44			
	Potek tel.(mat.)	nm	98		39	98		39			
	Vitalnost dea	nm	99		37	99		37			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	95		54	95		54			
	Omišičenost	nmo	98		50	98		50			
	Noge točke	nmo	105		45	105		45			
	Vime točke	nmo	102		50	102		50			
	Višina križa	nmo	94		55	94		55			
	Dolžina hrbta dea	nmo	95		52	95		52			
	Sednična širina	nmo	97		52	97		52			
	Globina telesa	nmo	98		50	98		50			
	Nagib križa	nmo	104		51	104		51			
	Skočni sklep	nmo	98		49	98		49			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	95		49	95		49			
	Bicljji	nmo	106		50	106		50			
	Parklji	nmo	102		41	102		41			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 15016164**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **SI 14.489.608**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 24124308**

Datum rojstva: **13.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 12.875.339**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	107		50	107		50			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	109		50	109		50			
	Vime spredaj	nmo	98		47	98		47			
	Centralna vez	nmo	88		48	88		48			
	Globina vimena	nmo	99		53	99		53			
	Dolžina seskov	nmo	103		54	103		54			
	Debelina seskov	nmo	114		52	114		52			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	103		52	103		52			
	Nam.prednjih seskov	nmo	93		53	93		53			
	Čistost vimena	nmo	99		51	99		51			

### 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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		