



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 05021743**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **SI 14.489.608**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **29.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 32.492.767**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93		53	93		53			
	lbn dk	nmo	99		59	99		59			
	Meso indeks dea	nmo	102		47	102		47			
	Fitnes indeks dea	ok	87		57	87		57			
	Eko sel.indeks dea	ok	92		62	92		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	-69		51	-69		51			
	Kg maščob dk	nmo	-1.9		59	-1.9		59			
	Kg beljakovin dk	nmo	-0.1		46	-0.1		46			
	% maščob dk	nmo	0.01		59	0.01		59			
	% beljakovin dk	nmo	0.03		46	0.03		46			
3.Meso	Neto prirast	nmo	106		50	106		50			
	Randma dea	ok	101		43	101		43			
	Konformacija trupa dea	nmo	100		49	100		49			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	91		59	91		59			
	Perzistenca dea	nmo	82		59	82		59			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	99		59	99		59			
	Somatske celice	nmo	97		57	97		57			
	Iztok mleka 1-5	nmo	99		57	99		57			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	91		35	91		35			
	Potek tel.(pat.)	nm	101		47	101		47			
	Potek tel.(mat.)	nm	94		41	94		41			
	Vitalnost dea	nm	95		40	95		40			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	110		58	110		58			
	Omišičenost	nmo	100		53	100		53			
	Noge točke	nmo	100		48	100		48			
	Vime točke	nmo	110		54	110		54			
	Višina križa	nmo	109		58	109		58			
	Dolžina hrbta dea	nmo	110		55	110		55			
	Sednična širina	nmo	106		55	106		55			
	Globina telesa	nmo	116		54	116		54			
	Nagib križa	nmo	98		55	98		55			
	Skočni sklep	nmo	95		53	95		53			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	89		52	89		52			
	Bicljji	nmo	106		53	106		53			
	Parklji	nmo	104		44	104		44			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 05021743**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **SI 14.489.608**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **29.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 32.492.767**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	107		54	107		54			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	100		53	100		53			
	Vime spredaj	nmo	101		50	101		50			
	Centralna vez	nmo	108		51	108		51			
	Globina vimena	nmo	105		56	105		56			
	Dolžina seskov	nmo	101		57	101		57			
	Debelina seskov	nmo	117		56	117		56			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	117		56	117		56			
	Nam.prednjih seskov	nmo	107		56	107		56			
	Čistost vimena	nmo	95		55	95		55			

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