



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44571643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **112 / 210**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 02694807**

Datum rojstva: **24.01.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 125.162.255**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **98 / 210**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113	0	61	113	0	61			
	lbn dk	nm	102	0	67	102	0	67			
	Meso indeks dea	nm	115	0	57	115	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	64	113	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	70	115	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-119	0	60	-119	0	60			
	Kg maščob dk	nm	4	0	67	4	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	0.4	0	56	0.4	0	56			
	% maščob dk	nm	0.12	0	67	0.12	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	111	0	59	111	0	59			
	Randma dea	ok	114	0	53	114	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	0	65	111	0	65			
	Perzistenca dea	nm	102	0	67	102	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	66	104	0	66			
	Somatske celice	nm	101	0	65	101	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	66	101	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	118	0	45	118	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	0	55	91	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Vitalnost dea	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	66	109	0	66			
	Omišičenost	nm	106	0	62	106	0	62			
	Noge točke	nm	101	0	56	101	0	56			
	Vime točke	nm	113	0	62	113	0	62			
	Višina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	64	103	0	64			
	Sednična širina	nm	101	0	63	101	0	63			
	Globina telesa	nm	110	0	62	110	0	62			
	Nagib križa	nm	99	0	63	99	0	63			
	Skočni sklep	nm	98	0	61	98	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	0	61	89	0	61			
	Bicljji	nm	102	0	61	102	0	61			
	Parklji	nm	106	0	53	106	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44571643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **112 / 210**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 02694807**

Datum rojstva: **24.01.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 125.162.255**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **98 / 210**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	62	105	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	0	62	92	0	62			
	Vime spredaj	nm	109	0	59	109	0	59			
	Centralna vez	nm	102	0	60	102	0	60			
	Globina vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	Dolžina seskov	nm	102	0	65	102	0	65			
	Debelina seskov	nm	109	0	64	109	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	0	64	99	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	64	99	0	64			
	Čistost vimena	nm	94	0	63	94	0	63			

### 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