



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 03783852 IMKO**  
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**  
 Oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **110 / 138**  
 MG: **BMSM+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 52885585**

Datum rojstva: **28.01.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 1.364.028**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **68 / 138**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	59	99	0	59			
	lbn dk	nm	93	0	65	93	0	65			
	Meso indeks dea	nm	104	0	55	104	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	64	108	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	69	105	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-653	0	58	-653	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-9.1	0	65	-9.1	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.4	0	54	-11.4	0	54			
	% maščob dk	nm	0.26	0	65	0.26	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.17	0	54	0.17	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	58	101	0	58			
	Randma dea	ok	100	0	52	100	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	56	106	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	65	105	0	65			
	Perzistenca dea	nm	103	0	65	103	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	65	103	0	65			
	Somatske celice	nm	100	0	63	100	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	45	111	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	53	98	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	94	0	49	94	0	49			
	Vitalnost dea	nm	105	0	48	105	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	0	64	93	0	64			
	Omišičenost	nm	101	0	60	101	0	60			
	Noge točke	nm	94	0	56	94	0	56			
	Vime točke	nm	108	0	61	108	0	61			
	Višina križa	nm	92	0	64	92	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	62	96	0	62			
	Sednična širina	nm	97	0	62	97	0	62			
	Globina telesa	nm	96	0	61	96	0	61			
	Nagib križa	nm	89	0	61	89	0	61			
	Skočni sklep	nm	107	0	60	107	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	60	97	0	60			
	Bicliji	nm	99	0	60	99	0	60			
	Parklji	nm	98	0	53	98	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 03783852 IMKO**  
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**  
 Oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **110 / 138**  
 MG: **BMSM+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 52885585**

Datum rojstva: **28.01.2010**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 1.364.028**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **68 / 138**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	86	0	61	86	0	61			
	Vime spredaj	nm	111	0	58	111	0	58			
	Centralna vez	nm	100	0	59	100	0	59			
	Globina vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	Dolžina seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Debelina seskov	nm	108	0	62	108	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	62	101	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	63	97	0	63			
	Čistost vimena	nm	90	0	62	90	0	62			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+ -	M		