



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55010425**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **65 / 73**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 33514750**

Datum rojstva: **08.07.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **63 / 73**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	1	60	106	1	60			
	lbn dk	nm	101	0	66	101	0	66			
	Meso indeks dea	nm	93	0	55	93	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	64	109	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	109	2	69	109	2	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	592	20	59	592	20	59			
	Kg maščob dk	nm	0.4	1.7	66	0.4	1.7	66			
	Kg beljakovin dk	nm	3.5	0.2	55	3.5	0.2	55			
	% maščob dk	nm	-0.3	0.01	66	-0.3	0.01	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.21	0	55	-0.21	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	Randma dea	ok	96	0	52	96	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	114	0	65	114	0	65			
	Perzistenca dea	nm	102	3	66	102	3	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	66	101	0	66			
	Somatske celice	nm	98	1	64	98	1	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	2	64	104	2	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	-1	45	101	-1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	0	55	105	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	2	51	104	2	51			
	Vitalnost dea	nm	101	-1	49	101	-1	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	Omišičenost	nm	89	-1	61	89	-1	61			
	Noge točke	nm	104	0	56	104	0	56			
	Vime točke	nm	119	-2	61	119	-2	61			
	Višina križa	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	1	63	96	1	63			
	Sednična širina	nm	93	0	62	93	0	62			
	Globina telesa	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	Nagib križa	nm	91	0	62	91	0	62			
	Skočni sklep	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	119	-1	60	119	-1	60			
	Bicljji	nm	94	0	61	94	0	61			
Parklji	nm	87	0	53	87	0	53				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55010425**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **65 / 73**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 33514750**

Datum rojstva: **08.07.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **63 / 73**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	108	0	61	108	0	61			
	Vime spredaj	nm	119	-1	58	119	-1	58			
	Centralna vez	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	Globina vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	Dolžina seskov	nm	89	1	64	89	1	64			
	Debelina seskov	nm	98	0	63	98	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	114	-2	63	114	-2	63			
	Čistost vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

### 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 1804 in 1803

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