



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74658763**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**  
 Rang po polbratih: **28/59**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 34521900**  
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp\***

Datum rojstva: **26.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	1	61	112	1	61			
	lbn dk	nm	100	0	68	100	0	68			
	Meso indeks dea	nm	91	1	57	91	1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	124	-1	65	124	-1	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	123		70	123		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	197	25	61	197	25	61			
	Kg maščob dk	nm	3	0.1	68	3	0.1	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.1	1.1	56	-2.1	1.1	56			
	% maščob dk	nm	-0.07	-0.01	68	-0.07	-0.01	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.12	0	56	-0.12	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	Randma dea	ok	95	2	54	95	2	54			
	Konformacija trupa dea	nm	91	1	59	91	1	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	121	0	66	121	0	66			
	Perzistenca dea	nm	121	-1	68	121	-1	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	Somatske celice	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	1	66	100	1	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	119	-3	45	119	-3	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	1	51	103	1	51			
	Vitalnost dea	nm	106	1	50	106	1	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	Omišičenost	nm	91	0	63	91	0	63			
	Noge točke	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	Vime točke	nm	129	0	63	129	0	63			
	Višina križa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	Sednična širina	nm	95	0	64	95	0	64			
	Globina telesa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nagib križa	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	Skočni sklep	nm	102	1	62	102	1	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	62	103	0	62			
	Bicljji	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	Parklji	nm	102	-1	55	102	-1	55			
	Dolžina vimena	nm	105	-1	63	105	-1	63			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74658763**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**  
 Rang po polbratih: **28/59**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 34521900**  
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp\***

Datum rojstva: **26.08.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	63	101	0	63			
	Vime spredaj	nm	124	0	60	124	0	60			
	Centralna vez	nm	97	2	61	97	2	61			
	Globina vimena	nm	125	0	65	125	0	65			
	Dolžina seskov	nm	86	0	66	86	0	66			
	Debelina seskov	nm	78	-1	65	78	-1	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	121	1	65	121	1	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	-1	65	117	-1	65			
	Čistost vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

### 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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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			A1A1	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi