



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64660909**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **10 / 22**  
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23956434**

Datum rojstva: **11.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **AT 526.779.647 ROEMER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **9 / 22**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	64	109	0	64			
	lbn dk	nm	103	1	70	103	1	70			
	Meso indeks dea	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	Fitnes indeks dea	ok	112	-1	67	112	-1	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	72	115	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	249	24	63	249	24	63			
	Kg maščob dk	nm	5	2	70	5	2	70			
	Kg beljakovin dk	nm	2.3	0.9	59	2.3	0.9	59			
	% maščob dk	nm	-0.07	0.01	70	-0.07	0.01	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	1	63	106	1	63			
	Randma dea	ok	91	-1	57	91	-1	57			
	Konformacija trupa dea	nm	96	-1	62	96	-1	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	Perzistenca dea	nm	124	1	71	124	1	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	1	69	101	1	69			
	Somatske celice	nm	99	2	68	99	2	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	112	1	69	112	1	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	-1	49	111	-1	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	61	101	0	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	112	0	55	112	0	55			
	Vitalnost dea	nm	96	-2	54	96	-2	54			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	69	105	0	69			
	Omišičenost	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	Noge točke	nm	100	0	59	100	0	59			
	Vime točke	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	Višina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	67	104	0	67			
	Sednična širina	nm	107	1	66	107	1	66			
	Globina telesa	nm	110	0	65	110	0	65			
	Nagib križa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	Skočni sklep	nm	97	1	64	97	1	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	1	64	96	1	64			
	Bicljji	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	Parklji	nm	107	0	56	107	0	56			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64660909**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **10 / 22**  
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23956434**

Datum rojstva: **11.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **AT 526.779.647 ROEMER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **9 / 22**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	Vime spredaj	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	Centralna vez	nm	98	0	63	98	0	63			
	Globina vimena	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	Dolžina seskov	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	Debelina seskov	nm	107	0	67	107	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	67	97	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	67	105	0	67			
	Čistost vimena	nm	97	0	66	97	0	66			

### 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	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi