



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74835072**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **15/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 13913869**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Datum rojstva: **14.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	-1	60	104	-1	60			
	lbn dk	nm	96	0	66	96	0	66			
	Meso indeks dea	nm	97	-2	56	97	-2	56			
	Fitnes indeks dea	ok	110	-1	63	110	-1	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	109		69	109		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-23	-22	60	-23	-22	60			
	Kg maščob dk	nm	-6	0.6	66	-6	0.6	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-4.6	-0.5	55	-4.6	-0.5	55			
	% maščob dk	nm	-0.07	0.02	66	-0.07	0.02	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	Randma dea	ok	92	-1	53	92	-1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	98	-2	58	98	-2	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	64	106	0	64			
	Perzistenca dea	nm	121	-1	67	121	-1	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	66	108	0	66			
	Somatske celice	nm	106	0	64	106	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	-1	43	98	-1	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	55	95	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	111	0	49	111	0	49			
	Vitalnost dea	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	2	65	112	2	65			
	Omišičenost	nm	103	0	60	103	0	60			
	Noge točke	nm	104	0	54	104	0	54			
	Vime točke	nm	106	0	61	106	0	61			
	Višina križa	nm	110	2	65	110	2	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	114	2	63	114	2	63			
	Sednična širina	nm	107	1	62	107	1	62			
	Globina telesa	nm	114	1	61	114	1	61			
	Nagib križa	nm	104	1	62	104	1	62			
	Skočni sklep	nm	103	1	60	103	1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	1	59	97	1	59			
	Bicljji	nm	103	0	60	103	0	60			
	Parklji	nm	107	0	51	107	0	51			
	Dolžina vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74835072**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **AT 332.167.718 OTHELLO**  
 Rang po polbratih: **15/18**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 13913869**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Datum rojstva: **14.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	96	0	61	96	0	61			
	Vime spredaj	nm	122	0	58	122	0	58			
	Centralna vez	nm	100	0	58	100	0	58			
	Globina vimena	nm	107	1	63	107	1	63			
	Dolžina seskov	nm	108	0	64	108	0	64			
	Debelina seskov	nm	103	1	63	103	1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	112	0	63	112	0	63			
	Čistost vimena	nm	98	-1	62	98	-1	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.: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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi