



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **AUT 903440538**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **AT 984.236.628 HENDORF**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **154 / 243**  
 MG: **A2A2 FH5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **AUT 879337418**

Datum rojstva: **02.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **152 / 243**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	119	0	66	120	0	65	116	0	22
	lbn dk	ok	124	0	69	124	0	69	113	0	24
	Meso indeks dea	ok	80	0	60	80	0	59	98	0	16
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	72	112	0	72	107	0	23
	Eko sel.indeks dea	ok	119	0	75	119	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	994	0	62	994	0	62	687	0	25
	Kg maščob dk	ok	37.1	0	69	37.1	0	69	14.1	0	24
	Kg beljakovin dk	ok	30.6	0	58	30.6	0	58	22.5	0	24
	% maščob dk	ok	-0.05	0	69	-0.05	0	69	-0.18	0	24
	% beljakovin dk	ok	-0.05	0	58	-0.05	0	58	-0.02	0	24
3.Meso	Neto prirast	ok	77	0	63	79	0	62	97	0	18
	Randma dea	ok	86	0	57	86	0	56	99	0	15
	Konformacija trupa dea	ok	88	0	62	88	0	61	99	0	16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	111	0	72	111	0	72	109	0	26
	Perzistenca dea	ok	112	0	69	112	0	69	108	0	24
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	109	0	70	109	0	70	111	0	20
	Somatske celice	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	22
	Iztok mleka 1-5	ok	108	0	68	108	0	68	107	0	23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103	0	56	103	0	56	95	0	16
	Potek tel.(pat.)	ok	112	0	75	112	0	75	108	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	98	0	66	98	0	66	100	0	29
	Vitalnost dea	ok	111	0	69	111	0	69	102	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	no	98	0	68	98	0	68			
	Omišičenost	no	85	0	64	85	0	64			
	Noge točke	no	103	0	60	103	0	60			
	Vime točke	no	111	0	65	111	0	65			
	Višina križa	no	96	0	68	96	0	68			
	Dolžina hrbta dea	no	99	0	66	99	0	66			
	Sednična širina	no	103	0	66	103	0	66			
	Globina telesa	no	102	0	65	102	0	65			
	Nagib križa	no	104	0	66	104	0	66			
	Skočni sklep	no	90	0	64	90	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	no	104	0	64	104	0	64			
	Bicliji	no	96	0	64	96	0	64			
	Parklji	no	108	0	57	108	0	57			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **AUT 903440538**  
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**  
 Oče: **AT 984.236.628 HENDORF**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **154 / 243**  
 MG: **A2A2 FH5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **AUT 879337418**

Datum rojstva: **02.10.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **152 / 243**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	106	0	65	106	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	111	0	65	111	0	65			
	Vime spredaj	no	111	0	62	111	0	62			
	Centralna vez	no	97	0	63	97	0	63			
	Globina vimena	no	103	0	67	103	0	67			
	Dolžina seskov	no	92	0	68	92	0	68			
	Debelina seskov	no	95	0	66	95	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	no	105	0	66	105	0	66			
	Nam.prednjih seskov	no	96	0	67	96	0	67			
	Čistost vimena	no	99	0	66	99	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 1807 in 1806

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			A2A2	
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi