



## 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): **144 / 231**  
 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): **05.06.2018**  
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **143 / 231**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	119		66	120		65	116		22
	lbn dk	ok	124		69	124		69	113		24
	Meso indeks dea	ok	80		60	80		59	98		16
	Fitnes indeks dea	ok	112		72	112		72	107		23
	Eko sel.indeks dea	ok	119		75	119		75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	994		62	994		62	687		25
	Kg maščob dk	ok	37.1		69	37.1		69	14.1		24
	Kg beljakovin dk	ok	30.6		58	30.6		58	22.5		24
	% maščob dk	ok	-0.05		69	-0.05		69	-0.18		24
	% beljakovin dk	ok	-0.05		58	-0.05		58	-0.02		24
3.Meso	Neto prirast	ok	77		63	79		62	97		18
	Randma dea	ok	86		57	86		56	99		15
	Konformacija trupa dea	ok	88		62	88		61	99		16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	111		72	111		72	109		26
	Perzistenca dea	ok	112		69	112		69	108		24
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	109		70	109		70	111		20
	Somatske celice	ok	108		67	108		67	106		22
	Iztok mleka 1-5	ok	108		68	108		68	107		23
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	103		56	103		56	95		16
	Potek tel.(pat.)	ok	112		75	112		75	108		36
	Potek tel.(mat.)	ok	98		66	98		66	100		29
	Vitalnost dea	ok	111		69	111		69	102		33
7.Zunanost	Okvir točke	no	98		68	98		68			
	Omišičenost	no	85		64	85		64			
	Noge točke	no	103		60	103		60			
	Vime točke	no	111		65	111		65			
	Višina križa	no	96		68	96		68			
	Dolžina hrbta dea	no	99		66	99		66			
	Sednična širina	no	103		66	103		66			
	Globina telesa	no	102		65	102		65			
	Nagib križa	no	104		66	104		66			
	Skočni sklep	no	90		64	90		64			
	Izraž.skočn.sklepa	no	104		64	104		64			
	Bicliji	no	96		64	96		64			
	Parkliji	no	108		57	108		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): **144 / 231**  
 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): **05.06.2018**  
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **143 / 231**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	106		65	106		65			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	111		65	111		65			
	Vime spredaj	no	111		62	111		62			
	Centralna vez	no	97		63	97		63			
	Globina vimena	no	103		67	103		67			
	Dolžina seskov	no	92		68	92		68			
	Debelina seskov	no	95		66	95		66			
	Nam.zadnjih seskov	no	105		66	105		66			
	Nam.prednjih seskov	no	96		67	96		67			
	Čistost vimena	no	99		66	99		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 1806 in 1805

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