



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74865897**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **178/781**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 903794918**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Datum rojstva: **07.04.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	122		60	122		60	113		27
	lbn dk	ok	107		64	106		64	106		26
	Meso indeks dea	ok	99		65	100		61	98		32
	Fitnes indeks dea	ok	129		63	129		63	117		27
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	495		57	459		57	418		28
	Kg maščob dk	ok	5		64	4.9		64	3.5		26
	Kg beljakovin dk	ok	12.8		53	12.4		53	12.1		25
	% maščob dk	ok	-0.19		64	-0.18		64	-0.18		26
	% beljakovin dk	ok	-0.06		53	-0.05		53	-0.03		26
3.Meso	Neto prirast	ok	109		67	109		64	104		32
	Randma dea	ok	91		63	92		59	93		32
	Konformacija trupa dea	ok	103		67	103		62	101		32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	129		64	129		64	117		26
	Perzistenca dea	ok	112		64	112		64	110		26
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	116		66	116		66	115		22
	Somatske celice	ok	114		62	114		62	117		23
	Iztok mleka 1-5	ok	104		63	105		63	95		26
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	121		42	121		42	106		16
	Potek tel.(pat.)	ok	89		60	88		60	104		36
	Potek tel.(mat.)	ok	98		55	98		55	97		33
	961	ok	102		55	102		55	110		33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	109		64	109		64	98		22
	Omišičenost	ok	103		60	103		60	103		20
	Noge točke	ok	113		54	113		54	110		18
	Vime točke	ok	121		60	121		60	108		20
	Višina križa	ok	112		65	112		65	98		23
	Dolžina hrbta dea	ok	106		62	106		62	96		21
	Sednična širina	ok	100		61	100		61	96		21
	Globina telesa	ok	101		60	101		60	104		20
	Nagib križa	ok	102		61	102		61	109		20
	Skočni sklep	ok	104		59	104		59	99		19
	Izraž.skočn.sklepa	ok	111		59	111		59	107		19
	Bicljji	ok	107		60	107		60	107		19
	Parklji	ok	101		51	101		51	106		17
	Dolžina vimena	ok	113		60	113		60	109		20
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	106		60	106		60	112		20



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74865897**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **178/781**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **AUT 903794918**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Datum rojstva: **07.04.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 841.069.834 WAL**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	112		57	112		57	103		19
	Centralna vez	ok	110		58	110		58	103		19
	Globina vimena	ok	108		63	108		63	96		21
	Dolžina seskov	ok	96		64	96		64	93		22
	Debelina seskov	ok	98		62	98		62	90		21
	Nam.zadnjih seskov	ok	117		62	117		62	108		21
	Nam.prednjih seskov	ok	110		63	110		63	101		21
	Čistost vimena	ok	104		61	104		61	104		20

### 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 1711 in 1710

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