



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24843610**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih: **13/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 73938701**  
 MG: **A2A2 FH2M+- AB pp\***

Datum rojstva: **20.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104		54	104		54			
	lbn dk	nm	106		61	106		61			
	Meso indeks dea	nm	98		49	98		49			
	Fitnes indeks dea	ok	98		58	98		58			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	62		53	62		53			
	Kg maščob dk	nm	15.5		61	15.5		61			
	Kg beljakovin dk	nm	2.4		48	2.4		48			
	% maščob dk	nm	0.17		61	0.17		61			
	% beljakovin dk	nm	0		48	0		48			
3.Meso	Neto prirast	nm	109		52	109		52			
	Randma dea	ok	97		45	97		45			
	Konformacija trupa dea	nm	94		50	94		50			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94		60	94		60			
	Perzistenca dea	nm	95		62	95		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97		61	97		61			
	Somatske celice	nm	98		59	98		59			
	Iztok mleka 1-5	nm	105		60	105		60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104		35	104		35			
	Potek tel.(pat.)	nm	106		54	106		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	97		42	97		42			
	961	nm	108		45	108		45			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	104		60	104		60			
	Omišičenost	nmo	94		56	94		56			
	Noge točke	nmo	98		51	98		51			
	Vime točke	nmo	97		57	97		57			
	Višina križa	nmo	107		61	107		61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	101		58	101		58			
	Sednična širina	nmo	95		58	95		58			
	Globina telesa	nmo	107		57	107		57			
	Nagib križa	nmo	97		58	97		58			
	Skočni sklep	nmo	101		56	101		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	94		55	94		55			
	Bicljji	nmo	105		56	105		56			
	Parklji	nmo	97		48	97		48			
	Dolžina vimena	nmo	107		57	107		57			
Dolž. vimena zadaj dea	nmo	97		56	97		56				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24843610**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih: **13/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 73938701**  
 MG: **A2A2 FH2M+- AB pp\***

Datum rojstva: **20.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 38322620 SAMLAND**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	97		53	97		53			
	Centralna vez	nmo	97		54	97		54			
	Globina vimena	nmo	94		59	94		59			
	Dolžina seskov	nmo	97		60	97		60			
	Debelina seskov	nmo	96		59	96		59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	116		58	116		58			
	Nam.prednjih seskov	nmo	98		59	98		59			
	Čistost vimena	nmo	107		58	107		58			

### 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.: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			A2A2	
1	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi