



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94843730**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih: **12/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 73768900**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **22.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105		58	105		58			
	lbn dk	nm	103		65	103		65			
	Meso indeks dea	nm	107		53	107		53			
	Fitnes indeks dea	ok	99		62	99		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	352		57	352		57			
	Kg maščob dk	nm	7.3		65	7.3		65			
	Kg beljakovin dk	nm	0.9		52	0.9		52			
	% maščob dk	nm	-0.09		65	-0.09		65			
	% beljakovin dk	nm	-0.15		52	-0.15		52			
3.Meso	Neto prirast	nm	114		56	114		56			
	Randma dea	ok	99		50	99		50			
	Konformacija trupa dea	nm	106		55	106		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98		63	98		63			
	Perzistenca dea	nm	96		66	96		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101		66	101		66			
	Somatske celice	nm	101		64	101		64			
	Iztok mleka 1-5	nm	107		64	107		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101		40	101		40			
	Potek tel.(pat.)	nm	100		57	100		57			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		47	103		47			
	961	nm	101		49	101		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	107		64	107		64			
	Omišičenost	nmo	94		60	94		60			
	Noge točke	nmo	96		56	96		56			
	Vime točke	nmo	105		61	105		61			
	Višina križa	nmo	107		65	107		65			
	Dolžina hrbtna dea	nmo	108		62	108		62			
	Sednična širina	nmo	100		62	100		62			
	Globina telesa	nmo	109		61	109		61			
	Nagib križa	nmo	102		62	102		62			
	Skočni sklep	nmo	92		60	92		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	93		60	93		60			
	Biclji	nmo	105		60	105		60			
	Parklji	nmo	97		53	97		53			
	Dolžina vimena	nmo	103		61	103		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	107		61	107		61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94843730**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**  
 Rang po polbratih: **12/14**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 73768900**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **22.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	100		58	100		58			
	Centralna vez	nmo	105		59	105		59			
	Globina vimena	nmo	97		63	97		63			
	Dolžina seskov	nmo	97		64	97		64			
	Debelina seskov	nmo	101		63	101		63			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	114		63	114		63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	107		63	107		63			
	Čistost vimena	nmo	106		62	106		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 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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		