



## 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): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 73768900**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **22.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 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	104	-1	59	104	-1	59			
	lbn dk	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	Meso indeks dea	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	Fitnes indeks dea	ok	97	-2	62	97	-2	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	101		68	101		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	346	-6	57	346	-6	57			
	Kg maščob dk	nm	5.4	-1.9	66	5.4	-1.9	66			
	Kg beljakovin dk	nm	0.8	-0.1	52	0.8	-0.1	52			
	% maščob dk	nm	-0.11	-0.02	66	-0.11	-0.02	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.14	0.01	52	-0.14	0.01	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	113	-1	59	113	-1	59			
	Randma dea	ok	101	2	53	101	2	53			
	Konformacija trupa dea	nm	104	-2	57	104	-2	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	Perzistenca dea	nm	96	0	66	96	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	Somatske celice	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	-1	65	106	-1	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	-1	41	100	-1	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	58	100	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	-1	47	102	-1	47			
	Vitalnost dea	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	106	-1	65	106	-1	65			
	Omišičenost	nmo	92	-2	61	92	-2	61			
	Noge točke	nmo	96	0	56	96	0	56			
	Vime točke	nmo	105	0	61	105	0	61			
	Višina križa	nmo	106	-1	65	106	-1	65			
	Dolžina hrbta dea	nmo	107	-1	63	107	-1	63			
	Sednična širina	nmo	101	1	62	101	1	62			
	Globina telesa	nmo	108	-1	62	108	-1	62			
	Nagib križa	nmo	101	-1	62	101	-1	62			
	Skočni sklep	nmo	92	0	61	92	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	95	2	60	95	2	60			
	Bicljji	nmo	104	-1	61	104	-1	61			
	Parklji	nmo	96	-1	53	96	-1	53			
Dolžina vimena	nmo	102	-1	61	102	-1	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): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 73768900**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **22.01.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	107	0	61	107	0	61			
	Vime spredaj	nmo	99	-1	58	99	-1	58			
	Centralna vez	nmo	105	0	59	105	0	59			
	Globina vimena	nmo	96	-1	63	96	-1	63			
	Dolžina seskov	nmo	97	0	64	97	0	64			
	Debelina seskov	nmo	100	-1	63	100	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	113	-1	63	113	-1	63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	107	0	63	107	0	63			
	Čistost vimena	nmo	107	1	62	107	1	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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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		