



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34591996**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **114/196**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 04006895**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp\***

Datum rojstva: **08.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	60	114	0	60			
	lbn dk	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	Meso indeks dea	nm	125	-1	55	125	-1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	112	1	64	112	1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	113		69	113		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	131	-49	59	131	-49	59			
	Kg maščob dk	nm	-7.1	-1	66	-7.1	-1	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.3	-0.4	55	-3.3	-0.4	55			
	% maščob dk	nm	-0.17	0.01	66	-0.17	0.01	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.1	0.02	55	-0.1	0.02	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	123	-2	58	123	-2	58			
	Randma dea	ok	127	0	52	127	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	108	-1	57	108	-1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	1	66	110	1	66			
	Perzistenca dea	nm	106	0	66	106	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	2	66	106	2	66			
	Somatske celice	nm	104	1	64	104	1	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	1	45	108	1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	2	53	94	2	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	109	1	49	109	1	49			
	Vitalnost dea	nm	100	-1	48	100	-1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	118	1	65	118	1	65			
	Omišičenost	nm	118	0	61	118	0	61			
	Noge točke	nm	105	1	56	105	1	56			
	Vime točke	nm	107	1	61	107	1	61			
	Višina križa	nm	117	1	65	117	1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	125	1	63	125	1	63			
	Sednična širina	nm	124	0	62	124	0	62			
	Globina telesa	nm	111	0	62	111	0	62			
	Nagib križa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	Skočni sklep	nm	94	1	61	94	1	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	0	60	89	0	60			
	Bicljji	nm	105	0	61	105	0	61			
	Parklji	nm	122	0	54	122	0	54			
	Dolžina vimena	nm	104	-1	61	104	-1	61			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34591996**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **114/196**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 04006895**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp\***

Datum rojstva: **08.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	97	0	61	97	0	61			
	Vime spredaj	nm	102	1	58	102	1	58			
	Centralna vez	nm	106	3	59	106	3	59			
	Globina vimena	nm	107	1	63	107	1	63			
	Dolžina seskov	nm	95	0	64	95	0	64			
	Debelina seskov	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110	0	63	110	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	118	3	63	118	3	63			
	Čistost vimena	nm	114	0	62	114	0	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 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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi