



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658248**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **766/787**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 33685830**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Datum rojstva: **28.04.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **SI 1.945.387**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	-2	53	105	-2	53			
	lbn dk	nm	112	-2	56	112	-2	56			
	Meso indeks dea	nm	78	0	53	78	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	104	-2	57	104	-2	57			
	Eko sel.indeks dea	ok	108		63	108		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	402	-68	49	402	-68	49			
	Kg maščob dk	nm	25.2	-3.2	56	25.2	-3.2	56			
	Kg beljakovin dk	nm	9.4	-1.7	44	9.4	-1.7	44			
	% maščob dk	nm	0.11	0	56	0.11	0	56			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0.01	44	-0.06	0.01	44			
3.Meso	Neto prirast	nm	84	-1	55	84	-1	55			
	Randma dea	ok	84	0	50	84	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	81	0	54	81	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	Perzistenca dea	nm	108	1	57	108	1	57			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	-2	61	103	-2	61			
	Somatske celice	nm	104	-3	59	104	-3	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	1	60	109	1	60			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	-2	34	99	-2	34			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	52	98	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	92	2	47	92	2	47			
	Vitalnost dea	nm	106	-2	46	106	-2	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	Omišičenost	nm	86	-7	56	86	-7	56			
	Noge točke	nm	108	3	50	108	3	50			
	Vime točke	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	Višina križa	nm	98	1	61	98	1	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	91	1	58	91	1	58			
	Sednična širina	nm	85	-2	58	85	-2	58			
	Globina telesa	nm	103	-2	57	103	-2	57			
	Nagib križa	nm	109	4	57	109	4	57			
	Skočni sklep	nm	92	1	56	92	1	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	8	55	107	8	55			
	Bicljji	nm	99	-4	56	99	-4	56			
	Parklji	nm	109	-4	47	109	-4	47			
	Dolžina vimena	nm	119	-4	57	119	-4	57			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658248**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polbratih: **766/787**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 33685830**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Datum rojstva: **28.04.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **SI 1.945.387**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	113	1	56	113	1	56			
	Vime spredaj	nm	104	0	53	104	0	53			
	Centralna vez	nm	103	-2	54	103	-2	54			
	Globina vimena	nm	97	2	59	97	2	59			
	Dolžina seskov	nm	95	1	60	95	1	60			
	Debelina seskov	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	118	-3	59	118	-3	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	59	105	0	59			
	Čistost vimena	nm	98	-3	57	98	-3	57			

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi