



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 64966418**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48477907 HEADMASTE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **96 / 99**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 84584098**

Datum rojstva: **12.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **84 / 99**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		57	111	0	57			
	lbn dk	nm	111	0	63	111	0	63			
	Meso indeks dea	nm	104		56	104	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	60	103	0	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	109		67	109	-1	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	172	-4	54	172	-4	54			
	Kg maščob dk	nm	19.5	-0.1	63	19.5	-0.1	63			
	Kg beljakovin dk	nm	11.6	-0.1	49	11.6	-0.1	49			
	% maščob dk	nm	0.16	0	63	0.16	0	63			
	% beljakovin dk	nm	0.07	0	49	0.07	0	49			
3.Meso	Neto prirast	nm	113		60	113	0	60			
	Randma dea	ok	99		52	99	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	101		58	101	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	61	101	0	61			
	Perzistenca dea	nm	108	0	63	108	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	63	108	0	63			
	Somatske celice	nm	108	0	61	108	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	38	101	0	38			
	Potek tel.(pat.)	nm	91	0	58	91	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	106	0	49	106	0	49			
	Vitalnost dea	nm	93	-1	51	93	-1	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	117	0	62	117	0	62			
	Omišičenost	nm	104	1	58	104	1	58			
	Noge točke	nm	105	0	53	105	0	53			
	Vime točke	nm	103	0	58	103	0	58			
	Višina križa	nm	116	0	62	116	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	120	0	60	120	0	60			
	Sednična širina	nm	113	0	60	113	0	60			
	Globina telesa	nm	114	0	59	114	0	59			
	Nagib križa	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	Skočni sklep	nm	101	0	58	101	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	-1	57	94	-1	57			
	Bicljji	nm	108	0	58	108	0	58			
Parklji	nm	113	0	50	113	0	50				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64966418**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48477907 HEADMASTE**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **96 / 99**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 84584098**

Datum rojstva: **12.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **84 / 99**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101	0	58	101	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	Vime spredaj	nm	108	0	55	108	0	55			
	Centralna vez	nm	102	0	56	102	0	56			
	Globina vimena	nm	105	0	60	105	0	60			
	Dolžina seskov	nm	90	0	62	90	0	62			
	Debelina seskov	nm	103	0	60	103	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	60	108	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	1	61	99	1	61			
	Čistost vimena	nm	110	0	59	110	0	59			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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 1806 in 1805

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi