



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14676813**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **109 / 110**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 92849211**

Datum rojstva: **23.04.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 1.727.016**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **107 / 110**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	87	0	56	87	0	56			
	lbn dk	nm	87	0	60	87	0	60			
	Meso indeks dea	nm	98	0	51	98	0	51			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	60	100	0	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	90	0	65	90	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-393	0	54	-393	0	54			
	Kg maščob dk	nm	-19.8	0	60	-19.8	0	60			
	Kg beljakovin dk	nm	-16.1	0	51	-16.1	0	51			
	% maščob dk	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	51	-0.03	0	51			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	0	54	104	0	54			
	Randma dea	ok	94	0	48	94	0	48			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	52	100	0	52			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	62	96	0	62			
	Perzistenca dea	nm	97	0	61	97	0	61			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Somatske celice	nm	103	0	59	103	0	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	85	0	59	85	0	59			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	109	0	39	109	0	39			
	Potek tel.(pat.)	nm	82	0	50	82	0	50			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	46	98	0	46			
	Vitalnost dea	nm	93	0	45	93	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	116	0	59	116	0	59			
	Omišičenost	nm	110	0	55	110	0	55			
	Noge točke	nm	101	0	49	101	0	49			
	Vime točke	nm	91	0	55	91	0	55			
	Višina križa	nm	113	0	59	113	0	59			
	Dolžina hrbta dea	nm	117	0	57	117	0	57			
	Sednična širina	nm	119	0	56	119	0	56			
	Globina telesa	nm	110	0	55	110	0	55			
	Nagib križa	nm	101	0	56	101	0	56			
	Skočni sklep	nm	90	0	54	90	0	54			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	87	0	54	87	0	54			
	Bicljji	nm	101	0	54	101	0	54			
	Parklji	nm	105	0	46	105	0	46			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14676813**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **109 / 110**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 92849211**

Datum rojstva: **23.04.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 1.727.016**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **107 / 110**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	93	0	55	93	0	55			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	55	100	0	55			
	Vime spredaj	nm	95	0	52	95	0	52			
	Centralna vez	nm	100	0	53	100	0	53			
	Globina vimena	nm	107	0	57	107	0	57			
	Dolžina seskov	nm	108	0	58	108	0	58			
	Debelina seskov	nm	117	0	57	117	0	57			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94	0	57	94	0	57			
	Nam.prednjih seskov	nm	89	0	57	89	0	57			
	Čistost vimena	nm	98	0	56	98	0	56			

### 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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi