



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54802737**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **98 / 110**  
 MG: **A1A1 FH4M+- pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **16.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **70 / 110**  
 Imetnik: **7174**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	59	99	0	59			
	lbn dk	nm	95	0	65	95	0	65			
	Meso indeks dea	nm	96	0	54	96	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	62	106	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	68	102	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-311	0	58	-311	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-7.5	0	65	-7.5	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.4	0	54	-5.4	0	54			
	% maščob dk	nm	0.08	0	65	0.08	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	54	0.08	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	57	103	0	57			
	Randma dea	ok	95	0	51	95	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	56	96	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	103	0	64	103	0	64			
	Perzistenca dea	nm	100	0	65	100	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Somatske celice	nm	98	0	63	98	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	42	111	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	82	0	54	82	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	49	101	0	49			
	Vitalnost dea	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	114	0	63	114	0	63			
	Omišičenost	nm	105	0	59	105	0	59			
	Noge točke	nm	98	0	54	98	0	54			
	Vime točke	nm	104	0	59	104	0	59			
	Višina križa	nm	115	0	64	115	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	114	0	61	114	0	61			
	Sednična širina	nm	108	0	61	108	0	61			
	Globina telesa	nm	108	0	60	108	0	60			
	Nagib križa	nm	97	0	60	97	0	60			
	Skočni sklep	nm	99	0	59	99	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89	0	58	89	0	58			
	Bicljji	nm	90	0	59	90	0	59			
Parklji	nm	101	0	51	101	0	51				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54802737**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **98 / 110**  
 MG: **A1A1 FH4M+- pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **16.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **70 / 110**  
 Imetnik: **7174**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	59	104	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	0	59	93	0	59			
	Vime spredaj	nm	108	0	56	108	0	56			
	Centralna vez	nm	102	0	57	102	0	57			
	Globina vimena	nm	114	0	61	114	0	61			
	Dolžina seskov	nm	115	0	63	115	0	63			
	Debelina seskov	nm	111	0	61	111	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	90	0	61	90	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	83	0	62	83	0	62			
	Čistost vimena	nm	90	0	60	90	0	60			

### 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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi