



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54802737**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih: **221/246**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 44004480**  
 MG: **A1A1 FH4M+- pp\***

Datum rojstva: **16.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	-1	58	102	-1	58			
	lbn dk	nm	95	0	64	95	0	64			
	Meso indeks dea	nm	96	-1	54	96	-1	54			
	Fitnes indeks dea	ok	111	-1	61	111	-1	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	107		67	107		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-303	31	58	-303	31	58			
	Kg maščob dk	nm	-7.5	0.9	64	-7.5	0.9	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-6	-0.1	54	-6	-0.1	54			
	% maščob dk	nm	0.07	-0.01	64	0.07	-0.01	64			
	% beljakovin dk	nm	0.06	-0.02	54	0.06	-0.02	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	-2	57	102	-2	57			
	Randma dea	ok	95	-1	51	95	-1	51			
	Konformacija trupa dea	nm	96	-1	55	96	-1	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	-3	63	110	-3	63			
	Perzistenca dea	nm	101	1	65	101	1	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	Somatske celice	nm	100	-3	62	100	-3	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	103	2	63	103	2	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	41	111	0	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	83	0	53	83	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	3	48	102	3	48			
	Vitalnost dea	nm	101	0	47	101	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	2	62	113	2	62			
	Omišičenost	nm	105	-2	58	105	-2	58			
	Noge točke	nm	100	-3	52	100	-3	52			
	Vime točke	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	Višina križa	nm	114	1	63	114	1	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	113	1	60	113	1	60			
	Sednična širina	nm	108	2	60	108	2	60			
	Globina telesa	nm	107	3	58	107	3	58			
	Nagib križa	nm	98	0	59	98	0	59			
	Skočni sklep	nm	99	1	58	99	1	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	90	-3	57	90	-3	57			
	Bicljji	nm	91	0	58	91	0	58			
	Parklji	nm	101	0	49	101	0	49			
Dolžina vimena	nm	106	0	58	106	0	58				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54802737**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih: **221/246**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 44004480**  
 MG: **A1A1 FH4M+- pp\***

Datum rojstva: **16.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	1	58	92	1	58			
	Vime spredaj	nm	110	0	55	110	0	55			
	Centralna vez	nm	101	1	56	101	1	56			
	Globina vimena	nm	115	1	61	115	1	61			
	Dolžina seskov	nm	116	1	62	116	1	62			
	Debelina seskov	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	92	-1	60	92	-1	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	86	-1	61	86	-1	61			
	Čistost vimena	nm	90	1	59	90	1	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi