



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74676824**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **104 / 110**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\* ZDLM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 63609712**

Datum rojstva: **27.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **101 / 110**  
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	95	-3	59	95	-3	59			
	lbn dk	nm	100	0	64	100	0	64			
	Meso indeks dea	nm	90	-1	54	90	-1	54			
	Fitnes indeks dea	ok	97	-4	62	97	-4	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	95	-4	68	95	-4	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	135	-48	58	135	-48	58			
	Kg maščob dk	nm	3	-1.2	64	3	-1.2	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.3	-0.7	54	-3.3	-0.7	54			
	% maščob dk	nm	-0.03	0.01	64	-0.03	0.01	64			
	% beljakovin dk	nm	-0.11	0.01	54	-0.11	0.01	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	90	0	57	90	0	57			
	Randma dea	ok	94	0	51	94	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	93	-1	56	93	-1	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	-7	64	98	-7	64			
	Perzistenca dea	nm	95	-1	65	95	-1	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	Somatske celice	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	-2	63	109	-2	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	42	106	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	83	0	53	83	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	49	101	0	49			
	Vitalnost dea	nm	97	2	48	97	2	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	1	63	109	1	63			
	Omišičenost	nm	93	0	59	93	0	59			
	Noge točke	nm	108	-2	54	108	-2	54			
	Vime točke	nm	102	-2	60	102	-2	60			
	Višina križa	nm	111	1	63	111	1	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	108	2	61	108	2	61			
	Sednična širina	nm	97	0	61	97	0	61			
	Globina telesa	nm	110	2	60	110	2	60			
	Nagib križa	nm	110	0	60	110	0	60			
	Skočni sklep	nm	107	0	59	107	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	Bicljji	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	Parklji	nm	108	1	51	108	1	51			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74676824**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 43975145 HELDERBER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **104 / 110**  
 MG: **A2A2 BMSM+- AA pp\* ZDLM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 63609712**

Datum rojstva: **27.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **101 / 110**  
 Imetnik: **81126**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	1	59	104	1	59			
	Vime spredaj	nm	89	-2	56	89	-2	56			
	Centralna vez	nm	108	2	57	108	2	57			
	Globina vimena	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	Dolžina seskov	nm	102	1	63	102	1	63			
	Debelina seskov	nm	109	2	61	109	2	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	-3	61	109	-3	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	101	-3	61	101	-3	61			
	Čistost vimena	nm	105	0	60	105	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 1804 in 1803

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	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	ZDL	Sindrom pomanjkanja cinka	+-	M		