



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44966427**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **356 / 536**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 64584117**

Datum rojstva: **02.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **391 / 536**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	116	0	56	116	0	56			
	lbn dk	nm	115	0	62	115	0	62			
	Meso indeks dea	nm	109	0	49	109	0	49			
	Fitnes indeks dea	ok	106	0	60	106	0	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	115	0	66	115	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	567	0	53	567	0	53			
	Kg maščob dk	nm	21	0	62	21	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	19.4	0	48	19.4	0	48			
	% maščob dk	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	48	-0.01	0	48			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	53	108	0	53			
	Randma dea	ok	111	0	46	111	0	46			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	51	101	0	51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	61	105	0	61			
	Perzistenca dea	nm	96	0	62	96	0	62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	62	106	0	62			
	Somatske celice	nm	105	0	60	105	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	61	97	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	107	0	37	107	0	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	56	111	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	50	97	0	50			
	Vitalnost dea	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	106	0	61	106	0	61			
	Omišičenost	nmo	86	0	57	86	0	57			
	Noge točke	nmo	109	0	52	109	0	52			
	Vime točke	nmo	115	0	57	115	0	57			
	Višina križa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	103	0	59	103	0	59			
	Sednična širina	nmo	108	0	58	108	0	58			
	Globina telesa	nmo	99	0	57	99	0	57			
	Nagib križa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	Skočni sklep	nmo	100	0	56	100	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	Bicljji	nmo	112	0	57	112	0	57			
	Parklji	nmo	109	0	49	109	0	49			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44966427**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **356 / 536**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 64584117**

Datum rojstva: **02.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **391 / 536**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	117	0	57	117	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	109	0	57	109	0	57			
	Vime spredaj	nmo	107	0	54	107	0	54			
	Centralna vez	nmo	107	0	55	107	0	55			
	Globina vimena	nmo	107	0	59	107	0	59			
	Dolžina seskov	nmo	91	0	60	91	0	60			
	Debelina seskov	nmo	115	0	59	115	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	123	0	59	123	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	110	0	59	110	0	59			
	Čistost vimena	nmo	110	0	58	110	0	58			

### 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 1807 in 1806

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