



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84519753**  
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **608 / 620**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 23762253**

Datum rojstva: **24.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 35247786 HUTMANN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **575 / 620**  
 Imetnik: **60011**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	0	59	97	0	59			
	lbn dk	nm	99	0	65	99	0	65			
	Meso indeks dea	nm	98	0	55	98	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	64	95	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	0	69	101	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	150	0	58	150	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-10.1	0	65	-10.1	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	6.3	0	54	6.3	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.21	0	65	-0.21	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.01	0	54	0.01	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	93	0	58	93	0	58			
	Randma dea	ok	97	0	52	97	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	65	100	0	65			
	Perzistenca dea	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92	0	65	92	0	65			
	Somatske celice	nm	91	0	63	91	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	0	45	89	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	0	54	103	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	49	102	0	49			
	Vitalnost dea	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	87	0	64	87	0	64			
	Omišičenost	nm	109	0	60	109	0	60			
	Noge točke	nm	102	0	56	102	0	56			
	Vime točke	nm	100	0	61	100	0	61			
	Višina križa	nm	83	0	64	83	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	88	0	62	88	0	62			
	Sednična širina	nm	97	0	62	97	0	62			
	Globina telesa	nm	100	0	61	100	0	61			
	Nagib križa	nm	94	0	61	94	0	61			
	Skočni sklep	nm	112	0	60	112	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	60	101	0	60			
	Biclj	nm	97	0	60	97	0	60			
	Parklji	nm	106	0	53	106	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84519753**  
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**  
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **608 / 620**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 23762253**

Datum rojstva: **24.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 35247786 HUTMANN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **575 / 620**  
 Imetnik: **60011**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	60	103	0	60			
	Vime spredaj	nm	101	0	58	101	0	58			
	Centralna vez	nm	90	0	59	90	0	59			
	Globina vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	Dolžina seskov	nm	95	0	63	95	0	63			
	Debelina seskov	nm	106	0	62	106	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	63	90	0	63			
	Čistost vimena	nm	98	0	61	98	0	61			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1802 in 1712

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi