



## 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): **537 / 551**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23762253**

Datum rojstva: **24.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 35247786 HUTMANN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **522 / 551**  
 Imetnik: **60011**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96	-1	60	96	-1	60			
	lbn dk	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	Meso indeks dea	nm	99	1	55	99	1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	93	-2	64	93	-2	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	98	-3	69	98	-3	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	86	-64	59	86	-64	59			
	Kg maščob dk	nm	-12.4	-2.3	65	-12.4	-2.3	65			
	Kg beljakovin dk	nm	5.4	-0.9	55	5.4	-0.9	55			
	% maščob dk	nm	-0.21	0	65	-0.21	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0.03	0.02	55	0.03	0.02	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	94	1	58	94	1	58			
	Randma dea	ok	97	0	52	97	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	104	1	57	104	1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	Perzistenca dea	nm	102	-2	65	102	-2	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	Somatske celice	nm	91	0	64	91	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	0	46	89	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	1	54	104	1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	1	50	103	1	50			
	Vitalnost dea	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	88	1	64	88	1	64			
	Omišičenost	nm	110	1	61	110	1	61			
	Noge točke	nm	102	0	57	102	0	57			
	Vime točke	nm	98	-2	61	98	-2	61			
	Višina križa	nm	84	1	64	84	1	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	90	2	62	90	2	62			
	Sednična širina	nm	98	1	62	98	1	62			
	Globina telesa	nm	101	1	61	101	1	61			
	Nagib križa	nm	94	0	62	94	0	62			
	Skočni sklep	nm	112	0	60	112	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	Bicljji	nm	97	0	61	97	0	61			
	Parklji	nm	106	0	54	106	0	54			



## 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): **537 / 551**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 23762253**

Datum rojstva: **24.05.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 35247786 HUTMANN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **522 / 551**  
 Imetnik: **60011**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Vime spredaj	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	Centralna vez	nm	89	-1	59	89	-1	59			
	Globina vimena	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	Dolžina seskov	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	Debelina seskov	nm	106	0	63	106	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	63	90	0	63			
	Čistost vimena	nm	99	1	62	99	1	62			

### 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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi