



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54527090**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **850 / 921**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 110904422**

Datum rojstva: **01.09.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **875 / 921**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	0	62	109	0	61	117	0	30
	lbn dk	ok	110	0	66	109	0	65	111	0	30
	Meso indeks dea	ok	108	0	66	107	0	62	105	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	65	99	0	65	110	0	29
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	71	105	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	677	0	60	629	0	58	451	0	32
	Kg maščob dk	ok	17.6	0	66	14.9	0	65	20	0	30
	Kg beljakovin dk	ok	11.7	0	54	10.3	0	53	11.2	0	28
	% maščob dk	ok	-0.13	0	66	-0.14	0	65	0.02	0	30
	% beljakovin dk	ok	-0.15	0	54	-0.14	0	53	-0.06	0	30
3.Meso	Neto prirast	ok	112	0	68	110	0	64	108	0	32
	Randma dea	ok	98	0	63	99	0	59	100	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	111	0	67	109	0	63	105	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	99	0	65	99	0	65	108	0	28
	Perzistenca dea	ok	101	0	66	101	0	65	103	0	30
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	99	0	68	99	0	68	106	0	24
	Somatske celice	ok	99	0	65	99	0	65	106	0	26
	Iztok mleka 1-5	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	28
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98	0	43	98	0	43	104	0	16
	Potek tel.(pat.)	ok	105	0	63	105	0	62	105	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	99	0	58	99	0	58	108	0	34
	Vitalnost dea	ok	102	0	57	102	0	57	102	0	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	0	68	101	0	68	105	0	28
	Omišičenost	ok	95	0	63	95	0	63	104	0	25
	Noge točke	ok	96	0	57	96	0	57	107	0	22
	Vime točke	ok	102	0	63	102	0	63	106	0	26
	Višina križa	ok	100	0	68	100	0	68	104	0	29
	Dolžina hrbta dea	ok	106	0	65	106	0	65	108	0	27
	Sednična širina	ok	101	0	65	101	0	65	102	0	27
	Globina telesa	ok	101	0	64	101	0	64	107	0	26
	Nagib križa	ok	119	0	64	119	0	64	106	0	26
	Skočni sklep	ok	91	0	62	91	0	62	93	0	25
	Izraž.skočn.sklepa	ok	86	0	62	86	0	62	96	0	25
	Bicliji	ok	93	0	63	93	0	63	105	0	25
Parklji	ok	104	0	54	104	0	54	110	0	21	



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 54527090**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **850 / 921**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 110904422**

Datum rojstva: **01.09.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **875 / 921**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	105	0	63	105	0	63	101	0	26
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	115	0	63	115	0	63	103	0	26
	Vime spredaj	ok	98	0	61	98	0	61	106	0	25
	Centralna vez	ok	102	0	61	102	0	61	101	0	24
	Globina vimena	ok	95	0	66	95	0	66	106	0	27
	Dolžina seskov	ok	113	0	67	113	0	67	106	0	28
	Debelina seskov	ok	110	0	65	110	0	65	104	0	27
	Nam.zadnjih seskov	ok	104	0	65	104	0	65	103	0	27
	Nam.prednjih seskov	ok	101	0	66	101	0	66	93	0	27
	Čistost vimena	ok	100	0	64	100	0	64	102	0	26

### 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 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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		