



## 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): **835 / 901**  
 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): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **855 / 901**  
 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	4	30
	lbn dk	ok	110	-1	66	109	-1	65	111	1	30
	Meso indeks dea	ok	108	0	66	107	-1	62	105	2	32
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	65	99	0	65	110	3	29
	Eko sel.indeks dea	ok	106	1	71	105	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	677	-29	60	629	-61	58	451	54	32
	Kg maščob dk	ok	17.6	0.2	66	14.9	-1.8	65	20	0.8	30
	Kg beljakovin dk	ok	11.7	-0.5	54	10.3	-1.8	53	11.2	1.7	28
	% maščob dk	ok	-0.13	0.01	66	-0.14	0.01	65	0.02	-0.02	30
	% beljakovin dk	ok	-0.15	0	54	-0.14	0.01	53	-0.06	0	30
3.Meso	Neto prirast	ok	112	0	68	110	-1	64	108	1	32
	Randma dea	ok	98	0	63	99	0	59	100	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	111	0	67	109	-1	63	105	2	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	99	-1	65	99	-1	65	108	0	28
	Perzistenca dea	ok	101	0	66	101	0	65	103	1	30
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	99	1	68	99	1	68	106	-2	24
	Somatske celice	ok	99	1	65	99	1	65	106	-2	26
	Iztok mleka 1-5	ok	100	-1	66	100	-1	66	100	4	28
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98	0	43	98	0	43	104	0	16
	Potek tel.(pat.)	ok	105	1	63	105	1	62	105	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	99	4	58	99	4	58	108	5	34
	Vitalnost dea	ok	102	0	57	102	0	57	102	-1	34
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	0	68	101	0	68	105		28
	Omišičenost	ok	95	1	63	95	1	63	104		25
	Noge točke	ok	96	1	57	96	1	57	107		22
	Vime točke	ok	102	1	63	102	1	63	106		26
	Višina križa	ok	100	-1	68	100	-1	68	104		29
	Dolžina hrbta dea	ok	106	1	65	106	1	65	108		27
	Sednična širina	ok	101	0	65	101	0	65	102		27
	Globina telesa	ok	101	3	64	101	3	64	107		26
	Nagib križa	ok	119	4	64	119	4	64	106		26
	Skočni sklep	ok	91	-2	62	91	-2	62	93		25
	Izraž.skočn.sklepa	ok	86	-1	62	86	-1	62	96		25
	Bicliji	ok	93	0	63	93	0	63	105		25
	Parklji	ok	104	4	54	104	4	54	110		21



## 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): **835 / 901**  
 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): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **855 / 901**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	105	-2	63	105	-2	63	101		26
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	115	-1	63	115	-1	63	103		26
	Vime spredaj	ok	98	0	61	98	0	61	106		25
	Centralna vez	ok	102	1	61	102	1	61	101		24
	Globina vimena	ok	95	3	66	95	3	66	106		27
	Dolžina seskov	ok	113	4	67	113	4	67	106		28
	Debelina seskov	ok	110	2	65	110	2	65	104		27
	Nam.zadnjih seskov	ok	104	1	65	104	1	65	103		27
	Nam.prednjih seskov	ok	101	-1	66	101	-1	66	93		27
	Čistost vimena	ok	100	0	64	100	0	64	102		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 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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		