



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): **829 / 927**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 110904422**

Datum rojstva: **01.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **871 / 927**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110		60	109		60	113		22
	lbn dk	ok	111		65	110		65	110		24
	Meso indeks dea	ok	108		63	108		60	103		30
	Fitnes indeks dea	ok	99		63	99		63	107		22
	Eko sel.indeks dea	ok	105		70	105		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	706		58	690		58	397		25
	Kg maščob dk	ok	17.4		65	16.7		65	19.2		24
	Kg beljakovin dk	ok	12.2		53	12.1		53	9.5		23
	% maščob dk	ok	-0.14		65	-0.15		65	0.04		24
	% beljakovin dk	ok	-0.15		53	-0.15		53	-0.06		24
3.Meso	Neto prirast	ok	112		66	111		63	107		31
	Randma dea	ok	98		61	99		57	100		30
	Konformacija trupa dea	ok	111		64	110		61	103		29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	100		64	100		64	108		25
	Perzistenca dea	ok	101		65	101		65	102		24
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	98		66	98		66	108		20
	Somatske celice	ok	98		63	98		63	108		21
	Iztok mleka 1-5	ok	101		64	101		64	96		21
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98		42	98		42	104		15
	Potek tel.(pat.)	ok	104		61	104		61	105		36
	Potek tel.(mat.)	ok	95		56	95		56	103		34
	Vitalnost dea	ok	102		56	102		56	103		34
7.Zunanost	Okvir točke	no	101		64	101		64			
	Omišičenost	no	94		60	94		60			
	Noge točke	no	95		55	95		55			
	Vime točke	no	101		60	101		60			
	Višina križa	no	101		64	101		64			
	Dolžina hrbta dea	no	105		62	105		62			
	Sednična širina	no	101		61	101		61			
	Globina telesa	no	98		60	98		60			
	Nagib križa	no	115		61	115		61			
	Skočni sklep	no	93		59	93		59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	87		59	87		59			
	Bicliji	no	93		60	93		60			
Parklji	no	100		51	100		51				



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): **829 / 927**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 110904422**

Datum rojstva: **01.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **871 / 927**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	107		60	107		60			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	116		60	116		60			
	Vime spredaj	no	98		57	98		57			
	Centralna vez	no	101		58	101		58			
	Globina vimena	no	92		62	92		62			
	Dolžina seskov	no	109		63	109		63			
	Debelina seskov	no	108		62	108		62			
	Nam.zadnjih seskov	no	103		62	103		62			
	Nam.prednjih seskov	no	102		62	102		62			
	Čistost vimena	no	100		61	100		61			

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 1803 in 1802

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		