



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 04527088**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **SI 64.521.897 MASAY**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 84107534**

Datum rojstva: **20.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		56	111		56			
	lbn dk	nmo	115		64	115		64			
	Meso indeks dea	nmo	92		51	92		51			
	Fitnes indeks dea	ok	100		60	100		60			
	Eko sel.indeks dea	ok	109		66	109		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	437		55	437		55			
	Kg maščob dk	nmo	30.7		64	30.7		64			
	Kg beljakovin dk	nmo	12.8		50	12.8		50			
	% maščob dk	nmo	0.16		64	0.16		64			
	% beljakovin dk	nmo	-0.03		50	-0.03		50			
3.Meso	Neto prirast	nmo	101		54	101		54			
	Randma dea	ok	87		48	87		48			
	Konformacija trupa dea	nmo	97		53	97		53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102		62	102		62			
	Perzistenca dea	nmo	99		64	99		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	96		64	96		64			
	Somatske celice	nmo	96		62	96		62			
	Iztok mleka 1-5	nmo	115		62	115		62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nmo	100		38	100		38			
	Potek tel.(pat.)	nmo	113		48	113		48			
	Potek tel.(mat.)	nmo	100		43	100		43			
	Vitalnost dea	nmo	103		42	103		42			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	100		63	100		63			
	Omišičenost	nmo	92		59	92		59			
	Noge točke	nmo	104		54	104		54			
	Vime točke	nmo	100		59	100		59			
	Višina križa	nmo	98		63	98		63			
	Dolžina hrbta dea	nmo	103		60	103		60			
	Sednična širina	nmo	96		60	96		60			
	Globina telesa	nmo	106		59	106		59			
	Nagib križa	nmo	100		60	100		60			
	Skočni sklep	nmo	102		58	102		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	101		58	101		58			
	Bicljji	nmo	96		58	96		58			
	Parklji	nmo	102		51	102		51			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04527088**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **SI 64.521.897 MASAY**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 84107534**

Datum rojstva: **20.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	111		59	111		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	102		59	102		59			
	Vime spredaj	nmo	104		56	104		56			
	Centralna vez	nmo	94		57	94		57			
	Globina vimena	nmo	92		61	92		61			
	Dolžina seskov	nmo	103		62	103		62			
	Debelina seskov	nmo	108		61	108		61			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	93		61	93		61			
	Nam.prednjih seskov	nmo	111		61	111		61			
	Čistost vimena	nmo	100		60	100		60			

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			A1A1	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		