



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94602052**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **SI 64.521.897 MASAY**
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 915567522**

Datum rojstva: **30.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	120		59	120		59			
	lbn dk	no	116		65	116		65			
	Meso indeks dea	nmo	99		54	99		54			
	Fitnes indeks dea	ok	113		62	113		62			
	Eko sel.indeks dea	ok	126		68	126		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	no	538		57	538		57			
	Kg maščob dk	no	25.1		65	25.1		65			
	Kg beljakovin dk	no	20.5		53	20.5		53			
	% maščob dk	no	0.04		65	0.04		65			
	% beljakovin dk	no	0.02		53	0.02		53			
3.Meso	Neto prirast	nmo	99		57	99		57			
	Randma dea	ok	97		50	97		50			
	Konformacija trupa dea	nmo	102		55	102		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	113		64	113		64			
	Perzistenca dea	no	111		65	111		65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	no	98		65	98		65			
	Somatske celice	no	95		63	95		63			
	Iztok mleka 1-5	no	107		63	107		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	no	109		42	109		42			
	Potek tel.(pat.)	no	105		52	105		52			
	Potek tel.(mat.)	no	107		48	107		48			
	Vitalnost dea	no	103		46	103		46			
7.Zunanost	Okvir točke	no	98		63	98		63			
	Omišičenost	no	105		59	105		59			
	Noge točke	no	105		55	105		55			
	Vime točke	no	115		60	115		60			
	Višina križa	no	96		64	96		64			
	Dolžina hrbta dea	no	100		61	100		61			
	Sednična širina	no	109		61	109		61			
	Globina telesa	no	96		60	96		60			
	Nagib križa	no	97		61	97		61			
	Skočni sklep	no	103		59	103		59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	99		59	99		59			
	Bicljji	no	104		59	104		59			
Parklji	no	107		52	107		52				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94602052**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **SI 64.521.897 MASAY**
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **AUT 915567522**

Datum rojstva: **30.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	98		60	98		60			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	104		60	104		60			
	Vime spredaj	no	109		57	109		57			
	Centralna vez	no	109		58	109		58			
	Globina vimena	no	105		62	105		62			
	Dolžina seskov	no	93		63	93		63			
	Debelina seskov	no	97		62	97		62			
	Nam.zadnjih seskov	no	101		62	101		62			
	Nam.prednjih seskov	no	110		62	110		62			
	Čistost vimena	no	102		61	102		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			A1A1	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi