



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 94602052**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **SI 64.521.897 MASAY**
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 915567522**

Datum rojstva: **30.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 3**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118	0	59	118	0	59			
	lbn dk	no	114	0	65	114	0	65			
	Meso indeks dea	nmo	99	0	54	99	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	112	0	64	112	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	125	0	68	125	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	no	453	0	58	453	0	58			
	Kg maščob dk	no	22.4	0	65	22.4	0	65			
	Kg beljakovin dk	no	17.7	0	53	17.7	0	53			
	% maščob dk	no	0.05	0	65	0.05	0	65			
	% beljakovin dk	no	0.02	0	53	0.02	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nmo	99	0	57	99	0	57			
	Randma dea	ok	97	0	51	97	0	51			
	Konformacija trupa dea	nmo	102	0	56	102	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	112	0	65	112	0	65	107	0	24
	Perzistenca dea	no	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	no	99	0	65	99	0	65	104	0	19
	Somatske celice	no	96	0	63	96	0	63			
	Iztok mleka 1-5	no	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	109	0	45	109	0	44	101	0	15
	Potek tel.(pat.)	ok	104	0	55	104	0	55	101	0	19
	Potek tel.(mat.)	ok	108	0	50	108	0	50	103	0	18
	Vitalnost dea	ok	102	0	48	103	0	48	100	0	17
7.Zunanost	Okvir točke	no	97	0	64	97	0	64			
	Omišičenost	no	105	0	60	105	0	60			
	Noge točke	no	106	0	55	106	0	55			
	Vime točke	no	115	0	60	115	0	60			
	Višina križa	no	95	0	64	95	0	64			
	Dolžina hrbta dea	no	100	0	62	100	0	62			
	Sednična širina	no	109	0	61	109	0	61			
	Globina telesa	no	96	0	60	96	0	60			
	Nagib križa	no	98	0	61	98	0	61			
	Skočni sklep	no	104	0	60	104	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	no	99	0	59	99	0	59			
	Bicljji	no	104	0	60	104	0	60			
	Parklji	no	106	0	52	106	0	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 / 3**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 915567522**

Datum rojstva: **30.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 3**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	98	0	60	98	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	105	0	60	105	0	60			
	Vime spredaj	no	108	0	57	108	0	57			
	Centralna vez	no	109	0	58	109	0	58			
	Globina vimena	no	104	0	62	104	0	62			
	Dolžina seskov	no	92	0	63	92	0	63			
	Debelina seskov	no	96	0	62	96	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	no	102	0	62	102	0	62			
	Nam.prednjih seskov	no	111	0	62	111	0	62			
	Čistost vimena	no	101	0	61	101	0	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 1806 in 1805

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