



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): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 84107534**

Datum rojstva: **20.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 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	109	-2	57	109	-2	57			
	lbn dk	nmo	114	-1	64	114	-1	64			
	Meso indeks dea	nmo	92	0	51	92	0	51			
	Fitnes indeks dea	ok	99	-1	60	99	-1	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	108	-1	66	108	-1	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	378	-59	55	378	-59	55			
	Kg maščob dk	nmo	28.9	-1.8	64	28.9	-1.8	64			
	Kg beljakovin dk	nmo	11.8	-1	50	11.8	-1	50			
	% maščob dk	nmo	0.17	0.01	64	0.17	0.01	64			
	% beljakovin dk	nmo	-0.02	0.01	50	-0.02	0.01	50			
3.Meso	Neto prirast	nmo	101	0	55	101	0	55			
	Randma dea	ok	87	0	48	87	0	48			
	Konformacija trupa dea	nmo	98	1	53	98	1	53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	Perzistenca dea	nmo	98	-1	64	98	-1	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	95	-1	64	95	-1	64			
	Somatske celice	nmo	96	0	62	96	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nmo	114	-1	63	114	-1	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	39	100	0	39			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	-1	50	112	-1	50			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	45	100	0	45			
	Vitalnost dea	nm	104	1	43	104	1	43			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	99	-1	63	99	-1	63			
	Omišičenost	nmo	92	0	59	92	0	59			
	Noge točke	nmo	103	-1	54	103	-1	54			
	Vime točke	nmo	99	-1	60	99	-1	60			
	Višina križa	nmo	97	-1	63	97	-1	63			
	Dolžina hrbta dea	nmo	103	0	61	103	0	61			
	Sednična širina	nmo	95	-1	61	95	-1	61			
	Globina telesa	nmo	105	-1	60	105	-1	60			
	Nagib križa	nmo	101	1	60	101	1	60			
	Skočni sklep	nmo	103	1	59	103	1	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	102	1	58	102	1	58			
	Bicljji	nmo	95	-1	59	95	-1	59			
	Parklji	nmo	101	-1	51	101	-1	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): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 84107534**

Datum rojstva: **20.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 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	0	60	111	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	102	0	59	102	0	59			
	Vime spredaj	nmo	102	-2	56	102	-2	56			
	Centralna vez	nmo	94	0	57	94	0	57			
	Globina vimena	nmo	91	-1	62	91	-1	62			
	Dolžina seskov	nmo	104	1	63	104	1	63			
	Debelina seskov	nmo	108	0	61	108	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	93	0	61	93	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nmo	110	-1	62	110	-1	62			
	Čistost vimena	nmo	100	0	60	100	0	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 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			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		