



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34873094**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **799 / 803**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 53977083**

Datum rojstva: **02.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 35029870 VEITAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **754 / 803**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100		57	100		57			
	lbn dk	nm	93		61	93		61			
	Meso indeks dea	nm	101		57	101		57			
	Fitnes indeks dea	ok	106		60	106		60			
	Eko sel.indeks dea	ok	107		67	107		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	17		53	17		53			
	Kg maščob dk	nm	-10.8		61	-10.8		61			
	Kg beljakovin dk	nm	-7.3		48	-7.3		48			
	% maščob dk	nm	-0.15		61	-0.15		61			
	% beljakovin dk	nm	-0.11		48	-0.11		48			
3.Meso	Neto prirast	nm	97		60	97		60			
	Randma dea	ok	98		54	98		54			
	Konformacija trupa dea	nm	105		58	105		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	113		61	113		61			
	Perzistenca dea	nm	102		61	102		61			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98		65	98		65			
	Somatske celice	nm	96		63	96		63			
	Iztok mleka 1-5	nm	112		65	112		65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101		38	101		38			
	Potek tel.(pat.)	nm	103		55	103		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	92		51	92		51			
	Vitalnost dea	nm	101		50	101		50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	87		65	87		65			
	Omišičenost	nm	104		61	104		61			
	Noge točke	nm	111		55	111		55			
	Vime točke	nm	117		61	117		61			
	Višina križa	nm	89		65	89		65			
	Dolžina hrbta dea	nm	86		63	86		63			
	Sednična širina	nm	87		62	87		62			
	Globina telesa	nm	90		61	90		61			
	Nagib križa	nm	102		62	102		62			
	Skočni sklep	nm	106		60	106		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	124		60	124		60			
	Biclj	nm	96		60	96		60			
	Parklji	nm	97		52	97		52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34873094**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **799 / 803**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 53977083**

Datum rojstva: **02.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 35029870 VEITAL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **754 / 803**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103		61	103		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100		61	100		61			
	Vime spredaj	nm	105		58	105		58			
	Centralna vez	nm	105		59	105		59			
	Globina vimena	nm	104		63	104		63			
	Dolžina seskov	nm	96		65	96		65			
	Debelina seskov	nm	96		63	96		63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	100		63	100		63			
	Nam.prednjih seskov	nm	107		63	107		63			
	Čistost vimena	nm	98		62	98		62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi