



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54825714**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 8**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 53484699**

Datum rojstva: **01.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99		50	99		50			
	lbn dk	nm	92		55	92		55			
	Meso indeks dea	nm	100		44	100		44			
	Fitnes indeks dea	ok	105		53	105		53			
	Eko sel.indeks dea	ok	98		60	98		60			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-429		48	-429		48			
	Kg maščob dk	nm	-17.4		55	-17.4		55			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.3		43	-6.3		43			
	% maščob dk	nm	0.01		55	0.01		55			
	% beljakovin dk	nm	0.12		43	0.12		43			
3.Meso	Neto prirast	nm	100		47	100		47			
	Randma dea	ok	99		40	99		40			
	Konformacija trupa dea	nm	101		46	101		46			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101		55	101		55			
	Perzistenca dea	nm	101		56	101		56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98		56	98		56			
	Somatske celice	nm	97		53	97		53			
	Iztok mleka 1-5	nm	101		54	101		54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103		31	103		31			
	Potek tel.(pat.)	nm	113		49	113		49			
	Potek tel.(mat.)	nm	111		39	111		39			
	Vitalnost dea	nm	110		40	110		40			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	93		54	93		54			
	Omišičenost	nmo	95		50	95		50			
	Noge točke	nmo	97		45	97		45			
	Vime točke	nmo	88		50	88		50			
	Višina križa	nmo	94		55	94		55			
	Dolžina hrbta dea	nmo	102		52	102		52			
	Sednična širina	nmo	94		52	94		52			
	Globina telesa	nmo	89		51	89		51			
	Nagib križa	nmo	100		51	100		51			
	Skočni sklep	nmo	113		50	113		50			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	108		49	108		49			
	Bicljji	nmo	102		50	102		50			
	Parklji	nmo	101		41	101		41			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54825714**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**
 Rang po polbratih SI (GZW): **8 / 8**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 53484699**

Datum rojstva: **01.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 62.169.031**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 8**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	83		50	83		50			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	87		50	87		50			
	Vime spredaj	nmo	103		47	103		47			
	Centralna vez	nmo	96		48	96		48			
	Globina vimena	nmo	100		53	100		53			
	Dolžina seskov	nmo	109		54	109		54			
	Debelina seskov	nmo	110		52	110		52			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	91		52	91		52			
	Nam.prednjih seskov	nmo	95		53	95		53			
	Čistost vimena	nmo	86		51	86		51			

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.:produksijske 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