



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94602131**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **25 / 82**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 020338529**

Datum rojstva: **03.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 82**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114		62	114		62			
	lbn dk	nm	114		68	114		68			
	Meso indeks dea	nm	85		57	85		57			
	Fitnes indeks dea	ok	113		66	113		66			
	Eko sel.indeks dea	ok	121		71	121		71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	711		61	711		61			
	Kg maščob dk	nm	23.4		68	23.4		68			
	Kg beljakovin dk	nm	15.3		56	15.3		56			
	% maščob dk	nm	-0.07		68	-0.07		68			
	% beljakovin dk	nm	-0.12		56	-0.12		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	88		60	88		60			
	Randma dea	ok	91		54	91		54			
	Konformacija trupa dea	nm	87		59	87		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	117		67	117		67			
	Perzistenca dea	nm	118		68	118		68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111		67	111		67			
	Somatske celice	nm	111		66	111		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	100		66	100		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98		47	98		47			
	Potek tel.(pat.)	nm	113		56	113		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	98		52	98		52			
	Vitalnost dea	nm	104		51	104		51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99		67	99		67			
	Omišičenost	nm	82		63	82		63			
	Noge točke	nm	122		58	122		58			
	Vime točke	nm	120		63	120		63			
	Višina križa	nm	103		67	103		67			
	Dolžina hrbta dea	nm	92		65	92		65			
	Sednična širina	nm	88		64	88		64			
	Globina telesa	nm	96		64	96		64			
	Nagib križa	nm	93		64	93		64			
	Skočni sklep	nm	86		63	86		63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104		62	104		62			
	Biclj	nm	110		63	110		63			
	Parklji	nm	104		56	104		56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94602131**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **25 / 82**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 020338529**

Datum rojstva: **03.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 82**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	124		63	124		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	115		63	115		63			
	Vime spredaj	nm	117		61	117		61			
	Centralna vez	nm	106		61	106		61			
	Globina vimena	nm	107		65	107		65			
	Dolžina seskov	nm	92		66	92		66			
	Debelina seskov	nm	80		65	80		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	113		65	113		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	98		65	98		65			
	Čistost vimena	nm	99		64	99		64			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi