



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782419**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **709/712**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 13882170**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93		59	93		59			
	lbn dk	nm	91		65	91		65			
	Meso indeks dea	nm	98		55	98		55			
	Fitnes indeks dea	ok	100		62	100		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-268		58	-268		58			
	Kg maščob dk	nm	-14.5		65	-14.5		65	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-10.1		54	-10.1		54	0		
	% maščob dk	nm	-0.05		65	-0.05		65	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.01		54	-0.01		54	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	103		58	103		58			
	Randma dea	nm	95		52	95		52			
	Konformacija trupa dea	nm	100		56	100		56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101		64	101		64			
	Perzistenca dea	nm	85		65	85		65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106		65	106		65			
	Somatske celice	nm	104		63	104		63			
	Iztok mleka 1-5	nm	99		64	99		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100		42	100		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	95		53	95		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	99		49	99		49			
	961	nm	99		47	99		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104		63	104		63			
	Omišičenost	nm	100		59	100		59			
	Noge točke	nm	103		54	103		54			
	Vime točke	nm	114		59	114		59			
	Višina križa	nm	101		64	101		64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	103		61	103		61			
	Sednična širina	nm	108		61	108		61			
	Globina telesa	nm	109		60	109		60			
	Nagib križa	nm	96		60	96		60			
	Skočni sklep	nm	103		59	103		59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95		58	95		58			
	Biclji	nm	102		59	102		59			
	Parklji	nm	101		50	101		50			
	Dolžina vimena	nm	110		59	110		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104		59	104		59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782419**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **709/712**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 13882170**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	117		56	117		56			
	Centralna vez	nm	104		57	104		57			
	Globina vimena	nm	108		62	108		62			
	Dolžina seskov	nm	95		63	95		63			
	Debelina seskov	nm	101		61	101		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109		61	109		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	102		62	102		62			
	Čistost vimena	nm	102		60	102		60			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1612 in 1611

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